

Congreso, en el primer semestre de 2001, sugiere De la Fuente

La reforma, ineludible

En noviembre se turnarán las invitaciones para comenzar la fase preparatoria

- *Llama el rector a la unidad y a anteponer el interés de la UNAM*

El rector Juan Ramón de la Fuente afirmó que la reforma de la Universidad es ineludible, y anunció que a partir del 1 de noviembre la Coordinación General de la Reforma Universitaria turnará las invitaciones correspondientes a las consejeras y consejeros para comenzar las reuniones de trabajo.

En la sesión del viernes del Consejo Universitario, dijo que ha sugerido que el Congreso se realice durante el primer semestre del próximo año, por lo que en los meses siguientes deberá elaborarse la mejor propuesta posible, considerando las más de mil 280 ponencias que se han recibido hasta la fecha.

De la Fuente señaló a los consejeros que éstos son tiempos de unidad, de hacer a un lado los intereses personales o de grupo y anteponer a ellos los de la UNAM, fuente de trabajo para muchos y esperanza de futuro para muchos más.

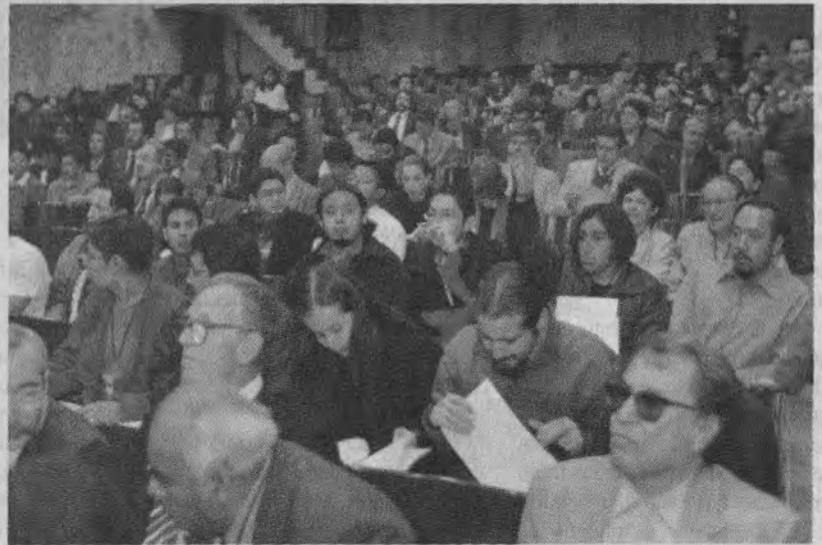


Foto: Juan Antonio López

Sesión del Consejo Universitario en la Antigua Escuela de Medicina.

□ 2

Roberto Kretschmer y Rolando Cordera, a la Junta de Gobierno



Roberto Kretschmer.



Rolando Cordera.

□ 4

Acuerda el Consejo demandar más presupuesto para mejores salarios

- Se aprobó terna para nuevo miembro del Patronato; la Junta de Gobierno resolverá
- La medalla de plata Gabino Barrera se otorgará a los alumnos con mejor promedio
- La medalla de plata Alfonso Caso, al diplomado, maestría y doctorado más distinguidos
- Rinden protesta seis nuevos consejeros

□ 3

El Congreso, en el primer semestre de 2001, sugiere De la Fuente

Reiteró el rector la necesidad de mantener la unidad y defender los principios universitarios

La reforma de la Universidad es ineludible, afirmó el rector Juan Ramón de la Fuente, quien dijo ante el Consejo Universitario que éstos son tiempos de unidad, de hacer a un lado los intereses personales o de grupo y anteponer a ellos los de la UNAM, fuente de trabajo para muchos y esperanza de futuro para muchos más.

Al hablar ante más de 110 integrantes del máximo órgano colegiado de la Universidad Nacional, sostuvo que el nuevo escenario nacional representa para la institución la oportunidad formidable para mostrar su vigencia, su liderazgo y su papel irremplazable, pero que a la vez impone nuevos retos, con grandes desafíos y con no pocos riesgos.

De la Fuente manifestó que a quienes pretenden regatearle a la UNAM su carácter nacional y esgrimen que sus dimensiones la hacen incompatible con la excelencia, la institución les ha demostrado con hechos que están equivocados.

El formidable despliegue de actividades educativas, científicas y culturales con que los universitarios refrendan la vigencia de la institución, muestran con mucha mayor claridad que la Universidad Nacional mantiene su vitalidad y su dinamismo.

Respecto al Congreso Universitario, el rector anunció que a partir del 1 de noviembre la Coordinación General de Reforma Universitaria, a cargo de José Narro Robles, turnará las invitaciones correspondientes a las consejeras y consejeros para las reuniones de trabajo.

He sugerido que el Congreso se realice durante el primer semestre del próximo año, reiteró el rector, y en los siguientes meses deberá elaborarse la mejor propuesta posible,

luego de tomar en consideración las más de mil 280 ponencias que se han recibido hasta la fecha, las cuales han sido sistematizadas por la Coordinación General de Reforma Universitaria.

Corresponderá al máximo órgano colegiado de la Universidad Nacional emitir en su momento la convocatoria para la realización del Congreso.

El rector De la Fuente explicó que, paralelamente a los preparativos para el Congreso, existen tres puntos de la agenda que merecen atención especial por parte del Consejo Universitario: el emplazamiento a huelga del STUNAM, el presupuesto para el próximo año y la aparición de grupos violentos en algunos recintos universitarios.

En torno a las negociaciones con el sindicato universitario, reiteró el compromiso de las autoridades de la UNAM de hacer el mayor esfuerzo para satisfacer las demandas de los trabajadores de la institución.

Agregó que hay pautas laborales y económicas que rebasan el

ámbito de la institución, por lo cual hacemos las gestiones a nuestro alcance para conseguir las mejores condiciones posibles. "Todos debemos poner de nuestra parte, entender el grave predicamento en el que quedaría la Universidad con una nueva huelga y tratar de evitarla a toda costa", subrayó.

El rector señaló, por otra parte, que solicitó al gobierno federal un incremento presupuestal para el próximo año del 10 por ciento por arriba de la inflación. De lograrse, puntualizó, la UNAM tendría la suficiencia económica capaz de satisfacer sus necesidades y ampliar sus posibilidades de desarrollo.

Finalmente, el rector calificó como inadmisibles la presencia de grupos violentos en algunos recintos universitarios e informó que ya se concertaron acciones de carácter preventivo, tanto con el sindicato como con las autoridades capitalinas y del Estado de México, por lo que exhortó a la comunidad universitaria a evitar enfrentamientos con esos grupos y a rechazar el vandalismo y la violencia que nada tienen

que hacer en la Universidad.

Al término de la sesión ordinaria del Consejo Universitario, De la Fuente agradeció las muestras de apoyo por parte de los consejeros, en torno al trabajo que ha desarrollado la Rectoría de la UNAM en defensa de su carácter público y de su autonomía.

El rector reiteró la necesidad de los universitarios de mantenerse unidos en lo sustantivo y dejar atrás puntos de vista divergentes, para discutirlos en detalle y a fondo en el próximo Congreso Universitario y en los foros e instancias que continuamente se abren en la institución.

"Pero hoy es, sobre todo, tiempo de reunirnos, de estar juntos, de defender los principios fundamentales de la Universidad. Éstos, en los que creo que todos creemos, y éstos que ciertamente han estado cuestionados por diversos grupos en diferentes contextos y por diversas razones". ■

GUADALUPE LUGO/SERGIO
CARRILLO/ANTONIO PICCATO



Nuevos consejeros.

Foto: Marco Mijares

Una comisión especial hará un llamado a los poderes Ejecutivo y Legislativo

Acuerda el Consejo Universitario solicitar mayor presupuesto

En la sesión ordinaria, efectuada el viernes, los consejeros universitarios acordaron dar a conocer en los próximos días la propuesta en un documento consensuado; se eligieron como nuevos miembros de la Junta de Gobierno a Roberto Kretschmer Schmid y a Rolando Cordera Campos

El Consejo Universitario acordó el viernes pasado exhortar al Poder Ejecutivo Federal, a la Cámara de Diputados y al presidente electo, Vicente Fox, para que —en esta transición política— adopten criterios presupuestales que permitan a la UNAM ofrecer a sus trabajadores una propuesta salarial razonable que reconcilie sus aspiraciones con las metas generales de política económica del país.

El director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Fernando Pérez Correa, en nombre de los directores Fernando Serrano Migallón, de Derecho, Ale-

jandro Cravioto, de Medicina, y de José de Jesús Bazán Levy, de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, presentó la propuesta inicial en la sesión ordinaria del Consejo, presidida por el rector Juan Ramón de la Fuente y realizada en la Antigua Escuela de Medicina.

Los consejeros universitarios hicieron suya —por mayoría de votos— la iniciativa y acordaron la integración de una comisión para consensar los términos bajo los que se hará el exhorto a los poderes Ejecutivo y Legislativo. La comisión quedó integrada por los cuatro directores que presentaron la propuesta y la Comisión de Presupuesto del Consejo Universitario. El documento final se publicará en los próximos días.

En la sesión, el Consejo Universitario eligió al doctor Roberto Kretschmer Schmid y al licenciado Rolando Cordera Campos como nuevos miembros de la Junta de Gobierno, en sustitución de Javier Padilla Olivares y Arcadio Poveda Ricalde.

La elección del doctor Kretschmer y del economista Rolando Cordera se realizó luego de que durante casi dos horas consejeros universitarios destacaron su trayectoria académica y profesional. El primero de ellos obtuvo 90 votos, mientras que el segundo 65.

En otro punto del orden del día, el rector presentó la terna para elegir al nuevo integrante del Patronato, aprobada por la mayoría de los consejeros. De entre los candi-

datos Bernardo Quintana, Raúl Robles y Guillermo Güemes, la Junta de Gobierno elegirá al patrono.

Medallas a estudiantes destacados

Los integrantes del Consejo acordaron también la reintegración de las comisiones con que se conforma este órgano colegiado y aprobaron la propuesta de la Comisión del Mérito, presentada por facultades y escuelas, de otorgar la Medalla de Plata Gabino Barreda a los alumnos que obtuvieron el más alto promedio de calificación al terminar el nivel de bachillerato y de licenciatura 1998, así como de la especialización, maestría y doctorado, a quienes concluyeron sus estudios antes de 1997.

Asimismo, el Consejo aprobó la recomendación de la Comisión del Mérito, presentada por facultades, escuelas y el programa de posgrado, de conceder la Medalla de Plata Alfonso Caso al diplomado, maestría y doctorado más distinguidos.

En la misma sesión, rindieron protesta como consejeros universitarios Luis Alfonso Estrada Rodríguez y Luis Enrique Sansores Cuevas, designados por la Junta de Gobierno como directores de la Escuela Nacional de Música y del Instituto de Investigaciones en Materiales, respectivamente.

Fueron designados los consejeros investigadores del Instituto de Investigaciones Jurídicas, Ingrid Lilian Brena Sesma, propietario, y Alonso Gómez-Robledo Verdusco, suplente; así como los consejeros profesores de la Facultad de Filosofía y Letras, Miguel Enrique Soto Estrada, propietario, y Mariflor Aguilar Rivero, suplente. ■

GUADALUPE LUGO/SERGIO
CARRILLO/ANTONIO PICCATO

Durante la sesión.



Foto: Marco Mijares

Refrendan los universitarios su presencia nacional e internacional

Mensaje del rector Juan Ramón de la Fuente en la sesión ordinaria del Consejo Universitario, 13 de octubre de 2000

Honorable Consejo Universitario:

Como lo he hecho en otras ocasiones, considero oportuno informar a este Consejo de la situación general que guarda la Universidad y de aquellos aspectos de su entorno que más influyen en su vida cotidiana, así como de los que previsiblemente pueden influir en la institución en el corto y mediano plazos.

Ante todo, conviene resaltar que la Universidad ha venido cumpliendo a plenitud sus tareas sustantivas; es decir, las actividades de enseñanza se imparten en forma regular e ininterrumpida, la investigación avanza —en algunos casos en forma sobresaliente— y nuestras actividades en el ámbito de la difusión cultural se proyectan cada vez con mayor penetración social.

Conviene destacar la presencia

de la Universidad en la Décima Feria Internacional del Libro en Monterrey, en la que la UNAM pudo mostrar con contundencia su vitalidad y liderazgo.

Reconocimientos

Al lado de este formidable despliegue de sus actividades educativas, científicas y culturales, los universitarios han refrendado cotidianamente la vigencia de nuestra institución en cientos de seminarios, congresos, coloquios, simposios, cursos y talleres en México y en decenas de países. Nuestros alumnos y nuestros maestros han recibido en estos meses premios y distinciones, reconocimientos en concursos nacionales e internacionales y participan activamente en foros, comisiones y proyectos de todo tipo.

Hoy, ha quedado mucho más claro que nuestra Universidad mantiene su vitalidad, su dinamismo y sobre todo su liderazgo. Baste con revisar las contribuciones que han hecho los profesores e investigadores que fueron recientemente investidos como Eméritos, por acuerdo de este Consejo, para dejar constancia de la calidad, la diversidad y la pertinencia de las actividades que realiza nuestra institución.

No obstante, se siguen escuchando voces, que más que cuestionar con el ánimo de debatir, parecen estar al asedio de la Universidad como institución pública y autónoma; voces que pretenden regatearle su carácter nacional y que esgrimen, sin sustento alguno, que sus dimensiones la hacen incompatible con la calidad y la excelencia.

A todas ellas, les hemos mos-

trado con argumentos, pero sobre todo, en los hechos, que están equivocadas. Hemos reiterado nuestra disposición a escuchar y a reflexionar, pero también hemos ejercido nuestro derecho a ser escuchados. Aceptamos el debate —y en no pocas ocasiones lo hemos propuesto y propiciado—, pero lo que no aceptamos son las descalificaciones.

Los embates continuos contra la universidad pública, contra la universidad autónoma, contra la universidad que hace muchas cosas más además de enseñar, tiene orígenes diversos y motivaciones disímboles. Al lado de esos embates ignominiosos se escuchan también algunas voces críticas razonables y objetivas, que debemos atender y entender en el contexto nacional e internacional en el que estamos inmersos. No todo lo que

Roberto Kretschmer

Roberto Kretschmer inició sus estudios de médico cirujano en la Facultad de Medicina de la UNAM, obtuvo mención honorífica con la tesis *Aspectos inmunológicos en el rechazo de los trasplantes*. Posteriormente, tomó cursos en la Universidad de Tubinga, Alemania, y en el Children's Hospital Medical Center de la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard.

Por sus actividades docentes y de investigación, Kretschmer ha sido uno de los pilares del desarrollo de la medicina pública del país en los campos de su especialidad,

la pediatría y la inmunología. Su incorporación a la formación de médicos e investigadores y su papel en la prestación de servicios públicos de salud del Centro Médico Nacional del Instituto Mexicano del Seguro Social contribuyeron al desarrollo de una de las más importantes aportaciones de la medicina al país y el extranjero.

Roberto Kretschmer fue precursor en las investigaciones inmunológicas y pediátricas orientadas al estudio y atención de enfermedades infecciosas, consideradas como características de la pobreza. ■

Rolando Cordera

Rolando Cordera, egresado de la Escuela Nacional de Economía de la Universidad, ha desarrollado su actividad académica durante más de 40 años. Encabezó diversos proyectos en el área de las ciencias sociales que adquirieron enorme importancia en la facultad y en la institución, además de que sus logros cuentan con el reconocimiento nacional e internacional.

El especialista ha impartido clases en México, Latinoamérica, Estados Unidos y Europa y ha hecho importantes

aportaciones a la economía mexicana con obras como *La política económica en México 1970-1976*, y *México, la disputa por la nación*.

Con ocho libros publicados, 76 artículos y ensayos, así como más de 250 conferencias, foros, mesas redondas, seminarios nacionales e internacionales, Rolando Cordera muestra su compromiso con los cambios democráticos del país y con los procesos que, a lo largo de más de 30 años, han marcado la constante transformación de la UNAM. ■

Hoy, ha quedado mucho más claro que nuestra Universidad mantiene su vitalidad, su dinamismo y sobre todo su liderazgo, gracias a las contribuciones de los profesores e investigadores que fueron recientemente investidos como Eméritos

hacemos está necesariamente bien, seguimos teniendo deficiencias e insuficiencias, pero éstas son superables sobre todo si verdaderamente nos lo proponemos.

La reforma de la Universidad es ineludible. Mucho se ha discutido al respecto. Hay ya un buen número de propuestas sobre diversos temas y seguramente surgirán más. En enero de este año, el Consejo Universitario acordó poner a consideración de la comunidad, una propuesta que implicaba la realización de un Congreso Universitario y dejar suspendidas algunas medidas que había tomado con anterioridad, hasta que éstas fueran discutidas en el Congreso.

El Congreso

Tal y como se acordó, dichas medidas han quedado y seguirán suspendidas, en tanto el Congreso Universitario no las discuta y las defina o redefina. Forman parte importante de los temas que habrán de analizarse y de hecho se han seguido recabando opiniones al respecto. Las más de mil 280 ponencias que se han recibido hasta la fecha han sido debidamente sistematizadas por la Coordinación General de Reforma Universitaria. Un resumen de ellas está a disposición de los interesados en la página de Internet de la UNAM.

El asunto del Congreso Universitario se ha discutido en prácticamente todos los Consejos Técnicos, Internos y Asesores de la Universidad, en diversos foros y asambleas, y en muchísimas publicaciones y discusiones en casi todos los medios de comunicación. Se ha construido un consenso en torno a la necesidad del Congreso. Toca ahora avanzar en lo relativo a su organización. Junto a la propuesta organizativa que este

Consejo aprobó en enero pasado han surgido otras que debemos procurar hacer compatibles hasta donde sea posible y, en todo caso, corresponderá al Consejo Universitario emitir, en su momento, la convocatoria correspondiente.

He sugerido que el Congreso deberá realizarse durante el primer semestre del próximo año. Aprovecharemos los meses que quedan de este año para elaborar la mejor propuesta posible con la participación

de todos los consejeros universitarios que deseen participar en la construcción de la misma. A partir del 1 de noviembre, el coordinador general de Reforma Universitaria turnará a las consejeras y consejeros las invitaciones correspondientes para las reuniones de trabajo.

De los múltiples asuntos que continuamente emergen en la complicada agenda universitaria, tres de ellos me parece que merecen nuestra particular atención: el emplazamiento a huelga, el presupuesto del próximo año y la presencia —esporádica pero disruptiva— de grupos violentos en algunos recintos universitarios.

Como ustedes saben, el STUNAM, en uso legítimo de los derechos que le confiere la Ley Federal del Trabajo, ha emplazado a huelga la Universidad para las cero horas del próximo 1 de noviembre. La mesa de trabajo correspondiente se instaló el pasado día 4 de octubre y confiamos en que podamos llegar a un acuerdo satisfactorio con ellos, para evitar así una huelga cuyas consecuencias serían desastrosas para la Universidad. Las autoridades universitarias estamos haciendo y haremos nuestro mayor esfuerzo por satisfacer, hasta el límite de nuestras posibilidades, las demandas del sindicato. A diferencia de otros años, esta revisión implica un grado de complejidad mayor: se da en el contexto del cambio de gobierno. El sindicato sabe bien que hay pautas laborales y económicas que rebasan el ámbito de la institución y que estamos haciendo las gestiones que están a nuestro alcance para



El presidium de la sesión.

conseguir las mejores condiciones posibles para nuestros trabajadores. Todos debemos poner de nuestra parte, entender el grave predicamento en el que quedaría la Universidad con una nueva huelga y tratar de evitarla a toda costa.

Como informamos oportunamente hemos hecho una solicitud de

como del Estado de México, una serie de acciones de carácter fundamentalmente preventivo. Exhorto a toda la comunidad a evitar enfrentamientos con estos grupos y a seguir rechazando, tantas veces cuantas sean necesarias, el vandalismo y la violencia que nada tienen que hacer en la Universidad.

He sugerido que el Congreso deberá realizarse durante el primer semestre del próximo año. Aprovecharemos los meses que quedan de este año para elaborar la mejor propuesta posible con la participación de todos los consejeros universitarios que deseen participar en la construcción de la misma

incremento presupuestal para el próximo año de un 10 por ciento por arriba de la inflación. Se trata de un planteamiento gradual, razonado, que pretende llevarnos a crecer a ese mismo ritmo en los próximos tres años. De lograrse, la Universidad tendría una suficiencia presupuestal capaz de satisfacer sus necesidades y ampliar sus posibilidades de desarrollo. Hemos hecho del conocimiento del titular del Ejecutivo del próximo gobierno esta solicitud, y haremos lo propio, con base en lo acordado por este Consejo Universitario, ante la Cámara de Diputados.

La aparición de grupos violentos en algunos recintos universitarios es inadmisibles. Hemos concertado con el sindicato y con las autoridades correspondientes, tanto del gobierno de la ciudad de México

Compañeras y compañeros Consejeros Universitarios:

Los tiempos del nuevo escenario nacional que los mexicanos hemos construido representan para la Universidad una oportunidad formidable: mostrar su vigencia, su liderazgo, su generosidad y su papel irremplazable en la vida nacional; pero también nos confrontan con nuevos retos, con grandes desafíos y con no pocos riesgos. Son tiempos de unidad, de hacer a un lado los intereses personales o de grupo y anteponer a ellos los de la Universidad, que es fuente de trabajo para muchos pero es, sobre todo, esperanza de futuro para muchos más. Hemos sido, somos y seguiremos siendo orgullosamente la máxima casa de estudios de México.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Participa la UNAM en el VII Salón del Estudiante de Colombia

Se dio a conocer su riqueza académica, científica y cultural

La riqueza académica, científica y cultural de la UNAM fue presentada en el VII Salón del Estudiante, efectuado del 5 al 8 de octubre en Santa Fe de Bogotá, Colombia. Ante más de 40 mil personas que visitaron la feria, esta casa de estudios mostró la enseñanza, investigación y difusión cultural, actividades que han contribuido no sólo al desarrollo de México sino también de América Latina en diversos ámbitos.

La participación de esta institución permitió a estudiantes de bachillerato, licenciatura y posgrado conocer su propuesta educativa por medio de videos, discos compactos y publicaciones elaborados por las direcciones generales de Estudios de Posgrado, Orientación y Servicios Educativos e Intercambio Académico, así como TV UNAM.

Por ser una de las instituciones de educación superior más importantes y de mayor tradición en la región, un amplio número de jóvenes colombianos mostró interés en los planes y programas de



Amplio interés por los planes de estudio de la UNAM entre estudiantes colombianos.

estudio de la UNAM, destacando en particular los relacionados con ciencias de la salud, ciencias sociales, biología, ingeniería, humanidades y artes.

El Salón del Estudiante es una de las ferias latinoamericanas con mayor participación internacional. Esta edición, que tuvo a México como invitado de honor, reunió a

más de 90 instituciones de educación superior y fundaciones de América y Europa. La presencia de la UNAM fue coordinada por la Dirección General de Intercambio Académico, como parte de sus programas de cooperación destinados al fortalecimiento de la presencia de nuestra institución en los ámbitos nacional e internacional. ■

• Cooperación académica

Fortalece la CUAED alianzas internacionales

La Dirección de Educación Continua de la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia de esta casa de estudios fue electa como representante de la Vocalía de Cooperación Internacional de la Asociación Mexicana de Educación Continua (AMEC), lo cual significa el fortalecimiento de las alianzas internacionales para el desarrollo de programas académicos de educación continua.

De esta manera, y con el propósito de consolidar las acciones de cooperación y vinculación internacional en el ámbito de la Educación Continua, la UNAM, por medio de la Dirección de Educación Continua —a cargo de Mariana Sánchez Saldaña—, desarrollará actividades conjuntas con dependencias homólogas de Estados Unidos y Canadá.

También se realizarán acciones pertinentes para la evaluación y seguimientos del North American Fellows Program, mediante el cual académicos mexicanos tendrán la oportunidad de realizar estancias en centros de educación continua de universidades de esos países.

Cabe señalar que para el periodo 2000-2001 el Comité Internacional del Programa Fellows acordó apoyar el proyecto de Néstor Fernández Sánchez, jefe del Departamento de Desarrollo Académico, también de la Dirección de Educación Continua, con el tema Aprovechamiento de las Herramientas de Programas de Cómputo para el Desarrollo de Actos Académicos por Internet.

Debe mencionarse que por medio de la Red de Educación Continua de esta casa de estudios, integrada por 38 unidades de educación continua, se imparten anualmente más de mil actividades en beneficio de alrededor de 80 mil estudiantes.

Esta oferta educativa es también un importante modelo para dependencias homólogas en el continente y sienta las bases para el intercambio académico. ■

18-19-20-OCTUBRE-2000

MAGNA CONVENCION NACIONAL

*Política social
y transición nacional:
la voz de los trabajadores sociales*

Antiguo Palacio de Medicina
Plaza Santo Domingo,
Centro Histórico
Informes: 56 660358, 56655167
y 55286171



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

Concluye Programa de Actualización en Materia Jurídica

El trabajo del abogado en la UNAM requiere conocer bien a la Universidad, a su legislación y a sus estudiantes, académicos y trabajadores, aseguró Arcelia Quintana, abogada general de la UNAM, al clausurar el Programa de Actualización en Materia Jurídica, que se realizó del 5 al 13 de octubre en el Instituto de Investigaciones Jurídicas.

Agregó que la UNAM es una institución que vive y es dinámica; se enriquece con los diversos sectores de su comunidad, por lo que es necesario estar al día para atender con eficacia las necesidades que en ella surgen en materia jurídica, tales como la defensa de su patrimonio, los problemas académicos y las relaciones interlaborales.

El programa, organizado por la Oficina de la Abogada General, tuvo como objeto actualizar a los profesionales del derecho que prestan sus servicios en la UNAM y homologar los criterios con los que los 43 jefes de oficina jurídica apoyan en la materia a entidades y dependencias universitarias.

Incluyó, en seis módulos, 11 temas, entre los que se encuentran: la normatividad en materia de obras y prestación de servicios relacionados y los procedimientos interno laboral y laboral universitario.

Asimismo, los especialistas dieron a conocer las actividades inherentes a la protección jurídica de las obras intelectuales generadas en dependencias y entidades universitarias, entre otros temas. ■



Entrega de diplomas a los participantes.

El director de la Facultad de Derecho señaló que debe hacerse un estudio centrado en la economía como un medio para elevar el nivel de vida de la población, y el derecho como salvaguarda del Estado y de las libertades individuales

Derecho y economía, ligados a la redefinición del Estado: Serrano Migallón

El director de la Facultad de Derecho de esta casa de estudios, Fernando Serrano Migallón, afirmó que nunca como hoy se ha sentido tan fuerte la necesidad de establecer una economía basada en el respeto a las normas jurídicas.

La normatividad legal de los acuerdos económicos no se refiere, aclaró, al mayor o menor grado de intervención del Estado en la economía, sino a la forma y el significado que éstos adquieren y que son tanto de promoción y defensa como de coordinación y respeto.

“Ha llegado el tiempo de hacer un estudio más sereno, centrado en las dos perspectivas que presiden este fenómeno histórico: la economía como un medio para elevar el nivel de vida de la población, y el derecho como salvaguarda del Estado y de las libertades individuales”, subrayó.

Serrano Migallón se expresó así durante el curso de apoyo académico El Derecho Político en México en la Segunda Mitad del Siglo XX, organizado por la División de Estudios de Posgrado de Derecho, como parte de los festejos del 50 aniversario de su doctorado. Ahí, el funcionario universitario aseguró que la relación entre el derecho y la economía en México muestra un camino de libertad y un anhelo de integración con el resto del mundo.

Al dictar la conferencia Derecho y Economía en México, destacó la vigencia del marco jurídico constitucional y el rediseño del Estado, cambios que dan respuesta a las nuevas necesidades planteadas por la vigencia de los acuerdos económicos.

Éstos, agregó, son un medio



Luis Molina, Aurora Amaiz, Fernando Serrano, Alejandro Rodríguez y Ruperto Patiño.

para alcanzar el crecimiento y desarrollo del país en un mundo cada vez más competitivo y en donde el Estado y el derecho tienen nuevos papeles que cumplir, no sólo como promotores de la acción sino como coordinadores de la sociedad y del propio Estado.

La economía nacional, y por lo tanto su desarrollo jurídico, está irremediablemente ligada al esfuerzo internacional de reordenación económica. Esto influye de manera directa en la conclusión de políticas internas, en lo económico y lo administrativo, dentro de un marco económico y político globalizado, indicó.

La globalización, añadió Serrano Migallón, es producto de este cambio en el concepto de las políticas internas e internacionales. Los avances tecnológicos y científicos actúan directamente en la facilitación de la globalización de los circuitos comerciales; ello significa que el sueño de las economías autárquicas ha quedado en el pasado.

