

Médicos, psicólogos, ingenieros, bomberos y alumnos auxilian a la población

Ayuda integral de la Universidad a los damnificados de Valle de Chalco

La UNAM ha distribuido más de seis toneladas de víveres, ropa, zapatos y medicamentos

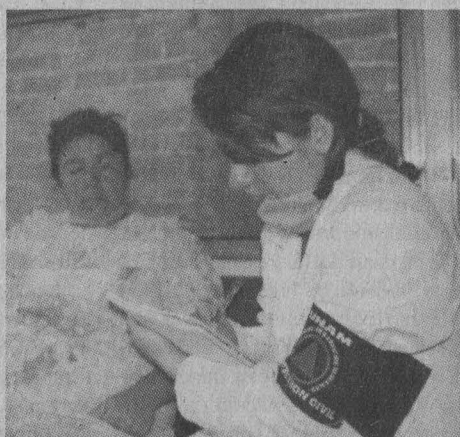
Cincuenta médicos atienden diariamente a mil 500 personas en la zona afectada por la inundación

Grupos de médicos, ingenieros y psicólogos de la UNAM acudieron a Valle de Chalco en auxilio de los damnificados por las inundaciones.

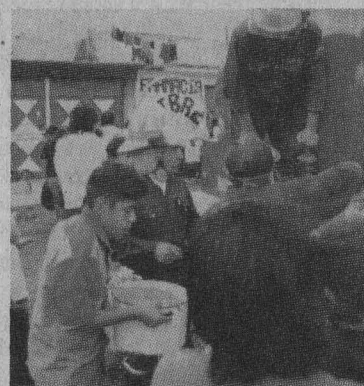
Más de 50 especialistas y estudiantes de Medicina atienden diariamente un promedio de mil 500 personas y una brigada especial de Psicología imparte terapias de apoyo posdesastres a quienes perdieron su patrimonio.

Otro grupo de la Facultad de Ingeniería comenzó trabajos de evaluación de daños en las viviendas afectadas para determinar las medidas de reconstrucción.

Finalmente, el centro de acopio instalado por la UNAM ha repartido ya más de seis toneladas de víveres, ropa y medicamentos. □ 2



Fotos: Marco Mijares



Los bomberos universitarios repartieron más de 10 mil litros de agua potable.



Fotos: Justo Suárez

Contribución de la filatelia a la conservación de la naturaleza

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, el Jardín Botánico del Instituto de Biología organizó la muestra *Conservación de la naturaleza a través de la filatelia*, donde se exhibieron 500 timbres postales —algunos de ellos creados por niños— provenientes de 10 países. □ 16

Premio Nacional



Foto: Luis Jorge Gallagos

El rector Juan Ramón de la Fuente entregó a Javier Jiménez Espriú el Premio Nacional de Ingeniería. □ 4

Atención solidaria a víctimas del desastre

Ingenieros, médicos y psicólogos universitarios apoyan a los habitantes de Valle de Chalco

Brigada de la Facultad de Ingeniería evalúa los daños que sufrieron las viviendas de los habitantes de la zona, para determinar las medidas de reparación que se requieran y evitar riesgos para los moradores

Los galenos atienden diariamente a mil 500 personas, principalmente niños, mujeres y ancianos que presentan cuadros de conjuntivitis, dermatitis, gastroenteritis y micosis; los psicólogos dan terapias de apoyo posdesastres

Un equipo especializado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM inició los trabajos de evaluación de los daños que sufrieron las viviendas de los habitantes de Valle de Chalco para determinar las medidas de reparación que se requieran y evitar riesgos para sus moradores.

María Elena Llarena del Rosario, subdirectora de Protección Civil de la Dirección General de Servicios Generales de la UNAM, informó que un grupo de expertos recorrerá la zona para revisar cada una de las casas habitación que resultaron dañadas por la inundación causada por el rompimiento de un dique del río La Compañía.

Por su parte, el jefe de la División de Ingeniería Civil de dicha facultad, Gabriel Moreno Pesero, dio a conocer que estudiantes de los últimos semestres de la carrera —con conocimientos suficientes para realizar este tipo de evaluaciones— también participarán en los trabajos de inspección.

Los ingenieros que comenzaron la revisión son Heriberto Esquivel Castellanos, Alejandro Reyes, Manuel Fernando Pérez Velázquez e Ignacio Romero Castro. Se espera que en los próximos días arribe al lugar del desastre una brigada numerosa de estudiantes de la Facultad de Ingeniería para apoyar a estos especialistas.

Gabriel Moreno Pesero comentó que luego de la revisión elaborarán el diagnóstico que esperan presentar en el lapso de una semana.

Adicionalmente, el Centro de Acopio de la Universidad Nacional levantará un censo en la zona afectada por las inundaciones, para detectar a los universitarios que viven en ese lugar. La UNAM ayudará a los damnificados a superar las dificultades en que se encuentran. ■

La Coordinación Médica de Atención de Urgencias y Desastres de la UNAM colabora, desde el 1 de junio, en la atención permanente a las personas afectadas por las inundaciones ocurridas en el Valle de Chalco, con la participación de más de 50 especialistas y estudiantes de la Facultad de Medicina.

Asimismo, una brigada especial de la Facultad de Psicología, experta en terapias de apoyo posdesastres, auxilia a la comunidad de Valle de Chalco que perdió gran parte de su patrimonio y sufrió daños graves en sus viviendas.

Los especialistas recorren la zona de desastre y atienden a los damnificados en el lugar, para tratar de mejorar su estado de ánimo. Con las terapias intentan, sobre todo, disipar angustias y depresiones.

Por su parte, el coordinador de la brigada médica, Rodolfo Raúl Jiménez Martínez, informó que galenos y alumnos de la facultad atienden diariamente a mil 500 personas. De ellas, cerca de 200 tienen algún padecimiento estomacal, en las vías

ROSA MA. CHAVARRÍA

Los universitarios participan activamente auxiliando a la población.



La primer remesa de despensas, bebidas y prendas de vestir se distribuyó entre aproximadamente 200 familias de la colonia San Isidro.

Fotos: Marco Mijares y Justo Suárez



La respuesta de la comunidad universitaria fue excelente, dijo María Elena Llarena, subdirectora de Protección Civil.

respiratorias, ojos o piel, y el resto recibe orientación acerca de las acciones que deben tomarse para evitar mayores complicaciones de salud.

En las consultas gratuitas se da servicio médico, principalmente, a niños, mujeres y ancianos, que presentan cuadros de conjuntivitis, dermatitis, dermatosis, gastroenteritis y micosis.

Explicó que debido a que los infantes se frotan los ojos con las manos sucias, son quienes registran el mayor número de infecciones, sobre todo conjuntivitis y dermatitis, las cuales inflaman de inmediato los ojos de los pequeños. En el caso de la dermatosis —afectación más aguda en la piel—, se presenta en la población en general y, con menor frecuencia, se han registrado enfermos de gastroenteritis.

Destacó que la Facultad de Medicina aporta todos los recursos que están a su alcance, como son las unidades médicas e, incluso, los universitarios destacados en la zona regalan los medicamentos.

Jiménez Martínez explicó que epidemiológicamente éste es el momento más crítico e importante en un desastre de la magnitud del ocurrido en Valle de Chalco, porque es cuando las aguas se evaporan y el polvo contaminado se esparce con el viento. Esta situación provoca una grave transmisión de bacterias y, por ende, problemas de salud.

El fenómeno, dijo, en el corto y mediano plazo —puede durar más de tres meses— propicia la generación de esporas y hongos que for-

man las bacterias causantes de las enfermedades.

Por ello, destacó que los médicos y estudiantes de Medicina, en coordinación con las autoridades sanitarias y de protección civil, se han abocado también a dar orientación a la población chalquense sobre prevención, fomento y educación para la salud.

Puntualizó que desde el día en que ocurrió el desastre, la Facultad de Medicina se dedicó a proporcionar todo el apoyo necesario a las autoridades sanitarias, para evitar problemas epidemiológicos de mayores consecuencias.

Explicó que de no aplicar medidas preventivas, el polvo puede contaminar el agua de tinacos y de los camiones cisterna, distribuidores del líquido con la consecuente transmisión de enfermedades.

Una de las tareas fundamentales de prevención, señaló, es fomentar la higiene, por lo que recomendó utilizar sólo agua potable, consumir alimentos bien lavados, hacer limpieza profunda en las casas y que las familias se aseen con frecuencia, en especial los menores de edad.

Informó que el grupo médico de la Universidad Nacional continuará con el apoyo hasta que la situación se normalice y no haya riesgo de brotes epidémicos.

