

Participaron profesores, estudiantes, autoridades y funcionarios

## Diálogo académico del rector con la comunidad de Ciencias Políticas

Analizaron la situación actual de esa dependencia de la Universidad Nacional

Cuarta Expovet 2000

### Nuevas vacunas con tecnología basada en el ADN

• *La revolución genética permite un mayor potencial para combatir enfermedades como el sida* □ 10

**Convenio UNAM y Secretaría de Salud para realizar investigación social** □ 5

### Vuelta a clases



Foto: Francisco Cruz

La UNAM reanuda hoy actividades académicas y administrativas. □ 3

Profesores, alumnos, autoridades y funcionarios académicos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales propusieron ante el rector Juan Ramón de la Fuente metas y programas de trabajo para realizar una reforma académica y solicitaron el apoyo de la Universidad.

En una reunión de trabajo efectuada el pasado 21 de julio, los participantes analizaron los diversos problemas que hay en esa facultad y expusieron las actuales condiciones de trabajo en las divisiones de Estudios Profesionales y Estudios de Posgrado, Universidad Abierta y Educación Continua y Vinculación.



Foto: Ignacio Plomo

Daniel Cazés, Enrique del Val y Eduardo Ibarra en la clausura del Encuentro de Especialistas en Educación Superior.

Debe ser democrática: Enrique del Val

### La participación de la comunidad, básica en la reforma universitaria

• *Los universitarios tienen derecho y obligación de emitir sus opiniones; clausura del Encuentro de Especialistas en Educación Superior* □ 2

**El trabajo doméstico condiciona el valor de otros empleos** □ 14

**El oleaje, fuente de energía para sanear aguas contaminadas** □ 11

Concluye Encuentro de Especialistas en Educación Superior

## La participación de la comunidad, fundamental para la transformación de la UNAM: Del Val

El secretario general de la UNAM afirmó que esta institución seguirá siendo pública, laica y no tendrá ningún desmembramiento, porque así lo queremos la gran mayoría de los universitarios

**L**a única manera de que la Universidad Nacional se transforme es con la participación de toda la comunidad en la discusión acerca de los temas y asuntos que le competen y sin ninguna restricción, aseguró el secretario general de la UNAM, Enrique del Val, quien advirtió que en la institución “ya no caben los iluminados que con frases grandilocuentes pretenden desviar la

atención de los verdaderos problemas y caminos para su solución”.

Al clausurar el Encuentro de Especialistas en Educación Superior, Del Val subrayó que las calificaciones y descalificaciones tampoco ayudan a que la comunidad universitaria avance hacia su Congreso y la reforma que, desde el principio, se ha propuesto sea democrática y participativa, donde todas las ideas se analicen y debatan porque lo que está en juego es el futuro de la Universidad.

“No nos engañemos, ni hagamos caso a aquellos que pretenden hacer un conflicto de los rumores sin ningún sustento. Esta Universidad seguirá siendo pública, laica y no tendrá ningún desmembramiento, porque así lo queremos la gran mayoría de los universitarios”, subrayó al precisar que el diálogo, y no los actos violentos, es lo que

va a permitir a la máxima casa de estudios transformarse.

Dijo que “quienes fracasan fuera de la Universidad y después regresan a querer participar, así sea con mentiras y descalificaciones decimonónicas, lo sensato e indicado es plantear propuestas que permitan alcanzar lo que todos queremos: que la Universidad sea la máxima casa de estudios del país”.

Parafraseó al rector Juan Ramón de la Fuente al decir que: “Si lo esencial en la política es dar respuesta a los problemas de la sociedad, hoy, más que nunca, la política debe centrar su mirada en la educación para encontrar soluciones a estos problemas”.

Luego de que concluyeran dos semanas de trabajos, en las que se presentaron 51 ponencias y 13 relatorías en 15 mesas, el secretario general de la UNAM hizo un reconocimiento a Daniel Cazés—director del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades— por haber reunido a un grupo de especialistas preocupado por los asuntos de la Universidad y de la educación superior en el país; el funcionario agregó que en la actualidad estos temas revisten gran importancia, porque los universitarios tienen derecho y, sobre todo, la obligación de plantear su punto de vista.

### La educación superior responderá a un modelo democrático

Antes, Daniel Cazés indicó que los trabajos presentados en este foro ayudarán a comprender que la Universidad Nacional y la educación superior en su conjunto no podrán responder a un modelo ideado o impuesto por

Luis Porter, Elvira Concheiro, Haydeé García Bravo, Eduardo Ibarra, Patricia Castañeda, Julieta Fierro y Rosaura Ruiz.



# Reanuda la UNAM actividades académicas y administrativas

● Vuelven a las aulas 251 mil estudiantes y 29 mil académicos e investigadores

Al concluir el periodo vacacional de verano, aproximadamente 308 mil integrantes de la comunidad universitaria reanudan hoy labores académicas y administrativas en todas las sedes de la Universidad Nacional ubicadas en la zona metropolitana y en el interior del país.

Retoman a las aulas y centros de investigación 251 mil estudiantes y 29 mil académicos e investigadores, para que de nueva cuenta se impartan a diario más de 25 mil clases.

De igual forma 28 mil trabajadores administrativos —de base y de confianza— retornan a sus labores de servicios a la comunidad en las 15 facultades, 18 centros, 26 institutos y nueve escuelas nacionales, incluidos los 14 planteles del bachillerato (nueve de la ENP y cinco del CCH).

También regresa a sus actividades cotidianas el personal adscrito a los *campi* ubicados en Morelos, Querétaro, Morelia y Ensenada; además de aquéllos que forman parte de otras dependencias universitarias ubicadas en otros estados del país.

El periodo vacacional se efectuó de acuerdo con lo establecido en el calendario escolar aprobado el 11 de febrero del este año por el Colegio de Directores de Escuelas y Facultades, así como por la Comisión de Trabajo Académico del Consejo Universitario, el 15 de febrero de 2000.

A partir de hoy los alumnos podrán continuar o concluir su semestre correspondiente a los semestres 2000-2 o 2000-3.

En las vacaciones se impartieron cursos de inglés, francés y de acercamiento a la ciencia en las dos escuelas de extensión ubicadas en San Antonio, Texas, Estados Unidos y Hull, Canadá, así como en el Museo de las Ciencias, Universum. ■



La Explanada de Rectoría en Ciudad Universitaria.

Foto: Jorge Luis Gallegos

una sola persona o una sola corriente de pensamiento, “sino a la conjugación racional, lúcida, flexible y democrática”.

De igual manera, señaló que estos trabajos serán un elemento valioso para la elaboración de la posición más firme y mejor fundamentada que la UNAM habrá de presentar como base de los compromisos que el gobierno de la República asuma con ella y tenga frente a la educación superior del país.

Del conflicto universitario, dijo que el tratamiento que se le ha dado ya pasó a la historia y es parte de la memoria de la problemática actual, pues no va a tratarse permanentemente o el lenguaje de la academia y la metodología del análisis profundo sobrepasan y eliminan los discursos que estén dirigidos hacia la “perorata”.

## Amplia participación

Un día antes, en la penúltima sesión del encuentro, el antropólogo Roger Bartra consideró que en el Congreso Universitario los sectores de la UNAM deberán estar “democráticamente representados”. Sus integrantes tendrán que ser electos por sus respectivas comunidades de acuerdo con una proporcionalidad que aumente la participación de estudiantes, profesores e investigadores.

El investigador demandó ampliar la representatividad del

Consejo Universitario y fortalecer las instancias de coordinación académica. Si la Universidad Nacional quiere sobrevivir con ese nombre deberá fundar los cambios en contenidos que auspicien el más alto nivel intelectual y académico y, para ello, es necesario equilibrar y distribuir las fuerzas y los recursos, subrayó.

Al explicar las nuevas alternativas y tendencias que deberá seguir la Universidad, Roger Bartra señaló: “Para vislumbrar el futuro universitario debemos abandonar las proyecciones de una academia autoritaria masificada, cuyo ciclo terminó con la más grave crisis por la que haya atravesado la UNAM y que la paralizó durante 10 meses”.

El también colaborador del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades en la coordinación del pro-

grama Mitos, Mitologías y Mitografías, aseguró que la función principal de la autonomía no es la de preservar un territorio para alojar y alimentar ahí las fuerzas que en la sociedad no pueden crecer y desarrollarse.

Durante su participación en la decimotercera mesa de este foro, Bartra añadió que si la sociedad comienza a ser más dinámica y creativa que la Universidad, la autonomía puede convertirse en una barrera que conserve a la Universidad como un reservorio de viejas prácticas políticas ya marchitas.

Hoy día la profunda crisis nos obliga a plantear la necesidad de buscar formas flexibles que doten al tejido universitario de una plasticidad que permita que la administración se adapte a las nuevas ideas, a las innovaciones tecnológicas y científicas”, concluyó. ■



Concluyeron dos semanas de trabajo, en las que se presentaron 51 ponencias.

Fotos: Ignacio Romo

# BECA UNAM-UNIVERSIDAD DE WASHINGTON

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA), y la Universidad de Washington en Seattle, EUA, convocan a los egresados de la UNAM a participar en el concurso para obtener una beca para realizar estudios de maestría en la universidad estadounidense, a partir de septiembre del 2001

## REQUISITOS

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

## DOCUMENTOS

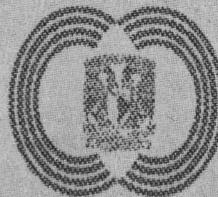
- Formulario oficial de solicitud de beca de la DGIA
- Carta de presentación del director de la dependencia UNAM
- Copia del título profesional, de los certificados de estudios y de otras constancias, en su caso
- Currículum vitae actualizado
- Comprobante TOEFL oficial con 580 puntos mínimo
- Comprobante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

- Carta de aceptación o de contacto formal establecido con la UW, en caso de tenerla
- Formularios y documentación requerida por la UW

## BENEFICIOS

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

## INFORMES



Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, a un costado de la Torre II de Humanidades, Cd. Universitaria

telnet: 132.248.10.3 login: info

[www.intercambio.unam.mx](http://www.intercambio.unam.mx)

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

*Mediante el acuerdo, destacó Alejandro Cravioto, director de la Facultad de Medicina, continuará la búsqueda de nuevos conocimientos en los aspectos sociales de la atención médica, así como en la formación de nuevos cuadros de investigadores interesados en la solución de este tipo de problemas*

## Convenio de colaboración en investigación entre la UNAM y la Secretaría de Salud

**L**a UNAM y la Secretaría de Salud signaron un convenio de colaboración, mediante el cual la Facultad de Medicina continuará las investigaciones en torno al impacto de los factores sociales, económicos y políticos en la salud de los mexicanos.

El acuerdo fue firmado por el rector de esta casa de estudios, Juan Ramón de la Fuente, y el secretario de Salud, José Antonio González Fernández.

Durante el acto, el rector se congratuló por la firma del convenio al subrayar que con los recursos aportados por la secretaría, la Facultad de Medicina dará continuidad a las investigaciones para mejorar las condiciones de salud que privan en la población.

Puntualizó que las investigaciones de la UNAM siempre se realizan "con absoluta autonomía, pero también con el rigor académico que caracteriza a los especialistas universitarios".

Ante funcionarios de la Universidad y de la Secretaría de Salud, Juan Ramón de la Fuente dijo que gracias a que González Fernández retomó la iniciativa, la Facultad de Medicina continuará su colaboración con la secretaría, como lo hace desde hace décadas, en una de las relaciones más fructíferas y provechosas que se dan en el país.

El rector informó que, de acuerdo con el convenio, los resultados de estas investigaciones se difundirán periódicamente, lo que permitirá dar seguimiento a las políticas y a los programas de salud puestos en marcha durante los últimos años y que estarán



José Antonio González y Juan Ramón de la Fuente.

sujetos a cambios y modificaciones por razones demográficas, políticas y sociales.

### Vinculación con la sociedad

Al explicar el contenido del convenio, el director de la Facultad de Medicina, Alejandro Cravioto, expuso que la vinculación entre la UNAM y la Secretaría de Salud le da marco legal a las actividades de investigación que, en forma conjunta, han desarrollado ambas instituciones durante los últimos años, acerca del impacto social que conllevan los cambios en los procesos de salud.

Cravioto planteó que la compleja situación económica y social del país impide a la población el acceso a medidas sanitarias y de servicio que protejan, promuevan o restauren su salud. Pero, además, toda mejoría está acompañada de mayores demandas sociales en aspectos como educación, alimentación y vivienda, las cuales requieren una solución adecuada.

Por ello, añadió, los estudios de corte multidisciplinario, como lo enmarca el convenio de colaboración en el nivel de salud y bienestar de la población, pueden tener un impacto sostenido.

El director de la Facultad de Medicina consideró que también serán factores fundamentales las

nuevas investigaciones acerca de la forma como se aprovecharán los conocimientos derivados del estudio del genoma humano en la medicina o de las técnicas quirúrgicas para tratar niños con enfermedades crónicas como la diabetes.

Es indispensable invertir una parte de los recursos para la investigación biomédica en aspectos tales como los factores de ética y equidad, que determinan el acceso y la calidad de los servicios de salud, o los problemas sociales como la descomposición familiar.

Mediante el convenio, destacó Cravioto, se continuará en la búsqueda de nuevos conocimientos en los aspectos sociales de la atención médica, así como en la formación de nuevos cuadros de investigadores interesados en la solución de este tipo de problemas. ■

### Centro de Investigaciones sobre América del Norte

Invita al seminario internacional

Las Políticas Exteriores de Estados Unidos, Canadá y México en el Umbral del Siglo XXI

21 y 22 de agosto

Auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, piso 14, Ciudad Universitaria

Dan a conocer la Biblioteca digital de la DGSCA y la Revista digital universitaria; la biblioteca es una colección de tipo académico especializada en cómputo, telecomunicaciones y áreas afines; la revista es una publicación trimestral en Internet de acceso libre

## Nuevas herramientas para preservar información y acercarse al conocimiento

**C**on la finalidad de preservar la información que la humanidad ha generado y ofrecer nuevas formas de acercamiento al conocimiento universal, la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico presentó la *Biblioteca digital de la DGSCA* y la *Revista digital universitaria*.

Con estas dos herramientas se promoverá la generación de nueva información, se difundirán los conocimientos generados en las ciencias de la computación y se dará prioridad a los servicios que la sociedad exige a esta casa de estudios, manifestó el doctor Víctor Guerra, titular de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

Durante la presentación de la biblioteca y la revista digitales en el auditorio de Servicios de Cómputo Académico, el funcionario declaró que lo verdaderamente relevante en cómputo, después de preservar los documentos que la humanidad genera, es que esta información sea utilizable. Aquí es donde comienza la función del cómputo y de las bibliotecas digitales.

Ante miembros de la Asociación de Bibliotecas y Centros de Información de Ciencia y Tecnología, estudiantes e investigadores, Guerra dijo que en cómputo hay un concepto que desde hace algunos años se ha impulsado en la UNAM, según el cual no existen muchas bibliotecas, sino una sola, que es la de la humanidad.

### Colección especializada en cómputo

Al referirse a la *Biblioteca digital de la DGSCA*, la maestra Clara



Miguel Gama, Clara López, Víctor Guerra y Mario Delgado.

López Guzmán, especialista en redes de la misma dirección, destacó que ésta es una colección especializada en cómputo, telecomunicaciones y áreas afines integradas principalmente por libros, manuales, tesis y revistas; reúne contenidos académicos indispensables para la docencia, la investigación y la extensión de la cultura de la comunicación universitaria en particular y de la sociedad en general.

La biblioteca, que comenzó este

año con el estudio de las tecnologías y las plataformas, trabaja ya en la formación de contenidos y la adquisición de materiales. Es un servicio de acceso libre con el propósito de constituirse en una plataforma generadora de nuevos proyectos en las otras disciplinas del conocimiento humano, comentó la especialista.

Otros de los objetivos, explicó López Guzmán, es apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje en el binomio docente-alumno, facilitar

la consulta de información a estudiantes, profesores e investigadores y proveer información especializada sin límite de espacio y tiempo.

La especialista comentó que uno de los trabajos interesantes que realizará la biblioteca es la selección del material digital, que incluye establecer acuerdos con las editoriales a fin de adquirir permisos para la publicación electrónica de los libros.

El licenciado Carlos Vizcaino, editor de la *Revista digital universitaria*, declaró que el propósito de ésta es desarrollar una publicación trimestral en Internet de acceso libre, para difundir el quehacer universitario en línea mediante informes sobre proyectos de investigación y artículos de divulgación científica, tecnológica y humanística.

Con la revista, abundó, la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico llena un vacío al publicar materiales que no caben en otras revistas que enfrentan problemas económicos por los altos costos del papel y la distribución de las mismas.

Con apoyo de numerosas instituciones de la Universidad Nacional, la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico demuestra que también pueden hacerse cosas buenas en formato electrónico y que no sólo lo que está en papel vale, manifestó el editor.

La *Revista digital universitaria*, publicación trimestral, será "un aparcador sin fronteras del quehacer universitario que permitirá rescatar y difundir las valiosas aportaciones de esta casa de estudios a la solución de problemas nacionales", concluyó Carlos Vizcaino. ■





Fotos: cortesía de Joaquín Avila



Miembros de la comunidad académica de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales escuchan al rector.

## Reunión del rector con la comunidad de Ciencias Políticas y Sociales

El doctor Juan Ramón de la Fuente, rector de la UNAM, recibió el 21 de julio a la comunidad de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

En la reunión, en la que participó un grupo numeroso de profesores y estudiantes, las autoridades y funcionarios académicos de la facultad presentaron un diagnóstico, propusieron metas y programas de trabajo para realizar una reforma académica y solicitaron el apoyo de la Universidad.

Los participantes analizaron los problemas que enfrentan los diversos servicios que presta la institución y expusieron las actuales condiciones de trabajo en las divisiones de Estudios Profesionales y Estudios de Posgrado, Universidad Abierta y Educación Continua y Vinculación.

El rector De la Fuente recibió las estadísticas recientes del desempeño académico de la facultad y un informe sobre la evolución de los planes de estudio, los programas de investigación y las iniciativas de vinculación académica. También se examinaron los nexos de la dependencia con la sociedad, las relaciones laborales y la reforma administrativa.

En nombre de los consejeros técnicos y consejeros universitarios profesores, Ricardo Uvalle Berones solicitó el apoyo a las ciencias

sociales y al personal académico, en particular la reforma del PRIDE.

La alumna Jessica Rosales Sánchez habló en representación de los consejeros alumnos y describió las necesidades y demandas del sector estudiantil.

Delia Selene de Dios habló en representación de la sección 60 de la AAPAUNAM-FCPS y, como conclusión, Fernando Pérez Correa, director de la facultad, presentó siete programas para la reforma.

El rector ofreció el apoyo de la Universidad para este esfuerzo, expresó su satisfacción por la reunión de trabajo y ofreció que en el corto plazo serían atendidos los requerimientos de equipamiento, mobiliario y recursos docentes; en el mediano plazo se estudiarían y atenderían las necesidades de espacio e instalaciones.

Juan Ramón de la Fuente coincidió con la necesidad de impulsar las labores de la facultad, fortalecer el programa de becas en el posgrado, promover los aprendizajes en la licenciatura abierta y escolarizada, estimular el trabajo del personal docente y revisar el PRIDE.

En la coyuntura actual, expresó De la Fuente, la Universidad defenderá invariablemente su autonomía, pugnará por obtener del gobierno federal y del Poder Legislativo un presupuesto acorde con las necesi-

dades y retos que enfrenta y promoverá la realización del Congreso Universitario como un instrumento democrático e inteligente para realizar su transformación.

Intervinieron en la sesión Pedro A. León Mundo, secretario de Servicios Escolares; José Luis Hoyo, secretario del Personal Académico; Gilberto Silva, jefe de la División de Estudios Profesionales; los coordinadores de Administración Pública, Ciencia Política, Ciencias de la Comunicación, Relaciones Internacionales y Sociología, Gabriel Campuzano, Carlos Sirvent, Rafael Reséndiz, Roberto Peña y César Delgado resoectivamente;

Damelis López Heredia, secretaria académica del Centro de Estudios Latinoamericanos; Fernando Castañeda, coordinador del Centro de Estudios Básicos en Teoría Social; Judith Bokser, jefa de la División de Estudios de Posgrado; Irene Nava, secretaria académica del Sistema de Universidad Abierta; Manuel Quijano, jefe de la División de Educación Continua y Vinculación; Alejandro Chanona Burguete, secretario administrativo, y Angélica Cuéllar, secretaria general.

Al concluir la reunión, el rector Juan Ramón de la Fuente dialogó con un grupo de estudiantes del CGH. ■



El rector intercambió opiniones con alumnos de la facultad.

*El académico universitario fue uno de los precursores y fundadores de la psiquiatría científica en México; su preocupación fue el conocimiento profundo del hombre y su existencia; profesor estricto, libre de pensamiento y apasionado de todas las ramas del saber*

## Roberto Flores Villasana, fiel a sus principios e ideales humanistas

**P**siquiatra de profesión y académico por vocación, su ocupación fue el conocimiento profundo del hombre y su existencia. Se trata del doctor Roberto Flores Villasana, quien falleció hace poco, y que como universitario y ser humano deja encendidas sus enseñanzas.

Hombre de inquebrantable voluntad, Roberto, como gustaba que lo llamaran sus discípulos —a quienes consideraba amigos—, hizo su carrera de Médico Cirujano en la UNAM, la cual concluyó en 1946. Ingresó a esta casa de estudios como profesor de tiempo completo en 1956; en donde impartió las materias de Teoría General de la Neurosis, y Psicopatología del Desarrollo y Epoca del Crecimiento, en la Facultad de Psicología.

Ser profesor era algo natural en él; sólo bastaba una mínima pregunta para obtener una extensa y enriquecedora respuesta; siempre tenía una contestación y el tiempo suficiente para agotar el tema y no dejar dudas. Dentro y fuera de las aulas, charlador fascinante, buscaba la manera más pertinente y amena para transmitir sus conocimientos y para aprender de su interlocutor.

Enseñó lo mismo a psicólogos que a abogados y a quien se acercara a él. Para sus alumnos su cátedra fue brillante.

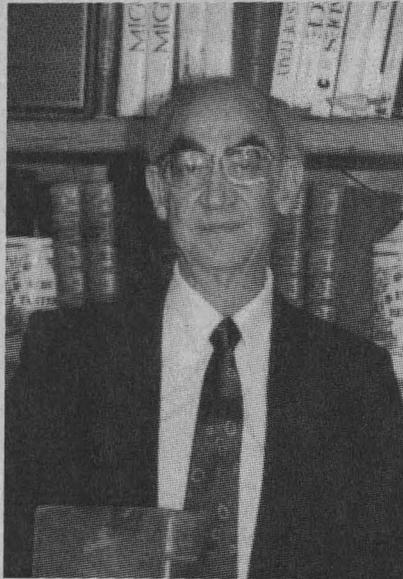
Gabriela Jáuregui Nieto, su discípula y compañera, lo recuerda así: "Se caracterizó por ser un hombre honesto, con libertad de pensamiento, fiel a sus principios e ideales humanistas, por su amor a todas las ramas del saber; siempre dispuesto a aprender, abierto y decidido. Fue un profesor estricto, exigente, con una gran personali-

dad, lo que lo hacía único, histórico e irrepetible, frase que Flores Villasana solía decir para referirse al hombre: 'Por su destino personal, su esfuerzo existencial, por vivir consigo mismo y con los demás de una manera peculiarmente suya, y por su manera de organizar y construir su mundo por medio de sus valores, el hombre es un ser único, histórico e irrepetible'.

Además, recuerda, su acervo cultural, sus conocimientos teóricos, su brillantez y su especial sentido del humor hacían de sus clases y conferencias una experiencia placentera de alto valor intelectual.

Al referirse a la trayectoria de este universitario, Julián Mc Gregor y Sánchez Navarro, académico de la Facultad de Psicología, señaló: "Flores Villasana fue uno de los fundadores de la psiquiatría científica en México; desde el inicio del Colegio de Psicología, en Ciudad Universitaria, trabajó junto con el doctor Guillermo Dávila en la creación de nuevos cursos para los alumnos. Fue el profesor que participó en el primer curso de psiquiatría, organizado por la Universidad Iberoamericana".

José Dávalos, profesor y exdirector de la Facultad de Derecho, destacó la bondad de Roberto Flores: "Como maestro universitario, profesionista y ciudadano siempre tuvo una palabra de aliento para hombres



Roberto Flores Villasana.

quienes no lo tenían e iluminaba el semblante de quienes ya lo poseían.

"Universal como el espíritu, en su humildad prefirió enseñar a los demás a elevar la mirada y descubrir sus propias estrellas. Flores Villasana ha traspasado las fronteras de la muerte, sus buenas obras lo hacen eterno. Tal vez el mármol dirá aquí yace, pero en el corazón de los que lo conocimos se leerá aquí vive", precisó José Dávalos.

Roberto Flores Villasana fundó el Instituto de Psicopatología el 29 de noviembre de 1991, cuya labor fue difundir los conocimientos de la enfermedad mental humana como el mejor método para el conocimiento de la persona humana. Realizó cursos como Principios básicos de la Psicopatología, y simposios entre los que se cuentan El delincuente ¿es un ser humano?, Violencia y agresión, además de diversos talleres, uno de ellos fue La salud mental de los adolescentes.

En su afán por la enseñanza y espíritu de indagación escribió, entre otros artículos, "Semblanza Psicológica de Juandiegotzin, el Proto Mexicano" y "El Perfil del Psiquiatra en la Cultura Náhuatl". La culminación de todos esos años de trabajo e investigación los dejó plasmados en su libro acerca de psicopatología general, el cual se encuentra en revisión.

Flores Villasana impartió también cursos y conferencias en diferentes instituciones del país, como el Instituto Nacional de la Senectud, la Clínica San Rafael y el Colegio de Ingenieros Civiles de México, y en otros centros educativos del extranjero. Fue director de los departamentos de Psicología de las universidades Iberoamericana y Anáhuac. ■

y mujeres de todas las edades".

Otra de sus grandes inquietudes fue la formación de líderes, tarea en la que colaboró arduamente. "Numerosos jóvenes lo conocieron dirigiendo círculos de lectura y de estudio.

Como escritor hizo trabajos acerca de los más diversos temas. Los jóvenes de psicología, de filosofía y los compañeros de derecho tendremos en ellos cosas importantes que leer, aprender y aprovechar".

Respecto al profesor, agregó, decía: "Es como la fuente que almacena agua para que el estudiante se refresque, pero el maestro debe seguir alimentándose con líquido nuevo, de lo contrario se convertirá en agua estancada".

Con gran sensibilidad, puntualizó Dávalos, Flores Villasana entraba en la dimensión del espíritu de los jóvenes que acudían a él y encontraba las fibras para dibujar un rostro en

La dirección es <http://bases.ucol.mx>

## Octava edición del catálogo de consulta automatizada en biomedicina y salud

Durante la presentación de la obra, se dijo que el inventario permite la localización de cerca de nueve mil títulos diferentes de revistas propias de la salud, así como saber exactamente con qué volúmenes, números o fascículos cuentan las 141 bibliotecas participantes

**L**a octava edición de la única herramienta de consulta automatizada especializada en biomedicina y salud: *El Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas de la Red Nacional de Colaboración en Información y Documentación en Salud RENCIS*, se presentó recientemente en el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica.

De acuerdo con un texto enviado por Silvia González Marín, directora general de Bibliotecas, y leído por Lourdes Rovalo, secretaria técnica de Normalización de esa dependencia universitaria, dicho inventario permite la localización -para este año- de cerca de nueve mil títulos diferentes de revistas propias de la salud, así como saber exactamente con qué volúmenes, números o fascículos cuen-

tan las 141 bibliotecas participantes, además de obtener los artículos originales en poco tiempo al menor costo.

La adquisición de publicaciones seriadas absorbe gran parte del presupuesto de las bibliotecas y, en ocasiones, es el gasto más fuerte que se hace para estar al tanto de los últimos avances de la ciencia y la tecnología.

Acerca de la red, agrega que es producto de un convenio establecido entre la UNAM, la Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social, los Institutos Nacionales de Salud y otras universidades, la mayoría de ellas del interior del país.

Enfatiza que a partir de su creación se acordó que el nodo UNAM fuera el encargado de coordinar y compilar el *Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas RENCIS*, sistema por el cual las bibliotecas participantes en la red dan a conocer sus acervos hemerográficos fuera de su propia comunidad.

Añade que contar con ese catálogo es una oportunidad para que sus principales usuarios, investigadores, docentes y alumnos, accedan a los recursos informativos en las 141 bibliotecas especializadas en salud a lo largo del territorio nacional.

A su vez, Lourdes Rovalo de Robles señaló que en la primera edición del catálogo participaron 62 bibliotecas e incluía dos mil 200 títulos de cuatro mil 727 acervos. Ahora (en esta publicación) colaboran 141 bibliotecas con ocho mil 926 títulos de casi 30 mil acervos.

"De los casi nueve mil títulos el 66 por ciento está aún vigente, el 33 por ciento ha dejado de publicarse y al resto lo han clasificado como desconocido, porque no se sabe si se ha publicado otra vez o no".

Acerca de la procedencia de los títulos, precisó que el 46.05 por cien-

to es de Estados Unidos, el 12.54 de Gran Bretaña, el 4.89 de México, el 4.89 de Alemania, y el 3.91 de Holanda. También los hay de España, Brasil, Italia, Japón y Argentina, entre otros países.

### Opción para realizar búsquedas básicas

Por su parte, Javier Solorio Lagunas, encargado de Proyectos Especiales de la Dirección de Servicios Bibliotecarios de la Universidad de Colima, manifestó que la primera versión en Internet del catálogo data de 1998 y fue hasta junio de este año cuando se instaló su segunda interfase en Web.

Destacó que la página incluye una presentación, una opción para realizar búsquedas básicas y otra para avanzadas. Ahora puede localizarse la información por título, país, idioma, institución, folio, clave abreviada del título, editorial, biblioteca, entidad federativa y localidad e indicó que los estudiantes, investigadores y lectores en general pueden consultarlo.

Por su parte, Gladys Faba Beaumont, directora del Centro Nacional de Información y Documentación sobre Salud de la Secretaría de Salud y coordinadora nacional de la RENCIS, recordó que en sus inicios -en 1990- esta red contaba con seis nodos y hoy día son 16 nodos de 14 distintas entidades los que la conforman.

Finalmente, indicó que uno de los logros más importantes de ese trabajo ha sido el Programa de Capacitación Técnica, e informó que este año piensan dar un curso de interacción y creatividad para quienes intervienen directamente en el desarrollo y administración del catálogo en red.

La dirección es: <http://bases.ucol.mx> ■



Foto: Francisco Cruz

*Al participar en la Cuarta Expovet 2000, Juan Antonio Montaraz, director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, dijo que se trata de identificar una proteína que desempeña un papel importante en la protección contra una infección*

## Investigación con vacunas basadas en el ADN para combatir enfermedades

**C**ON LOS AVANCES científico-tecnológicos y de ingeniería genética de los últimos años, las vacunas –a partir del ácido desoxirribonucleico (ADN)– tienen un importante potencial y son exploradas para combatir enfermedades humanas como el sida y algunos padecimientos en animales, aseveró Juan Antonio Montaraz Crespo, director de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Al participar en la inauguración de la Cuarta Expovet 2000, con la ponencia Nuevas Tecnologías en la Producción de Nuevas Vacunas, Montaraz Crespo reconoció que avances científicos, como los anticuerpos monoclonales que permiten reactivos de gran especificidad y la revolución genética, ayudan a plantear el desarrollo de vacunas más finas.

El objetivo –explicó– es identificar el mosaico antigénico de un organismo, es decir, la capaci-

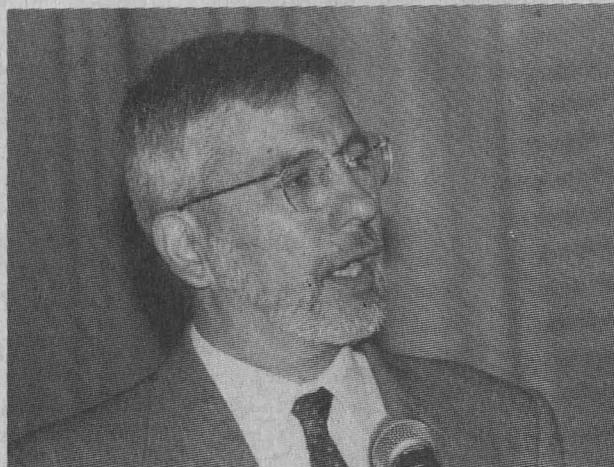


Foto: Marco Milares

Juan Antonio Montaraz.

dad de inducir la producción de anticuerpos.