Por otro lado, el director de Derecho señaló que este proceso de integración ha derivado en reformas

internas de los Estados dirigidas a la liberación de las fuerzas productivas, a fin de facilitar el flujo de bienes, servicios, insumos, componentes, capitales y, en un último momento todavía lejano en nuestro continente, de mano de obra.

En el auditorio de la División de Estudios de Posgrado de la dependencia, Serrano Migallón expuso que hubo un momento en que los acuerdos de complementación económica, los tratados de libre comercio y la liberación de aranceles y barreras aduaneras se ofrecían como remedio a las dolidas economías y como un discurso ligado a las nociones de la democracia electiva y representativa.

La idea de que la economía y el derecho contribuyan para el futuro del Estado no es de ningún modo novedoso, indicó el funcionario universitario, al recordar que el Congreso de Viena de 1815 ya planteaba esta relación como un instrumento de pacificación y de progreso; sin embargo, nunca como ahora han estado tan ligados a los esfuerzos de reconstrucción política y redefinición del Estado, concluyó. ■

Vinculada a los asuntos más importantes del país

La UNAM, satisfecha de la labor profesional de sus egresados: Narro

Un ejemplo lo constituye el apoyo académico que la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería ha hecho a lo largo de 38 años en favor de esta casa de estudios

La Facultad de Ingeniería es un ejemplo del quehacer de los universitarios y una muestra representativa de lo que esta casa de estudios hace por el país, afirmó José Narro Robles, coordinador general de Reforma Universitaria, al participar en el marco del Primer Congreso Sefingeniería 2000, que se efectuó en el Auditorio Javier Barros Sierra.

Por la formación de recursos humanos, su tradición y su vinculación con los asuntos más importantes de la nación, los universitarios nos sentimos satisfechos de esta facultad y de la labor profesional de sus egresados, agregó.

Puso como ejemplo de la capacidad de convocatoria, de articulación de trabajo y amor por su institución a la Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería (SEFI), que a lo largo de



Gerardo Ferrando, José Narro y Gotzon de Anuzita.

38 años ha apoyado a la UNAM con diversas actividades académicas.

De lo anterior, aseguró, ninguna duda cabe a quienes vivimos, conocemos y estamos comprometidos con la Universidad Nacional y de lo que ésta representa por su historia y su biografía de casi 450 años.

Destacó que lo que esta casa de estudios ha hecho por el país, sobre todo desde su restauración en los primeros años del siglo XX, está fuera de discusión.

La UNAM ha sido y es una institución de excelencia en la que se forma a quienes acuden a sus aulas, con los niveles de calidad académica más altos del país, comparables con los de otras latitudes.

En este sentido, reiteró que en la Universidad Nacional se gradúa uno de cada dos profesionales con estudios de posgrado y se desarrolla casi el 50 por ciento de la investigación nacional.

A esto hay que sumar, puntualizó,

las 68 licenciaturas que imparte la UNAM como muestra de la pluralidad que la fortalece, y el sinnúmero de actividades de extensión que diariamente realizan los universitarios para cumplir con lo encomendado en la Ley Orgánica y el Estatuto General de la institución.

Por ello, a quienes tienen una visión negativa de la Universidad les decimos que ésta cuenta con un pasado, del que nos sentimos orgullosos; un presente, que se manifiesta en cada una de las acciones que todos los días hacemos los universitarios en nuestras tareas, y un futuro, que debe afinarse y construirse cada jornada.

Ante Gerardo Ferrando, director de la Facultad de Ingeniería; Gotzon de Anuzita, presidente de la SEFI; Jorge Cabeziel, director general de Sefingeniería UNAM 2000, egresados, académicos y estudiantes de la dependencia, Narro Robles aseguró que ninguna otra institución de educación superior del país es depositaria de tantos servicios públicos y acervos como la Universidad Nacional.

La Universidad cuenta con un pasado, del que nos sentimos orgullosos; un presente que se manifiesta en cada una de las acciones que todos los días hacemos los universitarios en nuestras tareas, y un futuro que debe afinarse y construirse cada jornada

Durante las conferencias, los jefes de división esbozaron cuál es su organización académica, resaltaron sus retos actuales y a futuro.

Citó como ejemplos el Observatorio Nacional, el Sismológico Nacional, la Biblioteca y la Hemeroteca nacionales, la Red Mareográfica y los buques oceanográficos, entre otros.

Calidad en la enseñanza

Presidida por Gerardo Ferrando Bravo, la mesa Educación en Ingeniería –en la que se dio un panorama completo de las distintas áreas que componen a la facultad–, tuvo como fin mostrar la calidad de la enseñanza que imparte esa dependencia, la cual se erige como una de las instituciones de vanguardia en la enseñanza de la ingeniería.

El director de esa dependencia universitaria hizo un recorrido histórico de la institución que preside, en el que detalló algunos aspectos de la infraestructura con que cuenta el plantel e informó acerca de la planta académica y la población escolar.

Hoy más que nunca, dijo, la Facultad de Ingeniería refrenda su compromiso con la sociedad para formar nuevas generaciones de ingenieros sensibles a la problemática social y tecnológica del país con actitudes de liderazgo que les permitirán encabezar los futuros proyectos de desarrollo nacional, finalizó.

Perfil de la facultad

Las intervenciones de los siete jefes de división que participaron en la primera mesa de las seis que formaron parte de ese foro se orientaron básicamente para esta-



Foto: Marco Millanes

blecer el perfil actual de la facultad, a esbozar cuál es su organización académica, a resaltar su dinámica y sus logros, y a señalar sus retos actuales y futuros.

Coincidieron en que la Facultad de Ingeniería es la institución de mayor tradición en la enseñanza de esa materia en el continente y en la que se vislumbra una mayor proyección hacia el futuro.

Durante su disertación, los jefes de división destacaron tam-

bién la importancia de las 11 licenciaturas que ofrece la facultad, los amplios programas de posgrado, los 270 cursos de educación continua, con la asistencia anual de siete mil profesionistas; los mil 737 académicos de la facultad, sus siete mil alumnos de licenciatura y cerca de mil en posgrado; 68 laboratorios, 130 mil títulos en el acervo de bibliotecas de la facultad y las mil 562 computadoras personales.

Asimismo, se habló de los 82 proyectos de investigación que generan recursos importantes para la facultad y que permiten una vinculación más estrecha entre alumnos y profesores con el sector productivo.

Finalmente, destacaron la importancia social de la Feria Internacional del Libro y de la Orquesta Sinfónica del Palacio de Minería. ■

RAÚL CORREA/ANTONIO PICCATO



Facultad de Ingeniería.

Foto: Fernando Velázquez

Deben conjuntarse esfuerzos para desarrollar investigación biomédica

En el marco de la presentación del libro *V Reunión de investigación de cáncer en México*, Raúl Aguilar, titular del Programa Universitario de Investigación en Salud, habló de los programas universitarios creados para promover la colaboración entre el sector académico, las instituciones de salud y la sociedad

EN LA transición al nuevo milenio el cáncer es una de las principales causas de muerte en el mundo. En México —en particular— aún persisten diversos problemas para la detección oportuna de este padecimiento, aseguran Rosalva Rangel, Isabel Soto y Benny Weiss, editores del libro *V Reunión de investigación de cáncer en México*.

El texto, editado de manera conjunta por la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza y el Programa Universitario de Investigación en Salud (PUIS) de la UNAM, reúne los trabajos que se presentaron durante ese encuentro, efectuado del 26 al 28 de octubre de 1999 en el Instituto Nacional de Cancerología.

En la obra, los editores destacan que en la actualidad la mayor cantidad de recursos que se destinan a la investigación en salud se aplica al área del cáncer. Esta inversión se da sobre todo en los países más industrializados. En los menos avanzados —como México— la inversión en esta área es casi nula.

Enfatizan que la falta de recursos para la investigación del cáncer en México se debe, en buena medida, a “la imposibilidad de competir con el extranjero, ya que los mismos avances científicos y tecnológicos que se generan como producto del gigantesco esfuerzo realizado por países ricos, hacen que sea prohibitivamente oneroso estar al día”.

Sin embargo, establecen que a pesar de la gran inversión en recursos que se dedica a la investigación de esa enfermedad, no se conoce a ciencia cierta qué la produce, cómo evitarla y cómo curarla. Casi todos los miles de artículos que se publi-

can cada mes acerca de ese tema, “terminan en su discusión mencionando que la técnica, procedimiento o descubrimiento descrito pudiera tener aplicación para la cura del cáncer. No obstante, hasta ahora ninguno se ha acercado a dicha predicción”.

Mantener la infraestructura

En la introducción del libro, Benny Weiss advierte que el mantenimiento de una infraestructura de investigación en cáncer en México es una necesidad que permitirá enfrentar mejor los retos de una alta tecnología asociada a su cura, evitar una dependencia total y vergonzosa en su aplicación, así como impedir una aplicación parcial que no se adapte a nuestra idiosincrasia.

Al presentar *V Reunión de investigación de cáncer en México*, en la Galería Tenantitla de la librería Miguel Ángel Porrúa, Serafín Delgado, jefe de la División de Estudios e Investigación del Hospital de Oncología del Centro Médico Na-

cional Siglo XXI, lamentó la carencia de recursos que se destinan en el país a la investigación.

Sostuvo que en una nación en vías de desarrollo como México, los recursos humanos y financieros están restringidos a la investigación. El presupuesto nacional asignado es apenas del 0.04 por ciento del PIB, lo cual en teoría limitaría la investigación en el país. No obstante, el ser humano, por el simple hecho de existir, puede convertirse en investigador, al modificar o solucionar los problemas de la vida diaria. Es una fuente inagotable de la investigación.

Dijo que cada una de las instituciones dedicadas al estudio y manejo del cáncer debe identificar los problemas de salud de su microcosmos y, de acuerdo con ellos, fomentar proyectos de investigación tendentes a mejorar estos problemas.

Serafín Delgado comentó que la Reunión de Investigación en Cáncer es única debido al contenido temático, al enfocarse a un problema de salud, puesto que desde hace algunos años, a medida que la expectativa de vida se ha incrementado en la población mexicana, y la pirámide poblacional se ha invertido, el cáncer ocupa el segundo lugar como causa de muerte.

Raúl Aguilar, director del Programa Universitario de Investigación en Salud, reconoció que es estimulante ver que una semilla que

se sembró a partir de 1986 con la primera reunión de cáncer, ha culminado, a lo largo de 14 años, en la edición del quinto libro que resume las memorias y presenta los avances más recientes de investigación en cáncer en el país.

“Esto refleja uno de los esfuerzos continuos más productivos que ha emprendido el Programa Universitario de Investigación en Salud a lo largo de su historia, y un modelo a seguir para otras áreas que nos interesa estimular dentro del área de la salud.”

El funcionario explicó que los programas universitarios fueron creados por la Rectoría de la UNAM con el fin de promover la colaboración entre el sector académico y la sociedad mexicana en general. “En particular, el Programa Universitario de Investigación en Salud ha cobrado gran relevancia porque ha promovido, de manera eficiente, la interacción entre diversos grupos interesados en la investigación no sólo clínica sino también sociomédica y epidemiológica con los investigadores básicos de la UNAM”.

Por ello, invitó a los integrantes de las diversas instituciones del sector salud para que se acerquen a esa dependencia universitaria, pues es importante conjuntar los esfuerzos que se realizan en el área biomédica y los que se efectúan para el desarrollo de investigación de diversos aspectos relacionados con la salud.

En la actividad estuvieron Juan Francisco Sánchez Ruiz y Felipe Tirado Segura, directores de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza y de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, respectivamente. ■



Foto: Fernando Velázquez

Los fenómenos no lineales, parte de los estudios básicos de la ciencia

La UNAM concentra un número considerable de interesados en el tema

LAURA ROMERO
Los fenómenos no lineales son una revolución en la mentalidad de los científicos, y en el siglo XXI serán parte fundamental de la interacción de las matemáticas con otras ciencias. Por ello, grupos de investigación dedicados a su estudio se organizan en todo el mundo. En México, la UNAM concentra al mayor número de interesados en ese tipo de fenómenos.

El doctor Jorge Ize, responsable del Proyecto Universitario de Fenómenos No Lineales y Mecánica (Fenomec), explicó que este grupo, surgido por iniciativa del departamento de Matemáticas y Mecánica del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas en 1995, se caracteriza por la participación de especialistas de diferentes disciplinas y su nivel es comparable al de otros países.

La naturaleza es complicada y para entenderla se requiere de diferentes maneras de acercamiento. Hasta hace unas décadas ésta se modelaba principalmente por medio de una primera aproximación, sencilla y lineal, explicable mediante la proporcionalidad.

Sin embargo, existe una serie de fenómenos que no se entienden bajo esta perspectiva, por lo que en los últimos años se ha fortalecido el uso de las matemáticas no lineales en las ciencias exactas y naturales.

Hasta hace poco, explicó, las limitaciones de los instrumentos técnicos —desde el punto de vista experimental, matemático y de cálculo numérico—, hacían difícil estudiar esos fenómenos. Ahora, se tienen, por ejemplo, datos mucho más abundantes, técnicas más precisas y pueden hacerse modelos más realistas.



Jorge Ize.

Foto: Juan Antonio López

En el país, el grupo de investigación más importante al respecto se encuentra en esta casa de estudios, no sólo en Fenomec sino en otras dependencias como el Instituto de Física, por ejemplo, el cual colabora con otras instituciones de educación e investigación en todo el territorio nacional.

Intercambio de conocimientos

El proyecto está pensado a escala nacional mediante la impartición de una serie de cursos en universidades externas, como la Autónoma del Estado de México, en donde el mes pasado se efectuó el Taller de Fenómenos No Lineales con una asistencia de más de cien estudiantes.

Asimismo, se realizó la II Escuela de Otoño en Biología Matemática en colaboración con el Centro de Investigaciones en Matemáticas, la Universidad Autónoma Metropolitana y la Facultad de Ciencias de la UNAM. Próximamente se apoyarán las sesiones de matemáticas aplica-

das y biomatemáticas en el congreso de la Sociedad Matemática Mexicana que se efectuará en Saltillo, Coahuila.

Fenomec apoya, de igual manera, a estudiantes provenientes de diversas partes de la República quienes desean hacer su servicio social o sus tesis de licenciatura, maestría o doctorado en temas relacionados con los fenómenos no lineales. “La idea es ampliar lo que hacemos en la Universidad Nacional, vincular a los interesados de distintas formaciones con la inquietud común de ese tipo de fenómenos”.

También se tienen contactos con el Centro de Investigaciones en Óptica —parte del sistema SEP-Conacyt, como el CIMAT—, en donde se trabaja en la propagación de ondas solitarias en fibras ópticas desde el punto de vista experimental, aspecto que se complementa con el modelaje matemático que se hace en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.

Existe relación, asimismo, con la Universidad Autónoma de

Morelos, mediante el Centro de Ciencias Físicas y la extensión del Instituto de Matemáticas en esa entidad.

Puebla y Sonora son otras de las entidades que se suman a la cooperación que Fenomec establece al exterior de las dependencias universitarias. Todas esas colaboraciones son semillas que están plantándose en distintos lugares y que en el futuro podrán dar resultados como el intercambio de investigadores y estudiantes o visitas mutuas, por mencionar sólo algunos de los beneficios, añadió Jorge Ize. La idea es fomentar ese tipo de estudios; no queremos ninguna exclusividad, al contrario.

Para lograrlo en mayor medida, añadió, el proyecto necesita contar con más integrantes. Actualmente son 32 los investigadores de diversas áreas del conocimiento que lo conforman.

Ellos, desde el inicio del proyecto y aún antes, se han encargado de dar pláticas (un promedio de 15 al año), especialmente orientadas a estudiantes de licenciatura, quienes descubren el estudio y entendimiento de un problema desde perspectivas disciplinarias diversas.

Cada año se incorporan a la investigación 20 o 30 doctores en matemáticas y otro tanto en física, en todo el país. Algunos de ellos se interesan por este tipo de estudios e influenciarán a más estudiantes.

En 15 o 20 años, pronosticó, se doblará el número de investigadores como resultado de la importancia que adquirirán los fenómenos no lineales, a los que no ve como una moda que dentro de una década se termine; pronto serán parte de los estudios básicos, concluyó. ■

En una extensa muestra de carteles, trípticos, folletos, revistas, fotografías y dibujos se abordan las diversas problemáticas relacionadas con algunas enfermedades

SOS Consejería telefónica sobre problemas de salud y sexualidad

¿Conoces todos los métodos anticonceptivos?, ¿qué sabes del sida?, ¿estás embarazada?, ¿tienes problemas con tu pareja?, ¿te deprimas con frecuencia?, ¿hay satisfacción en tu calidad de vida?, ¿sabes qué son las pastillas anticonceptivas de emergencia?, ¿tienes problemas con tu manera de comer?

Para responder a éstas y otras muchas preguntas que se plantea la comunidad universitaria, la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM presenta la exposición *Salud sexual y reproductiva* en el vestíbulo de sus instalaciones.

En la muestra participan las diversas instituciones que integran el sector salud en el país como el ISSSTE, la Secretaría de Salud, el IMSS, el Consejo Nacional para la Prevención y Control del Sida, y la



Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM.

Salud sexual y reproductiva es una extensa muestra de carteles, trípticos, folletos, revistas, condones, fotografías, dibujos y tapetes para mouse de computadora, en los que se abordan las diversas problemáticas relacionadas con ese tema.

La Dirección General de Servicios Médicos y su Sistema de Orientación en Salud (SOS), brinda a los universitarios la realización de diversos exámenes de detección: embarazo, papanicolau, fertilidad en varones e infecciones de transmisión sexual (VIH,

sífilis, gonorrea, cultivos vaginales y uretrales).

La estrategia de SOS se basa, principalmente, en consejería, li-

nea telefónica (5622-0127), grupos de autoayuda e intervención en comunidad. Además, efectúa también talleres lúdicos, entrenamiento de promotores, concursos, ferias y jornadas de la salud, entre otras.

De acuerdo con datos proporcionados por la propia dependencia, de enero a abril del presente año su servicio de consejería telefónica registró 131 llamadas, de las cuales 52 (36.7 por ciento) fueron de temas relacionados con la salud sexual y reproductiva; 35 (26.7) acerca de salud mental y 44 (33.6) respecto a otros tópicos de salud.



Fotos: Francisco Cruz



Qué es Sexo?



algo más que esto

Otras cifras proporcionadas por la propia Dirección General de Servicios Médicos establecen que de 1994 a 1995, entre 34 y 46 por ciento de los estudiantes de primer ingreso a la UNAM usaban condón en su primera relación; en tanto que entre 44 y 75 por ciento lo hacía en relaciones sexuales posteriores.

Además, el 20 por ciento de los estudiantes manifestaba haber tenido ideas suicidas y algunas veces se sintieron incapaces de enfrentar conflictos; otro 10 por ciento refirió dolores de ca-

beza, ausencia de miedo y síntomas relacionados con el estrés.

Pastillas de emergencia

Una de las principales novedades de esta exposición es la información que se proporciona acerca de las pastillas anticonceptivas de emergencias.

En un folleto de colores llamativos se explica que para los jóvenes que se dejaron llevar por el momento y no se cuidaron o no están seguros de que haya funcionado el método anticoncepti-

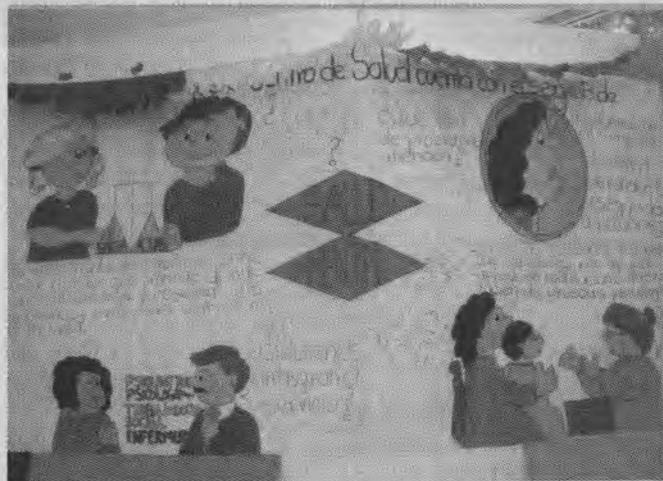
POR FAVOR
BRÁZAME AUNQUE
TENGA SIDA



YO NO PUEDO
ENFERMARTÉ

vo que normalmente usan o hubo una violación, todavía puede evitarse un embarazo no planeado, con la ayuda de las pastillas anticonceptivas de emergencias.

embarazada. Las pastillas han sido estudiadas durante mucho tiempo, gracias a lo cual han demostrado ser eficaces y sin ningún tipo de riesgo secundario. Se



Estas son píldoras anticonceptivas (como las que se toman a diario) pero administradas en dosis concentradas y por poco tiempo, las cuales funcionan hasta tres días después de haber tenido relaciones sexuales.

Sin embargo, se establece que no son abortivas, ya que no funcionan una vez que la mujer está

aclara que este método no protege contra las enfermedades de transmisión sexual.

Para obtener mayor información se ofrece una línea telefónica de ayuda sin costo, el 01 800 363 34 27, en donde se explica a fondo y paso a paso sobre este método de anticoncepción de emergencia. ■



Estudia Víctor Valdés la evolución y beneficio de los pseudogenes

Comprender cuál es la ventaja de ese material genético, el objetivo

Los sistemas biológicos no realizan funciones superfluas y ninguno de los elementos que los componen son inútiles, operan siempre bajo un principio de máxima economía, tanto de procesos como de partes. Por eso llama la atención que el ADN de cualquier organismo posea genes que están muertos, inactivos.

¿Cuál es el beneficio de contar con los llamados pseudogenes? Con esta pregunta el doctor Víctor Valdés, del departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, inició hace aproximadamente un año al proyecto Comparación de Genomas, con la intención de tratar de comprender cuál es la ventaja de ese material genético que, en apariencia, no sirve para nada y puede considerarse como basura.

Caracterizar a los pseudogenes, explicó, pudiera parecer un trabajo sin sentido, o un mero ejercicio intelectual. Sin embargo, pueden contarnos historias evolutivas que se iniciaron mucho tiempo atrás, pues son un registro de la forma en que el genoma ha respondido ante cambios del ambiente.

Dos facetas

Aún no tiene los datos finales de su investigación, pero manifestó que la historia relatada por los pseudogenes probablemente tenga que ver con los últimos 40 o 50 millones de años de vida en la Tierra y el proceso de adaptación de los ancestros del ser humano. La idea última, afirmó, es tener una perspectiva de la organización del genoma humano y saber cómo ha evolucionado.

Víctor Valdés señala que dentro del proyecto del genoma humano



Víctor Valdés.

Foto: Fernando Velázquez

deben desarrollarse dos facetas: entenderlo globalmente para tener una visión de cómo ha evolucionado en millones de años, e identificar y comprender cada gen.

De acuerdo con la evolución de las especies, la forma en que los organismos han aumentado su complejidad ha sido por medio de nuevos genes. Una bacteria tiene cuatro mil, una levadura 12 mil, una mosca 20 mil, y así sucesivamente. Una estrategia que han utilizado los sistemas biológicos, particularmente los que son parecidos al ser humano, para incluir más genes es hacer copias de los que ya tiene, que realizarán alguna función diferente al primero.

Sucede que los genes van diversificándose al sufrir mutaciones: los hay con una estructura parecida, pero con funciones diferentes. Eso nos permite evolucionar. Los pseudogenes, en cambio, se forman cuando algún gen deja de cumplir su objetivo y comienza a deteriorarse.

Algo claro que ya se sabe es que el genoma de los organismos más sencillos tiene poco ADN de desperdicio. Así, una alta eficiencia en

la organización del genoma se asocia a una complejidad morfológica baja y viceversa, lo cual todavía no acaba de comprenderse".

Víctor Valdés se ha dedicado a analizar los pseudogenes derivados de una de las familias de genes que permiten a los sistemas biológicos contener con situaciones de estrés, en especial el calórico. Aparentemente, en el genoma humano tenemos dos genes de este tipo: el que desde hace mucho tiempo es funcional, y otro que, al parecer, se deriva de un pseudogen.

"La proteína que ambos codifican es exactamente la misma; pero

la estructura de los dos genes es notablemente diferente". La diferencia entre ellos es que el gen trabaja lentamente, mientras que el pseudogen es más rápido, porque es más sencillo.

Investigaciones como ésta, reiteró, son "una ventana a través de la cual se trata de ubicar cómo aparecieron los pseudogenes".

Señaló también que, de acuerdo con la información que hay en las distintas bases de datos especializadas, por cada cuatro genes hay un pseudogen, lo cual no es poco.

Comentó, además, que, en general, una vez que los pseudogenes se deterioran ya no vuelven a funcionar. Sin embargo, en algunas ocasiones pueden recuperarse.

Lo anterior, dijo, no significa un retroceso, como tampoco lo es la pérdida de genes. Todo está cambiando, y siempre para adelante; así sucede en la naturaleza.

Víctor Valdés agregó que aunque en México y en el mundo existen otros grupos de investigación dedicados a este tema, en realidad ha sido poco analizado. El problema es que el genoma humano es grande, está compuesto de tres mil millones de nucleótidos, concluyó. ■

Se invita a la comunidad universitaria a que asista a la entrega de los

Premios DEMAC 1999-2000

"Para mujeres que se atrevan a contar su historia" en la que Graciela Hierro Pérezcastro recibirá el premio

La ceremonia será el jueves 19 de octubre a las 19 horas, en el Centro de Cultura Casa Lamm, salones Tarkovsky y Dostoievsky, Álvaro Obregón 99, esquina con Orizaba, colonia Roma
Informes en el 5663-3745 y 5663-3759

Programa Universitario de Estudios de Género

Su admisión permitirá a la revista tener una difusión más amplia en el ámbito internacional; hoy día se han publicado 121 números ininterrumpidamente y es una referencia obligada en universidades públicas y privadas

Cabida a *Problemas del Desarrollo*, en el Journal of Economic Literature

La revista universitaria *Problemas del Desarrollo*, creada en 1969 como órgano oficial de difusión del Instituto de Investigaciones Económicas, fue aceptada recientemente por el Journal of Economic Literature, el índice de publicaciones en esta materia más importante del mundo, lo que le permitirá una distribución internacional más amplia.

En la actualidad, es la publicación de economía de mayor relevancia en Latinoamérica, utilizada como referencia en universidades públicas y privadas, nacionales y extranjeras, cuya comisión consultiva la integran José Luis Ceceña Gámez (México), Elmar Altwater (Alemania), Noam Chomsky (Estados Unidos) y Paul Davidson (Estados Unidos), postulante al Premio Nobel, entre otros.

Leticia Campos Aragón, directora de la revista *Problemas del Desarrollo*, comentó que en varios artículos de los 121 números de publicación ininterrumpida se advirtió que los últimos años de la década de los 70 y los primeros de los 80 marcaban el inicio de una profunda crisis de carácter estructural de la economía mundial, de la cual México no quedaría exento.

Agregó que los artículos de la revista del Instituto de Investigaciones Económicas también informaron a tiempo acerca de la creciente monopolización de las economías y la profundización del desempleo y el deterioro relativo y hasta absoluto del nivel de vida de la mayoría de los mexicanos en la distribución de la riqueza nacional. Muchas han sido sus advertencias respecto a que el



Foto: Marco Millares

endeudamiento externo fomenta la dependencia, ahonda la vulnerabilidad y profundiza el subdesarrollo.

Hoy, indicó Leticia Campos, la realidad le ha dado la razón a los investigadores del instituto: "Estamos frente a la más grave crisis de largo plazo de la economía mundial, ante la cual los países más desarrollados han reaccionado impulsando una reestructuración económica, política y sociocultural que aún no tiene claridad en su rumbo final, pero que utiliza la tecnología de la revolución informática y es motivada por el beneficio a corto plazo".

El crecimiento desigual de la economía mexicana, añadió, la subordinación a la economía estadounidense, la recesión, el desempleo y la pobreza, sobre los que supo advertir a tiempo el instituto, se han profundizado, al igual que la competencia internacional, la cual se ha extendido

a todas las actividades, afectando con ello a los empresarios y trabajadores que dependen del mercado interno en los países cuyos gobiernos no tienen ni el capital ni la tecnología para enfrentar dicha competencia, limitación que se agrava a causa de una deuda externa que se ha convertido en impagable por los excesivos intereses que ha generado.

Desde hace un año, señaló la investigadora, se vive una nueva época en la revista: se han comenzado a diseñar propuestas de política económica para enfrentar los efectos inmediatos de la crisis con base en las características y necesidades del país, por lo que alcanzar el desarrollo es una urgencia actual en México.