Jiménez Martínez aclaró que por el momento no existe ningún riesgo de que se presente alguna enfermedad peligrosa, porque funcionan bien las medidas preventivas en materia epidemiológica. ■

Centro de acopio

Respuesta solidaria de la comunidad universitaria

ANTONIO PICCATO

Gracias a la respuesta solidaria de la comunidad universitaria y de la sociedad en general, el centro de acopio instalado por la UNAM en el Estadio Olímpico para ayudar a los damnificados por las inundaciones en el municipio de Valle de Chalco, Estado de México, ya ha repartido más de seis toneladas de víveres, ropa, calzado, medicamentos y agua potable en las zonas más afectadas de esa localidad.

Desde el 6 de junio, la Universidad, mediante la Subdirección de Protección Civil de la Dirección General de Servicios Generales, inició esta campaña de recepción de ayuda para las víctimas del desbordamiento de aguas negras del río La Compañía que perjudicó a las familias de varias zonas del municipio mexiquense, principalmente de la colonia San Isidro.

Parte de esta ayuda se destinó a miembros de la comunidad universitaria que residen en esa localidad que también han sido afectados por el desastre causado por las lluvias.

El reparto del acopio fue hecho por el personal de la subdirección, que además de coordinar la recepción y distribución de donativos, hace lo propio con otras tareas con que la institución apoya a los damnificados.

La primer remesa de despensas, bebidas y prendas de vestir, con lo que se reunió en los dos primeros días de funcionamiento del centro de acopio, principalmente ropa, se distribuyó entre aproximadamente 200 familias de

la colonia San Isidro el 8 de junio.

En esa ocasión participó también el cuerpo de bomberos de la institución, quienes encabezados por el mayor Leopoldo Colchado, colaboraron en el reparto de 10 mil litros de agua potable que se distribuyeron en la zona afectada, además apoyaron en las labores de reparto.

También se incluyó la entrega de medicamentos para tratar infecciones dermatológicas, micosis, foliculosis, conjuntivitis y otros padecimientos causados por el contacto con aguas negras. Estos medicamentos fueron repartidos por especialistas de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Luis Contreras, jefe del Departamento de la Unidad de Intervención de la Subdirección de Protección Civil, informó que la recepción de ayuda continuó el sábado 10 y el domingo 11; se repartieron aproximadamente cien despensas en las dos jornadas.

María Elena Llarena del Rosario, subdirectora de Protección Civil, destacó la excelente respuesta de la comunidad universitaria, que ha donado la mayor parte de los enseres distribuidos entre los vecinos de Chalco. La funcionaria explicó que aún se necesita reunir más cobertores, medicamentos y agua potable embotellada.

El centro de acopio de la UNAM, ubicado en la puerta uno del Estadio Olímpico, sobre Avenida Insurgentes, permanecerá abierto hasta el 16 de junio, de 9 a 20 horas. ■



Aún faltan cobertores, medicamentos y agua potable embotellada.

El rector Juan Ramón de la Fuente le entregó el Premio Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas Afines 1998; dijo que se trabaja para mantener los valores fundamentales de la Universidad y afirmó que se efectuarán los cambios necesarios para mantener el liderazgo de la institución

La UNAM debe replantear su papel para responder a los retos actuales: Jiménez Espriú

El rector Juan Ramón de la Fuente entregó el 7 de junio el Premio Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas Afines 1998, a Javier Jiménez Espriú, como reconocimiento a su destacada trayectoria profesional, tanto por sus méritos personales como por sus actividades en esa profesión.

Ante destacados miembros del Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas, De la Fuente afirmó que la Universidad Nacional está en un momento de despliegue de su potencial, porque sale de una crisis profunda; por ello, tiene la enorme oportunidad de hacer de ella misma la gran reinvindicación y el resurgimiento que todos esperan.

Puntualizó que la UNAM deja atrás "la larga y onerosa noche", con la intención de resolver lo que queda del conflicto y demostrar que tiene la posibilidad "de ir más allá".

En la ceremonia, realizada en el Palacio de Minería ante el director de la Facultad de Ingeniería de esta casa de estudios, Gerardo Ferrando Bravo, y del exrector Guillermo Soberón, el director del Instituto Politécnico Nacional, Diódoro Guerra Rodríguez, fungió como testigo de honor de la premiación.

Ahí, el rector de la UNAM sostuvo que se trabaja para mantener los valores fundamentales de la institución. Pero, también, se efectuarán los cambios y las reformas



Javier Jiménez Espriú, Juan Ramón de la Fuente y Diódoro Guerra.

Foto: Luis Jorge Gallegos

que se requieren, a fin de continuar con vitalidad, vigencia, prestigio, autoridad y liderazgo.

Sólo de esta manera, añadió, podrá seguirse con la formación no sólo de los futuros ingenieros de México, sino de los profesionistas que, al concluir sus carreras, adquieren un compromiso fundamental con el país.

Juan Ramón de la Fuente destacó que el premio otorgado a Jiménez Espriú "llega en un momento en que la Universidad está resurgiendo, volviendo a desplegar ese potencial formidable que tiene en un momento de entusiasmo, de aliento, que nos hace ver el futuro con optimismo y confianza en nuestra institución, pero sobre todo en lo que está llamada a ser en el curso de los próximos años".

Agradeció al Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas el apoyo que durante décadas le ha brindado a la UNAM

y por atestiguar la premiación que "nos deja con el ánimo reforzado para seguir viendo el futuro con optimismo, con la confianza que nos da saber que a pesar de los problemas que tenemos, también hay instituciones como la UNAM, en la cual podemos forjar nuestras esperanzas".

En el acto, Arturo Cepeda Salinas, presidente del XXVIII Consejo Directivo del colegio, leyó una semblanza de la trayectoria del homenajeado.

Junto con Pablo Realpozo del Castillo, presidente del XXVII Consejo Directivo de la agrupación, y Salvador Landeros Ayala, Cepeda Salinas exaltó la dedicación en el trabajo de Javier Jiménez Espriú, así como su labor desarrollada dentro de la UNAM.

Guía para el desarrollo

En su discurso de agradecimiento, Jiménez Espriú manifestó su angustia por las ac-

ciones cometidas contra la universidad pública y, en particular, las agresiones a la UNAM.

Advirtió que la Universidad no debe ser "ni lumpen ni de los exquisitos, sino la gran Universidad pública de los mexicanos", porque el país necesita a la UNAM como guía y conciencia, con libertad para cumplir sus funciones sustantivas en la investigación, la cátedra y la discusión de las ideas.

Sin embargo, precisó, la libertad de la Universidad debe darse "sin acotamientos, matices, cortapisas, interpretaciones, fronteras o fracturas, para cumplir sus compromisos esenciales". Por ello, son inaceptables las coacciones, "vengan de donde vengan, ni de fuera, y menos de dentro de nuestra casa (de estudios)".

El galardonado consideró fundamental que la UNAM replantee su papel para estar acorde con los tiempos actuales. De esta manera, podrá ser factor fundamental y atender funciones que sin ella no podrían resolverse.

Aclaró que la transformación de la máxima casa de estudios es urgente para la nación, pero que se mantenga como la "Universidad de siempre, la que todos hemos hecho y la que nos ha hecho a todos: plural y democrática, en la que se respetan todas las ideas, sin barricadas ni estigmatizaciones; donde podamos hablar sin miedos ni ocultamientos". ■

ACUERDO POR EL QUE SE REESTRUCTURA LA UNIDAD DE APOYO A CUERPOS COLEGIADOS

JUAN RAMÓN DE LA FUENTE, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, con fundamento en los artículos 1° y 9° de la Ley Orgánica, así como en el 34 fracciones IX y X del Estatuto General, y

CONSIDERANDO

Que con fecha 6 de febrero de 1997 se publicó en *Gaceta UNAM* el Acuerdo que reorganiza la Secretaría General de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el que se contempla a la Unidad de Apoyo a Cuerpos Colegiados como un órgano de apoyo a las funciones de dicha Secretaría.

Que con la finalidad de favorecer el oportuno desahogo de las funciones que corresponden a la Secretaría General, es necesario fortalecer la estructura administrativa de sus unidades de apoyo.

En razón de lo anterior, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

PRIMERO. Desaparece de la estructura de la Secretaría General, la Unidad de Apoyo a Cuerpos Colegiados.

SEGUNDO. Se crean la Unidad de Apoyo a Junta de Gobierno y Consejos Académicos de Área y la Unidad de Apoyo a Consejo Universitario y Colegio de Directores, ambas con adscripción a la Secretaría General.