No obstante, quizá sólo algunos componentes son los que inducen una respuesta de protección que permite destruir, eliminar y evitar la implantación del microorganismo.

En el auditorio de la Unidad de Extensión Universitaria, Campo número 4, de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Montaraz Crespo aseveró que en la experimentación con las vacunas de ADN se trata de identificar una proteína que desempeña un papel importante en la protección contra una infección; aislar y clonar el gen que codifica esa proteína y, en este caso, se busca presentar el ADN al desnudo.

“No estamos insertando el ADN –por ejemplo– en otro organismo, lo introducimos en un vehículo que se denomina técnicamente un plásmido, el cual presenta esta molécula a los individuos o a los animales.”

El director de la unidad

multidisciplinaria señaló que la idea es colocar esa información genética en las células del huésped –humano o animal– para que éstas produzcan el antígeno.

### Subcelulares y recombinantes

Otra de las nuevas vacunas son las subcelulares. Dijo que hoy día la industria de inmunógenos ya no se conforma con los viejos conceptos que pretendían asociar un microorganismo con una enfermedad y luego buscar las formas de matarlo, atenuarlo y usarlo como vacuna.

Respecto a las vacunas recombinantes, Juan Antonio Montaraz señaló que generalmente se habla de un gen que muchas veces está insertado en un virus. Uno de ellos –como en el caso de la viruela– regresa como un vehículo adecuado para presentar (a los animales o incluso a los individuos) antígenos que no son de ese virus sino que los investigadores los insertan en él o en ellos; a eso se

le reconoce como virus recombinante.

En ese sentido, comentó que la respuesta inmune tiene varios tipos de mecanismos, una de las principales es la inmunidad adquirida, que es específica, es decir, no protege al ser vivo contra otra enfermedad.

Montaraz Crespo, explicó que los objetivos de la vacunación son inducir una población de anticuerpos en un animal e imprimir el fenómeno de la memoria. Esto significa que una bestia vacunada al enfrentarse al microorganismo guardará esta experiencia, por lo que cuando lo vuelva a adquirir de manera natural responderá con mayor rapidez y con un nivel de anticuerpos más alto.

En la inauguración de la Cuarta Expovet, Germán González, coordinador de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, dijo que con los tratados de libre comercio en México se abre un panorama importante para egresados del ramo, pero también se acentúa la competitividad porque tienen que enfrentarse a profesionistas de otros países.

Informó que el estado de California está por reformar sus leyes estatales para aceptar 640 veterinarios bilingües; sólo resta exhortarlos a que se preparen todos los días, sin descanso.

Finalmente, Alfredo Cuéllar, jefe de la División de Ciencias Pecuarías, destacó el esfuerzo de la generación 1996-2000 que organizó la exposición y deja un legado a las generaciones precedentes. ■

Escuela Nacional de Estudios  
Profesionales Iztacala

Diplomado

**Psicoterapia desde el  
enfoque centrado  
en la persona**

del 29 de septiembre de 2000  
al 29 de septiembre de 2001

Dirigido a licenciados en Psicología  
y pasantes de la misma carrera  
que están en proceso de titulación.

Junta informativa:  
18 de agosto de 15:45 a 17 horas

Informes en el 5623-1208, 1338,  
1171, 1182 y 1188; Fax 5390-7674

<http://www.iztacala.unam.mx>

*Sistema más barato que el dragado y tiene importantes ventajas como lo es el respeto al ecosistema de los extensos litorales y cuerpos de agua tierra adentro que tiene el país y que permiten desarrollar en mayor medida la pesquería como una fuente de alimentos ricos en proteínas*

## El bombeo por energía de oleaje, opción para sanear canales y lagunas

**E**L constante oleaje del mar puede constituir un método de energía útil en el saneamiento de cuerpos de agua contaminados, así como para reavivar lagunas que han estado aisladas del mar o en áreas de crianza de especies. Se trata de un recurso poco explotado en un país que, como México, cuenta con muchas lagunas costeras.

Catherine Stern, de la Facultad de Ciencias, al dictar la conferencia Las Olas del Mar como un Método de Energía Alternativa, dentro del ciclo En un Mundo no Lineal organizado por el Programa Universitario de Fenómenos No Lineales y Mecánica, en el Auditorio Carlos Graef de la Facultad de Ciencias, se refirió al desarrollo de un sistema de bombeo por energía de oleaje denominado Sibeo.

Dicho sistema, explicó, es más barato que el dragado de canales y tiene importantes ventajas como lo es el respeto al ecosistema de los extensos litorales y cuerpos de agua que tiene el país tierra adentro y que permiten desarrollar en mayor medida a la pesquería como una fuente de alimentos ricos en proteínas.

Las lagunas costeras son de gran importancia en la captura de especies de alto valor comercial como el camarón; pero, el flujo de los ríos que desembocan en éstas disminuye en la época de secas o por causa del bajo nivel de las presas. Al perderse la comunicación con el mar, las larvas de especies dejan de desarrollarse. La actividad pesquera decrece y se genera el consecuente problema económico y social.

En otras lagunas costeras se presenta acumulación de sustancias tóxicas, como las ubicadas en el Golfo de México, donde el petróleo ha provocado graves daños por la contaminación; en otras zo-



Catherine Stern.

nas se debe a la descarga de drenajes.

### Aprovechar la energía de las olas

Para enfrentar tal situación se desarrolló este sistema, bajo la dirección de Steven Czitrom, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, el cual aprovecha la energía de las olas para bombear agua del mar.

La especialista explicó que el Sibeo tiene atrás una idea relativamente sencilla: un ducto resonante, otro de desagüe y una cámara de compresión de volumen variable que conecta a los anteriores. Cuando una señal de presión proveniente del mar es igual a la frecuencia natural de oscilación del sistema, entra en resonancia y se hacen agitaciones grandes que propician que el agua se transporte y descienda por gravedad en el segundo tubo hacia la laguna costera o cuerpo de agua receptor.

En junio de 1995, un prototipo de este sistema fue probado en las costas de Oaxaca con la participación de la Cooperativa Pescadores de Cacalotepec, donde se estudió el posible aumento de la población pesquera de la laguna costera El Lagartero, el cual funcionó con éxito.

Se tomaron muestras biológicas del

agua bombeada en el tubo de salida y se encontraron larvas de camarón y huevecillos de peces; así se comprobó que el sistema, al no tener partes móviles, puede transportar microorganismos marinos sin causarles daño.

Para un oleaje normal en esa zona costera, el flujo medido fue de 18 mil litros/hora, lo que corresponde, en un sistema de escala real, a un derrame completo de agua en la laguna El Lagartero durante cien días.

Explicó que para trabajar científicamente con el proyecto deben establecerse ecuaciones que describan el sistema. Se considera para ello a una línea de corriente que va desde la superficie del mar, por el tubo resonante, hasta la superficie dentro de la cámara de compresión y otra línea de corriente similar en el tubo de desagüe.

Deben tenerse en cuenta asimismo las pérdidas de energía, consecuencia de la formación de vórtices en la entrada y la salida del agua, la fricción de ésta con los tubos y la radiación (oscilación que hace que el agua alrededor se mueva), entre otros factores. Además, cuando el sistema está bombeando se consideran otros elementos como la velocidad.

La frecuencia natural de oscilación del sistema se halla en función del

volumen de agua que le entra; cuando ésta coincide con la frecuencia de las olas (las cuales cambian según el momento del día o la época del año) se presenta un fenómeno de resonancia.

Mediante un algoritmo es posible medir las condiciones del oleaje, determinar su volumen y cuánta agua va a bombearse; ese algoritmo puede programarse de manera que el sistema mismo sea autónomo, es decir, a medida que cambie el oleaje el dispositivo podrá ajustarse al oleaje del mar.

Pero en las ecuaciones hay también términos no lineales, entre los cuales se encuentra la formación de vórtices ya mencionados; para eliminarlos, al tubo de entrada que se sumerge en las olas se le coloca una trompeta que evita esa pérdida de energía y aumenta el flujo en casi ciento por ciento.

En la práctica, añadió Catherine Stern, la idea no es prender la bomba cada vez que los pescadores lo requieran, sino que ésta sea de ellos y la utilicen como más les convenga, por lo cual deben aprender a utilizarla y a hacer reparaciones mínimas. Por lo tanto, químicos, biólogos, sociólogos y antropólogos trabajaron codo a codo con los integrantes de la cooperativa de Cacalotepec.

En la actualidad, anunció que Steven Czitrom participa en el proyecto de limpieza de la bahía de Ensenada, el cual requeriría de una bomba más grande, la cual está diseñándose; además, también se estima la circulación del agua en la zona.

El objetivo en el uso de las energías alternativas es sustituir fundamentalmente al petróleo y producir energía eléctrica. El sistema de bombeo por energía de oleaje es eficiente porque no transforma un tipo de energía en otra, por ejemplo, en mecánica, concluyó. ■

Foto: Juan Antonio López

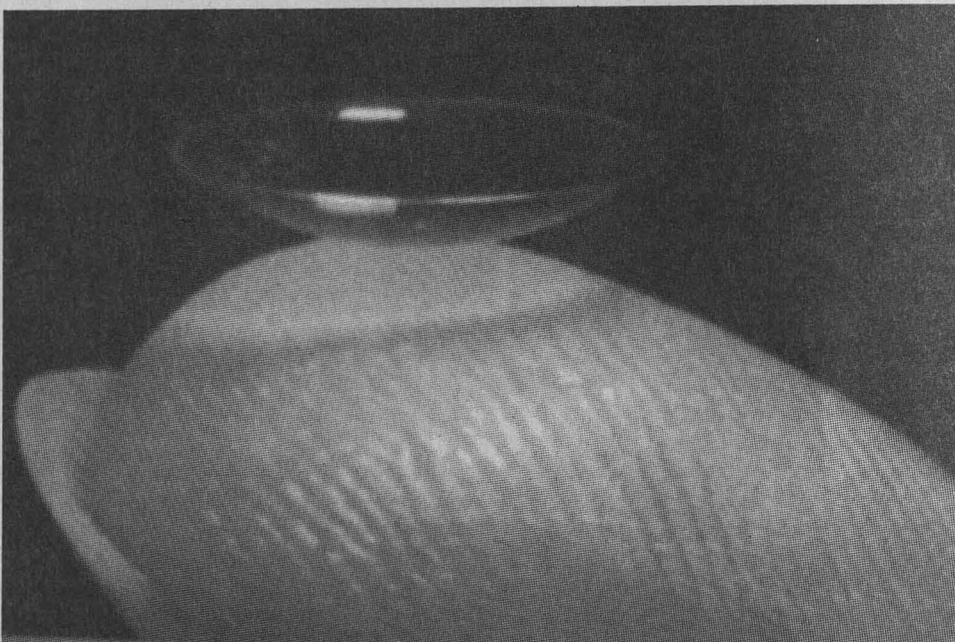
En el Museo de las Ciencias Universum se exhibieron recientemente los aportes que ese país ha hecho en favor de la humanidad; entre ellos destacan la caja negra de los aviones para grabar los vuelos, el motor Sarich orbital, los billetes plásticos y el marcapasos, entre otros

## Australia Innovadora, exposición de 100 avances científicos y tecnológicos

**A**USTRALIA, centro de atención de gran parte de los habitantes del mundo por ser sede de los próximos Juegos Olímpicos, envió a México la exposición interactiva *Australia Innovadora*, que ha viajado por diversos países asiáticos y algunos latinoamericanos, con una muestra de cien innovaciones y avances científicos-tecnológicos recientes de aquel país.

*Australia Innovadora* es una colección interactiva itinerante que se exhibió en la sala de exposiciones temporales del Museo de las Ciencias Universum y que permitió al visitante conocer un poco de los adelantos científicos y tecnológicos de ese país en torno a los avances en los campos de la medicina, salud, agricultura, deportes y esparcimiento, así como en tecnología solar e industrial.

Asimismo, resaltó la labor de los científicos australianos que a lo largo de las últimas ocho décadas han sido galardonados con el Premio Nobel como reconocimiento a sus importantes con-



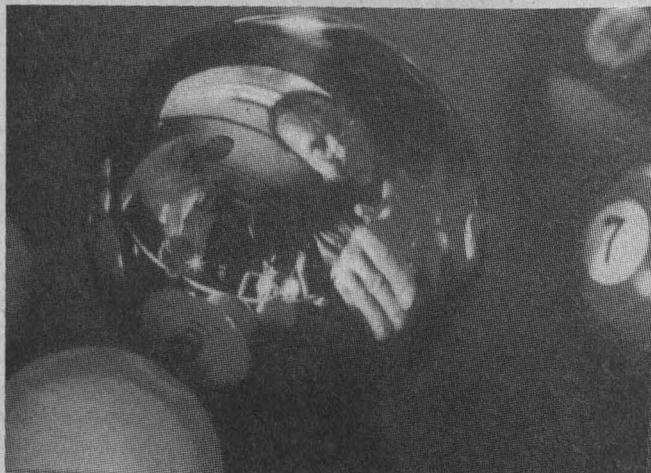
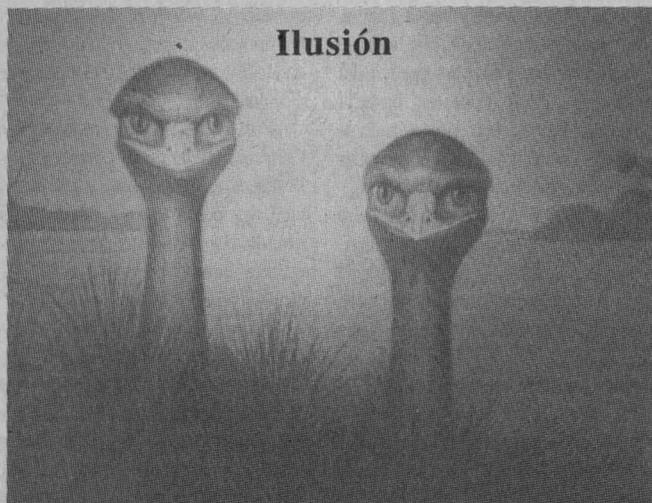
El Lente de contacto Asia, desarrollado específicamente para la forma del ojo asiático.

tribuciones al saber científico.

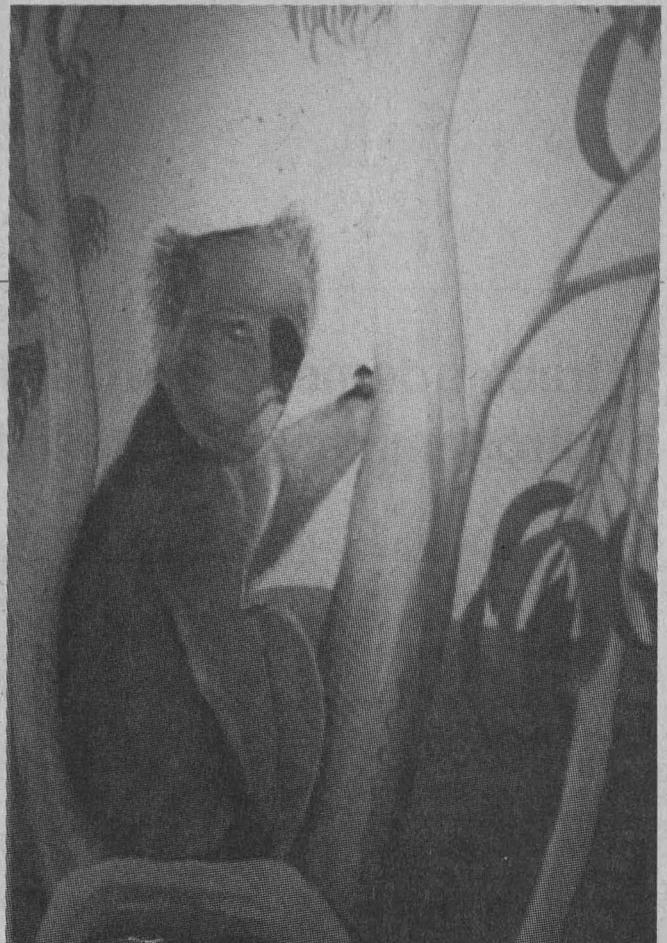
El país —que es todo un continente— tiene una importante historia en cuanto a innovaciones en ciencia y

tecnología con logros que van desde el boomerang hasta los oídos biónicos. Entre las más famosas contribuciones de los australianos y que hoy día

benefician a todo el mundo destacan la caja negra de los aviones para grabar los vuelos; el motor Sarich orbital; los billetes plásticos; el mar-



Una de estas esferas puede transformarse en el nuevo modelo del kilogramo.



Las fotografías muestran un ejemplo de ilusión óptica en la que la mirada del Koala, independientemente del lugar en que estemos ya sea enfrente o de lado, siempre va a fijarla en uno.

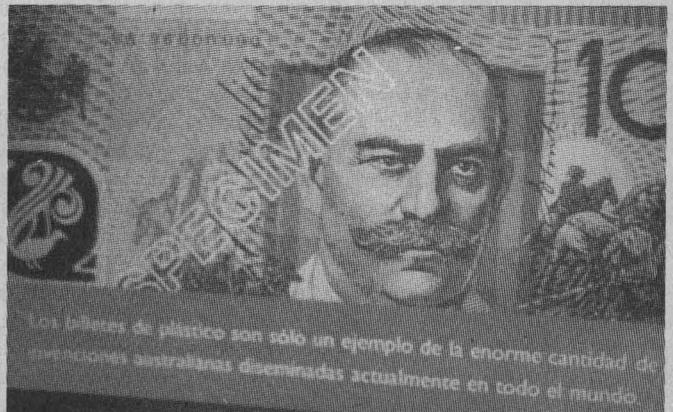
capasos y la penicilina.

La muestra permitió conocer también los aportes de científicos del Centro Cooperativo de Investigación de la Ingeniería y Tecnología Molecular en torno al desarrollo de una nanomáquina que es un aditamento del tamaño de 1.5 billonésima parte de un metro.

Con este aditamento, los galenos podrán detectar drogas o virus en la sangre, o identificar secuencias de genes para el diagnóstico de desórdenes genéticos.

Asimismo, se presentó el desarrollo de un lente de contacto diseñado especialmente para el ojo de los asiáticos; este aporte es del Centro Cooperativo Australiano para la Investigación y Tecnología Oftalmológica de Sydney.

En la inauguración, Timothy Kane, encargado de negocios de la embajada de Australia en México, informó que la exposición fue desarrollada por Questacon, Museo Interactivo de Ciencia y Tecnología de Australia, para el Departamento

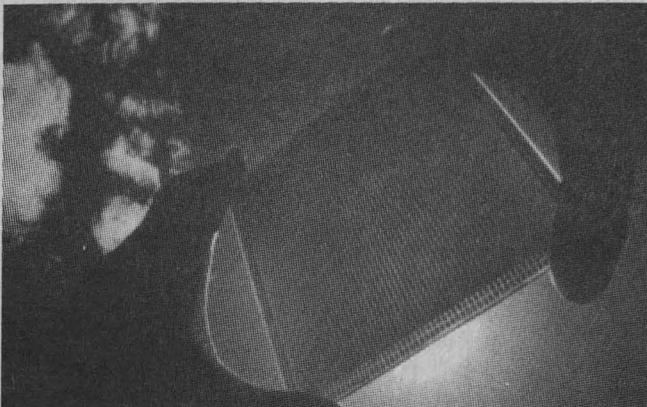


de Relaciones Exteriores y Comercio de esa nación.

Comentó que durante 1999, la exposición viajó a seis países asiáticos; en lo que va del presente año ha visitado países latinoamericanos como Argentina y Chile; recientemente estuvo abierta al público en Universum para posteriormente regresar a su país donde se exhibirá durante la Olimpiada de Sydney.

El diplomático australiano dijo que Universum resultó ser el lugar ideal para presentar esa exposición debido a su similitud con Questacon.

Finalmente, dijo que la muestra itinerante es una oportunidad para transmitir a México mensajes acerca de la sofisticación tecnológica de Australia. "Hechos como el alto nivel de penetración de la información y la alta tecnología en las comunicaciones han llevado a considerarlo el segundo país del mundo con mayor número de usuarios de computadoras personales; los altos niveles de inversión en tecnología de la comunicación se han duplicado tan sólo en los últimos siete años". ■



Primer plano de una película delgada de células solares experimentales.

*Durante la clausura de un seminario en el que se abordaron aspectos relacionados con esa fuerza de trabajo, su coordinadora explicó que la limitante para su reconocimiento es no promover los elementos conceptuales que permitan considerar que esta actividad sea remunerada*

## El trabajo doméstico sí condiciona el valor de otros empleos: Dinah Rodríguez

**T**odavía es común considerar que las actividades domésticas, por el hecho de realizarse y consumirse dentro del ámbito del hogar, no son productivas y, por lo mismo, no merecen remuneración, afirmó Dinah Rodríguez Chaurnet, del Instituto de Investigaciones Económicas.

Durante la clausura del seminario *El Trabajo Doméstico: el Rostro Invisible de la Mujer*, la economista indicó: "La base de esta argumentación es que el trabajo efectuado por la mujer dentro del seno familiar es gratuito y solamente adquiere valor cuando se incorpora como fuerza de trabajo, como en el caso de las empleadas domésticas".

En la Sala Ricardo Torres Gaytán del Instituto de Investigaciones Económicas, la coordinadora de dicho seminario aseveró que aunque el trabajo doméstico no está visible en el mercado, sí constituye un factor que condiciona el valor de otros empleos.

"Evidentemente esta actividad tiene un fruto, sin embargo, una limitante para su reconocimiento es no promover los elementos conceptuales que permitan considerar que esta actividad debe ser remunerada", puntualizó.

En este sentido, Rodríguez Chaurnet precisó que es reciente el interés de los investigadores sociales en considerar al trabajo doméstico como una ocupación económica, "no considerada así por los censos y las cuentas nacionales, hecho que soslaya la contribución económica de esta actividad".

Aunque es posible afirmar que



Dinah Rodríguez.

el trabajo doméstico constituye un conjunto de bienes y servicios producidos en y para el mercado, aunque no cuenten con la contrapartida monetaria.

Por ello, precisó, uno de los objetivos de esta investigación consiste en demostrar la validez del trabajo doméstico como actividad productiva, a la luz de la discusión teórica y con las evidencias de una realidad cotidiana.

Aclaró que no basta con hacer énfasis del carácter económico de las actividades domésticas, sino que debemos considerarlas dentro del panorama de las relaciones de sexo y familia; así como en la articulación de éstas con el mercado y Estado, a fin de lograr una economía política de la reproducción doméstica.

Destacó que el factor más importante que habrá de ponderarse en la valoración económica del trabajo hogareño es el tiempo que la mujer dedica a cada una de las tareas del hogar, ya que éste es la variable que habrá de medirse para saber realmente cuál es la situación de la mujer respecto del hombre.

En todo caso, subrayó, el indicador por el cual optemos para medir el trabajo doméstico femenino tendrá que ser uno que considere, al mismo tiempo, varios tipos de actividades que permitan advertir la igualdad y desigualdad entre géneros, y evaluar la discriminación por razón de sexo.

### Valor para el trabajo doméstico

En opinión del catedrático Juvencio Wing Shum, no existe un valor para el trabajo doméstico, porque es un hecho cultural aprendido por toda la sociedad que, en términos económicos, este concepto exige alguna forma de remuneración.

El profesor de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales dijo que el trabajo del ama de casa es remunerado cuando ella pide que sea valorado y le exige a su esposo algún pago por ello, o cuando se divorcia.

Aseveró que a pesar de ser trastocada e ignorada, la actividad doméstica no puede morir porque para el capitalismo el

trabajo doméstico representa una actividad primigenia y mano de obra barata.

Es un hecho, enfatizó, que el trabajo domiciliario cubre las deficiencias del ingreso familiar, pues su valor es igual al de cualquier otro régimen de trabajo realizado fuera del hogar.

Al referirse al caso de Estados Unidos, Elaine Levine Leiter, también del Instituto de Investigaciones Económicas, señaló que actualmente más del 60 por ciento de las mujeres realiza un trabajo remunerado, lo cual ha ocasionado cambios en la composición de gran parte de las familias estadounidenses.

Dichos cambios han propiciado otros en la distribución y realización de las tareas domésticas, que en cierto modo se han facilitado mediante la producción y uso de aparatos domésticos.

Además, la visión práctica de los estadounidenses los ha llevado a buscar otras formas de facilitar el trabajo doméstico, las cuales van desde la contratación de otras personas para realizarlo, hasta comprar productos comestibles ya preparados o precongelados. "Asimismo, en ese país cada vez se incrementa más el número de guarderías y escuelas donde se cuida a los niños después de las horas de escuela".

Sin embargo, concluyó, esta situación no ha eliminado por completo la doble jornada de la mujer, pues es ella quien organiza y revisa que todas las actividades del hogar funcionen correctamente, y esto todavía no es reconocido. ■

Foto: Ignacio Romo

**PATRONATO UNIVERSITARIO  
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO  
UNIVERSITARIO**

**A TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:**

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

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

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

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

PRODUCTOS	NOMBRE EMPRESA Y/O REPRESENTANTE	TELÉFONO	PRODUCTOS	NOMBRE EMPRESA Y/O REPRESENTANTE	TELÉFONO
BERMUDAS, CALCETAS, CHALECOS, CHAMARRAS, GORRAS, JUEGOS DE PANTS, PLAYERAS, SHORTS, SUDADERAS.	HIDGUI SPORT EUFEMIA CORONEL ORTEGA	55 71 53 62	PLAYERA BORDADA Y ESTAMPADA	FÉLISA TOVAR SÁNCHEZ	55 22 51 89
CHAMARRAS, GORRAS, JUEGOS DE PANTS, MOCHILAS PLAYERAS, SHORTS Y SWETERS.	NOVEDADES " EL PUMITA " APOLONIO LOZOYA VALDES	56 44 36 54 56 58 48 19	PLAYERA BORDADA Y ESTAMPADA	OJEDA PRODUCTOS ANTONIO OJEDA TORRES	56 58 95 03
BERMUDAS, CHALECOS, CHAMARRAS, PLAYERAS, JUEGOS DE PANTS Y SHORTS.	WORLD MAREST SPORT MARGARITA MUÑOZ DELGADILLO	57 38 00 98	BANDERAS Y GORRAS	GILBERTO BALEON REYES	57 10 70 40
BERMUDAS, CHALECOS, CHAMARRAS, GORRAS, PLAYERAS, JUEGOS DE PANTS Y SWETERS	JORDINI SPORT HNOS. ANA LUISA BRISEÑO RODRÍGUEZ	57 36 72 99	BANDERAS Y GORRAS	MARIO ALBERTO DÍAZ HIÑOJOSA	58 12 41 03
BANDERAS, CAMISETAS ESTAMPADAS Y BORDADAS, GORRAS Y MANGAS.	GUDMAR GUMESINDO J. GUDIÑO MARTÍNEZ	56 91 72 51 56 13 31 79	BANDERÍN, CINTA PARA LA CABEZA Y ESTANDARTE	ALFONSO SEGURA GARCÍA	57 42 19 05
SANDALIA DEPORTIVA FULL PLASTIC Y EXPANDIDO, TENIS CASUAL Y ZAPATO DE FÚTBOL.	COMERCIALIZADORA GRUPO ARCOIRIS, S.A. DE C.V. JULIO CESAR QUINTANAR GAITÁN	0157660946 FAX 0157963234	CUADERNOS PARA ESCRIBIR, DIFERENTES FORMAS Y TAMAÑOS	INDUSTRIAS ALZAR, S.A.D E C.V. CARLOS GUTIÉRREZ	0159781245 FAX 56 07 00 43
CAMISETAS ESTAMPADAS DE CUELLO REDONDO Y "V"	UNIVERSITARIOS MARIO HERNANDEZ SALAZAR	56 77 02 54	PINS, LLAVEROS Y DIJES.	INDUSTRIAS HERSAMEX, S.A. DE C.V. MARIO MARTÍNEZ	57 67 78 56 FAX 57 53 44 55
PLAYERA TIPO T-SHIRT (BORDADA Y ESTAMPADA)	SPORT TOTAL RAFAEL RESENDIZ RAMÍREZ	56 19 80 08	RELOJ DE PARED, AGENDA DE BOLSILLO, LLAVEROS Y PLUMAS.	ARTURO EDUARDO CORONA TOLEDO	53 86 14 05
PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFIA Y PINS.	ARANA DISEÑOS, S.A. DE C.V. ARTURO ORTIZ TORRES	55 18 01 25 FAX 55 18 50 01	PLAYERAS ESTAMPADAS Y BORDADAS.	ALMA MATER JAVIER CHAVEZ POSADAS	55 17 58 42 FAX 57 59 07 94
PAQUETE DE GRADUACIÓN: DIPLOMA, AGRADECIMIENTO Y TOMA Y ENCAPSULADO DE FOTOGRAFIA.	GRABADOS ARTÍSTICOS Y MANUFACTURAS ANA BERTHA MANENCHE	55 21 24 34 FAX 55 10 91 38	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFIA Y PINS.	CEFA JOYEROS ALBERTO CEBALLOS FONTECHA	55 21 22 32 FAX 55 10 16 85
PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFIA Y FISTOL O DIJE.	CREACIONES RACHE RAMÓN LARRACHE ZUÑIGA	55 12 38 58 TELFAX	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO Y FISTOL O DIJE.	JOYAS Y ARTÍCULOS ESPECIALES PARA GRADUACIÓN, S.A. DE C.V. JOSPEL ABRAHAM CABRERA ONTIVEROS	52 64 34 87
PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y PINS.	FOTOGRAFADO Y ARTÍCULOS DE GRADUACIÓN SANDY, S.A. DE C.V. SERGIO MANUEL GONZALEZ	57 83 85 35	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO.	CASA AGUIRRE ROGELIO AGUIRRE HIDALGO	56 06 55 79 FAX 56 66 67 01
PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO Y DIPLOMA	DISEÑO Y EXCELENCIA MARTÍN RODRÍGUEZ GALICIA	53 68 96 43	IMPRESIÓN EN SERIGRAFIA SOBRE: AGITADORES, CENICEROS Y VASOS.	OPERADORA DE BANQUETES CASINO DEL SUR, S.A. DE C.V. CLEMENTE ESTRADA	55 90 25 45 55 90 34 82
PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO Y DIPLOMA	DISEÑO EN ORO, S.A. DE C.V. OSCAR MENDOZA MARTÍNEZ	55 21 48 31 FAX 55 12 76 27	IMPRESIÓN EN SERIGRAFIA SOBRE: AGITADORES, CENICEROS Y VASOS.	GRADUACIONES GUZMAN, S.A. DE C.V. JORGE A. GUZMAN URGELL	55 33 07 96 52 08 29 49
PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y FOTOGRAFIA PANORÁMICA	FOTO PANORÁMICAS CHAVEZ ORTIZ, S.A. DE C.V. CARLOS CHAVEZ ALMANZA	55 37 42 46 FAX 55 17 76 76	FOTOGRAFÍAS DE IDENTIFICACIÓN, DE FIESTAS DE GRADUACIÓN Y DE EVENTOS ESPECIALES (ENTREGAS DE DIPLOMAS, TÍTULOS, EXÁMENES)	SERVICIOS PROFESIONALES EN FOTOGRAFIA DAVID CENTENO FIGUEROA	56 62 40 95
PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO DIPLOMA Y FOTOGRAFIA PANORÁMICA	GRADUACIONES ACUÑA JOSE M. ESPINOSA ACUÑA	56 68 16 64 55 95 94 80	FOTOGRAFÍAS GRUPALES PARA ALUMNOS DE 1º Y 2º AÑO. NO CONTEMPLA PANORAMICAS DE GRADUADOS	ROBERTO MOLINA URBINA	56 77 14 34
PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y FOTOGRAFIA PANORÁMICA.	CONSORCIO FOTOGRAFICO JESÚS LORENZO ESPINOSA ACUÑA	55 95 95 75	ANILLOS, ARETES, DIJES Y FISTOLES	MARIA GUADALUPE REYES IBARRA	56 48 13 60
PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y PERSONALIZADOR; ENCAPSULADO Y PLACA PARA FOTO	LOGROS Y COMPROMISOS GABRIEL MURGUIA MANILLA	55 21 51 61 FAX 55 12 70 81	VASOS, TAZAS, TARROS Y PIEZAS DE VIDRIO Y CERAMICA.	PABLO GERMÁN SCHERER IBARRA	56 59 64 05

En 20 categorías, sólo dos de innovación tecnológica

## En la arquitectura mexicana domina el desarrollo de vivienda y oficinas

Por segunda ocasión, la Facultad de Arquitectura es sede de la VI Bienal de Arquitectura Mexicana; en la inauguración del certamen, Felipe Leal Fernández afirmó que para el progreso integral del país se requiere impulsar algunos géneros arquitectónicos abandonados

**E**s sintomático que en el desarrollo de la arquitectura mexicana aún dominan dos géneros: la vivienda unifamiliar y las oficinas; algunas áreas de ese campo del conocimiento que el país requiere para su progreso integral no reciben impulso. Lo anterior responde a políticas generales que el país tendría que revisar, aseguró el maestro Felipe Leal Fernández, director de la Facultad de Arquitectura.