Problemas del Desarrollo reconoce la necesidad apremiante de fortalecer la forma tradicional de abordar los problemas económico-sociales, ante una realidad que ha cambiado en forma radical. Se han agudizado los viejos problemas de la humanidad, generándose otros nuevos y más graves como la crisis financiera y la especulación, así como la agrícola y alimentaria, la insustentabilidad del crecimiento, la corrupción, el tráfico y consumo de drogas, la producción de armas, el egoísmo y la indiferencia hacia los sufrimientos de la gran mayoría de los habitantes del planeta por la excluyente glo-

balización neoliberal, en aras de concentrar aún más la riqueza en unas cuantas familias y países.

En la actualidad, la distribución del ingreso es más desigual, la competencia en los mercados se ha ensanchado, los precios y el desempleo tienden a la alza, por lo que se requiere una pronta y eficaz atención.

Visión de la ciencia

Leticia Campos expresó que Fernando Carmona de la Peña, entonces director del Instituto de Investigaciones Económicas, respondió a la necesidad que había en ese entonces de conocer, con riguroso examen teórico sistemático, los complejos factores que han determinado el desarrollo y el subdesarrollo de los países.

Desde el primer número, el comité editorial, conformado por Alonso Aguilar, Ángel Bassols, José Luis Ceceña, Roberto Martínez Le Calinche, Ramón Ramírez Gómez y Ricardo Torres Gaitán, dejó establecido que se aspiraba a que la publicación fuera, en primer término, una ventana que permitiera a los investigadores del instituto dar a conocer el fruto de sus estudios y establecer contacto con centros similares del país y el extranjero.

Desde entonces reconocían que: "...la búsqueda de la verdad es una tarea universal; en la ciencia no cabe el provincialismo ni el aislamiento egoísta tras de fronteras artificiales. Sabemos que el marco geográfico, el devenir histórico; la herencia cultural y los aspectos sociológicos y políticos requieren tratarse junto con los problemas económicos". ■

Arte plástico y fotográfico en el plantel Xochimilco

Vanguardia y tradición en tres exposiciones de la ENAP

En la Galería Luis Nishizawa se presenta *Un camino a la pintura*, colectiva de académicos de la propia escuela; *En el espejo ácido*, Nicanor Maya reúne alrededor de 25 óleos en las galerías 2 y 3, y en el Pasillo Continuo de Fotografía, *Lugares de Xochimilco*, de Guadalupe Miranda

DESDE tiempos remotos la pintura recorre la historia del hombre; es inmanente a su capacidad expresiva. Quienes observan la transformación de los objetos que un creador plástico representa, aquel que los mira ingresa al prodigio de lo que significa el nacimiento de las cosas; sin sorprenderse ante la maravilla, otros, permanecen con la visión nublada, soñolientos, ya sea por ignorancia o por no poder alcanzar una relación entre lo que observan y su existencia.

En esta situación, donde conviven los que ven con asombro y quienes están en la

CYNTHIA URIBE



Ignacio Salazar, *Maestros de Gante. Un camino a la pintura.*

desnutrición de los sentidos, el pintor se encuentra ante una maraña de dudas, sin poder atisbar señales ni guías. Ubicar la luz para vislumbrar la salida, significaría poder dejar atrás ese recorrido dubitativo para llegar a las certezas, aunque no necesariamente se alcance el reconocimiento.

Por todo ello, enseñar a pintar es abrir

la puerta de entrada a algo amorfo, oscuro, sin una dirección definida, que puede aprenderse siguiendo variados caminos. El instructor muestra las técnicas con las que se construyen las herramientas esenciales del oficio; éste es un paso fundamental, pero no definitivo, considerando que la fisonomía de la pintura es diversa. Luego viene proporcionar un legado de conocimientos

formativos: el estudiante que quiere ser pintor requiere *introyectar* esa información para que después surja de su propio yo de manera que concrete su proyecto creativo.

Un camino a la pintura, que se exhibe en la Galería Luis Nishizawa, del plantel Xochimilco de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, congrega a un grupo de académicos de la propia escuela, titulares

Un camino a la pintura reúne alrededor de 31 piezas que transitan sin límites a la vastedad expansiva de la producción plástica

de los talleres de Experimentación Visual, quienes presentan diferentes iconografías e ideas, así como distintas aproximaciones pedagógicas.

Cada vez que en las galerías de la ENAP los profesores de los claustros de pintura o de grabado del plantel Xochimilco ejercen



Luis Nishizawa, *El paisaje. Un camino a la pintura.*

su función de artistas plásticos para incorporarla a su quehacer docente, dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje, surge una colectiva propositiva, un espacio creativo de

La colectiva de los maestros integrantes del claustro de Experimentación Visual presenta diferentes iconografías e ideas, así como distintas aproximaciones pedagógicas

formación crítica que directamente influye en la progresiva evolución de un artista debutante.

Coordinada esta vez por el jefe del Colegio de Pintura, Luis René Alva, esta colectiva de 13 maestros integrantes de dicho claustro parte de la iniciativa de la misma escuela que, en la búsqueda de sensibilizar a su comunidad escolar y con la idea de procurarles un desarrollo creativo mediante la apreciación de las producciones plásticas de sus propios profesores, ofrece sus espacios de exhibición a este trabajo plástico.

Se trata de una exposición que reúne alrededor de 31 piezas que transitan sin límites hacia la vastedad expansiva de la producción plástica, que sólo se acota frente a los alcances del espíritu del hacedor de arte.

De esta diversidad es sugerente, por su tema y elementos, el políptico



Juan Manuel Salazar, *El paisaje, monte vecino. Un camino a la pintura.*

Universitarias atrapadas en el planeta de los simios, de Ulises García Ponce. Se trata de un óleo donde prevalece la figura humana como centro del discurso visual, pero elaborado con soportes que al menos han de causar expectación, como son las cuñas de metal que usa el joven tutor del Fondo para la Cultura y las Artes. El pequeño montaje también incluye expedientes del historial académico de los alumnos con una serie de dibujos; todo ello para develar con acre sentido la experiencia estudiantil de la pasada huelga.

Asimismo, está el bodegón sin título de Miguel Ángel Suárez. Este género sobreutilizado en la plástica, en las manos del profesor adjunto de Luis Nishizawa, se convierte en



Nicanor Maya, S/T. *En el espejo ácido.*



Nicanor Maya, S/T. *En el espejo ácido.*

una auténtica novedad. De mediano formato e hiperrealista, este concepto tan socorrido por los creadores de todos los tiempos tiene un particular tratamiento: el artista manipula la obra fusionando fondo y figura de tal manera que realiza un temple sobre lino que muestra entorno y objeto integrados.

Con su particular virtuosismo técnico, Ignacio Salazar—quien se hizo cargo del texto/invitación de la colectiva— exhibe dos cuadros de pequeño formato, óleo y temple sobre tela y madera, respectivamente. De ambas piezas sobresale *Maestros de Gante*, donde el artista remite al espectador al arte pictórico de los grandes maestros del barroco. Él ofrece en esa obra una ficción, sobre todo en el manejo de las mantas y brocados de ese tiempo.

Asimismo, es interesante encontrar un trabajo de un artista que se inicia como tal durante el último periodo de lo que fuera la Escuela Mexicana de Pintura. Luis Nishizawa presenta en *Un camino a la pintura* un paisaje de gran formato, elaborado en óleo y temple. También Juan Manuel Salazar expone paisaje.

Mientras, el espléndido dibujante Antonio Esparza aborda el tema religioso con *Las tentaciones de San Antonio Abad*. Particularmente alegre, antítesis de lo que se acostumbra en estos tópicos, la obra sorprende por el cúmulo de figuras humanas que ahí él plasma.

En *Un camino a la pintura* igualmente exhiben José Luis Alderete, Liliana González, Javier Guadarrama, Salvador Herrera, Patricia



Antonio Esparza, *Las tentaciones de San Antonio Abad. Un camino a la pintura.*



Nicanor Maya, collage con un lenguaje plástico creado a partir de recortes de revistas de modas. En el espejo ácido.

Quijano, Olga Rodríguez y Herlinda Sánchez.

En el espejo ácido

Alrededor de 25 obras de pequeño formato reúne Nicanor Maya en la muestra de pintura *En el espejo ácido*, donde el artista recurre a la figura humana, referencia vital en el proceso creativo y fuente de inspiración del discurso plástico en la historia del ser humano.

Hay que recordar la producción artística de civilizaciones completas; las representaciones femeninas, con sus cargas mitológicas y cualidades estéticas, de Venus, Minerva, Diana, Esther y las vírgenes, que en el propio contexto cultural de la época se crearon con un lenguaje iconográfico sugerente.

En la complejidad de nuestro entorno, donde el desarrollo tecnológico se conjuga con el orden social globalizado, la perspectiva del artista se modifica y se proyecta trastocada, violentada, agonizante y recurrentemente mutilada. Los jóvenes creadores están conscientes de la capacidad de los nuevos medios en la multiplicación de sus registros visuales; eso revoluciona la producción artística.

Joven egresado de la ENAP, Nicanor ha incursionado en la escultura y la instalación. En *el espejo ácido*, el artista se introduce al quehacer pictórico.

Se trata de una muestra básicamente de óleos sobre tela, donde está presente el contexto social, cultural y económico en que vivimos; además, la legítima preocupación del artista por la figura hu-



Miranda, exconvento de San Bernardino de Siena. Lugares de Xochimilco.

mana como centro de su propuesta.

En sus experimentaciones, Maya combina el uso de materiales de reciclaje y los tradicionales. Su interés es establecer una línea de correspondencia, la cual se refleja en la constante manipulación de imagen y materia, disuelta en fondo y figura y viceversa; así como en sus referencias objetuales de orden utilitario, circunstancias cotidianas y costumbres, iconos propios de la modernidad que aparecen en sus cuadros vinculados a la figura femenina.

Entre las piezas de la exposición hay un interesante collage con un lenguaje plástico creado a partir de recortes de revistas de modas. Con esta instalación de papel, Nicanor Maya ofrece al espectador de la era posmoderna una metáfora sobre su propio sometimiento, frente al ataque de los medios electrónicos y su bombardeo visual.

En *el espejo ácido*, que se exhibe en las galerías 2 y 3 de la escuela, tiene como soporte visual su propia página electrónica.

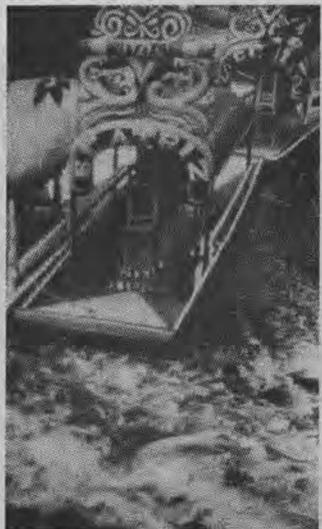
Lugares de Xochimilco

¿Quiénes alguna vez no han visitado el santuario de la Virgen de Guadalupe, la Catedral Metropolitana o los parajes de Xochimilco? Propios y extraños sabemos que éstos son los lugares casi emblemáticos de nuestra ciudad-capital.

Guadalupe Elizabeth Miranda, sensible a las tradiciones que guarda Xochimilco y al simbolismo iconográfico de su terruño, decide utilizar su lente para capturar ese mosaico de paisajes, cosas y personas nativas.

Se trata aproximadamente de 15 piezas en blanco y negro, 20 en catálogo, que se constituyen en una memoria fotográfica del sitio.

Anteriormente exhibida en el Club de Periodistas de México, hoy la muestra se expone en el Pasillo Continuo de Fotografía, en el Plantel Xochimilco de la Escuela Nacio-



Miranda, La corriente. Embarcadero Zacapa. Lugares de Xochimilco.

nal de Artes Plásticas, para después continuar su peregrinaje por otros centros donde se reúnen y promueven las diversas manifestaciones del arte nacional.

Egresada de la Antigua Academia de San Carlos, la artista no sólo muestra con su trabajo los parajes lacustres y floridos de la zona; más allá de lo que visita siempre el turista, ella devela al espectador que Xochimilco lo conforma una

Guadalupe Miranda expone 15 imágenes que se constituyen en una memoria fotográfica de Xochimilco

serie de poblaciones con panoramas, cosechas y monumentos arqueológicos diversos.

La fotografía ofrece una crónica en imagen de Xochimilco, donde lo mismo recrea sus canales y trajineras como el área arqueológica de Cuahilama, el bosque de Nativitas y su renta de caballos o los cultivos de coliflores de San Andrés Ahuayucan.

Son 18 barrios que integran esta demarcación política y el apacible paisaje fotográfico de Guadalupe Elizabeth lleva a conocer la Quinta Guanajuato, copia de un castillo medieval que emerge de las chinampas, y el exconvento de San Bernardino de Siena, ejemplo de la arquitectura del siglo XV.

Las exposiciones de la Escuela Nacional de Artes Plásticas permanecerán en exhibición hasta el 3 de noviembre. ■

Creadores de Artes Plásticas presentaron su obra, la cual apoyó el tema del encuentro; representaron al cuerpo como contenido y continente de formas que se cristalizan y operan de acuerdo con su entorno cambiante y difícil, que a veces mutila o fractura

EL PUEG exhibe muestra de arte en el marco de su coloquio anual

AGUADALUPE LUGO
Al inaugurar el IX Coloquio Anual de Estudios de Género, la coordinadora de Humanidades, Olga Hansberg, afirmó que como parte de su carácter público y su compromiso con la sociedad, la UNAM propicia la creación de espacios académicos de discusión y reflexión en los que se realiza un análisis crítico en torno a temas de interés nacional.

En el encuentro, organizado por el Programa Universitario de Estudios de Género, la funcionaria señaló que desde dichos espacios, esta casa de estudios alienta la libertad de pensamiento y de expresión.

La coordinadora de Humanidades señaló que el carácter multidisciplinario e interinstitucional de las tareas de este programa universitario le ha permitido alcanzar una

El cuerpo y sus desvelos abordó el tema de este encuentro; también es una reflexión de la condición de género en los diversos escenarios de la modernidad

comprensión amplia de los fenómenos que estudia, además de ofrecer un conocimiento que promueva la construcción de una sociedad más justa, democrática y participativa, basada en los principios del respeto a la pluralidad y la tolerancia. En este marco se inscribe el IX Coloquio Anual de Estudios de Género, cuyo tema de reflexión es la condición de género en los diversos escenarios de la modernidad.



Marisa Belausteguigoitia, Eduardo Chávez, Olga Hansberg, Graciela Hierro y María Teresa Cortés.

La directora del Programa Universitario de Estudios de Género, Graciela Hierro, consideró que llegar a la novena edición de este coloquio anual representó un reto. "Es un desafío mantener un espacio de reflexión crítica sobre el trabajo académico que universitarias y universitarios realizamos sobre la perspectiva de género como una contribución al desarrollo del conocimiento", precisó.

La incorporación de esta perspectiva y su reconocimiento en el trabajo académico no ha sido tarea



Antonio Esparza, *Sin Título*.

fácil. Sin embargo, añadió, cada vez más intelectuales reconocen su importancia.

El cuerpo y sus desvelos

En el marco del coloquio, que se realizó en el Auditorio Fernando Ocaranza de la Facultad de Medicina, se expuso trabajo fotográfico, grabado y dibujo de 21 artistas de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

El cuerpo y sus desvelos, nombre de la muestra, abordó el tema de este encuentro. El objetivo de la exposición, señaló Marisa Belausteguigoitia, de dicho programa, es la representación del cuerpo como superficie, contenido y continente de formas que se cristalizan y operan de acuerdo con su entorno: las nuevas medidas económicas, los cambios políticos, las promesas de bienestar, las fracturas de las garantías de ciudadanía, la recomposición nacional, la reorganización de los movimientos sociales y la reconfiguración de las resistencias.

A explicar que la interdisciplina y la interculturalidad son metodologías que los estudios de género no sólo promueven sino que necesitan, indicó que los efectos de la globalización sobre los cuerpos de las

mujeres no pueden analizarse únicamente mediante la economía, la antropología o las ciencias sociales.

De nuevo se requiere transitar en medio de conceptos como la plusvalía, la propiedad, la subjetividad, la opresión, la resistencia, la conciencia, la nacionalidad, la ciudadanía en las fronteras del saber, precisó.

La modernidad y sus recortes, dijo, enmarcan los desvelos a los que nos enfrenta, y uno de sus efectos más determinantes es la globalización. De esta forma, "enfocamos el desvelo en dos acepciones: la del descubrimiento de las formas en que fenómenos como la globalización afectan a mujeres y grupos marcados por la diversidad y la diferencia; y como una preocupación o tensión ligada al cuerpo, cuyo acceso a las promesas modernizadoras ha ocasionado la mutilación cultural, comunitaria e individual, así como la reconfiguración de identidades y movimientos sociales". ■

Casa del Lago/UNAM

**Colectiva de Serigrafía
Cubana Contemporánea**

Inauguración:

Jueves 19 de octubre

19 horas

Con la presencia de
Mario Rodríguez Martínez,
embajador de la República
de Cuba en México

Galería del Bosque

**Abierta al público: domingo
5 de noviembre.**

Coedita Antropológicas original obra que profundiza acerca de las causas de la migración; ahí se revela que la mujer se va para sacudirse yugos y realizar aspiraciones y no sólo por la pobreza; se fuga de la subordinación, del maltrato y de la violencia

La mujer rural e indígena huye de México por una meta libertaria

EXISTE una asignatura pendiente para el nuevo Estado democrático mexicano: crear la plataforma para implantar políticas públicas y programas nacionales que atiendan el problema de los migrantes en todas sus formas y requerimientos, afirmó Ana María Salazar Peralta, catedrática del posgrado de Antropología del Instituto de Investigaciones Antropológicas.

El Estado nacional, dijo, se ha desentendido de las políticas pú-

El libro, resultado de un coloquio, reúne 16 ensayos; la introducción es una síntesis de la evolución de los estudios sobre migración



Foto: Justo Suárez

blicas dirigidas a la población vulnerable de ser emigrada. No hay una política agraria consistente que arraigue y haga rentable al sector rural, y mucho menos existe un desarrollo humano sustentable que equilibre el grave nivel de miseria en que vive el 70 por ciento de la población.

En la presentación del libro *Migración y relaciones de género en México*, editado por el propio instituto y el Grupo Interdisciplinario sobre Mujer, Trabajo y Pobreza, Salazar Peralta explicó que la migración responde a una naturaleza multirreferencial como fenómeno social.

Se trata de un fenómeno social tan antiguo como la humanidad; paradójicamente es, sin duda, actual, vigente y global. La migración ha

sido constante desde tiempos inmemoriales.

Los registros históricos muestran cómo desde el siglo XIX la migración indígena campesina mexicana fue estimulada por la construcción de infraestructura ferroviaria, industrial y urbana en distintas partes de Estados Unidos. En el siglo XX, la necesidad de fuerza de trabajo se unió a la carencia de recursos en el ámbito local.

El libro *Migración y relaciones de género en México* es resultado de un coloquio que tuvo lugar en 1999. Reúne 16 ensayos organizados en tres grandes temas: Las Mujeres Frente a la Inmigración Masculina y Nuevas Construcciones de lo Femenino; Migración Femenina, las Múltiples Representaciones del Ser Mujer, y Las Mujeres en la Comunidad Extraterritorial.

Contiene un estudio introduc-

torio, elaborado por las editoras Dalia Barrera y Cristina Oehmichen. Se trata de una síntesis acerca de la evolución de los estudios sobre la migración, en donde al fenómeno lo consideran como el resultado inherente a los procesos de modernización y urbanización; además de comentarse cómo se convirtió en un claro objeto de estudio antropológico desde principios del siglo XX y cómo hacia los años 60 atrajo la atención de la sociología y la demografía.

Multidireccionalidad

Soledad González, académica del Programa Interdisciplinario de Estudios de la Mujer de El Colegio de México, afirmó que la obra da cuenta de la multidireccionalidad de las migraciones en el México contemporáneo, aunque ocupa un gran espacio la migración a Estados Unidos, que es uno de los fenómenos más importantes en las últimas dos décadas; ha llegado a alcanzar proporciones de verdadera avalancha.



Difusión Cultural/UNAM

la música **VIVE** en la universidad
OCTUBRE

Facultad de Ingeniería

17 de octubre *Alberto Zuckermann*

24 de octubre *Eugenio Toussaint*

Auditorio Javier Barros Sierra/19 horas

General: \$50.00; docentes y trabajadores: \$20.00,
y estudiantes: \$10.00.



Son múltiples los destinos de los flujos migratorios que se describen; otra virtud del volumen es que ofrece un panorama vivido y ágil de muchos de estos procesos, sobre todo, desde la perspectiva específica de las relaciones de género y de las mujeres, de las cuales recoge

El volumen describe el papel de las mujeres en la dinamización de los movimientos migratorios, como sus formas de solidaridad

sión de las mujeres de sus lugares de origen. La migración es también una vía que permite a la mujer rural e indígena sacudirse una serie de yugos y realizar sus aspiraciones de estudio, de casarse con quien quiere, trabajar y tener sus recursos propios, base indispensable para una mayor autonomía.

La migración, concluyó, no es sólo una huida de la pobreza, sino una fuga de la subordinación, del maltrato, de la violencia; es una meta de libertad.

Manuel Angel Castillo, de El Colegio de México, destacó el papel



Fotos: archivo Gaceta UNAM

de las mujeres en la dinamización de los movimientos migratorios que se aborda en el libro.

Señaló que el volumen describe la generosidad de las mujeres en todo este proceso, las formas de solidaridad que asumen y la versatilidad frente a situaciones novedosas y desafiantes que se plantean a los hogares y comunidades de migrantes, muchas veces en ambientes hostiles, sobre todo en los lugares de destino, pero también en las rutas de tránsito para llegar a él.

En muchas circunstancias el papel del empleo productivo constituye un elemento significativo como ámbito de liberación y de generación de autonomía de las mujeres; de

autoestima personal y de valoración de sus capacidades laborales; de adquisición de un capital cultural y, en última instancia, de una deformación de la identidad y de una forma particular de asumirse como mujeres.

Las desventajas históricas que enfrentan muchas como un lastre, las lleva a superar condiciones de vulnerabilidad derivadas de situaciones que implica la migración, como el caso de las jefaturas de hogar; empero, ellas también participan en mercados laborales bajo condiciones de explotación y abuso por parte de empleadores; carencias en materia de capacitación para el trabajo que impiden el acceso a mejores oportunidades de desarrollo personal y familiar, entre otras consecuencias. ■

Presentación de guías de estudio de bachillerato

diversas voces, tanto las que emigran como las que se quedan mientras los esposos se van.

Los estudios incluidos apoyan el argumento de que la migración ha sido un fuerte componente en la ampliación de los límites de lo imaginable y posible para configurar una verdadera revolución en la cultura y las aspiraciones de la población rural.

El libro, añadió, hace aportes originales porque va más allá de las causas económicas de la migración para descubrir en la intimidad de las relaciones familiares un conjunto de dinámicas que están actuando.

Después de leer el libro, no puede considerarse que la escasez de recursos y fuentes de trabajo sean los principales factores de expul-

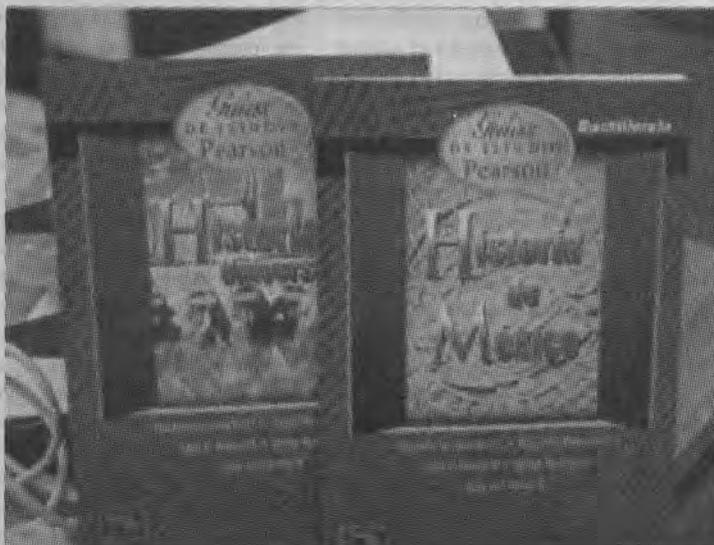


Foto: Francisca Cruz

El viernes 20 de octubre, a las 18 horas, en el Salón Caza, 3er. piso del Hotel Isabel Sheraton, profesores de la Escuela Nacional Preparatoria presentarán la *Guía de estudio de Historia Universal* y la *Guía de estudio de Historia de México*, ambas para estudiantes de nivel bachillerato.

Los autores de estos textos son los profesores: Humberto Sánchez Córdova, Rosa María Parceró López, Lilia Estela Romo Medrano, Efraín Becerra Juárez y Katyna Goytia Rodríguez. Comentarán los volúmenes Evelia Trejo, Alvaro Matute y Fernando Serrano Migallón.

Creó la tecnología campo profesional asimétrico

La posibilidad de expandir y fortalecer la formación de los bibliotecólogos obliga a revisar los modelos de formación presenciales y a distancia para diseñar nuevos, que permitan aprovechar cabalmente el potencial formativo de la tecnología de información, señaló Jaime Ríos Ortega, secretario técnico de la Coordinación de Humanidades.

Al participar en el XVIII Coloquio Internacional de Investigación Bibliotecológica y de Información, Ríos Ortega afirmó que junto con el diseño y uso de nuevos medios y modalidades de formación se requiere analizar las concepciones educativas que subyacen y orientan esos modelos de formación.

En el Auditorio José Vasconcelos del Centro de Enseñanza para Extranjeros, resaltó los esfuerzos que las escuelas de bibliotecología del país han realizado por actualizar, evaluar o transformar su currícula y diversificar sus modalidades de atención académica.

No obstante, añadió, persiste la preocupación por conocer cuáles son los puntos de referencia para orientar estos cambios, sobre todo para no convertir esto en un enfoque profesionalizante permanente, pues no tendría sentido incorporar nuevos métodos y recursos tecnológicos para anclarse en un modelo que, en este momento, es por lo menos insuficiente.

Profesión práctica

Ríos Ortega comentó que una profesión práctica como la bibliotecología, que resuelve en un universo concreto problemas de organización, servicios y accesos a los registros de información, tiene un alto valor social y, por ello, se apela al campo profesional como una guía sensata.

Sin embargo, la racionalidad técnica

desde la cual está organizado este conocimiento parte del principio de considerar la competencia profesional como la aplicación del conocimiento original a los problemas instrumentales de la práctica.

“Es en el ejercicio también en donde las transformaciones sociales y tecnológicas han cambiado las condiciones y recursos con que tradicionalmente trabaja el profesional práctico de la bibliotecología, de manera tal que el impacto resultante del avance de la sociedad

Jaime Ríos analizó los referentes para aplicar los cambios en los modelos de formación del bibliotecólogo para fortalecerlo

informativa —como la define Castells— está configurando un campo profesional asimétrico: de cambio, riesgo, singularidad, conflicto y complejidad.”

Por eso, añadió el investigador universitario, la racionalidad técnica de adiestramiento profesional debe rebasar la norma y el manual para garantizar que pueda trabajarse con las variables ya señaladas y que afectan a la sociedad, las instituciones y las organizaciones.

Si la era de la información no hubiera llegado, tal vez no habría objeción en continuar con la tradición de formar bibliotecólogos como profesionales prácticos. Los cambios, reacciones e impactos de una sociedad diferente alertan sobre la necesidad de transformar ese modelo, ya que los conceptos imperantes de preparación profesional no han favorecido un tipo de currículum adecuado al complejo e incierto mundo de la práctica, concluyó. ■



Foto: Luis Jorge Gallegos

Más actividades en Monterrey

Presentan *Diálogos para la reforma de la UNAM*

Una contribución oportuna para dar contexto a la coyuntura por la cual atraviesa esta casa de estudios, los problemas que enfrenta y sus posibles soluciones es, sin duda, la serie de libros *Diálogos para la reforma de la UNAM*, la cual fue presentada en el marco de actividades que realiza esta institución en la X Feria Internacional del Libro Monterrey 2000.

Los textos, editados por la Facultad de Filosofía y Letras, los dieron a conocer Josu Landa, coordinador de la serie, y Alfredo Fernández, profesor de esa facultad, quienes destacaron que este material surge en respuesta a la necesidad de realizar una reforma seria y profunda en la Universidad Nacional, y con el fin de aprovechar, de la mejor manera posible, la enorme riqueza de esta institución y utilizarla en beneficio de la sociedad.

Se trata de libros que reúnen entrevistas con destacados académicos que, de alguna forma, están vinculados con la UNAM y la educación superior en México. Los diálogos giran en torno a varios temas como la función humanista de una universidad pública, sus estructuras de gobierno, los órganos colegiados y de autoridad, el financiamiento a la educación superior, así como los compromisos sociales de la Univer-

sidad y sus funciones sustantivas.