TERCERO. Serán funciones de la Unidad de Apoyo a Junta de Gobierno y Consejos Académicos de Área, auxiliar al Secretario General en:

- I. La organización y seguimiento de las sesiones ordinarias y extraordinarias de la Junta de Gobierno;
- II. El cumplimiento de las responsabilidades que le son inherentes en relación a los Consejos Académicos de Área y del Bachillerato, y en la relación con la Junta de Gobierno;
- III. El funcionamiento y los estudios necesarios para la operación de los Consejos Académicos de Área;
- IV. La organización y ejecución de las ceremonias en las que la Universidad reconoce el Mérito Universitario y a sus mejores estudiantes en los términos del Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, y

V. Las demás actividades que el mismo le encomiende.

CUARTO. Serán funciones de la Unidad de Apoyo a Consejo Universitario y Colegio de Directores, auxiliar al Secretario General en:

- I. El cumplimiento de las responsabilidades que le son inherentes en relación con el Consejo Universitario y sus comisiones;
- II. La organización y seguimiento de las sesiones y acuerdos del Colegio de Directores de Facultades y Escuelas y del Colegio de Directores del Bachillerato, así como fungir como su secretario técnico;
- III. Las tareas que realiza el Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos, y
- IV. Las demás actividades que el mismo le encomiende.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su fecha y se publicará para conocimiento de la comunidad en *Gaceta UNAM*.

SEGUNDO. Los ajustes correspondientes en cuanto a recursos humanos, financieros y materiales, así como tratándose de espacios físicos, se harán en estricto apego a la Legislación Universitaria y demás disposiciones aplicables.

TERCERO. Los aspectos laborales de la reestructuración serán atendidos con estricto apego a la normatividad aplicable.

CUARTO. Los asuntos que se encuentren pendientes de resolver a la fecha del presente Acuerdo en la Unidad que desaparece, serán evaluados y en su caso, distribuidos para su desahogo en las que se crean.

QUINTO. La Contraloría intervendrá en los procesos de reestructuración motivo del presente Acuerdo, dentro del ámbito de sus facultades.

SEXTO. El presente Acuerdo deja sin efecto los numerales TERCERO fracción I y QUINTO del Acuerdo que Reorganiza la Secretaría General de la Universidad Nacional Autónoma de México, publicado en *Gaceta UNAM* el 6 de febrero de 1997, así como cualquier otra disposición administrativa que se le oponga.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 8 de mayo de 2000
EL RECTOR
DR. JUAN RAMÓN DE LA FUENTE

Responsable de la publicación: Oficina del Abogado General.

Se inauguró el curso virtual Uso Eficiente del Agua y Control de Calidad de las Descargas de Aguas Residuales en la Industria; su objetivo es que las empresas cuenten con personal actualizado en las técnicas y que conozcan los marcos legales que rigen el aprovechamiento del agua

Capacitación a distancia de la Facultad de Ingeniería a personal de la Comisión Nacional del Agua

La Facultad de Ingeniería de esta casa de estudios capacitará al personal de la Comisión Nacional del Agua por medio del curso virtual Uso Eficiente del Agua y Control de Calidad de las Descargas de Aguas Residuales en la Industria, que se impartirá desde las instalaciones de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, con el objetivo de garantizar a las generaciones futuras que dispongan del líquido en cantidad y calidad.

En la inauguración, Agustín Félix Villavicencio, gerente de Evaluación y Desarrollo de la Comisión Nacional del Agua, expresó que el objetivo principal del curso es que las empresas cuenten con personal capacitado y actualizado en las técnicas que les permitan determinar las diferentes acciones para utilizar eficientemente el agua en las industrias y empresas; asimismo, que conozcan los marcos legales que rigen el aprovechamiento del agua y el control de las descargas de aguas residuales.

El curso está dividido en cinco módulos: Disponibilidad y calidad del agua; Marco jurídico del agua; Tratamiento de aguas residuales; Formulación y evaluación de proyectos, y Técnicas para presentación de proyectos.

Distribución irregular

Sergio Moreno Mejía, subdirector general de Administración del Agua de la comisión, señaló que uno de los aspectos fundamentales para el desarrollo de un país es el agua; sin embargo, en México, aunque se cuenta con cinco mil metros cúbicos de agua por año, su distribución resulta irregular en espacio y tiempo.



El curso se impartirá desde las instalaciones de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación.

Lo anterior, aunado a la baja calidad del líquido, dificulta el aprovechamiento eficiente que de ella debe hacerse para sus diferentes usos y manejos, no sólo por parte de la población, sino también por la industria. Además, existe una sobreexplotación de las fuentes de abastecimiento, como los mantos acuíferos, en las zonas económicamente más activas, lo que genera la necesidad de crear programas efectivos para hacer más eficiente el uso del agua, cuyos costos de distribución y saneamiento son altos.

Para lograr este objetivo, Moreno Mejía mencionó que requiere capacitarse a los funcionarios de la Comisión Nacional del Agua, para que realicen acciones tendientes a orientar a los usuarios en los distintos marcos legales, por lo cual la educación a distancia, dijo, es una herramienta idónea para cumplir con este fin.

Respuesta a demandas de diferentes sectores

Por su parte el director de la

Facultad de Ingeniería, Gerardo Ferrando Bravo, dijo que hoy día uno de los temas de mayor preocupación para nuestro país es el relativo a los recursos naturales.

Señaló que el inadecuado uso de los recursos, el constante crecimiento de la población, la distribución inequitativa de éstos en el territorio nacional y los requerimientos cada vez mayores de la industria han ocasionado problemas serios en el país que demandan acciones concretas.

Como ejemplo mencionó que es una apremiante necesidad la adecuada y constante preparación para optimar el uso del agua, con el fin de mejorar su distribución y consumo, así como el relativo al manejo de las descargas de las aguas residuales.

Alberto Moreno Bonett, jefe de la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería, explicó que gracias al uso de herramientas como la educación en línea, las videoconferencias y el Internet, entre otras, se da respuesta a la constante demanda de nuevos conocimientos de los ingenieros mexicanos, sin la necesidad de que éstos se desplacen de sus lugares de residencia o trabajo.

Agregó que la educación a distancia da respuesta a la demanda de intercambio de conocimientos entre los más destacados académicos y los profesionales que laboran en áreas diferentes en todo el país, brindándoles por este medio servicios de tutoría y asesoría que les ayudarán a incrementar la productividad de las empresas donde trabajan, como es el caso de la Comisión Nacional del Agua, mediante este curso. ■

Dirección General de Personal

Aviso importante

Se comunica al Personal Académico de Asignatura, de medio tiempo, confianza, profesores posdoctorales, invitados o temporales de la UNAM, que el Seguro de Gastos Médicos Mayores contratado con Grupo Nacional Provincial, SA, se prorrogó en la vigencia del 2 de mayo al 2 de julio de 2000, por lo que las retenciones en nómina correspondientes al pago de la póliza operarán a partir de la quincena 13.

El inmueble albergará más de 27 mil ejemplares de su acervo bibliográfico, además de las 90 revistas periódicas que recibe el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras y contará con un sistema automatizado de búsqueda; Aurora Marrón, titular de esa dependencia, dijo que se atenderá de manera incluyente a la comunidad

Se fortalece la enseñanza de lenguas extranjeras; reabre sus puertas la Biblioteca Stephen A. Bastien

CON la puesta en marcha de un sistema automatizado de búsqueda, la construcción de un edificio de 250 metros cuadrados y el reacondicionamiento de otros 272, la Biblioteca Stephen A. Bastien del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras reabrió sus puertas el 5 de junio.

En la inauguración, María Aurora Marrón Orozco, directora del centro, explicó que los 522 metros cuadrados del inmueble, que lleva el nombre del profesor fundador del centro, resguardará los más de 27 mil ejemplares de su acervo bibliográfico, además de las 90 revistas periódicas que recibe esa dependencia.

La necesidad de mayores espacios para resguardar el crecimiento de su acervo y la búsqueda de desarrollo de las actividades para mejorar el servicio de esta biblioteca universitaria, motivaron que en el plan de trabajo 1997-2000 de esa dependencia se proyectara ampliar las instalaciones del recinto, el cual se especializa en lingüística aplicada.

Biblioteca especializada

Luego de señalar que las nuevas instalaciones atenderán de manera incluyente a la comunidad del centro, la maestra Aurora Marrón afirmó que el nuevo edificio funcionará, por un lado, como la sala de lectura que se sustituyó por la mediateca y, por otro, como biblioteca especializada en lingüística aplicada y enseñanza de lenguas.

El actual edificio cuenta con áreas específicas que permiten a sus usuarios efectuar búsquedas,

La biblioteca cuenta con áreas que permiten a sus usuarios efectuar búsquedas, consultas y lectura en forma individual y en pequeños grupos.

consultas y lectura en forma individual y en pequeños grupos, explicó Aurora Marrón.

