

Debe privilegiarse la prevención de enfermedades

En el auditorio *Raoul Fournier* de la Facultad de Medicina (FM), el titular de la Secretaría de Salud, Juan Ramón de la Fuente, presentó *Las Prioridades de Prevención y Control de Enfermedades 1997-2000*.

Durante la reunión, el funcionario privilegió que en la reforma del Sistema Nacional de Salud se haya incorporado a las escuelas y facultades de medicina, así como el ingreso al Consejo de Salubridad General del presidente de la Asociación de Escuelas y Facultades de Medicina. □ 12

La complejidad del desarrollo nacional demanda nuevas formas de vinculación

● *Por acuerdo del rector se crea la Coordinación de Vinculación con el fin de articular una estrategia integral que relacione a la Universidad con la sociedad a través de acciones que atiendan problemáticas relevantes para el desarrollo nacional.* □ 2

● *Acuerdo que modifica los acuerdos emitidos el 6 de Febrero de 1997 mediante los que se reorganizan las secretarías Administrativa y de Asuntos Estudiantiles de la Universidad Nacional Autónoma de México.* □ 5

● *Modificaciones al Estatuto General de la UNAM aprobadas por el Consejo Universitario en su sesión extraordinaria del 9 de junio de 1997.* □ 6

Imposible pensar en el periodismo sin el uso de la tecnología

En el Centro Mascarones se efectuó la clausura del diplomado *La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo*

□ 10

Becan a estudiantes universitarios con estancias en el extranjero



Javier Gonzalez, Enrique Moreno, Miguel Villoro, Gabriela Murguía y Enrico Ramirez.

Las metas: participar en un proyecto internacional de física experimental, y asistir a un seminario de problemas ambientales

□ 8

Recomendaciones adicionales

Principios y criterios para el ingreso a la UNAM y su permanencia en la misma

□ 7

H. Junta de Gobierno

Listado de los miembros que la conforman y las fechas del fin de su gestión

□ 7

Programa de tratamiento

Psicología firmó convenio con el IMSS para atender a bebedores problema

□ 9

Nombramiento

Mercedes de la Garza, al frente del Museo Nacional de Antropología

□ 11

Acuerdo de Creación de la Coordinación de Vinculación de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Francisco J. Barnés de Castro, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 1o. y 9o. de la Ley Orgánica, así como en el artículo 34 fracciones IX y X del Estatuto General y

Considerando

- Que la misión de la Universidad requiere de su vinculación con la sociedad a través del personal que forma, las actividades docentes que realiza, el conocimiento que genera, los servicios que presta, los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que emprende y las acciones por las que preserva y difunde la cultura.
- Que la complejidad de los problemas del desarrollo nacional, dentro de un mundo inmerso en una revolución del conocimiento, demandan nuevas formas de vinculación.
- Que los problemas del desarrollo son de naturaleza interdisciplinaria; que no existen problemas tecnológicos, económicos o políticos, sino enfoques tecnológicos, económicos o políticos hacia problemas complejos.
- Que a través de los Programas Universitarios se han articulado acciones en torno a cuestiones tales como la alimentación, la salud, la energía, el medio ambiente y las ciudades.
- Que también a través del Centro de la Investigación Tecnológica y dependencias de la UNAM se han venido realizando acciones y proyectos de vinculación con diversos sectores.
- Que la vinculación es un aspecto fundamental de la estrategia de desarrollo de las escuelas, facultades, centros, institutos, subsistemas y de la Universidad.
- Que la vinculación es una función del personal académico y unidades de la Universidad, y que la llevan a cabo tanto los académicos, como las escuelas, facultades, institutos y centros.
- Que existen diferentes niveles de vinculación: el *individual* que llevan a cabo los académicos; el de las *escuelas, facultades, centros e institutos*, dirigido al desarrollo de sus respectivas entidades; el de las *coordinaciones* de la Investigación Científica, Humanidades, Difusión Cultural y Consejos Académicos de Área orientados a la integración de los subsistemas respectivos; el de la *Universidad*, dirigido al fortalecimiento integral de la institución.
- Que la transferencia tecnológica es una de las formas de vinculación de la Universidad con el sector productivo e involucra no sólo actividades de investigación y desarrollo tecnológico sino también las de adaptación e instrumentación de resultados en sistemas sociotécnicos.
- Que una vinculación efectiva requiere de la capacidad de: *detectar áreas estratégicas* para el futuro del país y de la Universidad; el conocer y entender las *necesidades y demandas* de la sociedad y sus integrantes; *determinar para qué, con quién, cuándo y cómo* vincularse; *identificar la capacidad actual y potencial* de respuesta de la UNAM y apoyar su incremento; *adaptar con oportunidad planes y programas de estudio*; e *integrar grupos* para la realización de investigaciones específicas o resolver problemas concretos.
- Que los esfuerzos de vinculación deben tener como filosofía el *desarrollo mutuo de las partes*. Esto significa la participación de los usuarios desde el diseño de los proyectos hasta la evaluación de los resultados.
- Que los proyectos de vinculación no deben gravitar permanentemente sobre el patrimonio de la Institución. Una vez establecidos, los proyectos de vinculación deben ser una fuente de recursos para la Universidad. Los recursos de la UNAM deben servir como capital "semilla" en las fases iniciales de desarrollo.

- Que los beneficios tanto para los usuarios externos como para la UNAM, derivados de las actividades y proyectos de vinculación deben predominar sobre los costos.
- Que las estrategias y acciones de vinculación pueden apoyarse con enfoques, modelos, metodologías y herramientas técnicas específicas.
- Que la estrategia de vinculación de la Universidad debe ubicarse en el marco de la autonomía de la Institución.

ACUERDO

PRIMERO. Se crea la Coordinación de Vinculación con el fin de articular una estrategia integral que relacione a la Universidad con la sociedad a través de acciones que atiendan problemáticas relevantes para el desarrollo nacional.

SEGUNDO. La Coordinación de Vinculación dependerá directamente del Rector y tendrá las siguientes funciones:

- I. Identificar necesidades sociales relevantes así como grupos y sectores específicos que puedan ser apoyados por la UNAM a través de proyectos de vinculación.
- II. Promover la realización de proyectos cuyos resultados orienten la gestión pública, la toma de decisiones para la definición de políticas públicas, el desarrollo de las organizaciones sociales y la recuperación, resguardo y mantenimiento del patrimonio cultural.
- III. Conjuntamente con la Secretaría de Planeación, establecer el marco general de la estrategia de vinculación de la Universidad, para guiar las acciones que en esta materia se lleven a cabo en los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias.
- IV. Concertar la participación coordinada de varias entidades académicas y/o dependencias universitarias en atención a demandas sociales identificadas, mediante la integración de una oferta pertinente de servicios, proyectos y capacidades.
- V. Respaldar a las entidades académicas y/o dependencias universitarias en el diseño, operación y evaluación de sus estrategias, estructuras y programas de vinculación.
- VI. Apoyar a las entidades académicas y/o dependencias universitarias en la creación de una capacidad de atención a demandas de la sociedad, mediante la integración de una oferta de servicios, proyectos y capacidades.
- VII. Prestar a los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias universitarias servicios técnicos especializados de apoyo a sus proyectos de vinculación en aspectos tales como el diseño e instrumentación de proyectos, desarrollo de paquetes tecnológicos, determinación del valor de la tecnología, protección de la propiedad intelectual, entre otros.

VIII. Promover la participación de las organizaciones sociales, productivas y gubernamentales en la determinación de prioridades, la orientación de los programas, la planeación y programación de actividades y el desarrollo de esquemas de financiamiento para los proyectos de vinculación.

IX. Coadyuvar a incrementar la capacidad de las organizaciones receptoras para solucionar los problemas que dan lugar a los proyectos de vinculación.

X. Proponer e impulsar la creación de formas de organización que aseguren la cooperación y participación coordinada de los propios interesados, las entidades académicas y/o dependencias universitarias pertinentes y otros actores complementarios integrados en redes o alianzas según las características propias de cada proyecto.

XI. Promover y apoyar el desarrollo de habilidades y capacidades emprendedoras, así como la creación de organizaciones productivas que aprovechen recursos o resultados de investigación.

XII. Procurar recursos materiales y financieros para respaldar las actividades de vinculación y asignarlos a programas y proyectos como apoyos concurrentes, de acuerdo con prioridades definidas. La mayor parte de los recursos que se consigan por la Coordinación y sus instancias deberán canalizarse a las entidades académicas y/o dependencias universitarias y a sus académicos.

XIII. Proponer e implantar políticas y procedimientos que faciliten la realización de las actividades de vinculación, la evaluación del mérito de los responsables de realizarlas y el reconocimiento de la tecnología como valor legítimo al interior de la Universidad.

TERCERO. La Coordinación de Vinculación tendrá como ámbito propio de acción las actividades de vinculación relevantes para la Institución que rebasen el ámbito de los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias. En aquellas tareas de vinculación que se ubiquen dentro de los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias tendrá una función de apoyo. La Coordinación de Vinculación no será una instancia obligatoria para toda acción de vinculación.

CUARTO. La Coordinación contará con las siguientes unidades y dependencias:

- I. Programas universitarios
- II. La Dirección General de Servicios de Vinculación Tecnológica, y
- III. La Secretaría Técnica.

Para el cumplimiento de las funciones asignadas, la Coordinación de Vinculación contará con un Consejo Asesor de Vinculación. Además, podrá constituir organizaciones temporales para la realización de proyectos que impliquen la participación coordinada de varias entidades académicas y/o dependencias.

QUINTO. El Consejo Asesor de Vinculación será presidido por el Rector y estará integrado por el Secretario General, el Secretario Administrativo, el Secretario de Planeación, el Abogado General, el Tesorero de la Universidad, los Coordinadores de la Investigación Científica, de Humanidades y Difusión Cultural y ocho miembros más designados libremente por el Rector: cuatro directores de entidades académicas y/o dependencias y cuatro miembros externos. El Coordinador de Vinculación actuará como Secretario Técnico.

SEXTO. Al constituirse la Coordinación de Vinculación se le incorporarán los siguientes:

- I. Programa Universitario de Alimentos
- II. Programa Universitario de Energía
- III. Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad
- IV. Programa Universitario de Investigaciones sobre Salud, y
- V. Programa Universitario de Medio Ambiente

En el futuro podrán integrarse otros programas universitarios permanentes o temporales cuando las necesidades de la sociedad así lo justifiquen, a juicio del Consejo Asesor de Vinculación.

SEPTIMO. Serán funciones de los Programas Universitarios las siguientes:

I. Participar en la identificación y definición de los principales problemas nacionales en sus respectivos campos y colaborar con los organismos públicos y privados responsables en la búsqueda de soluciones.

II. Diagnosticar y evaluar las capacidades y recursos universitarios que puedan aprovecharse, así como su posible disponibilidad.

III. Establecer estrategias y mecanismos que aseguren el aprovechamiento de resultados de investigación en beneficio de la sociedad.

IV. Colaborar con las dependencias universitarias en la integración de proyectos interdisciplinarios de interés prioritario para el país.

V. Procurar la asignación de recursos económicos por parte de las instancias interesadas y capital semilla por parte de la UNAM, para la iniciación de esfuerzos relevantes.

OCTAVO. Serán funciones de la Dirección General de Servicios de Vinculación Tecnológica, las siguientes:

I. Ofrecer soporte técnico para la instrumentación de los programas y proyectos de vinculación tecnológica que establezcan los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias universitarias.

II. Apoyar el fortalecimiento de los Núcleos o Secretarías de Gestión e Innovación Tecnológica de las dependencias universitarias.

III. Colaborar con las entidades académicas y/o dependencias en el diseño y seguimiento de sus programas de transferencia de resultados de investigación a los sectores productivo y social.

IV. Respalda a las entidades académicas y/o dependencias en la conformación de sus paquetes tecnológicos y su actualización continua.

V. Formular recomendaciones relativas a la propiedad industrial y en su caso elaborar contenidos de las solicitudes respectivas.

VI. Proporcionar opinión técnica sobre la elaboración de patentes y contenidos, términos y condiciones de contratos de desarrollo y transferencia de tecnología a las entidades académicas y/o dependencias universitarias.

Pasa a la página 4

VII. Realizar o encomendar estudios de factibilidad y, en su caso, planes de negocios previos al establecimiento de unidades de cooperación, organismos afiliados o estructuras derivadas asociadas a entidades académicas y/o dependencias universitarias.

VIII. Apoyar la creación de "organismos derivados" cuando las tecnologías tengan elevado potencial y no sea factible o conveniente su transferencia a organismos existentes.

IX. Operar uno o varios programas de incubación de organismos derivados, cuando y donde se aprovechen capacidades técnicas y/o administrativas de entidades académicas y/o dependencias universitarias.

X. Proponer y actualizar políticas tecnológicas que garanticen su atención adecuada dentro de la UNAM, y

XI. Mantener relaciones adecuadas y oportunas con las instancias externas a la UNAM que participan en el ciclo de innovación.

NOVENO. Serán funciones de la Secretaría Técnica las siguientes:

I. Promover estudios para la identificación de problemas y oportunidades estratégicas para el país y la Universidad.

II. Conjuntamente con la Secretaría de Planeación, propiciar que en los planes de desarrollo institucional de las entidades académicas y/o dependencias se incluya una estrategia efectiva de vinculación.

III. Apoyar a los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias para identificar demandas específicas de sectores y organizaciones de la sociedad.

IV. Apoyar a la Secretaría General y a las Coordinaciones en la adaptación de planes y programas en términos de las estrategias, acciones y resultados de vinculación.

V. Ofrecer soporte técnico a los programas y proyectos de vinculación establecidos por los subsistemas, coordinaciones, entidades académicas y/o dependencias universitarias.

VI. Proponer e implantar nuevas formas de organización para la vinculación y establecer criterios y reglas para la participación de la UNAM en ellas.

VII. Apoyar la formación de habilidades y actitudes emprendedoras. En particular, respaldar e impulsar los Programas Emprendedores de las escuelas y facultades.

VIII. Asistir a los programas universitarios en la integración y operación de sus consejos asesores y en la organización de eventos y reuniones incluidos en sus programas operativos.

IX. Ofrecer apoyo administrativo y de conducción a grandes proyectos interdisciplinarios concertados entre varias entidades académicas y/o dependencias universitarias.

X. Registrar y proporcionar información actualizada sobre recursos, capacidades y proyectos de la Universidad que puedan interesar a sectores y organizaciones de la sociedad.

XI. Clasificar e interpretar periódicamente experiencias representativas de la práctica de la vinculación.

XII. Estimular el intercambio de ideas y experiencias de vinculación con otras instituciones o instancias afines en el país o en el exterior a través de la participación de universitarios en foros y organizaciones profesionales adecuados.

XIII. Identificar y registrar capacidades disponibles en otras organizaciones que puedan complementar a las de la UNAM en casos o situaciones particulares, y

XIV. Proyectar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general las ideas, prácticas y resultados de la actividad de vinculación.

DÉCIMO. Mediante acuerdo del Rector, la Coordinación de Vinculación podrá constituir proyectos de gran envergadura que impliquen la participación coordinada de miembros del personal de varias entidades académicas y/o dependencias universitarias. Cada proyecto se organizará de acuerdo con sus circunstancias y necesidades y, cuando así se requiera, se establecerán grupos de trabajo u otras modalidades de organización temporal. En estos casos la Coordinación de Vinculación se constituirá como área de adscripción temporal y de común acuerdo con las entidades académicas y/o dependencias participantes designará a los coordinadores de proyecto y prestará los servicios de seguimiento y control que aseguren su realización oportuna y eficiente.

DÉCIMO PRIMERO. Además de las funciones antes señaladas, la Coordinación de Vinculación y las instancias a su cargo tendrán las que les confieran la Legislación Universitaria, los ordenamientos específicos y el Rector.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la *Gaceta UNAM*.

SEGUNDO. El personal y los recursos asignados al Centro para la Innovación Tecnológica se transferirán a la Coordinación de Vinculación, con excepción de los asociados a sus actividades académicas, las cuales continuarán realizándose en otras dependencias académicas de la Universidad. Los aspectos laborales se atenderán con estricto apego a las normas y convenios aplicables.

TERCERO. Las obligaciones contraídas por el Centro para la Innovación Tecnológica que se encuentren en proceso de ejecución serán asumidas por la Coordinación de Vinculación, la que se encargará de asignarlas a las entidades académicas y/o dependencias que correspondan en la nueva estructura, hasta su terminación.

CUARTO. Se revisarán los Acuerdos de Creación de los Programas Universitarios, adecuándolos al espíritu de este acuerdo.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de junio de 1997

EL RECTOR
Doctor Francisco José Barnés de Castro.

**Acuerdo por el que se modifican los Acuerdos emitidos el 6 de febrero de 1997
mediante los que se reorganizan las secretarías Administrativa y de Asuntos
Estudiantiles de la Universidad Nacional Autónoma de México**

Considerando

- Que la reorganización de la estructura administrativa de la Universidad se ha venido haciendo de manera sistemática, racional y con apego a la legislación universitaria, procurándose constantemente, entre otras cosas, la reagrupación de las funciones de las distintas dependencias administrativas de acuerdo con su naturaleza y objetivos.
- Que es de interés reforzar la atención de diversos servicios institucionales que en el tiempo han surgido bajo la responsabilidad de la Secretaría Administrativa.
- Que es necesario seguir impulsando al desarrollo y consolidación de los proyectos institucionales de simplificación y modernización administrativa, conjuntando al efecto las acciones emprendidas por las distintas dependencias.
- Que es de interés de la Institución fortalecer el mejoramiento de la organización y utilización de sus recursos.

Por lo expuesto y con fundamento en los artículos 9º de la Ley Orgánica y 34 fracciones IX y X, del Estatuto General, se expide el siguiente:

Acuerdo

PRIMERO.- Se adiciona el Acuerdo que reorganiza la Secretaría Administrativa en los siguientes términos:

1º.- El punto segundo relativo a las funciones de la Secretaría Administrativa, con la fracción:
XIII. Establecer y operar la administración del Estadio Olímpico Universitario.

2º.- El punto quinto, en el que se establecen las funciones de la Dirección General de Obras y Servicios Generales, con la fracción:
IX. Administrar el Estadio Olímpico Universitario.

SEGUNDO.- Se modifica el Acuerdo que reorganiza la Secretaría de Asuntos Estudiantiles en los términos siguientes:

1º.- La fracción II del punto sexto, se modifica para quedar de la siguiente manera:
II. Administrar los recintos que se destinen a la realización de eventos deportivos y recreativos, con excepción del Estadio Olímpico Universitario. En todos los casos mantener la coordinación con las diversas dependencias que los soliciten para su adecuada y eficiente utilización; y

Transitorios

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de junio de 1997

El Rector

Doctor Francisco José Barnés de Castro

**Modificaciones al Estatuto General de la UNAM
aprobadas por el Consejo Universitario en su sesión
extraordinaria del 9 de junio de 1997**

El Consejo Universitario, en su sesión extraordinaria del 9 de junio de 1997, aprobó la transformación de las funciones del Centro para la Innovación Tecnológica con su consecuente retiro del artículo 9 del Estatuto General. Asimismo, aprobó que el artículo 9 del Estatuto General quede como sigue:

Del Estatuto General:

Artículo 9. La investigación se realiza, principalmente, en los institutos y en los centros.

Los institutos y centros a que se refiere el párrafo anterior son:

- I. Instituto de Astronomía, que incluye al Observatorio Astronómico Nacional;
- II. Instituto de Biología;
- III. Instituto de Biotecnología;
- IV. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología;
- V. Instituto de Ciencias Nucleares;
- VI. Instituto de Ecología;
- VII. Instituto de Física;
- VIII. Instituto de Fisiología Celular;
- IX. Instituto de Geofísica;
- X. Instituto de Geografía;
- XI. Instituto de Geología;
- XII. Instituto de Ingeniería;
- XIII. Instituto de Investigaciones Biomédicas;
- XIV. Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas;
- XV. Instituto de Investigaciones en Materiales;
- XVI. Instituto de Matemáticas;
- XVII. Instituto de Química;
- XVIII. Instituto de Investigaciones Antropológicas;
- XIX. Instituto de Investigaciones Bibliográficas, que incluye a la Biblioteca Nacional y a la Hemeroteca Nacional;
- XX. Instituto de Investigaciones Económicas;
- XXI. Instituto de Investigaciones Estéticas;
- XXII. Instituto de Investigaciones Filológicas;
- XXIII. Instituto de Investigaciones Filosóficas;
- XXIV. Instituto de Investigaciones Históricas;
- XXV. Instituto de Investigaciones Jurídicas;
- XXVI. Instituto de Investigaciones Sociales;
- XXVII. Centro de Ciencias de la Atmósfera;
- XXVIII. Centro de Instrumentos;
- XXIX. Centro de Investigación en Energía;
- XXX. Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno;
- XXXI. Centro de Neurobiología;
- XXXII. Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos;
- XXXIII. Centro de Estudios sobre la Universidad;
- XXXIV. Centro de Investigaciones sobre América del Norte;
- XXXV. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades;
- XXXVI. Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, y
- XXXVII. Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas.

Principios y criterios para el ingreso de los estudiantes a la Universidad y su permanencia en la misma

Recomendaciones Adicionales

Como resultado del proceso de consulta a los consejos técnicos y académicos de la Institución, la Comisión del Trabajo Académico recibió una serie de opiniones y sugerencias de temas que se refieren a aspectos relacionados con la administración académica de la Universidad y con otros reglamentos. De ellas, la Comisión revisó y acordó presentar al pleno del Consejo Universitario las siguientes, de carácter general que fueron emitidas por la mayor parte de los cuerpos colegiados, el resto serán analizadas por la Comisión en su oportunidad.

- Poner en marcha una serie de acciones que refuercen el Programa de Fortalecimiento del Bachillerato con el fin de elevar la calidad de la enseñanza que se imparte, especialmente aquellas destinadas a la formación y actualización de los profesores de este nivel de estudios.

- Establecer un amplio programa y un sistema de orientación vocacional que permita a los alumnos disponer de la información suficiente para la selección de su carrera.

- Modificar el Reglamento General de Exámenes para que las calificaciones de los cursos, pruebas o exámenes, se expresen en términos numéricos.

Después de haber sido presentadas por la Comisión del Trabajo Académico al pleno del Consejo Universitario, en su sesión del 9 de junio, éste asumió las dos primeras recomendaciones y aprobó la tercera. A estas recomendaciones se suman las que algunos consejeros presentaron en dicha sesión y que en la misma fueron aprobadas por el propio Consejo:

- Establecer en el Reglamento General de Inscripciones la posibilidad de que los estudiantes puedan renunciar a su inscripción en la UNAM, dentro de los límites de tiempo establecidos, y solicitar posteriormente su ingreso a otra carrera por medio del examen de selección.

- Revisar los requisitos y mecanismos para el cambio de sistema, el estudio de carreras simultáneas y de la segunda carrera.

- Que se analice la normatividad existente relacionada con el Sistema de Universidad Abierta con el fin de establecer un ordenamiento específico sobre el ingreso y la permanencia de los estudiantes en dicho sistema.

Miembros de la Junta de Gobierno

En atención a la solicitud de algunos miembros del Consejo Universitario, se ofrece a continuación el listado de los integrantes de la Junta de Gobierno y las fechas en que concluirá su gestión.

	Fecha de sustitución		Fecha de sustitución
Doctora Graciela Rodríguez Ortega Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	1998	Contador Público Alfredo Adam Adam Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2002
Doctor Carlos Chanfón Olmos Por límite de edad	1998	Doctor Donato Alarcón Segovia Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2003
Doctora Beatriz Ramírez de la Fuente Por límite de edad	1999	Doctor Héctor Fernández Varela Mejía Por límite de edad	2003
Doctor Adolfo Martínez Palomo Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	1999	Doctor Sergio García Ramírez Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2004
Licenciado Ignacio Carrillo Prieto Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2000	Doctora María Esther Ortiz Salazar Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2005
Doctor Javier Padilla Olivares Por límite de edad	2000	Doctor Gustavo Chapela Castañares Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2006
Doctor Arcadio Poveda Ricalde Por límite de edad	2000	Licenciado Julio Labastida Martín del Campo Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2007
Ingeniero Daniel Díaz Díaz Por ministerio de Ley por ser su designación la más antigua.	2001		

La Sociedad Mexicana de Física dio becas a Javier González, María González, Enrique Moreno, Gabriela Murguía y a Miguel Francisco Villoro; por su parte la Fundación Hertel se la otorgó a Jorge Enrico Ramírez Ruiz

Gaceta EN LA COMUNIDAD

Estudiantes de la Facultad de Ciencias realizarán estancias de verano en EU o en un país europeo



Javier González, Miguel Francisco Villoro, Jorge Enrico Ramírez, Enrique Moreno y Gabriela Murguía.

Foto: Daniel Riano

L SONIA LÓPEZ
a Sociedad Mexicana de Física y la Fundación Hertel AC becaron a seis estudiantes de física de la Facultad de Ciencias para colaborar durante este verano con algún grupo experimental de esa disciplina en Estados Unidos o en un país de Europa.

Los estudiantes distinguidos por la sociedad son Javier González

Beltrán, de maestría; María González Sánchez, Enrique Moreno Méndez, Gabriela Murguía Romero y Miguel Francisco Villoro Valdés, de licenciatura; en tanto que la Fundación Hertel reconoció a Jorge Enrico Ramírez Ruiz.

Los programas de becas de dichas organizaciones están dirigidos a alum-

nos de excelencia académica que tengan interés en seguir una carrera científica dentro del área de la Física Experimental.

La Sociedad Mexicana de Física convoca anualmente al Programa de Verano de la Ciencia en Laboratorios del Extranjero, y la Fundación Hertel AC organiza el concurso internacional *León Lederman*.

Los laboratorios a los que este verano acudirán los estudiantes universitarios son *Fermilab* en Batavia, Illinois, EU; *Deutsches Elektronen Synchrotron (DESY)* en Hamburgo, Alemania; *Alamos National Laboratory*, EU; *Centro Europeo de Investigaciones Nucleares (CERN)* en Ginebra, Suiza, y la Universidad Estatal de Nueva York en Stonybrook, EU.

Estos centros experimentales es-

tán considerados entre los mejores del mundo en el área de Física de Partículas y Astrofísica de Altas Energías, explicaron los becados.

Así, después de un examen de más de seis horas, estos universitarios van a tener tutores como los doctores Edward Fenimore, Wegener, Héctor Méndez y Jacobo Vonigsberg; asimismo, participarán en cursos de verano relacionados con el funcionamiento de detectores y aceleradores, y de Física de Partículas.

Los becarios, cuyas edades fluctúan entre los 21 y 26 años, consideraron que esta oportunidad es, en realidad, un reconocimiento a la UNAM, pues muestra la calidad académica con la que se prepara a los estudiantes en nuestra casa de estudios. ■

Alumnos de Química asistirán a un seminario internacional acerca de problemas ambientales



Adriana de Jesús Aguirre, Rosana Elena Ferrari, Rosa María Jiménez, Leticia Flores, Sara María Costa, Tania Campos, Fernando de la Caba y Rolando Salvador.

N ESTELA ALCÁNTARA
ueve alumnos de la Facultad de Química, por recomendación del doctor Mario Molina, asistirán el próximo verano al *Seminario de la Asociación Japonesa para las Ciencias Matemáticas (JAMS)* que se efectuará en Colorado, Estados Unidos.

Este año el seminario estará dedicado a la influencia de la ciencia y la tecnología en cuestiones ambientales y tiene el propósito central de establecer relaciones entre estudian-

tes de diversos países que pueden llegar a ser líderes mundiales en este campo de la investigación.

Los alumnos seleccionados son Sara María Costa Vázquez, Fernando de la Caba y Rolando Salvador García, Rosa María Jiménez Ambriz, Tania Campo González, de las licenciaturas de Ingeniería Química y Química; así como los estudiantes de maestría Rosana Elena Ferrari Zijlstra, Leticia Flores Santos, Rodolfo Sosa Echeverría y



Foto: Francisco Cruz

Héctor Ayala y Arturo Bouzas.

En espacios del IMSS se aplicará un programa de tratamiento, resultado de un estudio iniciado en 1992 por investigadores de la dependencia universitaria con la Addiction Research Foundation de Canadá; el objetivo es conocer su efectividad para después difundirlo por otras clínicas de la institución en el país

Psicología firmó un convenio con el Seguro Social para atender a bebedores problema

RAÚL CORREA

Ante los resultados del *Proyecto colaborativo para la investigación, entrenamiento y evaluación de la aplicación de un programa de tratamiento cognitivo-conductual de consulta externa para bebedores problema en México*, investigación iniciada en 1992 con la participación de investigadores de la Facultad de Psicología y de la Addiction Research Foundation de Canadá, la dependencia universitaria firmó un convenio con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el pasado 28 de mayo.

El acuerdo especifica que durante tres años se efectuará una evaluación independiente para medir la efectividad del programa en una institución de salud. Además, se presentará al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) una petición de apoyo para dicho proyecto, durante el mismo periodo, y con base en los resultados difundirlo en toda la República.

Mediante el *Programa para bebedores problema* se pretende reducir el

creciente abuso en el consumo de bebidas alcohólicas entre los derechohabientes del IMSS y ofrecer opciones de tratamiento.

En la actualidad, el instituto ha comenzado la búsqueda de espacios para desarrollar el programa e implantarlo en forma piloto en clínicas de la ciudad de México, para luego adoptarlo definitivamente, involucrando a profesionales de la salud en su difusión en clínicas de los estados del país.

El objetivo principal del proyecto, en sus inicios, era aplicar, evaluar y adaptar en nuestro país el tratamiento de autocontrol dirigido a bebedores problema, mediante una evaluación controlada de la efectividad y del costo-beneficio.

El programa se aplicó a una población de 177 bebedores problema en un centro de servicios psicológicos de la ciudad de México, cuyos resultados fueron satisfactorios. Autoridades del IMSS mostraron interés en el programa y luego de una serie de pláticas entre el investigador responsable del

proyecto, doctor Héctor Ayala Velázquez, y el jefe del área de Programas Estratégicos del IMSS, doctor Marco Polo Peña, iniciaron los trámites para firmar un convenio de colaboración académica.

En entrevista, el doctor Arturo Bouzas Riaño, director de la FP, y el investigador responsable del proyecto, Héctor Ayala, coincidieron en señalar que el convenio representa un papel importante dentro del plan de desarrollo de la actual administración de la facultad, toda vez que el IMSS facilitará sus instalaciones para aplicar el modelo de intervención breve para bebedores y, con ello, se resuelve uno de los problemas para formar psicólogos: no contar con escenarios en donde los estudiantes pueden capacitarse profesionalmente con una enseñanza supervisada.