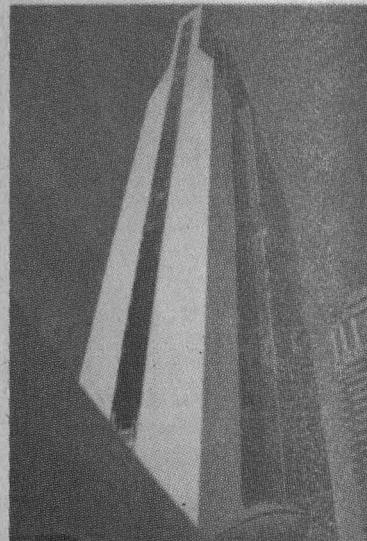
Durante la inauguración de la VI Bienal de Arquitectura Mexicana, a cargo de Ricardo Fajardo Ambía, pre-

PIA HERRERA



Restauración Catedral de Puebla, Marcos Torres.

sidente de la Federación de Colegios de Arquitectos de México, institución que convoca el certamen, Leal Fernández señaló que en esta bienal la categoría de Innovación Tecnológica sólo tiene dos



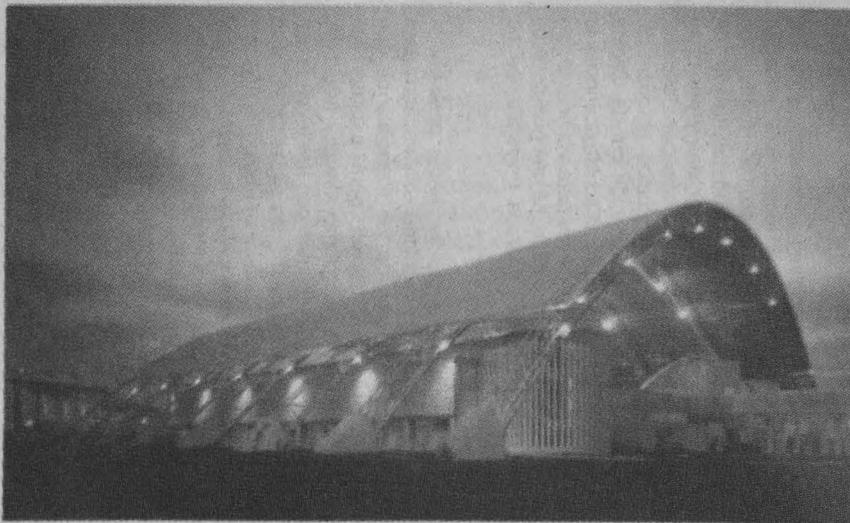
Torre Datafluk, A. Landa y R. García.

participaciones, la de Salud una, mientras que Vivienda Unifamiliar cuenta con 34, Vivienda Multifamiliar con 11 y la de Oficinas 16.

El director de la facultad de añadió que este concurso es una forma de confrontar las distintas maneras de ejercer el quehacer arquitectónico de nuestro país, y observar cuáles son los géneros más desarrollados y cuáles están abandonados.

Asimismo, comentó que en esta ocasión participan 156 trabajos de casi todos los estados de nuestro país, lo cual es representativo de lo que se hace en México. Hay una amplia presencia de Nuevo León, Jalisco, Puebla, San Luis Potosí, Yucatán y el Estado de México.

Recordó también que ésta es la segunda ocasión en que la Facultad de Arquitectura es sede de la bienal, y concluyó que se espera continúe efectuándose en instalaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México hasta convertirse en una tradición; aquí



Unidad deportiva olímpica *Inalámbrica*; Mérida, Yucatán; Duarte Aznav Arquitectos.

pueden visitar la exposición gran número de estudiantes.

### Participan 156 trabajos

El arquitecto Ernesto Alva Martínez, presidente de la sexta edición de la bial y del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, precisó que en la muestra se incluyeron los 156 trabajos que se enviaron, y que el jurado seleccionará a la mejor propuesta, la cual se le distinguirá con un premio y una medalla de oro; a las mejores obras en cada una de las 20 clasificaciones convocadas se les otorgará medalla de plata, y las que considere de valor sobresaliente recibirán mención de honor.

“No se premia a la obra más monumental, sino a la que el jurado considera es la más importante en arquitectura, y represente mejor lo que está haciéndose en México.”

Informó que el jurado lo integran tres miembros de la Academia Nacional de Arquitectura: Julio de la Peña Lomelín, Mauricio Romano del Valle y Francisco Treviño Loustaunau; tres de la Academia Mexicana de Arquitectura, Carlos Ortega Viramontes, Ramón Torres Martínez y Héctor Velázquez Moreno, y uno de los ganadores de la anterior edición de la bial de arquitectura, la de 1998, que fue Augusto F. Alvarez.

Durante cuatro días, precisó, el jurado tendrá dos reuniones en las que debatirá, analizará las obras y decidirá cuáles serán las ganadoras. Adicionalmente, hace una selección del material expuesto que



Vivienda de interés social *La morada*, arquitecto Carlos E. García.

será impreso en el libro de memorias que se publica de cada bial.

La ceremonia de premiación de los ganadores se efectuará en el Congreso Nacional de la Federación de Colegios de Arquitectos de México, a celebrarse en noviembre próximo en Chiapas.

Todos los trabajos de la VI Bial de Arquitectura Mexicana continuarán expuestos en el vestíbulo de la facultad hasta el 21 de julio, y probablemente también lo estén del 14 al 18 de agosto, después de que pase el periodo vacacional de la Universidad Nacional Autónoma de México. ■



Comercio Mercedes Benz; Mérida, Yucatán; arquitecto Alejandro Medina.



Cabaña *La aldea*; Colegio de Arquitectos Chaipanecos, Arquitecto Hugo Gaytán.

Fotos: Francisco Cruz

La perspectiva decepcionada, que surge desde la primera obra del periodo, se contraponen al optimismo del muralismo; en *Los de abajo*, de Mariano Azuela, comienza uno de los procesos culturales más importantes de la literatura mexicana

## En la novela de la Revolución prevalece una visión desesperanzada: Edith Negrín

El denominador común de la novelística de la Revolución Mexicana se constituye como un hecho aparte en la historia de la literatura de nuestro país por la peculiaridad de su tema histórico, la ambigüedad de su final, el realismo y lo que el escritor José Revueltas llamó la visión decepcionada de uno de los movimientos sociales más grandes de nuestro siglo.

Esta óptica de desesperanza se encuentra en *Los de abajo*, de Mariano Azuela, primera novela de la Revolución, y prevalece hasta las últimas, en contraposición con el muralismo y su perspectiva optimista y triunfante del movimiento revolucionario de 1910, manifestó Edith del Rosario Negrín Muñoz, especialista del Instituto de Investigaciones Filológicas, en el marco del curso Cantera de la Investigación 2000: Las Grandes Figuras de la Novela Mexicana, a Finales del Siglo XIX y Principios del XX.

Al hablar sobre el tema, Edith Negrín Muñoz afirmó que con la

novela de Azuela comienza uno de los procesos culturales más importantes de la literatura mexicana.

*Los de abajo*, agregó, ofrece al lector una visión fragmentada, surgida de la inseguridad, de no saber qué va a pasar, ya que se escribe en plena revolución y su hilo conductor es el pesimismo, la voz de los revolucionarios y de los revolucionados, afirmó la investigadora.

Las novelas modernas, sin embargo, recuperan el fragmentalismo como un elemento positivo. "No me parece que la novela esté mal escrita, como afirmaron algunos críticos de la época. Por el contrario, es un texto complejo y rico, que aún tiene mucho que decir a sus lectores".

### Su visión de la historia

La integrante del Instituto de Investigaciones Filológicas dijo que la principal aportación de la novelística de la Revolución fue su visión de la historia.



Edith del Rosario Negrín.

Foto: Juan Antonio López

monólogo interior, lo temporal y lo espacial.

De acuerdo con la investigadora, algunos temas que fluyen a lo largo de esa etapa literaria son: la vida antes del movimiento armado, los hechos armados y los hombres, las memorias, la formación del poder político, la lucha armada por la tierra, la novela proletaria social y la guerra cristera.

Reconoció la recuperación moderna de la herencia de la novela del periodo revolucionario que hace Jorge Ibargüengoitia en forma de parodia, el rescate que presenta Carlos Fuentes al hablar del cacique, o Juan Rulfo, quien rompe con la convención del realismo, pero asume las características de la novela anterior en *Pedro Páramo*.

Al final, Edith Negrín Muñoz mencionó que entre algunos grandes escritores del período revolucionario están Martín Luis Guzmán, José Rubén Romero, Rafael F. Muñoz, José Vasconcelos y Nellie Campobello. ■

Sin la novela de la Revolución Mexicana, abundó, no entenderíamos nuestra historia reciente y, desde la perspectiva de la literatura, tampoco comprenderíamos las rupturas formales como el fragmentalismo y la experimentación que se observa en José Revueltas, Mauricio Magdaleno, Agustín Yáñez y, posteriormente, en Carlos Fuentes, con el



En el muralismo, un actitud triunfalista de la Revolución.



El pesimismo es el hilo conductor de *Los de abajo*, primera novela del periodo revolucionario.

Fotos: archivo Gaceta UNAM

*Irma Contreras García teje con presurosa devoción y admiración la prosa de Gutiérrez Nájera en la prensa nacional; es una investigación seria y erudita que recientemente se dio a conocer en las instalaciones del Instituto de Investigaciones Bibliográficas*

## Con su obra, el Duque Job dejó en claro que la patria de un escritor es el idioma

**E**n el libro *La prosa de Gutiérrez Nájera en la prensa nacional*, de Irma Contreras García, se traza una excelente biografía espiritual de este destacado poeta y escritor mexicano, a quien le sigue el rastro mediante sus innumerables colaboraciones periodísticas, afirmó el maestro José Francisco Conde Ortega.

Al presentar este texto, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, el ensayista consideró que en este volumen sí vale la pena volver a leer al llamado Duque Job, quien con un extenso legado literario dejó en claro que la patria de un escritor es el idioma.

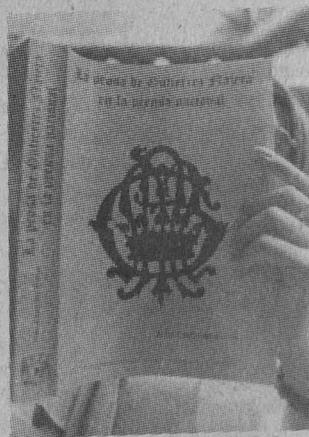
Supo que el español es nuestra casa y la remozó para que nosotros en otro fin de siglo la ocupemos para compartirla con el resto del mundo, subrayó.

Señaló que este texto es importante porque se selecciona cuidadosamente gran parte del trabajo periodístico del Duque Job. En él podemos leer la constante preocupación de Gutiérrez Nájera: la introducción de la moderna crónica de *vuelo ligero* y, con ésta, la posibilidad de hablar de todo; del acontecer cotidiano, de sus lecturas de libros de autores contemporáneos, representaciones teatrales, fiestas de sociedad, conciertos, corridas de toros y carreras de caballos.

El especialista en estudios del siglo XIX destacó el cuidadoso manejo de la información que hace Irma Contreras en su libro, se mencionan algunos recursos de la prosa de Gutiérrez Nájera, por ejemplo, su capacidad para esta-



Irma Contreras, decana del Instituto de Investigaciones Bibliográficas.



blecer símiles, comparaciones y analogías; o su habilidad para escribir con giros elegantes en varios idiomas; así como su recurrencia a ciertos estribillos o arias de óperas y zarzuelas para repetirlos en diferentes textos.

### Investigación seria y erudita

Por su parte, el maestro Octavio

Gordillo, investigador de Bibliográficas, afirmó que gracias al libro de la decana de ese instituto; la historia de la literatura mexicana cuenta una vez más con un trabajo serio y erudito sobre la obra najeriana.

Recordó que de los estudios de licenciatura de Irma Contreras surge su interés por estudiar la obra de uno de los intelectuales más sobresalientes del porfiriato: el periodista, poeta y escritor Manuel Gutiérrez Nájera.

Ejemplo de esto, abundó, es su trabajo de tesis, el cual constituye una minuciosa investigación de los escritos najerianos, divulgados en periódicos y revistas de la ciudad de México en el último tercio del siglo pasado; además de una serie de ensayos que ella escribió en torno a la obra del Duque Job, los cuales fueron publicados en el boletín de este instituto.

Por ello, subrayó, puede decirse que Irma Contreras García es una de

las encargadas de tejer la obra de Nájera con presurosa devoción y admiración.

En su texto, describe la cultura, el talento, la agudeza, la postura ideológica, el tono aristocrático, la extraordinaria imaginación, la fina ironía y el manejo de la lengua castellana de Gutiérrez Nájera, precisó.

El doctor Vicente Quirarte, director del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, aseveró que la trascendencia de la obra de uno de los precursores del modernismo en México no está basada en el prestigio de su nombre, sino en la importancia que su literatura ha ido cobrando con el curso de los años.

En este sentido, subrayó: "El libro que hoy presentamos abarca múltiples facetas de la vida del llamado Duque Job y por eso constituye una aportación definitiva al conocimiento de la obra de Nájera".

Para la doctora Irma Contreras cada serie o sección de Gutiérrez Nájera tiene un sello propio y un estilo diferente, y cada seudónimo encubre temas similares en los que generalmente predomina el valor literario, la destreza e imaginación del Duque Job.

Su libro *La prosa de Gutiérrez Nájera en la prensa nacional*, editado por la Universidad Nacional Autónoma de México, contiene una biografía del autor y un análisis de su obra periodística, que incluye una lista de sus seudónimos y de los diarios en los que colaboró, además de una selección de cuentos inéditos, crónicas y juegos periodísticos. ■

Da a conocer a la comunidad universitaria los siguientes títulos:  
 Derechos humanos y naturaleza humana; Lectura de morfología;  
 Tradición y modernidad de Manuel Gutiérrez Nájera y La revuelta.  
 Interpretación del Ateneo de la Juventud (1906-1929)

## Filológicas difunde el conocimiento que producen sus investigadores

**E** RAÚL CORREA Instituto de Investigaciones Filológicas, institución universitaria fundada en 1940 con el propósito de producir y difundir conocimiento original en filología, presenta cuatro novedades bibliográficas: *Derechos humanos y naturaleza humana*; *Lectura de morfología*; *Tradición y modernidad de Manuel Gutiérrez Nájera* y *La revuelta. Interpretación del Ateneo de la Juventud (1906-1929)*.

En el primero de la lista, Mauricio Beuchot y Javier Saldaña incluyen ensayos surgidos de la revisión y cotejo de perspectivas diversas sobre derechos humanos. En sus trabajos, los investigadores de Filológicas consideran estos derechos como naturales subjetivos.

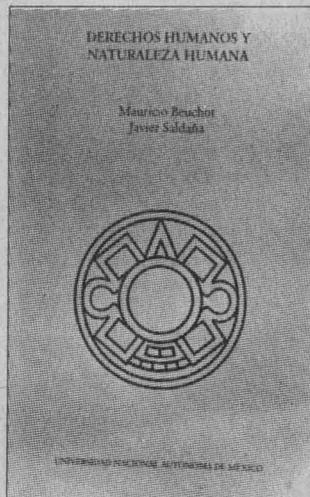
En *Derechos humanos y naturaleza humana*, ambos autores sostienen una postura iusnaturalista contemporánea aplicada al tema de los derechos humanos, e impulsan la discusión y la defensa filosófica de esos derechos.

Por otra parte, el trabajo desarrollado por Belem Clark de Lara: *Tradición y modernidad en Manuel Gutiérrez Nájera* rescata y presenta ocho años de revisión hemerográfica e investigación de la obra del pensador mexicano.

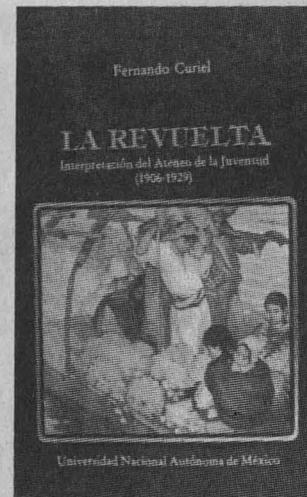
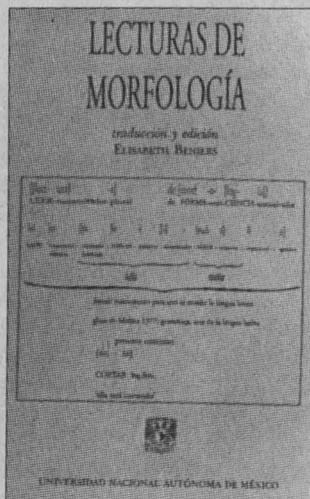
Con la recuperación de las meditaciones najerianas de corte político y moral, la autora ofrece una revaloración que apunta hacia nuevas pautas para comprender desde la poética najeriana su visión del mundo de las dos primeras décadas del porfiriato.

**Libro para apoyar la enseñanza de la morfología**

Otra de las novedades biblio-



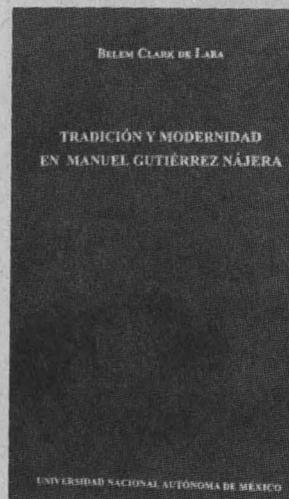
gráficas del instituto es el libro *Lecturas de morfología*, traducido y editado por Elisabeth Beniers. La obra está integrada por una pequeña colección de trabajos con los que se pretende hacer más accesible al lector de habla española algunos textos que han tenido impacto entre los especialistas y también entre lin-



guistas que trabajan aspectos del lenguaje.

En la introducción del texto, la autora aclara que la obra no cubre todo lo que significa trabajar la morfología de una lengua, ni se muestra la complejidad que puede llegar a tener una tarea de este tipo.

Más que abordar la mayor parte



de los aspectos del análisis morfológico, los trabajos incluidos muestran algunos ángulos de ese quehacer y lagunas de las posibles repercusiones en otras áreas. Se trata, sobre todo, de despertar la curiosidad acerca de estructuración de las lenguas, no de resolver cada duda, indica la autora en la nota introductoria.

Este libro pretende apoyar la enseñanza de la morfología en universidades de habla española y ayudar a dar mayor alcance a las discusiones que se suscitan al respecto en los cursos y seminarios que aborden el tema.

En la obra *La revuelta. Interpretación del Ateneo de la Juventud (1906-1929)*, Fernando Curiel aborda al más poderoso movimiento sociocultural de la Revolución Mexicana.

"El actuar del Ateneo se inscribe por igual en la oposición a la dictadura de Porfirio Díaz que en la regeneración cultural posterior al estallido revolucionario de 1920. A escasos años de concluir la presente centuria, lo supradicho o no se conoce, o se sabe mal, o se analiza fragmentariamente, o se desdén, o de plano se escamotea, señala el autor.

Por ello, el mismo establece el momento de estructurar a fondo al Ateneo de la Juventud, e incluye en este volumen tácticas, autodefiniciones, polémicas, discursos, representaciones, así como fantasías colectivas que practicó una camarilla de escritores, pensadores, artistas e intelectuales aficionados, entre los cuales se encontraban Alfonso Reyes, Martín Luis Guzmán, Julio Torri y José Vasconcelos. ■

Fotos: Ignacio Romo

En la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, el intérprete, acompañado por el pianista Rodrigo Treviño, entonó magistralmente piezas de compositores de ópera como Winkler, Serrano, Sorozabal y Falvo

## Concierto del tenor mexicano Noel Quiroz en honor de egresados de Economía

**C**ON MOTIVO DE LA graduación de la generación 1996-2000 de la Facultad de Economía, el tenor mexicano Noel Quiroz Sánchez se presentó en el Centro Cultural Universitario.

En un concierto único, realizado en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, el intérprete, acompañado por el pianista Rodrigo Treviño, entonó magistralmente piezas de compositores de ópera como Winkler, Serrano, Sorozabal y Falvo.

Luego de su presentación, Quiroz Sánchez explicó que aunque cada año presenta una serie de conciertos con temas de origen alemán en foros de la Universidad Nacional, en esta ocasión, por tratarse de un público estudiantil, se diseñó un programa más ligero con temas interpretados en italiano y español.

Consideró que, en general, a los jóvenes sí les gusta este tipo de música, porque su mensaje les llega al espíritu.

### Influencias musicales contemporáneas

Al hablar de las influencias musicales contemporáneas y la imposición de gustos, refirió que los muchachos son mal orientados porque a diario escuchan en la radio música un tanto agresiva, la cual no busca el mismo fin que la ópera: alimentar el espíritu de quien la escucha.

Ante esta situación, el tenor sugirió realizar conciertos didácticos mediante los cuales se le enseñe a las nuevas generaciones a conocer los géneros operísticos y, a partir de ello, fomentar el gusto por estas manifestaciones artísticas.



Rodrigo Treviño y Noel Quiroz Sánchez.

Foto: Francisco Cruz

Se ha visto, afirmó, que promover este tipo de actividades de difusión sí funciona; por ejemplo, indicó que en varios países europeos los jóvenes asisten con frecuencia a este tipo de conciertos.

Puntualizó que en el caso de los mexicanos sería provechoso difundir este tipo de estilos musicales. "Nosotros tenemos mucha calidad artística, lo traemos en la sangre, nada más hay que despertar nuestro sentido musical". El artista mexicano definió a la ópera como el despertar de un sueño, que después se presenta y realiza en escena; una representación que hace al público espectador vivir dramas o comedias.

Noel Quiroz Sánchez estudió en el Conservatorio Nacional de Música las carreras de Pianista Concertista y Canto, además de cursar la licenciatura en Administra-

ción en la Universidad Nacional.

Ha actuado en el Palacio de Bellas Artes cantando pequeñas partes en diferentes óperas. Se ha presentado en diferentes salas de concierto en México y el extranjero. Participó

como solista en los festivales de Salzburgo y Hellbrunn; así como en diversas producciones de ópera del Mozarteum, de Viena. En la actualidad forma parte del elenco del teatro de la ciudad de Kassel, Alemania. ■

### Afroamérica. La ruta del esclavo

La africanía integrada a la diversidad étnica es un lazo de unión que identifica a los pueblos de América Latina; en México es nuestra tercera raíz, por lo que es preminente incorporar este conocimiento a la juventud mexicana, y eso es precisamente lo que sucedió en la conferencia que dictó recientemente la maestra Carmen Carrara, en el marco de la exposición didáctica e itinerante *Afroamérica. La ruta del esclavo*, cuyo museógrafo fue Cuauhtémoc Contreras.

Con el fin de retomar la iniciativa de la UNESCO de establecer puentes entre las culturas americanas y africanas, la Casa del Lago fue la primera sede en el prolongado andar que tendrá esta muestra, la cual recorrerá varios estados de la República Mexicana y en cada uno ampliará o modificará su propuesta conforme a la concepción y curaduría de la doctora Luz María Martínez Montiel, catedrática de la Facultad de Filosofía y Letras y especialista acreditada por la UNESCO para este proyecto.



SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

## CONVOCATORIA

INGRESO A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO  
CICLO ESCOLAR 2000 - 2001

Se convoca a los alumnos del COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES que estén por concluir el bachillerato en el presente ciclo escolar, a realizar su registro para ingreso a licenciatura por pase reglamentado, durante el periodo del

**21 de agosto al 8 de septiembre**

1. Los alumnos pueden hacer su registro en el plantel donde están inscritos o bien realizarlo a través de *Internet*, en la dirección [www.escolar.unam.mx](http://www.escolar.unam.mx).

En el plantel, el acceso al sistema es por número de cuenta, por *Internet* es con número de cuenta y fecha de nacimiento, en ambos casos, muestra los datos del alumno y se debe indicar las opciones de carrera y el campus de preferencia.

2. Los alumnos al registrarse deben elegir dos opciones de carrera. La segunda opción no podrá ser del Sistema Abierto, ni las señaladas con prerequisites o de alta demanda.
3. Los alumnos que se registren por *Internet*, podrán hacerlo una sola vez. Si tienen alguna corrección, deberán presentarse a su plantel.
4. Los alumnos que concluyeron bachillerato en años anteriores y no tienen ingreso a licenciatura, pueden realizar su trámite por cualquiera de las dos alternativas, en las mismas fechas.
5. Para cualquier aclaración, al término del registro, se publicará en cada plantel la lista de los alumnos registrados y las opciones de carrera que eligieron. Asimismo, se les informará la fecha de atención en el Local de Registro.
6. Los alumnos que concluyan su bachillerato, recibirán su carta de asignación y orden de pago en el Local de Registro (Av. del Imán 7) en las fechas programadas.

**NO HABRA PRORROGA PARA EFECTUAR EL TRAMITE**

**"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"**

Ciudad Universitaria, D.F., agosto 2000



SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

## CONVOCATORIA

### INGRESO A LICENCIATURA POR PASE REGLAMENTADO

CICLO ESCOLAR 2000 - 2001

Se convoca a los alumnos de la ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA que estén por concluir el bachillerato en el presente ciclo escolar, a realizar su registro para ingreso a licenciatura por pase reglamentado, durante el periodo del

21 de agosto al 8 de septiembre

1. Los alumnos pueden hacer su registro en el plantel donde están inscritos o bien realizarlo a través de *Internet*, en la dirección [www.escolar.unam.mx](http://www.escolar.unam.mx).

En el plantel, el acceso al sistema es por número de cuenta, por *Internet* es con número de cuenta y fecha de nacimiento, en ambos casos, muestra los datos del alumno y se debe indicar las opciones de carrera y el campus de preferencia.

2. Los alumnos al registrarse deben elegir dos opciones de carrera. La segunda opción no podrá ser del Sistema Abierto, ni las señaladas con prerrequisitos o de alta demanda.
3. Los alumnos que se registren por *Internet*, podrán hacerlo una sola vez. Si tienen alguna corrección, deberán presentarse a su plantel.
4. Los alumnos que concluyeron bachillerato en años anteriores y no tienen ingreso a licenciatura, pueden hacer su trámite por *Internet* o realizarlo en la Unidad de Registro Escolar de la Escuela Nacional Preparatoria (Adolfo Prieto 122, Col. del Valle de 9:00 a 17:00 hrs.) en las mismas fechas.
5. Para cualquier aclaración, al término del registro, se publicará en cada plantel la lista de los alumnos registrados y las opciones de carrera que eligieron. Asimismo, se les informará la fecha de atención en el Local de Registro.
6. Los alumnos que concluyan su bachillerato, recibirán su carta de asignación y orden de pago en el Local de Registro (Av. del Imán 7) en las fechas programadas.

**NO HABRA PRORROGA PARA EFECTUAR EL TRAMITE**

**"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"**

Ciudad Universitaria, D.F., agosto 2000



COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
SECRETARÍA DE GESTIÓN, VINCULACIÓN Y DESARROLLO  
TECNOLOGICO

## CONVOCATORIAS VIGENTES DE APOYOS QUE PROMUEVEN LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

PROGRAMAS ABIERTOS CONVOCATORIA	TODO EL AÑO TIPO DE APOYO	AREAS	BENEFICIOS
Programa del Instituto de Ciencias Weizmann <a href="http://www.weizmann.ac.il/feinberg/home.html">http://www.weizmann.ac.il/feinberg/home.html</a>	Doctorado	Ciencias Naturales, Química, Matemáticas y Física	4,000 a 4,700 Shekels Israelíes.
**Programa de Colaboración entre Investigadores de Canadá y América Latina (CIID) <a href="http://www.idrc.ca/facro/docs/que.html">http://www.idrc.ca/facro/docs/que.html</a>	Donación	Medio ambiente, Ciencias de la Salud, Alimentos, Ecosistemas, Ciencias Agrícolas, Nutrición, Ciencias de la Información Electrónica, Seguridad Alimenticia, Equidad en uso de recursos naturales, Conservación de la biodiversidad.	Apoyos para el proyecto de investigación.
**Programa de la Fundación Internacional para la Ciencia (IFS). Investigadores menores de 40 años. <a href="http://www.ifs.se">http://www.ifs.se</a>	Donación	Recursos acuáticos, producción animal, agrícola, forestal y agroforestal, ciencias de la alimentación y productos naturales.	US\$12.000 para equipo, material y bibliografía (apoyo renovable hasta dos veces). Duración del apoyo: De un año (mínimo) a tres años (máximo).
*Programa para Refacciones de Equipo (TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a>	Equipo	Todas las áreas.	US\$1000 máximo (incluye seguro y cargos de envío) para cubrir algunos costos de refacciones para equipos científicos. El programa no apoya partes para la adquisición de equipo de cómputo.
**Programa de Becas de Estancias Cortas (Human Frontier Science Program - HFSP) <a href="http://www.hfsp.org">http://www.hfsp.org</a>	Estancia Corta	Investigación básica en las funciones del cerebro y la elucidación de las funciones biológicas a través de acercamientos a nivel molecular.	Gastos de viaje redondo (ruta más corta o la tarifa más económica); y de manutención. La duración del apoyo es de dos semanas a tres meses.
Programa de la Fundación Alexander von Humboldt (Investigadores menores de 40 años) <a href="http://www.humboldtFOUNDATION.org">http://www.humboldtFOUNDATION.org</a>	Estancia Larga	Todas las disciplinas.	3 600 DM a 4.400 DM mensuales, gastos de viaje del becario, apoyo complementario para familiares y seguro de vida. Duración del apoyo: 6 meses a 1 año.
Programa del Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC) <a href="http://www.nserc.ca/programs/sf/vf/98_VF_pdf_e.htm">http://www.nserc.ca/programs/sf/vf/98_VF_pdf_e.htm</a>	Estancia Larga	Ciencias Naturales e Ingeniería.	CAN\$35,184.00 por un año, gastos de viaje redondo del becario, cónyuge e hijos. Solamente es posible solicitar el apoyo una vez al año y seis meses antes de la fecha en que desee realizar la estancia.
Pi-Medalla Benjamin Franklin (Instituto Franklin) <a href="http://sln.fi.edu/ifi/exhibits/bower/nominate2000.html">http://sln.fi.edu/ifi/exhibits/bower/nominate2000.html</a>	Premio Internacional	Física, Química, Ciencias de la vida, Ciencias de la Tierra, Computación y Ciencia Cognoscitiva e Ingeniería.	Una medalla.
**Programa de Cooperación Bilateral de CONACyT <a href="http://www.main.conacyt.mx/daat_c_bilateral_for_unico.html">http://www.main.conacyt.mx/daat_c_bilateral_for_unico.html</a>	Proyecto Bilateral	Todas las áreas.	El apoyo financiero del CONACyT cubre el 50% del boleto de avión de los científicos mexicanos que viajen al extranjero y el 50% de los gastos de estancia de los expertos extranjeros en México. El 50% restante lo cubrirá la parte solicitante. La contraparte extranjera cubrirá el 100% del costo del pasaje aéreo de sus investigadores hacia México y el 100% de los gastos de estancia de los expertos mexicanos en el extranjero. Duración del proyecto: un año. Los Programas abiertos son con: Alemania (DFG, DLR), Bélgica (FNRS), Brasil (CNPq), Bulgaria (Academia de Ciencias), Corea (KIST), Colombia (COLCIENCIAS), Costa Rica (CONICIT), Perú (CONCyTEC), Polonia (Academia de Ciencias, KBN), República Checa (Academia de Ciencias), Rusia (Academia de Ciencias, JINR), Venezuela (CONICIT-V) y China (Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China).
*Programa de Becas Sur-Sur (TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a>	Proyecto Bilateral	Todas las áreas.	Pasaje aéreo, los costos de estancia pueden ser financiados por el país receptor (esto podrá ser negociado por el TWAS con base en la solicitud del interesado). Duración del apoyo: uno a tres meses máximo. Con Brasil, India y en México: hasta de un año. No se da apoyo complementario a familiares. El proceso de evaluación tarda cuatro meses.
*Programa de Apoyo a Instituciones en el Sur para Proyectos de Investigación Conjunta (TWNISO) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a>	Proyecto Multilateral	Biología, Nuevos materiales, Microelectrónica, Información tecnológica, Tecnología espacial, Energías nuevas y renovables, Erosión y desertificación del suelo, Inundaciones y sismos, Biodiversidad, Contaminación atmosférica, Desechos tóxicos y químicos, Recursos acuíferos.	Apoyo máximo de US\$30.000 durante dos años para la compra de aparatos científicos, materiales consumibles, literatura especializada y demás equipos requeridos para el apoyo conjunto. Los gastos propios de la estancia no serán cubiertos por este monto.
**Programa "Asistencia para Proyectos Comunitarios" del Ministerio de Relaciones del Japón	Donación	Salud básica, educación primaria, pobreza, bienestar público, medio ambiente y aquellos proyectos que tengan a ll amujer en sus actividades de desarrollo	Apoyo: Diez millones de yenes japoneses y en ciertos casos: veinte millones de yenes.