Dijo que los nuevos espacios se destinarán a un área de estantería abierta que permita realizar búsquedas de manera personal y minuciosa a los siete mil usuarios potenciales que en su mayoría son alumnos de posgrado en lingüística aplicada.

Hay, dijo, un espacio destinado al material bibliográfico de

lectura en los idiomas que se imparten en el centro, y otro asignado al fondo reservado en el que se resguardará el material bibliográfico de las colecciones de chino, coreano y japonés.

Asimismo, agregó, hay dos cubículos de estudio donde podrán realizarse diversas actividades académicas grupales y en privado. Las salas de lectura se ampliaron y se cuenta con un espacio designado a

la consulta automatizada; las nuevas áreas implicarán, además de la atención a servicios regulares, el análisis de nuevos servicios.

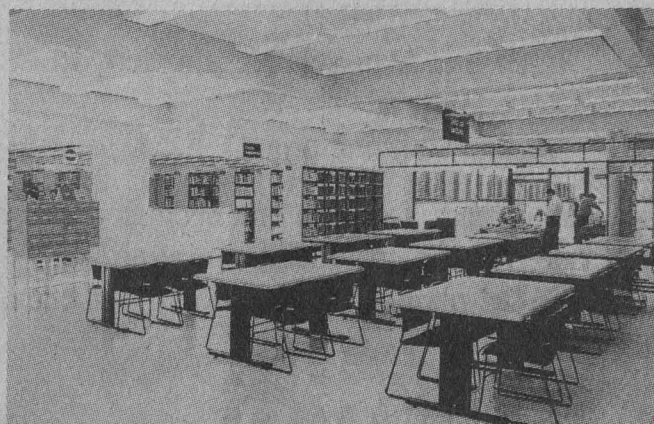
“La reapertura de la Biblioteca Stephen A. Bastien del centro es motivo de una especial satisfacción para su comunidad. Compartimos una sensación de logros y de avances porque juntos trabajamos y ahorramos para financiar un bien académico en el que creemos firmemente”, indicó Marrón Orozco.

Recordó que la biblioteca del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras se instaló formalmente en 1980. “Estaba concebida como un recinto especializado en lingüística aplicada y era de estantería abierta, concepto innovador en ese tiempo”.

En los años que siguieron, la UNAM autorizó más presupuesto para la compra de libros y revistas y se incrementaron también las donaciones por parte de los gobiernos de Alemania, China, Japón y Corea. El espacio que el centro designó para el área de biblioteca fue poco a poco insuficiente. ■



Fotos: Marco Mijares



El nuevo edificio lleva el nombre del profesor fundador del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.



COMISIÓN MIXTA DE BECAS
BECAS EN INSTITUCIONES
CON ESTUDIOS INCORPORADOS A LA UNAM
CICLO ESCOLAR 2000 – 2001

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 96 y 91 de los Contratos Colectivos de Trabajo para el Personal Académico y Administrativo, respectivamente, informa que las solicitudes de beca para instituciones con estudios incorporados a la UNAM, niveles de Bachillerato, Técnico en Enfermería y Licenciatura, deberán tramitarse durante el periodo del 26 de junio al 22 de agosto del presente año (excepto del 24 de julio al 11 de agosto por periodo vacacional de la UNAM), en los lugares que a continuación se indican:

- **Personal Académico:**

Oficinas de las AAPAUNAM
Cerro del Agua No. 120
Colonia Romero de Terreros
Delegación Coyoacán, D. F.

- **Personal Administrativo:**

Oficinas del STUNAM
Av. Universidad No. 779
Colonia Del Valle
Delegación Benito Juárez, D. F.

- **Personal Universitario no Sindicalizado:**

Oficinas de la DGIRE
Lado Sur de la Sala Nezahualcóyotl
Zona Cultural
Ciudad Universitaria, D. F.

Son requisitos indispensables para aspirar a una beca: ser alumno regular, tener en el nivel o año escolar anterior un promedio mínimo de 8 (ocho) y presentar comprobante de inscripción del plantel donde se solicita la beca.

Fundamenta su plan de desarrollo con datos confiables y objetivos

Proceso de autoevaluación de las maestrías y doctorados de la Universidad Nacional

Rosa María Valle explicó que es indispensable aportar información cualitativa y cuantitativamente para basar la toma de decisiones y formular un plan de trabajo con metas y estrategias esenciales, decisivas para los programas

Para conocer y mejorar la calidad de sus maestrías y doctorados, y contribuir a la creación de un proceso continuo de autorregulación con miras a mejorar ese nivel educativo, la Universidad Nacional Autónoma de México realizó un proceso de autoevaluación de sus programas de posgrado, explicó Rosa María Valle Gómez Tagle, directora general de Evaluación Educativa de esa institución.

Al participar en el XIV Congreso Nacional de Posgrado, con la ponencia La Autoevaluación como una Estrategia para Alcanzar la Excelencia, Gómez Tagle explicó que algunos de los propósitos del modelo que sigue la UNAM son: aportar información cualitativa y cuantitativamente para fundamentar la toma de decisiones; y formular un plan de trabajo con metas y estrategias esenciales, decisivas para los programas.

Existe voluntad para asumir riesgos y responsabilidades durante el proceso, dijo a los asistentes.



Rosa María Valle.

Fotos: Ignacio Romo

cualitativa y cuantitativa para mejorar el programa.

Otro beneficio potencial es que fundamenta su plan de desarrollo con datos confiables, válidos, objetivos y perfecciona mecanismos de autorregulación.

Rosa María Valle indicó que para efectuar el análisis es necesario saber negociar

En la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI, expuso que para realizar una autoevaluación, el programa nombra a un grupo para coordinar el proceso, se imparten uno o dos talleres; se hace un diagnóstico y, si la institución o el programa lo desean, pueden complementarla con una revisión externa de un comité de pares para confrontar sus conclusiones; a partir de este diagnóstico se desarrolla un plan para mejorar el programa.

La estrategia que se sigue en este proceso consiste en realizar una prueba piloto, de preferencia con programas que desean participar con el proceso; este grupo piloto dará información para hacer ajustes a esta metodología de autoevaluación y continuar el proceso con el resto de los programas de la UNAM.

Comentó que algunas de las ventajas de realizar una autocrítica son: la coordinación con un grupo colegiado de académicos del propio programa que permite hacer ajustes de acuerdo con las características y necesidades del posgrado; además, propicia el compromiso de quienes participan en el proceso, favorece la actualización de la información estadística y la definición de estándares e indicadores y conduce a un diagnóstico que integran la información

con actores políticos, con sistemas y con los procesos de cada país, de cada región y, en el caso de instituciones grandes y no tan grandes, con sus políticas; lograr un mejor acceso a la información; producir informes creíbles y confiables; mantener la independencia de presiones políticas, y difundir los resultados de la evaluación.

Para elaborar la autoevaluación es indispensable una intención sincera de comprender el programa en su contexto y con diferentes puntos de vista; analizar de manera objetiva sus propios posgrados; involucrar a los participantes más representativos del programa, y mejorarlo con metas, estrategias y decisiones y con información confiable.

Porello—recalcó—“la autoevaluación debe ser voluntaria, planeada, útil, participativa, autocrítica, genuina, reflexiva, comprometida y cuidadosa”.

Además, para efectuarla se requiere una atmósfera de confianza entre los participantes, de honestidad y apoyo institucional; una voluntad para asumir riesgos y responsabilidades de cada una de las partes, y un ambiente propicio para compartir éxitos y fracasos durante el proceso, concluyó Rosa María Valle Gómez Tagle. ■



El servidor público carece de garantías de seguridad y estabilidad en el empleo, señala la profesora de la carrera de Administración Pública en la conferencia Transición Democrática y Servicio Público de Carrera; propone reglamentar el servicio civil de carrera

Crisis en la administración pública; improvisación y falta de profesionalismo, asegura Elena Jeannetti

ANTONIO PICCATO

Decir que todo lo que hace el Estado y el sector público está mal constituye una falacia; la ciudadanía es responsable de que las instituciones públicas no entren en crisis, afirmó Elena Jeannetti, profesora de la carrera de Administración Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, durante la conferencia Transición Democrática y Servicio Público de Carrera, efectuada en el Auditorio Ricardo Flores Magón de esa dependencia.

Elena Jeannetti aseguró que el ejercicio de la ciudadanía es el de la soberanía, por lo cual la sociedad debe estar alerta del riesgo que implica obedecer a intereses externos que atacan al sector público en México.

El Estado no está en crisis, sino la administración pública,

que como disciplina no ha alcanzado en el país los niveles óptimos, debido a la improvisación y la falta de capacitación y profesionalización del servidor público, indicó.