Asimismo, el doctor Arturo Bouzas resaltó que el proyecto permite capacitar a un buen número de profesores y colaboradores de la facultad que han trabajado en él. ■

BANCO DE DATOS

Estrecha colaboración desde 1991

En agosto de 1991 el Instituto Mexicano del Seguro Social y la Universidad Nacional Autónoma de México celebraron un convenio general de colaboración académica, científica y cultural, a fin de establecer los lineamientos generales para desarrollar programas de interés mutuo en docencia, investigación y difusión de la cultura, dentro de los cuales está el Programa para bebedores problema.

Adriana Aguirre Gutiérrez.

Normalmente la sede del seminario es en Japón; sin embargo, este año se realizará, del 27 de julio al 2 de agosto, en la población de Crested Butte, Colorado.

En esta ocasión se eligieron estudiantes interesados en continuar carreras y proyectos que contemplen los problemas ambientales. Regularmente, el seminario se realiza con la asistencia de aproximadamente 50 alumnos, en su mayoría procedentes de Estados Unidos y Japón.

Sin embargo, en la presente edición del encuentro, los organizadores selec-

cionaron a un amplio grupo de estudiantes de América Latina, mismos que tendrán el privilegio de estar en contacto con destacados científicos del mundo y con otros estudiantes interesados en la problemática ambiental.

Los estudiantes fueron seleccionados con base en su rendimiento académico, en la presentación de un ensayo y en diversas recomendaciones académicas.

El Seminario Japón-Estados Unidos de la JAMS es patrocinado por la Asociación Japonesa para las Ciencias Matemáticas, organi-

zación académica fundada por el profesor Heisuke Hironaka de la Universidad de Harvard y de la Universidad de Kyoto. El Seminario de la JAMS se inició en 1988 con la participación de los profesores Hironaka y Daniel Kleppner del Instituto Tecnológico de Massachusetts.

El prestigio mundial del seminario ha crecido, desde entonces, con la participación de destacados científicos; entre ellos, los premios Nobel Sheldon Glashow, Dudley Herschbach, Norman Ramsey y Mario Molina. ■

En el Centro Mascarones Alejandro Pisanty, titular de DGSCA, dijo que el papel de los tecnólogos de la información consiste en que las tecnologías sean cada vez menos visibles o más "transparentes", de manera tal que los profesionistas puedan ser más creativos

BANCO DE DATOS

El diplomado incluyó cursos propedéuticos

En su primera versión, el diplomado La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo fue organizado por la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, la Dirección General de Información, el Centro de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras y el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras. El diplomado incluyó cursos propedéuticos de producción escrita, el uso del diccionario como estrategia de lectura, y sistema operativo Windows 95. Asimismo, los módulos que lo conformaron fueron: Procesamiento de texto, Bases de datos, Internet y Diseño y edición.

Para el periodismo, la informática es un instrumento que ayuda a hacer más eficaz la labor

EL apoyo que brinda la informática a todas las actividades humanas y, particularmente, a las orientadas a la información y a la comunicación, es cada vez más amplio, aseguró el doctor Alejandro Pisanty, director general de Servicios de Cómputo Académico.

En la ceremonia de clausura del diplomado La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo, el doctor Pisanty aseveró que existen cada vez menos profesiones que no estén directamente relacionadas, en su sustancia operativa, con la informática.

"Estamos reunidos alrededor de dos conceptos: profesionales y tecnólogos de la información", añadió. El papel de los últimos consiste en que las tecnologías sean cada vez menos visibles o más "transparentes", de manera tal que los primeros puedan ser más creativos y efectuar con mayor eficacia su labor.

En el Centro Mascarones, ubicada en un punto estratégico de la ciudad de México y en donde se conjugan diversas especialidades, los egresados del diplomado pudieron constatar la capacidad de coordinación interna de la Universidad Nacional para abordar temas y objetivos de interés para los profesionistas en ejercicio con conocimiento y experiencia derivados de la práctica cotidiana, dijo.

En el futuro, añadió el doctor Pisanty, "podremos cumplir otras versiones de dicho diplomado y nuevas variantes de este tipo de servicios, de manera tal que podamos proporcionarlos a quien los requiera, cada vez más cerca de su lugar de trabajo y con mayor adaptación a su horario".



En la gráfica algunos de los egresados del diplomado.

De esta forma se realiza un trabajo conjunto para crear medios de información donde los procesos tecnológicos y los que no son estén cada vez más implicados. "La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA) aprende cuando enseña y, en este caso, ha aprendido a comunicar mejor", concluyó.

El doctor Víctor Guerra, coordinador de Servicios Académicos, dijo que el diplomado La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo es prueba de que la Universidad Nacional cumple una función social importante en áreas que tradicionalmente no eran atendidas.

Reiteró el interés universitario en proyectos que, como el diplomado, vinculan a esta casa de estudios con el sector profesional: "quisiéramos tener más fuerza y tiempo para poner en operación centros de educación continua, de capacitación, de docencia, como el de Mascarones, en toda la ciudad de México y en el país, en donde son igualmente necesarios".

El compromiso de la Universidad es volcar todo su conocimiento, trabajo y experiencia en educar a todos los niveles, especialmente del

bachillerato en adelante. "México tiene muy pocas personas, en promedio millón y medio según el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), que han tenido acceso a la educación superior". Empero, se necesita 10 veces más para llegar a mejores niveles. De ahí la importancia de proyectos como éste".

El maestro Gerardo Dorantes, director general de Información de la UNAM, dijo que dentro de la visión de esta dependencia universitaria el aspecto tecnológico es una de las principales preocupaciones.

Pensar en el periodismo sin el uso de la tecnología sería imposible. Sin embargo, añadió, este hecho no significa que se pierda la sensibilidad de los periodistas y de los propios medios de comunicación, lo cual es una cuestión de formación y vocación, fundamentalmente.

"La tecnología puede apoyar el trabajo sin menoscabo de las capacidades propias de cada profesional de la comunicación, y de acuerdo con cada circunstancia o género periodístico que se maneje", puntualizó.

La capacidad tecnológica puede traducirse de manera más eficaz

La distinguida universitaria, que ha dedicado 25 años de su vida al estudio de la cultura maya, ahora pondrá sus conocimientos y su experiencia al servicio de este importante recinto cultural; De la Garza sustituye en el cargo a Mari Carmen Serra

A partir del 10 de junio, Mercedes de la Garza al frente del Museo Nacional de Antropología

Desde el pasado 10 de junio el Museo Nacional de Antropología (MNA), uno de los más amplios y completos del mundo, tiene una nueva directora. Se trata de Mercedes de la Garza, distinguida universitaria que ha dedicado 25 años de su vida al estudio de la cultura maya y que ahora pondrá sus conocimientos y su experiencia al servicio de este importante recinto cultural. De la Garza sustituye en el cargo a Mari Carmen Serra, la cual dejó su puesto no sin antes desear éxito a la nueva directora.

Mercedes de la Garza, quien es doctora en Historia de la UNAM, reconoció la importancia y la enorme responsabilidad que implica dirigir este museo. Para ella, una de las principales tareas que le esperan es continuar con las labores de mantenimiento y actualización de un espacio que, desde hace 33 años, representa un modelo de funcionalidad y belleza arquitectónica. Es también el más completo en lo que a piezas e información se refiere, pues en sus salas se concentran prácticamente todos los aspectos fundamentales de nuestra herencia cultural, la cual, a su vez, contribuye a definir nuestra identidad como nación.

La doctora De la Garza manifestó especial interés por promover el patrimonio histórico contenido en este museo. Ello mediante la investigación y el estudio de las culturas indígenas, no solamente las prehispánicas sino también las actuales. Lo anterior con miras a difundir, tanto en México como en el exterior, la gran riqueza de nuestro país.

La nueva directora del MNA habló de los proyectos específicos que planea poner en marcha durante su administración. Entre ellos, el reordenamiento de las salas a partir de los modernos criterios museográficos, apoyándose en la más actualizada información en materia de culturas indígenas. Esto último en virtud de que, en nuestros días, los investigadores han aportado datos valiosos que es necesario integrar al acervo con el que ya se cuenta. Asimismo, la doctora De la Garza considera importante aprovechar -en beneficio de los visitantes que cada año acuden al museo- los más recientes avances tecnológicos. La idea es introducir videos y equipos multimedia, los cuales permitirán un contacto más completo y profundo entre el público y la información del museo.



Mercedes de la Garza.

Foto: archivo Gaceta UNAM

Mercedes de la Garza reconoció que este trabajo de reestructuración y modernización comenzó a realizarse tiempo atrás, durante la administración de la anterior directora, quien introdujo mejoras significativas en salas como la Maya y la Teotihuacana. La doctora expresó su interés por continuar con dicha labor y extenderla a las demás salas.

Para la recién designada directora queda claro que el MNA no es un museo como los demás, es, ante todo, "un centro de movimiento cultural, de desarrollo, de trascendencia de la cultura nacional. La intención es fomentar en todos los mexicanos la conciencia histórica de lo que es nuestro propio legado cultural". ■

Para Mercedes de la Garza una de las principales tareas que le esperan es continuar con las labores de mantenimiento y actualización de un espacio que, desde hace 33 años, representa un modelo de funcionalidad y belleza

en las noticias, en los comunicados y en la opinión pública, especialmente en el mundo de la competencia informativa que se vive en la actualidad, donde quien tenga las mayores capacidades y apoyos tecnológicos realizará mejor su trabajo.

En la DGI, dependencia coorga-

nizadora del diplomado, existe el sentido del trabajo personal y de sensibilidad del periodista, del comunicador.

El diplomado La Tecnología Informática Aplicada al Periodismo deberá crecer y "si es el caso, llegaremos a lugares distantes para servir más a los universitarios, a la

prensa y, sobre todo, a la opinión pública, concluyó.

En el acto, efectuado el 11 de junio, estuvieron el licenciado Roberto Rock, director del periódico *El Universal*; la matemática Carmen Bravo, directora de Cómputo para la Docencia de la DGSCA, y el licenciado Ernesto Pi Orozco, director de Radio Educación. ■

En la reunión, el titular de la dependencia gubernamental, Juan Ramón de la Fuente, señaló la necesidad de privilegiar las acciones preventivas de las curativas; el director de la FM, Alejandro Cravioto, dijo que la UNAM, como institución al servicio del pueblo, tiene la obligación de formar profesionales comprometidos y para ello es necesaria la estrecha vinculación con los sectores público y privado

Gaceta EN LA VIDA ACADÉMICA

BANCO DE DATOS

Prioridad del Plan Nacional de Desarrollo

El Plan Nacional de Desarrollo 1997-2000 establece como una de sus prioridades la protección de la salud de todos los mexicanos.

Además de señalar las principales estrategias para hacer efectivo el derecho al cuidado de la salud de los mexicanos, el programa de reforma del sector salud 1995-2000 establece las siguientes prioridades: privilegiar las acciones de prevención sobre las actividades curativas; brindar un paquete esencial de servicios a toda la población y buscar la mejoría en la calidad de los servicios otorgados. Según la Secretaría de Salud, los resultados positivos logrados contra la enfermedad y la muerte han modificado el perfil de la salud en México, el cual se caracteriza ahora por una reducción en la frecuencia de enfermedades infecciosas y parasitarias; por el incremento de enfermedades no transmisibles en un contexto demográfico caracterizado por la disminución de las muertes tempranas, y por una mayor esperanza de vida. El reto es definir las funciones prioritarias que, dentro de un equilibrio apropiado, permitan sostener y consolidar los logros hasta hoy alcanzados e incorporar intervenciones eficaces para enfrentar los nuevos desafíos demográficos y epidemiológicos.

Presentó la Secretaría de Salud las prioridades de prevención y control de enfermedades, en Medicina

COMO institución pública al servicio del pueblo de México, la Universidad Nacional tiene la obligación de formar profesionales comprometidos con el desarrollo del país. Para alcanzar este objetivo se requiere de una estrecha vinculación entre esta casa de estudios y los sectores público y privado, aseguró el doctor Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina (FM) de la UNAM.

Durante la Reunión para la Presentación de las Prioridades de Prevención y Control de Enfermedades 1997-2000, organizada por la Secretaría de Salud y encabezada por su titular, Juan Ramón de la Fuente, el doctor Cravioto dijo que de no existir una relación entre el sector gubernamental encargado de los programas de salud en el país y la FM, "sería un dispendio estéril la formación de recursos humanos en nuestras aulas".

Las escuelas de medicina del país deben revisar continuamente sus programas y contenidos curriculares. Ello con el fin de adecuarlos a las condiciones epidemiológicas nacionales, de tal manera que la preparación de los futuros médicos sea congruente con las necesidades de salud de la mayoría de la población, añadió el doctor Cravioto.

Por ello, es necesario que dichas instituciones tengan acceso a los datos obtenidos mediante los programas de vigilancia epidemiológica en el ámbito nacional, los cuales ofrecen, entre otros aspectos, el perfil de morbilidad por estado, el cual permite el mejor entrenamiento de los recursos humanos necesarios para hacer más eficientes y equitativos los servicios de salud en cada región.

El plan único de estudios de la carrera de Médico Cirujano de la FM se basa



Juan Ramón de la Fuente.

Foto: Francisco Cruz

precisamente en dicho perfil epidemiológico. "Por tal motivo, desde su concepción se incluyó como premisa básica la evaluación constante de contenidos a fin de mantenerlos acordes con los cambios al respecto en México. Lo mismo ocurre con los cursos de educación continua que se imparten en la facultad".

En el acto, efectuado en el auditorio Raoul Fournier de la FM, el doctor De la Fuente explicó la importancia de que la reforma del Sistema Nacional de Salud haya incorporado a las escuelas y facultades de medicina.

Muestra de lo anterior, es el ingreso al Consejo de Salubridad General del presidente de la Asociación de Escuelas y Facultades de Medicina como invitado permanente. De esa manera, "se asegura que en la máxima instancia constitucional de salud pública en nuestro país, por primera vez, el sector de la educación médica esté permanentemente representado".

Durante la reunión, en la que se dio a conocer y se discutió la nueva estructura y los programas de la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades, el funcionario manifestó que conforme avanza la reforma del sector salud, se han descentralizado todos los servicios del área en la República Mexicana: 29 entidades tienen su propia estructura de salud, basadas en las nece-

sidades de cada región y reciben sus recursos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La reforma ha avanzado en la cobertura y, mediante la aplicación de servicios básicos de salud, cuatro millones de mexicanos que nunca habían tenido acceso regular a esa asistencia hoy la reciben en los municipios más pobres de México.

Las estrategias emprendidas por la Secretaría de Salud buscan abatir "el rezago injusto que en la materia tenemos en el país.

"Asimismo, debe privilegiarse el concepto de la prevención sobre el de la curación. Al crear la Subsecretaría de Prevención y Control de Enfermedades se ha dado un paso importante al respecto", añadió De la Fuente.

Concluyó diciendo que por primera vez existe un diagnóstico de salud por cada entidad federativa, con lo que la SSSa afirma su nuevo papel como una dependencia normativa, evaluadora, integradora y coordinadora.

En el acto estuvieron los doctores Roberto Tapia Conyer, subsecretario de Prevención y Control de Enfermedades; José Narro Robles, subsecretario de Coordinación Sectorial; Octavio Rivero Serrano, secretario del Consejo de Salubridad General, y el licenciado Jorge Tamayo, oficial mayor de la Secretaría de Salud. ■

En su participación en el XIII Seminario de Economía Mexicana, efectuado del 27 al 30 de mayo, Genoveva Roldán, del IIEc, señaló que una característica de la nueva Ley Migratoria de Estados Unidos es la persecución institucionalizada de tipo criminal hacia los migrantes mexicanos

La fuente principal de mano de obra en Estados Unidos son los mexicanos

La clase trabajadora mexicana constituye hoy día la fuente principal de mano de obra para Estados Unidos. De hecho, nuestro país ocupa el primer lugar dentro de las 10 naciones exportadoras de fuerza de trabajo.

En el XIII Seminario de Economía Mexicana, efectuado del 27 al 30 de mayo, la maestra Genoveva Roldán, del Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), señaló que en los últimos dos años el fenómeno migratorio de los mexicanos hacia EU atraviesa por una etapa de singular interés y preocupación que no sólo tiene que ver con aspectos coyunturales, sino que está directamente vinculada con la definición de una nueva estrategia norteamericana ante el problema migratorio.

En este contexto, la persecución institucionalizada de tipo criminal y delincencial de la que son objeto los migrantes mexicanos es la característica de la nueva Ley Migratoria de Estados Unidos.

Genoveva Roldán dijo que no debe perderse de vista que, además de tener una frontera migratoria común de más de tres mil kilómetros, en la cual se efectúan alrededor de 300 millones de movimientos transfronterizos al año, y que tienen procesos económicos, políticos y sociales altamente contrastantes, el flujo migratorio, al que la economía mundial le ha impuesto nuevas características y condiciones de desplazamiento, ha llegado a integrar uno de los mercados internacionales de trabajo más importantes.

Baja Calidad Educativa

Al referirse al tema de la educación en el contexto del desarrollo, el doctor Roberto Dávila, de la Aca-

ESTHER ROMERO

demia Mexicana de Economía Política (AMEP), manifestó que existe una correlación entre el modelo de desarrollo que aplica un país y la atención de las necesidades básicas, entre las que destaca la educación.

Roberto Dávila destacó que un primer impacto negativo en la educación es el incremento de la concentración del ingreso y el empobrecimiento de amplios sectores demandantes de educación básica.

Explicó que existe una correlación entre las fases depresivas del ciclo y la disminución del gasto destinado a educación.

“En algunos países donde el modelo neoliberal fue aplicado por dictaduras militares -continuó-, la educación fue privatizada aceleradamente, en particular la media y superior con la consiguiente reducción de la cobertura. El modelo neoliberal también ha afectado los contenidos educativos al introducir temas tales como la necesidad de combatir la intervención del Estado y la apertura irrestricta al exterior como un correlato obligado de la interdependencia internacional.”

Para el investigador, ante estas circunstancias, se ha iniciado una educación débil sobre el desarrollo, reduciendo la fuerza calificada de trabajo. La calidad educativa, en particular la enseñanza de la lectura, la escritura y las matemáticas, han permanecido en niveles bajos, lo que introduce, desde los inicios de la educación básica, factores limitantes de la capacitación para el trabajo.

“Se requiere, en consecuencia, una política económica y social que fortalezca la participación de los grandes sectores de la población y aliente su incorporación a la educación, reduzca

las disparidades entre el campo y la ciudad, mejore el salario magisterial, salvaguarde en los textos educativos los valores fundamentales de distribución equitativa del ingreso y soberanía nacional, entre otros aspectos”, concluyó.

Necesario Terminar con el Monopolio Estadounidense

El doctor Angel Bassols, investigador adscrito al IIEc, se refirió a que hoy, cuando tiene lugar la tercera etapa de la globalización y el sistema capitalista no enfrenta contrapeso mayor a nivel global, todos los países que, como el nuestro, se encuentran en proceso de desarrollo, enfrentan el peligro de sufrir una dependencia cada vez mayor.

“Afortunadamente, y mientras se resuelve la ‘crisis histórica’ entre las naciones desarrolladas y en proceso de desarrollo -afirmó-, existen salidas para dicha situación. Para ello se debe ‘tomar al toro por los cuernos’ y evitar la nueva dependencia.

“Con el TLC en acción resulta difícil lograrlo, pero no imposible: un paso decisivo es terminar con el virtual monopolio de EU en el comercio internacional mexicano, el cual debe ser diversificado al máximo.”

Argumentó también que para ello sería necesario realizar cambios socioeconómicos y políticos internos, comenzando por el abandono del “fatalismo geográfico” frente al vecino del norte.

“En una primera fase debemos establecer relaciones estrechas con todos los países realmente ‘emergentes’ en el terreno económico, sin romper los nexos con los más importantes del mundo desarrollado”, finalizó. ■

Al referirse al tema de la educación en el contexto del desarrollo, Roberto Dávila, de la Academia Mexicana de Economía Política, manifestó que existe una correlación entre el modelo de desarrollo que aplica un país y la atención de las necesidades básicas, entre las que destaca la educación

Fernando Paz Sánchez, de la Academia Mexicana de Economía Política, señaló que los volúmenes y tendencias de la producción agropecuaria permiten advertir la existencia de alimentos suficientes para todos los habitantes del planeta, pero las condiciones en que se realiza la producción, distribución y comercialización de los mismos genera escasez en algunas regiones

BANCO DE DATOS

Recomposición de la industria alimentaria

La crisis, la reestructuración de la industria y los cambios inerciales en los hábitos de consumo llevan a una recomposición de la industria alimentaria, donde todavía influyen las modificaciones en la localización de la población y la organización social vinculada con la modernización, aunque no son elementos únicos. Aparecen ahora también de manera importante las transformaciones en las estrategias de compra de las familias, la contracción del ingreso que impacta en los productos de valor agregado y otros factores como la mayor toma de conciencia de los consumidores hacia alimentos de origen natural asociados con una dieta sana.

El hambre y la malnutrición persisten por los problemas económicos y sociales

“LA persistencia del hambre y la malnutrición en el mundo no obedece a deficiencias en la oferta alimentaria, sino a problemas económicos y sociales que condicionan el estado de pobreza en que viven amplios grupos de población en muchas partes del mundo.”

Al participar en el *XIII Seminario de Economía Mexicana*, el doctor Fernando Paz Sánchez, de la Academia Mexicana de Economía Política (AMEP), señaló que los volúmenes y las tendencias de la producción agropecuaria permiten advertir que existen alimentos suficientes para todos los habitantes del planeta, “pero las condiciones en que se realiza la producción, distribución y comercialización de estos productos da lugar a problemas de escasez, principalmente en los países de África situados al sur del Sahara y en las comunidades rurales de los países en desarrollo.

Paz Sánchez destacó la urgencia de priorizar el desarrollo del sector agropecuario para acrecentar la producción doméstica y recuperar la soberanía alimentaria, toda vez que 99 por ciento de los alimentos que se consumen en México provienen del campo, y que entre 14 y 20 por ciento de la población padece desnutrición crónica.

En el seminario, organizado por el Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc), el economista argumentó que la presencia de nuevos consumidores en el mercado internacional y el dominio que ejercen en éste las grandes firmas transnacionales pueden impulsar una alza considerable en los precios de los bienes que México necesita para llenar las necesidades alimentarias de sus habitantes.

Asimismo, explicó que el comportamiento de las actividades agropecuarias ha llevado a concluir que no existen factores físicos que puedan impedir un mayor crecimiento de esa producción, por lo que el aprovechamiento de nuevas tierras y de más recursos hidrológicos tiene que basarse en técnicas que permitan intensificar su aprovechamiento y asegurar el equilibrio del medio ecológico.

En su opinión, el concepto de suficiencia alimentaria, aunque parece, no es ni resulta sinónimo de soberanía. Por el lado de la oferta indica la capacidad de un país para producir los alimentos en la cuantía suficiente para atender las necesidades de su población o bien la capacidad que tiene de generar ingresos suficientes que le permitan adquirir en el exterior los productos necesarios para satisfacer la dieta alimentaria de sus pobladores.

“Por el lado de la demanda -continuó-, la suficiencia alimentaria implica que todos los habitantes de un país, en todo tiempo, dispongan de alimentos en cantidad y en calidad suficiente para garantizar una existencia sana y activa. En esta segunda acepción, suficiencia es sinónimo de seguridad alimentaria.”

Recordó que fue poco después de la Segunda Guerra Mundial cuando México alcanzó la soberanía alimentaria, cuando fueron efectivos los programas de impulso a la producción agropecuaria y el desarrollo de este sector fue el más dinámico de la economía nacional. A fines de la década de los setenta esta tendencia se revirtió.

Patrones de Consumo en México

El doctor Felipe Torres Torres, investigador del IIEc, señaló que por

el momento no es posible identificar un patrón de consumo en México, sino la superposición de varios de ellos representados por estratos de ingreso, donde la industria alimentaria cumple una importante función reguladora u ordenadora de la dieta.

Así, explicó, el crecimiento de la industria alimentaria está determinado por las preferencias de los estratos medios y altos, cuyas demandas determinan la estructura a lo largo del tiempo.

Lo anterior demuestra que la industria alimentaria es capaz de vencer cualquier barrera cultural, y de seguir las pautas de consumo de acuerdo con las necesidades que demanda la modernización económica y la organización social.

Para Felipe Torres, la crisis económica tiene un doble efecto en la medida en que provoca un decrecimiento de la industria, y también un subconsumo producido por la contracción del ingreso y el gasto, entonces la empresa alimentaria se orienta en dos sentidos: busca nuevos espacios de inversión, los sobresauro y entonces transita hacia la diversificación y la masificación, lo cual deriva de los cambios registrados en el ingreso y sus impactos en el consumo.

“Independientemente de que la industria alimentaria mexicana se configuró a una respuesta de mercado, se orienta hacia un tipo específico de consumidores que impide una posible homogeneización del patrón de consumo. La alimentación de amplios sectores de la población está por debajo del mínimo deseable y su demanda efectiva en el mercado de alimentos elaborados es pequeña”, concluyó Torres. ■

El profesor emérito de la Facultad de Derecho señaló que establecer el sistema de votación es un problema jurídico de supervivencia y defensa de nuestra Constitución; por ello, es necesario que los juristas del país elaboren una ley reglamentaria del precepto constitucional para agregarla al artículo 135

Debe pugnarse por la incorporación del plebiscito a la Carta Magna: Ignacio Burgoa

ANA LILIA TORICES

Para defender a la Constitución juristas, profesores y alumnos de Derecho tienen el deber social e histórico de procurar que en nuestra Carta Magna se incorpore el plebiscito. Sólo así protegeremos a la ley fundamental de cambios innecesarios, irracionales y regresivos, señaló el doctor Ignacio Burgoa.

En su intervención en el coloquio internacional *La Actualidad de la Defensa de la Constitución*, el profesor emérito de la Facultad de Derecho dijo que establecer el plebiscito es un problema jurídico de supervivencia y de defensa de nuestra Carta Magna. Por ello, es necesario que los juristas del país elaboren una ley reglamentaria del precepto constitucional para agregarla al artículo 135.

Debe ser, subrayó, una ley capaz de normar los procesos electorales para el plebiscito como defensa de la Constitución, no sólo actual sino futura. Otro punto que debe destacarse es la renovación de la Carta Magna, analizar cada una de sus reformas para evaluarlas y determinar en qué grupo se colocan: las necesarias, las inútiles o las inconstitucionales.

En el acto, el doctor Burgoa expresó que, a sus 80 años de vida, la Constitución ha sufrido enmiendas que exceden el número de 300.

Tras clasificar éstas en necesarias, inútiles y regresivas, el doctor Burgoa afirmó que un problema político de supervivencia y defensa de nuestra Carta Magna consiste en establecer el plebiscito y elaborar una ley reglamentaria de precepto constitucional que se agregue al artículo 135, por juristas de todo el país.

Una ley que regule los procesos electorales para el plebiscito sería aquella imprescindible y reglamentaria que

podría funcionar como defensa actual y futura de la Constitución, así como proceder a su renovación.

Asimismo, el doctor Burgoa manifestó que una vía alterna para ello sería establecer el amparo contra las modificaciones constitucionales y los preceptos ya reformados, pues violan el alma de la Carta Magna y contradicen sus principios fundamentales.

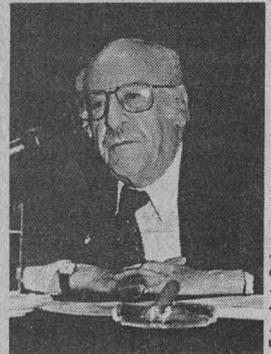
Otra alternativa -agregó- podría ser analizar cada una de las refor-

mas, evaluarlas y determinar si son reglamentarias, inútiles o inconstitucionales.

Finalmente, destacó que la mayoría de las reformas constitucionales se han realizado sin interpretar correctamente el artículo 135, donde se establece que la Constitución puede ser reformada y adicionada, ya que al parecer reformar implica alterar los principios fundamentales de la Constitución para convertirla en otra. ■

BANCO DE DATOS

La trascendencia del juicio de amparo



Ignacio Burgoa.

El coloquio internacional *La Actualidad de la Defensa de la Constitución*, inaugurado por el presidente de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, José Vicente Aguinaco, fue un foro para reflexionar acerca de la importancia y trascendencia del juicio de amparo como la institución procesal constitucional para la defensa de la Carta Magna. Se contó, entre otros, con la participación de catedráticos de la talla de Francisco Fernández Segado, catedrático de la Universidad de Santiago, España, y de Carlos Ayala Corro, de la Universidad Central de Venezuela.

Acer  ACER LO TIENE TODO			
PRECIOS BAJÍSIMOS EN MEMORIA SIMM, FAX MÓDEM Y KIT'S MULTIMEDIA			
ASPIRE Con Monitor • 16MB de RAM • Disco Duro 1GB • INC.40PROG. • Tec. ergonomic • Fax Módem	SUPER VGA14" WIN 95 WORKS 95 (OFFICE 95)	SERIE 3000 con títulos 120 \$12,155 sin títulos 133 \$12,155 HDC 1.7 GB 166 \$15,195 200MMX \$19,185	FAX MÓDEM 33.600, C/VOS MANOS LIBRES \$ 695.00 SIMM 4MB (72P) \$ 245.00
ACER POWER 5200 Y 5300 • 16MB de RAM • Drive 3.5" • Disco Duro 1GB • Tarjeta UVGA de 1MB PCI • Cache de 256 EXP. a 512MB		AMD 100 \$ 8,450 PENTIUM 133 \$10,255.00 PENTIUM 166 \$11,775.00 PENTIUM 200 \$17,095.00	OFREZCA MONITOR ACER RES. 1024X768 VGA 14" \$ 1,995.00
ACER NOTE (NOTE BOOK) P1100/120 (MULTIMEDIA) WIN 95 8MB / 16 MB, PANT CLD COLOR.T / AUDIO H.D. 1GB (MUL) DRIVE 3.5 2 PCMCIA MOD. 350 P \$13,295.00 MOD. 370 CD (MUL) \$16,145.25		SI YA TIENES TU COMPUTADORA Y SOLO TE FALTA EL EQUIPO MULTIMEDIA	
OFERTA 4 VEL. \$ 814.00	PROMOCIÓN 1 VEL. \$ 1,096.00	RENALE 1 VEL. \$ 1,186.00	BARATO 1 VEL. \$ 1,312.00
INCLUYE: CD-ROM, TARJETA DE SONIDO DE 16 BIT'S Y 2 BOCINAS 60 W.			
D.F. ANTILLAS 904 COL. PORTALES TELS. 604 90 45 / 8805 / 888 93 09 / 805 50 45 / 8061		PUEBLA, PUE. 91(22)446134/451073	
TOLUCA, EDO. MEX. 91(72)127278/173822		NOTA: PRECIOS MÁS 15 % I.V.A. LEÓN, GTO. 91 (47) 134521 INTERNET maersa@dsl.com.mx	



Parte del Templo de la Luna.