**PROGRAMAS ABIERTOS CON FECHAS LIMITE**

CONVOCATORIA/ FECHA LIMITE	TIPO DE APOYO	AREAS	BENEFICIOS
*Programa de Esquemas de Asociación a la Academia del Tercer Mundo (TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a> 1° DICIEMBRE 2000.	Estancia Larga	Ciencias biológicas, Agricultura, Ciencias Médicas, Química, Física, Matemáticas, Ingeniería y Ciencias Tecnológica.	Los gastos del viaje son cubiertos por el TWAS, UNESCO, la Dirección General de Cooperación del Ministerio Italiano de Asuntos Extranjeros. Los gastos de la estancia son cubiertos por el Centro anfitrión. Duración del apoyo: tres años (el asociado debe realizar dos visitas al Centro de dos o tres meses cada una).
*Programa de Apoyo para Proyectos de Investigación (Third World Academy of Science -TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS-TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS-TWAS.html</a> 1° JULIO Y 1° DICIEMBRE.	Proyectos	Biología, Química, Matemáticas y Física.	US\$10,000 como máximo para compra de aparatos científicos, materiales consumibles, literatura especializada y otros equipos requeridos en el proyecto (excepto computadoras personales a menos de ser justificada su necesidad). El apoyo no cubre el salario del becario, gastos de viaje o la estancia. La duración del apoyo es de un año.
*Programa para Conferencias en Ciencias y Desarrollo Sustentable (TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a> 30 JUNIO Y 31 DICIEMBRE.	Organización	Ciencia, Tecnología, Desarrollo y Áreas Ambientales.	Monto del boleto de avión en viaje redondo del investigador invitado y la dependencia anfitriona cubrirá los gastos de su estancia. 30 junio: conferencias a celebrarse entre enero y junio del siguiente año en que se hizo la solicitud. 31 diciembre: conferencias a celebrarse entre julio y diciembre del siguiente en que se hizo la solicitud.
*Programa de Financiamiento para Reuniones Científicas (TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a> 1° JUNIO Y 1° DICIEMBRE.	Foros	Agricultura, Química, Geología, Biología, Ingeniería y Ciencias Médicas.	Apoyo no mayor de US\$3,000 para la organización de actividades científicas de alto nivel: conferencias, grupos de trabajo, simposium o cursos especiales. 1o junio: reuniones a celebrarse entre enero y junio del siguiente año en que se hizo la solicitud. 1o diciembre: conferencias a celebrarse entre julio y diciembre del siguiente en que se hizo la solicitud.
*Programa para Catedráticos en Ciencias y Desarrollo Sustentable (TWAS) <a href="http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html">http://www.ictp.trieste.it/TWAS/TWAS.html</a> 30 JUNIO Y 31 DICIEMBRE.	Visitas- Investigadores	Ciencia, Tecnología, Desarrollo y Ambientales.	Pasaje aéreo, viáticos y honorarios parciales para investigadores que realicen visitas y cátedras en países en desarrollo. La institución anfitriona cubre los gastos locales. El programa se debe desarrollar en un periodo de 5 años en los cuales, el profesor debe realizar 3 visitas mínimo de un mes por lo menos cada una.
Programa del Instituto Médico Howard Hughes <a href="http://www.hhmi.org/grants/international/about/latamcn.htm">http://www.hhmi.org/grants/international/about/latamcn.htm</a> 15 NOVIEMBRE (VÍA INTERNET HHMI)	Donación	Investigación biomédica enfocada a los procesos básicos biológicos y mecanismos de las enfermedades.	Duración del apoyo: 5 años Apoyo económico de USD\$50,000 a USD\$90,000 anuales.
Galardones Interamericanos del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) 1. Medalla Agrícola Interamericana 2. Premio Agrícola Interamericano para Profesionales Jóvenes 3. Premio Interamericano a la Participación de la Mujer en el Desarrollo Rural 30 ENERO 2001	Premio Internacional	Agricultura y Bienestar rural.	1. Medalla de oro y pergamino 2. Pergamino y una beca de USD10,000 3. Medalla de oro y un pergamino
Programa de la Formación Académica América Latina (ALFA) <a href="http://www.alfa-program.com">http://www.alfa-program.com</a> 18 OCTUBRE (DGIA)	Proyecto Multilateral	Medicina y Ciencias de la Salud, Ingenierías, Ciencias Sociales y Económicas.	Duración del apoyo: 4 años máximo Apoyo: El que la Comisión apruebe en cada ronda de evaluación de proyectos (monto máximo por proyecto: 4.300.000 euros).

\*Todos los programas del TWAS o TWNSO requieren de la carta de postulación del Coordinador de la Investigación Científica, por lo que se solicita que presenten su solicitud (debidamente llenada) y documentos en esta Secretaría para obtener dicha carta. El investigador es responsable del envío de su solicitud al TWAS o al TWNSO.

\*\* La entrega de solicitudes es en esta Secretaría.

Los programas que no tienen asteriscos, las solicitudes se deberán enviar directamente a la institución organizadora.

PARA MAYORES INFORMES Y OBTENCIÓN DE LOS FORMATOS CORRESPONDIENTES, COMUNICARSE A LOS TELÉFONOS 56 06 10 43, 56 06 07 93 O AL CORREO ELECTRÓNICO [reinter@cic-ctic.unam.mx](mailto:reinter@cic-ctic.unam.mx)

# Facultad de Filosofía y Letras

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de carrera, no definitiva, que se especifica a continuación:

División de Estudios Profesionales  
Departamento de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (Deleffyl)

Una plaza de Profesor Asociado "C" de tiempo completo, en el área de Comprensión de Lectura en Francés, con sueldo mensual de \$7,876.44 y número de registro 10362-46.

## Bases:

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

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

## Pruebas:

- Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado, el cual será definido por la comisión dictaminadora y dado a conocer a los concursantes en la secretaría académica de la facultad
- Interrogatorio sobre el punto anterior
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

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 la publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

I. Solicitud de inscripción al concurso, cuyo formato se proporciona en la secretaría académica.

II. Currículum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.

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

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

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la comisión dictaminadora.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados del concurso. El resultado del concurso surtirá efecto a partir de la fecha de ratificación o rectificación del H. Consejo Técnico cuando se declare ganador.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de agosto de 2000

El Director  
Licenciado Gonzalo Celorio Blasco

# 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 la plaza de Profesor de Carrera Titular "A" de tiempo completo, no definitivo, con sueldo mensual de \$9,105.56, para trabajar en el Departamento de Salud Pública, en el área de Educación Médica con énfasis en la relación entre los sistemas de salud y la formación de médicos, con número de plaza 48925-04, de acuerdo con las siguientes

## Bases:

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

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

## Pruebas:

- Crítica escrita del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud
- Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas sobre el tema: "Sistemas Post-Fordianos de Producción como Promotores de la Transformación de los Sistemas de Salud y de la Educación Médica"
- Exposición oral del tema anterior
- Interrogatorio sobre el tema anterior
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

f) Formulación de un proyecto de investigación sobre: "Procesos involucrados en la Definición de la Trayectoria Profesional de Líderes Médicos Mexicanos"

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:

- Currículum 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.

\*\*\*

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, no definitivo, con sueldo mensual de \$6,455.28, para trabajar en el área de Fisiología en el Departamento de Fisiología, con número de plaza 54186-28, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

- Tener grado de licenciado o preparación equivalente
  - Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad
  - Haber colaborado en trabajos publicados
- De conformidad con el artículo 15 inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

#### Pruebas:

- Aplicación de técnicas de biología molecular para el estudio de canales de potasio.
- Caracterización funcional de los canales de potasio en los sistemas de expresión de: los ovocitos de rana y del baculovirus en células de insecto.
- Manejo de diversos isótopos radiactivos.

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:

- Currículum 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 en que concluya el contrato del técnico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

\*\*\*

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición 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 Asociado "C" de tiempo completo, no definitivo, para trabajar en el área de Patología Experimental, del Departamento de Medicina Experimental, con número de plaza 12524-62, con sueldo mensual de \$7,876.44, de acuerdo con las siguientes

#### Bases:

- Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes
  - Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
  - Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

#### Pruebas:

- Crítica escrita del programa de Bioquímica de la Carrera de Médico Cirujano
- Exposición escrita del tema: "Estructura y función de biomembranas: un modelo *in vitro*, las células MDCK", en un máximo de 20 cuartillas
- Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación
- Formulación de un proyecto de investigación: "Análisis de los mecanismos de citopatogenicidad de *Entamoeba histolytica* utilizando la resistencia eléctrica transepitelial como parámetro de daño"

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría del H. 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:

- Currículum vitae en los formatos oficiales, con los 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 propia 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.

"Por mi raza hablará el espíritu"  
Ciudad Universitaria, DF, a 14 de agosto de 2000  
El Director  
Doctor Alejandro Cravioto

#### Nota aclaratoria de la Coordinación de la Investigación Científica

En la *Gaceta UNAM* del día 26 de junio se publicó la convocatoria del Instituto de Geografía, relativa a ocupar la plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 05264-41.

#### Dice:

##### Bases:

- 1 ....
- 2 Haber trabajado un mínimo de dos años en el área de su especialidad.

##### Debe decir:

##### Bases:

- 1 ....
- 2 Haber trabajado un mínimo de tres años en el área de su especialidad.

Orgullosos de practicar esta disciplina

## Recibieron uniformes deportivos 40 integrantes del equipo de fisicoculturismo de la UNAM



Foto: Raúl Sosa

El equipo participará próximamente en el torneo Campeón de Campeones. Los atletas ganadores de los campeonatos nacionales Mister Puma y Mister México acudirán al Mister Universo

JULIETA CURIEL TORRES

**E**l miércoles 19 de julio, Manuel Negrete, director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, entregó uniformes deportivos a 40 atletas de la Asociación de Fisicoculturismo y

Levantamiento de Potencia. Este grupo de universitarios forma parte del equipo representativo compuesto por más de 120 deportistas pertenecientes a los cuatro gimnasios con los que cuenta Ciudad Universitaria.

José Jesús González Arroyo, presidente de la asociación, hizo el recuento de algunos atletas destacados de la especialidad: "Nos sentimos orgullosos de ser parte de esta disciplina que cuenta con más de 20 años en nuestra Universidad, así como de los jóvenes que han obtenido triunfos importantes como el título de

Mister Norte América, por Martín Villa, estudiante del CCH Sur, en 1992; del entrenador Víctor Hernández, quien conquistó el 5° lugar de Mister Universo; Salvador Díaz de la Serna, Mister México Profesional, y los hermanos Noval, de la Preparatoria 5, que ganaron el Mister México, por mencionar algunos".

El 25 de agosto o quizá el 14 de septiembre se realizarán en el auditorio de la Facultad de Derecho el torneo Campeón de Campeones, competencia nacional donde participarán atletas de varias universidades de la República Mexicana. La UNAM asistirá con un grupo de alrededor de 120 elementos para las categorías chica, media y

alta en las ramas femenil y varonil. Los que resulten ganadores de los campeonatos nacionales Mister Puma y Mister México acudirán al Mister Universo.

Después de la entrega, Manuel Negrete escuchó varias peticiones de los deportistas, entre las que destacó la de mejorar las instalaciones del gimnasio ubicado en la Alberca de Ciudad Universitaria. El titular del deporte universitario mostró interés y disposición por solucionar sus demandas, al existir una mayor comunicación entre las partes. ■

En plena preparación con miras a la Temporada 2000 de Liga Mayor, el mariscal de campo y ala cerrada del equipo Pumas CU recordaron sus inicios en el rudo deporte estudiantil y lo que significa representar a la UNAM

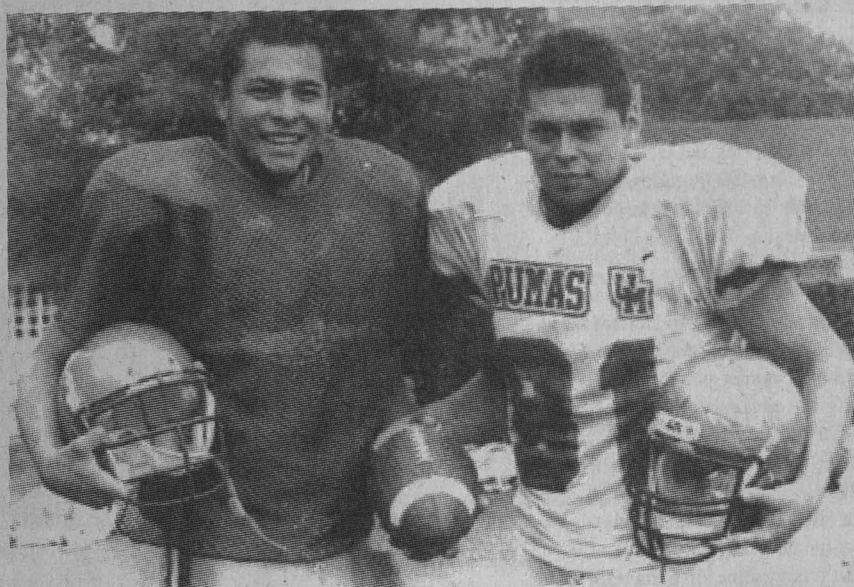
## Paul y Mauricio Ugalde, unidos por la sangre y la Universidad Nacional

**M**JAVIER CHÁVEZ POSADAS  
iembros de la tradición del fútbol americano en la institución, Mauricio y Paul Ugalde comenzaron su carrera en el club Cherokees, AC, de donde obtuvieron las bases para su desempeño en este difícil deporte.

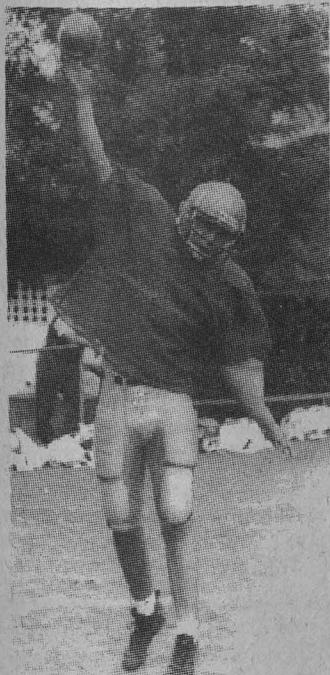
Mauricio, de 26 años, enfrentará en la Temporada 2000 su quinto y último año de elegibilidad; por ello, espera retirarse de los empujados nacionales por la puerta grande: "El único objetivo en este año es obtener el campeonato, ya vimos de lo que somos capaces; ahora estamos mejor mentalizados y conjuntados para enfrentar la temporada que se avecina".

Egresado de la Facultad de

Hermanos por la sangre y el amor a sus colores azul y oro.



Fotos: Raúl Sosa



Paul Ugalde será el control del equipo universitario.



Mauricio Ugalde quiere despedirse con un anillo de campeonato.

Derecho, Mauricio ha sabido combinar sus dos actividades logrando destacar en ambas: "Es un orgullo jugar por mi *alma mater* ya que fue aquí donde me hice profesional y una mejor persona al practicar mi deporte; representar a la Universidad es lo más grande que me ha pasado", afirmó el jugador con el número 81.

Por su parte, Paul Ugalde, mariscal de campo universitario que porta el número 18 en su jersey, y que a su llegada a Liga

Mayor con el equipo Cóndores, en 1997, se adueñó de la titularidad en esta posición clave, comentó: "Representar a la UNAM es un privilegio por todo lo que la institución brinda".

Con respecto al desempeño del equipo en la próxima temporada, el estudiante de Derecho en la UNITEC afirmó: "Este año hemos trabajado mejor y se ha notado al superar todas nuestras marcas en el gimnasio. Asimismo, nos han apoyado más y eso nos compromete para realizar una excelente campaña".

Paul y Mauricio Ugalde son sólo dos ejemplos de la dedicación, el trabajo y el amor hacia sus colores; a pesar de haber recibido ofertas para estudiar en otras instituciones, los hermanos no sólo la sangre sino el compromiso que tienen con la Universidad. ■

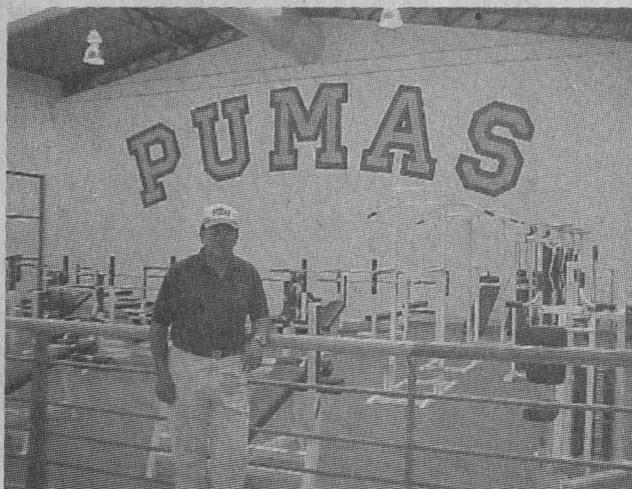
El entrenador en jefe de la escuadra mexiquense aseguró que el equipo tendrá la misma garra y espíritu que mostró el año anterior; por ello han trabajado más técnicamente y en la cuestión atlética, factores que sin duda traerán buenos frutos

## Pumas Acatlán representará dignamente a la Universidad: Mario Hernández Verduzco

**E** JAVIER CHÁVEZ POSADAS  
El equipo Pumas Acatlán, nuevo integrante del grupo de los 10 Grandes de ONEFA, se prepara con 90 jugadores para enfrentar su regreso a la conferencia de mayor nivel en el fútbol americano nacional.

El entrenador en jefe de la escuadra auriazul, Mario Hernández Verduzco, afirmó que uno de los puntos a vencer por parte de sus dirigidos es el escepticismo al enfrentar a un nivel diferente: "Sabemos que los equipos de este grupo son más grandes y pesados, por ello hemos trabajado más técnicamente y en la cuestión atlética, factores que sin duda traerán buenos frutos".

Como sabemos, en los últi-



"Todos los que somos universitarios representamos a la UNAM y a sus valores": Mario Hernández Verduzco.

mos años los equipos que ascienden a la conferencia de los

10 Grandes han descendido nuevamente; al respecto, el que fue

mariscal de campo de Pumas y Cóndores en las décadas de los 60 y 70, afirmó: "El equipo ha trabajado bien, nos hemos mentalizado en hacer un buen papel y por qué no llegar a las finales; sabemos del reto, pero tenemos la garra y el espíritu necesarios con el fin de no ser un rival fácil para nadie".

En la ac-

tualidad, el campus Acatlán cuenta con instalaciones deportivas únicas en la Universidad; se le ha dado apoyo sin precedentes a las actividades deportivas en el plantel, prueba de ello son los proyectos que a futuro se contemplan para elevar el nivel competitivo de los representativos pumas de esa dependencia.

Hernández Verduzco afirmó: "Las personas nos vamos y la institución así como el trabajo es lo único que queda; queremos que la gente que llegue después de nosotros tenga las bases bien cimentadas para trabajar con lo mejor".

Como nunca antes, la comunidad de Acatlán está involucrada con su equipo: "Es a los estudiantes a quienes nos debemos, y es por quienes trabajamos, pero dejamos en claro que primero es la Universidad en su conjunto", declaró el entrenador en jefe.

A partir de este año, la Universidad será representada, en el grupo de los 10 Grandes, por dos escuadras: Acatlán y Ciudad Universitaria. "Es importante para todos los que somos universitarios que los dos equipos estén en el mayor nivel, por eso queremos tener una relación cercana con nuestros "hermanos" de CU, al fin y al cabo ambos equipos representan a la UNAM y sus valores", finalizó Hernández Verduzco.

El jueves 17 de agosto Pumas Acatlán dará una conferencia de prensa en sus instalaciones; en su primer desafío visitará a Aguilas Blancas del Politécnico. ■

### Nuevo uniforme



Pumas de Universidad presentó nuevo uniforme para jugar como local durante el Torneo de Invierno.

Foto: Luis Jorge Gallegos

La Dirección General de Actividades  
Deportivas y Recreativas de la UNAM  
pone a tu disposición el servicio  
**telefónico Pumatel**

Al marcar el 56 22 83 45, conocerás las  
opciones deportivas que puedes practicar,  
además de cursos, servicios médicos  
y alternativas recreativas  
para tu mejor desarrollo físico.

Los horarios de prácticas, ubicación de instalaciones,  
nombres de entrenadores y requisitos, te los proporciona  
Pumatel, con sólo una llamada que puedes realizar desde  
cualquier lugar durante las 24 horas del día los 365 días del  
año.

**Pumatel: 56 22 83 45**

Te conecta al mundo deportivo y recreativo  
de la UNAM.

Al llamar a Pumatel encontrarás el siguiente menú:  
para información de Deportes marca 1  
para información de Recreación 2  
para Fútbol Americano 3  
para Desarrollo Académico 4  
para Medicina del Deporte 5  
para Difusión e Información oprime 6  
y para salir del sistema 9



**UNAM**

Dr. Juan Ramón de la Fuente  
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco  
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez  
Secretario Administrativo

Dra. Arcella Quintana Adriano  
Abogada General

Dr. José Narro Robles  
Coordinador General de Reforma Universitaria

Lic. Néstor Martínez Cristo  
Director General de Información

Lic. Rodolfo González Fernández  
Director de Información

**Gaceta**

Mtro. Enrique González Casanova  
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez  
Directora de Gaceta UNAM

David Gutiérrez y Hernández  
Subdirector de Gaceta UNAM

Biól. Hernando Luján  
Coordinador General

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

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. Oficina: Edificio ubicado en el costado sur de la Torre de Rectoría, Zona Comercial. Número de expediente 89/D6517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Editoriales de México, S.A. de C.V., (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Lic. Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,386

**¡Ven y practica el deporte en la UNAM!**

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM te ofrece múltiples opciones para que practiques tu deporte favorito:

**Deportes Básicos**

Aeróbico  
Bádminton  
Natación  
Fútbol asociación  
Voleibol

**Deportes de Conjunto**

Béisbol  
Deportes sobre silla de ruedas  
Fútbol americano  
Fútbol rápido  
Handball  
Hockey sobre pasto  
Hidro sincronizado  
Judo  
Remo  
Waterpolo

**Deportes no competitivos**

Montañismo y exploración  
Buceo

**Deportes Individuales**

Atletismo  
Boliche  
Box  
Canotaje  
Ciclismo  
Clavados  
Esgrima  
Fisicoculturismo  
Frontón  
Gimnasia  
Judo  
Karate  
Levantamiento de pesas  
Lucha  
Nada con aletas  
Remo  
Taekwon do  
Tenis  
Tenis de mesa  
Tiro con arco



Para mayores informes sobre estos deportes comunicate a los teléfonos: 5622-0495 y 5622-0524 y 25

**RECREACION**

- Acondicionamiento físico general
- Acondicionamiento físico aeróbico: para quienes practican aeróbicos ofrece talleres de Flexibilidad, Resistencia, Fuerza y Circuitos.
- Atletismo
- Ludotecas
- Masaje: ofrece cursos permanentes de masaje relajante, meditación, relajación, yoga y masaje neuromuscular.

Para estas actividades comunicate los teléfonos 5622-0520 y 27

¡No lo pienses más!  
¡Ponte los tenis y practica  
deporte en la UNAM!

Más de  
**100,000**  
universitarios  
practican  
**41** diferentes  
deportes  
en nuestras  
instalaciones.



Ajedrez, Atletismo, Basquetbol, Beisbol, Boliche, Boxeo, Buceo, Canotaje, Ciclismo, Clavados, Esgrima, Fisiculturismo, Fronton, Futbol, Futbol rápido, Futbol americano, Gimnasia, Gimnasia aeróbica, Gimnasia artística, Handball, Hockey sobre pasto, Judo, Karatedo, Levantamiento de pesas, Lucha, Montañismo y exploración, Nado con aletas, Natación, Nado sincronizado, Patinaje sobre hielo y Patinaje artístico sobre hielo, Polo acuático, Remo, Competencias en Silla de ruedas, Softbol, Tae Kwon Do, Tenis, Tenis de mesa, Tiro con arco, Voleibol y Voleibol de playa, son los deportes que practican los universitarios la UNAM, supervisados por entrenadores altamente calificados y especialistas en medicina deportiva, que brindan asesoría permanente y dan seguimiento al esfuerzo diario de atletas y deportistas.

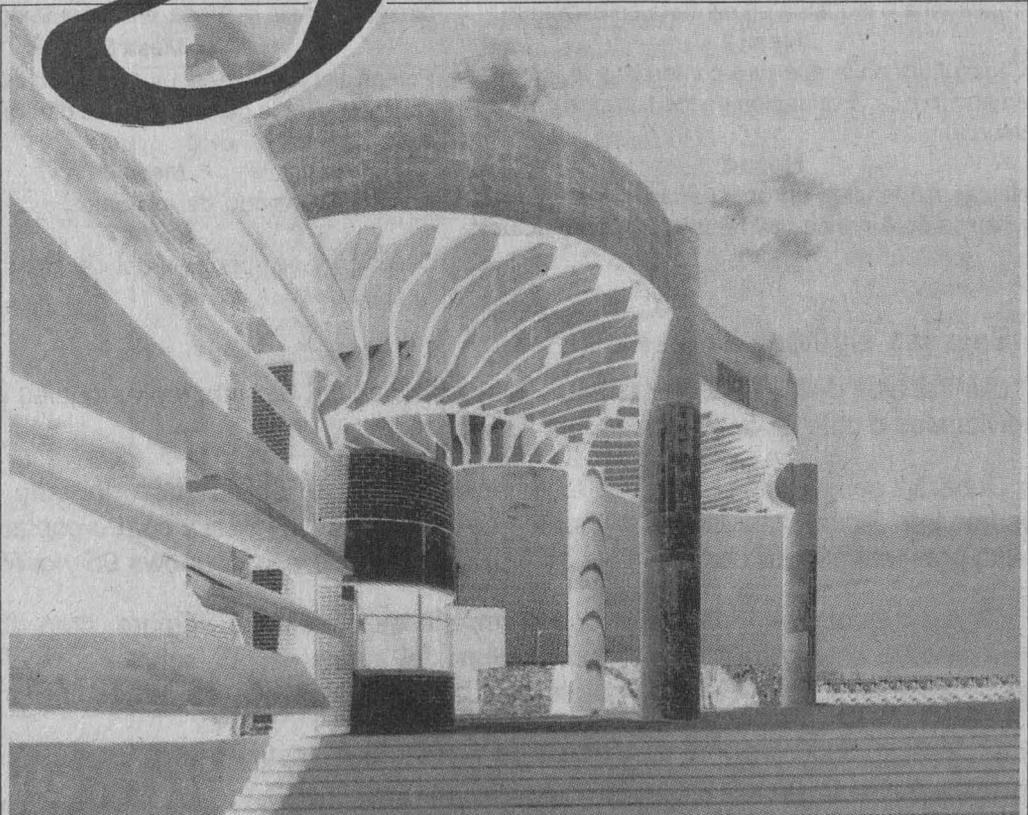
En la UNAM, los deportes son parte importante de la formación universitaria.



**UNAM2000**  
**Grande**  
por su  
**gente**  
**Fuerte**  
por su  
**espíritu**

Ciudad Universitaria  
14 de agosto de 2000  
Número 475  
ISSN 0188-5138

# agenda



**Fernando González Gortázar**  
ARQUITECTURA: PENSAMIENTO Y CREACIÓN



**CÁTEDRA EXTRAORDINARIA FEDERICO E. MARISCAL**  
Todos los jueves del 24 de agosto al 19 de octubre de 2000

\*inscripciones abiertas\* telef. 5550 6209 • 5622 0716 • 5550 6864 •  
\*cupos limitados\* costo \$180.00\*

#### EXPOSICIÓN

Galería José Luis Benlliure  
Facultad de Arquitectura  
Inauguración 24 de agosto, 20:00 horas  
al 22 de septiembre

ACTIVIDADES  
ACADÉMICAS  
PAG. 3

EDUCACIÓN  
CONTINUA  
PAG. 15

ACTIVIDADES  
CULTURALES  
PAG. 26



CIEP

Facultad de Arquitectura, UNAM.





# Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Investigaciones Económicas



## El XX Seminario Internacional de Economía Agrícola del Tercer Mundo

**Convoca** a los estudiosos e interesados en la problemática agrícola a participar en el **Certamen Dr. Ernest Feder** sobre el tema general: *El desarrollo agrícola y rural en el proceso de mundialización económica desde la perspectiva del Tercer Mundo.*

### Mesa 1

Evaluación y tendencias de la problemática agropecuaria e industria alimentaria en el mundo.

### Mesa 2

La agricultura en la apertura comercial y la integración económica. Evaluación de los tratados de libre comercio.

### Mesa 3

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

### Mesa 4

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

### Mesa 5

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

### Mesa 6

Abasto y consumo de alimentos.

### Mesa 7

Situación y perspectivas del desarrollo humano y rural.

### Bajo las siguientes bases:

- 1) Los trabajos deberán corresponder a las temáticas del Seminario, los cuales pueden ser individuales o colectivos, firmados con seudónimo.
- 2) Deberán ser inéditos, con una extensión máxima de 25 cuartillas tamaño carta y un resumen de 3 cuartillas. Los participantes deberán enviar original y cuatro copias impresas y una presentación en disco flexible de 3 1/2, compatible con Windows 95 y/o Windows 98.
- 3) Deben ir acompañados de un sobre cerrado que contenga nombre, domicilio, número telefónico, dirección electrónica y curriculum del autor (es). El sobre será abierto por el jurado calificador una vez terminada la evaluación. La decisión del jurado será inapelable.
- 4) La Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM otorgarán:
  - 1er. lugar: \$10,000.00 (diez mil pesos, 00/100 M.N.)
  - 2do. lugar: \$ 7,000.00 (siete mil pesos, 00/100 M.N.)
  - 3er. lugar: \$ 3,000.00 (tres mil pesos, 00/100 M.N.)
  - 4to. y 5to. lugares: diploma universitario.
- 5) Los trabajos premiados serán presentados en la mesa correspondiente del Seminario. El Instituto se reserva el derecho de publicarlos.
- 6) Los trabajos se recibirán en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Económicas, Torre II de Humanidades, primer piso, Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F., tels. 5623-0081, 5623-0093, 5623-0141y 5623-0147, teniendo como fecha límite de entrega el jueves 31 de agosto de 2000 a las 14:00 hrs.