Explicó que, aunado a ello, en México el servidor público no ha contado con las garantías de seguridad y estabilidad en el empleo, como las que se tienen en ese mismo sector en otras naciones.

Opción profesional

Reiteró que el trabajo a favor del Estado debe convertirse en una opción profesional, para evitar que éste transite por diferentes dependencias según sus necesidades laborales. Esta situación es necesario corregirla reglamentando el servicio civil

de carrera, sobre lo cual ya se han presentado iniciativas de ley ante el Congreso de la Unión.

En este sentido, contar con una carrera universitaria de administración pública es un verdadero beneficio para quienes quieren hacer de ésta su actividad profesional, situación con la que se cuenta en otros países, dijo.

Sin embargo, aun cuando uno de los desafíos más grandes que enfrentará quien resulte electo presidente de la República en los comicios del próximo 2 de julio será propiciar mayor desarrollo y capacitación del sector oficial, poco se ha oído hablar al respecto, destacó la académica.

Elena Jeannetti afirmó que ante retos como el de la globalización, el sector estatal enfrenta importantes desafíos. Uno de ellos es la capacitación y actualización de su personal y otro es la administración proyectada a futuro.

En relación con la democracia, Jeannetti manifestó que ésta no se agota en las elecciones, sino que implica formar parte del poder y tener posibilidad de ejercerla. Es un método político que evita que la voluntad individual o particular sea impuesta a las mayorías, precisó.

La académica opinó que el régimen democrático y alternancia en el poder no se condi-

cionan una a otra. Pueden existir democracia sin alternancia y ésta sin aquélla, aunque lo ideal es que ambas cosas se presenten de manera simultánea.

Acceder a la democracia en condiciones de estabilidad política, reiteró, exige de la sociedad un comportamiento cualitativo distinto del aparato administrativo y de los encargados del diseño y la puesta en marcha de las políticas públicas.

En este sentido, dijo, las posibilidades de cambio que ofrece el régimen democrático exigen responsabilidad y razonamiento por parte del ciudadano al momento de emitir su voto y no la búsqueda de un cambio por el cambio mismo.

Este, abundó, debe entenderse como una verdadera opción social, en favor de que la ciudadanía realmente tenga sus satisfactores y participe en el ejercicio del poder por medio de sus representantes. ■



Elena Jeannetti.

Foto: Ignacio Romo

**Secretaría General
Dirección General de Administración Escolar
Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios**

Convocatoria

**Ingreso en años posteriores al primero
(Revalidación)**

Se comunica a los interesados en ingresar a la Universidad en años posteriores al primero, con estudios previos de licenciatura nacionales o en el extranjero, realizados en instituciones no incorporadas a la UNAM, que deberán presentarse en la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, ubicada en el circuito del Centro Cultural Universitario, lado Sur de la Sala Nezahualcóyotl, del 19 al 29 de junio, de 9 a 13 horas, con el propósito de iniciar el trámite correspondiente.

Carlos Levy, director de esa unidad multidisciplinaria, entregó diplomas de reconocimiento a los egresados; en el desayuno anual con profesores de esa dependencia, señaló que se pusieron a disposición cuatro cubículos para que los profesores de asignatura asesoren a los alumnos.

Cada año se titulan 750 alumnos de la carrera de Derecho en la ENEP Aragón

El abogado se debe a la sociedad en la que vive y tiene la obligación de servirle en la medida de sus posibilidades, lo cual influirá de manera directa en la honradez y prestigio de la abogacía, expresó Carlos Levy Vázquez, director de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, en la entrega de diplomas de generación de la carrera de Derecho.

Hoy por hoy —en cada ciclo escolar— son mil 250 alumnos los que recibe la unidad multidisciplinaria en la carrera de Derecho, de los cuales mil terminarán la profesión y se titularán 750 únicamente, explicó Levy Vázquez.

En la escuela —con excepción de Derecho— de cada cien alumnos se titulan 10, por eso debemos estar orgullosos de que de Aragón egresen 750 abogados cada año”, reiteró.

En el acto, efectuado en la Sala José Vasconcelos del plantel, los alumnos egresados de esta disciplina recibieron sus diplomas de manos de Carlos Levy, quien estuvo acompañado de Lourdes Laraque, de la División de Ciencias Sociales, y de Fernando Pineda, jefe de la carrera de Derecho.

Al hacer entrega de los reconocimientos, el titular de la dependencia felicitó a los alumnos por su esfuerzo y externó su deseo de que se titulen lo más pronto posible: “He ido a juzgados —dijo— y pregunto si hay alguien de Aragón, a lo que me responden que sí, que son personas responsables y saben trabajar de manera honesta y con honradez. Así, titulados y con esas referencias, les garantizo que serán excelentes abogados”, afirmó.



Entrega de diplomas a alumnos de la carrera de Derecho.

De igual forma, Lourdes Laraque exhortó a los alumnos a titularse y extendió su felicitación a los padres de familia, puesto que sin su apoyo, comprensión y participación en la vida universitaria de sus hijos no sería posible que ahora ellos fueran egresados de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.

Finalmente, Fernando Pineda dijo que como jefe del área está satisfecho por ver una generación más al servicio del ámbito laboral y también felicitó a los padres de

familia por el empeño que realizaron sus hijos, que al titularse, verán los frutos de su respaldo.

Desayuno anual de profesores en Aragón

Durante el desayuno anual de profesores de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, Carlos Levy Vázquez, director del plantel, felicitó a los docentes por su ardua labor de formar y preparar integralmente a los jóvenes de México.



Profesores de esa dependencia recibieron medallas y diplomas por 10, 15, 20, 25 y 30 años de labor docente.

Informó que los profesores de carrera tendrán una política editorial que les permitirá publicar todo tipo de investigaciones, libros y antologías que contribuirán a que haya mayor número de ediciones en la escuela.

Carlos Levy dijo que se brindará más apoyo técnico con la dotación de equipos de cómputo y materiales didácticos, de igual forma se tiene contemplado aumentar los acervos bibliográfico y hemerográfico.

Señaló que el área de Posgrado es de suma importancia para la administración y, por ello, se le ha dotado con recursos de alta calidad que les permita formar y preparar docentes expertos y especializados, así como afianzar la identidad universitaria en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.

En resumen, la directiva ha dispuesto privilegiar a la academia, ya que ésta es la fortaleza y el sostén de la Universidad Nacional, puntualizó.

En la reunión, efectuada en el salón de Usos Múltiples y, ante más de 500 profesores, Oscar Alvarez, secretario general de esa unidad multidisciplinaria, señaló que la tarea más trascendente de un país es la formación del futuro por medio de la educación que se les proporciona a los alumnos, y los encargados de dicha labor son los maestros.

En el acto, Manuel Guerrero, de la AAPAUNAM, entregó, junto con Carlos Levy, definitivas, 63 medallas y diplomas por 10, 15, 20, 25 y 30 años de labor docente a profesores de carrera y asignatura del plantel. ■

Fotos: cortesía de la ENEP Aragón

Presentación del libro *Un siglo de ciencias de la salud en México*; contiene 10 capítulos escritos por médicos expertos que han sido testigos y actores en esa actividad; la obra pretende revitalizar el sentimiento humanista en esta época de tecnología inmersa en el fenómeno de la globalización

La salud: de don divino a derecho consagrado en cien años de ejercicio de la medicina en México

LAURA ROMERO

La salud, que antaño era un don divino, es ahora un derecho consagrado y ya no se concibe solamente como la ausencia de enfermedad; la vida sana se reconoce como la que discurre en un bienestar integral. La salud ya no es sólo un estado de equilibrio individual; adquiere ahora una dimensión social.

Eso afirmaron Hugo Aréchiga, director del Programa Universitario de Investigación en Salud, y Luis Benítez Bribiesca, de la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Oncológicas del IMSS, en la presentación del libro *Un siglo de ciencias de la salud en México*.

Los coordinadores de la obra —de la colección Biblioteca Mexicana editada por el Fondo de Cultura Económica, el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y el Fondo de Estudios e Investigaciones Ricardo J. Zevada— aseguran que México ha sido un actor modesto pero siempre presente en la gran aventura de la medicina; en este libro se reseñan algunas de las contribuciones de los médicos nacionales.

En cada uno de los 10 capítulos del libro, escritos por expertos en los diversos temas, se señalan los rasgos más destacados del complejo panorama de la medicina del país, sus logros, limitaciones y perspectivas.