Los institutos Nacional de Antropología e Investigaciones Filológicas, junto con la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, organizaron actividades conmemorativas del 45 Aniversario del Descubrimiento de la Tumba del Templo de las Inscripciones de Palenque, Chiapas; la inauguración fue en el auditorio Jaime Torres Bodet del Museo Nacional de Antropología

Gaceta EN LA CULTURA

BANCO DE DATOS

Director del Centro de Estudios Mayas

Alberto Ruz Lhuillier nació en Francia en 1906 y murió en Canadá en 1979. Realizó sus estudios en la Escuela Comercial de París (1921-1923) y en la Universidad de La Habana (1933-1934). En 1936, bajo el auspicio del presidente Lázaro Cárdenas, llegó a México, donde dio clases de francés en secundaria y preparatoria. Más tarde ingresó a la carrera de Antropología, recién creada en el Instituto Politécnico Nacional, y posteriormente convertida en la Escuela Nacional de Antropología e Historia. Así, en 1942, Alberto Ruz se tituló como arqueólogo, y en 1945 y 1965 obtuvo el grado de maestro y doctor, respectivamente. Fue jefe de la Zona Maya (1949-1958), director de exploraciones arqueológicas en Campeche, Yucatán y Palenque (1943-1958), arqueólogo del INAH, profesor y director del Centro de Estudios Mayas de la UNAM y director del Museo Nacional de Antropología (1977-1979).

Evocan la figura del doctor Alberto Ruz, pilar de la arqueología mexicana

SONIA LÓPEZ

El doctor Alberto Ruz desempeñó su labor profesional tanto en las aulas de la Universidad como en las excavaciones arqueológicas, convencido de que la cultura maya no es un tesoro muerto, sino parte del ser de un pueblo vivo al que hay que reintegrarle su pasado cultural afirmó la maestra Ana Luisa Izquierdo, del Centro de Estudios Mayas del Instituto de Investigaciones Filológicas (IIFI).

Durante la inauguración de los festejos por el 45 Aniversario del Descubrimiento de la Tumba del Templo de las Inscripciones de Palenque, Chiapas, efectuada el 2 de junio, en el auditorio Jaime Torres Bodet del Museo Nacional de Antropología (MNA), la maestra Izquierdo evocó la figura del maestro Alberto Ruz, uno de los pilares de la arqueología nacional.

En el inicio de esta serie de actividades conmemorativas, organizadas por los institutos Nacional de Antropología (INAH) e Investigaciones Filológicas y la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) de la UNAM, la investigadora universitaria puntualizó que Alberto Ruz es uno de los cimientos de profesionalización de la arqueología en México.

Lo anterior gracias a su afán por comprender de manera profunda la cultura mexicana; voluntad que lo llevó a convertirse en el primer maestro en ciencias antropológicas con especialidad en arqueología en nuestro país, dijo la maestra Izquierdo.

En 1943, Alberto Ruz desarrolló el proyecto *La costa de Campeche en los tiempos prehispánicos*,



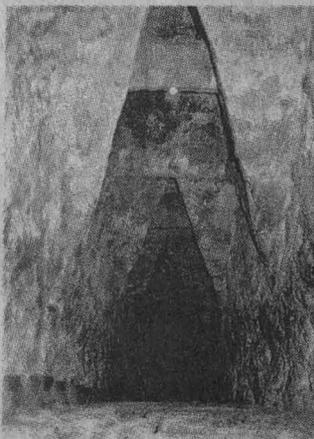
Fotos: Jesús Ramírez

en el cual explica los cambios ocurridos en esta zona desde los primeros asentamientos humanos hasta la llegada de los españoles.

De entre los trabajos del doctor Ruz, quien fue uno de los pioneros del trabajo interdisciplinario y

multidisciplinario, sobresale el hallazgo de la cripta real en Palenque (1952), la cual tuvo y ha tenido una importancia fundamental por los múltiples elementos que aportó al conocimiento del mundo maya.

Después de estos estudios ar-



El Juego de Pelota.

queológicos, en 1959, el maestro Ruz -francés de nacimiento y mexicano por amor y convicción- concluyó su época de trabajo de campo e inició su labor docente y de investigación de gabinete en la UNAM, donde fundó la publicación periódica especializada a nivel mundial de estudios mayísticos: *Estudios de Cultura Maya*, y participó en el Seminario de Estudios de la Escritura Maya, que se creó junto con el Seminario para el Estudio de la Cultura Maya, en el Centro de Estudios Mayas, el cual se integraría años más tarde al IIF.

En este sentido, "su labor docente ha dado honrosos frutos, contribuyendo a la formación no sólo de muchos de los actuales investigadores del Centro de Estudios Mayas, sino de muchos otros que pasaron por nuestra *alma mater*", concluyó la maestra Izquierdo.

Profundo Sentido Humanista

El profundo sentido humanista y la luminosa conciencia histórica del maestro Alberto Ruz hicieron de él una de las figuras más destacadas de la investigación mayista en su época, señaló la doctora Mercedes de la Garza, del Posgrado en Estudios Mesoamericanos de la FFL.

Este arqueólogo realizó por más de 20 años trabajos arqueológicos en zonas como Campeche y Uxmal. Sin embargo, fue en Palenque donde Ruz tuvo la fortuna, pero sobre todo la capacidad, de descubrir la más sun-



tuosa sepultura conocida del mundo mesoamericano.

El descubrimiento de la tumba real de la Pirámide de las Inscripciones, producto de la visión y capacidad de anticipación del arqueólogo, le dio renombre mundial y derecho a que sus cenizas reposen en Palenque, frente al sepulcro que, gracias a él, emergió del pasado.

La doctora De la Garza explicó que este hallazgo se enriqueció

con numerosos estudios, donde Ruz demuestra que la visión idealizada de los mayas, como hombres extraordinariamente espirituales, sabios sacerdotes no preocupados por las cosas prosaicas y materiales de la vida, no es del todo cierta.

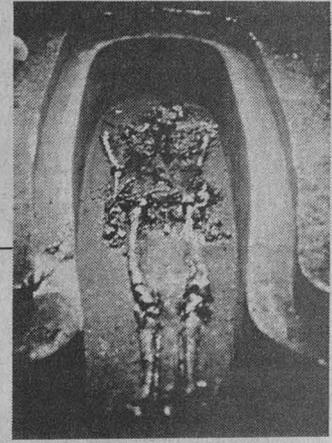
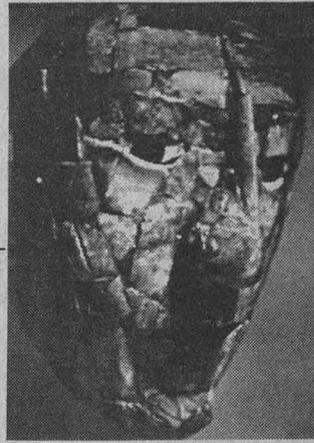
"Sin perder de vista sus guerras, sus preocupaciones econó-

Pasa a la página 18

El descubrimiento de la tumba real de la Pirámide de las Inscripciones, producto de la visión y capacidad de anticipación del arqueólogo, le dio renombre mundial y derecho a que sus cenizas reposen en Palenque, frente al sepulcro que, gracias a él, emergió del pasado



El Castillo.



Fotos: Ignacio Romo

El profundo sentido humanista y la luminosa conciencia histórica del maestro Alberto Ruz (en la foto de la extrema izquierda) hicieron de él una de las figuras más destacadas de la investigación maya en su época.

Los trabajos de Ruz y de sus colaboradores (respecto de prácticas funerarias, arte pictórico, ciencia, artes y costumbres de los palencanos, entre otros) constituyeron un avance para la comprensión del desarrollo cultural y trazaron el camino para futuras exploraciones en México

Evocan la figura del...

Viene de la página 17

micas, el afán de dominio y la egolatría de sus gobernantes, no puede dejarse de reconocer que los antiguos mayas fueron hombres profundamente religiosos, con una notable espiritualidad, con un

original humanismo que está en el fundamento de todas sus creaciones", explicó la doctora.

Amante de la Historia de México

Por su parte la doctora Teresa Franco, directora del Museo Nacional de Antropología (MNA), dijo que este homenaje al doctor Alberto Ruz es una celebración especial para

recordar el humanismo y la incansable labor de un estudioso y amante de la historia de México, y asiduo colaborador del MNA.

Los trabajos de Ruz y de sus colaboradores (respecto de prácticas funerarias, arte pictórico, ciencia, artes y costumbres de los palencanos, entre otros) constituyeron un avance para la comprensión del desarrollo cultural y trazaron el camino para futuras exploraciones en México.

Además, agregó Teresa Franco, la capacidad de los hombres que, como don Alberto Ruz, logran difundir lo mejor de nuestra cultura representa un ejemplo para nuestras instituciones educativas, que son los lugares más propicios para formar profesionales capaces de estudiar y conservar la historia e identidad de una sociedad tan compleja y dinámica como la nuestra.

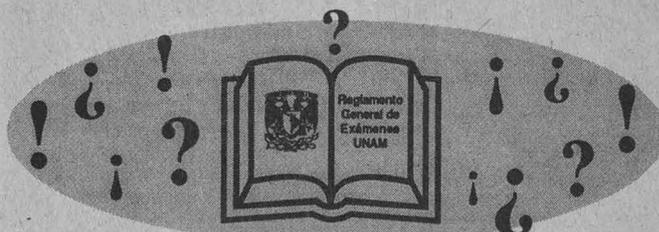
Al final el antropólogo Arturo Romano, del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), comentó una serie de fotografías de Palenque y del hallazgo de la Tumba de Pacal (paisajes de Palenque, fotos aéreas, vistas de Palenque, mapas del sitio, el acceso a la cámara sepulcral, etcétera).

La inauguración del 45 Aniversario del Descubrimiento de la Tumba del Templo de las Inscripciones de Palenque, Chiapas, estuvo presidida también, por parte de la UNAM, por los doctores Juliana González, directora de la FFL, y Fernando Curiel Defossé, director del Instituto de Investigaciones Filológicas (IIF), así como por Felipe Solís Olgún, del Museo Nacional de Antropología. ■

**Primeros Auxilios sobre
Legislación Universitaria para
los Estudiantes de la UNAM**

- ¿Sabías que en caso de que no estés de acuerdo con la calificación que obtuviste en el examen ordinario o extraordinario, puedes solicitar la **revisión** correspondiente ante el director de tu escuela o facultad?
- ¿Sabías que en el caso de que tu profesor haya asentado en forma errónea tu calificación en el acta respectiva, tienes derecho a solicitar la **rectificación** ante el director de tu facultad o escuela?

En caso de que tengas alguna duda sobre cómo defender tus derechos por alguna decisión de las autoridades o profesores de la Universidad, acude a la **Defensoría de los Derechos Universitarios**, la cual te orientará cómo proceder.



Para mayor información acude a la Defensoría de los Derechos Universitarios ubicada en el Edificio "D" (2o piso), nivel rampa, a un costado del museo **UNIVERSUM**, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.

Horario de atención: 9:30 a 14 y de 17 a 19:30 horas
Tels: 622-6220, 21,22; Fax: 606 5070
e-mail: ddu@servidor.unam.mx





Aroma, Forma y Color es el nombre de la muestra del polifacético artista de la escuela realista, Jacobo D'Alcantara; hasta el 27 de junio se exhiben 21 óleos sobre tela con el más puro estilo costumbrista

BANCO DE DATOS

Los mundos cerrados y llenos de reminiscencias del bodegón en la Galería Univeristaria Aristos

De la historieta a la pintura

En el más puro estilo costumbrista, Jacobo D'Alcantara plasma en 21 óleos sobre tela el *Aroma, Forma y Color* de los tradicionales bodegones, aspectos que dan título a la exposición que presenta el artista en la Galería Universitaria Aristos.

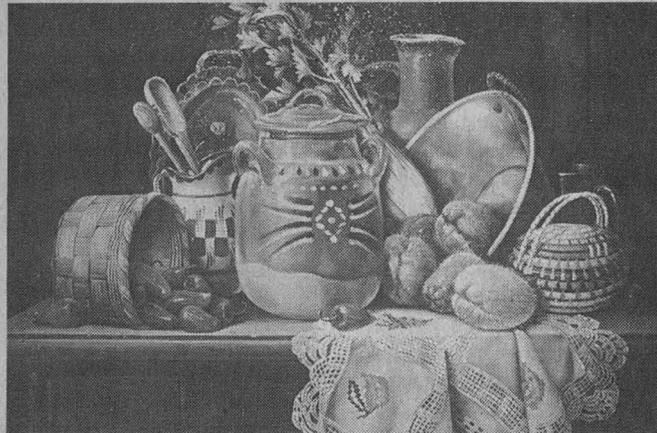
LAURA ROMERO

En los cuadros de este artista autodidacta y polifacético de la escuela realista se perciben, más allá de simples imágenes, una serie de sensaciones que remontan al espectador a los sitios en donde se guisan los más diversos platillos tradicionales.

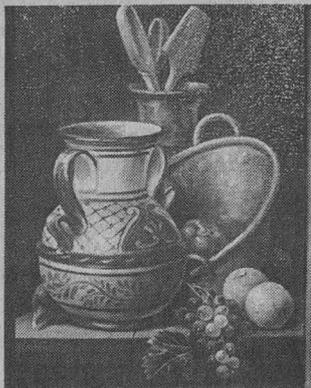
Se trata de "mundos cerrados, plenos de caricias que con minucioso detalle van dibujando sencillos escenarios de gran complejidad, en los que cada elemento, cada fruto, cada objeto, cada flor que se descubre surge y se concreta gracias al genial aliento de un artista capaz de encontrar lo más recóndito del sentimiento humano en esta tan entrañable imagen: el bodegón", escribió Silvia Sigal en el programa de mano de la exposición.

Bodegón con pimientos y Los chayotes son dos de los lienzos que despliegan no sólo el vasto colorido que la imaginación de los artesanos mexicanos permite, y que se plasma en objetos como canastos tejidos y pintados de rojo, azul, rosa o amarillo, sino el que proporciona la misma naturaleza en sus frutos.

"Contemplar la obra de Jacobo D'Alcantara -se añade en el programa- es asistir a una revelación, descubrir maravillosos tesoros cons-truidos de color, textura y luz, donde los recuerdos se encadenan a



Fotos: Ignacio Romo



vivencias siempre actuales, conformando el mosaico de una manera de ser y de sentir."

En las obras un *Mantel deshilado* y *La alacena* se recrean los protagonistas de una historia que pudiendo parecer lejana, por medio de la pintura, cobran presencia en la actualidad para hacernos admirar y valorar las costumbres de la tradicional cocina mexicana.

Sopladores y canastos tejidos de palma; cazuelas, jarras y tazas de barro; cucharas de madera conviven sobre mesas con las frutas, verduras y especias que hacen de

la cocina de nuestro país una de las más reconocidas del mundo.

Entre los bodegones destaca, por su tema, el dedicado al pan. Un panqué, un cuerno, una concha, reposan en un canasto mientras, con el molinillo en el fondo, el chocolate humea en una taza que está junto a la azucarera.

Pero en la obra de Jacobo D'Alcantara también caben las flores y específicamente los *Majestuosos alcatraces*, de intensa blancura entre el follaje verde, que descansan sobre un jarrón de cerámica de talavera de formas simétricas.

En la muestra también se encuentra representado el Día de Muertos en *La ofrenda*: papel picado, flores de campasúchil, cañas, manzanas, una cazuela con mole, un vaso con agua y una calavera de azúcar con el nombre de "Lupita" inscrito, rememoran al ser querido que se ha ido para siempre.

La muestra, conjunción de sensaciones, recuerdos y tradición, permanecerá abierta hasta el 27 de junio de 1997 en la Galería Universitaria Aristos, Insurgentes Sur 421-C, colonia Hipódromo Condesa. ■

Originario de Tepepan, Xochimilco, **Jacobo D'Alcantara** nació en 1951 y, desde joven, empezó a dibujar historietas, obteniendo una base técnica que le permitió trabajar en esa modalidad en la empresa Editormex de 1965 a 1968. En 1972 se inició en la pintura y en 1976 participó por primera vez en una muestra colectiva presentada en el Auditorio Nacional. Ese mismo año participó en el *Salón de Arte* en la XVI Expo de Tapachula, Chiapas, donde obtuvo el primer lugar en ese certamen. Desde entonces ha expuesto en 14 muestras individuales y un número similar de colectivas. De 1992 a 1995 la mayoría de sus exposiciones las ha presentado en foros culturales de Xochimilco. En 1995 participó en la muestra colectiva *El Valle de México*. Una *Visión Actual del Paisaje*, realizada en el *Museo Universitario Contemporáneo de Arte de la UNAM*.



Al sustentar la conferencia *La Modernidad Superada: Arquitectura, Arte y Pensamiento del Siglo XX*, el arquitecto español Josep María Montaner aseguró que en el presente esta área del conocimiento debe mejorar entornos degradados y proponer un reequilibrio ecológico de la relación entre los seres humanos y su medio artificial

BANCO DE DATOS

Arquitecto, escritor y académico

Josep María Montaner es arquitecto, escritor y profesor de la Escuela de Arquitectura de Barcelona. Ha sido profesor invitado en diversas universidades europeas y latinoamericanas. Es autor de libros traducidos a varios idiomas y publica regularmente en revistas de arquitectura y en el diario El País.

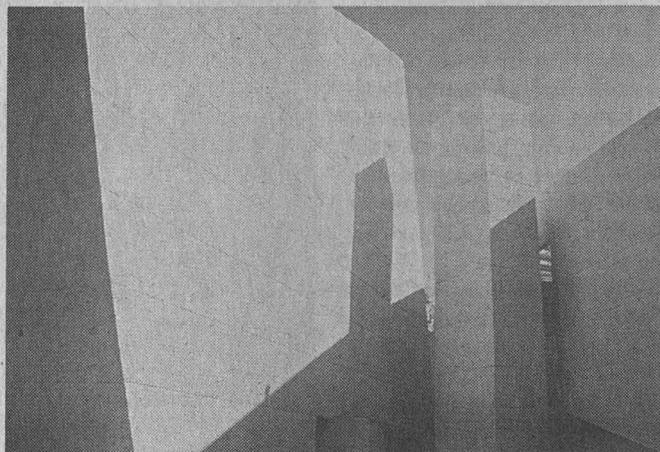
Vencer los elementos más destructores del dominio racionalista, responsabilidad del urbanismo

Una arquitectura para el presente debe plantearse desde "una ecología de lo construido", a fin de aportar mejoras a entornos degradados y proponer un reequilibrio ecológico de la relación entre los seres humanos y su medio artificial, afirmó el articulista del diario *El País* y profesor de la Escuela de Arquitectura de Barcelona, Josep María Montaner, al sustentar la conferencia *La Modernidad Superada: Arquitectura, Arte y Pensamiento del Siglo XX*.

El arquitecto español aseguró que la sensibilidad ecológica surge de la crítica a la falsa eficacia de muchos edificios y procesos instaurados; a partir de la constatación de que las ciudades se basan en la repetición a gran escala de los mismos errores que mantiene cada edificio en relación con el ambiente.

Durante la mayor parte de su evolución histórica, la arquitectura ha pretendido integrarse a la naturaleza. De hecho, míticamente, esta disciplina se entiende como imitación de la naturaleza. El reto es si la humanidad, con las herramientas de la tecnología, será capaz de corregir los errores que amenazan las condiciones naturales de la vida. El desafío consiste en demostrar que las arquitecturas ecológicas, además de ser necesarias globalmente y correctas socialmente, pueden ser atractivas desde un punto de vista estético, conceptual y cultural.

Una arquitectura conciliada con la naturaleza debe expresarse no sólo en procesos como el reciclaje o el ahorro energético, sino ir apa-



La lucha por defender los espacios públicos constituye, en definitiva, un elemento básico para la democratización de la sociedad, subrayó el arquitecto Montaner.

Fotos: Marco Nijares

rejada a dos cuestiones claves. Por un lado, la arquitectura ecológica auténtica es aquella que acepta a fondo, con todas sus consecuencias, la inmensa dificultad cultural del planeta. Y, por otro, la que fomenta la conservación y creación de los espacios comunitarios.

En el salón *Enrique del Moral* de la Facultad de Arquitectura, el especialista en arte y modernidad arquitectónica sostuvo que en el desafío ecológico hay un elemento radical de crítica a ciertos aspectos de la modernidad y de la civilización occidental, en los que se señala un punto de inflexión en el desarrollo del hombre desde el Renacimiento. Constituye un aviso de que la transformación de la naturaleza por parte del hombre y su tendencia a imponer criterios desde los centros culturales hacia las periferias tienen límites.

Josep María Montaner explicó que la ecología también es una manifestación de la búsqueda de

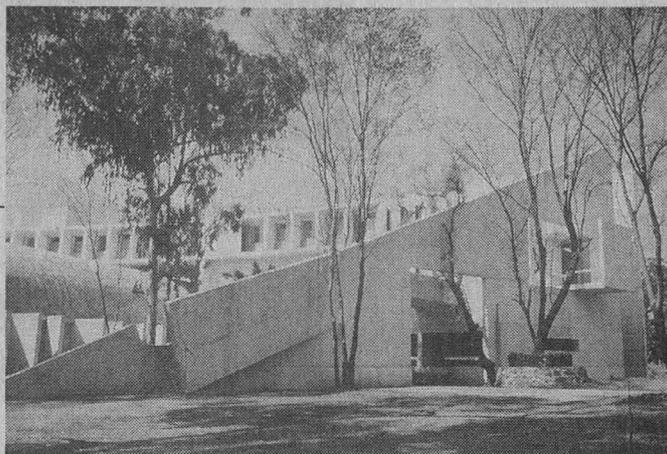
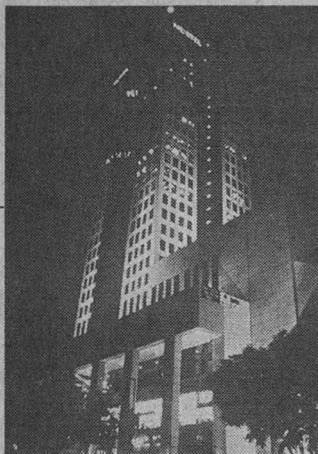
una nueva modernidad en la que se transforman los paradigmas, una modernidad superada en la que la arquitectura y el urbanismo tienen una de las mayores responsabilidades para vencer los elementos más destructores del dominio racionalista y de la propia modernidad.

El Lugar Metropolitano del Arte

La ciudad debe aportar lugares de comunicación, de información gratuita, itinerarios lúdicos. La lucha por defender los espacios públicos constituye, en definitiva, un elemento básico para la democratización de la sociedad, subrayó el arquitecto Montaner.

Cada vez que un lugar público se privatiza, es la colectividad la que pierde y ve mermado su derecho a participar de la ciudad. Este derecho a la ciudad debe ampliarse con la exigencia del derecho a la memoria, a la belleza y a los luga-

La ciudad debe aportar lugares de comunicación, de información gratuita, itinerarios lúdicos.



res para expresión de la comunidad. Y aquí radica el lugar metropolitano del arte.

En toda ciudad, explicó María Montaner, se van superponiendo en estratos los momentos relevantes de su historia, van quedando islas de objetos, resistencias fragmentadas que remiten a globalidades pasadas, imposibles ya de recomponer. Toda ciudad viva tiene como misión servir de puente entre el pasado y el futuro.

Precisamente, una de las misiones clave del arte en las metrópolis ha de ser colaborar a develar esos vestigios, recuerdos y fuerzas. El mecanismo que nutre las ciudades no es estrictamente racional, se apoya en una coherencia dinámica hecha de tensiones, pugnas y pactos entre agentes y operadores heterogéneos.

Durante su disertación el escri-

tor español habló de los espacios y lugar en la arquitectura moderna, de la expresión de la disciplina después del movimiento moderno y en la era de la máquina. Explicó que la sensibilidad hacia el lugar por parte de la arquitectura contemporánea es un fenómeno reciente. De hecho, abundó, el mayor esfuerzo del movimiento moderno consistió en definir una nueva concepción de espacio utilizando el soporte de los nuevos avances tecnológicos: estructuras de acero y de hormigón armado y cerramientos de cristal.

Los conceptos de espacio y lugar pueden definirse claramente: el primero tiene una condición ideal, teórica, genérica e indefinida, y el segundo posee un carácter concreto, empírico, existencial, articulado, definido hasta los detalles. El espacio moderno se basa

en medidas, posiciones y relaciones. Es cuantitativo; se despliega mediante geometrías tridimensionales, es abstracto, lógico, científico y matemático, indicó el arquitecto Montaner.

En cambio el lugar viene definido por sustantivos, por las cualidades de las cosas y los elementos, por los valores simbólicos e históricos y está relacionado fenomenológicamente con el cuerpo humano.

Al final el arquitecto Montaner señaló que de los tipos de racionalidad existentes -analítica, concreta, dialéctica, histórica- la arquitectura de principios del siglo XX entronca especialmente con la razón analítica, aquella que se basa en la distinción y clasificación, utilizando procesos lógicos y matemáticos que tienden a la abstracción. ■

En el salón *Enrique del Moral* de la Facultad de Arquitectura, el especialista en arte y modernidad arquitectónica sostuvo que en el desafío ecológico hay un elemento radical de crítica a ciertos aspectos de la modernidad y de la civilización occidental.

Constituye un aviso de que la transformación de la naturaleza por parte del hombre y su tendencia a imponer criterios desde los centros culturales hacia las periferias tienen límites

El día que "nevó" en Ciudad Universitaria

Eran las 15:15 de la tarde, del jueves 22 de mayo pasado, en Insurgentes Sur, frente al mural *Abstracción integrada*, de Carlos Mérida, cuando fue captado este espectáculo inusitado.

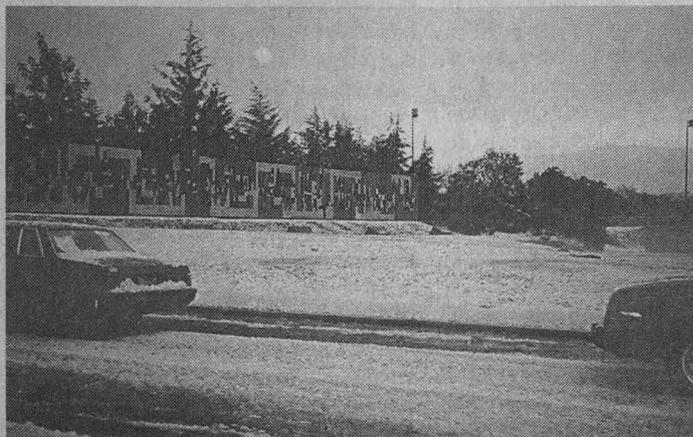


Foto: cortesía de Robbilo Rivera



En las últimas representaciones de la temporada LVII del Taller Coreográfico, el grupo dancístico universitario presentó un programa que incluyó *Actitudes*, de Juan Sebastián Bach; *La siesta de un fauno*, de Debussy; *Vitalitas*, de Dickinson, y *Moo mu*, con música de Edgar Varese

BANCO DE DATOS

La clausura del programa de la temporada LVII

El programa de clausura de la temporada LVII del Taller Coreográfico de la UNAM, que se presentará el 27 y 29 de junio a las 12:30 horas, en el Teatro Carlos Lazo y en la Sala Miguel Covarrubias, respectivamente, incluye dos de las obras estrenadas este año: el mismo Cuarteto número 9, opus 59, de Beethoven, y *Tocata*, de Carlos Chávez.

Gloria Contreras rinde homenaje al amor con el estreno mundial del *Cuarteto número 9, opus 59*

ESTELA ALCÁNTARA
El Taller Coreográfico de la UNAM llega al final de su temporada LVII con dos funciones en las que presenta la obra más reciente de su directora Gloria Contreras: *Cuarteto Número 9, opus 59*, de Beethoven, la cual constituye toda una fiesta de la pasión.

Se trata de una coreografía que se ciñe al lenguaje del ballet clásico, pero que, al mismo tiempo, lo trasciende con el trazo libre de las escenas de su segundo movimiento, ejecutadas con sensualidad por los bailarines Domingo Rubio y Rosario Contreras.

La obra en cuatro movimientos, dedicada a la investigadora rusa Ludmila Linkova, constituye una verdadera cátedra de creación coreográfica por la precisión de su trazo en concordancia con la música. Más de 30 minutos de baile gozoso donde la autora muestra su destreza para manejar un gran conjunto de bailarines en la danza lenta e intensa de una pareja.

También es una apuesta por la libertad artística, porque cuando se ha dominado la técnica lo demás es un regalo que tiene que ver con las cuestiones del alma. Y la coreógrafa se toma la libertad de vestir de pasión el cuarteto de Beethoven con una serie de escenas, casi cinematográficas, donde no sólo se advierte el virtuosismo de los bailarines y la autora, sino también sus espíritus lúdicos.

El *Cuarteto número 9, opus 59* de Beethoven, llevado a escena por Gloria Contreras, nos sugiere cierta historia: en los entretelones de cualquier corte europea, después de alguna representación ex-

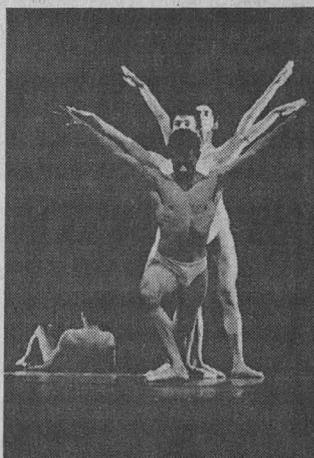


Foto: Francisco Ortiz

quisita de danza y música para los nobles, los amantes se encuentran en un baile erótico que rebasa el rigor de la precisión con el apasionado sentimiento que proyectan al danzar.

El encuentro íntimo de los amantes, presidido por el baile riguroso y festivo de todo el elenco, hacen de la coreografía una celebración universal del amor. El vestuario rojo intenso de los bailarines agrega a la representación el calor necesario para disfrutar de este homenaje dancístico al encuentro amoroso.

Pareciera que la coreógrafa es como la conciencia del músico. Puede advertir en el lenguaje de Beethoven, entre las notas que fluyen de las cuerdas, los deseos del músico.

Entre nota y nota traza un movimiento: el braceo, el vuelo ágil de los bailarines, la fiesta. Después, la luz disminuye e ilumina sólo a los amantes. El ritmo lento

anuncia el ritual íntimo del amor; los bailarines se encuentran cuerpo a cuerpo sobre el piso, construyen escenas sublimes, miradas, actitudes, un abrazo amoroso que requiere ser eternizado en la memoria y en la lente de algún fotógrafo.

Cuarteto número 9, opus 59, es una obra recién nacida que, sin duda, se suma a las ya clásicas piezas de Gloria Contreras. Tiene el sello peculiar de la autora: esa urdimbre de movimientos lineales, abstractos, simétricos o asimétricos que llevan en sí mismos la intensidad de un espíritu lúdico.