El resultado de estas entrevistas es una serie de cuadernos que refleja la pluralidad de pensamiento sobre los asuntos más importantes que atañen a la educación superior, en general, y a la Universidad Nacional, en particular.

Entre las personalidades que han participado en *Diálogos para la reforma de la UNAM* se encuentran Juliana González, Federico Reyes Heróles, Gilberto Guevara Niebla, Guillermo Sheridan y Alberto Fernández Garza, entre otros.

Como parte de este encuentro editorial, en el Auditorio del Museo de Arte Contemporáneo de Monterrey se efectuó la presentación de las primeras cinco obras para piano de Manuel M. Ponce, publicadas por la Escuela Nacional de Música de esta casa de estudios en la denominada *Edición especial Clema Ponce*.

Se trata de la primera edición de algunas obras de este compositor mexicano, producto del acercamiento que tuvo, a principios del siglo XX, con la cultura popular mexicana, y como iniciador del periodo nacionalista.

La revisión editorial de estas obras pianísticas fue realizada por el Aurelio León Ptacnik, investigador de la Escuela Nacional de Música. ■

Jeanette Macari rinde tributo al compositor alemán Kurt Weill

La mezzosoprano y actriz yucateca rememoró el cabaret germano de la década de los 40

“**M**e suicidaron en Manhattan, me cortaron los dedos en Italia, me quemaron los pies en México, me bombardearon en Bangkok, me decapitaron en París, me cogieron en Pamplona, me prostituyeron en Camagüey, me masacraron en Acteal.”

Es la voz de la mezzosoprano Jeanette Macari que, en un monólogo sobre el sufrimiento del ser humano, pronunció durante el espectáculo *AufWiedersehen bataclán*, efectuado en el Teatro Javier Barros Sierra del Centro Cultural Acatlán.

Se trata de un tributo que la actriz y cantante mexicana rinde al compositor de origen alemán Kurt Weill (1900-1950), a quien comparan con el europeo Paul Hindemith y el estadounidense Cole Porter, al mismo tiempo que es un homenaje al cabaret germano de la década de los 40, o una remembranza de la revista musical de esa época y de ese mundo fantástico de la zarzuela.

Con esa atmósfera de cabaret, *AufWiedersehen bataclán* es una historia de nostalgias, recuerdos de una mujer a quien le gusta viajar, los placeres, los hombres, y que tiene una hermana de nombre Ana a la que le cuenta sus amores y tristezas.

El espectáculo—idea original de Macari, con textos de Guillermo Castillo y bajo la dirección musical de Dimitri Dubin— inicia bajo una atmósfera taciturna. Con los músicos a media luz aparece en el escenario Jeanette, mientras desciende de la penumbra un dirigible.

Ella canta, baila, dialoga, cambia de vestuario, entre reflectores de luz roja y tonos violáceos. Al programa dramático-musical Macari le imprime emotividad y talento: interpreta en inglés, francés, alemán, portugués y español, de acuer-



Foto: cortesía de la ENEP Acatlán

do con el tipo de canción, del país de origen del autor y de la versión musical más clásica de cada pieza.

Esa flor del vicio

A esa flor del vicio le gusta viajar; usar cremas olorosas para evitar los sueños, las cajitas de música, la pimienta y la diamantina, las botellas marcadas con X, las copas con huellas de color carmín, pero lo que le fascina son los teatros para cantar.

La improvisación raramente cabe en este tipo de espectáculos, pero la actriz de origen yucateco y de raíces árabes platicó también con su público en un momento de interrupción del programa, rió con ellos y dijo: “Los sentimientos deben siempre expresarse sin impor-

tar la época, costumbres o sexo; ahora, las mujeres nos hemos impuesto una intensa vida profesional y estamos perdiendo la dulzura de un hombre a nuestro lado”.

Mientras el dirigible bajó de nuevo al escenario y las luces volvieron a iluminar tenuemente, la actriz y cantante retoma la trama del espectáculo, comienza a leer las cartas de su supuesto amante y dice: las cartas están saturadas de recuerdos y la remembranza, de nombres; éstos se ahogan en lágrimas y ellas se sienten en la piel como ánimas.

Entre canciones e historia, Macari penetra el alma de su público con la vitalidad de la emoción humana. El amor cobra cuotas; por el mismo boleto encuentras pasión y, con el abandono, la tristeza. Por ello, el personaje de Jeanette en

AufWiedersehen Bataclán termina arrasada por el amor, en penumbras, cargando sus maletas. Y al final pronuncia: “Ana, el amor existe, es una pasión bella, pero difícil”.

Acompañaron musicalmente a la cantante Dimitri Dubin, en el piano; Baltazar Chavarría, en el saxofón tenor y soprano, y Benjamín Alarcón, al trombón.

La mezzosoprano Jeanette Macari estudió en el Conservatorio Nacional de Música y en la Guildall School of Music and Drama de

Macari le imprime emotividad y talento al espectáculo; canta en inglés, francés, portugués, alemán y español

Londres. En la década de los 70 integró el dueto Ars Nova, que interpretaba música de origen español, celta y latinoamericano.

Ha incursionado en el canto lírico, en la zarzuela y el *music hall*, además de interpretar música de boleros. Asimismo, ha participado en performances. En el medio televisivo, fungió como conductora del programa *Viva la zarzuela*, transmitido por Canal 11, y en el cine en la película *Santitos*.

Dimitri Dubin, director musical del espectáculo, es egresado del Conservatorio de Moscú, donde estudió composición, piano y musicología. Como autor, ha compuesto música sinfónica, de cámara y de teatro. Algunas de sus obras las estrenó en la Sala Bolshoi del Conservatorio de Moscú. ■

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)
- 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 designará una institución coordinadora
- Los campos científicos prioritarios son: medicina y ciencias de la salud, ingenierías y ciencias sociales y económicas
- Cada red ALFA deberá comprometerse a participar en el financiamiento parcial del proyecto
- 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@cccota.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

Convocatoria

Si estas a punto de concluir tus estudios de Licenciatura en Administración, Contaduría, Relaciones Industriales, Informática, Psicología o Pedagogía, la Secretaría Administrativa a través de la Dirección General de Personal, te invita a realizar tu Servicio Social participando como instructor en los cursos de capacitación que se imparten al personal administrativo de base de esta Universidad, en los programas:

- Administración
- Desarrollo Humano
- Computación
- Inducción y Reinducción a la UNAM

Beneficios:

- Desarrollo Profesional
- Capacitación de alto nivel
- Constancia de Instructor Habilitado con valor curricular

¡Tu participación es importante!

Informes:

Subdirección de Capacitación y Desarrollo
Departamento de Planeación de la Capacitación
Lic. Verónica Islas Sánchez
Tels. 5622-2645 / 5622-2983
Veronica@piramide.personal.unam.mx

LA COMISION MIXTA PERMANENTE
DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO
SOLICITA A TODAS LAS
DEPENDENCIAS DEL CAMPUS
UNIVERSITARIO, PERIFERICAS Y
FORANEAS, A INTEGRAR O
ACTUALIZAR EL ACTA CONSTITUTIVA
DE LA SUBCOMISION DE
CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DE
CADA DEPENDENCIA UNIVERSITARIA
CONFORME A LAS NORMAS Y
POLITICAS DE LA CMPCA.



PROMOCIONES ESPECIALES

A los primeros clientes que compren un equipo Focus

Y presenten su credencial vigente de la UNAM

ÚLTIMA SEMANA

¡GRATIS!
CorelDraw 8

Con un valor de \$6,000.00

AHORAR TODOS LOS EQUIPOS FOCUS LLEVAN WINDOWS MILLENNIUM EDITION



Interactive **BAJA** CELERON

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

600 Mhz \$ 7,990 IVA



Explorer **BAJA** pentium III

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

700 Mhz \$ 9,990 IVA

Explorer **BAJA** pentium III

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

733 Mhz \$ 11,990 IVA



Navegador **BUENA** pentium III

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

800 Mhz \$ 17,990 IVA

SECCION EPSON®

Tecnología de confianza

IMPRESORAS
SCANNERS
CAMARAS DIGITALES

Stylus color 480

- Inyección de tinta 4 colores
- 4 ppm en negro, 2.2 ppm a color
- Bandaja de entrada: 100 hojas
- Anies: \$ 740

720 dpi \$ 658 IVA

EPL -5700

- Impresión Laser rápida 8 ppm
- 4 MB de memoria
- Bandaja de 650 hojas
- Anies: \$4,890

1200 dpi \$ 4,640 IVA

Stylus color 670

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

1440 dpi \$ 928 IVA

Perfection 610

- Scanner 600x2400 dpi, 36 bits
- Velocidad de hasta 16 milliseg.
- Conexión USB Plug'n Play
- Anies: \$1,690

2400 dpi \$ 1,205 IVA

Stylus color 740

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

1440 dpi \$ 1,195 IVA

Stylus / Scan
(Multifuncional)

- Copias a color rápidas
- Fuente de alimentación 600x2400 dpi
- Conexión USB y Windows

1440 dpi \$ 4,295 IVA

¡LLAME AHORA!

ServiTech DE MEXICO

E-MAIL @ Haga su pedido!

CON 6 LINEAS

servitec@mpsnet.com.mx
55 731 703

EPSON®
SOMOS CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIO

Colegio de Ciencias y Humanidades

Cátedras Especiales

Convocatoria

El Colegio de Ciencias y Humanidades, de conformidad con lo establecido en el artículo 14 del Reglamento del Sistema de Cátedras y Estímulos Especiales de la Universidad nacional Autónoma de México, convoca a los profesores de carrera, adscritos al Colegio de Ciencias y Humanidades, a presentar solicitudes para ocupar por un año, improrrogable, la Cátedra Especial **Doctor Carlos Graef Fernández** para el Área de Ciencias Experimentales.

Siendo el propósito de las Cátedras Especiales promover la superación del nivel académico de la institución, de acuerdo con el artículo 13 del citado Reglamento, podrán recibir esta Cátedra Especial los miembros del personal académico que tengan la calidad de profesores de carrera y que a juicio del Consejo Técnico del Colegio de Ciencias y Humanidades se hayan distinguido de manera sobresaliente en el desempeño de sus actividades académicas y tengan una antigüedad mínima de cinco años al servicio de la institución.

Asimismo, el artículo 16 del Reglamento citado, establece que no podrán concursar quienes no tengan una relación laboral con la Universidad, quienes gocen de una beca que implique una remuneración económica o quienes ocupen un puesto administrativo en la UNAM, a menos que se comprometan a renunciar a éste, si obtienen la Cátedra.

Por otra parte, tampoco podrá participar el personal académico que haya sido distinguido con el Premio Universidad Nacional y el Reconocimiento Distinción para Jóvenes Académicos Docencia en Educación Media Superior, o con cualquiera de las Cátedras Especiales asignadas al Colegio de Ciencias y Humanidades.

De acuerdo con el artículo 15, inciso d) del referido Reglamento, el Consejo Técnico del CCH ha fijado los siguientes requisitos, a los que se comprometerán los aspirantes a ocupar la Cátedra indicada:

- Ser profesor de tiempo completo y cumplir cabalmente con su compromiso en la UNAM, con exclusión de toda actividad profesional externa
- Dictar una conferencia magistral, en algunos de los planteles del Colegio, sobre la obra del universitario con cuyo nombre se designó la Cátedra, o bien dictar conferencias sobre temas de su propia actividad académica
- Participar en comisiones académicas del Colegio que no interfieran con sus actividades académicas de docencia e investigación
- Al término del año de ocupación de la Cátedra, rendir un informe de las actividades desarrolladas

Los profesores interesados deberán presentar su solicitud en la Secretaría General del CCH, dentro del plazo que concluirá a los 30 días de haberse publicado esta convocatoria en *Gaceta UNAM* y deberán acompañarla de:

- Curriculum vitae
- Fotocopia de los documentos que acrediten la preparación académica del solicitante
- Documentos en los que conste su adscripción, categoría y nivel, funciones asignadas, antigüedad en el Colegio de Ciencias y Humanidades y vigencia de su relación laboral
- Documentos que permitan al Consejo Técnico del CCH la evaluación del solicitante en lo que se refiere a sus actividades de docencia, investigación y extensión académica
- Carta de compromiso de no tener ninguna relación laboral o remuneración adicional fuera de la UNAM
- Propuesta de programa de actividades completa y su calendarización sobre los incisos b) y c) de los requisitos a los que se comprometerán los aspirantes a ocupar la Cátedra, y relación de resultados esperados

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de octubre de 2000

El Director General

Doctor José de Jesús Bazán Levy

Aprobada por el Consejo Técnico del Colegio de Ciencias y Humanidades, en su sesión ordinaria del 10 de octubre de 2000.

Instituto de Química

El Instituto de Química, 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 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 sueldo mensual de \$9,105.56, con número de plaza 60809-54 en el área de Productos naturales, 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:

Formulación de un proyecto de investigación sobre: Coumarinas, xantonas y benzofenonas de Guttíferas Americanas con posible actividad inhibitoria de la transcriptasa reversa del virus VIH-1.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la dirección del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, para presentar los siguientes documentos:

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
- III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.
- IV. Adjunto a esta documentación deberá presentarse el proyecto que se menciona en el tipo de 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 del investigador con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de octubre de 2000

El Director

Doctor Manuel Salmón Salazar

Instituto de Ecología

El Instituto de Ecología, 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 plaza 68665-72, con sueldo mensual de \$9,105.56, en el área de Ecología y evolución de los recursos vegetales, en particular estudios sobre manejo de recursos vegetales en área rurales y evolución de plantas bajo procesos de domesticación, para trabajar en el *campus* Morelia, Michoacán, 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 la siguiente

Prueba:

Formular y presentar por escrito un proyecto de investigación sobre: Evaluación de los procesos de manejo de recursos vegetales en áreas rurales de México y de los procesos de evolución en plantas bajo domesticación.

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

- I. Solicitud de inscripción al concurso.
- II. Currículum vitae actualizado, acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten.
- III. Adjunto a esta documentación deberá presentarse el proyecto que se menciona en el tipo de 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 de la persona con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de octubre de 2000

El Director

Doctor Daniel Piñero

Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM

El Instituto de Investigaciones Antropológicas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Investigador Asociado "C" de tiempo completo, interino, en el área de Arqueología de sitios localizados en los límites del territorio nacional, con sueldo mensual de \$7,876.44 y número de registro 02431-19, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Prueba:

Formulación de un proyecto de investigación en Arqueología.

Para participar en este concurso los interesados podrán inscribirse en la secretaría académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, presentando por septuplicado, una solicitud razonada por escrito, acompañada de su currículum vitae actualizado, todos los documentos probatorios de que el aspirante reúne los requisitos exigidos por esta convocatoria y el proyecto de investigación. Dicha documentación deberá ser entregada a la secretaría académica del instituto, en donde se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de octubre de 2000

La Directora

Doctora Linda Manzanilla Naim

Dirección General de Servicios Médicos

Cápsulas para la Vida

Prevención de Embarazo

La prevención del embarazo precoz o no deseado se considera como elemento esencial para lograr el bienestar de la familia. Entre las tres principales causas de muerte entre jóvenes mexicanas se encuentra la relacionada con causas maternas o sea a consecuencia de un embarazo; todo ello es prevenible.

Se define como embarazo precoz a aquél que se presenta en el lapso anterior a los tres primeros años de la primera menstruación. Como embarazo no planeado ni deseado se define a aquel que subjetivamente implica una falta de planeación o rechazo, sea cual fuere la edad de la mujer.

Para ello es importante que la pareja conozca los diferentes métodos anticonceptivos y cuál es el o los más indicados para cada caso.

De entre los objetivos para acudir a una consejería sobre salud sexual y reproductiva se encuentran:

- Disfrutar las relaciones sexuales sin temor a un embarazo y así tenerlas cada vez que la pareja lo desee.
- Retrasar el embarazo hasta que la mujer alcance su propio desarrollo (físico y emocional), es decir, que en el mejor de los casos, tenga su primer hijo/a después de los 22 años y antes de los 35 que se considera una edad ideal para procrear.
- Espaciar el tiempo entre un embarazo y otro hasta que la madre se reponga del parto; para ello se recomienda un mínimo de dos a tres años, esto le permite a la pareja brindar una mayor atención y afecto al recién nacido.
- Prevenir la elevada mortalidad materna en las jóvenes mexicanas entre 15 y 19 años de edad.

En nuestro país los servicios de prevención de embarazo son gratuitos en las instituciones públicas de salud, sean derechohabientes o no. Tú como estudiante universitario/a puedes acudir a SOS si deseas más información y te interesa conocer algún método para la prevención de embarazo. Llámamos al 56-22-01-27 de lunes a viernes, de 8 a 20 horas.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con fundamento en los artículos 38 y 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto para ingreso a la persona que reúna los siguientes requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Profesor Titular “A”, tiempo completo, interino, con número de registro 70780-83, en el Área de Reproducción (Reproducción) con un sueldo mensual de \$9,105.56, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

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

Pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios de la materia de Reproducción
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- c) Exposición oral de los puntos anteriores
- d) Interrogatorio sobre la materia
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación: 1) Currículum vitae, 2) Documentos que acrediten al currículum.

En la secretaría general se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada por la Comisión Dictaminadora, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de octubre de 2000

El Director

Doctor Luis A. Zarco Quintero

El 12 de octubre se cumplieron 32 años de este magno evento

Recordando los XIX Juegos Olímpicos México 68

Uno de los retos importantes de la organización implicó preparar todo en 27 meses, cuando actualmente las naciones sede cuentan hasta con siete años para ello

El 12 de octubre se cumplieron 32 años de que se celebraron en nuestro país los XIX Juegos Olímpicos.

Los recuerdos se entrelazan con añoranza y a la par de las hazañas que realizaron los atletas en las distintas disciplinas deportivas, se destaca el trabajo que detrás de los juegos hubo de

RODRIGO DE BUEN

parte de cientos de mexicanos que participaron en la organización del evento.

El mexicano que se convirtió en pieza fundamental para que se coordinara este acontecimiento fue el arquitecto Pedro Ramírez Vázquez, quien fungió como presidente del Comité Organizador de los Juegos Olímpicos México 68. Uno de los retos importantes de la organización implicó preparar todo en 27 meses, cuando actualmente las naciones sede cuentan hasta con siete años para ello.

Otro aspecto importante fue la calidad de la difusión, la información y el diseño de la imagen olímpica, la cual incorporó un lenguaje gráfico universal contemporáneo de primer orden. Mediante este trabajo, señaló en alguna ocasión Ramírez Vázquez, se logró la

difusión en carteles y otros elementos de la identidad nacional fundamentado en sus raíces. Asimismo, se logró entrar en contacto con 106 países por medio del correo, ya que se integró un directorio de 80 mil nombres y direcciones de personajes, profesionistas y ciudadanos más destacados de cada país a quienes se les enviaron boletines especiales que destacaban los valores culturales de México, con información sobre la Olimpiada y el país.

El éxito de los Juegos Olímpicos y su realización fue posible debido al gran trabajo de 15 mil jóvenes estudiantes que actuaron como voluntarios.

Se destacó, además de los aspectos deportivos, la importancia de los elementos gráficos y de imagen urbana —a cargo de Eduardo Terrazas de la Peña—, que lograron involucrar a la población con el evento olímpico, el cual trajo consigo a la par una Olimpiada Cultural de gran calidad internacional.

Enfatiza Pedro Ramírez Vázquez que la Olimpiada de México 68 fue un esfuerzo colectivo, fundamentalmente de los jóvenes, quienes hicieron posible la Olimpiada, recalcó. ■

Información obtenida del boletín de prensa 12/98, de la Coordinación de Vinculación del Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad. México, DF, octubre 3 de 1998.



Con el apoyo de la DGADR cientos de personas se dieron cita para participar y convivir sanamente por medio de un deporte tan espectacular como lo es esta disciplina

Se efectuó con éxito la primera edición del triatlón *Sprint* CU

RODRIGO DE BUEN

El triatlón es un deporte combinado de tres disciplinas: 1500 metros de natación, 40 kilómetros de ciclismo y 10 kilómetros de carrera. Es una actividad que en los últimos años ha logrado una gran trascendencia, por lo cual fue designada incluso como deporte inaugural en la reciente edición de los Juegos Olímpicos de Sydney.

En un triatlón influye una serie de factores que van desde los

triatletas así como autoridades locales, iniciativa privada, patrocinadores, equipos de rescate y servicios médicos, jueces, mecánicos de bicicletas, etcétera; todos ellos unidos con el objetivo de ofrecer un espectáculo recreativo, lleno de colorido y emoción.

Este deporte implica y exige a los deportistas disciplina, condición física y por supuesto, tiempo para entrenar. Los triatletas son



Fotos: Raúl Sosa

Los niños estuvieron presentes en el triatlón de Ciudad Universitaria.

estudiantes y profesionistas sanos, comprometidos con ellos mismos e interesados en actividades deportivas y recreativas superiores al de la media de la población.

El 8 de octubre se realizó en las instalaciones de la alberca universitaria así como en los circuitos que circundan a Ciudad Universitaria el triatlón *Sprint* CU.

La Ciudad Universitaria fue sede del evento, en donde se dieron cita cientos de participantes que estuvieron acompañados por familiares y amigos. La actividad contó con el apoyo de la Dirección Gene-

ral de Actividades Deportivas y Recreativas. Participó gente de todas las edades: niños, jóvenes y adultos.

El recorrido oficial sufrió algunas modificaciones dadas las características del lugar en donde se realizó; por ello, el recorrido en la alberca fue de 750 metros en lugar del kilómetro y medio oficial; el trayecto en bicicleta fue de 20 kilómetros y la carrera de cinco.

Hubo competidores de la UNAM, así como de otras instituciones de educación superior y miembros de clubes que formaron equipos. ■



La prueba de ciclismo, emocionante y llena de colorido.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS.
SUBDIRECCION DE RECREACION
COORDINACION DE RECREACION PSICOMOTRIZ

TE INVITAMOS

A PARTICIPAR EN LOS EVENTOS FISICO-RECREATIVOS, DONDE PONDRAS A PRUEBA TU CONDICION FISICA, APRENDERAS Y TE DIVERTIRAS.



II CARRERA RECREATIVA DE PISTA
NOVATOS: 2000 M. INTERMEDIOS: 3000 M.
AVANZADOS: 4000 M. RAMA VARON. Y FEM.
20 DE OCT. A PARTIR DE LAS 12:00 HRS.
ESTADIO DE PRACTICAS "TAPATIO" MENDEZ.

TALLER DE USO DE IMPLEMENTOS
26 DE OCTUBRE A LAS 14:00 HRS.
AREA VERDE DEL FRONTON CERRADO.



SUPERCLASE DE AEROBIC'S POR CIRCUITOS
27 DE OCTUBRE A LAS 12:00 HRS.
AREA ROJA DEL FRONTON CERRADO.

EVALUACIONES FISICAS
8 DE NOV. DE 12:00 A 16:00 HRS.
ESTADIO DE PRACTICAS "TAPATIO" MENDEZ



INFORMES E INSCRIPCIONES: SUBDIRECCION DE RECREACION: LADO PONIENTE DEL ESTADIO OLIMPICO, O A LOS TELEFONOS 56 22 05 26 O 27.

¡TE ESPERAMOS!

SOLO NECESITAS: ROPA DEPORTIVA Y MUCHAS GANAS DE PARTICIPAR.

Compiten 36 judocas universitarios en los Juegos Interprepas

Vaqueros fue el campeón por equipos

Treinta y seis judocas universitarios de las Prepas 2, 4, 5 y 8 (donde se practica este deporte) acudieron al dojo "Cuatrero", de la Prepa 4 Vidal Castañeda y Nájera; debe destacarse que de ellos, 15 eran mujeres.

El cetro de campeón por equipos correspondió a Vaqueros de Prepa 5, el segundo lugar fue para Cachorros de Prepa 2 y el tercer sitio lo ganó el equipo anfitrión: Cuaterros.

En lo que se refiere a las individualidades, éstos son los ganadores: en categoría Juvenil A Femenil Silvia García García, de Prepa 2, primer lugar en 48kgs; Adelina León Pérez, de Prepa 2, primer lugar en 52kgs; Claudia Silva Vega, de la misma prepa y categoría, segundo; en 63 kgs. Claudia Araujo Torres, de Prepa 4, primer sitio; Tania García García, de Prepa 2, en 70 kgs, primera, y Sandra Barrón Guarneros, también de Prepa 2, segunda.

En la categoría Juvenil Femenil B Silvia González Salinas, de Prepa 4, primer sitio en 44 kgs; María Del Carmen Matínez García, de la misma prepa, se-

gundo lugar; Flor Hernández Jiménez, de Prepa 5, primer lugar en 48 kgs, seguida de Yesica Gómez Parra, de Prepa 4.

En la rama varonil, éstos son algunos de los ganadores en la categoría Juvenil A varonil: José León Pérez, de Prepa 2, primer sitio en 52 kgs, escoltado por Eduardo Avila Sánchez y Jorge Pérez Marín, de Prepa 4; en 60 kgs, Luis Malpica Botello, de Prepa 2, conquistó el primer sitio; en 66 kgs, Carlos Mendoza Salas, de Prepa 2, primer lugar; Juan de la Barrera Patiño, de Prepa 2, primer lugar en 73 kgs.

Finalmente, en la categoría Juvenil B Varonil Isaac Martínez Jiménez, de Prepa 5, primer lugar en 55 kgs; Alfonso Reyes Esparza, de Prepa 5, primer lugar en 60kgs, y César León Zúñiga, de Prepa 8; en los 66 kgs, Oliver Rivas Gutiérrez, de Prepa 8, primer sitio, y Ronny Reyes Rodríguez, de Prepa 2, el segundo; en los 73 kgs, Marco Polo García Martínez, de Prepa 5, primer lugar, Omar Cuevas Savaleta, de Prepa 8, segundo, y Omar García Zepeda, de Prepa 2, tercero. ■



CLASIFICACION GENERAL POR EQUIPOS	
1°	Prepa 5
2°	Prepa 2
3°	Prepa 4
4°	Prepa 8



**¡Practica el juego ciencial!
Cursos**

Torneos Simultáneas

¡Por fin un bello lugar para jugar Ajedrez!



CENTRO UNIVERSITARIO DE AJEDREZ II (ALBERCA)

Unidad de Planeación, Investigación y Recreación
Laboratorio de Recreación

Mejora tu nivel de juego con nosotras.

Maestra Internacional: Yadira Hernández

Maestra Nacional: Astrid Martín del Campo

Profesor: Alberto Ortiz

De martes a viernes de 12:00 a 16:00 hrs.

Cursos: Principiantes martes y jueves 14:00 hrs.

Intermedios martes y jueves 12:00 hrs.

Avanzados miércoles, jueves y viernes 13:00 hrs.

Estado Puntense del Estado
Oficina Universitaria
Ciudad Universitaria D.F.

teléfono: 56 22 63 26 y 27

 Recreación

Retoma Pumas la senda del triunfo; ganó 2-1 al León

SERGIO CARRILLO

Pumas venció dos goles a uno al León y llegó a 12 puntos en el Grupo II del Torneo de Invierno 2000.

Después de 11 jornadas el plantel auriazul obtuvo su primer triunfo en el Estadio Olímpico Universitario, victoria que festejaron sus seguidores, quienes tuvieron que soportar una fuerte tormenta, antes y durante el partido en Ciudad Universitaria.

Un disparo desde fuera del área de Mariano Trujillo que desvió el defensa David Mendoza propició el gol del empate, a los 43 minutos de juego; dos minutos más tarde, Luis Ignacio González envió un centro a Julio César Yegros, quien controló y tiró a bocajarro para el 2-1 definitivo.

Por el León, Leandro Oldino abrió el marcador, en tiro libre, a los 23 minutos de juego.

Esta fue la primera victoria de la dupla formada por Raúl Servín y Vicente Garay, en Ciudad Universitaria.

Los siguientes partidos de Pumas serán frente a Pachuca y Puebla. Javier Garay, timonel auriazul, dijo que el triunfo ante León permitirá a sus pupilos mantenerse en la pelea por un lugar en la fase de postemporada. "Fue un partido que no debimos complicarnos, pero dejamos de hacer cosas que resultaron bien en los primeros 45

minutos de juego. Lo importante fue la victoria, que por ser la primera en nuestro estadio era necesaria. Esperamos mejorar y esperar esta doble fecha que viene", declaró Garay.

Yegros, por su parte, dijo estar satisfecho con la obtención de los tres puntos. "Debimos ganar por más goles, pero las oportunidades que tuvimos no las aprovechamos, en especial en los primeros minutos de juego. En la segunda parte, León no tuvo más llegadas de peligro, y nosotros nos defendimos bien."