Conceptos médicos en la historia

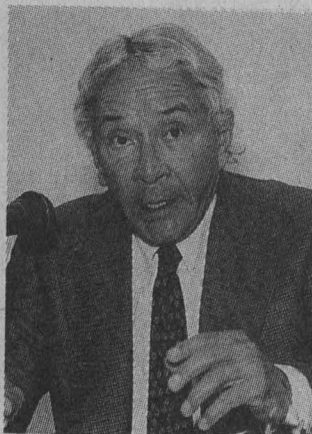
Así, hay capítulos dedicados a los conceptos médicos de los

habitantes prehispánicos, de sus sucesores y de los médicos coloniales, quienes recogieron la rica tradición ancestral de la botánica medicinal y la vaciaron en los moldes de la ciencia de Occidente, en una larga tradición que se prolonga hasta nuestros días.

Se presentan también las grandes vertientes de la medicina, tanto la biomédica como la clínica; la cirugía y la enseñanza médica, además de la actual medicina institucional, la emergencia de la salud pública en el país y los retos que enfrenta la medicina mexicana en la actual era de globalización.

En la presentación de *Un siglo de ciencias de la salud en México*, efectuada en la Librería Octavio Paz del Fondo de Cultura Económica el 6 de junio, Hugo Aréchiga manifestó que la obra incluye el reto de definir hacia dónde se dirige el país en su desarrollo médico y científico.

Por ello, en el último apartado se hace un análisis de la situación actual de la medicina mexicana,



Enrique Florescano.



Foto: Justo Suárez

El conocimiento de la historia, finalizó, es una forma segura para proyectarnos en el futuro; tal es el propósito del libro, junto con la contribución para encontrar un justo medio entre la medicina científica y comunitaria, la socializada y la privada, entre las políticas de mercado libre y las de justicia social, sin perder de vista que detrás, siempre estará aquel que reclama el consuelo para su mal: el hombre enfermo.

La calidad se basa en sus autores

El doctor Adolfo Martínez Palomo, de la Junta de Gobierno de la UNAM y director del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados, dijo que la calidad del libro se basa en sus autores: médicos creadores de buena parte de la tradición científica de México o especialistas en el tema asignado.

Opinó que la medicina ha hecho grandes contribuciones al desarrollo del país; empero, no ha logrado corregir un problema capital y con el cual puede definirse el sistema de salud en México: la desigualdad.

Por su parte Enrique Florescano, director de la colección Biblioteca Mexicana, expresó que este proyecto editorial inició hace aproximadamente tres años, con la participación de instituciones académicas, especialistas y entidades públicas de todo el país. “Es un trabajo de colaboración e integración de distintos saberes y conocimientos”.

de su estructura científica, de su inserción en los espacios de atención a la salud, y se establece de qué manera puede contribuir a resolver los problemas de salud y evitar la imagen de ser más perjudicial que benéfica.

Por su parte, Luis Benítez expresó que el libro constituye un relato histórico escrito por médicos expertos (algunos de ellos universitarios) que han sido testigos y actores de esta actividad.

“Este bosquejo histórico no debe verse como una contemplación estática de hechos sino como un trabajo que invite a la reflexión, que permita incrementar la cultura médica y ayude a orientar el rumbo que debe tomar el cuidado de la salud en los años venideros”, añadió.

El mensaje implícito del libro es revitalizar el sentimiento humanista que se disipa en esta época de tecnología y de ambiciones económicas desmedidas, “por encontrarnos inmersos en ese fenómeno posmoderno que llamamos globalización”.

Contiene aproximadamente tres mil imágenes de los diferentes departamentos de esa dependencia que, a lo largo de los años, han creado sus colecciones (fotografías, diapositivas, dibujos y radiografías, entre otros), con el propósito de apoyar la enseñanza médica

Primer volumen del banco de imágenes, disco de Medicina Veterinaria y Zootecnia

LPIA HERRERA
a Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia presentó su disco compacto *Primer volumen del banco de imágenes*, que refleja su trabajo especializado, orientado a apoyar la formación de los profesionales en el ramo.

Los objetivos de la nueva aportación, que contiene tres mil imágenes, son rescatar, salvaguardar, difundir y promover ese valioso patrimonio universitario, que ha sido subutilizado y corre el riesgo de deteriorarse.

Esta labor es importante, dado que la mayoría de los departamentos académicos de veterinaria han dedicado muchos años y recursos a la creación de sus colecciones por medio de diapositivas, fotografías, dibujos, radiografías y videos, entre otros medios, ya que siempre ha sido reconocido el gran valor educativo de las imágenes en la enseñanza médica.

Se pensó que la mejor opción para conservarlas sería mediante la utilización de los modernos recursos de la informática debido a que, aparte de mantener la máxima calidad posible, son fáciles de consultar y distribuir.

Durante la presentación del disco compacto, que tuvo lugar en el Auditorio Aline S. de Aluja de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Luis Alberto Zarco Quintero, titular de la dependencia, señaló que este trabajo requirió de mucho tiempo. "Ahora, que contamos con la tecnología necesaria, estoy seguro que podrá cumplirse el



Gerardo Valdivieso, Jorge Cárdenas, Luis Alberto Zarco y Gerardo López.

propósito de que cada año salga un disco compacto con mayor número de imágenes".

Añadió que la idea central de este banco de imágenes es que la comunidad de la facultad pueda utilizarlas, así como el resto de los médicos veterinarios de México y, en un momento determinado, en el extranjero. Destacó también que aumentar el acervo dependerá "de que todos los académicos de Veterinaria nos comprometamos a colaborar en este esfuerzo".

Fruto del trabajo conjunto

Por su parte, Gerardo López Buendía, jefe del Centro de Cómputo de esa facultad, señaló que el disco compacto es fruto del trabajo conjunto de los integrantes de la dependencia universitaria, el cual puede servir de ejemplo para las escuelas, facultades, centros e institutos de la UNAM y otros organismos.

Explicó además que las imágenes están debidamente registradas —en derechos de autor—

a nombre de la UNAM, y que quien adquiera el disco compacto —mil pesos al público general y 500 para los universitarios— tendrán que llamar o pedir por E-mail una clave para acceder al contenido del disco, lo cual se hizo como protección para evitar la piratería. "Por tanto, puede copiarse, pero a la hora que lo instalan van a necesitar la contraseña".

Aclaró que este *software* puede instalarse hasta en cinco máquinas con claves distintas. "Si necesitaran más tendríamos que analizar la situación; lo mismo ocurriría con el uso comercial de las imágenes".

Agregó que para el próximo volumen se cuenta ya con cinco mil imágenes, esto es porque avanzan las técnicas y las capacidades de los equipos. "Con el tiempo esperamos tener las colecciones especializadas por tema".

Por último, Gerardo Valdivieso Navarro, responsable de Digitalización y Multimedia del Centro de Cómputo de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, comentó que este banco distingue los siguientes apartados: las especies productivas: aves, bovinos, caprinos, equinos, caninos, felinos, porcinos y otras especies, entre otros temas e imágenes, así como en lo que son las áreas médica y zootécnica.

"Cuando se entra a la imagen, ésta trae título, el nombre del contribuyente que la aportó y una descripción de la imagen, que podemos ampliar, seleccionar una parte de ella o guardarla en disco duro o flexible", finalizó. ■

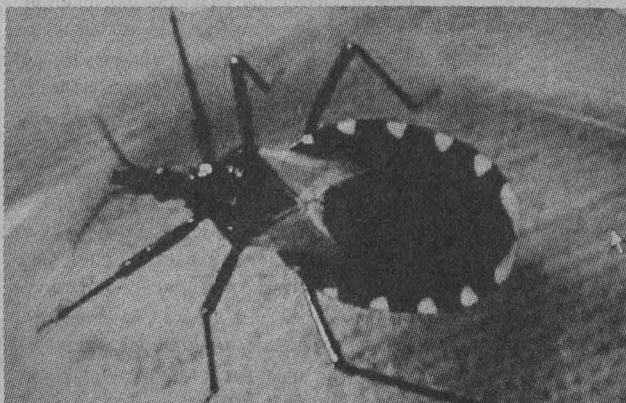


Foto: Ignacio Romo

Arcadio Poveda, Mario Rebolledo, Jaime Urrutia y Dante Morán disertaron sobre los múltiples estudios acerca del cráter Chicxulub, formado hace 65 millones de años, cuando un meteorito o cometa se estrelló en esa región del México actual

El impacto de un cuerpo celeste en Yucatán causó la extinción de la mitad de las especies

LAURA ROMERO

Hace 65 millones de años un objeto celeste se impactó contra la Tierra en lo que hoy es la península de Yucatán. Las consecuencias de tal evento fueron mucho más allá de la extinción de los dinosaurios: desapareció la mitad de las especies y los primeros mamíferos pudieron evolucionar hasta la eventual aparición del hombre en el planeta.