El programa del 6 y 8 de junio, en el Teatro *Carlos Lazo* de la Facultad de Arquitectura y en la Sala *Miguel Covarrubias* del Centro Cultural Universitario, también incluyó la presentación de otras cinco coreografías. El escenario se iluminó en diferentes tonos de azul para representar *El mar*, poema sinfónico de Claude A. Debussy con la coreografía de la misma Gloria Contreras, en homenaje a uno de los más destacados escenógrafos que han trabajado en nuestro país: Kleómenes Stamatiades.

Obra en tres movimientos de líneas suaves, vaivenes y facetas sublimes que aluden al cambio de la luz frente al mar, al juego de las olas y al diálogo entre el viento y los océanos.

Después, la bailarina Olga Rodríguez interpretó *Actitudes*, obra breve de Margarita Contreras con música de Juan Sebastián Bach, que representa la pasión, la entrega y el dominio de la danza misma.



El ingenio, la creatividad, la propuesta e innovación de 33 atavíos multifacéticos, elaborados por alumnos de la carrera de Comunicación Gráfica de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, se exhibieron en el auditorio Francisco Goitia

BANCO DE DATOS

Moda alternativa, arte objeto: una experimentación artística del vestido

ANA LILIA TORICES

Como si en este preciso momento se traspasara el umbral de un fantástico año 2000, entre las seductoras notas de un saxofón, y bajo intensas luces de colores y la infinitud de movimientos de la figura humana, el pasado 7 de junio se realizó, por quinta ocasión consecutiva, la muestra *Moda alternativa, arte objeto*.

Los espectadores que asistieron al auditorio *Francisco Goitia* de la Escuela Nacional de Artes Plásticas (ENAP) fueron testigos del ingenio, la creatividad, la propuesta e innovación de 33 atavíos multifacéticos, elaborados por alumnos de la carrera de Comunicación Gráfica de la mencionada escuela.

Inspirados en diversas épocas y adaptados a las actuales tendencias de la moda, los atuendos presentados dieron como resultado una innovadora y propositiva forma de conceptualizar la manera de vestir de la época actual.

¿Quién hubiera imaginado que algún día la moda incluiría en su repertorio de creaciones vestidos y conjuntos realizados con materiales reciclables, orgánicos, de desecho y de uso común? Todo ello dentro de conceptos de diseño que ofrecen nuevas opciones de estética y funcionalidad.

Blusas, pantalones, chalecos, trajes sastrero y de noche, tops y hasta vestidos de novia, así como varias

prendas para hombre, son algunas de las vestimentas que *Moda alternativa, arte objeto* presenta como una opción para el nuevo arte de vestir.

Esta exposición -dijeron Johanna Blanco y Sandra Soltero, directora y coordinadora de la exhibición, respectivamente- es el resultado de la asignatura de Sonido y Movimiento de la carrera de Comunicación Gráfica, donde los alumnos experimentan en el campo de la confección combinando los sentidos, los sonidos, las sensaciones, los objetos, la piel y el aroma en lo sublime. Cada pensamiento lo convierten en objeto, en un arte-objeto lleno de colores.

La pasarela -agregaron- es el pretexto para que los alumnos experimenten la preparación recibida en el curso y enfrenten los problemas propios de la fabricación de vestidos y de la organización de este tipo de actos.

Los modelos son ambientados mediante folletos promocionales y pasan por el proceso de bocetaje y reproducción para, finalmente, ser exhibidos.

Johanna Blanco y Sandra Soltero señalaron también que para realizar esta exposición los alumnos, por medio de las revistas de moda, adquieren un concepto y una idea básica. De esta manera eligen una tendencia especifi-



Fotos: Juan Antonio López

ca y sobre ella se informan, trabajan y realizan pruebas con materiales, dando como resultado una controvertida y funcional vestimenta.

Sin duda alguna, la moda alternativa se conjunta en un sólo pensamiento capaz de llevar lo imaginable a lo palpable, a lo real. Ello, con el fin de exteriorizar los encantos de la moda en un espacio.

En esta exposición se presentaron atuendos de diversas texturas, colores, voces ocultas de una intimidad innagotable y una constante búsqueda de posibilidades. Fue moda alternativa, en busca de un espacio lleno de arte-objeto, de todo cuanto puede imaginarse. ■

Combinar lo vistoso con lo barato, el objetivo

La moda alternativa constituye una buena opción para crear el vestuario de obras de teatro, performances y exposiciones. Para su elaboración se busca el menor costo posible, aunque es necesario aclarar que en ocasiones el tiempo invertido es mucho. La idea es, en esencia, tratar de combinar lo más barato con lo más vistoso.

En *La siesta de un fauno*, de Debussy, Gloria Contreras recrea la mitología griega para rendir homenaje a la gran leyenda de la danza: Vaslav Nijinsky, el bailarín que podía volar.

El Taller Coreográfico también interpretó en ese programa *Vitalitas*,

una de las primeras obras que creó Gloria Contreras en Nueva York a principios de la década de los sesenta, cuando se vivía la histeria de la Guerra Fría. Pieza referencial porque remite al primer lenguaje coreográfico de la autora y sirve para advertir la distancia que hay

entre esta primera etapa de su trabajo y sus creaciones más recientes.

Posteriormente pudo apreciarse otra obra breve de Margarita Contreras, la danza marcial *Moomu*, con música de Edgar Varese, la cual recrea la danza guerrera con que se preparaba el combate. ■

Agosto 97

D	L	M	M	J	V	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Septiembre

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Octubre

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA GENERAL
DIRECCIÓN GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CALENDARIO ESCOLAR
1997-1998
Plan Semestral

ASUETO



ASUETO
ACADÉMICO



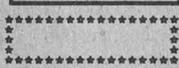
INICIO / FIN



EXÁMENES



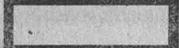
VACACIONES



INTERANUAL



INTERSEMESTRAL



Diciembre

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Enero 98

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Febrero

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Marzo

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Abril

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Mayo

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Junio

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Julio

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Agosto

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Coordinación de Planeación, DGAE.1997

Aprobado por : El Colegio de Directores en su sesión del día 19 de Marzo de 1997 y por la Comisión de Trabajo Académico del Consejo Universitario en su sesión del 13 de Mayo de 1997.

Facultad de Psicología

Centro de Enseñanza para Extranjeros

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69, y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto o concurso para ingreso a las perso-

nas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, que aspiren a ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Asignatura "A" definitivo, en la Coordinación de Psicología del Trabajo, que se especifica(n) a continuación:

No. de Plazas

2

Asignatura

Desarrollo de Recursos Humanos I

Bases:

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

b) Demostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas

c) Interrogatorio sobre la materia

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

Para participar en este con-

curso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras de la facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

Se les comunicará de la admisión de su solicitud, la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas en la Coordinación de Comisiones Dictaminadoras, edificio B, cubículo 43.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico, los resultados del concurso serán dados a conocer en la Secretaría del Personal Académico, edificio B 1er. piso de esta facultad, mismos que surtirán efecto a partir de la fecha de terminación del contrato de los profesores con quienes las plazas en cuestión están comprometidas.

El Centro de Enseñanza para Extranjeros, Campus Taxco, Guerrero, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza interina de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, con número de registro 59215-24, en el área de Historia y Ciencias Sociales, con un sueldo mensual de \$4,550.28.

Bases:

1. Tener grado de maestro en Historia y/o Estudios Latinoamericanos.

2. Haber trabajado eficientemente, cuando menos dos años en labores docentes en la enseñanza de la Historia de América Latina a estudiantes extranjeros y mexicanos.

3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, y por disposición del H. Consejo Técnico de Humanidades, los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente

b) Formulación de un proyecto de investigación, sobre un estudio comparativo (fundamentado teóricamente), entre la Historia de la Minería en México (principalmente la ciudad de Taxco), y otras regiones mineras en América Latina

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

d) Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general del Centro de Enseñanza para Extranjeros en la ciudad de México, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

I. Curriculum vitae.

II. Documentación que acredite los requisitos establecidos en esta convocatoria.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, que surtirá 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 junio de 1997

El Director

Doctor Arturo Bouzas Riaño

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de junio de 1997

El Director

Maestro Ricardo Ancira González

Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina, 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 concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Titular "A" medio tiempo, no definitivo, con sueldo mensual de \$2,946.86, para trabajar en el Departamento de Medicina Familiar, en el área de Radioteca, con número de plaza 12449-86, de acuerdo con las siguientes

Bases:

a) Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado por lo menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad

c) 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 determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de especialización en Medicina Familiar en los contenidos de Radiología y en las Materias de Libre Elección en la Carrera de Medicina

b) Exposición escrita del

tema Tórax, Procedimientos de Exploración y Patología del Programa de Especialización en Medicina Familiar en un máximo de 20 cuartillas

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

d) Formulación de un proyecto de investigación inédito sobre La Organización de Material para auto-enseñanza-aprendizaje

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría del Consejo Técnico, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud acompañada de la siguiente documentación:

- Curriculum vitae en los formatos oficiales, con documentos probatorios.

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

- Señalamiento de dirección para recibir notificaciones en la ciudad de México o en la Ciudad Universitaria.

En la misma secretaría del H. Consejo Técnico se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada así como la fecha de iniciación de las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

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

Carrera de Biología.

Una plaza, para impartir el Módulo de Ecología y Conservación.

Una plaza, para impartir el Módulo de Modelos Físicoquímicos.

Una plaza, para impartir el Módulo de Diversidad Animal I.

Bases:

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

b) Demostrar aptitud para la docencia

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita al programa

de estudios vigente de la materia objeto del concurso

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas

c) Exposición oral de los puntos anteriores

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, la siguiente documentación (por triplicado):

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico).

2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

3. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal y condición migratoria suficiente.

El mismo H. Consejo Técnico hará del conocimiento si su solicitud ha sido aceptada, y la Comisión Dictaminadora de la carrera de Biología proporcionará la información necesaria del sitio y la fecha donde se realizarán las pruebas.

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se dará a conocer la resolución final del concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de junio de 1997

El Director

Doctor Alejandro Cravioto

"Por mi raza hablará el espíritu"

Iztacala, Estado de México, a 16 de junio de 1997

El Director

Maestro Felipe Tirado Segura

Facultad de Odontología

La División de Estudios de Posgrado e Investigación, de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables al Estatuto del Personal Académico y del artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM, convoca a concurso de

oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 62314-55, con sueldo mensual de \$5,893.72, que se especifica a continuación:

No. de Plaza(s)	Area
1	Posgrado: (Endodoncia)

Bases:

a) Tener título de doctor o la autorización para ejercer la docencia a nivel posgrado en los términos que establece el artículo 61 del Reglamento General de Estudios de Posgrado

b) Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad

c) 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 Odontología determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas

c) 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 estu-

diantes, 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 académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso.

2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

3. Constancia de grado (o, en su caso, constancia de dispensa de grado).

4. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

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

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso, mismos que surtirán

efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

* * *

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Odontología, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y

del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar las plazas de Profesor de Asignatura "A" definitivo, que se especifican a continuación:

No. de Plazas	Area: Especialidades
1	Asignatura: Seminario de Historia de la Odontología
2	Asignatura: Clínica Integral Niños

Bases:

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

b) Demostrar aptitud para la docencia

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

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente

b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas

c) Interrogatorio sobre la materia

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

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de esta dependencia,

dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría académica).

2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

3. Constancia de título profesional (o, en su caso, constancia de dispensa del título).

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

5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México y/o Ciudad Universitaria.

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

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 junio de 1997
El Director
Doctor José Antonio Vela Capdevila

Prepa 6 ganó las dos ramas de Interprepas, en tanto que el Colegio Oxford, en la rama femenil, y la Secundaria 145 "B" se coronaron en el Torneo de Minivolibol al concluir la temporada 1997



Gaceta

EN EL DEPORTE

Ingeniería y Ciencias Políticas, campeones del Interfacultades de Volibol

JOSAFAT RAMÍREZ

La Facultad de Ingeniería, en la rama femenil, y la de Ciencias Políticas y Sociales, en la varonil, se proclamaron campeones del Torneo Interfacultades de Volibol 1997, cuyos partidos finales se desarrollaron en el Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria.

La sexteta de Ingeniería, que participó en el Grupo Oro, junto con las facultades de Ciencias y Odontología y la selección Cadetes de la Universidad Nacional Autónoma de México, concluyó invicta para avanzar sin problemas a las semifinales, en donde derrotó al representativo de Psicología.

El Grupo Azul, que contó con el concurso de las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, Medicina, Psicología y la selección Juvenil de la UNAM, permitió a la primera calificar invicta a la semifinal, en donde perdió ante el representativo de la Facultad de Ciencias, que enfrentó en la final a la Facultad de Ingeniería con quien perdió finalmente y quedarse con el subcampeonato.

Por lo que respecta a la rama varonil, en el Grupo Oro la Facultad de Química fue la número uno al concluir sin derrota su participación, tras imponerse 15-10 y 15-0 al CECESD, 15-10 y 15-10 a Ciencias, 15-7 y 15-12 a Odontología y 15-0 y 15-0 a la Selección Cadetes de la UNAM, enfrentando en la semifinal a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, ante la que cayó.

En el Grupo Azul, la facultad antes citada calificó invicta a semifinales, tras vencer 15-9, 11-15

y 15-13 a Ingeniería, 15-7 y 15-3 a Psicología, 15-0 y 15-0 a la Selección Juvenil de la Universidad Nacional Autónoma de México y 15-5 y 15-13 a la Facultad de Contaduría y Administración, la cual calificó a semifinales al terminar con marca de tres juegos ganados y uno perdido y derrotar a la Facultad de Ciencias, por lo que la final se jugó entre este plantel y la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, resultando triunfadora esta última.

Los ocupantes del tercer y cuarto lugares por rama fueron los siguientes: Ciencias Políticas y Psicología, en femenil, y Ciencias y Química, en varonil.

Los representativos varonil y femenil de la Prepa 6 se coronaron en la categoría Intermedia del Torneo Interprepas, dejando a los planteles 4 y 5 como subcampeones y a las Prepas 5 y 4 como terceros lugares, en ese orden.

En la categoría Mayor, la Prepa 6 ocupó el primer sitio, seguida de los representativos de las Prepas 8 y 5 en la rama femenil, mientras que en la varonil, la Prepa 3 alcanzó el título, dejando a la Prepa 4 en el subcampeonato y a la Prepa 7 como tercer lugar.

Confrontación CCH vs ENP

Por lo que respecta a este tipo de confrontaciones, las Coyotas de la Prepa 6 se proclamaron campeonas de la rama femenil, por encima de las subcampeonas de la Prepa 8 y de la Prepa 5, ocupante del tercer lugar. En la rama varo-



nil, la Prepa 3 fue la mejor, seguida de la Prepa 7 y del turno matutino del CCH Vallejo.

Torneo de Minivoli

El Colegio Oxford se coronó de manera invicta en la rama femenil del Torneo de Minivolibol al ganar sus cuatro encuentros, en tanto que la Secundaria 145 "B" alcanzó el título de la rama varonil, también sin perder un solo partido. ■

No hay mejor alegría que la obtención de un triunfo y sobre todo cuando éste se refleja en el logro de un título, como en la gráfica lo demuestran las integrantes de Ingeniería.

AVISO

Se invita a los egresados de la Preparatoria No. 1, Generación 1957-1958, a integrarse a la Asociación y a participar en los festejos que se llevarán a cabo próximamente con motivo del 40 Aniversario de nuestro ingreso.

Informes: Martha Roaro
teléfonos: 681 2011 y 683 0420

CENTRUM

CENTRO DE SERVICIO

En **CENTRUM** garantizamos

la calidad de servicio y mantenimiento porque contamos con equipo de técnicos especializados en la reparación de su equipo de cómputo ya que somos centro de servicio y reparación de las mejores marcas del mercado.

MANTENIMIENTO

Le ofrecemos contratos de mantenimiento, reparación y servicio a sus equipos de cómputo, que son siempre, una de las mejores inversiones con las que cuentan las Instituciones Académicas, éstos necesitan cuidados y nosotros les brindamos el mejor servicio.

Comience ahora mismo a consultarnos, optimice los recursos de su red o su equipo de cómputo. Si usted posee una 286, 386 ó 486 y no corre los nuevos programas o se ha vuelto muy lento, ¡Piense!...

Las computadoras nuevas son ¡¡muy caras!!

Ahora es el momento de ahorrar venga a **CENTRUM**, tenemos la actualización que necesita con la calidad que Usted espera.

**PROVEEDOR DE MANTENIMIENTO
AUTORIZADO POR LA U.N.A.M.**



GRUPO ASVE, S.A. de C.V.

659 66 91 CON 5 LINEAS
A media cuadra de Ciudad Universitaria

Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Dirección General de Actividades Deportivas y
Recreativas/Subdirección de Recreación

Convoca

Al personal académico de la UNAM para que inscriba a sus hijos en el **Programa Vacacional Punitas 1997**, el cual se realizará de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Las actividades del Programa Vacacional se desarrollarán principalmente dentro de las instalaciones de Ciudad Universitaria, del 4 al 29 de agosto del año en curso, cubriendo un total de cuatro semanas.
2. Podrán participar niños y niñas de cuatro hasta 13 años de edad únicamente.
3. Los participantes se integrarán en categorías mixtas de acuerdo con la edad:

4-5 años 6-7 años 8-9 años 10-11 años 12-13 años
P U M A S

4. Informes e Inscripciones:

Las inscripciones se abren a partir de la presente publicación, de lunes a viernes en horario de 9 a 17 horas, en la Subdirección de Recreación ubicada en el túnel 18 del Estadio Olímpico Universitario, cerrándose el viernes 10 de julio a las 17 horas. Este periodo no será prorrogado.

5. Requisitos de inscripción:

- Tener de cuatro a 13 años únicamente.
- Llenar solicitud de inscripción que será entregada en la Subdirección de Recreación.
- Copia fotostática del acta de nacimiento.
- Dos fotografías tamaño infantil (recientes).
- Copia fotostática de la credencial vigente de la UNAM y último talón de pago del padre, madre, salvo punto 7.1.
- Presentar certificado médico de salud reciente.
- Firmar carta responsiva por parte del padre, madre o tutor.

6. El Programa estará integrado por las siguientes áreas:

* Cultural * Ecológica * Recreativa * Visitas * Eventos
Especiales * Psicomotriz * Actividades Deportivas

7. Para hijos de Académicos de la UNAM.

4-7 años de edad \$800.00 8-13 años de edad \$700.00

7.1 Público en general.

4-7 años de edad \$1,000.00 8-13 años de edad \$900.00

Para mayores informes:

Comunicarse a la Subdirección de Recreación a los teléfonos 622-04-96 o 622-04-99.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 16 de junio de 1997
El Director General
Matemático Agustín Gutiérrez Rentería

ACTUALIZACIONES

Paulina Gutiérrez, oro en el Nacional de Remo y Canotaje

JJ MALDONADO MÁRQUEZ

La Pista Olímpica Virgilio Uribe de Cuernavaca, Xochimilco, fue sede el pasado fin de semana del *Campeonato Nacional de Remo y Canotaje* por edades, en donde se dieron cita 276 canoístas y remeros de ocho diversas asociaciones del país y de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Los representantes auriazules cosecharon un total de siete medallas durante los dos días de competencia, una de oro, tres de plata e igual número de bronce, siendo la única ganadora de la presea dorada Paulina Gutiérrez, al llegar primera en la prueba de K-1 a 500 metros de la categoría Infantil con tiempo de 2:30.65 minutos.

Asimismo, Paulina logró la medalla de plata en la misma prueba, pero en la categoría cadetes, al cronometrar un tiempo de 2:26.38. Otros canoístas pumas ganadores de medalla de plata fueron: Jacobo Ramírez en la prueba C-1 a 500 metros de la categoría Infantil, con registro de 2:39.61 y el K-4 a 1,000 metros de la categoría Infantil, integrado por López,

Ibáñez, Santana y Jair, al registrar un tiempo de 5:40.51.

Las medallas de bronce fueron para Paulina Gutiérrez -ganadora de tres preseas en total- haciendo pareja con Mónica Gutiérrez en el K-2 a 500 metros de la categoría Juvenil, con tiempo de 2:27.96; para la mancuerna varonil integrada por Manuel González y Jacobo Ramírez en el K-2 a 500 metros de la categoría Infantil con tiempo de 2:16.79 y para el K-4 a 1,000 metros categoría Infantil, integrado por González, Roberto Suárez, Ricardo Falcón y Ramírez, con registro de 4:16.96.

En la clasificación general por equipos la UNAM se colocó en el quinto puesto, posición que repitió por puntuación al generar 107 unidades. El representativo de Tuxpan se alzó como el campeón de la competencia al obtener un total de 41 medallas, de las cuales, 19 fueron de oro, ocho de plata y 14 de bronce, seguido del Club *Acalli* con 16-7-7 (30), el ITESM-Campus Ciudad de México con 14-20-11 (45) y Marina con 2-13-13 (28). ■



Paulina Gutiérrez colaboró con tres medallas: una de oro, una de plata y una de bronce del total de siete que consiguió el representativo puma en el nacional por edades.

Foto: Raúl Sosa



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Álvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Gaceta

Mtro. Henrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

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

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Primer piso del edificio ubicado en el costado norte de la Torre II de Humanidades. Teléfonos: 623-04-01, 623-04-20; Fax: 623-04-02. Extensiones: 30401, 30402 y 30420; Número de expediente 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Reserva de derecho de uso de título. Impresión: Talleres de *El Nacional*; Ignacio Mariscal 25 Col. Tabacalera CP. 06030; México, D.F. Distribución: Dirección General de Información.

Décima Primera Época **Número 3,110**

Diario de una bailarina



LA COORDINACIÓN DE HUMANIDADES,
LA DIRECCIÓN DE TEATRO Y DANZA
DE LA COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL
Y EL TALLER COREOGRÁFICO DE LA UNAM,
SE COMPLACEN EN INVITARLO A LA PRESENTACIÓN DEL LIBRO

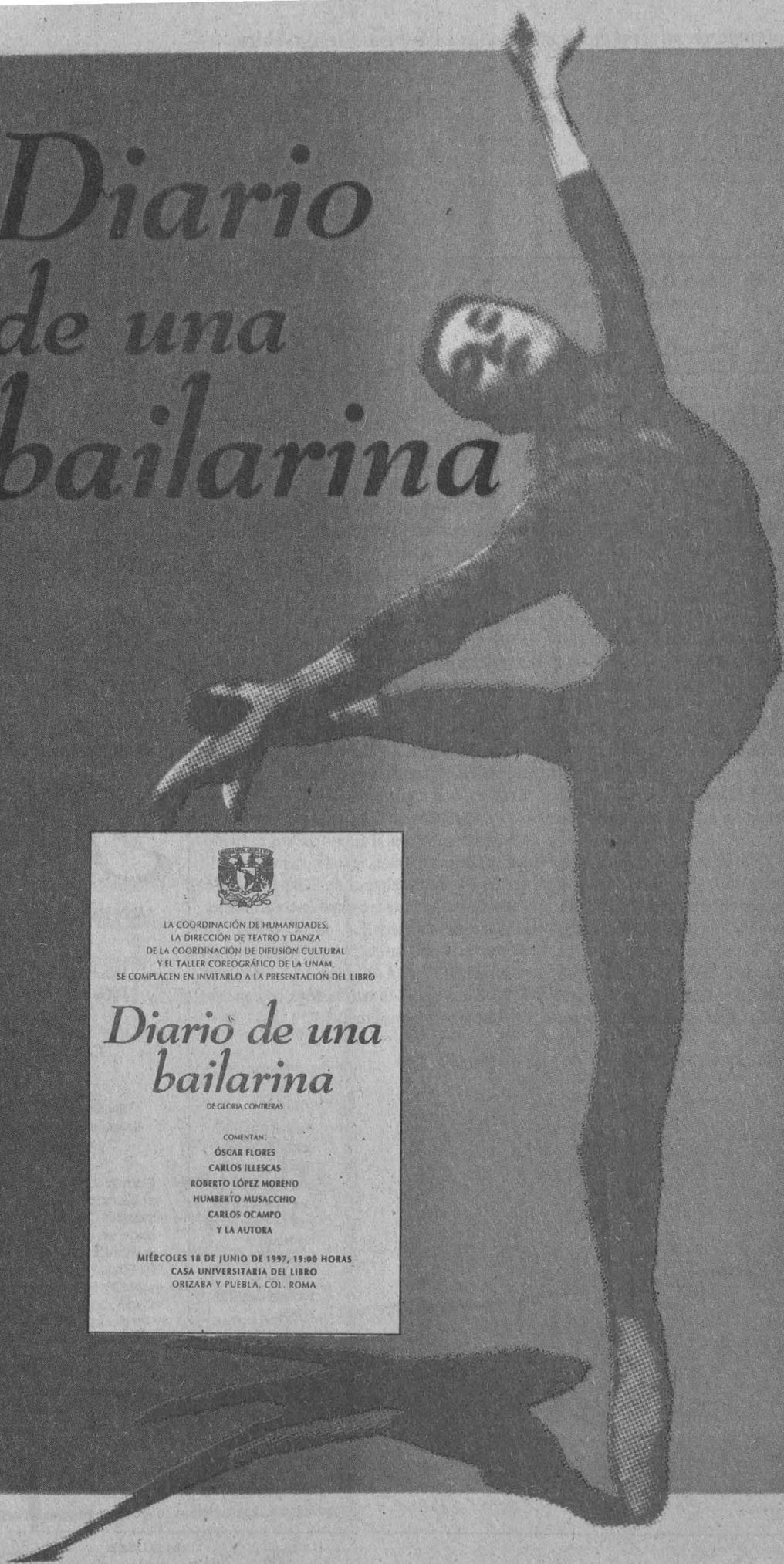
Diario de una bailarina

DE GLORIA CONTRERAS

COMENTAN:

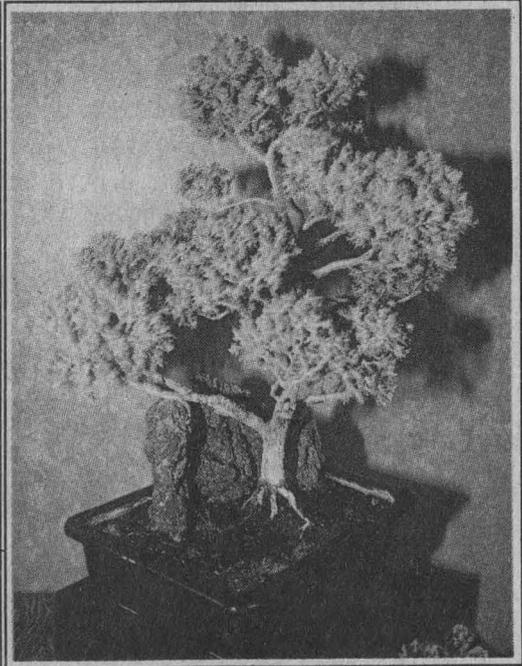
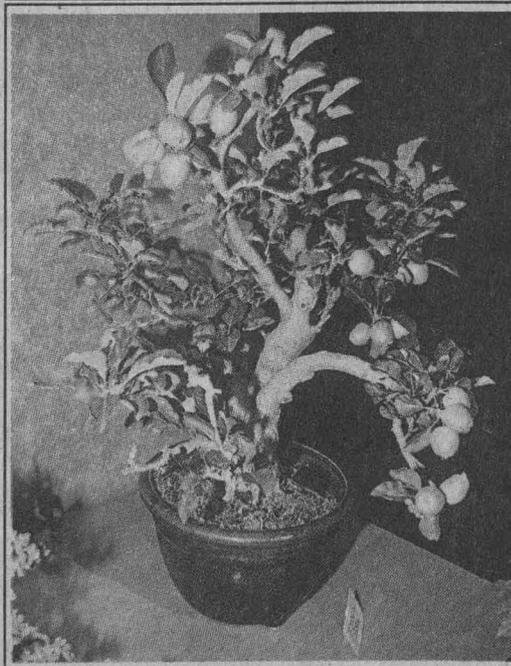
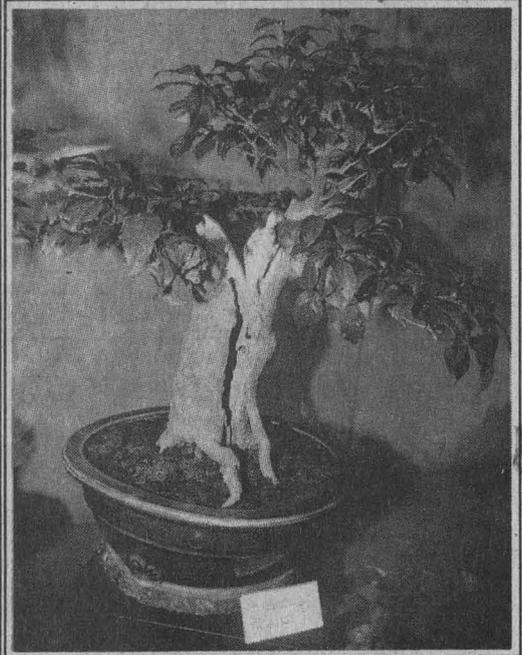
ÓSCAR FLORES
CARLOS ILLESCAS
ROBERTO LÓPEZ MORENO
HUMBERTO MUSACCHIO
CARLOS OCAMPO
Y LA AUTORA

MIÉRCOLES 18 DE JUNIO DE 1997, 19:00 HORAS
CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
ORIZABA Y PUEBLA, COL. ROMA



Ciudad Universitaria
16 de junio de 1997
Número 360
ISSN 0188-5138

agenda



ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 9

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 16

SERVICIOS
PAG. 20

BONSAI. CIENCIA Y ARTE
EXPOSICIÓN EN UNIVERSUM

PAG. 12



Prepárate en computación

Cursos Inter

Julio-Agosto (Facultad de Ingeniería)

•Con la experiencia acumulada desde el año de 1972, la Facultad de Ingeniería, ofrece los siguientes cursos intersemestrales de computación:

Cursos impartidos en la Unidad de Servicios de Cómputo Académico (UNICA).