Triunfo de Pumas Acatlán

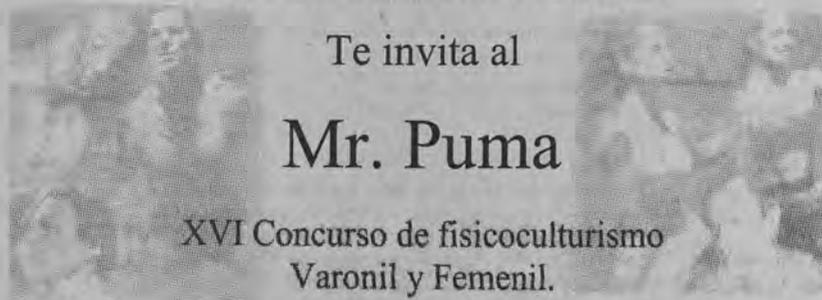
Pumas Acatlán venció a domicilio 13 puntos a 10 a Lobos de la Universidad Autónoma de Coahuila, en lo que fue el encuentro más nivelado de la Conferencia de los Diez Grandes de Liga Mayor futbol americano estudiantil. Pumas Acatlán tiene una marca de cuatro victorias frente a tres derrotas y mantiene posibilidades de avanzar a la siguiente fase. El fin de semana enfrentará a Pumas CU, en duelo entre hermanos.

En el Olímpico, Pumas CU ofreció su peor partido en la temporada y perdió ante Aguilas Blancas del Instituto Politécnico Nacional, que ganó 39 puntos a siete, ante más de 20 mil aficionados. Quedó con marca de 3-4. ■

UNAM

DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

LA ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA DE FISICOCULTURISMO
Y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO, A.C.



Te invita al

Mr. Puma

XVI Concurso de fisicoculturismo
Varonil y Femenil.

CATEGORÍAS: Principiantes, novatos, chica, media, alta y absoluta
FEMENIL: Cerrada y Abierta

Auditorio "Jus Semper Loquitur" Facultad de Derecho
27 de octubre a las 16:00 horas.

¡Haz del deporte un hábito!

¡TE ESPERAMOS!



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. Arcella 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. Henríque González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

David Gutiérrez y Hernández
Subdirector de Gaceta UNAM

Blío. 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 3,404

SIMPOSIO INTERNACIONAL

RIESGOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES EN LA CIUDAD DE MEXICO



José María Velasco (1840-1912). "Valle de México desde el río de los Morales", 1891. Oleo sobre tela. 46.4 x 62.5 cm.
Colección: Museo Nacional de Arte. Fotografía: Arturo Pierra L.

CONTENIDO

- 11 Conferencias Magistrales con invitados nacionales e internacionales.
- 10 Conferencistas invitados.
- 21 Trabajos presentados de manera oral.
- 56 Carteles.
- 7 Mesas redondas.
- Exposición de mapas antiguos de la cuenca de México.

FECHA

Del 16 al 20 de octubre del 2000.

SEDE

Auditorio de la Torre de Ingeniería, Circuito Exterior, C.U. México D.F.

COSTOS

Público en general: \$ 1,500.00
Académicos: \$ 1,250.00
Estudiantes: \$ 750.00

INSCRIPCIONES

Con la finalidad de agilizar los trámites, el Comité sólo podrá garantizar las inscripciones hasta el 9 de octubre.

Si el pago es en efectivo o con cheque de caja, debe realizarse directamente en:

Instituto de Ingeniería, UNAM
Circuito Exterior, C.U.
04510 México, D.F.
Tel. (525) 622-3423 Fax: (525) 616-2894

Si es un depósito bancario debe hacerse en Banco Banamex a la cuenta número 4320759, sucursal 0346 de la Ciudad de México, a favor del Instituto de Ingeniería, UNAM. Posteriormente debe notificarse vía fax que el pago fue realizado, anexando los datos completos de la persona que se desea inscribir.

INFORMES

(525) 5622-3423
riesgeos@pumas.iingen.unam.mx
<http://www.iingen.unam.mx/asa/riesgeos/index.html>



XV ANIVERSARIO DE LOS SISMOS DE 1985



Ciudad Universitaria
16 de octubre de 2000
Número 484
ISSN 0188-5138

agenda

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO (PUEG)



Feminismo en México Revisión histórico-crítica del siglo que termina

23 al 27 de octubre de 2000 • Auditorio de la Coordinación de Humanidades
Ciudad Universitaria, Ciudad de México

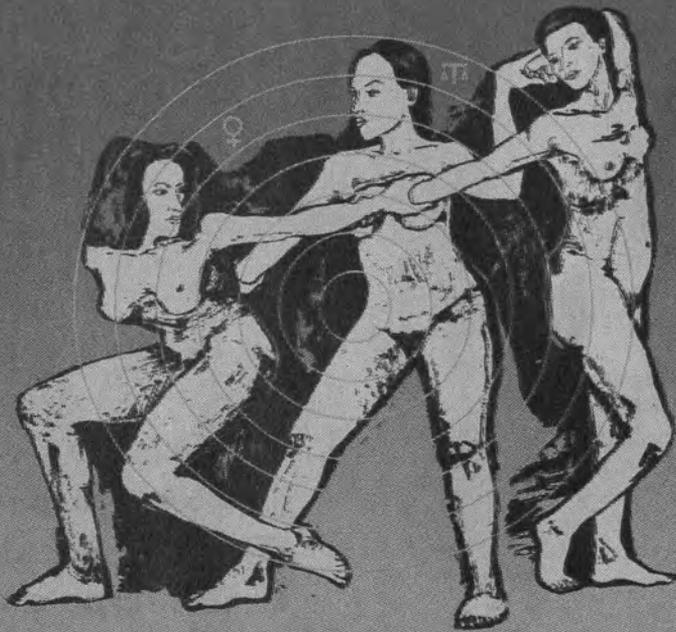


Ilustración: Feministas (A)

PROGRAMA

- Momentos y figuras históricas del feminista
- Las vanguardias del feminismo de los 60's y 70's.
Banderas y estrategias
- Las ONG, sus perspectivas, ámbitos de acción, estrategias de trabajo y vinculación con otros grupos:
Salud
Laboral
Derechos Humanos
Organización y derechos ciudadanos
Medio ambiente y sustentabilidad
Sexualidad
- Feminismo y movimientos de mujeres.
Los rezagos, las alternativas de lucha
- Feminismo y los giros de la teoría y la filosofía
- Feminismo y academia.
Programas de estudios de género
- Feminismo y partidos políticos
- Feminismo y políticas públicas.
La institucionalización y los programas de y para la mujer
Programas y reformas en el ámbito de la salud
Reformas jurídicas y aplicación de la ley
- Feminismo y medios
- Feminismo y producción cultural
- Información e inscripciones:
Lic. Laura Najera Nava a los tel: 56.23.00.20 al 23

Agradecimientos:

Facultad de Filosofía y Letras
Coordinación de Humanidades

Comisión de Estudios Académicos / Diseño: Víctor M. Jarama Ballesteros / Impresión: Océano Visual

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 14

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 27

SEGUNDO

FESTIVAL DE AJEDREZ

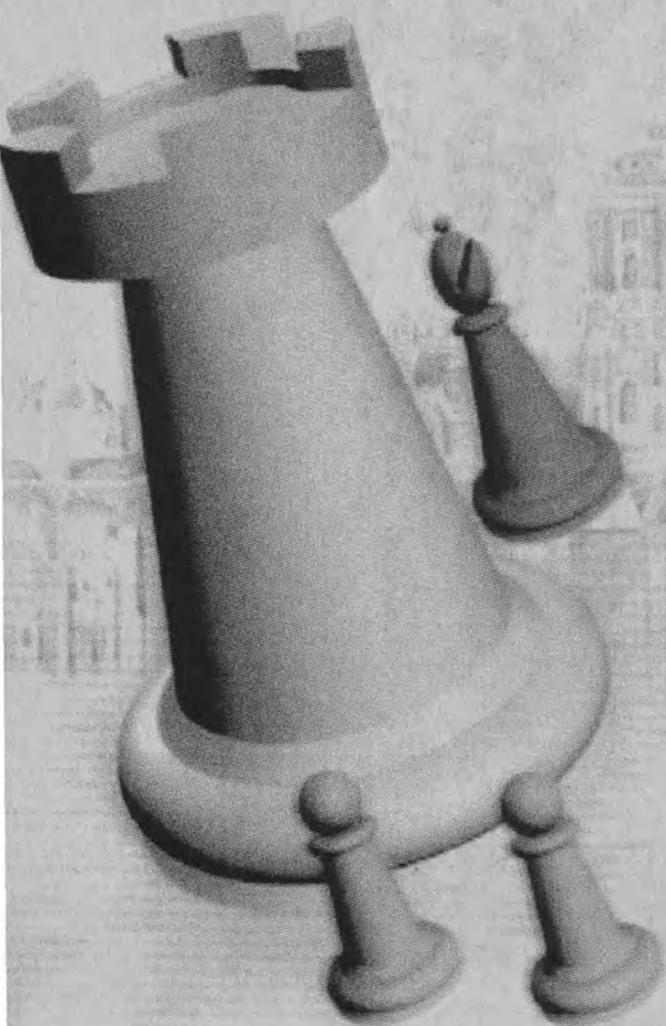
22 de octubre 2000

Magna exhibición de partidas simultáneas en el **Zócalo Capitalino**

Teatro, cine, cuento, música y atractivos espectáculos te esperan a partir de las 10 de la mañana.

Te invitamos a fortalecer los logros del Primer Festival, no te pierdas la oportunidad de protagonizar esta monumental exhibición, mientras tu familia disfruta una amplia variedad de espectáculos.

Este 22 de octubre, una sola partida, definitiva, 10 mil ajedrecistas dispuestos a superar su propio record.



¡Inscríbete gratis para jugar en el evento de este año!

¡Todos al Zócalo!

El Gobierno de la Ciudad te invita.

Informes: _____

018007198112, sin costo

55109235 - 55181100 ext. 1604

www.ajedrez.df.gob.mx

email: contacto@ajedrez.df.gob.mx



Desde diciembre del 97

Un gobierno diferente

COLOQUIOS

FESZARAGOZA

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

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

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

CONFERENCIAS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- DISEÑO DE CLASIFICADOR CONTEXTUAL SUPERVISADO CON BASE EN UN ALGORITMO DE CRECIMIENTO DE REGIONES, por el Dr. Jorge Lira Chávez, martes 24 de octubre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.
- BANCO DE CABEZAS HUMANAS DIGITALES: APLICACIONES ANTROPOMÉTRICAS Y DE SIMULACIÓN, por el Dr. Jorge Márquez Flores, martes 31 de octubre, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.

agenda

MESA DE REDACCIÓN

Esteban Garza
José de Jesús Canto

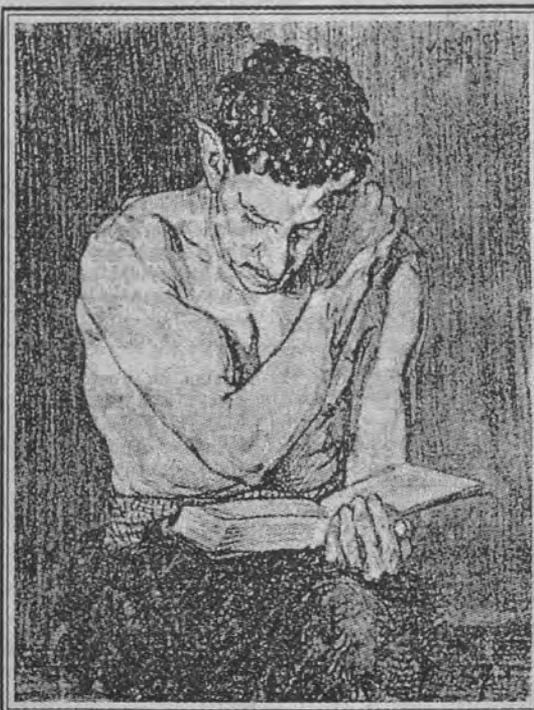
AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL. OFICINAS: LADO SUR DE LA TORRE DE RECTORÍA, ZONA COMERCIAL, CU. TELÉFONO 5622-1452, EXT. 816. FAX 5622-1456.

El Instituto de Investigaciones Filológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México

invita a la

VIDEOCONFERENCIA

EL MÉXICO DE LA REVISTA MODERNA DE MÉXICO (1903-1911)



Primera Mesa Redonda

Las artes plásticas

Dra. Elisa GARCÍA BARRAGÁN
10:00-10:30

La economía

Mtra. Georgina NAUFAL TUENA
10:30-11:00

La cultura y la política

Dr. Javier GARCÍADIEGO
11:00-11:30

La sociedad

Dr. Álvaro MATUTE AGUIRRE
11:30-12:00

Receso

12:00-12:20

Segunda Mesa Redonda

La ciudad

Dr. Vicente Quirarte Castañeda
12:20-12:50

La industria editorial

Lic. Antonio Saborit García Peña
12:50-13:20

El periodismo

Mtra. Elisa Speckman Guerra
13:20-13:50

Las relaciones hispanoamericanas

Dra. Liliana Weinberg Marchevsky
13:50-14:20

19 de octubre de 2000
de 10:00 a 14:30 hrs

Auditorio del Instituto de Investigaciones Filológicas

Sedes Participantes

EPESA, San Antonio Tx. Universidad de Guanajuato. Universidad Veracruzana

Informes en el 5622-8616 al 19, Ext. 104, con la química Josefina Elizalde Torre.

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

- ☐ 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. Informes al 5623-0028 y 0030. Correo: mgcg@servidor.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- ☐ LA PRESENCIA DEL AGUA EN LOS NOMBRES DE NUESTRA CIUDAD, María C Icaza Fernández del Castillo, miércoles 18 de octubre, a las 11 h.
- ☐ EL MIEDO AL AGUA, Blanca Estela

Ramírez García, jueves 19 de octubre, a las 11 h.

- ☐ TRATAMIENTO DE AGUA, Daniel Hernández Aguilar, jueves 26 de octubre, a las 11 h. Sede: La Capilla, dentro del *Universum*, Museo de las Ciencias, ubicado en la Zona Cultural de CU.
- ☐ LA MEDICINA DEL FUTURO, Dr. Antonio Velázquez, martes 24 de octubre, a las 11:30 h.
- ☐ EL CEREBRO HUMANO EN EL NUEVO MILENIO, Dr. Alfonso Escobar, miércoles 25 de octubre, a las 11:30 h. Sede: foro de Química, dentro del *Universum*, Museo de las Ciencias.

ENEPACATLÁN

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

FESCUAUTLÁN

- ☐ PARA QUÉ SIRVE EL AJEDREZ, M I Benjamín Góngora, martes 17

de octubre, a las 14 h. Sede: campo 1, Club de Ajedrez y jueves 19 de octubre, a las 14 h. Sede: campo 4, Club de Ajedrez.

FESZARAGOZA

- ☐ UNA NUEVA ESPECIE VEGETAL: ¿CÓMO CLASIFICARLA?, Dr. Eloy Solano Camacho, martes 17 de octubre, a las 13 h.
- ☐ ESTRATEGIAS DE REGENERACIÓN EN BOSQUES TEMPLADOS, M en C Efraín Ángeles Camacho, martes 24 de octubre, a las 13 h.
- ☐ ECOFISIOLOGÍA DE MURCIÉLAGOS EN CAUTIVERIO, Biól. Pilar Santos Romo, martes 7 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ LAS ORQUÍDEAS Y LAS MICORRIZAS, M en C Susana Luna Rosales, martes 14 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD AMBIENTAL, M en C Manuel Rico Bernal, martes 21 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ ETNOBOTÁNICA MÉDICA Y MEDICINA TRADICIONAL, Mtra. Abigail Aguilar, martes 28 de noviembre, a las 13 h. Forman parte del ciclo *Tópicos en botánica y ecología* y se llevan a cabo en el auditorio del Campus II. Informes al 5773-6334.

- ☐ LA ESTELA DE LA MEMORIA, Dr. Federico Bermúdez Rattoni, miércoles 18 de octubre, a las 13 h.
- ☐ COMPLEJIDAD EN SISTEMAS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS, Dr. Leopoldo García Colín, miércoles 8 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ COMPLEJOS QUE SI MUESTRAN EL COBRE, Dra. Yasmi Reyes Ortega, miércoles 15 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ LA VIDA DE MADAME CURIE, Prof. Horacio García Fernández, miércoles 22 de noviembre, a las 13 h.
- ☐ TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES A TRAVÉS DE RECEPTORES DE SUPERFICIE CELULAR, Dra. Isabel Soto Cruz, miércoles 6 de diciembre, a las 13 h. Forman parte del ciclo *Miércoles científicos* y se llevan a cabo en el auditorio del campo II.

Informes al 5623-0704 y 0758. Correo: mor@servidor.unam.mx

FACULTAD DE CIENCIAS

- ☐ ANÁLISIS ASISTIDO POR COMPUTADORA DE LA MEDIDA, RITMO Y MELODÍA, Andreas Nestke, lunes 16 de octubre, a las 12 h.
- ☐ APLICACIONES DE LA GEOMETRÍA MODERNA A UNA TEORÍA DE CRÍTICA MUSICAL, Roberto Ferretti, lunes 16 de octubre, a las 13 h.
- ☐ MODELOS MATEMÁTICOS DE MODULACIÓN TONAL Y APLICACIONES AL OPUS 106 DE BEETHOVEN, Guerino Mazzola, lunes 16 de octubre, a las 16 h.
- ☐ EL ESTUDIO DE LA COHERENCIA MÉTRICA, Thomas Noll, lunes 16 de octubre, a las 18 h. Forman parte del *Primer seminario de teoría matemática de la música* y serán dictadas en inglés. Sede: conjunto Amoxcalli, auditorio Carlos Graef, Circuito Exterior, CU.



Dirección General de Servicios de **Cómputo Académico**

Diplomado de MULTIMEDIA



1a. Plática informativa: Octubre 20 (14 hrs.)
2a. Plática informativa: Noviembre 17 (14 hrs)
Entrega de documentos: Noviembre 21 a 28
Entrevistas: Diciembre 4 al 8
Inscripciones: Enero 9 al 18 de 2001
Duración: Enero 19 a Junio 30 de 2001

Informes: 56 22 83 54, 56 22 85 02 y 56 22 85 10

Visite nuestra tienda virtual www.compra.unam.mx

Instituto de Biología
Temporada de otoño
2000

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

Sábado 21 de octubre, a las 12 horas
Cuarteto Metropolitano
Dedicado al Mtro. Javier Valdés

Mayores informes en los teléfonos 5622-9047 y 9063.
Correo: carmenh@mail.ibiologia.unam.mx
página: www.ibiologia.unam.mx

**FACULTAD DE CIENCIAS
POLÍTICAS Y SOCIALES**

- ☐ LA SOCIOLOGÍA DEL CONOCIMIENTO, Antonio Delhumeau, jueves 19 de octubre, a las 11 h.
- ☐ LA SOCIOLOGÍA CRÍTICA COMO MODERNIDAD, Gabriel Careaga, jueves 26 de octubre, a las 11 h.
- ☐ LA SOCIOLOGÍA ACADÉMICA, Fer-

nando Castañeda, jueves 9 de noviembre, a las 11 h.

- ☐ TEORÍAS DE INTERACCIÓN SOCIAL, Susana Ralsky, jueves 16 de noviembre, a las 11 h.
- ☐ EL OFICIO DE SOCIOLOGO, Alfredo Andrade, jueves 23 de noviembre, a las 11 h.
Sede: sala Isabel y Ricardo Po-

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

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

18 de octubre, de las 12 a las 14 h. Sede: salón 008.

Forman parte del ciclo *Alemania 1870-1949. del Imperio a la división del país* y serán dictadas en inglés o alemán, con traducción al castellano.

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- ☐ EL CLIMA CAMBIANTE: ¿QUÉ SON LAS GLACIACIONES?, Beatriz Ortega Guerrero, lunes 23 de octubre, a las 12 h.
- ☐ LOS ANILLOS PLANETARIOS: UNAS ESTRUCTURAS MUY EXÓTICAS, Dolores Maravilla Meza, martes 24 de octubre, a las 12 h.
- ☐ EXPLORANDO LOS VOLCANES ACTIVOS DE MÉXICO, Hugo Delgado Granados, miércoles 25 de octubre, a las 12 h.
- ☐ EL AGUA DE LA TIERRA, Profa. Gloria Vilaclara Fatjo, jueves 26 de octubre, a las 12 h.
- ☐ LOS SISMIOS: ¿POR QUÉ TIEMBLA?, Miguel Ángel Santoyo Galeano, viernes 27 de octubre, a las 12 h. *Informes al 5622-4347.*
- ☐ ODP DRILLING AND ONSHORE STUDIES OF THE PACIFIC MARGIN OF COSTA

**FACULTAD DE CONTADURÍA Y
ADMINISTRACIÓN**

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

**FACULTAD DE
FILOSOFÍA Y LETRAS**

- ☐ RESISTENCIA EN EL TERCER REICH. ÉLITES NACIONALES CONTRA DICTADURA Y ESTADO TOTALITARIO, Dr. Wolfgang Benz, lunes 16 de octubre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula magna.
- ☐ GOBIERNO DE OCUPACIÓN Y GESTACIÓN DE LA DEMOCRACIA EN ALEMANIA, 1945-1949. RELEGAMIENTO DEL ESTADO NACIONAL., Dr. Wolfgang Benz, miércoles

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

**Segundas Jornadas Magistrales
Coloquio: Sistema y régimen político**

Lunes 16 de octubre, 11 horas
**La teoría y la práctica del sistema
y régimen político**

Ponentes: Dr. Francisco Gil Villegas (Colmex); Mtro. Espinoza Toledo (UAM); Mtro. Martín Iñiguez Ramos (FCPyS). Moderador: Mtro. Luis Alberto de la Garza. Auditorio Ricardo Flores Magón.

18 horas

La reforma del Estado

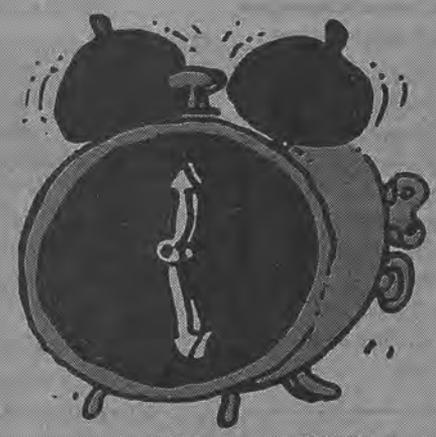
Ponentes: Mtra. Hilda Aburto (FCPyS); Dr. Ricardo Uvalle (FCPyS); Dr. Juan José Sánchez (FCPyS); Dr. José Ayala Espino (Facultad de Economía). Moderador: Mtro. José Luis Hoyo. Auditorio Ricardo flores Magón.

Martes 17 de octubre, 18 horas
Los nuevos actores políticos

Ponentes: Mtro. Ignacio Lozano (IFE); Mtro. Javier Oliva (FCPyS); Dr. Carlos Sirvent (FCPyS). Moderador: Mtro. Gabriel Campuzano (FCPyS). Sala Fernando Benítez.-

Informes en la Asociación de Estudiantes de Ciencia Política y Administración Pública, AC, teléfonos 5688-0844 y 2055, fax 5688-1343.

¡ya es hora!



... inglés, en Medicina

La Facultad de Medicina (UNAM) abre inscripciones a los cursos del "Programa de Inglés" para el periodo 2000-2. Las opciones de curso son: "Inglés Modalidad Medicina", "Inglés Modalidad General", "Lectura de Comprensión" y "Taller de Conversación". Cada curso se lleva en varios periodos cuatrimestrales de 70 horas. Los interesados podrán solicitar examen de colocación. Sede: Facultad de Medicina (C.U.) Costo por cuatrimestre: \$620.00 pesos. Periodo de inscripciones: Octubre 23- Noviembre 17, 2000. Inicio de clases: Noviembre 21, 2000. Inscripciones: "Programa de Inglés". Secretaría de Educación Médica, Edif. B, piso 3, Facultad de Medicina C.U. © 5623-2470. ulisesp@servidor.unam.mx

Facultad de Medicina



Coordinación de Humanidades
Casa Universitaria del Libro

Conferencias magistrales sobre El Quijote
El humorismo como sátira sociopolítica en el Quijote
Martes 17 de octubre, a las 17 horas

Actualidad del gobierno de Sancho Panza
Jueves 19 de octubre, a las 19 horas
Imparte: Lúdivik Osterc
Invita la Coordinación de Humanidades

Encuentro de poetas del mundo latino. Oaxaca 2000
Participan: José Acuelin, María Barrada, Carmen Boulosa, Carlos Martí Brenes, Edel Morales, Evodio Escalante, Enrique Fierro, Francisco Hernández, Eduardo Langagne, Bernard Pozier, José Luis Vega, Verónica Volkow.

Modera: José María Espinasa
Invita la Dirección de Literatura
Martes 17 de octubre, a las 19 horas

Presentación del libro "Trazos" política y administración pública: el nuevo tiempo
Autor: José Antonio González Fernández
Prólogo de Sergio García Ramírez

Comentan: Enrique Cervantes Aguirre, Joaquín Vargas, Jacobo Zabludovsky
Modera: Mario Melgar Adalid
Invita la Editorial Diana
Jueves 19 de octubre, a las 19 horas

Conferencia Género, sexualidad y poder
Invita el Programa Universitario de Estudios de Género
Viernes 20 de octubre, a las 18 horas

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

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

RICA, SUBDUCTION, EROSION AND SEDIMENT SUBDUCTION ALONG THE MIDDLE AMERICAN TRENCH, Dr. David W Scholl, lunes 6 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

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

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

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

□ PLATE BOUNDARY DRIVEN EXTRUSION OF ALASKAN LITHOSPHERE INTO NORTH AMERICAN PACIFIC BASIN AND IN PLACE FORMATION OF 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 5622-4138.

□ CATÁSTROFES DERIVADAS DE FLUJOS PREHISPÁNICOS E HISTÓRICOS EN EL VALLE SAGRADO DE LOS INCAS, CUSCO, PERÚ, Claus Siebe Grabach, jueves 19 de octubre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.

□ BUSCANDO AGUA PARA ZONAS MARGINADAS DE LA MIXTECA BAJA, Luis E Marín Stillman, jueves 16 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.
Informes al 5622-4120 y 5616-2344, fax. Correo: secdir@tonatiuh.igeofcu.unam.mx

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

□ ¿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 ANTROPOLÓGICAS

□ LA SUBLEVACIÓN CHAMULA EN CHIAPAS DE 1869 SEGÚN TESTIMONIOS ORALES DE INDÍGENAS Y LADINOS, Ulrich Koler, martes 17 de octubre, a las 12 h. Sede: auditorio.
Informes al 5622-9534. Correo: iia@mail.estadistica.unam.mx

CONGRESOS

FACULTAD DE ARQUITECTURA

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

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

Primer congreso de historiografía lingüística Tercer encuentro de lingüística
Del 17 al 19 de octubre

Informes sobre sedes y horarios con el licenciado Miguel Ángel de la Calleja en el 5623-1688.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

□ MÉXICO Y CANADÁ: DEMOCRACIA, DESARROLLO HUMANO Y SUSTENTABLE EN EL TERCER MILENIO, dentro del VII Congreso anual de la Asociación Mexicana de Estudios Canadienses (AMEC), del 17 al 19 de octubre, de las 9 a las 20 h. Auditorio Ricardo Flores Magón, CU.

CURSOS

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

□ MANEJO DE FRUTALES (CURSO-TALLER), Mtro. Araceli Zárate Espinoza y José Refugio Espinoza Espinoza, sábados, del 11 de noviembre al 16 de diciembre. Sede: Casita de las Ciencias.
Informes al 5622-7336.

ENEPACATLÁN

□ SERVICIOS DEL VINO, lunes, miércoles y viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 17 a las 20 h.
□ EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y ESTIMULACIÓN TEMPRANA, mié-

Centro de Estudios Sobre la Universidad

Presentación del libro Los congresos nacionales universitarios y los gobiernos de la revolución, 1910-1933 De María de Lourdes Velázquez Albo, investigadora del CESU Comentan los doctores Carlos Gallegos, Roberto Rodríguez y Ricardo Sánchez Puentes; modera el Dr. Angel Díaz Barriga. Jueves 19 de octubre a las 19 horas en el Auditorio de la Unidad Bibliográfica, ubicada en el Centro Cultural Universitario.

les y viernes, del 18 al 27 de octubre, de las 16 a las 21 h.

CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES, lunes, martes y viernes, del 23 al 31 de octubre, de las 16 a las 20 h.

LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN MERCADOS GLOBALES (CURSO INTERACTIVO POR VIDEOCONFERENCIA), martes, miércoles y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

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

FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO DE TRABAJO, de lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 16 a las 20 h.

FINANZAS PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS, lunes, martes y viernes, del 21 al 29 de noviembre, de las 16 a las 20 h.

REINGENIERÍA (CURSO INTERACTIVO POR VIDEOCONFERENCIA), martes, miércoles y jueves, a partir del 21 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

PLANEACIÓN DEL CIERRE FISCAL 2000, lunes, martes y miércoles, a partir del 27 de noviembre, de las 16 a las 21 h.

PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA, lunes a viernes, del 4 al 8 de diciembre, de las 16 a las 21 h.

EQUIPOS DE TRABAJO AUTODIRIGIDOS (CURSO INTERACTIVO POR VIDEOCONFERENCIA), martes, miércoles y jueves, a partir del 5 de diciembre, de las 17 a las 21 h.

*Informes al 5623-1603 y 1612.
Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx*

ENEP ARAGÓN

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.

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.

PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA, Prof. Javier Antonio Serrano Calzado, lunes a viernes, a partir del

27 de noviembre, de las 16 a las 18 h.

INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO I/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO II/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

INGLÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDU-

CADGB

Colegio Académico de la
Dirección General de Bibliotecas

**Reunión Académica sobre
Derechos y Obligaciones del Personal Académico
de la UNAM en el Marco de la Legislación Vigente**

Objetivo: Actualizar y orientar al personal académico de la UNAM, particularmente los técnicos académicos asignados a labores de servicios de información y bibliotecas, acerca de las relaciones y los instrumentos jurídico-laborales que inciden en su desempeño académico.

Dirigido: Personal académico de la Dirección General de Bibliotecas, del sistema bibliotecario y de los servicios de información de la UNAM.

Contenido:

1. La legislación universitaria en el ámbito académico: derechos y obligaciones de las diferentes figuras académicas de la UNAM.
Lic. Isabel Mendoza García.
2. Análisis del Contrato Colectivo de Trabajo del Personal Académico de la UNAM.
Quím. Bertha Rodríguez Sámano.
3. Programas de estímulos orientados al desempeño y la superación académico-profesional de los técnicos académicos: descripción, requisitos y criterios de evaluación.
Biól. Angel Oliva Mejía.
4. Prestaciones y/o beneficios de los técnicos académicos en la UNAM.
C.D. Martha López Acevedo.

Fecha y Horario: Jueves 26 de octubre del 2000, de las 10:00 a las 15:00 hrs.

Sede: Auditorio "Nabor Carrillo" de la Coordinación de la Investigación Científica, junto al edificio anexo de la Dirección General de Bibliotecas, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.

Organización: Fernando Boulouf, Carmen García, Rosa María Irigoyen, Ernesto Navarro, María Esther Ramírez y Julio Zetter. **Colegio Académico de la Dirección General de Bibliotecas, UNAM.**

INFORMES Y REGISTRO:

Evangelina Aréchiga y Anabel Martínez
Dirección General de Bibliotecas,
Secretaría Técnica de Difusión y Eventos
Teléfonos: 5 622 39 70, 71; Fax: 5 616 14 36

ENTRADA LIBRE. Se otorgará constancia de asistencia.

DIFUSION-DGB

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

INGLÉS INTENSIVO (COMPRESIÓN DE LECTURA, MÓDULO ÚNICO), sábados, de las 8 a las 14 h y de las 8:30 a las 14:30 h.

FRANCÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO I/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

FRANCÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO II/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

FRANCÉS INTENSIVO (POSESIÓN, MÓDULO III/III), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

FRANCÉS INTENSIVO (COMPRESIÓN DE LECTURA, MÓDULO ÚNICO), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

bados, 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.

ITALIANO INTENSIVO (COMPRESIÓN DE LECTURA, MÓDULO ÚNICO), sábados, de las 8:30 a las 13:30 h y de las 9 a las 14 h.

Informes en el Centro de Educación Continua.

ENEPIZTACALA

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.

INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS EMPLEANDO ACCESS (CURSO-TALLER), Lic. Francisco Alberto Pallares Campos, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 15 a las 19 h.

Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

Informes en los teléfonos 5623-1339, 1188, 1208 y 1182, fax 5390-7674.

FESCUAUTTLÁN

LACTOLOGÍA, lunes a viernes, del 6 al 11 de noviembre, de las 9 a las 19 h. Sede: taller de Lácteos.

OFFICE (BÁSICO), WORD, EXCEL Y POWER POINT, lunes a viernes, del 4 de noviembre al 5 de diciembre, de las 9 a las 13 h o de las 16 a las 20 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 4.

DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON DREAM WEAVER, viernes y sábados, del 11 de noviembre al 9 de diciembre, de las 16 a las 20 h y de las 9 a 14 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 4.

ELABORACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO (PLANEACIÓN), sábados, a partir del 11 de noviembre, de las 9 a las 13 h. Sede: unidad de Seminarios, campo 1.

EL DOCENTE COMO PROMOTOR DE LA AUTOESTIMA DE LOS ALUMNOS (CURSO INTERACTIVO), Lic. Rodolfo Rivera Ordóñez, miércoles 8, 15 y 22 de noviembre y 6 de diciembre, de las 12 a las 15 h.

Informes al 5623-1877 y 1907.

Correo: mrivas@servidor.unam.mx

FACULTAD DE ECONOMÍA

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE EN LA

EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA (CURSO POR VIDEOCONFERENCIAS), Jorge Néstor Méndez Martínez y Néstor Fernández Sánchez, martes 14, 21 y 28 de noviembre, de las 18 a las 20 h. Sede: aula Ricardo Torres Gaitán.

Informes al 5622-2103 y 2130.

Correo: suafe@contacto.unam.mx y alepaz@servidor.unam.mx

FACULTAD DE INGENIERÍA

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, CP y 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.

Centro de Enseñanza para Extranjeros

Programa intensivo de octubre

Cursos intensivos de español (tres horas diarias). Cultura Mexicana y Latinoamericana en las áreas de Historia del arte, Historia, y Literatura.

Del 23 de octubre al 11 de diciembre, horarios matutino y vespertino

Reinscripciones el 18 de octubre

Alumnos de nuevo ingreso y mexicanos: 19 y 20 de octubre. Las fichas para examen de colocación se repartirán a las 8:30 horas del primer día de inscripciones.

Informes en el Cepe, teléfono 5622-2470, de las 9 a las 14 horas.

Visitas guiadas, otoño 2000

Jueves 26 de octubre

Centro Cultural Universitario y Jardín Botánico

Recorrido por la Sala Nezahualcóyotl, Biblioteca Nacional y Hemeroteca Nacional, cines, teatros, Serpiente del Pedregal, Espacio Escultórico, institutos y centros de investigación humanística. Jardín Botánico y Estadio Olímpico Universitario.

Expositora: Lic. Rebeca García.

Salida: 13 horas del estacionamiento del Cepe.

Inscripciones: del 18 al 25 de octubre.

Cancelaciones: hasta el 25 de octubre.

Sin costo.

Informes en el Cepe, teléfono 5622-2471.

Facultad de Arquitectura

Arquimúsica temporada otoño 2000

Programa 118, jueves 19 de octubre a las 17 horas

Sinfonía No. 6 "Pastoral" de Ludwig Van Beethoven

Concierto para piano y orquesta No. 1 de Piotr I. Chaikosky

Arquicine 2000

Martes 17 de octubre

El club de la pelea (USA)

11:30, 14:15, 17

y 19:15 horas

Sede: Teatro Carlos Lazo

- 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.
- 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 Eliecer Sánchez Cerón, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 16:30 a las 21:30 h y sábado 28 de octubre, de las 9 a las 14 h.
- DIAGNÓSTICO DEL COMPORTAMIENT-

- TO AMBIENTAL DE LA EMPRESA, Ing. Enrique Tolivia Meléndez, lunes a viernes, del 23 al 27 de octubre, de las 9 a las 18 h.
- TÉCNICAS MODERNAS DE VENTAS, Ing. Rómulo A Mejías Ruiz, lunes a viernes, del 24 al 27 de octubre, de las 17 a las 21 h.

- LA MECÁNICA DE SUELOS APLICADA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUBTERRÁNEAS, Ing. Luis Vieitez Utesa, lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- AUDITORÍA AMBIENTAL, Ing. Martiniano Aguilar Rodríguez,

- lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA EDIFICIOS, Ing. Guillermo Aguilar Campuzano, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- SEMINARIO DE DESARROLLO



**FACULTAD DE ODONTOLOGIA
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION**

CONVOCATORIA

Se invita a los Cirujanos Dentistas al concurso de selección para la Especialización en Odontología
Cirugía Oral y Maxilofacial

Requisitos:

- Solicitud de ingreso (formato 1), mismo que se entrega en la oficina de Servicios Escolares DEPEl.
- Título profesional (original y dos copias tamaño carta, ambos lados).
- Cédula profesional (original y dos copias ambos lados).
- Certificado de estudios con promedio mínimo de 8.0 (original y dos copias tamaño carta).
- Acta de Nacimiento (original y dos copias tamaño carta).
- Curriculum Vitae (original y dos copias tamaño carta, sólo uno debe incluir copias de documentos comprobatorios).
- Carta de exposición de motivos dirigida al Coordinador de Área.
- Cartas de recomendación (2), de Cirujanos Orales y Maxilofaciales
- 6 fotografías tamaño infantil
- No tener otros Estudios de Posgrado completos e incompletos en la UNAM.
- **Alumnos extranjeros.** Deberán presentar al momento de inscribirse, copia certificada ante Notario Público en la Republica Mexicana, de la forma migratoria que acredite su legal estancia en el país, con autorización para realizar estudios. Esto es, conforme a lo dispuesto en el Art. 90, fracción V, del Reglamento de la Ley General de Población.

Para mayor información, los aspirantes deberán acudir al Departamento Escolar de esta División, del 9 de octubre al 24 de noviembre del presente año, de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs.

Atentamente.
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
C.U., D.F., octubre de 2000.

MTRO. JOSE ANTONIO VELA CAPDEVILA
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE
ODONTOLOGIA

MTRO. JOSE ARTURO FERNANDEZ PEDRERO
JEFE DE LA DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E
INVESTIGACION

División de Estudios de Posgrado e Investigación, F.O. Circuito Institutos s/n Ciudad Universitaria
04510 México, D.F.
Teléfonos : 622-5573 622-5546 622-5547 Fax, pedrero1@servidor.unam.mx

- GERENCIAL., Dr. Sergio Bonecchi Domínguez, lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ SUELOS, REQUERIMIENTOS HÍDRICOS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO, M en C Mauro Iñiguez Covarrubias, lunes a jueves, del 13 al 16 de noviembre, de las 9 a las 19 h.
- ☐ LA MECÁNICA DE SUELOS APLICADA AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS SUPERFICIALES, Ing. Héctor Valverde Landeros, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 16:30 a las 21:30 h.
- ☐ DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE SOLUCIÓN, Ing. Enrique Tolivia Meléndez, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 9 a las 18 h.
- ☐ TÓPICOS DE ACTUALIDAD EN LA INDUSTRIA ELÉCTRICA, Dr. Víctor Gerez Greiser, martes a viernes, del 13 al 16 de noviembre, de las 17 a las 20 h.
- ☐ REDACCIÓN DE INFORMES TÉCNICOS, Ing. Rafael Loera Franco, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.

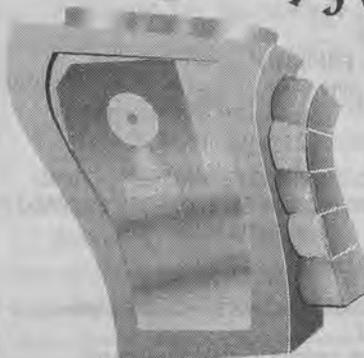
- ☐ ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS DE OBRAS Y SERVICIOS, M en C Jorge Eliecer Sánchez Cerón, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ DISEÑO DE REDES PARCELARIAS, MAYORES Y DRENAJE, Dr. Benjamín León Mojarro, martes a viernes, del 21 al 24 de noviembre, de las 9 a las 19 h.
- ☐ DINÁMICA DE SUELOS, Dr. Raúl Flores Berrones, martes a viernes, del 21 al 24 de noviembre, de las 17 a las 21 h y sábado 25 de noviembre, de las 9 a las 13 h.
- ☐ LOGÍSTICA INDUSTRIAL Y SISTEMAS DE COMERCIALIZACIÓN, M en C María de Lourdes Arellano Bolio, lunes a viernes, del 21 de noviembre al 1 de diciembre, de las 17 a las 21 h y sábado 25 de noviembre, de las 9 a las 13 h.
- ☐ FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA EN LA APLICACIÓN A UN CASO REAL DE UN SISTEMA DE RIEGO, Dr. Arturo González Casilla, lunes a jue-

- ves, del 27 al 30 de noviembre, de las 9 a las 19 h.
- ☐ MANTENIMIENTO DE CALDERAS, Ing. Martiniano Aguilar Rodríguez, lunes a viernes, del 21 de noviembre al 1 de diciembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ CONTROL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, Ing. Sergio E Zerecero Galicia, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 1 de diciembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ 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 M, 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.
- ☐ CABLEADO ESTRUCTURADO (INGENIERÍA Y CERTIFICACIÓN) (MÓDULO V), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 6 al 10 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ ANIME SUS PÁGINAS WEB CON JAVA Y JAVA SCRIPT, Ing. Edwin Navarro Pliego, lunes a viernes, del 6 al 15 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ VISUAL BASIC AVANZADO, Téc. Fabián Oliver Suárez, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

- (PARTE II), Ing. Rodolfo González Maldonado, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ RUTEADORES Y ENLACES REMOTOS (MÓDULO V), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 13 al 17 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE II), Ing. Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 13 al 24 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ TIP'S EN LA CREACIÓN DE PÁGINAS WEB PARA INTERNET/INTRANET, D G Miguel Ángel Flores García, del martes 21 al jueves 23 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ SISTEMA OPERATIVO UNIX (PARTE II), ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA, Ing. Jessica Briseño Cortéz, lunes a viernes, del 21 al 30 de noviembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ AUTOCAD AVANZADO, Ing. Óscar Martín del Campo Cárdenas, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE VISUAL FOXPRO 5 AVANZADO, Ing. Claudia Zavala Díaz, lunes a viernes, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h.
- ☐ TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS BAJO PLATAFORMAS: WINDOWS 95/98, UNIX, NETWARE, WINDOWS NT (MÓDULO VI), del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h.
Sede: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.
Informes al 5521-4021 al 4025 y 5510-0573 y 5512-5121.
- ☐ VISUAL BASIC 6 AVANZADO, del 16 al 27 de octubre, de las 14 a las 17 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



CURSOS-TALLERES DE ACTUALIZACIÓN EN



PRODUCCION RADIOFONICA / PRODUCCION TELEVISIVA

/ TRABAJO PERIODISTICO ESCRITO

INICIO DE TODOS LOS CURSOS-TALLERES EL 21 DE OCTUBRE DEL 2000.

REQUISITOS

- * Cubrir el pago correspondiente
- * Servicio social liberado
- * Todos liberados
- * 100% de credencia
- * 3 fotografías tamaño infantil

HORARIO

- * Sabidno de 8:00 a 14:00 hrs

INFORMES E INSCRIPCIONES

CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

ENFERMERIA

Av. Riusche Sney s/n. Col. Belasco de Aragón

Stn. Protonal Teléfo. del CCE

Tel. 56 22-09-48-47 Fax: 56 23-09-32

noviembre, de las 16 a las 19 h.
Sede: sala 1, laboratorio 3.
Informes al 5622-0951 y 0964.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- FUNDAMENTOS DE TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN, del 16 al 27 de octubre, de las 12 a las 15 h.
- ARQUITECTURA DE WINDOWS PARA DESARROLLADORES, del 16 al 27 de octubre, de las 18 a las 20 h.
- ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES MULTIMEDIA CON AUTHORWARE, del 6 al 10 de noviembre, de las 15 a las 18 h.
- ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS NT, del 6 al 10 de noviembre, de las 10 a las 15 h.
- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL BALANCEO DE RACIONES A MÍNIMO COSTO, jueves 9 y viernes 10 de noviembre, de las 10 a las 14 h y de las 15 a las 18 h.
- IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS MULTIMEDIA COMO APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 9 a las 12 h.
- OPTIMÁTICA: EL USO DE LA COMPUTADORA EN LA OFICINA, del 27 de noviembre al 8 de diciembre, de las 12 a las 15 h.
- FUNDAMENTOS DE VISUAL BASIC, del 27 de noviembre al 8 de

diciembre, de las 18 a las 20 h.
Informes al 5622-5959. Correo: galvan@servidor.unam.mx

FACULTAD DE QUÍMICA

- INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA AMBIENTAL (CURSO DE POSGRADO INTENSIVO), Prof. Stanley E Manahan, de la Universidad de Missouri, del 21 de noviembre al 2 de diciembre, de las 9 a las 13 h.
Informes al 5622-5336.
- ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA MUNDIAL, via internet, dirigido a profesores de la UNAM, bachillerato y licenciatura, del 13 al 17 de noviembre, de las 11 a las 15 h. Sede: biblioteca A, sala de Teleinformática.
Informes al 5622-3509, con la licenciada Amalia Fernández Moreno.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

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

- HIPNOTERAPIA ECLÉCTICA, dirigido a profesionales de cualquier área del conocimiento, martes y viernes, hasta el 12 de enero, de las 10 a las 13 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.
Informes en los teléfonos 5623-1339, 1188, 1208 y 1182, fax 5390-7674.

FESCUAUITLÁN

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

FESZARAGOZA

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

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- ADMINISTRACIÓN HOSPITALARIA, Dr. Maximiliano Villanueva

Compañ, martes y jueves, a partir del 17 de octubre, de las 18 a las 22 h. Sede: Tacuba.

- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, Mtro. Enrique Santos Gaona Muñoz, martes y jueves, a partir del 24 de octubre, de las 18 a las 22 h. Sede: Liverpool.
- GERENCIA DE ALTA CALIDAD, M en A Enrique Santos Gaona Muñoz, viernes y sábados, a partir del 27 de octubre, de las 18 a las 22 h y de 9 las a las 13 h. Sede: Liverpool.
Informes al 5514-4794 y 4948.
Correo: informes@dec.contad.unam.mx

MESA REDONDA

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- LA IMPORTANCIA DE LA PROFESIONALIZACIÓN EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, responsable Dr. Ricardo Uvalle Berrones. Forman parte del proyecto de investigación PAPIIT *La profesionalización del Servicio Público en México: retos y perspectivas*; se llevará a cabo el

Escuela Nacional
de Artes Plásticas

Concierto

Música de cámara

Jueves 19 de octubre,
a las 19 horas, sala 2.

Exposición

Del humo sagrado

Xilografías de Pedro
Ascencio, obra reciente

Abierto hasta el 27 de
octubre en las salas
1 y 2 de la Academia de
San Carlos, ubicada en
Academia 22, Centro
Histórico. Tel. y fax 5522-
6233 y 3102, Ext. 125.

DIPLOMADOS

ENEPACATLÁN

- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, viernes y sábados, del 28 de octubre al 21 de julio de 2001, de las 18 a las 21 h y de las 9 a las 14 h.
- CALIDAD TOTAL (MÓDULO II), sábados, a partir del 21 de octubre, de las 9 a las 13 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.

Facultad de Arquitectura

Visitas guiadas al Centro Histórico

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

Ruta 2, domingo 22 de octubre, de 11 a 14 horas
Iglesia y Convento de San Diego, hoy Pinacoteca Virreinal; Hostería de Santo Tomás de Villanueva, hoy Hotel Cortés; Plaza de la Santa Veracruz; Templo de la Santa Veracruz; Convento de la Santa Veracruz, hoy Museo de la Estampa. Templo de San Juan de Dios; Hospital de Nuestra Señora de los Desamparados, hoy Museo Franz Meyer; Templo y Hospital de San Hipólito.
La cita es en Dr. Mora esquina Colón.

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

miércoles 18 de octubre, a las 9 horas en la Sala Lucio Mendietta y Núñez.

- PENSAMIENTO Y ESCRITURA DE CARLOS MONSIVAIS, dentro del Coloquio internacional *Monsivais, narrador*, modera: Gerardo Estrada, miércoles 18 de octubre, a las 11 horas. FCPyS, CU.

SEMINARIOS

FESCUAUTTLÁN

- CALIDAD EN LAS ORGANIZACIONES (SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACIÓN), lunes a viernes, a partir del 23 de octubre, de las 18 a las 22 h. Sede: unidad de Seminarios.
- MERCADOTECNIA VETERINARIA (SEMINARIO DE APOYO A LA TITULACIÓN), sábados, a partir del 2 de diciembre, de las 9 a las 19 h.

Sede: unidad de Seminarios, campo 4.

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

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- PRESUPUESTOS (TALLER), Lic. Jaime Segura López, lunes, miércoles y viernes, del 16 al 25 de octubre, de las 17 a las 22 h.
- B-10 Y FASB-52 (TALLER), CP y MF Salvador García Briones, del 25 al 27 de octubre, de las 17 a las 22 h. *Informes al 5533-1617 al 1619, extensiones 222, 223 y 224. Correo: informes@dec.contad.unam.mx*

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- PONGA A TIEMPO SU RELOJ: AJUSTE Y MODULACIÓN DE LA FASE DEL NÚCLEO SUPRAQUIASMÁTICO EN MAMÍFEROS, Dr. Raúl Aguilar Roblero,

Instituto de Fisiología Celular, jueves 19 de octubre, a las 18 h. Sede: auditorio principal, Circuito Exterior, CU.

- LOCALIZACIÓN NUCLEAR DE LA DISTROFINA DP71, Dr. Bulmaro Cisneros, Departamento de Genética y Biología Molecular, CINVESTAV, IPN, jueves 26 de octubre, a las 18 h. Sede: auditorio principal, Circuito Exterior, CU.
- HORMONAL REGULATION OF THE EXPRESSION OF LIVER GLUCOSE-6-PHOSPHATASE, Dr. Gerard van de Werve, Department of Nutrition and Biochemistry, Centre de Recherche du CHUM, University of Montreal, Quebec, Canadá, jueves 9 de noviembre, a las 18 h. Sede: auditorio principal, Circuito Exterior, CU.

- CÉLULAS GLIALES ENVOLVENTES DEL BULBO OLFATORIO EN LA BÚSQUEDA DE LA REINERVIACIÓN A LA MÉDULA ESPINAL DEL MAMÍFERO ADULTO. UNA PROXIMACIÓN ELECTROFISIOLÓGICA, Dr. Manuel Enríquez Denton, University of Glasgow, Scotland, United Kingdom, lunes 13 de noviembre, a las 12 h. Sede: auditorio A del edificio de Biofísica y Neurociencias.

- PARTICIPACIÓN DE LAS ATPASAS DE PROTONES DE TIPO VACUOLAR EN LA ANGIOGÉNESIS Y METÁSTASIS, Dr. Raúl Martínez Zaguilán, Department of Physiology, School of Medicine, Texas Tech University Health Sciences Center, Lubbock, Texas, jueves 16 de noviembre, a las 18 h. Sede: Auditorio principal, Circuito Exterior, CU. *Informes al 5622-5611 y 5625. Correo: fcasilla@ifisiol.unam.mx*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- ANTROPOLOGÍA CONTEMPORÁNEA, Dr. Rafael Pérez Taylor (coordinador), lunes 23 y 30 de octubre, de las 10 a las 14 h. Sede: aula 120.
- ANTROPOLOGÍA MOLECULAR, Dra. Rocío Vargas Sanders, viernes 20 y 27 de octubre, de las 10 a las 12 h. Sede: aula 113.

□ ANTROPOLOGÍA DE GÉNERO, Mtra. Ana María Salazar Peralta, jueves 19 de octubre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 119.

□ SIGNOS DE MESOAMÉRICA (TALLER), Dr. Alfredo López Austin, viernes 20 de octubre, de las 12 a las 14 h. Sede: aula 121.

□ ETNOGRAFÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO, Dr. Andrés Medina Hernández, miércoles 25 de octubre, de las 12 a las 14 h. Sede: salón 121.

□ PALEOETNOBOTÁNICA Y PALEOAMBIENTE, Dra. Emily McClung de Tapia, martes 31 de octubre, de las 11 a las 14 h.

□ EL CASO DE OAXACA PREHISPÁNICA (PROYECTO DE UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO DE MATERIAL CERÁMICO: CARACTERIZACIÓN, USO DE RECURSOS E INTERCAMBIO), Arqloga. Edith Ortiz Díaz, viernes 20 de octubre, a las 12 h. Sede: aula 120.

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

□ MODELADO PARTICIPATIVO DEL ESTUDIANTE EN SISTEMAS TUTORIALES INTELIGENTES, Dr. Rafael Morales Gamboa, viernes 20 de octubre, a las 13 h.

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

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

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

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

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



NUCLEO DE ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN SALUD Y DERECHO

Lo invita a su reunión quincenal

Mesa Redonda sobre:

VIOLENCIA SOCIAL

QUE IMPARTIRÁN:

I. INTRODUCCIÓN

DRA. GRACIELA RODRÍGUEZ ORTEGA.- FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNAM.

II. "BASES BIOLÓGICAS DE LA VIOLENCIA SOCIAL".

DR. BRUNO ESPAÑOL.-DEPTO. DE NEUROLOGÍA.- INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN".

III. "BASES PSICOLÓGICAS, CULTURALES Y SOCIALES".

DR. JORGE SILVA GARCÍA.-INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA NUTRICIÓN "SALVADOR ZUBIRÁN".

IV. DR. RENÉ JIMÉNEZ ORNELAS

PROGRAMA DE VIOLENCIA SOCIAL.- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES, UNAM.

RESPONSABLES: DR. JORGE SILVA GARCÍA Y DRA. GRACIELA RODRÍGUEZ ORTEGA.

Se llevará a cabo el día jueves 19 de octubre de 9:00 a 11:00 a.m. en el aula uno del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM.

Informes: 56.22.74.63-64 Ext. 710. Instituto de Investigaciones Jurídicas.

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

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

TALLERES

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- CONOCE UN HERBARIO, dirigido a niños y jóvenes de 8 a 18 años, de lunes a viernes, de las 12 a las 13 h.
- HIDROPONIA, dirigido a niños y jóvenes de 8 a 18 años, lunes a viernes, a las 10 h. Sede: invernadero sur del museo *Universum*.
- ANÁLISIS DE SUELOS, dirigido a niños y jóvenes de 12 a 18 años, de lunes a viernes, a las 10 h. Sede: Herbarium del Pedregal de San Angel, Casita de las Ciencias.
- ARMA TU BARCO, sábados y domingos de octubre, a las 15 h. Sede: sala Infraestructura de una Nación.
- ELABORA TU TURBINA HIDRÁULICA, dirigido a jóvenes mayores de 11 años, lunes 16 de octubre. Sede: sala Infraestructura de una Nación.*
- AGUA PASA POR MI CASA ¿PERO DE DÓNDE VIENE?, dirigido a niños mayores de 7 años, jueves 19 de octubre.*
- 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. *Con previa reservación. Informes e inscripciones al 5622-7287 y 7288, de lunes a viernes de las 9 a las 17 h, sábados y domingos de las 10 a las 17 h.
- ARMA TU CALEIDOSCOPIO I y ARMA

TU CALEIDOSCOPIO II (para jóvenes y adultos).
Sede: Museo de la Luz.
Informes al 5702-3184.

ENEPACATLÁN

- ACTUACIÓN, profesor Pedro Quezada, principiantes, lunes y miércoles, de las 16 a las 18 h; intermedios, martes y jueves, de las 16 a las 18 h y avanzados, lunes, miércoles y viernes, de las 18 a las 20 h.
- BAILES DE SALÓN, profesora Rosa María Pérez, lunes, miércoles y viernes, de las 10 a las 12 h, grupo A y, de las 13 a las 15 h, grupo B.
- DANZA CLÁSICA, profesora Gabriela Tavera, lunes y miércoles, de las 15 a las 17 h, niveles 2 y 3 y martes y jueves, de las 14 a las 16 h, nivel 1.
- DANZA CONTEMPORÁNEA, profesor Eduardo González, lunes y miércoles, de las 13 a las 17 h o martes y jueves, de las 12 a las 14 h; profesor Vicente Silva, martes y jueves, de las 14 a las 16 h o de las 17 a las 19 h.
- DIBUJO ARTÍSTICO, profesora Adriana Mello, lunes, de las 16 a las 18 h, grupo A y, de las 18 a las 20 h, grupo B.
- DIRECCIÓN ESCÉNICA, profesor Pedro Quezada, martes y jueves, de las 13 a las 15 h, grupo A y, de las 18 a las 20 h, grupo B.
- GUITARRA POPULAR Y CLÁSICA, profesor Edmundo Durán, jueves, de las 9 a las 12 o de las 16 a las 19 h; viernes, de las 9 a las 12 o de las 16 a las 19 h.
- PINTURA, profesora Adriana Mello, miércoles, de las 16 a las 18 h, grupo A, y de las 18 a las 20 h, grupo B.
- TEATRO I, profesor Fernando Morales, lunes, miércoles y viernes, de las 13 a las 15 h; y TEATRO II (grupo representativo), lunes a viernes, de las 16 a las 18 h.
- YOGA, profesora Blanca Garza, lunes, martes, jueves y viernes, de las 9 a las 11 h. Informes al 5623-1539.
- ARREGLOS NAVIDEÑOS EN FIELTRO, viernes, a partir del 27 de octubre, de las 10 a las 12 h.