**Informes:** Coordinación del Seminario tels.: 5623-0081, 5623-0127

Coordinación de Difusión tels.: 5623-0093, 5623-0099 y fax 5623-0164

agrisem@servidor.unam.mx

difuiiec@servidor.unam.mx

## CONFERENCIAS

### CENTRO DE INSTRUMENTOS

- ❑ FUNDAMENTOS CIBERNÉTICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN, impartida por el Dr. Felipe Lara Rosano, martes 15 de agosto, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.
- ❑ LA CIENCIA, LA POLÍTICA Y LA TECNOLOGÍA EN MÉXICO AL FINAL DEL MILENIO, impartida por el Dr. Gabriel Torres Villaseñor, martes 22 de agosto, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.
- ❑ COMPRESIÓN DE LOS TEXTOS DE LA CIENCIA ESCOLAR, impartida por el Dr. Josip Slisko, martes 29 de agosto, a las 11:45 h. Sede: auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.  
*Informes en el teléfono 5622-8601, fax 5622-8620.*

### DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- ❑ MITOLOGÍA PREHISTÓRICA. DINOSAURIOS, por Miguel Angel Ponce, jueves 17 de agosto, a las 12 h.
- ❑ EXPLORANDO LA ESCALERA TORCIDA, por Esmeralda Morgan Tablas, viernes 18 de agosto, a las 12 h.
- ❑ LA CIENCIA DE LAS ESENCIAS, por Alfredo Franco Cea, sábado 19 de agosto, a las 12 h.

**agenda**

MESA DE REDACCIÓN

Esteban Garza  
José de Jesús Canto

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

- ❑ CUANDO EL POPOCATÉPETL DUERME, por Graciela Ramírez Olvera, jueves 24 de agosto, a las 12 h.
- ❑ AL QUE A BUEN MEZQUITE SE ARRIMA..., por Hilda Medrano Castañeda, viernes 25 de agosto, a las 12 h.
- ❑ ¡TU SANGRE TE DEFIENDE!, por Renata Rosales Magdaleno, sábado 26 de agosto, a las 12 h.
- ❑ EL DESPERTAR DEL POPOCATÉPETL, por Graciela Ramírez Olvera, jueves 31 de agosto, a las 12 h.

### Coordinación de Humanidades Casa Universitaria del Libro

#### Presentación de libros

##### *Análisis de riesgos*

Autor: Alberto Sandoval  
Invita la Editorial Plaza y Valdés

Martes 15 de agosto  
a las 19 horas

\*\*\*

#### *RUAJ – Viento de vida*

Autora: Aída Trejo Repetto  
Participan: Becky Rubinstein F., Ernesto González Gálvez y Hugo López Araiza.

Lectura de poemas:  
Shoshana Wolowelsky  
Invita el Instituto Cultural México-Israel, AC

Miércoles 16 de agosto  
a las 19 horas

\*\*\*

#### Inauguración de la exposición *Energía*

Autora: Alejandra Carmargo Guevara  
Invita la Coordinación de Humanidades

Jueves 17 de agosto  
a las 19 horas

\*\*\*

#### Lectura en voz alta de Miguel Angel Bonaroti

Participa: Enrique de la Rosa  
Invita la Facultad de Economía

Viernes 18 de agosto  
a las 19:30 horas

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

Sede: La Capilla, dentro del *Universum*, Museo de las Ciencias, ubicado en la Zona Cultural de CU.

### ENEPIZTACALA

- ❑ PRINCIPIOS E HISTORIA DE LA GARANTÍA DE SEGURIDAD ECOLÓGICA EN NUESTRA CONSTITUCIÓN (videoconferencia), Lic. Isaac González Ruíz, jueves 21 de septiembre, a las 18 h.

*Informes en la División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios Iztacala, Av. De los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México, Tels. 5623-1208, 1339, 1171, 1182 y 1188, fax 5390-7674.*

Correo: [anajur@servidor.unam.mx](mailto:anajur@servidor.unam.mx), [marcel@campus.iztacala.unam.mx](mailto:marcel@campus.iztacala.unam.mx) y [graf@servidor.unam.mx](mailto:graf@servidor.unam.mx)  
<http://www.iztacala.unam.mx>

### FACULTAD DE CIENCIAS

- ❑ PROBLEMAS, ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS, por María de la Luz Gasca, jueves 24 de agosto, a las 14:30 h. Sede: Amoxcalli, anfiteatro Alfredo Barrera.

*Informes con Lourdes Guerrero al 5622-4858, fax 5622-4859. Correo: [gzarco@servidor.unam.mx](mailto:gzarco@servidor.unam.mx)*

### FACULTAD DE QUÍMICA

- ❑ BIOÉTICA Y ANIMALES DE LABORATORIO EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, por la Mtra. Isabel Gracia Mora, lunes 17 de julio, 13 h. Sede: auditorio A.

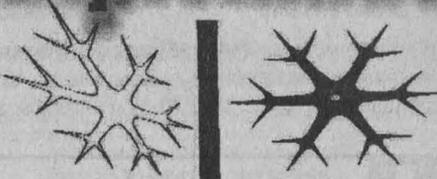
### INSTITUTO DE GEOFÍSICA

- ❑ LOS SISMOS LEJANOS: UNA FUENTE DE INFORMACIÓN RÁPIDA, Dr. Juan Martín Gómez González, jueves 17 de agosto, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

# Diplomado



## PROGRAMACIÓN NEURO-LINGÜÍSTICA

UNA HERRAMIENTA PARA EL CAMBIO

**PLATICAS INFORMATIVAS SIN COSTO**

Del 21 de agosto de 2000 al 2 de abril de 2001

Julio 12 y 19, 12:00 horas;  
julio 13 y 20, 17:00 horas.

Informes e inscripciones: Matías Romero No. 1220, Col. Del Valle, México, D.F., C.P. 03100, teléfonos: 5623-1459 y 5623-1460, fax 5604-6266, e-mail [miguele@dgp.unam.mx](mailto:miguele@dgp.unam.mx)  
<http://www.dgp.unam.mx>

Favor de confirmar su asistencia




Dirección General de Personal      Facultad de Contaduría y Administración

**LO NUEVO EN SISMOLOGÍA DE MÉXICO**, Dr. Shri Krishna Singh Singh, jueves 14 de septiembre, a las 12 h. Sede: auditorio Ricardo Monges López. *Informes al 5622-4120 y 5622-2344 fax. Correo: secdir2@tonatiuh.igeofcu.unam.mx http://nandehui.igeofcu.unam.mx*

**INSTITUTO DE MATEMÁTICAS**

- OPTIMIZACIÓN DISCRETA**, por David Romero V. \*
- APROXIMACIÓN E INTERPOLACIÓN**, por José Luis Martínez M.
- CONJUNTOS DE JULIA**, por Patricia Domínguez S. \*
- SUPERFICIES SUAVES Y SINGULARES**, por José Seade K. \*
- ESPACIOS ESFÉRICOS ORBITALES DE COHOMOGENEIDAD 2**, por Catherine Searle B. \*
- SISTEMAS EXTENDIDOS NO LINEALES**, por Antonio Sarmiento G. \*  
\* Forman parte de la Escuela de Verano en Matemáticas, del 21 al 31 de agosto.  
*Informes en el correo: evmc@matcuer.unam.mx y http://evmc.matcuer.unam.mx*

**CURSOS**

**CENTRO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD**

**TÉCNICAS BÁSICAS DE ENCUADERNACIÓN Y FUNDAMENTOS DE CONSERVACIÓN**, lunes y jueves, del 28

de agosto al 26 de octubre, de 16 a 20 h.  
Costo: \$1,800.00.  
*Informes al 5622-6886, extensiones 2027 y 2029.*

**DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS**

- LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LAS EMPRESAS**, por Guadalupe Carrión Rodríguez, del 22 al 25 de agosto, de 9 a 14 h.
- LOS DERECHOS DE AUTOR EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO**, por Elda Mónica Guerrero Valle, del 28 al 31 de agosto, de 9 a 14 h. *Informes al 5622-1600 y 1619. Correo: almanza@panoramx.dgbiblio.unam.mx*

**DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**

- ASTRONOMÍA BÁSICA**, del 21 de agosto al 25 de septiembre, de 19 a 21 h. \$500.00.
- CONSTRUYA SU TELESCOPIO**, del 19 de agosto al 30 de septiembre, de 10 a 12 h. \$1,00.00 y \$1,500.00 (con montura).
- HACIA UNA FÍSICA RECREATIVA**, del 2 de septiembre al 18 de noviembre. \$600.00 y \$360.00 profesores UNAM e incorporadas. Sede: casita de las Ciencias, *Universum. Informes al 5622-7336.*

**DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL**

- CONTABILIDAD BÁSICA**, del 14 al 18 de agosto, de 16 a 21 h.
- RELACIONES HUMANAS EN LA ATEN-**

**CIÓN AL PÚBLICO**, del 21 al 25 de agosto, de 9 a 12 h.

- OFFICE 97 (MÓDULO BÁSICO)**, del 18 de agosto al 22 de septiembre, de 8 a 10 h, y del 21 de agosto al 25 de septiembre, de 12 a 14 h.
- PRINCIPIOS DE COMPUTACIÓN Y WINDOWS 95**, sábados 19 y 26 de agosto y 2, 9, 23 y 30 de septiembre, de 9 a 14 h, y del 21 de agosto al 8 de septiembre, de 10 a 12 h.
- EXCEL 97 (BÁSICO)**, del 21 de agosto al 1 de septiembre, de 14 a 16 h, y del 21 de agosto al 1 de septiembre, de 16 a 18 h.
- ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO**, del 21 al 25 de agosto, de 9 a 13 h.
- ACCESS (BÁSICO)**, del 21 de agosto al 1 de septiembre, de 18 a 20 h. *Informes al 5623-1459 y 1469.*

**ENEPACATLÁN**

- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 98**, lunes a viernes, del 21 de agosto al 18 de septiembre, de 8 a 10 h, de 11 a 13 h, o de 14 a 16 h; sábados, del 19 de agosto al 21 de octubre, de 9 a 14 h, o de 15 a 20 h; domingos, del 27 de agosto al 29 de octubre, de 9 a 14 h.
- WORD 97**, lunes a viernes, del 21 de agosto al 8 de septiembre, de 11 a 13 h, o de 14 a 16 h; sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 9 a 13 h; domingos, del 27 de agosto al 22 de octubre, de 9 a 13 h.
- EXCEL 97**, lunes a viernes, del 21 de agosto al 8 de septiembre, de 8 a 10 h, de 9 a 11 h, o de 17 a 19 h; sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h; domingos, del 27 de agosto al 22 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- AUTOCAD 2D 2000**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 9 a 13:30 h; domingos, del 27 de

agosto al 22 de octubre, de 9 a 13:30 h.

- AUTOCAD 3D 2000**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h.
- 3D STUDIO MAX**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- COREL DRAW 7 PARA PC**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h; domingos, del 27 de agosto al 22 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- PHOTO SHOP 5 PARA MAC**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h.
- PAGE MAKER 6 PARA MAC**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 9 a 13:30 h; domingos, del 27 de agosto al 22 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- FREEHAND 8 PARA MAC**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- QUARKXPRESS 4 PARA MAC**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h.
- INTERNET**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h; domingos, del 27 de agosto al 1 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- DISEÑO DE PÁGINAS WEB**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 9 a 13:30 h; domingos, del 27 de agosto al 1 de octubre, de 9 a 13:30 h.
- UNIX**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19 h.
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h.
- LENGUAJE C++**, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h; lunes a viernes, del 28 de agosto al 25 de septiembre, de 17 a 19 h.
- VISUAL BASIC BÁSICO**, sábados, del 19 de agosto al 21 de octu-



En agosto

- **El proyecto genoma humano**
- **Arqueología arte y aceleradores**
- **Para entender el Universo**

**Informes y suscripciones al Tel / Fax  
56 22 72 97 / 54 24 01 38**

Facultad de Química

**Pone a disposición Recursos de Información Científica Digital**  
*Dirigidos a profesores y coordinadores de departamento*

Lunes, miércoles y viernes del 28 de agosto al 4 de septiembre, de 16 a 21 horas. Sede: Sala de Teleinformática, Biblioteca A, Facultad de Química, UNAM (entrada por el estacionamiento de profesores).

bre, de 9 a 14 h; domingos, del 27 de agosto al 29 de octubre, de 9 a 14 h.

☐ POWER POINT, sábados, del 19 de agosto al 15 de octubre, de 15 a 19:30 h; domingos, del 27 de agosto al 1 de octubre, de 9 a 14 h; lunes a viernes, del 28 de agosto al 8 de septiembre, de 8 a 10, o de 17 a 19 h.

☐ JAVA, sábados, del 19 de agosto al 21 de octubre, de 9 a 14 h.

☐ VISUAL BASIC AVANZADO, domingos, del 27 de agosto al 29 de octubre, de 9 a 14 h.

*Informes en el Centro de Computo, cubículo 004, al 5623-1761. Correo: cursos@apolo.acatlan.unam.mx*

☐ PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA, lunes a viernes, a partir del 21 de agosto, de 16 a 21 h.

☐ FILOSOFÍA E HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS, lunes, miércoles y viernes, a partir del 28 de agosto, de 16 a 20 h.

☐ ALIMENTACIÓN SALUDABLE, miércoles, a partir del 30 de agosto, de 10 a 14 h.

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

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

☐ CÓMO MEJORAR LA HIGIENE EN LOS COMEDORES INDUSTRIALES, sábados, a partir del 7 de octubre, de 9 a 14 h.

☐ EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y ESTIMULACIÓN TEMPRANA, miércoles y viernes, a partir del 18 de octubre, de 16 a 20 h.

☐ CANTOS Y JUEGOS, miércoles y viernes, a partir del 8 de noviembre, de 16 a 20 h.

☐ SERVICIO DEL VINO, lunes, miércoles y viernes, a partir del 16 de octubre, de 17 a 21 h.

☐ FENG SHUI, viernes, a partir del 29 de septiembre, de 17 a 20 h.  
*Informes al 5623-1603 y 1612. Correo: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx*

☐ ALEMÁN, FRANCÉS, INGLÉS, ITALIANO Y JAPONÉS, sábados, del 22 de

agosto al 2 de diciembre, de 9 a 13 h. Sede: Centro de Enseñanza de Idiomas.

☐ FRANCÉS E INGLÉS, sábados, del 22 de agosto al 2 de diciembre, de 14 a 18 h. Sede: Centro de Enseñanza de Idiomas.

Calendario, inscripciones, 19 de agosto, de 9 a 14 h; reinscripciones, 17 y 18 de agosto, de 10 a 13 h, y de 16 a 19 h; examen de colocación para nuevo ingreso, sábado 19 de agosto, a las 9 h.  
*Informes al 5623-1511 o 1519.*

#### ENEPIZTACALA

☐ PRINCIPIOS DE PSIQUIATRÍA PARA MÉDICOS, Dres. Mario Cárdenas e Ismael A Vázquez, sábados hasta el 4 de noviembre, de 9 a 14 h.

☐ ORTOGRAFÍA (CURSO-TALLER), Lic. Alicia Alarcón Armendáriz, miércoles y viernes, del 16 de agosto al 8 de septiembre, de 16 a 20 h.

Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

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

#### FESCUAUTITLÁN

☐ CURSO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS, inicio de clases, lunes 14 de agosto.

*Informes 5623-2031 o directamente en el Centro de Idiomas de Campo Uno, FES Cuautitlán.*

☐ DECORACIÓN CON FLORES PRENSADAS Y FOLLAJES DESHIDRATADOS (CURSO-TALLER), M en C Rocío Azcárraga y Biol. Patricia Jáquez, sábados, del 26 de agosto al 30 de septiembre. Sede: laboratorios de Biología L-311 y L-312. Costo: \$800.00.  
*Informes al 5623-1977.*

☐ DIBUJO TÉCNICO Y SU NORMALIZACIÓN, por Felipe Díaz del Castillo R y Enrique Cortés González, lunes a viernes, del 14 al 25 de agosto, de 12 a 16 h.

☐ METODOLOGÍAS GENERALES Y AVANCES EN MICROTECNIA APLICADAS A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, por Germán Isauro Garrido Fariña, lunes a viernes, del 21 al 25 de agosto, de 10 a 18 h.

☐ TEORÍA DE DIFRACCIÓN PARA INGE-



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**  
**DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**



*¡Visualiza y realiza tus mejores proyectos!*

### DIPLOMADOS

#### Finanzas Estratégicas

Coordinador Académico:

L.A.E. y M.A. LUIS RAMÓN GONZÁLEZ TORRES

Horario: Lunes y Miércoles de 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 21 de Agosto (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 14 de Agosto

#### Finanzas Bursátiles

En coordinación con la Asociación Mexicana de Intermediarios Bursátiles

Horario: Martes y Jueves de 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 22 de Agosto (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 16 de Agosto

#### Desarrollo de Habilidades Gerenciales para Mujeres

Coordinador Académico:

M.A. MARÍA TRINIDAD GUTIÉRREZ RAMÍREZ

Horario: Martes y Jueves de 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 29 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 22 de Agosto

#### Desarrollo Humanorganizacional

Coordinador Académico:

LIC. JOSÉ RAMÓN RAMOS SILVA

Horario: Martes y Jueves de 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 29 de Agosto (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 24 de Agosto

#### Administración Estratégica

Coordinador Académico:

LIC. MIGUEL ÁNGEL RUIZ ALONSO

Horario: Lunes y Miércoles de 18:00 a 22:00 hrs.

Inicio: 4 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 30 de Agosto

#### Calidad Total en el Servicio

Coordinador Académico:

LIC. GUSTAVO VELÁZQUEZ MASTRETTA

Horario: Lunes a Viernes de 7:00 a 9:00 hrs.

Inicio: 4 de Septiembre (Sede Liverpool)

Fecha límite de entrega de documentación: 30 de Agosto

#### REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN A DIPLOMADOS

Curriculum Vitae actualizado y sintetizado, copia de título profesional o carta de pasante, carta de recomendación expedida por su institución o empresa que testifique su experiencia laboral, una fotografía tamaño infantil y llenar solicitud de inscripción.

Todos los grupos tienen cupo limitado.

Los cursos que no cubran el mínimo de participantes serán pospuestos

#### IMPORTANTE

ALUMNOS Y EX-ALUMNOS DE LA FCA Y ESCUELAS INCORPORADAS PUEDEN ELEGIR CUALQUIERA DE NUESTROS DIPLOMADOS COMO OPCIÓN DE TITULACIÓN. CONSULTE REQUISITOS EN EL ÁREA DE INFORMES. TODOS LOS EX-ALUMNOS DE ESTA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA RECIBIRÁN UN 10% DE DESCUENTO EN EL COSTO TOTAL DE CUALQUIERA DE NUESTROS DIPLOMADOS.

#### INFORMES Y RESERVACIONES

E-mail: [Informes@dec.contad.unam.mx](mailto:Informes@dec.contad.unam.mx)

Visitenos en la sección de seminarios y diplomados de la página Web de la F.C.A

Internet: <http://www.fca.unam.mx>

Liverpool 66, Col. Juárez C. P. 06600

México, D. F.

Teléfonos directos: 5514-49-48; 5514-47-94;

Commutador: 5533-18-17 al 19; 5525-61-42;

5533-45-54; 5207-87-11; EXT. 222, 223 y 224

Fax: 5511-17-94

**HORARIO DE ATENCIÓN CONTINUO**

**LUNES A VIERNES DE 9:00 A 20:00 hrs.**

LIC. FCO. JAVIER VALDEZ ALEJANDRE

JEFE DE LA DIVISIÓN



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



**Núcleo de Estudios Multidisciplinarios  
en Salud y Derecho**

# TEMAS SELECTOS DE DERECHO Y SALUD

## PROGRAMA

**29 de Agosto**

**9:30 hrs. Inauguración**  
VÍNCULOS ENTRE EL DERECHO  
Y LA SALUD HUMANA

**10:00-12:00 hrs. DERECHO A LA SALUD**

REALIDAD CIENTÍFICA Y SOCIAL DEL EJERCICIO  
DE LA MEDICINA EN MÉXICO  
Dr. Fernando Martínez Cortés

PRESENTE Y FUTURO DE LA ATENCIÓN DE LA SALUD  
EN MÉXICO  
Dra. Mercedes Juan López

PRESENTE Y FUTURO DE LA SEGURIDAD SOCIAL  
Dr. Gonzalo Rojas Arreola

*Responsable:* Dr. Fernando Cano Valle

**12:15 hrs. Receso**

**12:30 - 14:30 hrs. PSICOLOGÍA Y DERECHO**

PANORAMA DE LA PSICOLOGÍA DE LA SALUD  
Dra. Graciela Rodríguez Ortega

BASES BIOLÓGICAS DE LA VIOLENCIA  
EN EL DISTRITO FEDERAL  
Dra. Feggy Ostrosky

ESTADO DE LA FARMACODEPENDENCIA EN MÉXICO  
Y SU IMPACTO JURÍDICO  
Dra. María Elena Medina Mora

INTRODUCCIÓN A LAS MOTIVACIONES DE MIGRANTES  
ILEGALES HACIA ESTADOS UNIDOS  
Dra. Nelly Salgado de Snyder

*Responsable:* Dra. Graciela Rodríguez

**30 de Agosto**

**10:00 - 12:00 hrs. ASPECTOS MÉDICOS, ÉTICOS  
Y JURÍDICOS SOBRE TRANSPLANTES  
DE ÓRGANOS Y TEJIDOS**

ASPECTOS MÉDICOS SOBRE TRANSPLANTES  
Dr. Javier Castellanos Coutiño

ASPECTOS ÉTICOS SOBRE TRANSPLANTES  
Dra. Juliana González

ASPECTOS JURÍDICOS SOBRE TRANSPLANTES  
Dr. Mario Melgar

*Responsable:* Dra. Ingrid Brena

**12:15 hrs. Receso**

**12:30 - 14:30 hrs. GENOMA HUMANO Y DERECHO**

IMPLICACIONES Y CONSECUENCIAS DE LA MEDICINA GENÓMICA  
EN MÉXICO  
Dr. Antonio Velásquez

LA PATENTABILIDAD DEL GENOMA HUMANO  
Dr. Manuel Becerra

LAS IMPLICACIONES ÉTICAS SOBRE LA TECNOLOGÍA GENÉTICA  
Mtro. Guillermo Figueroa

DISCRIMINACIÓN GENÉTICA  
Mtra. Nuria González

*Responsable:* Mtra. Marcia Muñoz de Alba Medrano

**31 de Agosto**

**10:00 - 12:00 hrs. MEDIO AMBIENTE Y SALUD**

Dr. Marisa Masari, Dr. Carlos Santos Burgoa,  
Dra. Silvia Vega Glison

*Responsable:* Dra. Carmen Carmona

**12:15 hrs. Receso**

**12:30 - 14:30 hrs. INSTITUCIONES PARA LA PROMOCIÓN  
Y DEFENSA DE LA SALUD**

COMISIÓN DE ARBITRAJE MÉDICO  
COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA  
COMISIÓN NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS  
FUNDACIÓN MEXICANA PARA LA SALUD

*Responsable:* Dra. Patricia Kurczyn

**29, 30 y 31 de agosto de 2000**

**Auditorio "Héctor Fix-Zamudio"**

Circuito Mtro. Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria

**INFORMES**

Secretaría académica: Tels. 5665 2436 y 5622 7457; Fax 5665 2193

NIEROS, por Ramón Fuentes Villaseñor y Ramón Osorio Galicia, lunes a viernes, del 21 de agosto al 1 de septiembre, de 16 a 20 h.

TÓPICOS SELECTOS DE BIOQUÍMICA: METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS Y SU REGULACIÓN HORMONAL, por Ricardo Víctor Santiago D y Francisco López Mejía, lunes, del 21 de agosto al 18 de septiembre, de 9 a 13 h.

FUNCIONES DE GREEN EN ELECTROSTÁTICA, por Ricardo Gaitán Lozano, jueves, del 24 de agosto al 9 de noviembre, de 15 a 18 h.

CICLO CELULAR (TÓPICOS SELECTOS EN BIOQUÍMICA), por María Esther Revueltas M y Norma Laura Delgado B, viernes, del 6 al 27 de octubre, de 13 a 18 h.

TÉCNICAS INMUNOENZIMÁTICAS, por Fernando Alba Hurtado, Marco Antonio Muñoz Guzmán, Humberto Alejandro Martínez R y Guillermo Valdivia Anda, lunes a viernes, del 21 al 25 de noviembre, de 9 a 18 h.

*Informes en la Unidad de Asuntos del Personal Académico, al 5623-1958 y 1959.*

### FACULTAD DE INGENIERÍA

ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y DINÁMICO DE ESTRUCTURAS SUJETAS A SISMO, Dr. Octavio A Rascón Chávez, lunes a viernes, del 14 al 18 de agosto, de 17 a 21 h.

TOMA DE DECISIONES EN BASE AL CONTROL FINANCIERO DE OBRAS, Ing. José Francisco Ponce Córdoba, lunes a viernes, del 14 al 18 de agosto, de 16 a 21 h.

RIESGO SÍSMICO Y SELECCIÓN DE TEMBLORES PARA DISEÑO, Dr. Luis Esteva Maraboto y Dra. Sonia Elda Ruiz Gómez, lunes a miércoles, del 21 al 23 de agosto, de 16 a 21 h.

APLICACIÓN DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE USO EN MÉXICO PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, Ing. Héctor Soto Rodríguez, lunes a viernes, del 21 de agosto al 2 de septiembre, de 16:30 a 20:30 y sábados, de 9 a 13 h.

DISEÑO SÍSMICO DE PUENTES, Dr. Roberto Gómez Martínez, lunes

a viernes, del 21 al 25 de agosto, de 10 a 14 h.

- ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL DEL TRABAJO, CP y Lic. Juan Manuel Esteban Hernández, lunes a viernes, del 21 al 25 de agosto, de 16 a 21 h.
- DISEÑO SÍSMICO DE CIMENTACIONES, Ing. Luis Vieitez Utesa, lunes a viernes, del 24 al 30 de agosto, de 17 a 21 h.
- MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN, Ing. Rafael Aburto Valdés, lunes a viernes, del 24 de agosto al 8 de septiembre, de 17 a 21 h.
- LOGO SOLUCIÓN A PEQUEÑAS TAREAS DE AUTOMATIZACIÓN, M en I Francisco Daniel Soria Villegas, viernes 25 de agosto, de 9 a 15 h.
- PLANEACIÓN DE AEROPUERTOS, Ing. Jaime García Bañuelos, lunes a viernes, del 28 de agosto al 11 de septiembre, de 9 a 19 h.
- ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS INDUSTRIALES (BÁSICO), Ings. Reynaldo Arango Herrera y Raúl García Reimbert, lunes a viernes, del 28 de agosto al 8 de septiembre, de 17 a 21 h.
- MANTENIMIENTO (ALTA DIRECCIÓN),

Ing. Jesús A Avila Espinosa, lunes a viernes, del 28 de agosto al 8 de septiembre, de 17 a 21 h.

- EL INGENIERO EMPRESARIAL, Mtro. Javier Gómez Abrams, lunes a viernes, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 17 a 21 h.
- ASPECTOS JURÍDICOS DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA, L C y M en C Jorge Eliécer Sánchez Cerón, lunes a viernes, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 17 a 21 h.
- PROYECTO DE AIRE ACONDICIONADO, Ing. Rodrigo de Bengoechea Olgúin, lunes a viernes, del 24 de agosto al 8 de septiembre, de 17 a 21 h.
- DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICIOS, Dr. Amador Terán Gilmore, lunes a viernes, del 31 de agosto al 8 de septiembre, de 16 a 21 h.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS UTILIZANDO FOXPRO 2.6 PARA WINDOWS, Ing. Claudia Zavala Dfáz, lunes a viernes, del 14 al 25 de agosto, de 17 a 21 h.
- MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE I), Juan Carlos Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 14 al 25 de agosto, de 17 a 21 h.

DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS PARA PROGRAMAR EN JAVA O C++, Ing. Edwin Navarro Pliego, lunes a viernes, del 21 al 25 de agosto, de 17 a 21 h.

- TELECOMUNICACIONES Y REDES DE COMPUTADORAS (MÓDULO II), Ing. Saúl Magaña Cisneros, lunes a viernes, del 21 de agosto al 1 de septiembre, de 17 a 21 h.
- CREACIÓN DE BANNERS Y GIF PARA ENRIQUECER EL IMPACTO VISUAL EN EL WEB PARA INTERNET/ INTRANET, DG Miguel Angel Flores García, lunes a viernes, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 17 a 21 h.
- TOMA DECISIONES MEDIANTE MODELOS ESTADÍSTICOS, Ing. Rodolfo González Maldonado, lunes a viernes, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 17 a 21 h.
- INTRODUCCIÓN A VISUAL BASIC, Tec. Fabián Oliver Suárez, lunes a viernes, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 17 a 21 h.  
Sede: Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro.  
Informes al 5521-4021 al 4025 y 5510-0573 y 5512-5121.

**FACULTAD DE MEDICINA**

- MICROLOGÍA PARA PROFESORES DE SALUD PÚBLICA, martes y jueves, hasta el 30 de noviembre, de 16 a 20 h. Sede: Facultad de Medicina, UNAM.  
Informes en los teléfonos 5623-2447 y 2428.
- PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PARA EL MÉDICO GENERAL, sábados, hasta el 30 de septiembre. Sede: Hospital General de México.  
Informes en el 5623-2417, fax 5623-2440.

**INSTITUTO DE MATEMÁTICAS**

- GEOMETRÍA HIPERBÓLICA, por Alberto Verjovsky S.
- FUNCIONES HOLOMORFAS, por Salvador Pérez E.
- MODELACIÓN MATEMÁTICA, por Pedro González Casanova H y Luis Javier Alvarez N.
- TEORÍA DE NUDOS, por José Luis Cisneros M.
- GEOMETRÍA, MECÁNICA CUÁNTICA Y CLÁSICA, por Carlos Villegas B.  
Informes en el correo: [evmc@matcuer.unam.mx](mailto:evmc@matcuer.unam.mx) y <http://evmc.matcuer.unam.mx>



# Capacitación

*computo y administración*



**Personal Administrativo de Confianza**

**Administración**

Informes: 5623-14-59

CURSO	FECHA	HORARIO
Contabilidad básica	14 al 18 de agosto	16:00 a 21:00
Relaciones humanas en la atención al público	21 al 25 de agosto	9:00 a 12:00
Actualización Integral del Asistente Ejecutivo de Excelencia	28 de agosto al 1 de septiembre	10:00 a 14:00

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

**Computo**

Informes: 5623-14-35

CURSO	FECHA	HORARIO
Office 97 Módulo Básico	18 de agosto al 22 de septiembre	8:00 a 10:00
Principios de computación y Windows 95	Sábados 19, 26 de agosto, 2, 9, 23 y 30 de septiembre	9:00 a 14:00
Excel 97 Básico	21 de agosto al 1 de septiembre	16:00 a 18:00
Word 97 Básico	4 al 8 de septiembre	16:00 a 18:00

**Cursos para público en general**

Informes: 5623-14-69

CURSO	FECHA	HORARIO
Administración del Tiempo	21 al 25 de agosto	9:00 a 13:00
Principios de Computación y Windows 95	21 de agosto al 8 de septiembre	10:00 a 12:00
Office 97 Módulo Básico	21 de agosto al 25 de septiembre	12:00 a 14:00
Access 97 Básico	21 de agosto al 1 de septiembre	18:00 a 20:00
Relaciones humanas en la atención al público	28 de agosto al 1 de septiembre	9:00 a 13:00

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

## DIPLOMADOS

### CENTRO COORDINADOR Y DIFUSOR DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

- PROTAGONISTAS DE LA CULTURA LATINOAMERICANA, Dr. Ignacio Díaz Ruiz (coordinador), martes y jueves, del 29 de agosto al 23 de enero de 2001, de 18 a 21 h. *Informes al 5622-1856 y 1857.*

### DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL

- PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA UNA HERRAMIENTA PARA EL CAMBIO, del 21 de agosto al 2 de abril. *Informes al 5623-1459 y 1460, fax 5604-6266. Correo: miguele@dgp.unam.mx*

### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO

- DIPLOMADO DE TELECOMUNICACIONES, del 6 de octubre al 24 de febrero de 2001; entrega de documentos, hasta el viernes 25 de agosto; entrevistas, del 4 al 8 de septiembre; publicación de resultados, 11 de septiembre; inscripciones, del 18 al 29 de septiembre.