GPO	CURSO	FECHA	HORARIO	\$
1	Sistema operativo MS-DOS	23 al 27 jun	12:00-15:00	A
2	Sistema operativo MS-DOS	07 al 11 jul	08:00-11:00	A
3	Windows 3.11	30 jun-04 jul	12:00-15:00	A
4	Windows 95	23 al 27 jun	08:00-11:00	A
5	Windows 95	23 al 27 jun	16:00-19:00	A
6	Windows 95	04 al 08 ago	08:00-11:00	A
7	Administración Windows NT 4.0	30 jun-11 jul	08:00-11:00	C
8	Sistema operativo UNIX (HP-UX)	23 jun-04 jul	08:00-11:00	B
9	LINUX (Unix para PC)	30 jun-11 jul	16:00-19:00	B
10	Internet (red UNAM)	23 al 27 jun	12:00-15:00	A
11	Internet (red UNAM)	07 al 11 jul	08:00-11:00	A
12	Internet (red UNAM)	04 al 08 ago	16:00-19:00	A
13	HTML (Desarrollo de páginas)	04 al 08 ago	08:00-11:00	A
14	Introducción a JAVA Script	23 al 27 jun	16:00-19:00	B
15	Introducción a JAVA Script	11 al 15 ago	12:00-15:00	B
16	Redes Novell 4 X	30 jun-11 jul	16:00-19:00	B
17	Word en Windows	30 jun-11 jul	12:00-15:00	B
18	Access	04 al 15 ago	12:00-15:00	B
19	Excel 5.0	23 jun-04 jul	08:00-11:00	B
20	AutoCAD	23 jun-04 jul	08:00-11:00	B
21	AutoCAD	30 jun-11 jul	12:00-15:00	B
22	AutoCAD Avanzado	04 al 15 ago	08:00-11:00	B
23	AutoLISP	04 al 15 ago	16:00-19:00	B
24	Visual Basic	30 jun-11 jul	12:00-15:00	B
25	Visual Basic Avanzado	04 al 15 ago	16:00-19:00	B
26	Lenguaje 'C'	23 jun-11 jul	08:00-11:00	C
27	Lenguaje 'C'	23 jun-11 jul	10:00-13:00	C
28	Lenguaje 'C'	23 jun-11 jul	16:00-19:00	C
29	C++	23 jun-11 jul	10:00-13:00	C
30	Bases de datos y SQL	30 jun-11 jul	16:00-19:00	B

COLOQUIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

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

ENEP IZTACALA

- SOCIOLOGÍA CLÍNICA Y LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN CIENCIAS SOCIALES, del 30 de junio al 5 de julio, Cuernavaca, Morelos.
Informes al 623-1204. E mail: bertatarr@servidor.unam.mx. Informes al 623-1290 y 1292. E mail: amatrín@servidor.unam.mx.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

- THE PHYSICAL CHEMISTRY OF RADIATION EFFECTS IN AMORPHOUS SILICON DIOXIDE, doctor David L. Griscom, martes 17 de junio, 18 h, auditorio principal.
Informes al 622-4690 al 4692.

CONFERENCIAS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- DELFINOTERAPIA, Mariana González, miércoles 18 de junio.*
 - HABLEMOS DE DELFINES, M Elena García y Leticia Pineda, jueves 19 de junio.*
 - LAS BALLENAS, Germán González, viernes 20 de junio.*
 - ¿POR QUÉ EL MAR ES SALADO?, doctora Leticia Rosales, sábado 21 de junio.*
 - LAS TORTUGAS MARINAS, Luz M Lazcano A, sábado 21 de junio.*
 - EXPLORACIÓN Y VIVIENDA SUBMARINA, Javier González, miércoles 25 de junio.*
 - LA INMORTALIDAD DEL CANGREJO, Patricia Zarza, jueves 26 de junio.*
 - LOS PECES MARINOS, Josefina Escalante y Lucero Ocampo, viernes 27 de junio.*
 - GEOLOGÍA AMBIENTAL EN MÉXICO, sábado 28 de junio.*
 - EL MAR Y EL CLIMA DE LA TIERRA, Juan Loera A, sábado 28 de junio.*
- *Sede: Museo de las Ciencias,

Universum, Sábados científicos, 13 h; + Charlas de media hora, 11 h, La Capilla; + Charlas en la biblioteca, 12 h.
Informes al 622-8238.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

- DROGA Y ADICCIÓN, doctora Laura M León L, martes 24 de junio, 12 h, auditorio. Forman parte del ciclo Conferencias magistrales 1997.
Informes al 622-0028 y 0127.

INSTITUTO DE INGENIERÍA

- MONITOREO Y VIGILANCIA DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL, Roberto

Quaas, martes 17 de junio, 18 h.*

* Sede: Salón de Seminarios Emilio Rosenbluth.
Informes al 623-3410 o 3411.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

- DISEÑO DE MOLÉCULAS ASISTIDO POR COMPUTADORA ¿MITO O REALIDAD?, doctor Carlos Amador B, lunes 16 de junio, 13 h.*
 - INTEGRACIÓN DE SERVICIOS EN LAS TELECOMUNICACIONES CON TECNOLOGÍA ATM, ingeniero Miguel A Ramírez, 20 de junio.*
- * Sala de Conferencias, viernes, 12 h.

Informes al 622-4641. E mail: dmmciim@servidor.unam.mx.

CONGRESOS

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE DIFUSIÓN DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

- EL CARIBE FRENTE AL SIGLO XXI, Segundo congreso internacional de filosofía y cultura del Caribe, 16 a 20 de junio. Sede: Instituto Veracruzano de Cultura en el Estado de Veracruz.
Informes al 622-1902 y fax, 616-2515. E mail: asantana@servidor.unam.mx.



EL CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS CONVOCA A LOS ALUMNOS UNIVERSITARIOS Y AL PÚBLICO EN GENERAL, A SUS **CURSOS ESPECIALES** EN LAS SIGUIENTES LENGUAS: FRANCÉS, INGLÉS, ITALIANO y PORTUGUÉS



REQUISITO • *Comprobante de estudios de bachillerato terminado o equivalente*

CURSOS DE COMPRENSIÓN DE LECTURA EN INGLÉS e ITALIANO

CURSOS DE: FRANCÉS, INGLÉS, ITALIANO y PORTUGUÉS

PARA INFORMACIÓN SOBRE GRUPOS, HORARIOS, ETC., ACUDIR A LAS VENTANILLAS DE LA SECCION ESCOLAR DEL CELE A PARTIR DEL DIA 16 DE JUNIO DE 9:00 A 13:30 Y DE 15:00 A 18:00 HRS.

COSTO DE LOS CURSOS ESPECIALES

(40 Y 60 HORAS)

EGRESADOS, ALUMNOS Y EMPLEADOS DE LA UNAM
\$ 350 Y \$ 525
PÚBLICO EN GENERAL
\$ 470 Y \$ 700

REINSCRIPCIONES

7 AL 9 DE JULIO

(PRESENTAR IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA)

PARA INGRESAR EN ALGUNOS DE LOS CURSOS ES REQUISITO PRESENTAR EXAMEN DE COLOCACIÓN, EL TRÁMITE SERÁ COMO A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

RECEPCIÓN DE SOLICITUDES PARA EXAMEN DE COLOCACIÓN:

1º AL 3 DE JULIO

COSTO DEL EXAMEN DE COLOCACIÓN:

\$ 20.00

(PAGAR EN LA CAJA DEL CELE)

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DEL EXAMEN DE COLOCACIÓN:

12 DE AGOSTO

INSCRIPCIÓN DE ACEPTADOS POR EXAMEN DE COLOCACIÓN: **13 AL 15 DE AGOSTO**

INICIO DE CURSOS: **25 DE AGOSTO**

NOTAS:

CUPO LIMITADO, SÓLO SE ACEPTAN 2 BECAS POR GRUPO (PARA PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UNAM).

EL CELE SE RESERVA EL DERECHO DE CANCELAR LOS GRUPOS QUE NO REÚNAN EL MÍNIMO DE ALUMNOS REQUERIDO.

AVISOS

Los días 23 y 30 de junio, 7 de julio y 4 de agosto se publicarán en la GACETA UNAM las convocatorias para ingreso a:

CURSOS DE COMPRENSIÓN DE LECTURA de los idiomas: Alemán, Francés, Inglés, Italiano, Portugués y Ruso.

Ingreso a PRIMER NIVEL de los idiomas: Árabe, Chino, Coreano, Hebreo, Portugués, Ruso y Sueco.

EXAMEN DE COLOCACIÓN de los idiomas: Árabe, Chino, Coreano, Hebreo, Japonés, Portugués, Ruso y Sueco

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE GÉNERO

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

NOVEDADES DE LIBROS EDITADOS POR LA UNAM

1. Documento introductorio al paquete estadístico para ciencias sociales SPSS/PC+: Carlos García Molina; \$70.00.
2. Desastres naturales. Aspectos sociales para su prevención y tratamiento en México: Coordinación: Javier Delgado Macías; \$60.00.
3. Género y ambiente en Latinoamérica: Coordinación: Margarita Velázquez; \$100.00.
4. Historia Natural de los Tuxtlas: Edición: Enrique González Soriano, Rodolfo Dirzo, Richard C. Vogt; \$300.00.
5. Manual de bacteriología clínica: Gerardo Cruz Jiménez, Jorge Enrique Salnz Montoya, Pedro Segura Ramírez; \$50.00.
6. En busca de las calmas ecuatoriales: Miguel González Gerth; \$40.00.
7. Figuras Españolas del Renacimiento y el Barroco: Sergio Fernández; \$90.00.
8. La estirpe y el linaje de José María Morelos: Ignacio González-Polo; \$30.00.
9. El cuento de invierno: William Shakespeare; \$40.00.
10. El peso de las cosas. Cuento familiar con algunas reflexiones y disertaciones sobre el tema: Miguel Núñez; \$25.00.
11. El placer y la zozobra. El oficio de escritor: Traducción: Ignacio Quirarte; \$40.00.
12. Nuevo Consultorio Fiscal. Jurídico, Laboral y Contable-Financiero. Núms. 183, 184; \$18.00.
13. Economía Informa. Núm. 256: Abril de 1997, 54 págs.; \$15.00.

Para mayores informes comunicarse al 622-6590 y 6582.



CURSOS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

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

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- FITOPLANCTON TÓXICO MARINO, doctor David Hernández, lunes 16 de junio.*
 - LA CONTAMINACIÓN MARINA EN LAS COSTAS DE MÉXICO, doctor Alfonso Vázquez, miércoles 18 de junio.*
 - LA HISTORIA DE LOS OCEANOS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO, doctora M Luisa Machain, lunes 23 de junio.*
 - EL ECOSISTEMA MARINO E INVESTIGACIÓN EN EL MAR PROFUNDO, doctor Luis Soto, miércoles 25 de junio.*
 - EL MAR, SU MANEJO Y PROBLEMÁTICA, doctor Cuauhtémoc León, lunes 30 de junio.*
- *Sesiones del curso El mar: ambiente, diversidad y manejo, 17 a 19 h. *Informes al 622-7339.*

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD, M del Pilar Alonso R, del 16 de junio al 10 de julio, 17 a 20 h.*
- CAMPO ENFÍSICA (TALLER), Eugenio Ley Koo, del 23 de junio al 4 de julio, 9 a 13 h.*
- GEOMETRÍA DEL ESPACIO Y SUS RELACIONES CON LA GEOMETRÍA PLANA, J Antonio Gómez O, del 30 de junio al 11 de julio, 17 a 20 h.*
- CONSTRUCTIVISMO Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA, Luis Moreno A, del 1º al 11 de julio, 10 a 14 h. Sede: CCH, UACPyP. *Se llevarán a cabo en la Facultad de Ciencias. *Informes al 622-6266.*

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

- EDICIÓN ELECTRÓNICA, lunes a viernes del 16 al 20 de junio.*
- CÁMARA, lunes a viernes del 7 al 11 de julio.* *Informes al 622-9303 y 9322.*

ENEP ACATLÁN

- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 3.11, lunes a viernes del 23 de junio al 10 de julio, 8 a 11, 12 a 15 o 18 a 21 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 95, lunes a viernes del 23 de junio al 10 de julio, 8 a 11, 12 a 15 o 18 a 21 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
- WINDOWS 95, 11 a 13 o 18 a 20 h.*
- WORD, 9 a 11 h.*
- EXCEL, 18 a 20 h.*
- POWER POINT, 12 a 14 h.*
- AUTOCAD, 9 a 11 h.*
- 3D STUDIO, 18 a 20 h.*
- COREL DRAW, 8 a 10 h.*
- PAGE MAKER, 18 a 20 h.*
- VISUAL BASIC BÁSICO, 8 a 11 h.*
- VISUAL BASIC AVANZADO, 8 a 11 h.*
- VISUAL J++ (JAVA), lunes a viernes del 23 de junio al 10 de julio, 17 a 20 h. \$700.00 y \$550.00 UNAM.
- INTERNET, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 11 o 18:30 a 21 h. \$350.00 y \$230.00 UNAM.
- UNIX, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 16 a 18 h. \$460.00 y \$325.00 UNAM.

CREACIÓN Y DISEÑO DE PAGINAS WEB, del 30 de junio al 11 de julio, 9 a 11 h. \$600.00 y \$420.00. *Lunes a viernes del 23 de junio al 11 de julio. \$575.00 y \$400.00 UNAM; ^lunes a viernes del 23 de junio al 11 de julio. \$700.00 y \$550.00 UNAM. *Informes al 623-1761.*

FES ZARAGOZA

- ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL. *Informes al 623-0786 y 0793.*
 - MS-DOS, 12 a 14 y 18 a 20 h.*
 - WINDOWS, 10 a 12 y 14 a 16 h.*
 - POWER POINT, 10 a 12 h.*
 - WORD 6.D, 12 a 14 y 18 a 20 h.*
 - INTERNET, 16 a 18 h.*
- *Lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio. \$400.00, \$300.00 UNAM y \$350.00 otra institución. *Informes al 623-0685 y 0687.*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL BALANCEO DE RACIONES A MÍNIMO COSTO, del 16 al 20 de junio.*
- POWER POINT PARA WINDOWS 95, del 16 al 20 de junio.*

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS

CAMPUS MEXICO
CIUDAD UNIVERSITARIA
MÉXICO, D.F.

CAMPUS TAXCO
EX-HACIENDA EL CHORRILLO
TAXCO, GRO.

SESION DE VERANO

CURSOS INTENSIVOS DE ESPAÑOL (3 HORAS DIARIAS)
Y CULTURA LATINOAMERICANA
EN LAS SIGUIENTES AREAS

HISTORIA DEL ARTE
HISTORIA
LITERATURA
ESTUDIOS CHICANOS

HORARIOS: MATUTINO Y VESPERTINO

JUNIO 26 A AGOSTO 8

REINSCRIPCIONES 23 de JUNIO
INSCRIPCIONES NUEVO INGRESO Y MEXICANOS 24 Y 25 de JUNIO

DE LAS 9:00 A LAS 12:00 HORAS

● LAS FICHAS PARA EXAMEN DE COLOCACIÓN SE REPARTIRÁN A LAS 8:30 HRS. DEL PRIMER DÍA DE INSCRIPCIONES. EL CUPO ES LIMITADO

*CUOTAS ESPECIALES PARA MEXICANOS Y RESIDENTES

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
AVE. UNIVERSIDAD · 3002
(JUNTO A LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA)
INFORMES: TEL. 622-24-70
DE LAS 9:00 A LAS 14:00 HORAS

- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO, del 16 al 20 de junio.*
- EPI-INFO, del 23 al 27 de junio.*
- HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO PARA EL ANÁLISIS FINANCIERO DE EXPLOTACIONES PECUARIAS, del 23 al 27 de junio.*
- USO PRÁCTICO DE BANCOS DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICOS PARA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, del 30 de junio al 4 de julio.*
- PROGRAMACIÓN BÁSICA CON VISUAL BASIC, del 30 de junio al 4 de julio.*
* De lunes a viernes.
Informes al 622-5877 y 5959. E mail: galván@servidor.dgsca.unam.mx.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- PSICOLOGÍA Y EL AMBIENTE URBANO ARQUITECTÓNICO, maestro Víctor Coreno R, del 16 al 20 de junio, 15 a 19 h.*
- COGNICIÓN SOCIAL, maestra Nazira Calleja L, martes del 17 de junio al 8 de julio, 17 a 20 h.
- ESTRUCTURAS COGNITIVAS DE LA SEXUALIDAD, maestro J Francisco Fernandes D, martes del 17 de junio al 8 de julio, 16 a 18 h.
- PAREJA: INVESTIGACIÓN PSICOSOCIAL, doctor Rolando Díaz-Loving y maestra Sofía Rivera R, del 23 al 27 de junio, 9 a 13 h.*
- REPRESENTACIÓN SOCIAL, UNA APROXIMACIÓN MULTIMETODOLÓGICA, doctora Fátima Flores P, lunes 23, martes 24 y miércoles 25 de junio, 10 a 13 h.

Sociedad Mexicana de Genética

V CURSO DE CITOGENÉTICA
Del 16 al 20 de junio,
Facultad de Ciencias

PRIMER CURSO DE GENÉTICA MOLECULAR
30 de junio,
Facultad de Ciencias

*Informes e inscripciones
Dr. Emilio Rojas del Castillo,
Departamento de Genética
y Toxicología Ambiental,
Instituto de Investigaciones
Biomédicas 622-3366,
fax 622-3365*

- PSICOLOGÍA DE LA CIENCIA, licenciada M de la Luz Javiedes R, del 23 al 27 de junio, 10 a 13 h.*
- DIFERENTES APROXIMACIONES AL ESTUDIO DEL VIH-SIDA, maestras Gabina Villagrán y Lilia B Alfaro, del 30 de junio al 4 de julio, 10 a 14 h.*
* De lunes a viernes.
Se dará constancia de asistencia.
\$15.00 cada curso.
Informes al 622-2318.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE

- MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS, doctora Elvira Santos, química Irma Cruz G e ingeniera química Margarita Garfias, del 30 de junio al 4 de julio, 10:30 a 12:30 h.*
- COMPORTAMIENTO Y MEDIO AMBIENTE, doctor Serafín Mercado y maestra Marina Leal, lunes a viernes del 7 al 11 de julio, 9:30 a 19 h. \$2,500.00. Sede: Aula del PUMA.
* Sede: Auditorio Nabor Carrillo.
Informes al 606-1043 y 1785. E mail: puma@servidor.unam.mx.

DIPLOMADO

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ALIMENTOS

- VERIFICACIÓN SANITARIA EN SISTEMAS DE CALIDAD EN ALIMENTOS (QUINTO DIPLOMADO), lunes a viernes, 17 a 21 h; módulos: III. Factores de calidad que inciden en el proceso, médico veterinario zootecnista J Luis Díaz M, del 30 de junio al 11 de julio; IV. Factores de calidad post-proceso, maestro F Javier Casillas G, del 11 al 15 de agosto; V. Normatividad nacional e internacional, química farmaco bióloga Elvira Espinoza, del 18 al 22 de agosto; y VI. La verificación sanitaria en la industria alimentaria, ingeniero J Luis Hernández S, del 1º al 12 de septiembre.
Informes al 622-5226, 5230 y 5233 (fax).

SEMINARIOS

ENEP ACATLÁN

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

ENEP ARAGÓN

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

FACULTAD DE ECONOMÍA

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

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- INTERACCIÓN MODULATORIA DE LA ACTIVACIÓN DE RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS Y MUSCARÍNICOS, doctora Elvira Galarraga, 19 de junio.*
- MITOCHONDRIAL MALFUNCTION AND DISEASE: THE ROLE OF COMPLEX I, doctor Mauro Degli Esposti, 26 de junio.*
* Sede: IFC, auditorio, jueves, 18 h.
Informes al 622-5625, fax 622-5611. E mail: fcasilla@ifc-sun1.ifsiol.unam.mx.



"MERCADOTECNIA DE LA INFORMACION"

OBJETIVO: PROPORCIONAR UN MARCO DE REFERENCIA SOBRE LA MERCADOTECNIA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INFORMACION.

DIRIGIDO A: PROFESIONALES INTERESADOS EN OBTENER UNA VISION ESTRATEGICA DE LA MERCADOTECNIA DE LA INFORMACION.

DURACION: 20 HORAS.

FECHA: DEL 23 AL 26 DE JUNIO DE 1997.

HORARIO: DE 9:00 A 14:00 HRS.

LUGAR: LABORATORIO DE APRENDIZAJE DIALOG-CICH.

PROFESOR: MTRA. GUADALUPE CARRION RODRIGUEZ. INFOTEC.

COSTO: \$ 600.00 PARA PERSONAL DE LA UNAM. \$ 800.00 PARA OTRAS INSTITUCIONES.

REQUISITOS: - CURRÍCULUM VITAE.
- NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA O PASANTE COMPROBABLE.

INSCRIPCIONES: A PARTIR DE ESTE MOMENTO HASTA EL 18 DE JUNIO DE 1997.

CUPO: LIMITADO A 20 PERSONAS.

INFORMES:

SECRETARIA TECNICA DE EDUCACION CONTINUA
DE 8:00 A 16:00 HRS.,
TELEFONOS: 622 39 52, 622 39 71;
FAX: 622 39 65, 616 14 36.
E-mail: rosalba@selene.cichcu.unam.mx
hairam@selene.cichcu.unam.mx

DIFUSION-DGB

TALLERES

CENTRO DE INSTRUMENTOS

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

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- EL PEZ CUADRO, LA VIDA DE LAS TORTUGAS, DELFINES, CONSTELACIONES Y TETRAENTRETE, lunes a viernes de junio, 10 a 13 h.*
- EL PEZ CUADRO, LA VIDA DE LAS TORTUGAS, EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DISCO DE NEWTON Y VULCANO, lunes a viernes de junio, 15 a 17 h.*

EL PEZ CUADRO, LAS TORTUGAS MARI-NAS, ORIGAMIA, DISCO DE NEWTON Y EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, sábados de junio, 11 a 16 h.*

MARIPOSAS, DINOSAURIO, EL COHETE MOJADOR, CAMALEONES Y EDIFICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, domin-gos de junio, 11 a 16 h.*

* Museo de las Ciencias, *Universum*. \$5.00 cada taller.
Informes al 622-7287 y 7288.

DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS) Y CONSTRUYE TU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 8 O MÁS AÑOS).*

* Museo de la Luz.

Informes al 702-2497.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte Popular Mariano Paredes, miér-coles a domingos, 10 a 14 h.

LECTURA, Julián Castruíta, domin-gos, 12:30 h.

BAILES DE SALÓN, Armando Ro-dríguez, domingos, 12:30 h.
Informes al 553-6318 y 555-6362.

TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Esperanza Yolanda (narrativa), lunes, 13 a 15 h, CCH Plantel Oriente; Edgar List (narrativa), lunes, 19 a 21 h, Museo Univer-sitario del Chopo; Leonel Robles (poesía), martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerar-do Martínez (poesía y cuento), martes, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Raúl Renán (poesía), mar-tes, 18 a 20 h, Casa Universita-ria del Libro; Raúl Parra (narra-tiva), jueves, 18 a 20 h, Casa del Lago; Andrés Acosta (cuento), viernes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo; Magaly Martínez G (narrativa), viernes 17 a 19 h, Dirección de Literatura; Juan José Giovaninni (narrativa), sá-

bados, 11 a 13 h, Museo Uni-versitario del Chopo; y Edgar List (poesía), sábado, 11 a 13 h, Casa del Lago.

Informes al 622-6240 y 6241.

ENEP ACATLÁN

ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE IN-VESTIGACIÓN (TESIS), licenciado Marcos Mizerit K, sábados del 28 de junio al 23 de agosto, 9 a 13 h. \$480.00.

Informes al 623-1603 y 1612.

ENEP ARAGÓN

APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA (MÓDULO I), sábados, 9 a 13 h.

Informes al 623-0946, 0947, y fax, 623-0952.

FES ZARAGOZA

ELABORACIÓN DEL INFORME DE SER-VICIO SOCIAL EN LA CARRERA DE ENFERMERÍA, curso permanente.
Informes al 623-0649 y 0650.

FACULTAD DE MEDICINA

METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigi-dos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles.

Informes al 623-2489.

FES Zaragoza

Carrera de Biología
Coordinación de Salidas
Terminales

VI FORO DE INVESTIGACIÓN DE SALIDAS TERMINALES

Conferencias magistrales, po-nencias de trabajos de invest-gación en edafología, limno-logía, contaminación genética y áreas afines.

Coordinadores: M. en C. Gerardo Cruz; M. en C. Amadeo Barba; Biol. Mariceila Arteaga; Dr. Edel-miro Santiago.

18 al 20 de junio, 9 a 16 horas
Sala de conferencias de la biblioteca, Campo II
Sin costo

Se dará constancia con el 90% de asistencia

Informes 773-1183 y 623-0756

Diplomado en Acceso a la Información

OBJETIVO: ESTÁ ORIENTADO A AQUELLOS PROFESIONALES QUE NECESITAN IDENTIFICAR Y UTILIZAR DATOS E INFORMACIÓN ESPECIALIZADOS EN APOYO A SU TRABAJO, CON CRITERIOS DE SELECTIVIDAD, ACTUALIDAD, OPORTUNIDAD, PERTINENCIA, CONFIABILIDAD Y CALIDAD.

ESTRUCTURA: FORMADO POR TRES MÓDULOS, CADA UNO CON UNA DURACIÓN DE DOS SEMANAS (40 HRS.), LOS CUALES SE PUEDEN CURSAR EN FORMA INDEPENDIENTE.

MÓDULO I: "ACCESO A LA INFORMACIÓN"
MÓDULO II: "RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN"
MÓDULO III: "RECURSOS DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADA"

DIRIGIDO A: TODO PROFESIONAL EN INFORMACIÓN INTERESADO EN EL ACCESO A LA INFORMACIÓN.

DURACIÓN: 120 HRS. DURANTE 6 SEMANAS.

FECHA: DEL 11 DE AGOSTO AL 23 DE SEPTIEMBRE.

HORARIO: 9:00 A 14:00 HRS.

LUGAR: LABORATORIO DE APRENDIZAJE DIALOG-CICH.

PROFESORADO: MTRA. GUADALUPE CARRION RODRIGUEZ.
ING. MIGUEL OLEA.
DRA. AMANDA SPINK.
MA. TERESA MARTINEZ CANCHOLA.
MITRO. FEDERICO TURNBULL.
MITRO. JOSE OROZCO TENORIO.

COSTO: \$6,000.00 POR PERSONA EL DIPLOMADO COMPLETO.
\$2,000.00 POR PERSONA POR MÓDULO.

REQUISITOS:

- CURRÍCULUM VITAE.
- NIVEL MÍNIMO DE LICENCIATURA O PASANTE COMPROBABLE.
- DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS INDISPENSABLE Y COMPROBABLE.
- CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN INTERNET.
- EXPERIENCIA PROFESIONAL Y LABORAL VIGENTE EN ACTIVIDADES EN BIBLIOTECAS Y CENTROS DE INFORMACIÓN.
- CARTA DE APOYO INSTITUCIONAL.
- ACUDIR A UNA ENTREVISTA A LAS INSTALACIONES DEL CICH.

INSCRIPCIONES: A PARTIR DE ESTE MOMENTO HASTA EL 11 DE JULIO DE 1997.

CUPO: LIMITADO A 20 PERSONAS.

INFORMES:
SECRETARÍA TÉCNICA DE EDUCACIÓN CONTINUA
DE 8:00 A 16:00 HRS.
TELÉFONO: 622 39 71 y 622 39 52
FAX: 616 14 36, 622 39 65
EMAIL: rosalba@selene.cichcu.unam.mx
hojram@selene.cichcu.unam.mx

DB
DIRECCIÓN GENERAL
DE BIBLIOTECAS
DIFUSIÓN-DBB

Centro de Enseñanza
Para Extranjeros

CURSOS DE VERANO
Departamento de Literatura
Del 23 de junio al
8 de agosto

EL CUENTO MEXICANO CONTEMPORÁNEO

Profesora Rosa María Rangel Mondragón
martes y jueves
de 10 a 12.30 horas

LA CRÓNICA MEXICANA

Profesora Rosa Spada
lunes y miércoles
de 9 a 11.30 horas

NARRATIVA IBEROAMERICANA CONTEMPORÁNEA

Profesor Horacio Molano
miércoles y viernes
de 9 a 11.30 horas

TEMAS SELECTOS DE LITERATURA MEXICANA

Profesora Rocio Olivares
martes y jueves
de 12 a 14:30 horas

Reinscripciones

23 de junio

Inscripciones

24 y 25 de de junio

Informes

622-2470 de 9 a 14 horas

**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON
CURSOS DE ACTUALIZACION Y SUPERACION ACADEMICA 97-II**

CURSO	PONENTE	FECHAS	HORARIO
1. ACTUALIZACION AREA DE DISEÑO URBANO Y PLANIFICACION (38 HRS.)	ARQ. SANDOR BELA VON SZALAY SZEKERES	DEL 18 DE JUNIO AL 11 DE JULIO	MIÉRCOLES, VIERNES Y SÁBADO DE 17:00 A 20:30 HORAS.
2. ACTUALIZACION AREA DE DISEÑO ARQUITECTONICO INTEGRAL (38 HRS.)	ARQ. ENRIQUE DIAZ BARREIRO SAAVEDRA	DEL 19 DE JUNIO AL 11 DE JULIO	MARTES, JUEVES Y VIERNES DE 08:30 A 12:00 HORAS.
3. ACTUALIZACION AREA DE DISEÑO ARQUITECTONICO INTEGRAL (38 HRS.)	ARQ. HECTOR GARCIA ESCORZA	DEL 19 DE JUNIO AL 11 DE JULIO	MARTES, JUEVES Y VIERNES DE 17:00 A 20:30 HORAS.
4. NUEVAS PROPUESTAS EN EL AREA DE TECNOLOGIA DE LA ARQUITECTURA (38 HRS)	ARQ. FAUSTO RODRIGUEZ CUPA	DEL 19 DE JUNIO AL 11 DE JULIO	MARTES, JUEVES Y VIERNES DE 08:30 A 12:00 HORAS.
5. NUEVAS PROPUESTAS EN EL AREA DE TECNOLOGIA DE LA ARQUITECTURA (38 HRS)	ARQ. JULIO SOUZA ABAD	DEL 19 DE JUNIO AL 11 DE JULIO	MARTES, JUEVES Y VIERNES DE 17:00 A 20:30 HORAS.
6. ACTUALIZACION AREA DE ORGANIZACION DEL PROCESO ARQUITECTONICO (38 HRS.)	ARQ. RENE RENDON LOZANO	DEL 18 DE JUNIO AL 11 DE JULIO	MIÉRCOLES, VIERNES Y SÁBADO DE 17:00 A 20:30 HORAS.
7. COMO HABLAR EN PUBLICO (30 HRS)	LIC. RAMON LOZA GONZALEZ	DEL 16 AL 27 DE JUNIO	LUNES A VIERNES DE 17:00 A 20:00 HORAS.
8. LAS FUENTES DE LAS OBLIGACIONES EN GENERAL. SU JUSTIFICACION EN LA ROMANISTICA MODERNA DE CONFORMIDAD AL DERECHO CLASICO (21 HRS.)	LIC. GUMESINDO PADILLA SAHAGUN	DEL 16 AL 27 DE JUNIO	LUNES A VIERNES DE 17:00 A 20:00 HORAS.
9. AVANCES EN LAS TECNICAS DE INVESTIGACION (20 HRS.)	LIC. HILDA DEL CARMEN PATRACA HERNANDEZ	DEL 4 AL 15 DE AGOSTO	LUNES A VIERNES DE 17:00 A 19:00 HORAS.
10. ANALISIS PARA LA FORMACION DE CARTERAS DE INVERSION (20 HRS.)	LIC. VICTOR MANUEL ROJAS SAAVEDRA	DEL 2 AL 30 DE JUNIO	LUNES DE 18:00 A 22:00 HORAS.
11. ASEGURAMIENTO, CERTIFICACION Y EXCELENCIA EN LOS SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD ISO-9000 (40 HRS.)	ING. CASSIODORO DOMINGUEZ CRISANTO	DEL 16 DE JUNIO AL 2 DE JULIO	LUNES A VIERNES DE 11:00 A 14:00 HRS. MIÉRCOLES 2 DE JULIO DE 11:00 A 15:00 HORAS.
12. MODELOS PROBABILISTICOS DE LA INGENIERIA DE CONFIABILIDAD (40 HRS.)	MTRO. FRANCISCO GARCIA MORA	DEL 16 DE JUNIO AL 2 DE JULIO	LUNES A VIERNES DE 08:00 A 11:00 HORAS. MIÉRCOLES 2 DE JULIO DE 07:00 A 11:00 HORAS.
13. ADMINISTRACION EN HIGIENE Y SEGURIDAD (30 HRS.)	ING. IRMA VELAZQUEZ GONZALEZ	DEL 4 AL 15 DE AGOSTO	LUNES A VIERNES DE 09:00 A 12:00 HORAS
14. ETNOLOGIA Y EDUCACION (30 HRS.)	MTRO. ANTONIO CARRILLO AVELAR	DEL 16 DE JUNIO AL 2 DE JULIO	LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 17:00 A 21:00 HORAS.
15. LA METODOLOGIA DE BENCHMARKING COMO HERRAMIENTA DE PLANEACION APLICADA (30 HRS.)	MTRO. SIMON DAVID AVILA PACHECO	DEL 16 AL 27 DE JUNIO	LUNES A VIERNES DE 18:00 A 21:00 HORAS.
16. LA ADMINISTRACION EN EL CONTEXTO DE LA GLOBALIZACION (21 HRS.)	MTRO. JOSE HEBERTO AGUILAR RONCAL	DEL 23 DE JUNIO AL 7 DE JULIO	LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 10:00 A 13:00 HORAS.
17. ECONOMIA DE LA EDUCACION Y POLITICAS EDUCATIVAS EN MEXICO (20 HRS.)	MTRO. JORGE ALBERTO DETTMER GONZALEZ	DEL 4 AL 13 DE AGOSTO	LUNES, MARTES, MIÉRCOLES Y JUEVES DE 09:00 A 14:00 HORAS.
18. TECNOLOGIA, GLOBALIZACION Y REGIONALIZACION (20 HRS.)	LIC. HUMBERTO MANDUJANO ARROYO	DEL 16 AL 30 DE JUNIO	LUNES, MIÉRCOLES Y VIERNES DE 08:00 A 10:00 HORAS.