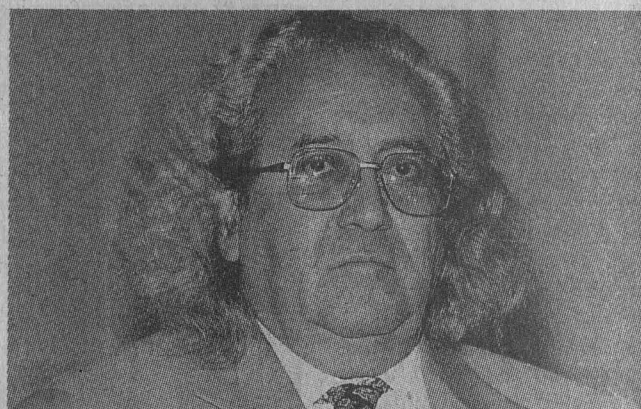
Desde su descubrimiento, la huella de tal impacto ha sido motivo de múltiples estudios, acerca de los cuales hablaron Jaime Urrutia y Dante Morán, directores de los institutos de Geofísica y Geología, así como Arcadio Poveda y Mario Rebolledo, de los institutos de Astronomía y de Geofísica, respectivamente.

En la mesa Del Firmamento cayó una Estrella. Proyecto Internacional de Perforación Profunda del Cráter Chicxulub, efectuada en el Auditorio Carlos Graef de la Facultad de Ciencias, Jaime Urrutia señaló que las rocas mar-

can la frontera entre el cretácico y el terciario (conocida como límite K/T); se trata de una capa de arcilla que mide, en la mayor parte del mundo, de tres a cinco centímetros de espesor y presenta una concentración anómala de iridio, metal poco común en la corteza terrestre, pero frecuente en asteroides y cometas.

Dijo que se determinó que la presencia del metal podría ser resultado del impacto de un cuerpo celeste que generó una gran cantidad de material pulverizado que, eyectado en la estratosfera, cubrió completamente al planeta. Posteriormente la capa de polvo se sedimentó.

En el sitio del impacto en Chicxulub Puerto, en Yucatán, los investigadores tienen la oportunidad de estudiar con detalle el cráter cuya estructura se halla por la mitad bajo el mar y por la otra, sepultada por un kilómetro de rocas. “Una de las pocas indicaciones de su presencia son los



Arcadio Poveda.

cenotes”, añadió Urrutia Fucugauchi.

Mencionó que en los estudios del cráter participa la Universidad Nacional, junto con el Programa Internacional de Perforación Científica Continental, cuyos objetivos son, entre otros, entender los efectos del impacto en los sistemas de soporte de la vida.

Asimismo, se intenta conocer mejor la dinámica de la formación de cráteres de ese tamaño (de 200 a 300 kilómetros de diámetro) y desarrollar nuevos métodos de fechamiento para ese tipo de estructuras, ya que los existentes tienen un margen de error del uno por ciento, que en 65 millones de años es significativo —equivale a 650 mil años— finalizó Jaime Urrutia.

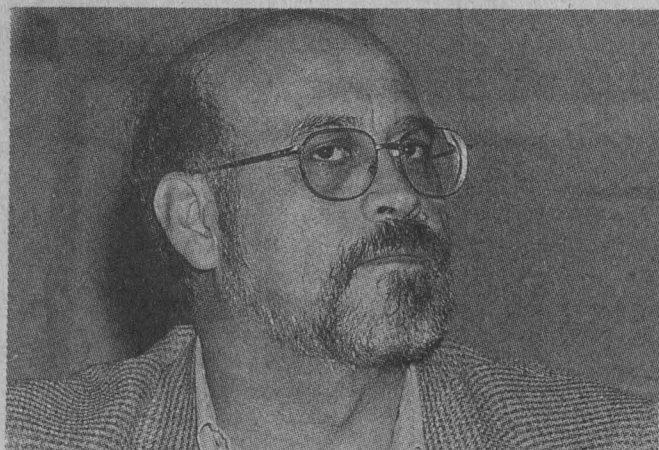
Más recursos petroleros

La estratigrafía se refiere a las relaciones espaciales y temporales entre diferentes segmentos de roca que forman una parte de corteza, tomando en cuenta sus características mineralógicas, textura y grosor.

Para entender el pasado geológico de la Tierra también hay otro tipo de rasgos de las rocas que son fundamentales; uno de ellos es el registro fósil, básico para entender las características del ambiente en las diferentes eras, además de las propiedades magnéticas y la respuesta sísmica.

Al referirse a los efectos del impacto Chicxulub en la estratigrafía mexicana, Dante Morán dijo que México es un “paraíso de rocas cretácicas”. Al estudiar el límite K/T en el mundo se descubrió que el cráter de impacto se encontraba en el territorio mexicano porque las capas de arcilla en el área del Golfo de México eran más grandes que las registradas en Europa.

Recordó que México, de acuerdo con las reconstrucciones del ambiente de hace 65 millones de años, se encontraba en su mayor parte cubierto por el mar. Yucatán era una plataforma somera, llena de vida, de arrecifes. Pero, según los estudios geológicos, en las capas superiores del cretácico, el registro fósil desaparece.



Dante Morán.

En la conferencia se dijo que el impacto del Chicxulub puede sugerir que existen reservas de petróleo mucho más importantes de las que se conocen hasta ahora.

A una distancia menor de 300 kilómetros del centro del cráter están los depósitos de brecha (resultado de la eyección de material luego del impacto); entre 300 y 2,500 kilómetros se encuentran secuencias de tectitas (fragmentos de vidrio resultantes de la solidificación de material fundido en forma de esferas) con influencia de tsunamis o maremotos. De dos mil 500 a cuatro mil kilómetros hay capas de tectita de algunos centímetros y a más de cinco mil kilómetros microcristitas o pequeños cristales.

Pero ¿cómo se explican los materiales fragmentados? Se ha estimado que el impacto del meteorito pudo producir un sismo de 13 grados en la escala de Richter que produjo derrumbes en el borde de la plataforma en donde actualmente se ubica la escarpadura de Campeche. Luego, se formó la capa de eyecta. Se estima que el material volátil viajó a tres kilómetros por segundo

en tanto que las ondas sísmicas lo hicieron a cinco o seis kilómetros por segundo.

Dante Morán señaló que en Cantarel, Campeche, se produce la mayor parte del petróleo mexicano (hasta ahora, seis mil millones de barriles). En esa zona, el combustible se encuentra en el material fragmentado de alta permeabilidad; "no se ha fugado a la superficie porque la fina capa de eyecta funciona como un sello impermeable".

Por ello, destacó la importancia de la estratigrafía mexicana y de sus posibilidades económicas. "El impacto del Chicxulub puede sugerir que existen reservas de petróleo mucho más importantes de las que se conocen hasta ahora".

¿Meteoro o cometa?

En su intervención, el doctor Arcadio Poveda Ricalde explicó que luego del descubrimiento de iridio en el límite K/T avanzó la hipótesis de que un asteroide o un fragmento de éste (meteorito) había chocado con la Tierra.

El miembro de la Junta de Gobierno mencionó que las superficies de cuerpos planetarios sin atmósfera están tachonados de cráteres de todos tamaños (el más grande en la Luna tiene un diámetro de 900 kilómetros). "El diámetro de un cráter depende

de la cantidad de energía que se liberó en el impacto, y ésta de la masa del objeto que chocó (en este caso medía 10 kilómetros de diámetro y viajaba a una velocidad de entre 10 y 15 kilómetros por segundo).

Arcadio Poveda indicó que es probable que un cometa sea quien se haya impactado en la Tierra, en lugar de un asteroide. Ello se debe a que el Sol viaja acompañado de un reservorio o nube de cometas cuyas órbitas se perturban si otra estrella pasa cerca.