- HABILIDADES GERENCIALES, sábados, a partir del 3 de noviembre, de las 9 a las 14 h.
- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DEFENSA PERSONAL, martes y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 10 a las 12 h.
- CONSTRUIR EL MARAVILLOSO SER QUE SOY (NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 11 AÑOS), martes y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- EN BUSCA DE MI MISMO (JÓVENES DE 12 A 16 AÑOS), martes y jueves, a partir del 7 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN, lunes a jueves, del 27 al 30 de noviembre, de las 16 a las 21 h. Informes al 5623-1603 y 1612. Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx

ENEPARAGÓN

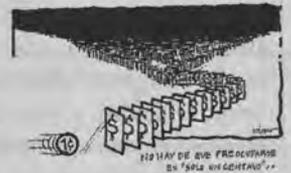
- BAILE DE SALÓN, Prof. Marco Antonio Nieto H, martes y jueves, de las 15 a las 20 h.

- DANZA 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.
- LITERATURA, Prof. Luis A González M, lunes y jueves, de las 14 a las 16:30 h.
- PERIODISMO CULTURAL, Profa. Erika Juárez M, martes y jueves, de las 15 a las 17 h.
- TEATRO, Profa. Erika Juárez lunes a viernes, de las 11 a las 13 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 de la ENEP Aragón.



Los parientes ricos
18 de octubre de 2000
19:30 horas

Oímos con frecuencia que la macroeconomía va bien y no lo notamos en nuestros bolsillos. ¿Cómo se relaciona con la satisfacción de nuestras mortales necesidades económicas de todos los días? ¿Por qué el anuncio de un evento político genera burbujas especulativas? ¿Por qué las economías internacionales son interdependientes y generan efectos de nombres curiosos como tequila y dragón? ¿Son las finanzas una ciencia predictiva que requiere de algo más que la famosa ley de la oferta y la demanda?



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



casa de Francia
Cultura, ciencia y tecnología

Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades

*Proyecto Cine e Interdisciplina
Ciclo: El tiempo, lo místico y lo onírico en la obra de Tarkovsky*

*Dirigido por Andrei Tarkovsky
De Michal Leszczylowski
Viernes 20 de octubre,
16 horas*

Conferencias
26 de octubre a las 11 horas, a cargo de Raymundo Miero, de la UAM Xochimilco y a las 12:30 a cargo del filósofo George Voet.

27 de octubre a las 10 horas, a cargo de Jorge Ayala Blanco, del CUEC, UNAM.

30 de octubre a las 10:30 horas, a cargo del cineasta Sergio Olhovich, y a las 12 horas Juan Manuel López, de la UAM Azcapotzalco.

31 de octubre a las 10:30 horas, a cargo de Tatiana Bubnova, del Seminario de Poética del IIFg de la UNAM y a las 12 horas Jesús Daniel González Martín, de la FCPyS.

Auditorio del CIICH, ubicado en la Torre II de Humanidades, cuarto piso, CU.

Informes con la Lic. María Gladys Castillo, al teléfono 5623-0028 y 0030.

*Correo:
mgcg@servidor.unam.mx*

EDUCACIÓN CONTINUA

ENEPIZTACALA

- DISEÑO DE BASES DE DATOS Y SQL CON POSTSQL, Ing. Roberto Andrade Fonseca, lunes a viernes, del 16 al 20 de octubre, de las 15 a las 19 h. Sede: unidad de Seminarios.
- MUSICOTERAPIA I (TALLER), Lics. Horacio Hernández Valencia y Amado Raúl Rodríguez Tovar, martes y viernes, del 17 de octubre al 10 de noviembre, de las 16 a las 20 h.
- INTRODUCCIÓN A INTERNET; ACCESO DIRECTO A LA INFORMACIÓN, 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.
- INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA (DIPLOMADO), Mtro. Juan Pineda Silva (responsable), lunes, del 23 de octubre al 11 de junio de 2001, de las 8 a las 14 h. Sede: Escuela de Enfermería del ISSTE, AC.
- MEDICINA LEGAL (DIPLOMADO), sábados, del 28 de octubre al 20 de octubre de 2001, de las 9 a las 15 h.
- INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS USANDO ACCESS, Lic. Francisco Alberto Pallares Campos, lunes a viernes, del 6 al 17 de noviembre, de las 15 a las 19 h. *Informes en la División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios Iztacala, Av. De los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México, Tels. 5623-1208, 1339, 1171, 1182 y 1188, fax 5390-7674. Correo: anajur@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx http://www.iztacala.unam.mx*

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- INTERVENCIÓN DEL TRABAJADOR SOCIAL EN EL ÁMBITO PENITENCIARIO, viernes, a partir del 20 de octubre, de las 4 a las 20 h. *Informes al 5605-7759.*

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO (DIPLOMADO-TALLER), módulo II. Sistemas de representación de modelos, del 9 de febrero al 17 de agosto de 2001, de las 17 a las 20 h; módulo III. Sistemas de representación digital, viernes, del 13 de febrero al 14 de agosto de 2001, de las 17 a las 20 h.
- ARQUITECTURA PARA LA SALUD (DIPLOMADO), lunes a jueves, del 6 de noviembre al 8 de diciembre, de las 17 a las 21 h. Plática introductoria, lunes 30 de octubre.
- PROGRAMA UNIVERSITARIO DE CAPACITACIÓN EN ARTES GRÁFICAS, martes y jueves de las 17 a las 21 h. *Informes al 5622-0711 y fax 5622-0703.*

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN (DOCTORADO), MODELO TUTORAL POR INVESTIGACIÓN; examen de conocimientos, 19 de octubre; inicio de semestre, 27 de noviembre. *Informes en 5622-6472.*

FACULTAD DE MEDICINA

- CLÍNICA Y EPIDEMIOLOGÍA, Dr. Demetrio Arturo Bernal Alcántara, 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.
- 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 González.

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

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO ACADÉMICO PARA EL MÉDICO GENERAL (TEÓRICO-PRÁCTICO), Dres. Luis Emilio Salmón (área Pediatría), Guillermo Oropeza Richey (área Ginecoobstetricia), Judith Delgado Yepes (área Medicina Interna), Enrique Fernández Hidalgo (área Clínica Quirúrgica) y Arturo Lozano Cardoso (área Gerontogeriatría), sábados, del 11 de noviembre al 12 de mayo de 2001, de las 8 a las 11 h. Sede: SSA, Hospital General de México.

Informes al 623-2417 y 2440 fax. Correo: velazquezgarcia@yahoo.com

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRODUCTOS PROCESADOS DEL CERDO 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 QUISERÍA, 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 Produc-

ción Ovina, kilómetro 53.1, Carretera federal México-Cuernavaca, Tres Marías, Morelos. *Informes al 01-739-30142.*

INMUNOPARASITOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, lunes 13 y martes 14 de noviembre. Sede: edificio de Posgrado, auditorio Pablo Zierold Reyes.

XVII SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE GENERAL MÉDICO VETERINARIO MANUEL CABRERA VALTIERRA, del 22 al 24 de noviembre. Sede: edificio de Posgrado, auditorio Pablo Zierold Reyes.

Informes al 5622-5852 y 5622-5853; fax 5622-5851. Correo: carmence@servidor.unam.mx

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

¿ESTRÉS EN NIÑOS? UN PROGRAMA DE ATENCIÓN PARA EL MANEJO Y CONTROL DEL ESTRÉS EN ESCOLARES DE DIEZ A DOCE AÑOS (TALLER), Lic. María Consuelo Hernández, lunes, miércoles y viernes, del 16 al 25 de octubre, de las 16 a las 20 h.

MIEDO Y AUTOESTIMA (TALLER), Lic. Francisco Gatell, del 16

al 20 de octubre, de las 15 a las 20 h.

ESTRATEGIAS DE SERVICIO (CONFERENCIA), Lic. Armando Ramírez, viernes 20 de octubre, de las 10 a las 13 h.

UNA APROXIMACIÓN A LA ENFERMEDAD MENTAL (CONFERENCIA), Lic. Nubia Sánchez, miércoles 25 de octubre, de las 17 a las 21 h.

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

**Programa LEAD-El Colegio de México
Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM
Consejo Nacional de Población**

Viernes 20 de Octubre: Población y Desarrollo

Coordinadora: Dra. Judith Zubieta G, IISUNAM

9:00-10:30 hs.

Introducción al Paradigma de la Población

Prof. Manuel Ordorica, Director del Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo Urbano, CEDDU, El Colegio de México

10:30-12:00 hs.

Transición Demográfica. Aspectos Cuantitativos y Cualitativos.

Profa. Beatriz Figueroa, Centro de Estudios Demográficos y de Desarrollo urbano, CEDDU, El Colegio de México

12:00-14:00 hs.

Población en México. Retos para Políticas Públicas

Dr. Rodolfo Tuirán, Secretario General, Consejo Nacional de Población, CONAPO

15:30-18:00 hs.

Panel: Distribución Territorial de la Población y Marginación Social.

Moderadora: Prof. José Luis Ávila, Director de Estudios Socioeconómicos y Regionales, CONAPO

Dr. Adrián Guillermo Aguilar, IGeografía, UNAM

Dr. Jesús Arroyo Alejandra, CUCEA, U. de G.

Profa. María Eugenia Negrete, COLMEX

Prof. Jesús Tamayo, Director del Centro de Investigaciones Sociales para el Desarrollo Regional, CISDER

Dra. Alicia Ziccardi, IISUNAM

Sábado 21 de Octubre: Población y Desarrollo

Coordinadora: Dra. Judith Zubieta G, IISUNAM

9:00-13:00 hs.

Panel: Estrategias de Desarrollo en el contexto de la Concentración/Dispersión Poblacional.

Moderador: Arq. Francisco Covarrubias, Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, Gobierno del estado de México

Prof. Rodolfo Corona V, COLEF

Dr. Carlos Garrocho Rangel, Secretario de Planeación y Desarrollo, Gobierno del estado de San Luis Potosí

Mtro. Daniel Hernández, Coordinador Nacional, PROGRESA

Prof. Crescencio Ruiz Chiapetto, COLMEX

Dra. Judith Zubieta, IISUNAM

13:00-14:30 hs. Conclusiones



División de Educación Continua

FACULTAD DE INGENIERÍA



DEC

Cursos y Diplomados Virtuales por Internet

octubre → 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, GEPAL, ILPES Y OPS.



|| INFORMES:

e-mail:

jvargas@tolsa.mineria.unam.mx

raborto@tolsa.mineria.unam.mx

Cursos virtuales

5510.2032



Palacio de Minería, Calle de Tacuba No. 5, Centro Histórico, Del. Cuauhtémoc 06000, México D.F., Tel. 5521.4021 al 25, Fax. 5510.0573

Página Web: <http://tolsa.mineria.unam.mx/decfi.html>

Convocatoria

LA COORDINACIÓN GENERAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
MEDIANTE EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO SOCIAL
DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
CONVOCA A INVESTIGADORES, PROFESORES Y RESPONSABLES DE
PROGRAMAS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

a crear y registrar Programas de Servicio Social vía titulación

REQUISITOS

- SER INVESTIGADOR O ACADÉMICO DE LA FES CUAUTITLÁN (CUANDO LOS PROGRAMAS SEAN GENERADOS EN LA UNIVERSIDAD)
- SER RESPONSABLE DE UN PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL DE UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA (CUANDO LOS PROGRAMAS SEAN GENERADOS EN DEPENDENCIAS PÚBLICAS)
- PRESENTAR PROYECTOS CON SOPORTE TEÓRICO-METODOLÓGICO, HACIENDO ÉNFASIS EN EL OBJETIVO, JUSTIFICACIÓN Y ACTIVIDADES PLANEADAS PARA REALIZARLO
- LOS PROGRAMAS DEBERÁN CONTENER ELEMENTOS FORMATIVOS, MOTIVACIONALES Y LOGÍSTICOS PARA LOS ALUMNOS
- DICHOS PROGRAMAS DEBERÁN INCIDIR EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA O AL SECTOR QUE SE DIRIGE Y QUE GENEREN PRODUCTOS TALES COMO TECNOLOGÍA, ARTÍCULOS, LIBROS, MANUALES O TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPECIALIZADAS EN EL ÁREA

Mayor información en:
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
DEPARTAMENTO DE SERVICIO SOCIAL, CAMPO UNO
AV. PRIMER DE MAYO S/N, INFONAVIT CENTRO
CUAUTITLÁN IZCALLI, ESTADO DE MÉXICO
EDIFICIO A-3 SEGUNDO PISO
TEL/FAX: 5623 2039 LIC. ROSA SILVIA ALFARO

DEPARTAMENTO DE SERVICIO SOCIAL, CAMPO CUATRO
CARRETERA CUAUTITLÁN-TEOLOYUCÁN KM 2.5
SAN SEBASTIÁN XHALA, CUAUTITLÁN IZCALLI
EDIFICIO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
TEL: 5623 1876, FAX 5623 1815 MVZ. ROGELIO BARROSO RAMOS



8ª REUNIÓN SOBRE LAS REVISTAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN

Las Revistas Científicas Latinoamericanas: su Difusión y Acceso a través de Bases de Datos.

El 16 y 17 de noviembre próximo se celebrará en la Ciudad de México la 8ª Reunión de Revistas Académicas y de Investigación. En esta ocasión estará dedicada a las revistas científicas latinoamericanas: su difusión y acceso a través de bases de datos. La Reunión es organizada por la Dirección General de Bibliotecas (DGB) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y ha sido estructurada en las siguientes cuatro temáticas:

* Acceso y difusión de la revista latinoamericana a través de bases de datos.

A partir de la experiencia de editores de bases de datos especializadas en revistas latinoamericanas, se discutirán aspectos relativos al acceso, cobertura y visibilidad de las revistas nacionales y regionales en diversas bases de datos.

Participan: Barbara G. Valk, UCLA, EEUU; Adelaida Román, CINDOC, España; Angela Torres, CESU-UNAM y Octavio Alonso, DGB-UNAM.

* La revista latinoamericana y el trabajo cooperativo.

Se analizarán diversos esquemas de cooperación regional en favor de las revistas científicas latinoamericanas.

Participan: Tito Suter, ISSN, Argentina; Lourdes Rovalo, DGB-UNAM; Regina Figueroa, BIREME, Brasil y Elsa Ramírez, CUIB-UNAM.

* La revista latinoamericana bajo la óptica de las evaluaciones.

Se presentarán las experiencias nacionales y regionales en la construcción y aplicación de criterios para la evaluación y selección de revistas latinoamericanas y se discutirán sus repercusiones.

Participan: Carlos Bazdresch, CONACyT, México; Jesús María Álvarez Gaviria, U. de Antioquia, Colombia; Cecilia Mabrugaña, CAICYT, Argentina y Gladys Faba, INSP, México.

* La revista latinoamericana: una mirada al futuro.

Las revistas electrónicas plantean varios desafíos para usuarios, editores, productores de bases de datos y proveedores de revistas, entre otros. En esta mesa se expondrán valiosas experiencias en provecho de las revistas latinoamericanas, se discutirán estrategias para su desarrollo y se reflexionará sobre su futuro.

Participan: Abel Packer, BIREME, Brasil; Víctor Guerra, DGSCA-UNAM; Oswaldo Salaberry, UNMSM, Perú y Ana María Cetto, UNESCO, Francia.

Además, con la finalidad de celebrar el XXV aniversario de la base de datos CLASE (*Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades*), Margarita Almada de Ascencio, CUIB-UNAM, dictará una conferencia magistral. También se celebrará una mesa redonda con el personal académico que interviene en la gestión y desarrollo de dicha base de datos.

Participan: Blanca Aguilar, Octavio Alonso, Elba Lázaro-Chávez, Marco Antonio Montes, Rafael Reyna y Antonio Sánchez, DGB-UNAM.

Sede y horario: Auditorio "Jaime Torres Bodet" del Museo Nacional de Antropología e Historia. Paseo de la Reforma y Calzada Gandhi s/n. Colonia Chapultepec Polanco. Jueves 16 de las 9:00 a las 18:00 hrs. y el viernes 17 de las 9:30 a las 14:00 hrs.

Costo: \$350.00 M.N. Se otorgará constancia.

Mayores informes y registro:

Dirección General de Bibliotecas
Secretaría Técnica de Difusión y Eventos
Evangeline Aréchiga y Anabel Martínez
Tel.: (52) 5622-3952, 65, 70 y 71; Fax: (52) 5616-1436;
E-mail: dfusion@selene.cichcu.unam.mx



DIFUSION-DGB



DIRECCIÓN GENERAL
DE BIBLIOTECAS



**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
SECRETARÍA ACADÉMICA
UNIDAD DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN CONTINUA**



DIPLOMADO EN TERAPIA SISTÉMICA Duración: 180 hrs. XIII Módulos Inicio: 21 de octubre de 2000 Tel: 56 23 05 33	DIPLOMADO EN QUÍMICA LEGAL Duración: 210 hrs. V Módulos Inicio: 25 de noviembre de 2000 Tel: 56 23 05 09	DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD BUCAL Duración: 170 hrs. IV Módulos Abierto. Tel: 56 23 07 36 ext. 30736
DIPLOMADO EN COSMETOLOGÍA I (organiza aspid) Duración: 200 hrs. Inicio: 6 de noviembre de 2000 Tel: 55 39 80 33	DIPLOMADOS	DIPLOMADO EN CITOLOGÍA CERVICOVAGINAL Y GLÁNDULA MAMARIA (organiza ambc) Inicia en noviembre de 2000. V Módulos Tel: 56 69 40 14
DIPLOMADO EN FORMACIÓN PEDAGÓGICA Duración: 220 hrs. IV Módulos Se abre tres veces al año Tel: 56 23 07 79 ext. 39161		DIPLOMADO EN GESTIÓN EN ALTA DIRECCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA Duración: 220 hrs. V Módulos Inicio: 12 de enero de 2001 Tel: 56 23 07 50 ext. 39160

DIPLOMADOS EN PREPARACION

DIPLOMADO EN ENFERMERÍA PSIQUIÁTRICA (organiza ISEM) Duración: 220 hrs. En preparación Tels: 59 72 16 40 v 59 72 0028 ext. 108 v 112	DIPLOMADO EN NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR En preparación
DIPLOMADO EN COSMETOLOGÍA II (organiza aspid) En preparación Tel: 55 39 80 33	DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN NEUROCOGNOSCITIVA Duración: 140 hrs. III Módulos Posible apertura en noviembre Tel: 56 17 77 55

CURSO TALLER ENFERMERÍA Y SALUD EN EL TRABAJO Duración: 25 hrs. Inicio: 23 de octubre de 2000 Tel: 55 91 03 73	CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE CIRUGÍA MENOR DE URGENCIA Duración: 30 hrs. Del 7 de octubre al 4 de noviembre de 2000 Tel: 56 23 05 16	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA Duración: 12 hrs. 4 y 6 de diciembre de 2000 Tels: 56 23 07 08 y 56 23 07 21
CURSO ATENCIÓN ESTOMATOLÓGICA INTEGRAL AL NIÑO Y AL ADOLESCENTE Duración: 40 hrs. Inicio: 6 de noviembre de 2000 Tel: 56 23 06 38	CURSO LASER TERAPEÚTICO Y SU APLICACIÓN EN LAS AFECCIONES ESTOMATOLÓGICAS Duración: 40 hrs. Inicio: 6 de noviembre de 2000 Tel: 56 23 06 38	
IV JORNADAS DE MEDICINA INTERNA Hospital Dr. Gustavo Baz Prada (organiza Colegio Médico del Estado de México Dr. Gustavo Baz Prada) Duración: 30 hrs. Del 6 al 11 de noviembre de 2000 Tel: 59 75 28 19	CURSOS	CURSO POSTBÁSICO DE ENFERMERÍA EN GERONTOLOGÍA Y GERIATRÍA Duración: 1 año Inicio: 8 de enero de 2001 Tels: 56 23 07 08 , 56 23 07 21 y 57 73 63 32
CURSO URGENCIAS MÉDICAS Y RCP EN EL CONSULTORIO DENTAL Duración: 20 hrs. Del 6 al 10 de noviembre de 2000 Tel: 56 23 06 38	CURSO ASPECTOS ANTROPOLÓGICOS DEL ENVEJECIMIENTO Duración: 25 hrs. Del 6 al 10 de noviembre de 2000 Tel: 56 23 07 08 y 56 23 07 21	

CURSOS EN PREPARACION

CURSO TALLER ELECTRODOS DE ION SELECTIVO Duración: 30 hrs. En preparación	CURSO DE EDUCACIÓN A BASE DE REDES DIGITALES En preparación
--	---

Informes e inscripciones: FES Zaragoza, Campus II. Planta alta del edificio de gobierno.
Batallón del 5 de Mayo s/n, esq. Fuerte de Loreto. Col. Ejército de Oriente. C.P. 09230
Tels: 56 23 07 79 y 56 23 07 50 FAX: 57 73 63 35
<http://www.zaragoza.unam.mx>



LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO,
LA COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA Y LA
DIVISIÓN DEL SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA DE LA FACULTAD DE ECONOMÍA

Invitan al curso abierto a distancia:

LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE EN SISTEMAS ABIERTOS

T E M Á T I C A

- Teorías que sustentan el proceso de enseñanza-aprendizaje en la educación abierta.
 - a) Teorías del aprendizaje.
 - b) Educación de adultos.
 - c) Teorías de la educación abierta a distancia.
- Elementos del proceso de enseñanza-aprendizaje en sistemas abiertos.
 - a) Actores de la educación abierta.
 - b) Materiales y medios didácticos para la educación abierta.
 - c) Estrategias de aprendizaje.
 - d) Evaluación.

P O N E N T E S

Ma. del Carmen Gil Rivera y Julieta Hernández Hernández

- ▶ Las sesiones por videoconferencia interactiva se realizarán los martes del 24 de octubre al 7 de noviembre en 18:00 a 20:00 hrs., sede aula "Ricardo Torres Gaitán" de la Facultad de Economía en Ciudad Universitaria, Edificio Anexo, 2o. piso.
- ▶ Los materiales de estudio se distribuirán por correo electrónico.
- ▶ El análisis y comentarios de los temas se realizarán a través de un foro de discusión.

INFORMES E INSCRIPCIONES

suafe@contacto.unam.mx

alepaz@servidor.unam.mx

Teléfonos: 5622-2103 y 2130



Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Geografía
Departamento de Geografía Social

PANEL DE DISCUSION

LAS POLÍTICAS DE SALUD DEL ESTADO NEOLIBERAL El caso de la Ciudad de México



Presentación
Dr. José Luis Palacio

Daisy Zulueta (Cuba):
Epidemiología y políticas del Estado.

Gustavo Leal F. (UAM-X):
Políticas de salud del estado mexicano.

Tonatiuh Suárez Meany (FA-UNAM): *La desigual distribución metropolitana de los servicios de salud.*

Comentarista: Luis Chías
Moderador: Javier Delgado

18 de octubre de 2000, 4:00 P.M.

Auditorio del Instituto de Geografía de la UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE DERECHO
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO



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

PARA INGRESO AL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN:

- DERECHO CIVIL
- DERECHO PENAL
- DERECHO FISCAL
- DERECHO INTERNACIONAL
- DERECHO CONSTITUCIONAL
- ADMINISTRACIÓN Y PROCURACIÓN DE JUSTICIA
- COMERCIO EXTERIOR
- FINANZAS PUBLICAS
- EMPRESARIAL
- DERECHO SOCIAL

ENTREGA DE DOCUMENTOS: Del 6 al 10 de Noviembre de 2000.

- Dos copias del título de licenciatura en derecho o carrera afín.
- Original y copia del certificado de estudios con promedio mínimo de 8:00.
- Original y copia del acta de nacimiento.
- Curriculum vitae.
- Carta de exposición de motivos, dirigida al jefe de la División de Estudios de Posgrado, en la que exponga con detalle las razones y objetivos del aspirante para realizar una especialización.
- Constancia emitida por el CELE de la UNAM que certifique que traduce correctamente, de cualquiera de los siguientes idiomas: Inglés, francés, italiano o alemán. (El trámite del idioma deberá realizarse a partir del 9 octubre).
- Los aspirantes de procedencia extranjera presentarán una traducción en español de algún perito oficios del Título y certificado de estudios.

EXAMEN DIAGNOSTICO DE ADMISION: 13 de Noviembre de 2000.

INSCRIPCION: Del 21 al 24 de Noviembre de 2000.

INICIO DE CLASES: Febrero de 2001.

Alumnos de la Facultad de Derecho de la UNAM pueden presentar el acta de exámen de licenciatura, si se encuentra en trámite su título profesional.

EL REGISTRO DE DOCUMENTOS ES ESTRICTAMENTE EN LAS FECHAS INDICADAS. LA FALTA DE ALGÚN DOCUMENTO IMPIDE CONTINUAR CON EL PROCEDIMIENTO DE ADMISION PARA ESTE SEMESTRE.

Los aspirantes aceptados adquieren el compromiso de cumplir con todas las actividades académicas del nuevo plan de estudios.

Las clases serán impartidas en dos turnos.

HORARIO DE CLASES

Matutino: 7:00 a 10:00 a.m.

Vespertino: 18:00 a 21:00 horas.

Cd. Universitaria, a 4 de Octubre de 2000

Informes: Edificio de Posgrado "Jose Castillo Larrañaga", 56 23 04 00 al 04

CONVOCATORIAS



**P
O
S
G
R
A
D
O**

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

A los interesados en realizar estudios de doctorado en **Biología y Biomedicina** incluyendo las áreas de: biología de la reproducción, fijación de nitrógeno, bioquímica y biología molecular, inmunología, biología celular, cáncer, bioestructura, biofísica, neurobiología, patología experimental, enfermedades infecciosas, fisiología y farmacología, biotecnología, genética, ecología evolutiva, funcional y de los recursos naturales, toxicología, biología teórica y zoonosis, entre otras.

- La fecha límite para entregar solicitudes de ingreso en las oficinas de asuntos escolares de las entidades es el lunes 4 de diciembre de 2000.
- Los exámenes de admisión se llevarán a cabo entre el lunes 15 y el viernes 19 de enero de 2001.
- Los requisitos de ingreso así como los formatos que se requieren en la solicitud pueden obtenerse en las oficinas del posgrado de las entidades académicas, o en internet: www.pdcu.unam.mx

INFORMES Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:

Facultad de Medicina: roldan26@servidor.unam.mx, Tel. 5623-2364; evitavb@yahoo.com, Tel. 5623-2158.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: trigo@servidor.unam.mx, Tel. 5622-5856.
Centro de Investigación Sobre Fijación del Nitrógeno: davila@cifn.unam.mx, Tel. 5622-7691; dcuellar@cifn.unam.mx, Tel. 5622-7704.
Centro de Neurobiología: caracev@servidor.unam.mx, Tel. 5623-4067; casanova@calli.cnb.servidor.unam.mx, Tel. 5623-4016 y 5623 4017.
Instituto de Ecología: urania@miranda.ecologia.unam.mx, Tel. 5622-9011; caroespi@yahoo.com, Tel. 5622-8997.
Instituto de Fisiología Celular: jmoran@ifisiol.unam.mx, Tel. 5622-5607; arazab@yahoo.com, Tel. 5622-5591.
Instituto de Investigaciones Biomédicas: jjea@servidor.unam.mx, blancah@yahoo.com, Tel. 5622-3853.
Instituto de Química: adela@servidor.unam.mx, Tel. 5622-4568; rferegrino@yahoo.com, Tel. 5622-4409.

POSGRADO EN CIENCIAS QUÍMICAS

Convocatoria de ingreso a: **MAESTRÍA Y DOCTORADO**

La Facultad de Química, los Institutos de Química y de Ciencias Nucleares y la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, convocan a los interesados con estudios en licenciaturas o maestrías provenientes de instituciones de educación superior nacionales o extranjeras, a ingresar a dicho programa.

Campos del conocimiento: Cerámica, Farmacia, Físicoquímica, Química de Alimentos, Química Ambiental, Química Analítica, Química Inorgánica, Química Nuclear y Química Orgánica.