PARA INFORMES E INSCRIPCIONES COMUNICARSE A LOS TELEFONOS 6 23 09 23 Y 7 66 61 29 O AL FAX 9 13 10 18 AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION ACADEMICA



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

cursos de COMPUTACIÓN 97

CIUDAD UNIVERSITARIA

EDIFICIO CIRCUITO EXTERIOR

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
Sistema operativo UNIX	15-17
Utilerías de UNIX	8-10
WINDOWS 3.11	10-12
WORD en Windows	17-19
WORD en Windows avanzado	19-21
PAGE MAKER 5.0	10-12
Introd. a las BASES DE DATOS	17-19
ACCESS	15-17
ANIMATOR	12-14
AUTOCAD 2D	10-12
Introd. a las comunicaciones de datos	8-10
Redes de computadoras	19-21
Seminario de redes	8-10
Programación con DELPHI	17-19
Inscripción: 23 al 26 de junio.	
Duración: 30 de junio al 11 de julio.	

COMPUTACIÓN PARA NIÑOS

Empezando a escribir con WORD	10-12
Taller de computación para pequeños	10-12
Cuentos con STORYBOARD LIVE	10-12
Dibujos animados con ANIMATOR	12-14
Navegantes del CIBER-ESPACIO	12-14
Inscripción: 23 de junio al 11 de julio.	
Duración: 4 al 8 de agosto.	
Dibujando con STORYBOARD LIVE	10-12
Datos y ligas con LINKWAY	10-12
Navegantes del CIBER-ESPACIO	10-12
WORD para jóvenes periodistas	12-14
Dibujos animados con ANIMATOR	12-14
Inscripción: 23 de junio al 11 de julio.	
Duración: 11 al 22 de agosto.	

DCAA EDIFICIO IIMAS

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Programación en SHELL-UNIX	8-10
EXCEL	10-12
HARVARD GRAPHICS	18-20
Programación de clientes en SYBASE	8-10
COREL DRAW	12-14
POWER POINT	8-10
Red NOVELL	12-14
Introd. a las técnicas de programación	18-20
Introducción a INTERNET	10-12
Protocolo de comunicación TCP/IP	10-12
Navegando en INTERNET en WEB	18-20
Creación de páginas para el WEB	12-14
Inscripción: 23 al 26 de junio.	
Duración: 30 de junio al 11 de julio.	

INFORMES E INSCRIPCIONES

DGSCA, Circuito Exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Admon., C.U. de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.
Tels: 622 85 02 y 622 85 10
Información electrónica: 622 81 18.

CENTRO NUEVO LEÓN

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
WINDOWS 95	15-17
EXCEL	7-9
WORD en Windows	19-21
POWER POINT en Windows 95	7-9
AUTOCAD 3D	19-21
Inscripción: 9 al 19 de junio.	
Duración: 23 de junio al 4 de julio.	
Introd. a las BASES DE DATOS	15-17
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 7 al 11 de julio.	
WINDOWS 95	7-9
WORD en Windows	17-19
POWER POINT en Windows 95	17-19
AUTOCAD 2D	19-21
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 7 al 18 de julio.	

CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Módulo Básico	
Introd. al uso de microcomputadoras con Windows	varios
Inscripción: 30 de junio al 10 de julio.	
Duración: 14 al 25 de julio.	

COMPUTACIÓN PARA NIÑOS

Dibujando con STORYBOARD LIVE	10-12
WORD para pequeños periodistas	10-12
Datos y ligas con LINKWAY	12-14
Dibujos animados con ANIMATOR	12-14
Inscripción: 30 de junio al 10 de julio.	
Duración: 14 al 26 de julio.	

CURSOS SABATINOS

WINDOWS 95	9-14
WORD en Windows	9-14
EXCEL	9-14
AUTOCAD 2D	9-14
Introd. a las técnicas de programación	9-14
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 5 al 26 de julio.	
Introd. a la computación y Windows	9-14
Inscripción: 30 de junio al 10 de julio.	
Duración: 12 de julio al 16 de agosto.	

CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO

Módulo Básico	
Introd. al uso de las microcomputadoras con Windows	9-14
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 5 al 26 de julio.	

INFORMES E INSCRIPCIONES

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

CENTRO MASCARONES

PAQUETERÍA Y PROGRAMACIÓN

Curso	Horario
Introd. al sistema operativo UNIX	11-13
Utilerías de UNIX	15-17
WINDOWS 95	11-13
WORD en Windows	17-19
WORD avanzado	19-21
COREL DRAW	17-19
POWER POINT	11-13
AUTOCAD 2D	15-17
Creación de páginas para el WEB	17-19
Introd. a las técnicas de programación	19-21
Introd. a las comunicaciones de datos	17-19
Inscripción: 16 al 26 de junio.	
Duración: 30 de junio al 11 de julio.	
Introd. a las BASES DE DATOS	17-19
Inscripción: 16 al 26 de junio.	
Duración: 30 de junio al 4 de julio.	

COMPLEMENTO PROFESIONAL

Módulo básico de actualización	19-21
Módulo de aplicaciones financieras	19-21
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 7 de julio al 15 de agosto.	

CURSOS SABATINOS

Introducción a INTERNET	8-13
Inscripción: 9 al 19 de junio.	
Duración: 21 al 28 de junio.	
Introd. a la computación	8-13 y 14-19
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 5 de julio a agosto 9.	
Introd. al sistema operativo UNIX	8-13
WINDOWS 95	8-13
WORD en Windows	14-19
COREL DRAW	8-13
SPSS en Windows	14-19
AUTOCAD 2D	8-13
AUTOCAD 3D	14-19
Creación de páginas para el WEB	8-13
Introd. a las técnicas de programación	14-19
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 5 al 26 de julio.	
Introd. a las BASES DE DATOS	8-13
Inscripción: 23 de junio al 3 de julio.	
Duración: 5 al 12 de julio.	

INFORMES E INSCRIPCIONES

Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 hrs. Tels: 622 79 58, 622 79 59 y 535 52 03.
INTERNET: <http://hermes.mascarones.unam.mx>

EDUCACIÓN CONTINUA

ENEP ACATLÁN

- EXPRESIÓN ORAL, del 17 de junio al 3 de julio.
- ENTRENAMIENTO PARA PADRES, del 7 al 11 de julio.
Informes al 623-1603 y 1612.

ENEP IZTACALA

- WORD INTERMEDIO, sábados 21 y 28 de junio, 9 a 15 h; AVANZADO, lunes, jueves y viernes, del 23 al 27 de junio, 16 a 20 h.
- EXCEL INTERMEDIO, lunes, jueves y viernes del 16 al 20 de junio, 16 a 20 h; AVANZADO, del 30 de junio al 4 de julio, 16 a 20 h.
- DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO (RICKETTS) y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL (J DEL AIRE), martes del 17 de junio al 21 de enero de 1998, 9 a 13 h.
- ANÁLISIS TRANSACCIONAL (INTRODUCCIÓN), sábados del 21 y 28 de junio, 8 a 15 h.
- EL ADOLESCENTE Y SU PROBLEMÁTICA UN ENFOQUE GESTÁLTICO, martes del 17 de junio de 1997 al 9 de junio de 1998, 15 a 20 h.
Informes al 623-1208 y 1339. E-mail: ambi@servidor.unam.mx y gaf@servidor.unam.mx.



Resultados del Concurso del Cartel para el XXI Congreso Nacional de Histología

1er. lugar

DANIELA PEÑA IBARRA
pseudónimo

Los Sueños del Dragón.
4° Semestre de la carrera de Diseño Gráfico ENAP

6 Menciones honoríficas

a los pseudónimos

Atlanta; 3er. Movimiento;
Nequita; XXXX Cuatro equals;
ENAP 97 y Expografic.

Entrega de premios y constancias el día de la inauguración del congreso (15 de octubre 97).

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- DISEÑO EDITORIAL (DPT) EN QUARK X'PRESS, martes y jueves, del 17 de junio al 8 de julio, 17 a 20 h. \$500.00.*
- COMPUTACIÓN BÁSICA EN MACINTOSH, lunes, miércoles y viernes del 23 de junio al 7 de julio, 14 a 17 h. \$250.00.*
- INTRODUCCIÓN A MULTIMEDIA Y AUDIOVISUALES EN MACINTOSH, lunes, miércoles y viernes del 23 de junio al 7 de julio, 17 a 20 h. \$750.00.*

* Se llevarán a cabo en el plantel de Academia 22, Centro histórico.
Informes al 522-0477 y 0630.

ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

- II CURSO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN EL HOGAR, del 23 de junio al 2 de agosto. \$1,500.00. Sede: Hospital Angeles del Pedregal.
Informes al 573-0732.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, sábados, 9 a 14 h.

DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, martes y jueves a partir del 1º de julio, 17 a 21 h.

INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DERECHOS HUMANOS, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.

PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, sábados a partir del 21 de junio, 9 a 14 h.

NIÑOS DE LA CALLE, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 13 h.

DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES PRODUCTIVOS, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 14 h.

ESTRATEGIAS PARA LA ATENCIÓN DE

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA

Cirugía Bucal
del 16 al 20 de junio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 16

Introducción a la Ortopedia
del 16 al 20 de junio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
auditorio José J. Rojo

Reanimación Cardiopulmonar
del 16 al 20 de junio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 15

Rehabilitación Bucal
del 23 al 27 de junio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 4

Reanimación Cardiopulmonar
del 23 al 27 de junio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 15

Odontopediatría
del 30 junio al 4 de julio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 4

Revisión de programas y unificación
de criterios. Materiales Dentales
del 30 de junio al 4 de julio
de 8 :00 a 12 :00 hrs.
laboratorio # 5

Estamos a tus órdenes :

Coordinación de Extensión Universitaria y Educación Continua
edificio "E", 1er piso, tel 6 23 22 07/ fax 6 23 22 27

Aprendizaje Basado en Problemas
7, 8 y 9 de julio
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 14 "A"

Aspectos Académicos-Laborales
30 de junio y 1º de julio
Mat. de 10 :00 a 12 :30 hrs.
Ves. de 15 :00 a 17 :30 hrs.
sala de consejo

Revisión de programas y unificación
de criterios. Operatoria Dental
del 7 al 11 de julio
aula 13

Elaboración de reactivos y revisión
de programa. Odontopediatría
4, 5 y 6 de agosto
9 :00 a 13 :00 hrs
aula 13

Introducción a la Computación
del 4 al 8 de agosto
Mat. de 9 :00 a 13 :00 hrs
Ves. de 15 :00 a 19 :00 hrs.

Toxicología de los Alimentos
del 11 al 15 de agosto
de 9 :00 a 13 :00 hrs.
aula 4

Computación Internet
11 y 12 de agosto
Mat. de 10 :00 a 13 :00 hrs.
Ves. de 15 :00 a 18 :00 hrs.

DISCAPACITADOS (CURSO), inicia el 19 de junio.
Informes al 688-1688.

FES CUAUTITLÁN

❑ **ANTROPOLOGÍA INDUSTRIAL**, maestro Henryk Karol Kocyba, lunes a sábado del 16 de junio al 11 de julio, 9 a 14 h; módulos: I. Introducción a la antropología social; II. Antropología industrial como ciencia y, III. Antropología industrial en México.
Informes al 623-1958 y 1959.

❑ **TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA CELULAR (SIMPOSIUM)**, del 16 al 20 de junio.
Informes al 623-1825.

FES ZARAGOZA

❑ **LA PROPUESTA INTRADISCIPLINARIA: HACIA LA MULTIRREFERENCIALIDAD**, del 16 de junio al 6 de agosto, 12 a 14 h. Sede: Campo I, Sala de Seminarios 2. \$800.00.

❑ **TALLER DE LECTURA (SEGUNDO NIVEL)**, martes y jueves del 17 de junio al 14 de agosto, 12 a 14 h. Sede: Campo I, Salón de Seminarios 1. \$50.00 (pago antología).

❑ **DISCURSO, CULTURA Y SUBJETIVIDAD**, martes del 17 de junio al 14 de agosto, 12 a 15 h. Sede: Campo I, Sala de Seminarios 4. \$1,680.00.

❑ **PROSPECTIVA DE LA SALUD EN MÉXICO Y ASPECTOS PSICOSOCIALES DE SU PLANEACIÓN**, del 18 al 26 de junio, 10 a 13 h. Sede: Campo I, Sala de Seminarios 1. \$1,400.00.

❑ **OBESIDAD**, miércoles y jueves del 18 de junio al 10 de julio, 9 a 14 h. Sede: Campo I, Aula Museo. \$1,600.00.

❑ **REPRODUCCIÓN Y PROPAGACIÓN VEGETAL: BASES MORFOFISIOLÓGICAS**, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 15 h. Sede: Campo II. \$1,200.00.

❑ **INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD Y A LA FES ZARAGOZA**, del 23 de junio al 4 de julio, 9 a 12 h; del 4 al 15 de agosto, 14 a 17 h. \$70.00 (pago antología). Sede: Campo I, Sala de Seminarios 2.

❑ **LA EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA Y LAS FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES**, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 15 h. \$100.00.

❑ **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD**, lu-

nes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 15 h. Sede: Campo I. \$1,200.00.

❑ **CONTROL Y CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO**, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 17 h. Sede: Campo I, Laboratorio L-203. \$1,600.00.

❑ **TALLER PARA LA IDENTIFICACIÓN DE NÚCLEOS POTENCIALMENTE MULTIDISCIPLINARIOS**, del 24 al 26 de junio, 10 a 15 h. Sede: Campo I, Salón de Seminarios 1.

❑ **INVESTIGACIÓN EN SALUD BUCODENTAL**, del 30 de junio al 8 de julio, 8 a 13 h. Sede: UMAI Aurora. \$1,120.00.

❑ **HUMANISMO Y ENFERMERÍA (SEMINARIO)**, del 30 de junio al 4 de julio, 14 a 20 h. Sede: Campo I. \$1,200.00.

❑ **DIAGNÓSTICO EN ENFERMERÍA**, del 30 de junio al 4 de julio, 8 a 14 h. Sede: Campo I. \$1,200.00.

❑ **INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**, del 1º al 11 de julio, 9 a 13:30 h. Sede: Campo II. \$1,600.00.

❑ **ISO 14000 LA RESPONSABILIDAD**, del 1º al 4 de julio, 9 a 14 h. Sede: Campo II, Sala de Audiovisuales 3. \$800.00.

❑ **LA ACCIÓN DE LA METODOLOGÍA COMO RECURSO EN EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA**, lunes a viernes del 4 al 15 de agosto, 16 a 20 h. Sede: Campo I. \$1,600.00.
Informes al 623-0565.

❑ **ORIENTACIÓN EDUCATIVA (DIPLOMADO)**, José A Monroy R (coordinación), miércoles (16 a 20 h) y sábados (9 a 13 h); módulos: I. Introducción a la orientación educativa; II. Orientación personal; III. Orientación académica; IV.

Orientación vocacional; V. Programa de tutorías; y VI. Nuevas áreas de trabajo; calendario, recepción de solicitudes hasta el viernes 20 de junio; entrevistas individuales, del lunes 23 al viernes 27 de junio; publicación de aceptados, 30 de junio; inscripciones, del 30 de junio al 4 de julio. \$3,800.00.

Informes al 623-0572. E mail: roy@puna2.zaragoza.unam.mx.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

❑ **PREFABRICACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE EDIFICIOS**, dos semestres.

❑ **PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD**, dos semestres académicos y un curso propedéutico.
Informes al 550-6209 y fax, 550-6664 y 622-0716.

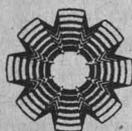
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

❑ **MATERIALISMO HISTÓRICO: DILEMAS Y PERSPECTIVAS (CONFERENCIA)**, profesor Víctor Sánchez S, sábado 21 de junio, 9:30 h, Sala Lucio Mendieta y Núñez.

❑ **IDIOMAS (COMPRENSIÓN Y DOMINIO)**.

❑ **TEORÍA SOCIOLOGICA CONTEMPORÁNEA**, módulos: I. Filosofía de las ciencias sociales, doctor Ambrosio Velasco; II. Construcción del discurso sociológico, maestro Fernando Castañeda; III. El "giro lingüístico" y la teoría social, maestro Fernando Castañeda; IV. Racionalidad y teoría sociológica, doctor Enrique Serrano; V. Mo-

LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGIA Y BIOINGENIERIA, A. C. / DELEGACION MORELOS



TIENE EL PLACER DE INVITARLE A LA CONFERENCIA:

"PLANT CELL CULTURES AND PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES"

que presentará:

PROF. MARC-ANDRE FLINIAUX
Uicepresidente
UNIVERSITE DE PICARDIE, FRANCIA

El día viernes 20 de Junio, en el auditorio del Hotel Ejecutivo Inn, ubicado en Coronel Ahumada No. 203, Colonia Lomas del Mirador, Cuernavaca, Morelos.

Cuota de recuperación:
Socio: NS 60.00 No Socio: NS 70.00 Estudiantes: NS 40.00

Con el siguiente programa:

19:00-20:00 Horas	Registro-cocktail
20:00-21:00 Horas	Conferencia
21:00-21:30 Horas	Sesión de preguntas
21:30-22:30 Horas	Cena

Favor de confirmar su asistencia a más tardar el miércoles 18 de Junio con:

Dr. Lidia T. Casas	(73) 13-29-83
Dr. Leobardo Serrano	(73) 29-16-17
Dr. María Trejo	(73) 29-31-81 ó 29-70-30

Facultad de Medicina
Secretaría de Salud
Consejo de
Salubridad General

SEMINARIO PERMANENTE
LESIONES POR ACCIDENTES
Enfoques médico-quirúrgico de las lesiones craneoencefálicas
18 de junio

Dra. Edna Sikahall Meneses
y Dr. Paul Peterson Juárez

Informes e inscripciones
644-9642 y 631-1499.

Escuela Nacional de Música

Curso de Banda Sinfónica y Taller de Dirección Orquestal

Impartido por el
Dr. Matthew George (EUA)
martes 24 de junio al 4 de julio de 10 a 14 horas
Sala Xochipilli de la ENM.
\$300.00

Becas alumnos de Instituciones musicales con promedio mínimo de 9 y constancia de inscripción actualizada.

Informes Departamento de Superación Académica de la ENM, teléfonos 605-4570 fax 604-1127.

demidad y teoría social, maestra Lidia Girola; VI. Teoría de sistemas, doctor Javier Torres N; VII. Hermenéutica y teoría social, maestra Margarita Olvera, y VIII. Las propuestas multidimensionales, maestro Alfredo Andrade y licenciada Adriana Murguía.
Informes al 524-3001 y 3161.

INGLÉS, FRANCÉS Y TOEFL (TEST OF ENGLISH AS FOREIGN LANGUAGE) (CURSOS INTENSIVOS DE CONVERSACIÓN), del 16 de junio al 10 de julio, 16 a 19 h. \$550.00, \$450.00 alumnos de la FCPyS, más \$30.00 de examen de colocación.
Informes al 622-9410 y 9430.

LA PRODUCCIÓN RADIOFÓNICA CON SUS PROTAGONISTAS, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 18 a 21 h. \$450.00.
Informes al 524-3001 y 3101.

FACULTAD DE ECONOMÍA

AMÉRICA LATINA 1990-97: CHOQUE DE PARADIGMAS EN LAS POLÍTICAS MACROECONÓMICAS, maestros

Hugo J Contreras S y Luis F Talavera A, lunes, miércoles y jueves, del 16 al 27 de junio, 17 a 20 h. \$800.00.
Informes al 622-2114 y 2155.

FACULTAD DE INGENIERÍA

MANTENIMIENTO A INSTALACIONES, ingeniero Jesús Avila E, lunes a viernes del 16 al 27 de junio, 17 a 21 h.

TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA, doctor Eduardo Betanzo Q, lunes a sábados del 16 al 28 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.

CONTABILIDAD PARA EJECUTIVOS NO FINANCIEROS (NO CONTADORES), contador y licenciado Juan M Esteban H, lunes a viernes del 16 al 20 de junio, 17 a 21 h.

EDIFICACIÓN, ingeniero Rafael Aburto Valdés, lunes a viernes del 16 al 28 de junio, 17 a 21:30 h, sábados, 9 a 14 h.

REDES DIGITALES: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS, ingeniera M del Carmen A Moreno A, lunes a sábado del 19 al 27 de junio, 17 a 21 y 9 a 14 h.

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, contador Sergio del Valle L, sábados del 21 de junio al 12 de julio, 9 a 15 h.

CONTABILIDAD BÁSICA, contador y licenciado Juan M Esteban H, sábados del 21 de junio al 13 de julio, 9 a 15 h.

TALLER DE MEDICIÓN DE FLUJO A SUPERFICIE LIBRE POR MEDIO DE MOLINETES, ingeniero Ricardo Alvarez, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 9 a 19 h.

INGENIERÍA DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN, ingeniero Carlos Suárez S, lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio, 17 a 21:30 h.

MEDIDAS DE ATENUACIÓN Y PREVENCIÓN DE SINIESTROS, ingeniero Juan Pelayo R, lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio, 17 a 21 h.

FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS, ingeniero José M Hernández F, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 17 a 21 h.

INGENIERÍA DE COMBUSTIÓN, maestro Vicente G López F, miércoles a viernes, del 25 de junio al 4 de julio, 16 a 21 h y, sábado 28 de junio, 9 a 14 h.

RESOLUCIÓN DE CONCURSOS POR COMPUTADORA, ingeniero Carlos Suárez S, lunes a viernes del 26 de junio al 4 de julio, 9 a 14 h.

PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y EXCELENCIA EN LA ACTUACIÓN DIRECTIVA, sábados del 28 de junio al 30 de agosto.

LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS I, doctor Rigoberto Rivera C, lunes a viernes del 30 de junio al 4 de julio, 9 a 19 h. Se realiza en CU.

ILUMINACIÓN EFICIENTE DE VÍAS IDADES Y ÁREAS EXTERIORES, ingeniero Carlos García R, lunes a viernes del 30 de junio al 11 de julio, 17 a 21 h.

INFORMIX/SQL, ingeniera Jéssica Briseño C, lunes a viernes del 16 al 27 de junio, 17 a 21 h.

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES EN EL ÁREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (ASPEL EXCEL), ingeniero Martín Pérez M, lunes a viernes del 16 de junio al 4 de julio, 17 a 21 h.

TALLER DE REDES (LAN) DE MICROS, PLATAFORMAS DOS, UNIX, NETWARE, LANMANAGER Y/O WINDOWS NT, ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 23 de junio al 4 de julio, 17 a 21 h.

DISEÑO DE PRESENTACIONES, ingeniero Víctor Caamaño R, lunes a viernes del 23 de junio al 8 de julio, 17 a 21 h.

INTRODUCCIÓN A VISUAL FOX-PRO, ingeniera Claudia Zavala D, lunes a viernes del 30 de junio al 11 de julio, 17 a 21 h.

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO



Instituto de Fisiología Celular Sociedad Mexicana de Biología del Desarrollo AC

CONVOCA

A su membresía y a todos los investigadores interesados en la biología del desarrollo en sus diferentes facetas, a participar en el:

III CONGRESO NACIONAL DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

Que se celebrará en el auditorio del IFC de la UNAM, del 1° al 4 de julio.

El resumen debe ser en un recuadro de 17.3 centímetros por 14 centímetros de altura que indique claramente: autor, institución, número telefónico, de fax y dirección electrónica en su caso.

La fecha límite de recepción de los trabajos es el 6 de junio y deberán enviarse por fax, dirigidos a cualquiera de los miembros de la comisión organizadora:

Ismael Ledesma Mateos, fax 565-1009
E-mail: ledesma@servidor.unam.mx

Rocio Salceda Sacanelles, fax 622-5607
E-mail: rsalceda@ifc.sunl.ifsiol.unam.mx

Silvia C. Galván H, fax 622-3897
E-mail: sgalvan@servidor.unam.mx

Costos de la inscripción al congreso

Profesores e Investigadores no socios: \$250.00
Socios profesores: \$200.00
Estudiantes no socios: \$150.00
Estudiantes: \$100.00

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
División de Educación Continua
Departamento de Fisiología y Farmacología

Quinto Concurso de Entrenamiento Canino Básico
Lunes y jueves del 18 de agosto al 13 de Noviembre de 16:00 a 18:00 h. \$700.00

Informes e inscripciones:
622-5849 al 57 fax 622-5851.

...
Departamento de Parasitología

Enfermedades Helmínticas de Importancia Sanitaria y Económica
del 20 al 22 agosto
Auditorio Aline S. de Aluja
Costos: profesionales \$300.00, estudiantes con credencial actualizada y coautores \$150.00

Coordinadores Dr. Froylán Ibarra y Dr. Héctor Quiroz

Informes 622-5849 al 57 Fax 622-5851

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Convoca a estudiantes de las áreas de: Física, Matemáticas, Química, Biología, Veterinaria, Ingeniería, Geografía, Psicología, Pedagogía y Comunicación, para participar como becario-anfitrión de **Universum**, el Museo de las ciencias de la UNAM.

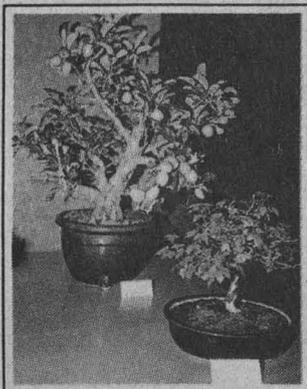
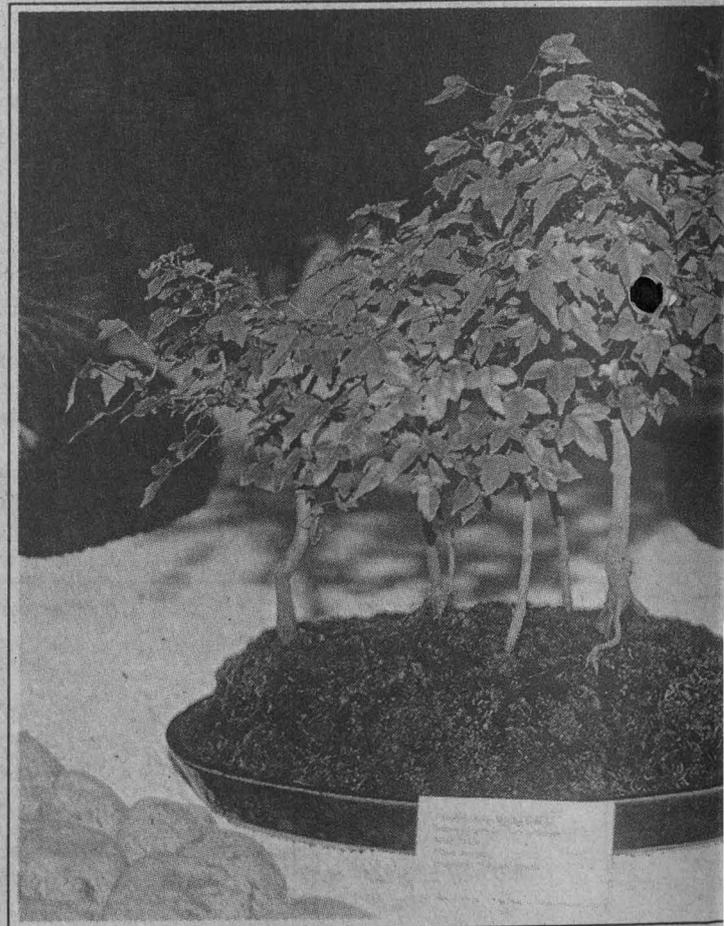
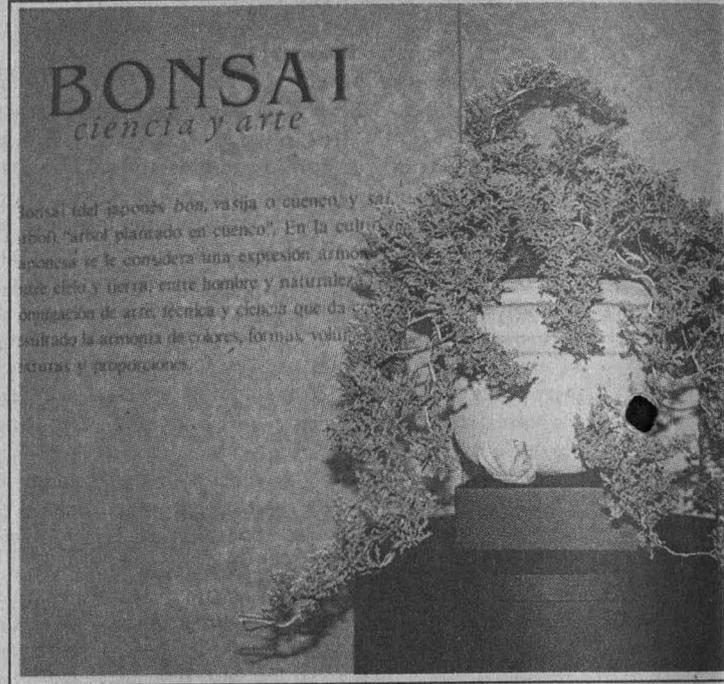
Recepción de solicitudes hasta el 20 de junio
Informes 665-3184 Srita Balbina García a acudir a Oficinas de planeación en 3er. piso del edificio A, Universum, zona cultural.