*Informes en el departamento de Información y Relaciones de la DGSCA, o al 5622-8354 y 8502. Correo: informa@servidor.unam.mx; http://docencia.dgsc.unam.mx*

### ENEP ACATLÁN

- CRIMINALÍSTICA, viernes y sábados, a partir del 1 de septiembre, de 16 a 21 h y de 9 a 14 h.

- CALIDAD TOTAL, sábados, del 23 de septiembre al 14 de julio, de 9 a 14 h.

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

### ENEP IZTACALA

- EDUCACIÓN AMBIENTAL APLICADA EN ESCENARIOS ESCOLARES, INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS, sábados, hasta el 3 de marzo, de 9 a 15 h.

- HIPNOTERAPIA ECLÉCTICA, dirigido a profesionales de cualquier área del conocimiento, martes y viernes, hasta el 12 de enero, de 10 a 13 h. Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

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

### FESCUAUTTLÁN

- TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, lunes, a partir del 21 de agosto, de 16 a 20 h.

- FORMACIÓN DOCENTE, Psic. Rodolfo Rivera Ordóñez, jueves, a partir del 24 de agosto, de 16 a 20 h.

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

### FESZARAGOZA

- GERONTOLOGÍA, sábados, a partir del 19 de agosto, de 9 a 14 h.

- INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN SALUD BUCAL, miércoles y viernes, a partir del 2 de septiembre, de 16 a 18 h, y sábados, de 10 a 13 h.

- INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA, miércoles, a partir del 2 de septiembre, de 9 a 14 h.

- INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, sábados, a partir del 2 de septiembre, de 9 a 14 h.

- DOCENCIA UNIVERSITARIA, miércoles, a partir del 27 de septiembre, de 15 a 19:30 h (turno vespertino) o jueves, de 9:30 a 13:30 h (turno matutino).

*Informes al 5623-0750 y 0779, fax 5773-6335.*

### PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE Y BIODIVERSIDAD

- DESARROLLO SUSTENTABLE Y POLÍ-

TICA AMBIENTAL EN MÉXICO, jueves, del 31 de agosto al 31 de mayo del 2001, de 9 a 14 h. Sede: auditorio Nabor Carrillo.

Costo: \$8,000.00.

*Informes al 5606-0793 y 1043; 5622-4170 y 4186, fax 5550-8834 y 5605-1785. Correo: mcrodi@servidor.unam.mx, http://www.unam.mx/puma*

## SEMINARIOS

### CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE AMÉRICA DEL NORTE

- PRINCIPIOS, INTERESES Y CONCEPTOS DE SEGURIDAD NACIONAL (MESA 1), lunes 21 de agosto, a las 9:30 h. \*

- LAS DIMENSIONES ECONÓMICAS DE LAS POLÍTICAS EXTERIORES (MESA 2), lunes 21 de agosto, a las 12:10 h. \*



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

**Prohibido tirar basura  
16 de agosto del 2000  
19:30 horas**

Hace ya varios años en la cumbre de Río de Janeiro, se analizó y puso en tela de juicio el beneficio social de las sociedades de consumo. En aquella reunión mundial se hizo evidente el papel depredador de muchos procesos industriales y las consecuencias que ello traería a corto, mediano y largo plazos, en términos de supervivencia y de equilibrio ecológico. Los ojos del mundo se escandalizaron ante los casos ahí expuestos que dibujaban un planeta ecológicamente devastado, donde el hombre era el peor enemigo de la naturaleza.



Estudiantes, maestros e investigadores de la UNAM, si lo que buscan es información sobre nutrición, ejercicio y cuidados médicos, visiten la base de datos Health Source Plus, en el Web de la Dirección General de Bibliotecas.

La dirección es: <http://www.dgbiblio.unam.mx>

DIFUSION-DGB

- ❑ LAS DIPLOMACIAS MULTILATERALES (MESA 3), lunes 21 de agosto, a las 16 h. \*
- ❑ LAS DIPLOMACIAS REGIONALES HACIA AMÉRICA LATINA (MESA 4), martes 22 de agosto, a las 9 h. \*
- ❑ LAS DIPLOMACIAS REGIONALES HACIA EUROPA (MESA 5), martes 22 de agosto, a las 11 h. \*
- ❑ LAS DIPLOMACIAS REGIONALES EN RELACIÓN CON ASIA (MESA 6), martes 22 de agosto, a las 15:30 h. \*
- ❑ LOS NUEVOS TEMAS DEL NUEVO SIGLO (MESA 7), martes 22 de agosto, a las 17:30 h. \*

\* Forman parte del seminario

**Centro de Enseñanza  
para Extranjeros**

**Sesión de Otoño 2000  
Cursos intensivos  
de español.  
(3 horas diarias)  
Horarios matutino  
y vespertino.**

**Cursos intensivos  
y semestrales de  
cultura mexicana y  
latinoamericana en  
Historia del arte,  
Historia, Literatura  
y, Estudios chicanos.**

**Intensivos:  
agosto 21 a octubre  
4 Semestrales:  
agosto 21 a  
diciembre 13  
Reinscripciones:  
agosto 16  
Alumnos de nuevo  
ingreso y mexicanos:  
agosto 17 y 18  
Atención de 8:30 a 12 horas.**

Las fichas para examen de colocación se repartirán a las 8:30 horas del primer día de inscripciones.

*Centro de Enseñanza para Extranjeros, Av. Universidad 3002 (junto a la Facultad de Psicología). Informes en el 5622-2470, de 9 a 14 horas.*

*Las políticas exteriores de  
Estados Unidos, Canadá y  
México en el umbral del siglo  
XXI.*

Sede: auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, piso 14, CU.  
**Informes al 5623-0010. Correo: estradav@servidor.unam.mx**

**ENEPACATLÁN**

- ❑ ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ASUNTOS DE GOBIERNO (SEMINARIO DE TITULACIÓN), sábados, del 26 de agosto al 9 de junio, de 8 a 15 h.
- ❑ ANÁLISIS, INTERPRETACIÓN Y CRÍTICA DE TEXTOS EN VERSO (SEMINARIO DE TITULACIÓN), martes y sábados, del 16 de agosto al 24 de marzo, de 18 a 20:30 h y de 8 a 14:30 h.  
**Informes al 5623-1603 y 1612. Correos: educont@apolo.acatlan.unam.mx y prof0405@apps.acatlan.unam.mx**

**FESCUAUTILÁN**

- ❑ ¿QUÉ OFRECE EL POSGRADO EN CIENCIAS QUÍMICAS-ORIENTACIÓN FARMACIA?, Dr. Rogelio Pereda Miranda, jueves 17 de agosto, a las 10 h.
- ❑ NANOTECNOLOGÍA EN FARMACIA, Dr. David Quintanar Guerrero, jueves 17 de agosto, a las 11 h.
- ❑ LIBERACIÓN DE FÁRMACOS A PARTIR DE GELES HIDROFÓBICOS SENSIBLES AL pH, Dr. José Manuel Cornejo Bravo, jueves 17 de agosto, a las 12 h.
- ❑ CARACTERIZACIÓN DE LA BARRERA DE PERMEABILIDAD DE LA PIEL, Dra. Adriana Ganem Rondero, jueves 17 de agosto, a las 15 h.
- ❑ TEORÍA FRACTAL APLICADA AL ESTUDIO DE DISOLUCIÓN DE FÁRMACOS GRANULARES, M en C Rafael Villalobos García, jueves 17 de agosto, a las 16 h.
- ❑ INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y MECÁNICAS DE EXCIPIENTES FARMACÉUTICOS Y SU COMPORTAMIENTO EN MEZCLAS DE USO MÚLTIPLE CON DIFERENTES TIPOS DE ACTIVO, M en C Vicente Alonso Pérez, jueves 17 de agosto, a las 17 h.

- ❑ LAS PERSPECTIVAS DEL POSGRADO EN CIENCIAS QUÍMICAS EN LA FESCUAUTILÁN, Dra. Suemi Rodríguez Romo, viernes 18 de agosto, a las 9:30 h.
- ❑ SEPARACIONES QUIRALES POR ELECTROFORESIS CAPILAR, Dra. María Gabriela Vargas Martínez, viernes 18 de agosto, a las 10 h.
- ❑ ON-LINE COUPLING OF CAPILLARY SEPARATIONS WITH MASS SPECTROMETRY, Dr. Frantisek Foret, viernes 18 de agosto, a las 11 h.
- ❑ APLICACIONES RECIENTES DE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES CAPILAR, Dra. Araceli Patricia Peña Álvarez, viernes 18 de agosto, a las 12 h.
- ❑ METALES PESADOS, DETERMINACIÓN Y ESPECIFICACIÓN, Dra. Alma Luisa Revilla Vázquez, viernes 18 de agosto, a las 12:30 h.
- ❑ LA QUÍMICA ANALÍTICA EN LOS PROBLEMAS AMBIENTALES, Dr. José Luis Jurado Baizaval, viernes 18 de agosto, a las 14:30 h.
- ❑ MICRODEVICES FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS/MASS SPECTROMETRY, Dr. Frantisek Foret, vier-

nes 18 de agosto, a las 15:30 h.

- ❑ APLICACIONES DE LOS BIOSENSORES DE TIPO ELECTROQUÍMICO, Dra. Adriana Morales Pérez, viernes 18 de agosto, a las 16:30 h.  
**Informes al 5623-2018, 2049 y 5868-2489. Correo: suemi@servidor.unam.mx y aleayane@servidor.unam.mx**

**FACULTAD DE ARQUITECTURA**

- ❑ PERSPECTIVAS DE LA VIVIENDA EN LA CIUDAD DE MÉXICO, por el Arq. Francisco Morales, viernes 18 de agosto, a las 16:30 h. Sede: edificio de Posgrado, primer nivel.  
**Informes al 5550-6209 y 5622-0716, fax 5550-6664.**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

- ❑ XML Y BASES DE DATOS SEMIESTRUCTURADOS, Dra. Amparo López Gaona, jueves, 17 de agosto, a las 13 h.
- ❑ INTEGRACIÓN DE PROCESOS HETEROGÉNEOS, Mat. Salvador López Mendoza, jueves, 31 de agosto, a las 13 h.  
**Informes: 5622-4866. Correo: alg@hp.fciencias.unam.mx**



*FES Zaragoza*

**IX Encuentro  
Estudiantil Cirujano  
Dentista**

Del 14 al 18 de agosto

Participan y concursan la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, la Facultad de Odontología, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacalaya el Instituto para el Desarrollo y Actualización de Profesionales.

Sede: auditorio del Campo I

*Informes en la Coordinación de  
Extensión, teléfono 5623-0638.*

**FACULTAD DE CIENCIAS  
POLÍTICAS Y SOCIALES**

- LAS CULTURAS DEL MUNDO ENTRE LA MODERNIDAD Y LA POSMODERNIDAD, Graciela Arroyo (coordinadora), miércoles y jueves, del 16 de agosto al 8 de septiembre, de 18 a 21 h.  
*Informes en el Centro de Edu-*

*cación Continua, López Cotilla 1548, Col. Del Valle, al 5524-3001, 3161 y 6554.  
Correo: educont@sociolan.politicas.unam.mx*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- EVALUACIÓN Y MANEJO PREHOSPITALARIO DEL PACIENTE

TRAUMATIZADO, por el Mayor en Sanidad Rafael Sánchez Alarcón, miércoles 16 de agosto, a las 17 h.

- LESIONES DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO EN PACIENTES HEMOFÍLICOS, por el Gral. BMC Antonio Redón Tavera, miércoles 20 de septiembre, a las 17 h.

Forman parte del seminario Lecciones por accidente.  
Sede: auditorio Dr. Raoul Fournier Villada, FM.

**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA  
CELULAR**

- MECANISMO DE INHIBICIÓN DE K-CONOTOXINA SOBRE CANALES DE POTASIO: UNA CASO DE CONVERGENCIA FUNCIONAL CON TOXINAS DE ESCORPIÓN, Dr. David Naranjo, del Instituto de Fisiología Celular, jueves 17 de agosto.
- ¿QUIÉN LLEVA EL RITMO EN EL CORAZÓN?: CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DEL CANAL DE MARCAPASO, Dr. Luis Vaca, del Instituto de Fisiología Celular, jueves 24 de agosto.
- MOLECULAR MECHANISMS OF SYNAPTIC VESICLE TRAFFICKING, Dr. George J Augustine, del Department of Neurobiology, Duke Medical Center, Durham, North Carolina, USA, miércoles 30 de agosto.
- DENDRITIC SIGNALING PATHWAYS INVOLVED IN CEREBELLAR LONG-TERM SYNAPTIC DEPRESSION, Dr. George J Augustine, del Department of Neurobiology, Duke Medical Center, Durham, North Carolina, USA, jueves 31 de agosto.
- ASPECTOS MOLECULARES DE LA REGULACIÓN DE LOS RECEPTORES DE ANGIOTENSINA II, Dr. Alberto Olivares Reyes, del National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Maryland, EUA, jueves 7 de septiembre.  
Sede: auditorio del Instituto de Fisiología Celular, a las 18 h.  
*Informes con Dr. Fernando López Casillas, al 5622-5625, fax 5622-5611.  
Correo: fcasilla@ifisiol.unam.mx*

**La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán**

Invita a sus egresados de la Licenciatura :

**Químico Farmacéutico Biólogo**

Y a profesionales del área de la salud interesados en el tema, a cursar el Seminario:



**Farmacia Hospitalaria  
y Comunitaria**

**Duración:** 160 hs.  
**Inicio:** 28 de agosto del 2000  
**Horario:** de lunes a jueves de 18 a 22 hs.  
**Costo:** \$ 6,000.00



**Contenido:**

- Módulo I: Farmacia Hospitalaria
- Módulo II: Farmacoterapia
- Módulo III: Mezclas Intravenosas y nutrición Parenteral
- Módulo IV: Farmacoterapia

*Cupo limitado.*

**Inscripciones:**

17 y 18 de agosto de 9:30 a 15 y de 17 a 19:30 en la Coordinación de Educación Continua y a Distancia de la FES-Cuautitlán Edificio de Gobierno, planta baja.  
Carretera Cuautitlán-Teoloyucan, km. 2.5,  
San Sebastián Xhala, Cuautitlán Izcalli, Edo. de Méx.  
Tels. 56-23-19-07, 56-23-18-77  
mrvivas@servidor.unam.mx

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
ANTROPOLÓGICAS**

- ANTRPOLOGÍA CONTEMPORÁNEA, Dr. Rafael Pérez Taylor (coordinador), lunes 14, 21 y 28 de agosto, de 10 a 14 h.  
Sede: aula 120.
- ANTRPOLOGÍA MOLECULAR, Dra.

Rocío Vargas Sanders, miércoles 23 y 30 de agosto, de 10 a 12 h. Sede: aula 113.

- ANTROPOLOGÍA DE GÉNERO, Mtra. Ana María Salazar Peralta, jueves 17 y 24 de agosto, de 12 a 14 h. Sede: aula 119.
- REPRESENTACIONES DE LA POBREZA, Dra. Ana Bella Pérez Castro, viernes 18 de agosto, de 10 a 13 h. Sede: aula 119.
- SIGNOS DE MESOAMÉRICA (TALLER), Dr. Alfredo López Austin, viernes 18 de agosto, de 12 a 14 h. Sede: aula 119.
- ETNOGRAFÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO, Dr. Andrés Medina Hernández, miércoles 30 de agosto, de 12 a 14 h. Sede: aula 119.
- LENGUA ZAPOTECA, Mtro. Leopoldo Valiñas Coalla, viernes, 18 y 25 de agosto, de 17 a 20 h. Sede: aula 113.
- LA HUAXTECA, Mtros. Lorenzo Ochoa Sala y Patricio Dávila, miércoles 30 de agosto, de 12:30 a 14 h. Sede: aula 121. *Informes en Difusión e Intercambio Académico al 5622-9534 y 5622-9651 fax.*

## TALLERES

### DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- CONOCE UN HERBARIO, dirigido a niños y jóvenes de 8 a 18 años, de lunes a viernes, de 12 a 13 h.
- HIDROPONIA, dirigido a niños y jóvenes de 8 a 18 años, lunes a viernes, a las 10 h. Sede: invernadero sur del museo *Universum*.
- ANÁLISIS DE SUELOS, dirigido a niños y jóvenes de 12 a 18 años, de lunes a viernes, a las 10 h.

Sede: herbarium del pedregal de San Angel en la Casita de las Ciencias.

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

### ENEPACATLÁN

- HABILIDADES GERENCIALES, sábados, partir del 26 de agosto, de 9 a 13 h.
- ISR, PERSONAS FÍSICAS Y MORALES, sábados, a partir del 2 de septiembre, de 9 a 13 h.
- NÓMINAS, ISR, IMSS, SAR E INFONAVIT, lunes a jueves, a partir

del 4 de septiembre, de 16:30 a 21:30 h.

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

- ACTUACIÓN, profesor Pedro Quezada, principiantes, lunes y miércoles, de 16 a 18 h; intermedios, martes y jueves, de 16 a 18 h y avanzados, lunes, miércoles y viernes, de 18 a 20 h.
- BAILES DE SALÓN, profesora Rosa María Pérez, lunes, miércoles y viernes, de 10 a 12 h, grupo A y, de 13 a 15 h, grupo B.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO  
ENEP ACATLÁN  
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA**



**DIPLOMADO EN CRIMINALÍSTICA  
( INICIO SEPT. 1º, 2000)**

- MODULO I** INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA CRIMINALÍSTICA
- MODULO II** GRAFOSCOPIA Y EL ESTUDIO DE DOCUMENTOS
- MODULO III** MÉTODOS Y TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN
- MODULO IV** LA PERITACIÓN Y SUS REPERCUSIONES LEGALES
- MODULO V** BALÍSTICA FORENSE Y HECHOS DE TRÁNSITO TERRESTRE
- MODULO VI** MEDICINA FORENSE

**DIRIGIDO A:**

- Alumnos egresados de la Licenciatura en Derecho
- Alumnos de la Maestría en Política Criminal
- Profesionales relacionados con las Ciencias Penales
- Profesionales vinculados con Sistemas de Seguridad
- Profesionales que demandan capacitación en esta área del conocimiento.
- Estudiantes universitarios.

**RECONOCIMIENTO ACADÉMICO**

La UNAM Campus Acatlán, otorgará un diploma con valor curricular, cubriendo el 80% de asistencia.

**I INSCRÍBETE YA, CUPO LIMITADO I**

Reconocimiento Académico

E.N.E.P. "Campus Acatlán" otorgará un diploma con valor curricular.

Informes e Inscripciones:

Centro de Educación Continua Unidad de Seminarios Planta Baja

Teléfonos 56-23-16-12 56-23-16-03

e-mail: educont@apolo.acatlan.unam.mx o e-mail: prof0405@apps.acatlan.unam.mx

**¿Te sientes solo por tu  
manera de beber?**



**Nosotros te  
entendemos**

**Grupo  
Jóvenes Del Valle**

*El único requisito  
Para pertenecer es que la persona  
Tenga el deseo de dejar de beber  
O de drogarse*

Calle Alpes # 14  
Col. Alpes  
Tel: 56-80-48-87

**Grupos Jóvenes Alcohólicos  
Anónimos Servicios Gratuitos**

*Te esperamos*  
El alcoholismo es una enfermedad  
Norte 58-79-10-67/ 53-52-43-49  
Sur 56-30-48-87/ 56-11-30-98/ 56-39-95-46  
Oriente 57-99-40-55-31 (595) 480-65  
Poniente 53-15-10-96/ 58-13-76-63  
52-77-73-06

- DANZA CLÁSICA, profesora Gabriela Tavera, lunes y miércoles, de 15 a 17 h, niveles 2 y 3 y martes y jueves, de 14 a 16 h, nivel 1.
  - DANZA CONTEMPORÁNEA, profesor Eduardo González, lunes y miércoles, de 13 a 17 h o martes y jueves, de 12 a 14 h; profesor Vicente Silva, martes y jueves, de 14 a 16 h o de 17 a 19 h.
  - DIBUJO ARTÍSTICO, profesora Adriana Mello, lunes, de 16 a 18 h, grupo A y, de 18 a 20 h, grupo B.
  - DIRECCIÓN ESCÉNICA, profesor Pedro Quezada, martes y jueves, de 13 a 15 h, grupo A y, de 18 a 20 h, grupo B.
  - GUITARRA POPULAR Y CLÁSICA, profesor Edmundo Durán, jueves, de 9 a 12 o de 16 a 19 h; viernes, de 9 a 12 o de 16 a 19 h.
  - PINTURA, profesora Adriana Mello, miércoles, de 16 a 18 h, grupo A, y de 18 a 20 h, grupo B.
  - TEATRO I, profesor Fernando Morales, lunes, miércoles y viernes, de 13 a 15 h; y TEATRO II (grupo representativo), lunes a viernes, de 16 a 18 h.
  - YOGA, profesora Blanca Garza, lunes, martes, jueves y viernes, de 9 a 11 h.
- Informes al 5623-1539.*

**FACULTAD DE MEDICINA**

- ACTUALIZACIÓN BIOQUÍMICA, del 14 al 17 de agosto. Sede: Palacio de Medicina, Centro Histórico.  
*Informes en el 5623-2168, 2169 y 2170. Correo: fedem@servidor.unam.mx, y majo@servidor.unam.mx*

FES Zaragoza  
VII Congreso  
Nacional de  
Ictiología  
del 21 al 24 de  
noviembre  
Sede: Palacio de  
Minería, Tacuba 5,  
Centro Histórico

*Informes en el  
5623-0729 y 0754.*

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

# CURSO-TALLER ORTOGRAFÍA

**DIRIGIDO A:** Público en general

**PROPÓSITO**

Adquirir los elementos básicos para utilizar letras, palabras, frases y oraciones de manera correcta según la narrativa del español, a fin de elaborar sus textos sin problemas ortográficos.

**ESTRUCTURA PEDAGÓGICA**

Los temas que integran el curso-taller son:

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. La ortografía              | 6. No es lo mismo, pero a veces es igual |
| 2. Fonología                  | 7. ¿Y los tildes aún se usan?            |
| 3. Grafías, grafemas o letras | 8. Altas, bajas, más altas               |
| 4. Acentuación                | 9. ¿Y los números también?               |
| 5. Cortes y remedios          | 10. Abreviación                          |

**PONENTE:**

LIC. ALICIA ALARCÓN ARMENDÁRIZ.

Licenciada en Lenguas y Literatura Hispánica egresada de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

**INFORMACIÓN GENERAL**

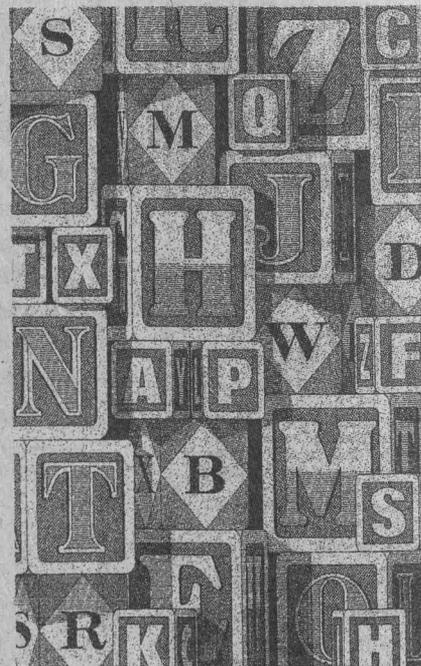
Duración: 32 horas  
Sesiones: 8  
Fecha: 16 de Agosto al 8 de Septiembre del 2000  
Horario: Miércoles y Viernes de 16:00 a 20:00 horas  
Sede: Unidad de Seminarios Iztacala

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

**INFORMES**

División de Extensión Universitaria  
Unidad de Seminarios Iztacala  
Av. de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala,  
Tlalnepantla, Edo. de México.  
Tels. 56 23 12 08, 56 23 13 39; 56 23 11 71,  
56 23 11 82, 56 23 11 88  
Fax: 53 90 76 74  
Página: <http://www.iztacala.unam.mx>  
E-mail: [anajur@servidor.unam.mx](mailto:anajur@servidor.unam.mx)  
[graf@servidor.unam.mx](mailto:graf@servidor.unam.mx)

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



# Nuevo Consultorio Fiscal

Jurídico, Laboral y Contable-Financiero



## PLANEACIÓN FISCAL

C.P. Gabriela Sánchez Yáñez / C.P. Gabriel Chaires Manríquez  
C.P. José Luis Sánchez Vázquez / Coord. L.C. Arnulfo Sánchez Miranda

### Contratos en Sociedades Anónimas y Planeación Fiscal

(2a. Parte)

C.P. y M.F. Emigdio Archundia Fernández

### El Padrón de Importadores

(1a. Parte)

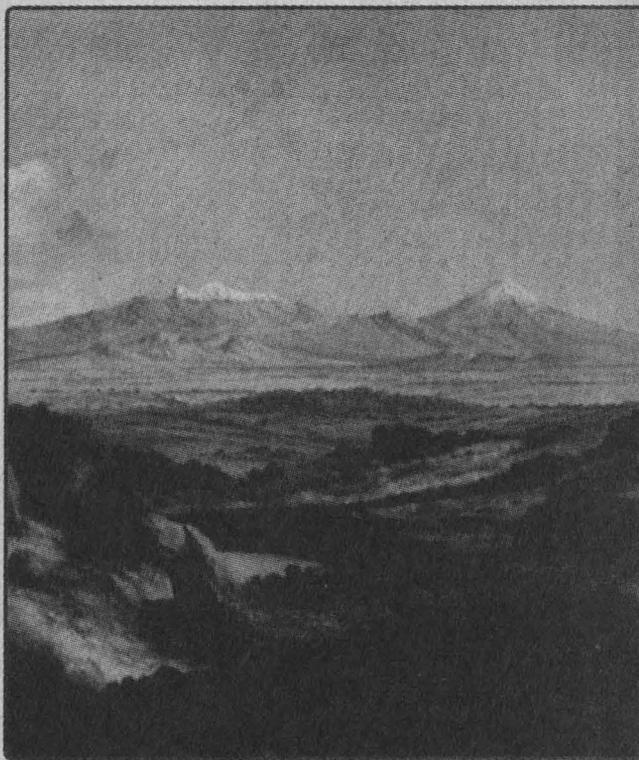
C.P. Roberto García Rivera

### Otras Noticias de Interés publicadas en el DOF

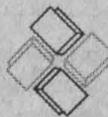
C.P. y E.F. Martha Valle Solís

Ricardo Juárez Vidal

### CUADROS DE INFORMACIÓN PERMANENTE



Volcanes, Héctor Decort



# Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

#	NOMBRE DE CURSO	FECHAS	HORARIO	HORAS	COSTO	REQ.
1	Introducción a la computación y Manejo de Windows	14 al 25 de ago.	12:00 a 15:00 hrs.	30	\$500	(-)
2	Fundamentos de Bases de Datos y Uso Básico de Microsoft Access	21 de ago. al 1 de sep.	9:00 a 12:00 hrs.	30	\$700	(A)
3	Elaboración de presentaciones Multimedia con Authorware	28 de ago. al 1 de sep.	12:00 a 15:00 hrs.	15	\$400	(A)
4	Fundamentos de Redes	4 al 8 de sep.	9:00 a 12:00 hrs.	15	\$500	(B)
5	Uso práctico de Internet y Correo Electrónico	4 al 8 de sep.	12:00 a 15:00 hrs.	15	\$400	(A)
6	Desarrollo de páginas Web	11 al 14 de sep.	10:00 a 14:00 hrs.	16	\$400	(B)
7	Sistemas de información clínica y hospitalaria de pequeñas especies	18 al 22 de sep.	8:00 a 10:00 hrs.	10	\$400	(A)
8	Actualización de los Recursos en línea como apoyo en la Investigación Bibliográfica	18 al 22 de sep.	12:00 a 15:00 hrs.	15	\$400	(B)
9	Herramientas de cómputo para Balanceo de Raciones a mínimo costo	28 y 29 de sep.	10:00 a 14:00 y 15:00 a 18:00 hrs.	14	\$ 400	(A)
10	Herramientas de cómputo para el Diseño Gráfico y Animaciones en Web	2 al 13 de oct.	10:00 a 14:00 hrs.	40	\$1000	(E)
11	Introducción a la Computación y Manejo de Windows	16 la 27 de oct.	9:00 a 12:00 hrs.	30	\$500	(-)
12	Fundamentos de técnicas de Programación	16 al 27 de oct.	12:00 a 15:00 hrs.	30	\$700	(C)
13	Arquitectura de Windows para Desarrolladores	16 al 27 de oct.	18:00 a 20:00 hrs.	20	\$600	(A)
14	Elaboración de presentaciones Multimedia con Authorware	6 al 10 de nov.	15:00 a 18:00 hrs.	15	\$400	(A)
15	Implementación de Sistemas Multimedia como apoyo en la elaboración de material didáctico	27 de nov. al 8 de dic.	9:00 a 12:00 hrs.	27	\$600	(B)
16	Ofimática: Uso de la computadora en la Oficina	27 de nov. al 8 de dic.	12:00 a 15:00 hrs.	27	\$600	(A)
17	Fundamentos de visual Basic	27 de nov. al 8 de dic.	18:00 a 20:00 hrs.	18	\$600	(D)
18	Taller de Estadística paramétrica usando SAS	Agosto por confirmar	8:00 a 12:00 hrs.	20	\$500	(G)
19	Administración de Windows NT	6 al 10 de noviembre	10:00 a 15:00 hrs.	25	\$1000	(F)

Informes e inscripciones : MVZ Nora Lucia Galván Ochoa, coordinadora de  
 Cómputo Académico, Centro de Cómputo, teléfono 5622-5959.  
 Correo: galvan@servidor.unam.mx, www.veterin.unam.mx

# Las relaciones de México con Estados Unidos y Canadá: Una mirada al nuevo milenio

Seminario internacional organizado por el Centro de Investigaciones sobre América del Norte  
CISAN - UNAM

23 y 24 de agosto de 2000

**Miércoles 23 de agosto**

8:30 hrs. Registro

Agenda México-Estados Unidos

**Inauguración**

9.00 -9.30 hrs.

**Conferencia magistral**

Juan Rebolledo Gout. SRE

9:30- 10:30 hrs.

**Mecanismos institucionales**

Miguel Ruíz-Cabañas. SRE

10:40-11:20 hrs.

**Integración económica.**

**¿Cooperación sin conflicto?**

Moderador: Elizabeth Gutiérrez. CISAN-UNAM

Eric Álvarez. Bancomext

Miguel Angel Valverde. ITESM

Víctor Godínez. FCPyS-UNAM

Alicia Girón. IIE-UNAM

11:30-13:00 hrs.

13:00- 15:00 hrs. Comida

**Administrando los problemas de la relación**

Moderador: Alejandro Mercado. CISAN-UNAM

Richard Feinberg. University of California S.D.

Silvia Vélez Quero. CISAN-UNAM

Leonora Rueda. SRE

Mónica Vereá Campos. CISAN-UNAM

15:00- 16:30 hrs.

**Los nuevos desafíos bilaterales**

Moderadora: Silvia Núñez. CISAN-UNAM

Luis Nava. Movimiento Ciudadano por la Democracia

Adolfo Aguilar Zinser. Senado de la República

Rodolfo Casillas. FLACSO

José Miguel Vivanco. Human Rights Watch

16:45-18:30 hrs.

**Jueves 24 de agosto**

8:30 hrs. Registro

Agenda México -Canadá

**Conferencia magistral**

Ezequiel Padilla. Embajador de México en Canadá

9:00-10:00 hrs.

**Mecanismos institucionales**

Harold Hickman. DFAIT

10:10-10:50 hrs.

**La relación económica México-Canadá.**

**¿Vecinos menos distantes?**

Moderadora: Elisa Dávalos. CISAN-UNAM

Ma. Teresa Gutiérrez Haces. IIE-UNAM

Arturo Borja. CIDE

Paul V. D' Agata. Toronto Dominion Bank

11:00-12:30 hrs.

**La migración y el narcotráfico**

**¿conflictos en potencia?**

Moderadora: Graciela Martínez -Zalce. CISAN-UNAM

Gustavo Verduzco. Colmex

Guillermo Aureano. Université de Montréal

12:30-13:20 hrs.