CALENDARIO:

- El registro para el examen de admisión se realizará del 6 al 17 de noviembre de 2000, en el Departamento de Control Escolar de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química.
- Exámenes departamentales y entrevistas: del 27 al 30 de noviembre.
- Exámenes generales: 29 y 30 de noviembre.
- Publicación de resultados: 13 de diciembre.
- Inscripción de nuevo ingreso: del 8 al 12 de enero de 2001.
- Inicio de Clases: 22 de enero de 2001.
- Término de clases: 11 de mayo de 2001.

REQUISITOS GENERALES DE INGRESO:

- Título o ciento por ciento de créditos de una licenciatura afín, con un promedio mínimo de siete, o estudios parciales o grado de maestría en el caso del doctorado.
- Presentación y aprobación del examen de admisión.
- Entrevista con el grupo académico correspondiente.
- Dedicación de tiempo completo.

INFORMES Y RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS:

Departamento de Control Escolar de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química, UNAM. Edificio "B" planta baja. Tels. 5622-3768 y 78, de 9:30 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 hrs. Correos electrónicos: patricvv@servidor.unam.mx mortel@servidor.unam.mx www.posgrado.unam.mx/~pcqquimicas

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

CONVOCATORIA semestre 2001-2 (enero 2001)
CALENDARIO

- Entrega de documentación en las divisiones de posgrado de las entidades participantes: del 2 al 27 de octubre.
- Examen de comprensión de lectura del idioma Inglés: del 6 al 10 de noviembre. Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), en Ciudad Universitaria; en la ENEP-Iztacala y la FES-Zaragoza en el departamento de lenguas extranjeras.
- Asignación del lugar y hora para presentar el examen diagnóstico y sustentar la entrevista: del 13 al 17 de noviembre (se dará a conocer en las entidades académicas del programa).
- Examen diagnóstico: 21 de noviembre.
- Entrevistas personales: del 27 de noviembre al 1° de diciembre.
- Respuesta sobre el ingreso: del 11 al 15 de diciembre.
- Inicio de cursos: 29 de enero 2001.
- Fin de semestre: 2 de junio 2001.

Para mayores informes: <http://osuno.fcencias.unam.mx>
Entidades participantes:

Coordinación del Posgrado en Ciencias Biológicas: Tel. y Fax: 5622-4959; ppcb@hp.fcencias.unam.mx
Facultad de Ciencias: Tel. 5622-4821, 4822; ppcb@hp.fcencias.unam.mx Horario de atención: de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs.
FES-Zaragoza: Tel. 5623-0701, 5773-6330, Fax: 5773-6332 Horario de atención: de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs.
ENEP-Iztacala: Tel. 5623-1152, 1210; pdavilaa@servidor.unam.mx Horario de atención: de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs.
Instituto de Biología: Tel. 5622-5723; posgradoib@ibiologia.unam.mx Horario de atención: de lunes a viernes de 9:30 a 14:00 hrs.
Instituto de Ecología: Tel. 5622-8997; posgrado@miranda.ecologia.unam.mx Horario de atención: de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 hrs.
Instituto de Geología: Tel. 5622-4324 ext. 124; pcienbio@geologia.unam.mx Horario de atención: de lunes a viernes de 9:30 a 14:00 hrs.

POSGRADO EN CIENCIAS FÍSICAS

CONVOCATORIA DE INGRESO

Semestre Escolar 2001-2

(Inicio el 12 de febrero de 2001)

Maestría en Ciencias (plan 4009)

con las siguientes orientaciones:

FÍSICA, INSTRUMENTACIÓN, FÍSICA MÉDICA

Doctorado en Ciencias (plan 5009)

REQUISITOS ACADÉMICOS DE INGRESO:

- Haber cubierto el 100% de créditos de una licenciatura en Física o área afín.
- Presentar el examen de diagnóstico.
- Demostrar conocimientos del idioma inglés.

DOCUMENTOS PARA EL PROCESO DE REGISTRO:

Los aspirantes entregarán documentos y curriculum vitae en la Coordinación del Posgrado en Ciencias Físicas (*), entre el 9 de octubre y el 24 de noviembre de 2000.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES:

- Curso propedéutico: del 16 de octubre al 8 de diciembre
- Examen diagnóstico: 10 de enero de 2001
- Recepción de solicitudes: del 9 de octubre al 24 de noviembre, en la Coordinación del Posgrado en Ciencias Físicas (*) de 11:00 a 15:00 hrs.
- Inicio de cursos: 12 de febrero de 2001.
- Fin de cursos: 15 de junio de 2001.

(*) Cub. 205, edificio principal del Instituto de Física, segundo piso.

Tel. 5622-5134, Fax 56225015; pcf@fenix.ifisicacu.unam.mx



Dirección
General
de Estudios
de Posgrado

www.posgrado.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
Actualización en Cómputo
 Curso Horario
 Inicia: 6 de noviembre
 Administración de Unix 8-10
 Windows 19-21
 Word básico 10-12
 Word avanzado 15-17
 Excel avanzado 17-19:30
 Photoshop 10-12
 Power Point 15-17
 DreamWeaver 8-10
 Introducción a las telecomunicaciones 17-19
 Elaboración de páginas para el WWW 15-17:30

Programación con CGI 18-20:30
 Introducción a Unix 19-21
 Linux 8-10
 Programación con C 19-21
Cursos en el edificio IMAS
 Inicia: 6 de noviembre
 Formatos gráficos 18:20
 Intranet 10-12
 Introducción a las bases de datos 10-12
 Excel básico 10-12
 Redes de computadoras 12-14
 Cableado estructurado 8-10
 Introd. a las computadoras c/Windows 12-14

Análisis y diseño orientado a objetos 18-20
 Programación con Visual Basic 18-20
SABATINOS
Actualización en Cómputo
 Inicia: 4 de noviembre
 DreamWeaver 9-14
Módulo de Formación en Cómputo y Complemento Profesional
 Inicia: 21 de octubre
 Módulo básico 9-14

CURSOS DE VISUALIZACIÓN

- **Herramientas para la visualización científica con AVS**
Periodo: 16 al 20 de octubre de 10-12 hrs.
- **Graficación con Java 3D**
Periodo: 23 al 27 de octubre de 12-14 hrs.

Centro Mascarones

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

LUNES A VIERNES
Actualización en Cómputo
 Curso Horario
 Inicia: 23 de octubre
 Utilitarios de Unix 7-8:30
 Mant. preventivo y correctivo a PC's 7-8:30
 Word básico 7-8:30
 Excel básico 7-8:30
 Introducción a las bases de datos 7-8:30
 Aspiraciones con Access 7-8:30
 Power Point 7-8:30
 Photoshop 7-8:30
 Autocad 3D 7-8:30
 Servicios de Internet 7-8:30
 Introd. a las técnicas de programación 7-8:30
 Inicia: 30 de octubre
 Administración de Unix 17-19:30
 Mant. preventivo y correctivo a PC's 15-17:30
 Word básico 9-11:30
 Word avanzado 17-19:30
 Excel básico 19-21:30

Excel avanzado 17-19:30
 Introducción a las bases de datos 15-17:30
 Access 17-19:30
 Visual Fox Pro 17-19:30
 Formatos gráficos 15-17:30
 Power Point 15-17:30
 Photoshop 19-21:30
 Autocad 2D 19-21:30
 Autocad 3D 17-19:30
 Introd. a las telecomunicaciones 19-21:30
 Redes de computadoras 15-17:30
 Introducción a Internet 17-20:30
 Servicios de Internet 15-17:30
 Elaboración de páginas para el WWW 9-11:30
 Programación con Java 17-19:30
 Introd. a las técnicas de prog. 17-19:30
 Introd. a las computadoras c/Windows98 varios
 Windows NT 11-13, 19-21
 Introducción a Unix 9-11, 15-17
 Corel Draw 15-17
 Corel avanzado 19-21

Corel Ventura 15-17
 Programación con Visual Basic 7-9, 15-17
 Aplicación de bases de datos con V.B. 11-13, 17-19
Módulo de Formación en Cómputo y Complemento Profesional
 Inicia: 13 de noviembre
 Módulo básico 7-9, 15-17
Software Libre
 Inicia: 30 de octubre
 Introd. al sistema operativo Linux 15-17:30
 Inst. y administración de Linux 17-19:30
 Proc. de textos c/Star Office para Linux 19-21:30
 Hoja electrónica c/Star Office para Linux 7-9:30
 Present.gráficas c/Star Office para Linux 15-17:30
 Inicia: 13 de noviembre
 Introd. al sistema operativo Linux 7-9
Capacitación para el Trabajo
 Inicia: 30 de octubre
 Cómputo para la admón. de la inf. 15-17
 Inicia: 13 de noviembre
 Cómputo para la oficina 17-19

- DIPLOMADO**
 ■ **La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo**
 Inscripción: 16 de octubre al 3 de noviembre
 Duración: 6 de noviembre al 30 de abril '01
 Horario: Lunes y miércoles de 18 a 21 hrs. y viernes de 17 a 21 hrs.
 ■ **Capacitación para el Trabajo**
 Inicia: 30 de octubre
 Cómputo para la admón. de la inf. 15-17
 Inicia: 13 de noviembre
 Cómputo para la oficina 17-19
DIPLOMADO
 ■ **La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo**
 Inscripción: 16 de octubre al 3 de noviembre
 Duración: 6 de noviembre al 30 de abril '01
 Horario: Lunes y miércoles de 18 a 21 hrs. y viernes de 17 a 21 hrs.

Centro Nuevo León

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

LUNES A VIERNES
Actualización en Cómputo
 Curso Horario
 Inicia: 23 de octubre
 Introducción a Internet 7-9, 19-21
 Formatos gráficos 8-10, 17-19
 Mant. preventivo y correctivo de PC's 15-17
 Inicia: 6 de noviembre
 Introducción a Internet 13-15
 Mant. preventivo y correctivo a PC's 9-11
 Word básico 7-9, 19-21
 Word avanzado 15-17
 Excel básico 8-10, 17-19
 Introducción a las bases de datos 17-19

Access 15-17
 Visual Fox Pro 15-17
 Page Maker 7-9
 Photoshop 11-13
 Power Point 15-17
 Autocad 2D 19-21
 Redes de computadoras 17-19
 Servicios de Internet 9-11
 DreamWeaver 7-9
 Windows NT 17-19
Módulo de Formación en Cómputo y Complemento Profesional
 Inicia: 30 de octubre
 Módulo básico 15-17

SABATINOS
Actualización en Cómputo
 Inicia: 21 de octubre
 Introducción a las bases de datos 14-19
 Access 9-14
 Visual Fox Pro 9-14
 Servicios de Internet 14-19
 Inicia: 28 de octubre
 Word avanzado 14-19
 Excel avanzado 14-19
 Power Point 9-14
 Programación con Visual Basic 14-19
 Inicia: 4 de noviembre
 Introducción a Unix 14-19

- Inicia: 11 de noviembre
 Formatos gráficos 14-19
 Autocad 2D 9-14
 Introd. a las computadoras c/Windows varios
 Word avanzado 14-19
 Excel avanzado 14-19
 Power Point 9-14
 Programación con Visual Basic 14-19
Capacitación para el Trabajo
 Inicia: 7 de octubre
 Cómputo para la oficina 9-14
 Cómputo para la admón. de la inf. 9-14

Centro Coapa

Calz. del Hueso 757, Col. Rinconada Coapa, 2a. sección, tels.: 5671 6944, 5671 6274 y 5671 6320

LUNES A VIERNES
Actualización en Cómputo
 Curso Horario
 Inicia: 23 de octubre
 Corel Draw avanzado 8-10
 Introducción a Internet 10-12
 Inicia: 30 de octubre
 Word básico 8-10
 Word avanzado 12-14
 Excel básico 12-14
 Access 8-10
 Taller de digitalización de medios 8-10
 Introducción a las telecomunicaciones 8-10
 Servicios de Internet 10-12

Elaboración de páginas para el WWW 19-21
 TCP/IP 16-18
 Introd. a las técnicas de programación 19-21
 Java Script 19-21
 Taller de mantenimiento 17-19
 Introd. a las computadoras c/Windows varios 17-19
 Windows NT 17-19
 Introducción a Linux 10-12
 Corel Draw avanzado 15-17
 Programación con Perl 8-10
SABATINOS
Actualización en Cómputo
 Inicia: 21 de octubre
 Word básico 9-14

Excel básico 9-14
 Manejador de bases de datos 9-14
 Photoshop 9-14
 Elaboración de páginas para el WWW 9-14
 Introd. a las técnicas de programación 9-14
 Inicia: 28 de octubre
 Introd. a las computadoras c/Windows 98 9-14
 Windows NT 9-14
Cómputo para Niños
 Inicia: 6 de noviembre
 Word para pequeños periodistas 15-17
 Elaboración de páginas para el WWW 9-14
 Introd. a las técnicas de programación 9-14

- Inicia: 28 de octubre
 Introd. a las computadoras c/Windows 98 9-14
 Windows NT 9-14
 Inicia: 4 de noviembre
 Introducción a Internet 9-14
 Power Point 9-14
 Introd. a las telecomunicaciones 9-14
 Introd. a las computadoras c/Windows 98 9-14
 Corel Draw básico 9-14
 Corel Draw avanzado 9-14
 Novell Netware 5 9-14
Cómputo para Niños
 Inicia: 6 de noviembre
 Word para pequeños periodistas 15-17

De Lun. a Vie. 7:00 am Canal 4 Barra Imagina Programa de Sepacómputo
 Visite nuestra tienda virtual www.compra.unam.mx

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos



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



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

**INGRESO A PRIMER NIVEL DE LOS CURSOS GENERALES
DE ALEMÁN, FRANCÉS, ITALIANO Y JAPONÉS
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 **Primer Nivel** de los Cursos Generales de Alemán, Francés, Italiano y Japonés. *Estos cursos se proponen desarrollar habilidades como comprensión auditiva, expresión oral, lectura y escritura en niveles sucesivos.*

R E Q U I S I T O S

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

PROCEDIMIENTO:

El alumno:

- 1) Deberá acudir a la Sección Escolar del CELE, los días **9, 10, 13 y 14 de Noviembre de 2000**, dependiendo de la letra inicial de su apellido paterno, de las 9:00 a las 13:00 ó de las 15:00 a las 18:00 horas, para realizar su registro, **elegir sólo un idioma**, así como las opciones de grupo/horario de su preferencia.

***De la letra A a la E el día 9 de Noviembre
De la letra F a la L el día 10 de Noviembre
De la letra M a la Q el día 13 de Noviembre
De la letra R a la Z el día 14 de Noviembre***

- 2) Consultar la relación de alumnos aceptados el día **21 de Noviembre de 2000** en las ventanillas del CELE. Asimismo harán el pago de \$1.00 ó \$2.00 por concepto de inscripción al curso
- 3) El día **23 de Noviembre de 2000**, se publicará en las ventanillas de Sección Escolar del CELE, una segunda lista de alumnos aceptados en los lugares vacantes.
- 4) El día **24 de Noviembre de 2000**, se publicarán las listas de alumnos inscritos por grupo.

IMPORTANTE: No se harán excepciones con respecto a los requisitos y las fechas de trámite arriba mencionados.

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

CONCURSO DISEÑO DE CARTEL

El Seminario Movimientos Estudiantiles Mexicanos en el Siglo XX, del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM. Invita a los universitarios específicamente a estudiantes de las carreras de artes visuales, comunicación gráfica, diseño gráfico y diseño industrial, a participar en el concurso para la elaboración de un cartel sobre Movimientos Estudiantiles Mexicanos en el Siglo XX bajo las siguientes

BASES

- 1.- Los participantes podrán concursar con un máximo de dos carteles.
- 2.- Los trabajos se presentarán con seudónimo, claramente escrito en la parte posterior del cartel. Por cada uno de ellos, se entregará un sobre con los datos generales del autor, grado de estudios y escuela de procedencia. El sobre se rotulará con el seudónimo del autor.
- 3.- El diseño deberá presentarse en formato vertical de 68 x 45.5 cm, dejando un espacio en la parte inferior para logotipos. La técnica será libre, considerando como máximo el empleo de cuatro tintas.
- 4.- El cartel deberá contemplar aspectos que definan a los movimientos estudiantiles mexicanos, como la lucha por el cambio, su carácter festivo, la originalidad de la protesta, entre otros.
- 5.- Todos los trabajos deberán ser inéditos.
- 6.- El jurado estará integrado por tres profesionales del diseño gráfico.
- 7.- Habrá un único premio de \$5, 000 pesos al primer lugar, el jurado otorgará a los trabajos que considere merecedores un paquete de libros.
- 8.- El Instituto de Investigaciones Bibliográficas se reserva el derecho de reproducir el cartel ganador sin pago extra por derecho de autor.
- 9.- Esta convocatoria entrará en vigor a partir de la fecha de su publicación y tendrá como límite la recepción de los diseños hasta el día 14 de noviembre del presente.
- 10.- Los resultados se darán a conocer a los ganadores vía telefónica el 22 de noviembre. La ceremonia de premiación será el 29 de noviembre en el lugar que se indique.
- 11.- El autor del diseño ganador entregará los originales mecánicos para impresión dos días antes de la ceremonia de premiación.
- 12.- Los trabajos se recibirán en el cubículo 116 del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con la Lic. Ana María Sánchez Sáenz, de 10:00 a 15:00 hrs., y de 17:00 a 20:00 hrs.

Para mayores informes, llamar al teléfono 5622.1652

Atentamente

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Cd. Universitaria, DF a 12 de octubre de 2000

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRÁFICAS



cartelera

DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE



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

CON UN CACHITO DE IMAGINACIÓN

Espectáculo infantil de títeres

Dirección: **Aarón Aguilar Luna**

Compañía Teatral Recórcholis.

Una romántica historia de amor entre dos barcos de papel, un robot de carne y hueso, un cuervo travieso y demás personajes, que nos invitan a jugar e imaginar.

Costo: \$20, general *
Domingos/ 13:00 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 Enriquez

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

Hasta el domingo 5 de noviembre.

Sábados y domingos/ 13:00 hrs.

Entrada libre

CASA DEL TEATRO

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

TEATRO NOCTURNO

CLITEMNESTRA O EL CRIMEN

De Marguerite Yourcenar (Monólogo)

Shenda Román

Costo: \$80, general; \$50, con credencial.

De jueves a sábado/ 20:00

Del jueves 19 al sábado 28

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000.



FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Tel.: 56 65 65 83

TALK SHOW

De Jaime Chaboud

Dirección: **Mauricio García Lozano**

Costo: \$50, general.*

Miércoles a viernes/ 20:00 hrs.

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

Tel.: 56 65 65 83

EL MÁGICO PRODIGIOSO

De Pedro Calderón de La Barca

Dirección: **Miguel Flores**

Costo: \$50, general.*

Jueves y viernes/ 20:00 hrs.

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.



RADIO

SE REGALA CASCAJO

Análisis del acontecer social con énfasis en los sectores marginales y vulnerables.

Conduce: **Margarita Castillo y Juan Guerrero.**

Miércoles/ 17:30 hrs.
860 AM

ESPACIO UNIVERSITARIO

Entrevistas a universitarios que han destacado en las diferentes ramas del quehacer universitario.

Conduce: **Dr. Jaime Litvak.**

Lunes/ 9:30 hrs.

860 AM 96.1 FM

ALMA DE CONCRETO

Programa de poesía erótica y música, con entrevistas a músicos y grupos de rock sobre temas de actualidad.

Conduce: **Noé Cordero.**

Domingo/ 23:00 hrs.

860 AM

VARIOS

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTES (MUCA-C.U.)

Circuito Interior, Ciudad Universitaria, Costado Sur de la Torre de Rectoría. Tels.: 56 22 03 05 y 04 04

4A. MESA REDONDA: "LA RUTA DE LA AMISTAD (1968) Y LA ESCULTURA URBANA EN LA CIUDAD DE MÉXICO"

Actividad paralela a la exposición "Estar y no estar"

Participan: Mtra. Helen Escobedo, Mtra. Rita Eder,

Mtro. Felipe Leal, Mtro. Jorge Alberto Manrique,

Arq. Pedro Ramírez Vázquez y el Arq. Pedro Reyes.

Miércoles 18/ 17:00 hrs.

Entrada libre

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección.

Tels.: 5 211 60 93 y 94

GALERÍA DEL BOSQUE

JORNADAS DE LA CULTURA CUBANA

Del jueves 19 al domingo 5 de noviembre

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



Concierto

Opera San Ignacio

la ópera perdida de la Amazonia
Los Caminos del Barroco
Ensamble vocal Elyma (Suiza)

Gabriel Garrido, director
Localidades desde \$120. Descuento de 50% a
Universitarios, estudiantes y miembros del INSEN.
Jueves 19/ 20:30 hrs.

Sala Nezahualcóyotl, Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000 Taquilla: 56 22 71 25

Casa del Lago

Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a. Sección
Tels.: 52 11 60 93 y 94 Fax: 52 86 26 05

**Séptima Semana
Nacional de Ciencia
y Tecnología**

Exposiciones, conferencias,
mesas redondas, tertulias,
observaciones astronómicas,
talleres y cine.

Durante octubre
Clausura general sábado 28/ 10:00 hrs.



La última y nos vamos

Madredeus

Jorge Rugaro, conductor del
programa informativo "Grita en
Orvita". El grupo Color Humano habla
sobre su trayectoria.
Canal 22
Lunes 23/ 16:30 hrs.



**Octubre, mes del documental
Ciclo: Documental etnográfico.
La mirada externa.**

Corto y medimetroajes sobre la vida y las
costumbres de comunidades Nahuas, Mixes,
Otomíes, Mayas, Lacandonas, Tepehuas,
Mayos, Huicholas, Mazatecos, Tlapanecos,
Mixtecas, Totonacas, Tepehuas y
Kikapues; que fueron realizados por
cineastas ajenos a dichos grupos étnicos.
Del martes 17 al domingo 22/ 20:30 hrs.

Salva José Revueltas

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 3000. C.U. Tels. 56 65 28 50

Museo de El Carmen
Av. Revolución esq. Monasterio, San Ángel

Ixok

De Edgar Flores y Carmen Samayoa
Dirección: Angélica Aragón y Mayra Sərbulo
Costo: \$60, general. Descuento de 50% a Universitarios, estudiantes
y miembros del INSEN.
Jueves y viernes/ 20:00, sábados/ 19:00 hrs. y domingos/ 18:00 hrs.
Del 20 de octubre al 26 de noviembre.



Centro Universitario de Teatro, Insurgentes Sur 3000. Atras de la Sala Nezahualcóyotl.

Convocatoria/ Inscripciones de la Generación 2001-2005

Requisitos:
1. Curriculum Vitae (con nombre, dirección y teléfono).
2. Original o copia certificada del Acta de Nacimiento, sin tachaduras o enmendaduras y sin emmarcar.
3. Copia fotostática del certificado de estudios de bachillerato o equivalente, concluidos.
4. Pagar la cuota por derecho al concurso de selección: \$160.
5. Certificado médico expedido por un especialista, en el que conste la aptitud del interesado para realizar
entrenamiento físico intensivo.
6. Certificado de examen médico de cuerdas vocales, expedido por un especialista (Foniatra).
7. Seis fotografías tamaño infantil recientes, iguales, en blanco y negro o a color, sin haber sido utilizadas.
8. Un estudio de tres fotografías tamaño "still" (8 x 10 pulgadas) recientes, en blanco y negro o a color:
dos de cuerpo completo y una de acercamiento al rostro.
9. Los días en que el aspirante sea citado a sus evaluaciones de aptitudes, será requisito indispensable
presentarse en mallas, leotardo o shorts (no se admitirá el uso de pants).
Registro de aspirantes: Del 13 de noviembre al 15 de diciembre de 2000.
De lunes a viernes/ De 11:00 a 16:00 hrs.
Los resultados de la primera etapa de evaluaciones se publicarán a más tardar el 31 de enero del 2001.
Inicio de clases: 19 de febrero de 2001, Informes: 56 22 71 01 y 02

Museo Universitario del Chopo
Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90

**El Chopo.
Historia de un Museo
Gabinete de curiosidades**

Exposición permanente que muestra
ejemplares raros de la colección del
Museo, entre los que destacan las
famosas "Pulgas vestidas".
Inauguración: Miércoles 18/ 19:30 hrs.



**Encuentro internacional
de traductores literarios**

**Tema:
Historia de la Traducción**
Participan destacados investigadores y
traductores nacionales y extranjeros.
Del miércoles 25 al viernes 27 de octubre

Facultad de Filosofía y Letras, CELE, UIC,
Colmex e IFAL



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

**División de Investigación
de la Facultad de Contaduría y Administración**

**V
FORO
NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN**

**25, 26 y 27 de octubre de 2000
Ciudad Universitaria, México D.F.**

 **ANFECA COORDINACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN**

Informes e inscripciones:

Cubículo 28, División de Investigación, Facultad de Contaduría y Administración, UNAM
Circuito exterior s/n, Ciudad Universitaria, México, D.F., C.P. 04510
Tels.: (015) 6 22 84 63 (Tel. y Fax); (015) 6 22 84 65 y 6 22 84 75

Atención: Mtro. José Manuel Alonso Contreras

Correo electrónico: jalonso@contad7.contad.unam.mx - Internet: www.fca.unam.mx (División de Investigación)



2º Simposio

Internacional de Tratamiento y Reuso del Agua, Aguas Residuales y Residuos Industriales

6,7,8,9 y 10 de noviembre del 2000

La Universidad Autónoma Metropolitana, El Colegio de Ingenieros Ambientales de México, A.C. y el Instituto de Ingeniería de la UNAM extienden una cordial invitación a los investigadores, docentes, estudiantes y consultores a participar en el 2º Simposio, que se llevará a cabo en la Ciudad de México.

Para mayores informes consulta las bases en:

<http://www.uam.mx>

Programa

Lunes 6 de noviembre

- 10:00-14:30 Curso "Biorrestauración dirigida" Dr. Pedro Alvarez y Dr. Gene Parkin, Universidad de Iowa
- 16:00-18:30 Curso "Control de la contaminación por metales pesados y nucleótidos" Dr. Nikolai Sergeevich Serpukov
- 19:00-21:00 Conferencia de Bienvenida

Martes 7 de noviembre

- 09:00-09:30 Ceremonia de Inauguración
- 09:30-11:00 Conferencia Inaugural "Avances recientes en tratamiento y reuso de agua residual" Dr. George Tchobanoglous, Universidad de California, Davis
- 11:00-12:30 Conferencia Magistral "Biotransformación anaeróbica de hidrocarburos alifáticos clorados" Dr. Gene Parkin, Universidad de Iowa
- 13:00-14:00 Conferencia Magistral "Estado del Arte de la Hidráulica Ambiental" Dr. V. C. Patel, Universidad de Iowa
- 15:30-18:00 Mesas de Trabajos

Miércoles 8 de noviembre

- 10:00-11:30 Conferencia Magistral "Biorrestauración: Un paradigma del nuevo siglo" Dr. Pedro Alvarez, Universidad de Iowa
- 12:00-13:30 Conferencia Magistral "Experiencia avanzada de tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales en Rusia" Dr. Nikolai Sergeevich Serpukov
- 15:30-18:00 Mesas de trabajos

Jueves 9 de noviembre

- 10:00-11:30 Conferencia Magistral "Nuevas tendencias en desinfección de agua y agua residual" Dr. Ronald Gehr, Universidad McGill, Canadá
- 12:30-13:30 Conferencia Magistral "Dioxinas en el ambiente: Un viaje histórico a través de las fuentes y destinos de un carcinógeno omnipresente" Dr. Peter Adrians, Universidad de Michigan
- 15:30-17:00 Mesas de trabajos
- 17:30-18:00 Ceremonia de clausura

Viernes 10 de noviembre

- 10:00-14:00 Curso "Tratamiento de agua residual y desinfección para reuso" Dr. George Tchobanoglous, Universidad de California en Davis, y Dr. Ronald Gehr, de la Universidad McGill, Canadá
- 15:00-19:00 Curso "Atenuación natural y restauración de agua subterránea" Dr. Peter Adrians, Universidad de Michigan
- 09:00-18:00 Visita técnica (varias opciones)

Cuotas del Simposio:

	Antes del 30 de septiembre	Después del 30 de septiembre
Estudiantes (con credencial vigente)	\$350	\$450
Ponentes	\$900	\$1200
Miembros CINAM	\$1100	\$1300
Público en General	\$1300	\$1500

Curso (cuota individual):
 Público en general \$ 600
 Miembros del CINAM \$ 400
 Estudiantes (con credencial vigente) \$ 150
 Visita técnica:
 previo registro de lunes a jueves
 (incluye transporte y lunch) \$ 150

Informes:
 53189080
 53189323
 mvm@correo.azc.uam.mx



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
 Azcapotzalco