La Sala de Exposiciones Temporales del Museo de las Ciencias, Universum, acaba de convertirse en un jardín japonés donde se exhiben ejemplares de una de las más hermosas tradiciones orientales: los árboles Bonsai.

Por todo lo que hay detrás de su cultivo y cuidado, los Bonsai (del japonés bon, vasija o cuenco, y sai, árbol), no son solamente una forma de arte, sino también una ciencia que expresa, según los japoneses, la armonía entre el Cielo y la Tierra, entre el hombre y la naturaleza.

Bonsai. Ciencia y Arte, constituye la primera exposición de su tipo que se haya presentado en Universum. Fue inaugurada el pasado 4 de junio por el doctor Jorge Flores, director del Museo, y por la señora Terada, esposa del embajador de Japón en México, en representación del propio diplomático. El doctor Flores dijo que dentro de los objetivos de Universum se encuentra no sólo la divulgación de temas científicos, sino de todas las actividades humanas y,

Los Bonsai: arte, ciencia y tradición de Oriente



especialmente, de las expresiones artísticas. La muestra presenta diversos aspectos relacionados con los Bonsai. En una de ellas se ilustra y explica el proceso de crecimiento de estos árboles, el cual se puede obtener de forma sexual, es decir, a partir de semilla. En ese proceso la raíz comienza a podarse cuando la planta lleva apenas un mes de crecimiento. La poda de la copa comienza cuando la planta alcanza la altura a la

cual se encontrará la primera rama inferior. La otra manera de crecimiento de un Bonsai es asexual o por propagación vegetativa (a partir de técnicas de acodos, estacas e injertos), y consiste en elegir una rama sana que puede convertirse en árbol, lo cual reduce el tiempo de obtención del mismo.

El estilo es la forma que se le dará al Bonsai; se trata de la etapa en que el árbol adquiere un toque artístico. Por ejemplo, Kengai, en forma de cascada; Chokkan, perfectamente vertical y regular, o Neagari, con las raíces descubiertas. Todas estas formas fueron



dadas a conocer, especialmente, por el pueblo japonés.

En la exposición Bonsai. Ciencia y Arte se muestra, asimismo, cada uno de los pasos necesarios para obtener un árbol sano y hermoso. Se habla, por ejemplo, del alambrado, el cual ayuda a dar forma al árbol, cuyas ramas y tronco pueden inclinarse. También se alude a la poda aérea que le da la forma básica, lo mantiene sano y permite dirigir su crecimiento. y la poda de raíz, que logra, entre otros aspectos, detener el crecimiento.

Otros aspecto fundamental es el de los sustratos, es decir, el conocimiento de las características físico-químicas del suelo donde crecen los árboles en forma natural.

Las acciones correspondientes al mantenimiento del Bonsai, pueden resumirse en cuatro pasos: riego, poda, fertilización y cambio de sustrato. Conjugación de arte, técnica y ciencia que da como resultado la armonía de colores, formas, volúmenes, texturas y proporciones, los árboles Bonsai que se exhiben son en su totalidad piezas prestadas por particulares especialmente para esta exposición.

En la segunda parte de la muestra se pueden observar las diferentes formas de trabajo de cada uno de los 22 expositores, la mayoría de ellos aficionados (sin formación de biólogos), pero que, como la mayoría de los hijos del sol naciente, son amantes de las plantas y de los árboles.

En el jardín japonés es posible apreciar la gran variedad de formas que cada expositor ha dado a los Bonsai. Los hay de estilo recto formal, como un olmo, o sobre roca, como un ahuehuete.

También existen de diversas edades, como un bosque sobre roca compuesto de juníperos de 9 años cada uno, un enebro montado en roca que alcanza la edad de 18 años, y los más viejos, un maple tridente de 75

años y una bugambilla de 85, la cual destaca también por su tronco hueco.

En cuanto a tamaños, en la muestra se observan desde un pequeño pirul recto formal de 6 años, hasta un Hinoki recto y formal de 50 años, y una tuja y junípero que comparten maceta y forman un bosque de coníferas de aproximadamente un metro de alto.

La diversidad está dada, además, por las "nacionalidades" de los Bonsai: un pino italiano de 20 años, un vikingo de 50 y un maple de 15; o por sus frutos, como un manzano vertical informal de 30 años.

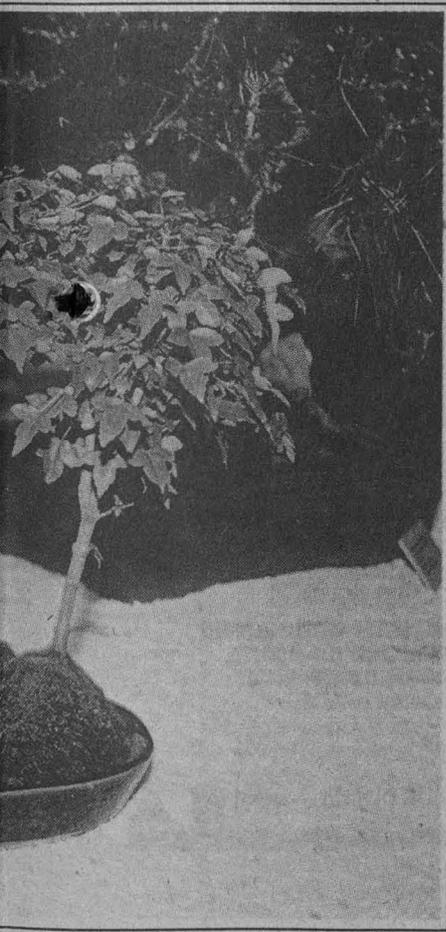
Bonsai. Arte y Ciencia, permanecerá abierta en Universum hasta el 20 de junio próximo.

Laura Romero



En China, de donde es originario, se conoce al Bonsai como pen-zin, pequeño árbol enano. Las primeras referencias se remontan a 220 años antes de Cristo. En la cultura china, los pen-zin llegan a alcanzar una altura de hasta de 1.5 metros y tienen estilos libres.

El pen-zin fue introducido en Japón durante el Siglo XI de nuestra era. Al adoptarlo en su cultura le dan el nombre de Bonsai y definen las normas de los diferentes estilos; también se establece que la altura máxima de estos árboles será de un metro.



004 GL CLIENTE-SERVIDOR MULTI-PLATAFORMA OMNIS 7.5.1, contador Vicente Salcedo R, lunes a viernes del 30 de junio al 11 de julio, 17 a 21 h.
Informes al 521-4020 al 4025. Se imparten en el Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.

FACULTAD DE MEDICINA

- LA PSICOPATOLOGÍA PROPIA DE LA MUJER, doctora Martha Ontiveros, del 23 al 26 de junio, 8 a 15:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- ENFERMEDADES MÁS FRECUENTES EN EL VARÓN HOMOSEXUAL, doctor J Luis Rodríguez L, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: CEMC Beatriz Velasco de Alemán.
- MANEJO DE LA DEPRESIÓN Y LA ANSIEDAD POR EL EQUIPO DE SALUD, doctor Humberto Rico D, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: SSA, Centro Comunitario de Salud Mental.
- CRITERIOS ACTUALES EN GINECOLOGÍA

- y OBSTETRICIA, doctor Armando Aguirre M, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: Centro Médico Dalinde. 574-4444.
- ATENCIÓN AL PACIENTE QUEMADO, doctor Rafael Acosta L, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: SSA, HG Doctor Rubén Leñero. 341-1919.
- INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA HUMANA, doctor Salvador Armendaros S, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: SSA, Centro de Salud Doctor José Castro Villagrana.
- ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA, doctora Marina Flores V, lunes a viernes del 23 al 27 de junio, 8 a 14 h. Sede: SSA, HG Ticomán. 754-3979.
- ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA PARA EL MÉDICO GENERAL, doctor Pedro A Bravo B, del 26 al 28 de junio, 8 a 14 h. Sede: Hospital Metropolitano. 574-6233.
- AUTOCONTROL DEL STRESS, doctora Rosario Silva A, lunes a viernes del 30 de junio al 4 de julio, 8 a 16 h. Sede: IMSS, Hospital

- Psiquiátrico UMF 10. 579-6122, extensión 168.
- EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA, doctora Gabriela Fernández de Q.*
- FUNDAMENTOS DE BIOESTADÍSTICA, doctora Blanca de la Rosa M.*
- INTRODUCCIÓN AL PAQUETE EPI-INFO 6.4, doctor Andrés Hernández.*
- MEDICIÓN DE LA MORTALIDAD, doctora M del Rocío Cuevas V.*
- VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, doctor Roberto Tapia C.*
- METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE CÁNCER, doctora Carmen Macías.*
- EPIDEMIOLOGÍA INTERMEDIA, doctor Cuauhtémoc Ruiz M.*
- BIOESTADÍSTICA INTERMEDIA, doctor Pablo Bautista O.*
- EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA, doc-

- tor Samuel Ponce de León.*
- EPIDEMIOLOGÍA DE LAS LESIONES POR CAUSA EXTERNA, doctor Pablo Kuri M.*
- INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA OCUPACIONAL, doctor J Pablo Villa B.*
- VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA NUTRICIÓN, doctor Roberto Tapia.*
- SOCIOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA Y USO EN EPIDEMIOLOGÍA, doctor James Trostle.*
- MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, doctor Roger Glass.*
- DISEÑO DE PROTOCOLOS DE INVESTI-

Escuela Nacional de Trabajo Social
División de Estudios de Posgrado
Especialización en Trabajo Social en el Sector Salud

CONVOCATORIA

La División de Estudios de Posgrado de la ENTS Informa que están abiertas las inscripciones al programa de Especialización en Trabajo Social en el Sector Salud.

Registro de aspirantes: hasta el 30 de junio. **Curso de homogeneización:** del 4 al 8 de agosto. **Inscripciones de nuevo ingreso y reingreso:** (semestre 98-1) del 7 al 11 de julio. **Inicio de semestre 98-1:** 11 de agosto. **Requisitos de ingreso:** comunicarse al 622-8792 de 9 a 14 y 17 a 22 horas.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES / DEPTO. DE ESTADO SÓLIDO Y CRIOGENIA

Cursillo
Salon de Conferencias-IIM-UNAM

“Posible Superconductividad a Temperaturas Ambiente”

David M. Eagles y Manuel de Llano
Investigador Visitante Investigador
Instituto de Investigaciones en Materiales - UNAM

- Martes, 8 de julio, 13 horas (en inglés)
Superconductivity: An Historical Introduction (Eagles).
- Martes, 5 de agosto, 13 horas (en español)
Teoría BC_s Simplificada (de Llano).
- Martes, 12 de agosto, 13 horas (en español)
Altas T_c's y Condensación de Bose-Einstein (de Llano).
- Martes, 19 de agosto, 13 horas (en inglés)
Proposals for Increasing Superconducting T_c's (Eagles).
- Martes, 26 de agosto, 13 horas (en inglés)
High-T_c Superconducting Oxides (Eagles).
- Martes, 2 de septiembre, 13 horas (en inglés)
Review of Experiments Claiming Room-Temperature Superconductivity in Certain Polymers (Eagles).
- Martes, 9 de septiembre, 13 horas (en inglés)
Theories for Conducting Channels and Superconductivity in Polar Elastomers (Eagles).

SE SERVIRÁN DONAS Y CAFÉ

Telefonos: (5) 622 48 22 Fax: (5) 616 12 51 Correo electrónico: desolim@servidor.unam.mx
Circuito Exterior s/n, Ciudad Universitaria, México, D.F. Coyocacán, 04510. Apartado Postal 70 - 380

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

SEGUNDA JORNADA DE DERECHO FISCAL Y ADMINISTRATIVO

Coordinadores:
licenciados Carlos Godínez y Alejandro Ruiz R

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

Informes en la Jefatura de la Carrera de Derecho, teléfonos 623-0825 y 623-0826.

La Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Facultad de Medicina y el Programa Universitario de Investigación en Salud invita a los

ALUMNOS DE PREGRADO O POSGRADO DEL ÁREA BIOMÉDICA, CLÍNICA O SOCIOMÉDICA

¡ PARTICIPA !

REUNIÓN ANUAL DE ESTUDIANTES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y DE LA SALUD, 1997.

24, 25 y 26 de septiembre de 1997.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE RESÚMENES: 8 DE AGOSTO, 1997.

ITU INVESTIGACIÓN ES IMPORTANTE!



INFORMES:
Secretariado Técnico de la Reunión, Subdivisión de Maestrías y Doctorados, División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Medicina, UNAM. Edificio de la Unidad de Posgrado.
Tel: 622 07 27, 622 07 36. Fax: 550 88 59.

- GACIÓN, doctora Aída Borges Y.*
- ANÁLISIS MULTIVARIADO EN EPIDEMIOLOGÍA, doctor Sergio Muñoz N.*
 - BIOESTADÍSTICA CON STATA, doctor Roberto Tapia C.*
 - EPI-INFO AVANZADO, doctor Andrés Hernández.*
 - EPIDEMIOLOGÍA MODERNA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, doctora Guadalupe Fernández de la Torre.*
 - EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAS (CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO), doctora Clara Godorezky.*
 - GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD, doctor Carlos Godínez C.*
- * Sede: Dirección General de Epidemiología. 593-9771, del 30 de junio al 25 de julio, 9 a 18 h. Informes en las sedes o al 623-2417. E mail: pellón@servidor.unam.mx.

**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- PRIMER SIMPOSIO NACIONAL DE BIOLOGÍA CELULAR, del 23 al 27 de junio. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes. \$300.00 profesionales y \$150.00 estudiantes. Informes al 622-5849 a 5857. E mail: carmenge@servidor.unam.mx.
- INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN CERDAS, 27 de junio, 22 de agosto, 26 de septiembre, 24 de octubre y 28 de noviembre. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión

Centro de Instrumentos
Facultad de Ingeniería
Dirección General de
Posgrado



Curso

**Adaptive Control
(Neurocontrol: control
adaptativo)**

*Imparte: Gregory Plett de Stanford University.
Sede: Auditorio del Centro de Instrumentos. Fecha: de lunes a viernes del 16 de junio al 11 de julio de 11:30 a 13:30 horas. Informes: Mydala Lara Zavala al teléfono 652-5920.*

sión en Producción Porcina, Jilotepec, Estado de México. \$1,000.00. Informes al 91 (773) 404-54 y 413-82.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- EL ESTRÉS EN LA FAMILIA UNA OPORTUNIDAD DE CRECIMIENTO, licenciada Aída Flora, jueves 19 de junio.*
 - PIAGET, VIGOTSKY Y EL COGNOCITIVISMO CONTEMPORÁNEO. APLICACIONES EN EL AULA, licenciado Luis Gadea, martes 24 de junio.*
 - ORIENTACIÓN PARA PADRES DE NIÑOS CON PROBLEMAS DE APRENDIZAJE, licenciada Irma Castañeda, jueves 26 de junio.*
- * Conferencia, nivel introductorio, 10 a 13 h. \$90.00.
- TÉCNICAS DE ENTREVISTA EN EL AMBIENTE LABORAL (INTRODUCTORIO), licenciada Victoria Aguilar, martes del 17 de junio al 8 de julio, 16 a 21 h.*
 - ESTRATEGIAS BÁSICAS PARA EL MANEJO PSICOPEDAGÓGICO DEL NIÑO HIPERQUINÉTICO (INTRODUCTORIO), licenciada Beatriz Mendoza, viernes del 20 de junio al 11 de julio, 9 a 14 h.*
 - EVALUACIÓN PSICOLÓGICA DEL NIÑO EN EDAD ESCOLAR (INTRODUCTORIO), maestra M Martina Jurado, martes y jueves del 23 de

- junio al 3 de julio, 10 a 13 h.*
- ESCUELA PARA PADRES (TALLER), licenciado Luis Gadea, lunes a viernes del 30 de junio al 4 de julio, 10 a 14 h.*
- MANEJO DE PROBLEMAS DE LA ADOLESCENCIA (TALLER PARA ORIENTADORES) (INTRODUCTORIO), licenciado Francisco Gatell, lunes a viernes del 30 de junio al 4 de julio, 16 a 20 h.* * Costo, \$600.00.
- PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos; plática informativa, viernes 27 de junio. Informes al 593-6001 y 6027.



**WMO Workshop on
Measurements of Cloud Properties for Forecasts of
Weather, Air Quality and Climate**

Mexico City, 23-27 June 1997

A workshop sponsored jointly by the World Meteorological Organization (WMO), the National Center for Atmospheric Research (NCAR) and the Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) will be hosted at the Unidad de Seminarios Dr. Ignacio Chávez.

This workshop will assess the status of techniques for in situ and remote measurements of cloud microphysical, optical and chemical properties in the context of providing the information needed for understanding fundamental microphysical processes and parameterization of cloud properties in forecast models for weather, air quality, and climate.

For more information, please contact:

Graciela Raga, Centro de Ciencias de la Atmosfera, UNAM, (tel: 622-4085, fax: 616-0789), raga@servidor.unam.mx

or

Darrel Baumgardner, NCAR, P.O. Box 3000, Boulder, CO. (tel: (303)-497-1054; fax: (303)-497-1092), darrel@ncar.ucar.edu

and visit our Web page:

<http://chinook.atd.ucar.edu/~darrel/conf97>

Registration fee: \$50 US dollars



CINE

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, DF, 553-8318

- CHAPOPOTE (MÉXICO 1980), dirección Cruz/Mendoza, jueves 19 de junio, 12 y 14 h, Sala Lumière.
- LA FLECHA DE ZENÓN (ARGENTINA 1992), dirección D Oubiña y Jorge Macchi; EL DÍA DEL ROTO CHILENO, dirección Claudio Rojas; SOBRESIMIENTO, dirección Lotty Rosenfeld; EL ROJO PARA LOS LABIOS (CHILE), dirección Pablo Basulto; HELIOGRAFÍA (ARGENTINA 1993), dirección Claudio Caldini; VIDEO NAS ALDEIAS (BRASIL 1993), dirección Vincent Carelli; RECONSTRUYEN CRIMEN DELA MODELO (ARGENTINA 1990), dirección F Hofman y ADi Tella; BELLOQUEIRO: PORTRAIT OF A SERIAL KISSER (BRASIL 1992), dirección Carlos Nader, viernes 20 de junio, 12 y 14 h y, sábado 21, 16:30 h.
- TIMÓN Y PUMBA (EUA 1996), dirección Rob La Luca, sábado 21 y domingo 22 de junio, 11 h.
- ALEJANDRO NEVSKI (URSS 1938), dirección Serguei M Einsenstein, sábado 21 y domingo 22 de junio, 15 h.

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

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

- COQUETEO (EUA 1995), dirección Hal Hartley, lunes 16 de junio.*
- AMOR Y RESTOS HUMANOS (CANADÁ 1993), dirección Dennys Arcand, martes 17 de junio.*
- LA SUMA DE NOSOTROS (AUSTRALIA 1994), dirección Geoff Burton y Kevin Dowling, miércoles 18 de junio.*
- EL PERFUME DE LA PAPAYA VERDE (VIETNAM, FRANCIA 1993), dirección

Tran Anh Hung, jueves 19 de junio*; sábado 21, 17 h y, domingo 22 de junio, 12 y 19:30 h.

- TRICICLO (VIETNAM, FRANCIA 1995), dirección Tran Anh Hung, viernes 20 de junio,*; sábado 21, 12 y 19:30 h y, domingo 22 de junio, 17 h.
*Funciones a las 12, 17 y 19:30 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU

- DRUGSTORE COWBOY (EUA), jueves 19 de junio, 12 y 18 h.

ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

Camino viejo a. Xochimilco
y Viaducto Tlalpan, DF

- EL REGRESO DEL 007, dirección Martin Campbell, viernes 20 de junio, 12 y 16 h.

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Xicoténcatl 126, Col. Del Carmen

- MARTÍN GARATUZA (1935), dirección Gabriel Soria, y EL TESORO DE PANCHO VILLA (MÉXICO 1935), dirección Arcady Boytler, martes 17 de junio, 16 y 18:30 h, biblioteca Cuicamatini.
- LA MUERTE DE MARÍA MALIBRÁN (RDA 1971), dirección Wemer Schoeter, jueves 19 de junio, 16 h, Sala Huehuécóyotl.

El Grupo de Teatro IN TLAPALLI

PRESENTA

EL CUENTO MUSICAL INFANTIL



Fuerte y Pegaduro

DOMINGOS DE
JUNIO A LAS 13 HORAS

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



ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

San Ildefonso 30, Centro.

- MACARIO (MÉXICO), dirección Roberto Gavaldón, martes 17 de junio, 18:30 h.

FACULTAD DE ECONOMÍA

Circuito Interior, CU

- DOS CRÍMENES, dirección Roberto Sneider, jueves 19 de junio, 13 y 18 h.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7287

- LOS GIGANTES DE LOS MARES BOREALES (VIDEO), miércoles 18 de junio.*
- SÓLO EL DELFÍN SABE (VIDEO), jueves 19 de junio.*
- EL PLANETA AZUL (VIDEO), viernes 20 de junio.*
* 12:30 h, La Capilla.
- SÓLO EL DELFÍN SABE (VIDEO), del lunes 16 al miércoles 18 de junio.*
- TORTUGA LAÚD (VIDEO), del jueves 19 al domingo 22 de junio.*
*Biblioteca, Salón de Videos, cada dos horas de lunes a viernes a partir de las 9 a 18 h sábados, domingos y días festivos, 10 a 17 h.
- EL DÍA DE LA INDEPENDENCIA (EUA 1996), dirección Roland Emerich, viernes 20 de junio, 16 h, teatro.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

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

- ESCAPE, lunes 16 de junio.*
- DURO DE ESPÍAR, martes 17 de junio.*
- ADIÓS A LAS VEGAS, miércoles 18 de junio.*
- DRÁCULA (MUERTO, PERO FELIZ), jueves 19 de junio.*
- DIABÓLICAS, viernes 20 de junio.*
- 101 DÁLMATAS, 21 de junio.*
- ÉRASE UNA VEZ UN BOSQUE, domingo 22 de junio.*
* Lunes y viernes, 12 y 17:30 h, martes a jueves, 15 y 17:30 h, y sábado y domingo, 12 h. Admisión general \$3.00. Auditorio.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Av. Insurgentes Sur 3000, 665-2850

- ESE OSCURO OBJETO DEL DESEO (FRANCIA, ESPAÑA 1977), dirección

Luis Buñuel, martes 17 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles 18 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

- EL LUGAR SIN LÍMITES (MÉXICO 1977), dirección Arturo Ripstein, jueves 19 de junio, 12, 16:30 y 20:30 h y viernes 20 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- LOS TRES MALDITOS (EUA 1925), dirección Tod Browning, jueves 19 de junio, 18:30 h. Versión original en inglés con subtítulo electrónico.
- EXÓTICA (CANADÁ 1994), dirección Aton Egoyan, sábado 21 y domingo 22 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- LA PRINCESITA (EUA 1995), dirección Alfonso Cuarón, sábado 21 y domingo 22 de junio, 12 h.

SALA JULIO BRACHO

Av. Insurgentes Sur 3000, 665-2850

- LA VIDA EN EL ABISMO (GRAN BRETAÑA 1995), dirección Danny Boyle, martes 17 de junio, 16:30, 18:30 y 20:30 h y miércoles 18 y jueves 19 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
- EXTRAÑOS PLACERES (CANADÁ, FRANCIA, GRAN BRETAÑA 1996), dirección David Cronenberg, viernes 20 al domingo 22 de junio, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro, 702-3494

- EL AÑO DE LA PESTE (MÉXICO 1978), dirección Felipe Cazals, lunes 16 y martes 17 de junio.*
- MARÍA DE MI CORAZÓN (MÉXICO 1980), dirección Jaime Humberto Hermosillo, miércoles 18 y jueves 19 de junio.*
- FÁBULA DE LA BELLA PALOMERA (BRASIL, ESPAÑA 1987), dirección Ruy Guerra, viernes 20 de junio.*
*Funciones a las 13 y 17 h.

Sociedad Mexicana de Física
Colegio de Ciencias y
Humanidades

**XI ENCUENTRO
NACIONAL SOBRE LA
ENSEÑANZA DE LA
FÍSICA EN EL NIVEL
MEDIO SUPERIOR**
del 7 al 9 de Agosto.
Sede: CCH Sur.



DANZA

CASA DEL LAGO

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

- NOBLE FÉMINA, con el grupo Caverna 7, sábado 21 de junio, 12 h, Teatro Rosario Castellanos.
- SONES Y DANZONES EN LA CASA DEL LAGO, con la Compañía de Danza Tradicional de México, domingo 22 de junio, 15 h.
- EXHIBICIÓN DE BAILES DE SALÓN, profesor Armando Rodríguez, sábado 21 de junio, jardines, 13 a 15 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- XX+X, SABADANZA EN EL CHOPO, con el grupo 180° C, sábado 21 de junio, 13 h. \$14.00.*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7026

- TABLAO COVARRUBIAS, REFLEJOS DE ESPAÑA, con Sandra Saharrea, miércoles 18 de junio, 20 h. \$60.00* (individual) y \$120.00 (familiar, cuatro personas).
- VIENTO DE LUNA, dirección Georgina Martínez, jueves 19 y viernes 20 de junio, 20 h; sábado 21 de junio, 19 h y, domingo 22 de junio, 18 h.
- MAREA DE ARENAS, con el grupo Contempodanza, dirección Cecilia Lugo, sábado 21 de junio, 13 h. \$40.00 (individual)* y \$60.00 (familiar cuatro personas).
- TALLER COREOGRÁFICO, LVII TEMPORADA, dirección Gloria Contreras, *Pájaro de fuego, Siciliana, Muerte sin fin y Densidad 21.5*, domingo 22 de junio, 12:30 h.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Circuito Interior, CU, 622-0613

- TALLER COREOGRÁFICO, LVII TEMPORADA, dirección Gloria Contreras, *Pájaro de fuego, Siciliana, Muerte sin fin y Densidad 21.5*, viernes 20 de junio, 12:30 h.



EXPOSICIONES

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 553-6318

- MÉXICO, ESTACIÓN PROVINCIA, pintura de Carlos Lope, Galería del Bosque.*
- PAISAJE MEXICANO, HERENCIA DE LOS SIGLOS, pintura de Alejandro Moreno, Salón de los Candiles.*
- PERSONAJES PERDIDOS, fotografía de Juan A Sánchez Rul, Galería Nacho López.*
*Visitas de miércoles a domingos, 11 a 17 h; hasta el domingo 6 de julio.
- SEMBLANZA DE UN INSTANTE, colectiva del taller de artes plásticas Mariano Paredes, Galería del Lago, inauguración, sábado 21 de junio.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Academia 22, Centro Histórico

- ARQUITECTURA DEL TIEMPO, pintura de Javier Anzures.*
- LO NEGRO DEL SILENCIO EN EL COSMOS, pintura de Beatriz Zamora.*
- MUESTRA FOTOGRAFICA, de Sergio Carlos Rey.*
- EL ESTADO DE LAS COSAS, pintura de Alejandro Gutiérrez, inauguración, jueves 19 de junio, 19:30 h. *Inauguración, martes 17 de junio, 19:30 h. Visitas de lunes a viernes, 9 a 15 y 17 a 19 h.

Avenida Constitución 600,

La Concha, Xochimilco, 676-2621

- HOMENAJE A JAN VAN EYCK, VARIACIONES SOBRE EL MATRIMONIO ARNOLFINI, pintura de Benjamín Domínguez, Galería Luis Nishizawa. Hasta el lunes 23 de junio.
- TRES MOMENTOS, fotografías de Arturo Rosales, Benito Juárez y Gabriel Ortega, Pasillo continuo de fotografía, hasta el lunes 30 de junio.

ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA

Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan

- LA CREATIVIDAD EN LA CREATIVIDAD DEL SIDA, muestra de carteles del 5º Concurso.

FACULTAD DE MEDICINA

Circuito Interior, CU

- MENTE FANTÁSTICA EN CUERPO CELESTE, de Alejandro Robles, Auditorio Doctor Raoul Fournier V, vestíbulo, hasta el viernes 20 de junio.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7287

- ESTRUCTURA DE LA MATERIA, DONDE HABITA LA VIDA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, EL UNIVERSO, INFRAESTRUCTURA DE UNA NACIÓN, UNA Balsa en el tiempo, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes,

9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$15.00 y \$10.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN con credencial actualizada.

Visitas guiadas, 622-7287.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, 702-2497

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

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

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

- ESCULTURA DE FIN DE MILENIO, escultura, dibujos y maquetas de Pedro Cervantes, visitas de lunes a viernes, 10 a 19 h y, sábados y domingos, 10 a 17 h.
- AROMA, FORMA Y COLOR, 21 óleos de Jacobo D Alcantara, Galería Universitaria Aristos, Av. Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes, visitas de lunes a viernes, 10 a 20 h. Hasta el 27 de junio.
- MUESTRA PICTÓRICA, instalaciones y esculturas de Mikel Navarro, Palacio de Minería (Tacuba 7, Centro).

LA IMPOSICIÓN DE SANCIONES EN EL CONTEXTO DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES Y SU REGLAMENTO

José Luis Flores y García

El presente título constituye una herramienta jurídica para difundir la existencia de los ordenamientos legales y cómo apreciar y valorar los elementos necesarios para determinar las sanciones por infracciones o faltas cometidas por los usuarios de las aguas nacionales. Uno de los objetivos es crear conciencia de que lo adecuado es cumplir con la norma jurídica y, por ende, cuando ello no sucede, la forma en que el Estado debe castigar conductas que dañan no sólo al orden jurídico vigente, sino a la sociedad en su conjunto, puesto que ilícitamente explotan, usan o aprovechan el vital y escaso líquido. El trabajo está orientado a que lo conozcan maestros y alumnos de la UNAM Campus Aragón, principalmente aquellos que tengan vínculo con el Derecho, la Sociología, la Economía o la Ciencia Política; y especialmente a las instituciones relacionadas con la materia hidráulica, como la Comisión Nacional del Agua.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- FOTOGRAFÍA, de Piero Slim.*
*Visitas de martes a domingos, 10 a 14 y 15 a 19 h.