13:20-15:15 hrs. Comida

**Los nuevos temas de la agenda**

Moderador: Julián Castro. CISAN-UNAM

Carlos Heredia. Cámara de Diputados

Madeleine Desnoyers. Rights and Democracy

Marie-Josée Massicotte. York University

Claude Denis. University of Alberta

Fred Judson. University of Alberta

15:15-17:15 hrs.

**La agenda bajo un enfoque trilateral**

Moderador: Angel de la Vega. UNAM

Ma. Del Carmen Carmona. IJ-UNAM

Rosío Vargas. CISAN-UNAM

Graciela Bensusán y Landy Sánchez. FLACSO

FLACSO

Nadine Busmann. Queen's University

Francisco Marmolejo. CONAHEC

Eduardo Ramírez. CISAN-UNAM

17:30-19:30 hrs.

Clausura 19:30 hrs.

Sede: Auditorio Mario de la Cueva, Torre II de Humanidades, piso 14, Ciudad Universitaria, México D.F.

Informes al teléfono 5623-0010, e-mail: estradav@servidor.unam.mx

Coordinadores: Rosío Vargas Suárez, Remedios Gómez Arnau y Julián Castro Rea

Habrá traducción simultánea. Se otorgará constancia con el 90% de asistencia.

**ENTRADA LIBRE**



UNAM



CISAN



HOMENAJE A  
*Carlos de Sigüenza  
y Góngora*  
1700-2000

COLOQUIO  
*Sigüenza y Góngora.*  
*Un mundo pródigo y revivido*

Mesas redondas de discusión

SEDE: Museo Soumaya  
9 de agosto del 2000  
de 10:00 a 19:00 hrs.

CONGRESO INTERNACIONAL  
*Carlos de Sigüenza y Góngora.*  
*Homenaje 1700-2000*

Mesas de exposición  
de 10:00 hrs. a 14:15 hrs.

SEDE: Instituto de Investigaciones Históricas, UNAM  
22,23 y 24 de agosto del 2000.



CONACULTA • INAH

Instituto de Investigaciones Históricas  
Cto. Mtro. Mario de la Cueva s/n Cd. Universitaria

Museo Soumaya, Av. Revolución y Río Magdalena No. 46  
Tlalpan San Ángel C.P. 01090 dentro de Plaza Lereto

# UNIVERSIDAD DE MÉXICO

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO / JUNIO-JULIO 2000 NÚM. 593-594

0185-1000/00/0593-594\$04.00

- ◆ García: El melodrama en el cine mexicano
- ◆ Poemas de Casar, Cincotta y Sánchez Mayéms
- ◆ Ilustra: Raúl Herrera

- ◆ Pascual Buxó: Una mujer sabia del siglo XVI
- ◆ Cabeza: El jardín mexicano
- ◆ Relatos de Espejo, Figueroa y Martín del Campo
- ◆ Guarner y Sotelo: Sobre la práctica médica

## EDUCACIÓN CONTINUA

### CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS

- ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (MAESTRÍA), inicia el 21 de agosto.

*Informes en la ciudad de México al 5622-7829, 7830 y 7854.*

*Correo: crim@servidor.unam.mx*

### ENEPARAGÓN

- DOCENCIA UNIVERSITARIA (DIPLOMADO), Lic. Susana Vigueras Moreno, sábados, del 26 de agosto al 10 de marzo de 2001, de 9 a 15 h.

*Informes en el Centro de Educación Continua al 5623-0946 y 0947, fax 5623-0952.*

### ENEP IZTACALA

- MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN CON APLICACIONES EN EXCELL, dirigido a profesionales y/o tesisistas que realizan in-

vestigación en cualquier área, Dr. Angel Durán, jueves, del 17 de agosto al 19 de octubre, 15 a 19 h. Sede: Unidad de Seminarios.

- OFFICE BÁSICO 97: WORD, EXCEL Y POWERPOINT, Lic. Germán Alejandro Miranda Díaz, dirigido a toda aquella persona con conocimientos básicos de Windows 95 interesados en ampliar sus conocimientos en el uso de esta paquetería para la optimización de su trabajo, sábados, del 19 de agosto al 7 de octubre, de 9 a 14 h.

- MEDICINA DEL TRABAJO, dirigido a responsables de las áreas de medicina del trabajo, seguridad e higiene de empresas privadas, paraestatales e institucionales, médicos, licenciados en administración, ingenieros industriales y docentes de la educación superior y aquellas personas relacionadas con la medicina del trabajo y la seguridad e higiene, sábados, del 26 de agosto al 3 de marzo, de 9 a 14 h.

- EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DEL

NIÑO (TALLER), Lic. Blanca Estela Huitrón Vázquez, lunes a viernes, del 28 de agosto al 1 de septiembre, 16 a 20 h. Sede: Unidad de Seminarios.

- EL COLLAGE DEL APRENDIZAJE: APOYO ESCOLAR, CULTURAL Y EMOCIONAL, Lic. Horacio Hernández Huitrón (coordinador), dirigido a alumnos de 5° y 6° grados de primaria, miércoles, del 4 de octubre al 6 de junio, de 14 a 18 h.

- INTRODUCCIÓN A INTERNET: ACCESO DIRECTO A LA INFORMACIÓN, dirigido al público en general interesado en esta área, sábados, del 21 de octubre al 18 de noviembre, de 9 a 14 h.

*Informes en la División de Extensión Universitaria, Unidad de Seminarios Iztacala, Av. De los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Edo. de México, Tels. 5623-1208, 1339, 1171, 1182 y 1188, fax 5390-7674.*

*Correo: anajur@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx*

*http://www.iztacala.unam.mx*

### ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- TRABAJO SOCIAL EN EL SECTOR SALUD (ESPECIALIZACIÓN), dirigido a licenciados en Trabajo Social, Sociología, Psicología, Enfermería y áreas afines, dos semestres; inicia el 21 de agosto.

*Informes al 5688-1688. Correo: cirolopez@correoweb.com*

### FACULTAD DE MEDICINA

- INTRODUCCIÓN A LA PSICOGERIATRÍA, Dr. Alejandro Córdova C, 26 de agosto, 30 de septiembre, 28 de octubre y 23, 24 y 25 de noviembre, de 9 a 14 h. Sede: laboratorios Novartis.

- ULTRASONIDO EN GINECOLOGÍA (TEMAS SELECTOS) (SIMPOSIO), Dr. Juan Carlos Aguilar García, sábado 19 de agosto, de 8:30 a 14:30 h. Sede: instalaciones de la AMUSEM.

- ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS (TALLER), Dr. Armando Ortiz M, lunes a viernes, del 21 al 25 de agosto, de 9 a 13 h. Sede: Departamento de Medicina Familiar.



# DIPLOMADO Diseño Gráfico

## MEDIOS Y HERRAMIENTAS DIGITALES PARA EL



#### •Introducción al Diseño Gráfico en Macintosh

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

otro módulo martes y jueves, 16:00 a 18:00

Inicio 22 de agosto del 2000. Costo \$1,000

#### •Diseño e Ilustración Vectorial (Illustrator y Freehand)

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

Inicio 28 de agosto del 2000. Costo \$2,000

#### •Imagen Digital (Photoshop y Painter)

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

Inicio 28 de agosto del 2000. Costo \$2,000

#### •Diseño Editorial (QuarkXpress y PageMaker)

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

29 de agosto del 2000. Costo \$2,000

#### •Multimedia en Director

(36 horas) lunes y miércoles, 17:00 a 20:00

Inicio 28 de agosto del 2000. Costo \$3,500

#### •Planeación, Desarrollo y Publicación de Sitios Web

(32 horas) viernes, 17:00 a 21:00 Inicio 25 de agosto del 2000. Costo \$3,500

Cupo máximo: 15 alumnos

<http://www.unam.mx/enap/diplodg/index.html>

e-mail: [recenap@servidor.unam.mx](mailto:recenap@servidor.unam.mx) (y/o) [basilio@servidor.unam.mx](mailto:basilio@servidor.unam.mx)



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

- APRENDIZAJE AUTORREGULADO, Lic. Margarita Varela R., lunes a viernes, del 21 de agosto al 11 de septiembre, de 11 a 13 h.
- ACTUALIZACIÓN EN PADECIMIENTOS DE ESÓFAGO, ESTÓMAGO Y DUODENO, Dr. Fernando Palacio Vélez, del 21 al 25 de agosto, de 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Hospital Regional General Ignacio Zaragoza.
- INTRODUCCIÓN A LA TERAPIA COGNITIVO-CONDUCTUAL PARA PSIQUIATRAS, Dr. José García Marín, del 21 al 25 de agosto, de 8:30 a 15:30 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- ACTIVIDAD FÍSICA PARA LA SALUD, Dr. Héctor Hernández y Hernández, del 21 al 25 de agosto, de 8 a 14 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Cardiología.
- ACTUALIZACIÓN EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS (IX CURSO), Dr. Mario Acosta Bastidas, del 22 al 25 de agosto, de 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría.
- NEUROCIRUGÍA DEL SIGLO XXI DE BASE DE CRÁNEO, Dr. Gerardo Guinto Balazar, del 23 al 25 de agosto, de 8 a 14 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Dr. Bernardo Sepúlveda G.
- PREVENCIÓN EN EL ABUSO DE SUSTANCIAS ADICTIVAS, Dr. Gady Zabicky Sirot, del 28 al 30 de agosto, de 8:30 a 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- APRENDER A APRENDER, licenciados J Antonio Irizar y Mónica A Ramírez, lunes a viernes, del 28 de agosto al 8 de septiembre, de 9 a 11 h. Sede: Facultad de Medicina.
- FARMACOCINÉTICAS Y FARMACODINÁMICAS DE LA ANESTESIA TOTAL INTRAVENOSA (CURSO-TALLER), Dr. Gustavo Lugo Goytia, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 9 a 15 h. Sede: SSA, Hospital General Dr. Manuel Gea González.
- INMUNOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA (XVI CURSO), Dr. Alejandro Escobar Gutiérrez, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 8 a 17 h. Sede: INDRE.
- PSIQUIATRÍA EN EL PRIMER NIVEL

DE ATENCIÓN, Dr. Mauricio Medina Serratos, del 28 de agosto al 1 de septiembre. Sede: IMSS, Hospital de Psiquiatría San Fernando.

- METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE FACTORES DE RIESGO EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN, Dra. María Guadalupe Grijalva, del 28 de agosto al 1 de septiembre, de 8 a 14 h. Sede: UNAM, FM, departamento de Medicina Familiar.

ENFERMEDADES PARASITARIAS Y MICÓTICAS -VI REUNIÓN INTERINSTITUCIONAL- (CONGRESO), Dr. Oscar Vásquez Tsuji, miércoles 30 de agosto, de 8 a 14 h. Sede: Instituto Nacional de Pediatría. *Informes e inscripciones en la Coordinación de Educación Médica Continua, en el 5622-0061. Correo: ardam@licegea.facmed.unam.mx; CEMC Dr. Francisco J. Balmis 5532-6386.*

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- PRIMERA JORNADA NACIONAL DE HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, jueves 24 y viernes 25 de agosto. Sede: auditorio Pablo Zierold Reyes, edificio de posgrado, de la FMVZ, Ciudad Universitaria. *Informes en los teléfonos 5622-5852 y 5622-5853. Fax 5622-5851.*



**LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

a través de

**FC**

**IIMAS**

**IMUNAM**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS**

**INSTITUTO DE MATEMÁTICAS**

**CONVOCA A TODOS LOS ASPIRANTES A INGRESAR, EN AGOSTO DEL 2000 (SEMESTRE 2000-1), AL:**

**PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS MATEMÁTICAS (ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD) Y A LA ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA APLICADA**

Entrega de documentación, fecha límite 18 de agosto  
Examen de diagnóstico 21 de agosto, a las 9:00 horas  
Inscripciones al Propedéutico antes del 30 de junio  
Curso Propedéutico para ingreso a la Especialización: 3-21 de julio  
Inicio de clases 28 de agosto

**Información:**  
Página web: <http://www.iimas.unam.mx>  
Dr. José María González-Barrios  
E-mail: [gonzaba@sigma.iimas.unam.mx](mailto:gonzaba@sigma.iimas.unam.mx)  
Teléfono: 5622-3543



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLÁN  
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA



**CALENDARIO DE DIPLOMADOS, CURSOS Y TALLERES  
AGO- NOV 2000**

**DIPLOMADOS**

<b>CALIDAD TOTAL</b>	180 HRS.	sábados	23 sept. 2000 a 14 jul. 2001
<b>ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL</b>	192 HRS.	sábados	28 oct. 2000 a 21 jul. 2001
<b>CRIMINALÍSTICA</b>	240 HRS.	viernes y sábados	1 sept 2000

**CURSOS**

**FILOSOFÍA E HISTORIA DE LAS MATEMÁTICAS**  
18 HRS.

lunes, miércoles y viernes 4 a 22 sept. 2000

**ALIMENTACIÓN SALUDABLE** 16 HRS.

miércoles 29 ag. a 20 sept. 2000

**MURALISMO MEXICANO (Introducción)** 18 HRS.

jueves y sábados 21 sept. a 7 oct. 2000

**CREACIÓN Y MEDICIÓN DE MENÚS POR COMPUTADORA**  
10 HRS.

sábados 23 y 30 sept. 2000

**FENG SHUI** 6 HRS.

viernes 29 sept. y 6 oct. 2000

**CÓMO MEJORAR LA HIGIENE EN LOS COMEDORES INDUSTRIALES** 20 HRS.

sábados 7 a 28 oct. 2000

**EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y ESTIMULACIÓN TEMPRANA** 20 HRS.

miércoles y viernes 18 a 27 oct. 2000

**SERVICIO DEL VINO** 12 HRS.

Lunes, miércoles y viernes 16 a 20 oct. 2000

**TALLERES**

**HABILIDADES GERENCIALES** 20 HRS.

sábados 26 ag. 2000 a 9 dic. 2000

\* PRÓXIMOS EVENTOS

TALLER DE PRODUCCIÓN DE MATERIAL MULTIMEDIA EDUCATIVO

CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES

ORGANIZA TU TIEMPO ORGANIZA TU VIDA

FINANZAS PARA NO FINANCIEROS

En coordinación con la División de Ed. Continua de la F.C.A.



<b>CURSO</b>	<b>PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA</b>	<b>25 HRS.</b>	<b>lunes a viernes 21 a 25 ag. 2000</b>
--------------	--------------------------------------	----------------	---

**TALLERES**

<b>I. S. R. PERSONAS FÍSICAS Y MORALES</b>	<b>48 HRS.</b>	<b>sábados</b>	<b>2 sept. a 25 nov. 2000</b>
--	----------------	----------------	-------------------------------

<b>NÓMINAS ISR, IMSS, SAR E INFONAVIT</b>	<b>20 HRS.</b>	<b>lunes a jueves</b>	<b>4 a 7 sept. 2000</b>
---	----------------	-----------------------	-------------------------

**¡ INSCRÍBETE YA, CUPO LIMITADO !**

Reconocimiento Académico E.N.E.P. "Campus Acatlán"

otorgará un diploma con valor curricular.

**Informes e Inscripciones:**

Unidad de Seminarios Planta Baja Teléfonos 56-23-16-12 56-23-16-03

e-mail: educont@apolo.acatlan.unam.mx o e-mail: prof0405@apps.acatlan.unam.mx



Universidad Nacional Autónoma de México  
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



# CURSOS DE CÓMPUTO

## Ciudad Universitaria

Circuito exterior, frente a la Fac. de Contaduría y Admón. tels.: 5622-8354, 5622-8502, 5622-8510 Audio-respuesta: 56-22-8118

<b>LUNES A VIERNES</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Curso Inician: 21 de agosto Utilitarios Unix 10-12 Windows 8-10 Word básico 17-19 Word avanzado 10-12 Excel básico 17-19 PhotoShop 10-12 Java Script 15-17 Dream Weaver 19-21 Autocad 2D 8-10 Redes de computadoras 8-10 Introducción a Unix 15-17 Linux 17-19 3D Studio Max 17-19	Corel Draw 8-10 Programación con C 10-12 Programación con Visual Basic 15-17 <b>Cursos en el Edificio IIMAS</b> Inician: 21 de agosto Formatos gráficos 10-12 Access 8-10 SQL avanzado 8-10 Servicios de Internet 12-14 Programación con Java 18-20 Introd. a las computadoras c/Windows 8-10 Windows NT 8-10 <b>SABATINOS</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Inician: 26 de agosto Introd. a las técnicas de programación 9-14 Introd. a las computadoras c/Windows 9-14	<b>DIPLOMADO</b> <b>Telecomunicaciones</b> Documentación: 28 de agosto al 1 de sep. Inscripción: 18 al 29 de septiembre Periodo: 6 de oct. al 24 de febrero del 2001 <b>VIDEOCONFERENCIA UNAM-UAGRO</b> <b>Redes de computadoras</b> Periodo: 21 de agosto al 1 de septiembre Horario: 19 a 21 hrs. Duración: 20 horas <b>CURSO</b> <b>Programación con Java</b> Inscripción: 14 al 18 de agosto Periodo: 21 de agosto al 1 de septiembre Horario: 8 a 10 hrs.	<b>TALLERES PARA MAESTROS</b> <b>Micromundos: Un recurso didáctico con múltiples posibilidades</b> Periodo: 14 al 25 de agosto Horario: 8 a 10 hrs. <b>Elementos para elaborar presentaciones creativas con Power Point</b> Periodo: 14 al 25 de agosto Horario: 16 a 18 hrs. <b>TALLERES DE MATEMÁTICAS</b> <b>The Geometer's Sketchpad en la enseñanza de la geometría.</b> Periodo: 21 de agosto al 4 de septiembre Horario: 12 a 14 hrs.
---	--	--	--

## Centro Mascarones

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

<b>LUNES A VIERNES</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Curso Inician: 21 de agosto Windows 98 19-21 Utilitarios de Unix 17-19 Mant. preventivo y correctivo a PC's 7-9 y 19-21 Word básico 11-13 Word avanzado 7-9 Excel básico 11-13 Excel avanzado 17-19 Introducción a las bases de datos varios Access 11-13 y 19-21 Visual Fox Pro 11-13 y 19-21 Formatos gráficos 7-9 y 17-19 Power Point 7-9 y 17-19 PhotoShop 9-11 y 17-19 Autocad 2D 7-9 y 19-21 Autocad 3D 9-11 y 15-17	Introducción a las telecomunicaciones varios Redes de computadoras 9-11 y 19-21 Introducción a Internet 7-9 y 17-19 Servicios de Internet 9-11 y 19-21 Elaboración de páginas para el WWW varios Programación con Java 7-9 y 17-19 Introd. a las técnicas de programación varios Introd. a las computadoras c/Windows varios Windows NT 7-9 y 19-21 Introducción a Unix 7-9 y 15-17 Sistema operativo Linux 7-9 y 15-17 Corel Draw 7-9 y 17-19 Corel avanzado 7-9 y 15-17 Corel Ventura 7-9 y 17-19 <b>Capacitación para el Trabajo</b> Inicia: 21 de agosto Cómputo para la administración de la información 17-19	<b>SABATINOS</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Inician: 19 de agosto Introd. a las computadoras c/Windows varios Windows NT 14-19 Introducción a Unix 9-14 Sistema operativo Linux 14-19 Corel Draw 14-19 Corel Draw avanzado 9-14 Corel Ventura 14-19 <b>LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN</b> <b>Mantenimiento preventivo y correctivo menor para computadoras personales</b> Documentación: 14 de agosto al 1 de sep. Inscripción: 11 al 22 de septiembre Periodo: 2 de oct. al 31 de enero de '01 Horario: lunes a viernes de 7 a 9 hrs.	<b>CURSOS DGIRE</b> <b>Módulo de Actualización para Profesores de Cómputo e Informática del Bachillerato de Escuelas Incorporadas a la UNAM</b> <b>MÓDULO I</b> Inscripción: 21 de agosto al 1 de sep. Periodo: 4 de sep. al 6 de octubre Horario: lunes a viernes 7-9 hrs. <b>MÓDULO II</b> Inscripción: 28 de agosto al 8 de sep. Periodo: 11 de septiembre al 27 de oct. Horario: lunes a viernes 17-19 hrs.
---	---	--	--

## Centro Nuevo León

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

<b>LUNES A VIERNES</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Curso Inician: 28 de agosto Introducción a Internet 15-17 y 19-21 Formatos gráficos 17-19 Mant. preventivo y correctivo a Pc's 19-21 Word básico 19-21 y 7-8:30 Excel básico 19-21 y 7-8:30 Aplicaciones con Access 19-21 Page Maker 17-19 Power Point 15-17 Introducción a las telecomunicaciones 15-17 Redes de computadoras 17-19	Introd. a las técnicas de programación varios Programación con Java 15-17 Introducción a las bases de datos 7-8:30 Autocad 2D 7-8:30 Windows NT 19-21 Introducción a Unix 15-17 Inicia: 4 de septiembre Elaboración de páginas para el WWW 7-8:30 <b>Formación en Cómputo y Complemento Profesional</b> Inicia: 4 de septiembre Módulo básico 15-17 <b>Capacitación para el Trabajo</b> Inicia: 11 de septiembre Cómputo para la oficina 15-17	Cómputo para la administración de la información 19-21 Cómputo para la edición 17-19 <b>SABATINOS</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Inician: 19 de agosto Autocad 3D 9-14 Elaboración de páginas para el WWW 14-19 Inicia: 26 de agosto Autocad 2D 14-19 Inician: 2 de septiembre Formatos gráficos 9-14 Introd. a las bases de datos 9-14 Aplicaciones con Access 14-19	<b>Formación en Cómputo y Complemento Profesional</b> Inicia: 19 de agosto Módulo básico 14-19 <b>LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN</b> <b>Mantenimiento preventivo y correctivo menor para computadoras personales</b> Documentación: 7 al 25 de agosto Inscripción: 28 de agosto al 8 de sep. Periodo: 11 de septiembre al 15 de dic. Horarios opcionales: Lu-Vi 7-9, 15-17 y 19-21
--	---	--	--

## Centro Coapa

Calz. del Hueso 757, Col. Rinconada Coapa, 2a. sección, tels.: 5671-6944, 5671-6274 y 5671-6320

<b>LUNES A VIERNES</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Curso Inicia: 21 de agosto Formatos gráficos 15-17 Inician: 28 de agosto Word básico 10-12 Excel básico 17-19 PhotoShop 10-12 Taller de digitalización de medios 19-21 Autocad 3D 19-21 Introducción a las telecomunicaciones 17-19 Redes de computadoras 8-10	Inician: 4 de septiembre Administración de Unix 16-18 Utilitarios Unix 19-21 Introd. al diseño de bases de datos 16-18 Edición de páginas Dream Weaver 15-17 Autocad 2D 19-21 Introducción a las telecomunicaciones 19-21 Elaboración de páginas WWW 12-14 TCP/IP 8-10 Ilustrator 15-17 Introd. a las computadoras c/Windows varios Windows NT 19-21 Novell Netware 5 8-10	Programación con Visual Basic 10-12 Programación con Visual Basic avanzado 17-19 Inicia: 11 de septiembre Introducción a Internet 17-19 Inician: 18 de septiembre Introd. a las computadoras c/Windows varios Corel Draw 17-19 3D Studio Max 19-21 <b>Capacitación para el Trabajo</b> Inicia: 21 de agosto Cómputo para la oficina 17-19	<b>Capacitación para el Trabajo</b> Inicia: 11 de septiembre Cómputo para la edición 19-21 <b>SABATINOS</b> <b>Actualización en Cómputo</b> Inician: 19 de agosto Manejador de bases de datos Sybase 9-14 PhotoShop 9-14 Elaboración de páginas WWW 9-14 Técnicas de programación 9-14
---	--	---	---

**INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
PROGRAMA DE POSGRADO EN  
CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN\*

CONVOCATORIA  
Semestre 2001-1

La Facultad de Contaduría y Administración entidad participante en el Programa de Posgrado en Ciencias de la Administración, se complace en invitar a sus cursos de estudios de Posgrado en alguna de las siguientes:

MAESTRÍAS

- ❖ ADMINISTRACIÓN (*Organizaciones*)
- ❖ ADMINISTRACIÓN (*Negocios Internacionales*)
- ❖ ADMINISTRACIÓN (*Sistemas de Salud*)
- ❖ ADMINISTRACIÓN (*Industrial*)\*\*
- ❖ FINANZAS
- ❖ AUDITORÍA

\*Entidades Participantes:

Facultad de Contaduría y Administración, Facultad de Química,  
Instituto de Investigaciones Sociales e Instituto de Investigaciones Jurídicas

**Entrega de solicitudes y recepción de documentos:**

Del 14 agosto al 3 de octubre de 2000.

La solicitud la podrá obtener en la página de la Facultad ([www.fca.unam.mx](http://www.fca.unam.mx)).

**Proceso para ingreso:**

- ❖ **Examen de admisión:** 6 de octubre del 2000.
- ❖ **Entrevistas:** Se programará previa entrega de documentos.

**Inicio de Semestre:**

27 de noviembre del 2000.

**Mayores Informes:**

Departamento de Difusión e Informes, Cubículo 1 y 2, P.B. del edificio de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, Circuito Exterior S/N, Ciudad Universitaria, Deleg. Coyoacán, C.P. 04510 México D.F.

**Correo electrónico:** [posfac@server.contad.unam.mx](mailto:posfac@server.contad.unam.mx)  
☎ 56 2284 78 de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 hrs.

\*\* Se imparte en la Facultad de Química Edificio "D", Cubículo 319, Ciudad Universitaria

**Correo electrónico:** [mgomez@mail.cpesa.com.mx](mailto:mgomez@mail.cpesa.com.mx)  
☎ 56 22 52 29 y 56 22 52 31 de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 hrs.

**Requisitos de admisión:**

- Dos copias del título profesional en tamaño carta por ambos lados (anverso y reverso en una hoja).
- Dos copias de la cédula profesional por ambos lados, en la misma página.
- Original y una copia en tamaño carta del certificado de estudios de licenciatura que exprese el promedio obtenido. Contar con promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero). En caso de no especificar el promedio, anexar carta promedio expedida por la institución de procedencia.
- Copia certificada ante Notario Público del documento migratorio (FM3), que acredite su estancia legal en el país como estudiante y, copia fotostática. Únicamente extranjeros.
- Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés, expedida por la UNAM.
- Constancia de cursos de cómputo (procesador de palabras, hoja de cálculo y presentaciones).
- Original del acta de nacimiento certificada y una copia fotostática. Los egresados de la UNAM no requieren cubrir este requisito.
- Curriculum vitae en original, actualizado y firmado (máximo cinco cuartillas).
- Carta de exposición de motivos dirigida al Coordinador del Programa (Dr. Alejandro Purón Mier y Terán).
- Tres fotografías tamaño infantil con su nombre al reverso, una es para la solicitud.
- Llenar solicitud de examen de admisión en original y copia, proporcionada en el Departamento de Difusión e Informes.
- Original y copia fotostática de la ficha de depósito para el examen de admisión, proporcionada en el Departamento de Admisión.
- Aprobar el examen de admisión.
- Dictamen favorable de la entrevista.

Los documentos emitidos en el extranjero deberán ser legalizados por la embajada o el consulado mexicano en su país de origen.

En caso de que estén en idioma diferente al español deberá acompañarse por traducción de perito autorizado.



Universidad  
Nacional  
Autónoma de  
México

ACTUALIZACIÓN



Escuela  
Nacional de  
Trabajo  
Social

#### DESARROLLO COMUNITARIO

##### OBJETIVO:

Brindar los conocimientos teórico-metodológicos que permitan al alumno tener una visión integral de las necesidades sociales de una comunidad para favorecer su desarrollo a través de la optimización de los recursos institucionales, públicos, privados y sociales

Inicia: 7 de septiembre del 2000

Jueves de 15:00 a 20:00 Hrs.

#### SEXUALIDAD Y SEXOLOGÍA

##### OBJETIVO:

Brindar las herramientas necesarias para que los participantes adquieran la información y los cambios de actitudes adecuados que les permitan intervenir como profesionistas en un manejo responsable y objetivo de la sexualidad de los demás y la suya propia.

Inicia: 27 de Septiembre del 2000

Miércoles de 9:00 a 14:00 Hrs.

#### ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD

##### OBJETIVO:

Profundizar en los diferentes aspectos de la planeación, administración e investigación a fin de generar propuestas de mejora en las diferentes áreas de trabajo del sector salud.

Inicia: 5 de octubre del 2000

Jueves de 16:00 a 20:00 Hrs.

#### EVALUACION E IMPACTO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

##### Objetivo:

Proporcionar elementos teóricos y prácticos en materia de administración y gestión públicas, así como un marco de análisis y metodología para instrumentar y evaluar los programas institucionales.

Inicia: 4 de octubre del 2000

Miércoles de 4:30 a 8:30 Hrs.

#### INTERVENCIÓN DEL TRABAJADOR SOCIAL EN EL ÁMBITO PENITENCIARIO

##### OBJETIVO:

Dar a conocer la información elemental sobre aspectos de la conducta criminal y medidas de control del delito.

Inicia: 20 de octubre del 2000

Viernes de 4:00 a 20:00 Hrs.

#### OPCIONES DE TITULACIÓN

#### CURSO PROPEDEUTICO "DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO"

##### OBJETIVO:

Los participantes conocerán los elementos que determinan un aprendizaje significativo.

Analizarán los elementos con los que se estimulan las áreas neurológicas para obtener resultados en el aprendizaje significativo.

Aplicarán diferentes métodos y técnicas que contribuirán a estimular el pensamiento y aprendizaje, así como la memoria a corto y largo plazo.

Realizarán prácticas que los posibilitarán para obtener resultados en cuanto a la investigación, creatividad, memoria, comprensión y cambio de actitudes respecto del aprendizaje.

Inicia: 19 de agosto del 2000

Sábados de 9:00 a 14:00 Hrs.

#### CURSO DE "RECUPERACIÓN DE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL"

##### OBJETIVO:

Elaborar modelos teóricos de intervención en Trabajo Social a través de la sistematización de la experiencia personal.

Inicia: 28 de agosto del 2000

Lunes a Viernes de 16:00 a 20:00 Hrs.

#### SEMINARIO DE ÁREAS SUSTANTIVAS DE TRABAJO SOCIAL

##### OBJETIVO:

Actualizar y capacitar a los egresados para presentar un examen global de conocimientos.

Inicia: 28 de agosto del 2000

Lunes, Miércoles y Viernes de 7:00 a 11:00 o de 16:00 a 20:00 Hrs.

#### CURSO-TALLER "SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE TESIS"

##### OBJETIVO:

Proporcionar a los pasantes un apoyo teórico-metodológico personalizado en la elaboración de su tesis.

Inicia: 2 de septiembre del 2000

Sábados de 9:00 a 15:00 Hrs.

#### CURSO-TALLER "INFORME DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIO SOCIAL"

##### OBJETIVO:

Recuperar la práctica que realiza el alumno en algún programa uni, inter o multidisciplinario que implique prestar un servicio a la comunidad.

Inicia: del 18 de septiembre de 16:00 a 20:00 Hrs.

#### Informes e inscripciones:

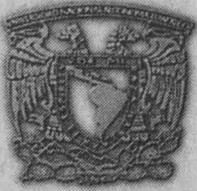
Centro de Educación Continua,  
Calle: Golondrinas No. 15 Col. General Anaya  
Delegación Benito Juárez  
C.P. 03340

TEL/FAX 5688-1688 y 5605-7759. Horario de Atención lunes a viernes de 9:00 a 14:00 ó de 17:00 a 20:00 horas.

Nota: nuestras actividades pueden ser impartidas en sus instalaciones y en las fechas de su conveniencia.

Estamos en posibilidad de implementar cursos específicos con temáticas que respondan a sus necesidades institucionales.

Dirección electrónica: golon @ servidor.unam.mx



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**CONVOCATORIA  
Semestre 2001-1**

**La Facultad de Contaduría y Administración se complace en invitar a los profesores y profesionistas de México y del extranjero, en las disciplinas de Contaduría y Administración y afines, a cursar estudios de Posgrado en:**

**ESPECIALIZACIÓN  
EN FISCAL**

**Entrega de solicitudes y recepción de documentos:**

Del 14 de agosto al 3 de octubre de 2000.