MÚSICA

ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, Centro, 702-3254

- MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, con la Sinfonietta Ventus; obertura a La flauta mágica, de Mozart y obras de Jacob, Lavista y Beethoven, domingo 22 de junio, 17 h. \$10.00.*

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6318

- CONCIERTO DIDÁCTICO DE MÚSICA DEL CARIBE, con Javier Sosa, Carlos Rivarola y Javier Rico, percusiones (punta rock, socca y reggae) y Héctor Navarrete, batería (rock y jazz), sábado 21 de junio, 12 h, Foro Teatral.
- BATERÍA, con Pablo Larrumbe, Hugo Hernández y grupos invitados (NEO JAZZ Y PSICODELIA), domingo 22 de junio, 12 h, Foro Teatral.

ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

Xicotécatl 126, Col. Del Carmen

- RECITAL DE EXÁMENES PÚBLICOS DEL 6º SEMESTRE DEL NIVEL PROPEDÉUTICO A LICENCIATURA, en todas las áreas, del lunes 16 al viernes 20 de junio, 9 a 20 h, Sala Huehucóyotl.
- RECITAL DE CLARINETE Y MÚSICA DE CÁMARA (NIVEL PROPEDÉUTICO), con alumnos de la maes-

tra Ana María Cazenave, 11 h; CORAL, con el ensamble *Voce in tempore*, dirección Patricia Carbajal, lunes 16 de junio, 19:30 h.*

- RECITAL DE GUITARRA, con alumnos del maestro Juan Carlos Laguna, 10 h; CANTO, con alumnos de Educación Musical, dirección Guadalupe Cisneros, martes 17 de junio, 19 h.*
- RECITAL DE GUITARRA, con alumnos del maestro Juan Carlos Laguna, 10 h; y CONCIERTO DE PRIMAVERA, con la Orquesta Sinfónica Juvenil de la ENM, dirección Cruz Rojas Carranco, miércoles 18 de junio, 19 h.*
- RECITAL DE PIANO, con el maestro Aurelio León, jueves 19 de junio, 20:30 h.*
- CONCIERTO CORAL, con los Niños Cantores de la ENM, dirección Patricia Carbajal, viernes 20 de junio, 19 h.*
* Sala Xochipilli.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

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

- TROVA URBANA, con Santiago Rivera, martes 17 de junio.*
- MÚSICA RENACENTISTA, con el ensamble *Minnesanger*, miércoles 18 de junio.*
- JAZZ, con Fernando Martínez, jueves 19 de junio.*
* Auditorio, 13 h. Entrada libre.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- ARTE LÍRICO, con la Compañía de Arte Independiente de México, domingo 22 de junio, 11 h.

SALA CARLOS CHÁVEZ

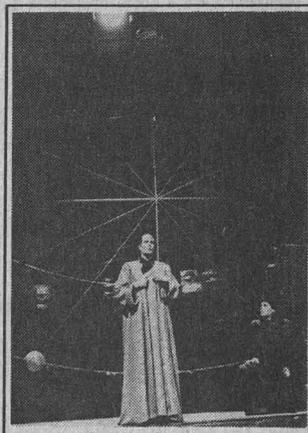
Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7137

- RECITAL DE VIOLÍN Y VIOLA, con Victoria Horti y Matthew Schurbring, viernes 20 de junio, 20 h. \$20.00.*
- CUARTETOS DE MOZART, con Marisa Canales, flauta; Beata Kukawska, violín; Tchinguis Mamedov, viola; Justin Kagan, cello y Ana M Tradatti, piano, domingo 22 de junio, 18 h.

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7128

- ENSAYO ABIERTO, con la OFUNAM, director Ronald Zollman, sábado 21 de junio, 10 h.
- OFUNAM, TEMPORADA 96/97, con Ronald Zollman, director titular y, Alex Slodobyank, piano; obras de Beethoven, Gutiérrez-Heras y Prokofiev, sábado 21 de junio, 20 h y domingo 22 de junio, 12 h. \$80.00, \$60.00 y \$40.00.*



TEATRO

CASA DEL LAGO

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

- PERSÉFONE, con el grupo Teatro de Sombras Espiral, dirección Mireya Cueto, domingo 22 de junio, 16 h, Teatro Rosario Castellanos.

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- LABERINTO, basada en textos de León Felipe, dirección y actuación Oscar Ulises y Tizoc Arroyo, miércoles y jueves, 20 h. Hasta el jueves 26 de junio.
- EL ESPÍRITU DE LA PINTORA, de Alberto Castillo, dirección Mauricio García Lozano, viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h, Foro del CUT.

FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-6203

- LARAYADELOLVIDO, de Carlos Fuentes, dirección Ignacio Retes, sábados y domingos, 13 h. \$50.00.*

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, 622-7336

- LA HISTORIA DE TODO, dirección Enrique Tlacuilo, sábado y domingo, 11 h, teatro. \$7.00.
- CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, espectáculo con burbujas gigantes, con Alejandra Díaz de Cossío, dirección Ignacio Casas, sábados y domingos, 13 h, teatro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- TÚ Y LA CIENCIA..., de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos 13:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- REALMENTE FANTÁSTICO, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos, 11:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- CREPAS DE ENERGÍA, lunes a jueves, función matutina, viernes a domingo, tres funciones corridas a partir de las 11 h, Sala de Energía.
- EL APRENDIZ, de Andrés García Barrios, con la Compañía del Reino, dirección Moisés Rodríguez, sábados y domingos, 12 y 12:45 h, Foro de la Fotosíntesis. \$5.00.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

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

- MATRIMONIO Y MORTAJA Y ¿QUIÉN LE BAJA?, de Emilio Carballido, con el grupo teatral representante del Sistema Incorporado en el V Festival Metropolitano de Teatro, viernes 20 y sábado 21 de junio, 18 h, auditorio.

TEATRO ARQUITECTO CARLOS LAZO

Facultad de Arquitectura, 622-0313

- LAS CRIADAS, de Jean Genet, viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h, sótano.

TEATRO SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán

- EMILY, de William Luce, dirección Emoe de la Parra, miércoles 18 de junio, 20 h.
- EN BLANCO Y NEGRO. IGNACIO Y LOS JESUITAS, autora y directora Maruxa

Vilalta, jueves y viernes, 20 h; sábado, 19 h y, domingos, 18 h.

CULTURA EN MOVIMIENTO, jueves 19, Canal 13, 1:30 h y viernes 20 de junio, Canal 22, 16:30 h. Reportajes y entrevistas de los eventos culturales más importantes de la UNAM.

CON CIENCIA, viernes 20 de junio, Canal 13, a las 6 h; Canal 7, 11h; Canal 2, 11:30 h, y Canal 11, 13 h.

OFUNAM, concierto filarmónico en la Sala Nezahualcóyotl, domin-

go 22 de junio, Canal 22, 12 h.
E-mail: tvunam@serpiente.dgsca.unam.mx.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.



TELEVISIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, 622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO, lunes 16 de junio, Canal 13, 6 h y Canal 11, 13 h; martes 17 de junio, Canal 40, 17 h; y viernes 20 de junio, 0 h, Canales 4 y 9.
- TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del 16 al 20 de junio, Canal 9, 0:30 h.
- LUZ PROPIA, viernes 20 de junio, 17:30 h, Canal 40.
- LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Solidaridad I, Canal 13, 11 h, lunes 16 y miércoles 18 de junio.
- ZONA FRANCA, martes 17 y jueves 19 de junio, 23:30 h, Canal 40.
- LO MEJOR DE TV UNAM, miércoles 18 y jueves 19 de junio, Canal 22, 23:30 h. Las mejores producciones de TV UNAM.



Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias

Presentación de nuevos proyectos de investigación

El Concepto de Salud en las Organizaciones de las Movimientos Urbanos de la Ciudad de México

viernes 20 de junio, de 10 a 11:30 horas.

Dr. Antonio Zimbrón Levy,
Dra. Mirella Feingold
auditorio del CRIM

Informes en Cuernavaca,
Morelos: (91-73) 17-5011
y fax 175981.



COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

TELECONFERENCIAS DE LA COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

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

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

BOLSA DE TRABAJO

DIRECCION GENERAL DE ATENCION A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

- OFERTA NÚMERO 978. *Analista de investigación de mercados*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Actuaría o Matemáticas Aplicadas, edad de 22 a 28 años, sexo femenino, inglés técnico, excelente presentación; experiencia en análisis estadísticos. **Sueldo: \$6,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**
- OFERTA NÚMERO 986. *Gerente de mantenimiento*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Electromecánica, edad 35 a 40 años, sexo indistinto, experiencia de dos años mínimo en mantenimiento preventivo y correctivo en maquinaria industrial, interpretación de planos, manejo de personal sindicalizado, manejo de P. C., excelente presentación. **Sueldo: \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**
- OFERTA NÚMERO 988. *Gerente de Redes Satelitales*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, edad 25 a 30 años, sexo masculino, idioma inglés indispensable 80%; experiencia dos años mínimo en instalación y mantenimiento de equipo electrónico, manejo de áreas técnicas de producción de decodificadores. Con excelente presentación. **Sueldo: \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**
- OFERTA NÚMERO 1005. *Jefe de auditoría interna*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría Pública, inglés 60%; cinco años en auditoría externa en despachos, evaluación de procedimientos contables y de control interno; elaboración de dictámenes y manejo de B8, B10 y B12, sexo indistinto. Con excelente presentación. **Sueldo: \$5,000.00 a \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**
- OFERTA NÚMERO 1007. *Investigador*. De planta. Plazas: tres. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Química, edad mínima de 24 a 30 años, sexo indistinto; experiencia no necesaria, inglés técnico, promedio mínimo de 8.5, interés por desarrollarse en el área de la investigación. Con excelente presentación. **Sueldo: \$4,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**
- OFERTA NÚMERO 1009. *Químico investigador*. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Química, edad 25 a 40 años, sexo indistinto; inglés indispensable 90%, experiencia de dos años en investigación, síntesis de resinas

alquidálicas o uretánicas, síntesis de látices vinílicos y acrílicos; diseño de procesos y esquemas de control, promedio mínimo de 9.0, excelente presentación. **Sueldo: \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

OFERTA NÚMERO 1010. *Coordinador de ventas y mercadotecnia*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de las carreras de Ciencias de la Comunicación, Administración o áreas afines, edad de 24 a 35 años, sexo indistinto, inglés indispensable 90%; experiencia tres años en mercadotecnia y publicidad, habilidad para conducir entrevistas de alto nivel, manejo de Windows, Excel, Word e Internet. Con excelente presentación. **Sueldo: \$7,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

OFERTA NÚMERO 1012. *Líder de proyecto*. De confianza. Plazas: diez. Requisitos: pasante titulado de la carrera de Ingeniería en Computación o áreas afines, edad 25 a 40 años, sexo indistinto, idioma inglés 60%; experiencia dos años en el puesto, manejo de IBM con MVS, ARQ con VSE y 370 con VM. Con excelente presentación. **Sueldo: \$6,000.00 a \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

OFERTA NÚMERO 1013. *Coordinador de exportaciones*. De planta. Plazas: dos. Requisitos: titulado de la carrera de Relaciones Internacionales, edad 24 a 45 años, sexo masculino; inglés 80%, experiencia un año en comercio exterior. Con excelente presentación. **Sueldo: \$7,900.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

OFERTA NÚMERO 1015. *Gerente* Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas



Seminario
Wigner function for a relativistic oscillator
Jueves 19 de junio de 1997, 13 horas
Impartirá: Dr. Shakir M. Nagiyev
IIMAS-Cuernavaca

Mayor Información Ana Leonor Rivera 622-3578 y 622-3547

administrativo. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, edad 28 a 32 años, sexo masculino; experiencia dos años en facturación. Con excelente presentación. **Sueldo: \$5,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 19:30 H.

II MUESTRA COLECTIVA DE PORTADAS DE DISCOS Bases

Los interesados podrán participar con 1 o hasta 5 portadas.

Por cada portada que se reciba se extenderá un recibo de control en el que el CCA se responsabiliza del manejo y uso del material durante el proceso de selección y su posterior devolución a su propietario.

Se seleccionarán portadas antiguas o que por su diseño resulten originales, raras y de gran impacto visual en la época de su aparición.

En la Muestra las portadas seleccionadas se exhibirán con una ficha técnica que incluirá los datos del participante.

Se otorgarán reconocimientos a todos los participantes. La muestra se inaugurará en agosto en la Sala de Exposiciones Emma Rizo Campomantes del CCA

Recepción de portadas: hasta el 25 de julio, en el aula 3 del CCA de 11a 15 y de 16 a 20 horas.

Mayor información en el Centro Cultural Acatlán, Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec s/n Naucalpan, Estado de México. Teléfono 623-1555 y 1556.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Coordinación de Humanidades



Actividades que se llevarán a cabo del 16 al 20 de junio de 1997

Martes 17, 19 horas

Presentación del libro: **"Pensar globalmente y actuar regionalmente"**. Autores: Enrique Dussel Peters, Michael Plore y Clemente Ruiz. **Moderan:** Rudolf Bultelaar, Rolando Cordera, David Ibarra, Raúl Ramos Tercero. **Invitan:** Facultad de Economía y Editorial Jus.

Jueves 19, 19 horas

Inauguración de la exposición: **"Naturaleza y fantasía"**. Esculturas de madera. **Autor:** José Enemario Maldonado Muñoz. **Ignaugura:** Iván Cuevas, pintor. **Invita:** Coordinación de Humanidades.

Viernes 20, 19 horas

Presentación del libro: **"Entre anhelos y recuerdos"**. **Autora:** Marie-Odile Marlon. **Invitan:** Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas y la Editorial Plaza y Valdés

Orizaba y Puebla Col. Roma 207-9390 y 207-9871.

SERVICIO SOCIAL

DIRECCION GENERAL DE ATENCION A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL

- PROCEDIMIENTO SOBRE EL TRAFICO DE MERCANCIAS, Dependencia: Comisión Federal de Electricidad, Clave: 97-3/6-3132. Carreras: Relaciones Internacionales. Plazas: 05. *Prestaciones: asesoría.*
- APOYO AL DEPARTAMENTO DE REGISTRO CONTABLE, Dependencia: Fondo de Cultura Económica, Clave: 97-118/4-3138. Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría. Plazas: 02. *Prestaciones: asesoría, capacitación, apoyo económico.*
- SEÑALIZACIÓN DE ZONAS ARQUEOLÓGICAS. Dependencia: Instituto Nacional de Antropología e Historia, Clave: 97-21/8-3144. Carreras: Diseño Gráfico, Diseño Industrial. Plazas: 02. *Prestaciones: asesoría, capacitación, apoyo económico.*
- PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE ATENCION A LOS SERVICIOS PÚBLICOS,

Dependencia: Secretaría de Relaciones Exteriores, Clave: 97-2/4-3153. Carrera: Relaciones Internacionales, Ciencias de la Comunicación, Ciencias Políticas, Derecho. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría capacitación.*

- APOYO CONTABLE FISCAL A LA FEDERACION MEXICANA DE UNIVERSITARIOS. Dependencia: Federación Mexicana de Universitarios, Clave: 97-51/94-3224. Carreras: Licenciado en Administración, Informática, Contaduría. Plazas 18. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- EXTENSIONISMO INDUSTRIAL 1997, Dependencia: Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Clave: 97-77/3-3244. Carreras: Licenciado en Sociología, Economía, Derecho, Pedagogía, Trabajo Social, Psicología. Plazas: 40. *Prestaciones: asesoría, curso, apoyo económico.*
- MEDIOS DE TRANSPORTE Y MODALIDADES DE TRANSPORTACION DE CARGA, Dependencia: Asociación Mexicana de Agentes de Car-

ga, AC, Clave: 97-51/93-3248. Carreras: Licenciado Relaciones Internacionales. Plazas: 10. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

- ASISTENCIA JURIDICA NACIONAL, Dependencia: Barra Nacional de Abogados A. C., Clave: 97-51/45-3251. Carrera: Licenciado en Derecho, Administración, Contaduría, Ingeniería en Computación. Plazas: 40. *Prestaciones: asesoría, curso, impresión de tesis.*
- ACTUALIZACION DE CONVENIOS INTERNACIONALES. Dependencia: Cámara Nacional de la Industria del Transporte Marítimo, Clave: 97-132/1-3258. Carreras: Licenciado en Derecho, Relaciones Internacionales. Plazas: 6. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis.*
- APOYO AL DEPARTAMENTO DE TESORERIA, Dependencia: Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Clave: 97-70/9-3268. Carreras: Licenciado en Economía. Plazas: 12. *Prestaciones: capacitación, apoyo económico, servicio de comedor.*
- AGUAS SUPERFICIALES, Dependencia: SEMARNAP. Comisión Nacional del Agua, Clave: 97-67/3269. Carreras: Ingeniería Civil, Ingeniería en Computación. Plazas: 2. *Prestaciones: asesoría, apoyo económico.*
- INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES, Dependencia: SEMARNAP. Comisión Nacional del Agua, Clave: 97-67/2-3274. Carreras: Ingeniería en Computación, Informática, Geografía. Plazas: 3. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- LAGO DE TEXCOCO, Dependencia: SEMARNAP. Comisión Nacional del Agua, Clave: 97-67/2-3287. Carrera: Licenciado en Biología, Ingeniería Química, Ingeniería Agrícola. Plazas: 3. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- REVISION DEL CONTENIDO DE LOS PROGRAMAS DEL ÁREA BÁSICA CONTABLE, Dependencia: Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Clave: 97-12/41-3006. Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría. Plazas:



La Escuela Nacional de Trabajo Social de la Universidad Nacional Autónoma de México, solicita para el periodo escolar 98-1 (18 de agosto de 1997 al 25 de enero de 1998) profesores en las siguientes asignaturas:

Asignaturas: Teoría Social I, Seminario de Problemas Sociales, Problemática Rural, Análisis de Estado Mexicano, Situación Internacional Contemporánea, Bienestar Social, Lógica y Epistemología (es una sola asignatura), Estadística Aplicada a la Investigación Social, Investigación Social I, Seminario de la Situación Laboral, Taller Sobre Política y Planificación Social, Relaciones Humanas y Públicas y Administración.

Perfil: profesionistas de las Ciencias Sociales con Especialización en las áreas temáticas de las asignaturas referidas, con experiencia en el campo laboral específico.

Requisitos: 1.- Ser o haber sido profesor titular (no ayudante de profesor) de la UNAM o de otra institución de enseñanza superior. 2.- Tener estudios de posgrado.

Interesados presentarse en la Escuela Nacional de Trabajo Social (tercer circuito exterior de la UNAM), en el Departamento de Planta Académica con la licenciada María Guadalupe Arceo Lagunas, de lunes a viernes de 16 a 21 horas, con la siguiente documentación:

1. Currículum Vitae actualizado con fotografía reciente.
2. Copia del título.
3. Copia de estudios de posgrado.
4. Copia de las Cédulas Profesionales.
5. Copia del Acta de Nacimiento.
6. Copia de Alta en Hacienda.
7. Copia del talón de cheque UNAM.
8. Copia de las constancias que avalen el currículum (presentar todos los documentos engargolados con pastas oscuras).

Oficina del Abogado General
Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria

El Manual para la Elaboración de Contratos es una obra que se estructuró como un eficiente medio de apoyo para la elaboración de este tipo de documentos jurídicos. Los formatos de contratos que se incluyeron son aquellos de uso más frecuente (compra-venta, arrendamiento, prestación de servicios, etc.), los cuales pueden ser utilizados como guía para la elaboración de otros cuyo objeto sea similar.

El Manual para la Elaboración de Convenios de Colaboración es un instrumento de apoyo para los distintos organismos que forman parte de la UNAM. Dicho manual enumera las particularidades y las formalidades que deben satisfacer los convenios a suscribirse por las dependencias universitarias. Asimismo, incluye datos sobre la estructura básica de estos documentos y un listado de cláusulas que comúnmente se les incorporan. La edición consta también de un apartado de anexos que agrupa los formatos de los convenios que con más frecuencia se utilizan.



Ventas:

Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria, edificio "B", 4º piso, zona cultural a un costado del Museo UNIVERSUM.

Tel. 622-63-76
622-63-77

Costo:

Manual para la Elaboración de Convenios de Colaboración
Público en general: \$ 25.00
Personal de la UNAM: \$ 11.25
Estudiantes UNAM: \$ 10.00

Manual para la Elaboración de Contratos
Público en general: \$ 40.00
Personal de la UNAM: \$ 18.00
Estudiantes UNAM: \$ 16.00

04. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

- APOYO ACADÉMICO A ESTUDIANTES DE ESTRUCTURA DE MATERIA, Dependencia: Facultad de Química, Clave: 97-12/16-3022. Carreras: Ingeniería Química, Químico en Alimentos, Químico Farmacéutico Biólogo, Químico. Plazas: 4. *Prestaciones: capacitación y opción a tesis.*
- ESTUDIO DE ESTRUCTURAS ÓSEAS Y ASPECTOS POBLACIONALES Y ECOLÓGICOS DE ESPECIES ACUÁTICAS PARA SU EVOLUCIÓN Y MANEJO, Dependencia: Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Clave: 97-12/48-3029. Carreras: Licenciado en Biología Medicina Veterinaria y Zootecnia. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- PROGRAMA DE APOYO AL CENTRO DE INSTRUMENTOS, Dependencia: Centro de Instrumentos, Clave: 97-12/70-3037. Carrera: Licenciado en Biología, Física. Plazas: 30. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- PROGRAMA DE SERVICIO AL COLEGIO DE PROFESORES DEL ÁREA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, Dependencia: ENEP Acatlán, Clave: 97-12/20-3046. Carrera: Licenciado en Arquitectura, Diseño Gráfico, Matemáticas Aplicadas y Computación, Periodismo y Comunicación Colectiva. Plazas: 10. *Prestaciones: asesoría material y equipo.*

- EVOLUCIÓN DE EVENTOS POR VIDEOCONFERENCIA, Dependencia: Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Clave: 97-12/6-3054. Carreras: Pedagogía. Plazas: 02. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- DESARROLLO DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS PARA DEPENDENCIAS DE LA UNAM, Dependencia: Dirección General de Normatividad y Sistemas Administrativos, Clave: 97-12/205-3055, Carreras: Licenciado en Actuaría Informática, Ingeniería en Computación. Plazas: 09. *Prestaciones: asesoría, curso, material y equipo.*
- INVENTARIO DE ACERVO BIBLIOGRÁFICO DE ARTE, Dependencia: Instituto de Investigaciones Estéticas, Clave: 97-12/117-3057. Carreras: Artes Visuales, Letras Clásicas, Bibliotecología, Historia. Plazas: 08. *Prestaciones: capacitación y opción a tesis.*
- MATERIALES SUPERCONDUCTORES, Dependencia: Instituto de Investigaciones en Materiales, Clave: 97-12/14-3061. Carreras: Licenciado en Física, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica Química. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- HABILITACIÓN DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD, Dependencia: Instituto Nacional de Bellas Artes,

Escuela de Danza Nellie y Gloria Campobello, Clave: 97-47/25-3049. Carreras: Licenciado en Periodismo y Comunicación Colectiva, Diseño Gráfico, Historia, Pedagogía y Arquitectura. Plazas: 15. Prestaciones: asesoría y opción a tesis.

- INTEGRAL DE VERIFICACIÓN DEL RFC, Dependencia: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Clave: 97-6/13-3068. Carreras: Licenciado en Administración, Contaduría, Historia, Pedagogía y Matemáticas Aplicadas y Computación. Plazas: 45. *Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.*
- ASISTENCIA Y ASESORÍA A SOCIOS CANACAR, Dependencia: Cámara Nacional del Autotransporte de Carga, Clave: 97-172/1-3076. Carreras: Licenciado en Derecho, Economía, Actuaría, Administración, Contaduría, Informática e Ingeniería en Computación. Plazas: 24. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- AUDITORÍA DIRECTA Y AUTOCORRECCIÓN, Dependencia: Instituto Mexicano del Seguro Social, Delegación número 4, Sur este del DF, Clave: 97-22/5-2973. Carrera: Licenciado en Contaduría. Plazas: 10. *Prestaciones: asesoría y apoyo económico.*
- COOPERACIÓN INTERNACIONAL, Dependencia: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Clave: 97-54/19-3083. Carreras: Licenciado en Relaciones Internacionales e Ingeniería en Computación. Plazas: 04. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES DE LA UNAM, Dependencia: Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Clave: 97-12/3-3063. Carreras: Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ingeniería en Telecomunicaciones. Plazas: 06. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- CÓMPUTO PARA LA DOCENCIA, Dependencia: Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Clave: 97-12/6-3064.

Carreras: Licenciado en Matemáticas Aplicadas y Computación, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Física. Plazas: 18. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*

- APOYO EN LA ADMINISTRACION Y OPERACION DE LA RED UNIVERSITARIA DE COMPUTO (RED UNAM), Dependencia: Dirección General de Cómputo Académico, Clave: 97-12/6-3066. Carrera: Ingeniería en Computación. Plazas: 10. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- SEGUIMIENTO Y DESARROLLO DE LA PLANILLA DOCENTE Y ADMINISTRATIVA DE LA UNIDAD ACADÉMICA, Dependencia: Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, Clave: 97-12/191-3070. Carrera: Licenciado en Administración, Contaduría, Actuaría, Derecho. Plazas: 08. *Prestaciones: asesoría y opción a tesis.*
- ESTUDIO INTEGRAL DE RECURSOS, Dependencia: Facultad de Ciencias y Facultad de Filosofía y Letras, Clave: 97-12/12-3081. Carrera: Licenciado en Biología, Geografía, Economía Medicina Veterinaria. Plazas: 30. *Prestaciones: asesoría, opción a tesis, hospedaje y alimentación.*

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE TU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 622-0435

Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado

CONVOCATORIA

La Facultad de Filosofía y Letras, a través de la División de Estudios de Posgrado, convoca a los aspirantes a ingresar a los siguientes programas:

Maestrías: Bibliotecología, Enseñanza Superior (sólo para docentes de la UNAM), Estudios Latinoamericanos, Estudios Mesoamericanos, Filosofía, Geografía, Historia de México, Historia del Arte, Letras Clásicas, Letras (Literatura Española, Iberoamericana y Mexicana), Lingüística Hispánica y Pedagogía. Sobre los requisitos de ingreso, acudir a la sección escolar de la División de Posgrado de lunes a viernes de 10 a 13 y de 17 a 19 horas.

Los aspirantes deberán entrevistarse con el Asesor del Departamento correspondiente dentro de su horario de asesoría antes del 4 de julio.

Todos los aspirantes aceptados deberán presentarse en la Sección Escolar de la División de Estudios de Posgrado del 5 al 14 de agosto.

INICIO DE CLASES 18 DE AGOSTO

agenda

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: PRIMER PISO DEL EDIFICIO UBICADO EN EL COSTADO NORTE DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. TELÉFONOS: 623-0420 Y 0401, FAX 623-0402.

ión

semestrales

de Ingeniería)



Cursos impartidos en la División de Ingeniería Eléctrica (PTC)

GPO	CURSO	FECHA	HORARIO	\$
31	Manejador de Bases de Datos Sybase	23-Jun al 4-Jul-	8:00-11:00	B
32	Diseño de páginas WEB con CGI'S	23-Jun al 4-Jul-	11:00-13:00	B
33	Servicios de Internet	23-Jun al 4-Jul-	13:00-15:00	A
34	HTML	23-Jun al 27-Jun-	15:00-17:00	A
35	HTML	30-Jun al 4-Jul-	15:00-17:00	A
36	Programación orientada a objetos Usando JAVA	23-Jun al 4-Jul-	17:00-20:00	C
37	Sistema operativo UNIX	23-Jun al 4-Jul-	8:00-11:00	B
38	Programación orientada a objetos con C++	23-Jun al 4-Jul-	11:00-14:00	C
39	Manejador de Bases de Datos Sybase	23-Jun al 4-Jul-	14:00-17:00	B
40	Sistema operativo UNIX	23-Jun al 4-Jul-	17:00-20:00	B
41	Programación en XWindows y Motif	23-Jun al 4-Jul-	8:00-11:00	C
42	Programación en UNIX con System calls	23-Jun al 4-Jul-	11:00-14:00	C
43	Taller de Redes	23-Jun al 4-Jul-	14:00-17:00	C
44	Taller de LINUX	23-Jun al 4-Jul-	17:00-20:00	B
45	Lenguaje "C" para UNIX	23-Jun al 4-Jul-	8:00-11:00	C
46	Redes Novell 4.X	23-Jun al 4-Jul-	11:00-14:00	B
47	Lenguaje "C" para UNIX	23-Jun al 4-Jul-	14:00-17:00	C
48	Redes Novell 4.X	23-Jun al 4-Jul-	17:00-20:00	B
49	Diseño de Bases de Datos Relacionales	23-Jun al 4-Jul-	8:00-11:00	B
50	Visual C++	23-Jun al 4-Jul-	11:00-14:00	C
51	Object Windows (Borland C++ 4.5)	23-Jun al 4-Jul-	17:00-20:00	C

COSTOS:	A	B	C	Requisitos:
Particulares	\$500	\$600	\$700	Estudiantes: Credencial y tira de materias actualizada
Otras instituciones educativas	\$350	\$400	\$500	Trabajadores: Ultimo talón de pago
Estudiantes y trabajadores UNAM	\$250	\$300	\$350	

CUPO: mínimo de 10 alumnos

INSCRIPCIONES:

Alumnos de la Facultad de Ingeniería:
UNAM y Particulares:
Horario:

DIAS DE CLASE: De lunes a viernes

A partir del 12 de junio de 1997
A partir del 13 de junio de 1997
de 9:00 a 13:00 hrs. y de 16:00 a 18:00 hrs.

En la Unidad de Servicios de Cómputo Académico de la Facultad de Ingeniería (antes CECAFI), edificio A de la Dirección, Círculo interior, Ciudad Universitaria.

Existe la posibilidad de abrir nuevos grupos de acuerdo a la demanda.
PARA MAYOR INFORMACION: Comunícate al teléfono 622-09-51
Consúltanos por INTERNET: <http://www.fi-a.unam.mx/licenciatura/cursoaviso.html>



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Contaduría y Administración

mediante su

División de Investigación

convoca al

FORO NACIONAL DE INVESTIGACION EN CONTADURIA Y ADMINISTRACION

**“La investigación financiero-administrativa:
sus objetos, sus áreas y sus métodos
de estudio”.**

Del 27 al 29 de agosto de 1997

Envío de trabajos e inscripciones a:

Comisión Organizadora "El Foro Nacional de Investigación en las Disciplinas
Financiero-Administrativas"
División de Investigación (DICA), Facultad de Contaduría y Administración, UNAM
Circuito exterior s/n, 04510 Cd. Universitaria, Coyoacán, D.F.
Tels. (915) 622-84-65 y 550-79-98 Fax. (915) 622-84-74

Internet: dicai@server.contad.unam.mx

lsantos@servidor.unam.mx