La solicitud la podrá obtener en la página de la Facultad ([www.fca.unam.mx](http://www.fca.unam.mx)).

**Proceso para ingreso:**

- ❖ **Examen de admisión:** 6 de octubre de 2000.
- ❖ **Entrevistas:** Se programará previa entrega de documentos.

**Inicio de Semestre:**

27 de noviembre del 2000.

**Mayores Informes:**

Departamento de Difusión e Informes, Cubículo 1 y 2, P.B. del edificio de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, Circuito Exterior S/N, Ciudad Universitaria, Deleg. Coyoacán, C.P. 04510 México, D.F.

Correoelectrónico: [posfac@server.contad.unam.mx](mailto:posfac@server.contad.unam.mx)  
☎ 56 22 84 78 de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 hrs.

**Requisitos de admisión:**

- Dos copias del título profesional en tamaño carta por ambos lados (anverso y reverso en una hoja).
- Dos copias de la cédula profesional por ambos lados, en la misma página. Original y una copia en tamaño carta del certificado de estudios de licenciatura que exprese el promedio obtenido. Contar con promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero). En caso de no especificar el promedio, anexar carta promedio expedida por la institución de procedencia.
- Constancia de comprensión de lectura del idioma inglés, expedida por la UNAM.
- Original del acta de nacimiento certificada y una copia fotostática. Los egresados de la UNAM no requieren cubrir este requisito.
- Copia certificada ante Notario Público del documento migratorio (FM3), que acredite su estancia legal en el país como estudiante y, copia fotostática. Sólo extranjeros.
- Curriculum vitae en original, actualizado y firmado (máximo cinco cuartillas).
- Carta de exposición de motivos dirigida al Jefe de Posgrado (Dr. Francisco Ballina Ríos).
- Tres fotografías tamaño infantil con su nombre al reverso, una es para la solicitud.
- Llenar solicitud de examen de admisión en original y copia, proporcionada en el Departamento de Difusión e Informes.
- Original y copia fotostática de la ficha de depósito para el examen de admisión.
- Aprobar el examen de admisión.
- Dictamen favorable de la entrevista.

Los documentos emitidos en el extranjero deberán ser legalizados por la embajada o el consulado mexicano en su país de origen.

En caso de que estén en idioma diferente al español deberá acompañarse por traducción de perito autorizado.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE PSICOLOGÍA**  
**DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**



**PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL**  
**DIRIGIDO A PROFESIONALES DE LA PSICOLOGÍA Y ÁREAS AFINES\***

<b>CURSO: FORMACIÓN DE INSTRUCTORES I</b> Duración : 20 horas Fecha: 28 al 31 de agosto y 1º de sept. Horario: 16 a 20 horas Ponente: Lic. Armando Ramirez	<b>CONFERENCIA: FORMACIÓN DEL COACH EN LOS NEGOCIOS</b> Duración: 5 horas Fecha: 30 de agosto Horario: 9 a 14 horas Ponente: Lic. Mireya Silva
<b>TALLER: EVALUACIÓN PSICOLÓGICA DEL NIÑO EN EDAD ESCOLAR</b> Duración : 20 horas Fecha: 31 de agosto, 7, 14 y 21 de sept.(juev.) Horario: 8:30 a 13:30 horas Ponente: Lic. Ma. Martina Jurado	<b>TALLER: PROMOVRIENDO INTEGRALMENTE LA CALIDAD EDUCATIVA EN LAS ESCUELAS. PRIMERA PARTE</b> Duración : 24 horas Fecha: 31 agosto, 7, 14, 21 y 28 de sept. (jueves) Horario: 9 a 14 horas Ponentes: Lic. Jesús Carlos Guzmán y Lic. Fernando Fierro
<b>TALLER: ENFOQUE SISTÉMICO DE TERAPIA DE PAREJA</b> Duración : 20 horas Fecha: 4, 11, 18 y 25 de septiembre (lunes) Horario: 9 a 14 horas Ponente: Lic. Patricia Cadena	<b>CURSO: APOYO PSICOLÓGICO EN AMBIENTES EDUCATIVOS</b> Duración: 20 horas Fecha: 5, 12, 19 Y 26 de septiembre (martes) Horario: 9 a 14 horas Ponente: Mtra. Lorena Magaña
<b>TALLER: ENTREVISTA DE ANÁLISIS MULTIFACTORIAL DE CANDIDATOS PARA SU SELECCIÓN</b> Duración : 20 horas Fecha: 5 al 8 de septiembre Horario: 15 a 20 horas Ponente: Lic. Olga Aguilar Q.	<b>CONFERENCIA: ESTRÉS, SALUD E INTELIGENCIA EMOCIONAL</b> Duración : 3 horas Fecha: 19 de septiembre Horario: 11 a 14 horas Ponente: Dr. Benjamín Domínguez

**PROGRAMA ABIERTO DE EDUCACIÓN PERMANENTE**  
**DIRIGIDO A PÚBLICO EN GENERAL**

<b>CONFERENCIA: CICLO "INSEGURIDAD" 1.- DIAGNÓSTICO</b> Duración : 3 horas Fecha: 28 de agosto Horario: 10 a 13 horas Ponentes: Lic. Roberto Monsiváis, Lic. Alfredo Ríos y Mtro. Eric Chargoy	<b>CONFERENCIA: CICLO-INSEGURIDAD 2.- PREVENCIÓN</b> Duración : 3 horas Fecha: 29 de agosto Horario: 10 a 13 horas Ponentes: Mtra. Andrea Torres, Dr. Carlos Tornero y Dr. Lucio Cárdenas
<b>CONFERENCIA: CICLO "INSEGURIDAD" 3.- TRATAMIENTO</b> Duración : 3 horas Fecha: 30 de agosto Horario: 10 a 13 horas Ponentes: Mtro. Eric Chargoy, Mtra. Xóchitl Castellanos y Lic. Roberto Monsiváis	<b>CURSO-TALLER: "ESCUELA PARA PADRES Y MAESTROS": TEMAS SELECTOS DEL DESARROLLO INFANTIL</b> Duración : 20 horas Fecha: 21 al 24 de agosto Horario: 9 a 14 horas Ponente: Lic. Luis Gadea
<b>CONFERENCIA: COMO MEJORAR MI AUTOESTIMA COMO DOCENTE</b> Duración : 5 horas Fecha: 30 de agosto Horario: 9 a 14 horas Ponente: Lic. Sylvia Berdichevsky	<b>CURSO: "PERFIL Y COMPORTAMIENTO EN LA GESTIÓN DIRECTIVA"</b> Duración : 20 horas Fecha: 4 al 8 de septiembre Horario: 16 a 20 horas Ponente: Lic. Mario Martínez
<b>CONFERENCIA: INTELIGENCIA EMOCIONAL COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO EN LA ORGANIZACIÓN</b> Duración : 3 horas Fecha: 7 de septiembre Horario: 10 a 13 horas Ponente: Lic. Armando Ramírez	<b>CONFERENCIA: "ESTRATEGIAS ERICKSONIANAS PARA LA ACTIVACIÓN DE TODOS TUS RECURSOS"</b> Duración : 4 horas Fecha: 6 de septiembre Horario: 10 a 14 horas Ponente: Lic. Juana Bengoa
<b>CURSO: "COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS"</b> Del 28 de agosto al 30 de octubre Horario: Lunes y Miércoles de 16 a 20 horas Del 29 de agosto al 31 de octubre Horario: Martes y Jueves de 16 a 20 horas Dirigido a: Egresados de C.U. y Escuelas Incorporadas	

**DIPLOMADOS**

<b>NEURODESARROLLO Y ESTIMULACIÓN TEMPRANA</b>	
Inicio: 21 de agosto del 2000	Término: 11 de septiembre del 2001
Horario: Clases Teóricas Martes de 16:00 a 20:00 horas	Clases Prácticas: Un día a la semana por la mañana de 9:00 a 13:00 horas
<b>PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL: DIRECCIÓN INTEGRAL POR PROCESOS</b>	
Fecha de Apertura tentativa: 23 de septiembre del 2000	
Horario: Viernes: 16:00 a 22:00 horas y Sábado: 8:00 a 17:00 horas	

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

SATURNINO HERRAN # 135 COL. SAN JOSE INSURGENTES, CP.03900  
TEL: 55-93-60-01 Y 55-93-60-27 FAX: 5660-77-05  
<http://www.homepages.msn.com/StudentUnion/div95/index.html>  
<http://www.psicol.unam.mx/dec/index.html>  
e-mail: recfpsi@servidor.unam.mx

**Aviso importante:** Las inscripciones se cierran tres días antes del inicio del acto académico correspondiente, en caso de no cubrir el mínimo de participantes en cualquier actividad académica, se pospondrá de fecha.

\*Para registro e inscripción a los cursos, deberán presentar documento probatorio de grado académico

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES "ZARAGOZA"  
A través de la Coordinación de Formación Integral y el Departamento de Actividades Culturales

Convoca al

Tercer Concurso Universitario de  
Cuento y Poesía  
"José Emilio Pacheco"

2000

BASES:

- 1.- Podrán participar todos los profesores, trabajadores y estudiantes de las diferentes escuelas, facultades y demás dependencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- 2.- Los trabajos deberán ser inéditos y pueden presentarse uno o los que crea conveniente con una extensión máxima de cinco y máxima de 10 cuartillas. Pueden ser cuentos o poemas, escritos a máquina o impresos en computadora a doble espacio.
- 3.- Los concursantes sólo podrán participar en uno de los dos géneros.
- 4.- Los trabajos -original y dos copias- deberán enviarse a entregarse personalmente en las oficinas del Departamento de Actividades Culturales, en el Campus I, de la FES Zaragoza, en horas y días hábiles: hasta a 14:00 y 16:00 a 18:00 hrs. de lunes a viernes).
- 5.- El certamen quedará abierto desde la publicación de la presente, hasta el 23 de octubre del 2000. Por cuestiones de tiempo y de mensajería deberán mandarse los sobres con mata sello marcada la fecha de envío.
- 6.- Los concursantes deberán participar con seudónimo. Por separado en un sobre cerrado identificado con el mismo seudónimo, enviarán su nombre, domicilio y número telefónico, además de una copia de tira de materias reciente o de una credencial actualizada en donde se acredite su pertenencia a la UNAM.
- 7.- No podrán participar los organizadores del certamen como tampoco los ganadores de uno de los concursos pasados.
- 8.- Cualquier tipo de leyenda, referencia o dedicatoria que pueda sugerir la identificación del autor será motivo de descalificación.
- 9.- Sólo se aceptarán las plicas (sobres con los datos del seudónimo) cuyos sobres que resulten ganadores, las demás serán destruidas.
- 10.- El Jurado Calificador estará integrado por escritores de reconocido prestigio cuyos nombres serán dados a conocer en su oportunidad.
- 11.- El fallo del jurado será susceptible de ser dado a conocer a más tardar el 24 de noviembre del 2000.
- 12.- No se devolverán los trabajos participantes.
- 13.- Se otorgarán 1,000.00 pesos y un diploma para el primer lugar en cada uno de los géneros. Para el segundo lugar, 500.00 pesos y diploma y para el tercer lugar, un bloque de libros y un diploma. En caso necesario, la premiación en cada género literario puede declararse desierta.
- 14.- Cualquier situación no prevista en la presente convocatoria será resuelta por el Comité organizador.

NOTA: El o los trabajos de ganadores de primer lugar en los géneros de cuento y poesía serán publicados en la revista "Los Universitarios" y "Punto de Partida".

Mayores informes en: Av. Guelatao No. 66 Col. Ejercito de Oriente, C.P. 09230. (Esquina Calzada Ignacio Zaragoza, estación Metro Guelatao). Teléfono: 56-23-05-21.



Universidad Nacional Autónoma de México  
Escuela Nacional de Artes Plásticas



## Cursos de Educación Continua ENAP Ciclo 2000-2

ENTREVISTAS E INSCRIPCIONES  
del SEMESTRE 2001-1  
del 21 al 24 de NOVIEMBRE

INICIO DEL SEMESTRE 2001-1:  
NOVIEMBRE 27

- PRODUCCION LITOGRAFICA.
- GRABADO EN HUECO, BURIL Y METODOS PARA LA ELABORACION DE UN EXLIBRIS.
- LA FIGURA HUMANA EN EL ESPACIO (DIBUJO).
- ASPECTOS DE LA COMPOSICION EN LA PINTURA.
- TALLER DE TEXTILES Y PAPEL HECHO A MANO.
- FOTOGRAFIA EN BLANCO Y NEGRO I Y II.
- ANATOMIA ARTISTICA, HOMBRE: *FORMA, FUNCION Y MISTERIO.*
- SERIGRAFIA EXPERIMENTAL.
- DIBUJO Y COMPOSICION.
- TALLER DE PINTURA (PAISAJE URBANO).
- TALLER DE FOTOGRAFIA Y PRODUCCION.
- DIBUJO DE FIGURA.
- MODELADO EN CERA PARA FUNDICION.
- GRABADO EN RELIEVE Y XILOGRAFIA.
- LAS TECNICAS Y EL COLOR EN LA PINTURA.

- PRINCIPIOS BASICOS DE LA ESCULTURA EN MADERA.
- LA LINEA A TRAVES DE LAS DIFERENTES TECNICAS DEL ESMALTADO SOBRE METALES.
- FOTOGRAFIA BASICA I Y II.
- CONSERVACION DE MATERIAL FOTOGRAFICO.
- GRABADO Y MEDIOS ALTERNATIVOS: NEOGRAFICA.
- EXPRESION Y EXPERIMENTACION GRAFICO PICTORICA.
- CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES PATRIMONIALES ARTISTICOS.
- GRABADO EN HUECO: DIFERENTES PROCEDIMIENTOS TECNICOS.
- TALLER DE PINTURA (OLEO MAGRO Y NATURALEZA MUERTA).
- PINTURA DE CABALLETE.
- METODOLOGIA PARA EL ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE LA OBRA DE PINTURA DE CABALLETE (CONSERVACION Y RESTAURACION).
- EL DIBUJO Y SU DISCIPLINA.
- LA PINTURA.
- ESCULTURA (MODELADO).
- EL COLOR EN EL ESMALTE VITREO.
- ARTE RELIGIOSO Y ARTE SACRO.
- TECNICA DE LOS MATERIALES DE PINTURA.
- AFECTIVIDAD Y EXPRESION PLASTICA EN EL DIBUJO.
- SEMINARIO DE PINTURA CONTEMPORANEA.
- PINTURA Y EXPRESION.
- DORADO Y ESTOFADO.
- PRODUCCION DE LABRA EN PIEDRA.
- PINTURA DE GENERO.
- CONSERVACION PREVENTIVA EN LAS OBRAS DE ARTE.
- PINTURA CON FUEGO.
- GRABADO.
- ESCULTURA.
- FOTOGRAFIA B/N.
- DIBUJO Y COMPOSICION.
- TEORIA E HISTORIA DEL ARTE.
- DISEÑO Y CREATIVIDAD I y II.
- LAPIDARIA.
- TALLER DE PLATERIA I y II.
- ESMALTE Y CERAMICA EN JOYERIA.
- JOYERIA FINA.
- ESCULTURA EN PLATA.
- AEROGRAFIA.

División de Estudios de Educación Continua y Extensión Académica

Plantel Academia de San Carlos • Academia # 22, Centro Histórico. tel. 55-22-04-77 / 55-22-06-30  
Plantel Xochimilco • Av. Constitución 600, Barrio la Concha, Xochimilco tel 54-89-49-21 y 22 ext. 145  
Plantel Taxco • Ex-Hacienda el Chorrillo s/n Taxco Guerrero tel (01-762) 2-36-90

# cartelera

DEL 15 AL 21 DE AGOSTO



## DANZA

### CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

#### FUENTE

#### OKIROMÁ

Compañía: Talleres Libres de Danza Universitaria  
Dirección y coreografía: *Corá Flores*  
Reestreno: 19 de agosto  
Sábados y domingos/ 14:00 hrs.

#### SALA MIGUEL COVARRUBIAS

#### COVARRUBIAS VEINTE, FRENTE AL

#### MILENIO

#### LA REALIDAD ESPEJO DE LINCES

Compañía: Contemporanza  
Dirección y coreografía: *Cecilia Lugo*  
Estreno: 17 de agosto  
Jueves y viernes/ 20:00 hrs.  
Sábado/ 19:00 hrs.  
Domingo/ 18:00 hrs.

#### RECREO 2000

#### BAILAMUNDOS

Compañía: Ecosmotemponautas  
Dirección y coreografía: *Clara Vidal*  
Estreno: 19 de agosto  
Sábados y domingos/ 13:00 hrs.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

#### FORO DEL DINOSAURIO

#### CICLO: SABADANZA EN EL CHOPO

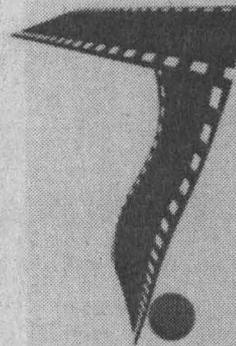
#### ROSTROS DE MÉXICO

Compañía: Ritual y Danza México Folclórico  
Dirección: *Jesús Silveti*  
Estreno: 19 de agosto  
Sábados/ 13:00 hrs.



## CINE

# Séptimo Festival Cinen



### 7º FESTIVAL CINEMATOGRAFICO DE VERANO DE LA FILMOTECA DE LA UNAM

A partir del viernes 7 de julio

#### SALA JULIO BRACHO

#### CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000. Tel.: 56 65 28 50  
De miércoles a domingo/ 12:00, 16:30, 18:45 y 21:00 hrs.  
Martes/ 16:30, 18:45 y 21:00 hrs.

#### CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr. Ad N° 37, Col. Sta. María la Ribera  
Tel.: 55 35 04 47  
De viernes a jueves/ 12:00, 17:00, 19:30 hrs.

#### SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso N° 43, Centro Histórico  
De viernes a jueves/ 13:00, 16:00 y 18:00 hrs.

### CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

#### SALA JOSÉ REVUELTAS

Taquilla: 56 65 28 50

### 6º FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE PARA NIÑOS (...Y NO TAN NIÑOS)

Antología de filmes infantiles producidos en los últimos años, en países como Noruega, Suecia, Francia, Alemania, Holanda, Canadá y México, entre otros.

Del 15 al 20 de agosto/ 12:00 y 16:30 hrs.



#### SECRETOS DEL CORAZÓN

Dir. *Montxo Armendáriz*  
España-Francia-Portugal, 1997  
(108 min.)

Martes 15 al domingo 20/ 18:30 y 20:30 hrs.

### CASA DEL LAGO /SALA LUMIERE

Antiguo Bosque de Chapultepec, primera sección  
Tels.: 5 211 60 93 y 94 Fax: 5 286 26 05

#### Cine-Club Casa del Lago CICLO: JEAN LUC-GODARD

#### SIN ALIENTO

Dir. *Jean Luc-Godard*  
Francia, 1960  
(90 min.)

Sábado 19 y domingo 20/ 15:00 hrs.



## **T**EAURO

### **CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO**

*Insurgentes Sur 3000*

#### **FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ**

##### **ÚLTIMA LLAMADA**

*De Ilya Cazés*

*Dirección: Sergio Galindo*

Reestreno: 16 de agosto

Miércoles a viernes/ 20:00 hrs.

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

#### **LOS PILARES DE LA CÁRCEL**

*De Elena Garro*

*Dirección: Carlos Corona*

*Compañía de Repertorio de la Facultad de*

*Filosofía y Letras*

Reestreno: 19 de agosto

Sábados y domingos/ 13:00 hrs.

#### **TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN**

##### **LA CELESTINA. LA FAMOSA**

##### **TRAGICOMEDIA DE CALISTO Y MELIBEA**

*De Fernando de Rojas*

*Adaptación y Dirección: Claudia Ríos*

Reestreno: 19 de agosto

Sábados y domingos/ 12:00 hrs.

### **CASA DEL TEATRO**

*Vallarta 31-A, Plaza de la Conchita, Coyoacán*

#### **HACE YA TANTO TIEMPO**

*De Vicente Leñero*

*Dirección: Ignacio Retes*

*Apoyo de la Dirección de Teatro y Danza de la*

*UNAM a la Casa del Teatro.*

Viernes/ 20:00 hrs.

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.



## **T**ALLERES

### **CASA DEL LAGO**

*Antiguo Bosque de Chapultepec, primera sección*

*Tels.: 5 211 60 93 y 94 Fax: 5 286 26 05*

#### **CURSOS Y TALLERES. TERCER TRIMESTRE DE 2000**

*Música, Danza, Cine, Artes plásticas,*

*Literatura, Taller infantil de máscaras, Tai-chi, Ajedrez.*

**Cursos especiales:**

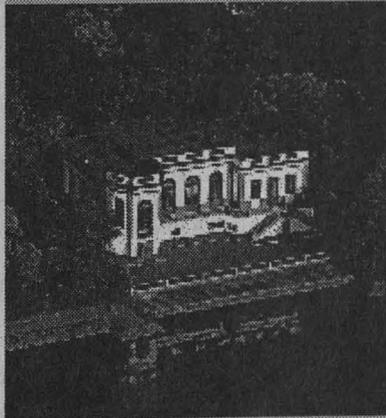
*El mito del vampiro en la literatura y el cine;*

*Vitales; México, una ciudad de renuncias.*

Inscripciones: Del 15 de agosto al 2 de septiembre

Inicio de cursos: 4 de septiembre

Informes: 55-53-63-18 y 62



### **TVUNAM**

*Círculo Mario de la Cueva s/n, C.U.*

#### **TALLER**

*Post producción (dos fechas)*

*Del 14 al 18 de agosto/ 16:00 a 20:00 hrs.*

*Del 21 al 25 de agosto/ 16:00 a 20:00 hrs.*

*Imparte: Miguel Ochoa*

*El objetivo del taller es que el estudiante conozca los*

*elementos básicos de la edición a corte directo y*

*aplique de manera práctica, las posibilidades de la*

*edición a un spot de televisión.*

*Costo: \$1,000, Público en general; \$700, Universitarios.*

*Informes e inscripciones:*

*Teléfonos: 56-22-93-03 y 56-22-93-22.*

*Fax: 56-22-93-32, con la Lic. Rocío Sánchez Arellano*

### **CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO**

*(Atrás de la Sala Nezahualcóyotl)*

#### **TALLERES LIBRES EN EL CUT**

*A partir del 14 de agosto*

*Informes en los teléfonos: 56 22 71 04*

*y 56 22 71 01*

## **R**ADIO



### **RADIO UNAM**

*Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle*

#### **LAS ONDAS DEL CHOPO**

*Actividades del Museo Universitario del Chopo. Arte y cultura de vanguardia*

*Conduce: Arturo Saucedo*

*Viernes/ 17:30 hrs. 860 AM*

#### **INTERACCIÓN ACADÉMICA**

*Divulgación de la ciencia y la cultura en torno a los vínculos de colaboración entre la UNAM y universidades del extranjero.*

*Lunes/ 15:30 hrs. 860 AM*

#### **EL ANAQUEL**

*Programa musical en el que se abordan temas de la música culta y popular no comercial, a través de conversaciones con escritores y músicos.*

*Realización y conducción: Carlota Villagrán*

*Sábado/ 14:00 hrs. 860 AM*

#### **ALAS Y RAÍCES**

*Programa musical que reseña el panorama de la música con raíz tradicional de todo el mundo.*

*Conduce: Eugenio Bermejillo*

*Jueves/ 17:00 hrs. 860 AM*

## **L**ITERATURA

### **RADIO UNAM**

*Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle*

#### **CURSO**

**"EN EL PRINCIPIO FUE EL MIEDO"**

*Imparte: Mauricio Molina*

*Una revisión de la literatura de terror.*

*Jueves 17/ 19:00 hrs.*

## MÚSICA

### CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000 Taquilla: 56 22 71 37

#### SALA NEZAHUALCÓYOTL

Taquilla: 56 22 71 25

#### FESTIVAL INTERNACIONAL DE JAZZ 2000

*Eddie Palmieri (Estados Unidos)*

Costo: \$300, Primer piso; \$220, Orquesta-coro, y \$150, Segundo piso. Descuento de 50% a Universitarios y miembros del INSEN  
Abono: \$1,000, Primer piso; \$750, Orquesta y coro, y \$500, Segundo piso  
Viernes 18/ 20:30 hrs.

#### SALA CARLOS CHÁVEZ

Taquilla: 56 22 71 37

#### FESTIVAL MUSICAL INTERNACIONAL VERANO 2000

Sábado 19/18:00 hrs.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Sta. María la Ribera  
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90 [www.chopo.unam.mx](http://www.chopo.unam.mx)

#### CONCIERTO

*Real de Catorce. "Nueve"*

Costo: \$ 60.00

Viernes 18/ 19:30 hrs.

## TELEVISIÓN

### TV UNAM

Circuito Mario de la Cueva s/n, CUJ

#### ESPACIO ACTIVO. LA OTRA CARA DEL DEPORTE UNIVERSITARIO

#### GINNASIA

Canal 4 Sábado 19/ 9:00 hrs.

#### EXPRESIONES

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

Canal 22 Martes/ 16:30 hrs.

Canal 4 Miércoles/ 10:00 hrs.

Canal 9 Sábados/ 9:00 hrs.

## EXPOSICIONES

### MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTES (MUCA ROMA)

Tabasco 73, entre Frontera y Mérida, Colonia Roma.  
Informes: 55 11 09 25 y 88 67

#### COLECTIVA MUCA V.

Trabajo multidisciplinario que muestra la pluralidad de la creación contemporánea.

Participan: Edna Palfares, Perla Krauze, Eric Bertrand, Néstor Quiñones, Mónica Castillo, Magdalena Martínez, Carlos Villanueva y Mario Aguirre.

De julio a agosto

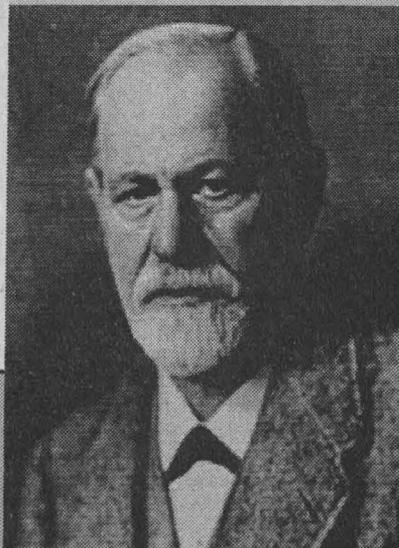
Abierto de martes a sábado de 10:00 a 18:00 hrs.  
Entrada libre.

### ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro Histórico

#### SIGMUND FREUD, COLECCIONISTA

Exposición que aborda el mundo íntimo de Freud, su interés por la arqueología y el coleccionismo. Por primera vez en México más de 150 obras de la antigüedad, procedentes del Museo Freud de Londres y del Museo Sigmund Freud de Viena.



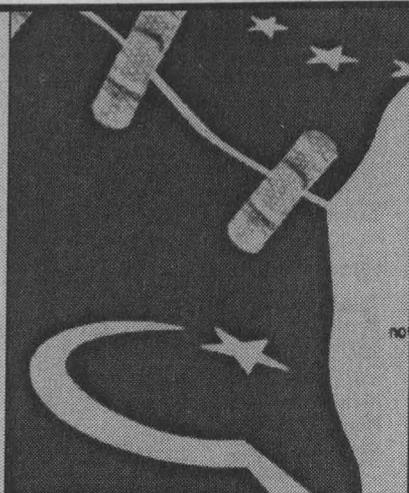
### ARTE MODERNO DE MÉXICO 1900-1950

La muestra se ha exhibido en el Musée des Beaux Arts, en Montreal, y en la National Gallery of Canada, dos de las más importantes instituciones del arte en Canadá. Reúne más de 300 obras selectas de colecciones privadas y de museos en México y los Estados Unidos, que con dificultad se podrán apreciar en conjunto.

Del 6 de julio al 8 de octubre.

Martes a domingo/ 10:00 a 18:00 hrs.

Martes entrada libre



### MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTES (MUCA CU)

Circuito Interior CU, Costado Sur de Rectoría  
Tels.: 56 22 03 05 y 04 04

#### ARTE Y DISEÑO GRÁFICO CHECO 1990-2000

Selección de lo más notable en cartel y diseño editorial checo actual, con una breve mirada a su gráfica artística.

Hasta el 3 de septiembre

#### RUY OHTAKE, ARQUITECTO Y DISEÑADOR BRASILEÑO.

Muestra que conjunta imágenes y maquetas de más de 20 años de producción arquitectónica con objetos de diseño industrial de este creador brasileño.

Hasta el 3 de septiembre

#### VOLUMEN III: ARIEL GUZIK, ESCULTURA SONORA

La escultura que se presenta produce patrones rítmicos aleatorios a partir de pulsos de corriente alterna, integrándose la luz.

Hasta el 27 de agosto

Abierto de martes a viernes de 10:00 a 20:00 hrs., y los fines de semana de 10:00 a 18:00 hrs.  
Entrada libre.

### MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Sta. María la Ribera  
Tels.: 55 46 54 84 y 84 90 [www.chopo.unam.mx](http://www.chopo.unam.mx)

#### EL CHOPO. HISTORIA DE UN MUSEO

Exposición permanente  
Hasta el 20 de agosto.

#### CONCILIACIONES

Exposición de Mario Palacios  
Pintura

Hasta el 24 de septiembre.

Martes a domingo/ 10:00 a 14:00 hrs. y de 15:00 a 19:00 hrs.



## SOCIEDAD MEXICANA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TÉCNICA

### PREMIO NACIONAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA 2000

*En memoria de Alejandra Jaidar, en reconocimiento de su labor entusiasta y generosa como divulgadora y promotora de la divulgación en México.*

La Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia y la Técnica (SOMEDICYT), La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) convocan a participar en el Premio Nacional de Divulgación de la Ciencia 2000.

Este premio es un reconocimiento a la trayectoria de un divulgador cuyo trabajo ha destacado en el campo de la divulgación de la ciencia y la técnica realizada en México.

#### BASES

Las bases para la participación son las siguientes:

1. El candidato deberá ser presentado por una Institución de carácter cultural o académico por un grupo de personas pertenecientes a los mismos.
2. Podrá ser otorgado a quien haya destacado por una obra personal expresada a través de cualquier medio.
3. La presentación del candidato deberá venir acompañada de una carta indicando el valor y la relevancia de su obra de divulgación, destacando algún o algunos de sus trabajos más relevantes.
4. El *currículum vitae* deberá destacar particularmente la parte correspondiente a la divulgación, que será la que el jurado evalúe; se deben presentar también algunas muestras sobresalientes de su obra. En el caso de películas, cintas fotografías, videos, éstos serán devueltos después de la premiación.
5. El jurado será designado por la SOMEDICYT y su fallo será inapelable.
6. La decisión del jurado se sustentará en el trabajo de divulgación más destacado y/o en toda la obra de divulgación realizada.
7. El premio es anual y consta de \$30,000.00 (treinta mil pesos M.N.) y diploma.
8. El premio es individual, no puede ser compartido y puede declararse desierto.
9. La fecha límite para presentar candidatos es el 30 de agosto del 2000.
10. El resultado de la premiación se publicará en los principales diarios de la ciudad de México, y en al menos uno de circulación nacional.
11. La presentación de los candidatos, el *currículum vitae* y las muestras de los trabajos deberán enviarse a la siguiente dirección:

**PREMIO NACIONAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA  
SOCIEDAD MEXICANA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA  
CIENCIA Y LA TÉCNICA A.C.**

Museo de Ciencias Universum. Tel. (01) 56.22.73.30  
Casita de la Ciencia, planta baja, Circuito Cultural  
Universitario, Ciudad Universitaria  
04510 México, D.F.

somedicyt\_2000@yahoo.com  
somedicyt@servidor.unam.mx

#### INFORMES:

Dr. Arcadio Monroy Ata  
Tel. y fax (01) 57.09.51.92  
(01) 57.73.63.34  
e.mail: arcadiom@servidor.unam.mx

Mtra. Alexandra Sapovalova  
Tel. y fax (01) 43.16.87.03  
(01) 43.16.74.38  
e.mail: alsavo@yahoo.com



**VISITA LAS TIENDAS UNAM**



*Abiertas a todo el Público*

*Metro CU y Acatlán*

*en sus horarios acostumbrados  
de 9 a 20 hrs.*