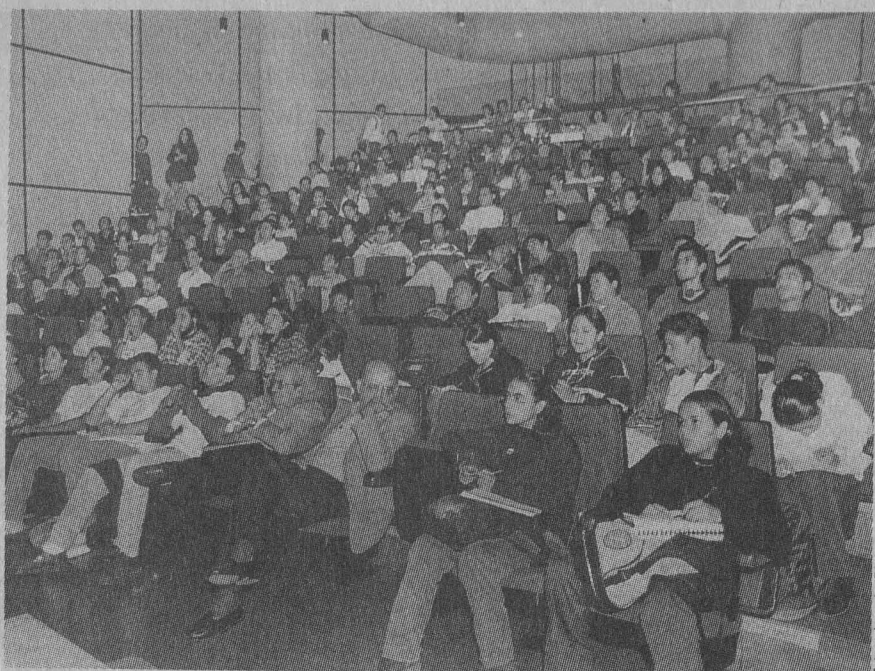
"La perturbación es un fenómeno masivo. El Sol está acompañado por una gran nube de cometas (de 10 a la 12), muchos de los cuales visitan la vecindad

solar", especialmente si se presentan chubascos de esos objetos celestes en un proceso que dura entre un millón y dos millones de años.

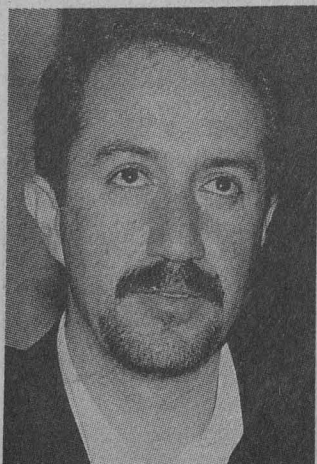
Poveda Ricalde sospecha que por ello, Chicxulub fue parte de un chubasco cometario y que, en ese lapso de tiempo, pudieron ocurrir varios impactos de diferente magnitud y varias extinciones, de tal modo que algunas especies, pudieron comenzar a extinguirse antes del K/T, aunque a éste corresponde el impacto más importante.

Finalmente Mario Rebolledo, al hablar de las características físicas de las litologías de impacto del cráter Chicxulub, mencionó que en la Tierra son escasos los cráteres de impacto conocidos debido a nuestra atmósfera activa (viento y erosión), y a la tectónica de placas. Además, la mayor parte del planeta está cubierta por océanos y la probabilidad de que un impacto se dé ahí es alta y se dificulta su estudio.

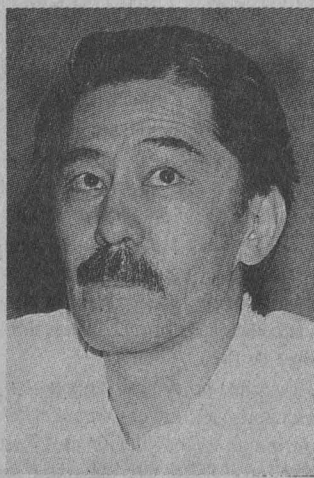
Los cráteres se dividen en simples (con forma de un tazón) y complejos (con un levantamiento en el centro, semejante al que ocurre cuando una gota de agua cae sobre un espejo de agua y con anillos concéntricos); este último es el caso del Chicxulub, en cuyo estudio la UNAM ha participado activamente. ■



Fotos: Ignacio Romo

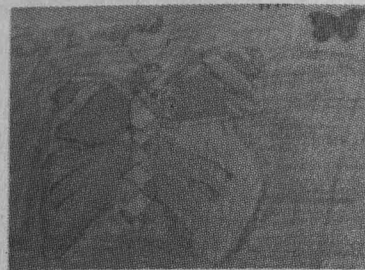


Mario Rebolledo.



Jaime Urrutia.

En 28 mamparas colocadas en el vestíbulo del Jardín Botánico se exhibieron aproximadamente 500 timbres provenientes de España, Brasil, Venezuela, Guinea Ecuatorial, Mónaco, Alemania, Japón, Egipto, Suiza y Rodesia, con el fin de que se conozca más sobre la conservación de la flora y la fauna

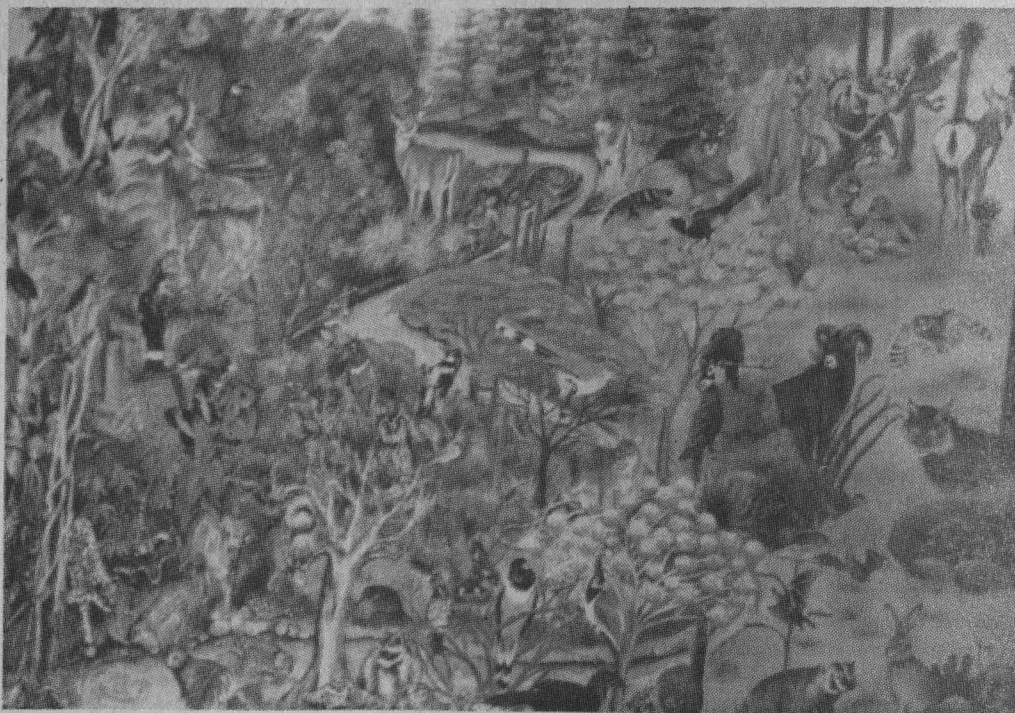


Expresión del pensamiento acerca de la naturaleza por medio de sellos postales

Cada timbre postal es considerado, en sí mismo, una obra de arte que siempre será posible admirar a plenitud por medio de una lente de aumento; en los sellos, además, se encuentra otro modo de preservar las especies de flora y fauna, y con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, el Jardín Botánico del Instituto de Biología organizó la muestra *Conservación de la naturaleza a través de la filatelia*.

La exposición tuvo la intención de informar y promover entre los visitantes la conservación de nuestros recursos naturales, fundamentalmente de la flora y la fauna, alentándolos mediante diversos sellos postales emitidos en diferentes países del mundo.

La muestra se formó con ejemplos de diferentes colecciones, institucionales y particulares, que difunden el tema de la conservación. Así, en 28 mamparas colocadas en el vestíbulo del Jardín Botánico se exhibieron aproximadamente 500 timbres provenientes de España, Brasil, Venezuela, Guinea



Ecuatorial, Mónaco, Alemania, Japón, Egipto, Suiza y Rodesia, además de folletos, hojas conmemorativas, tarjetas telefónicas y sobres, entre otros materiales.

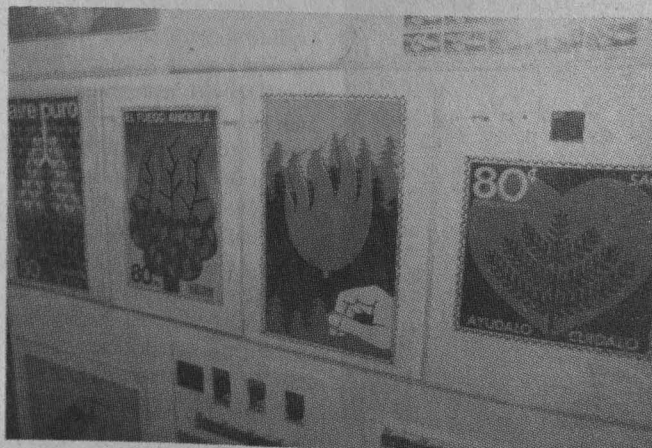
Entre las colecciones mostradas estuvieron la serie postal conmemorativa *Unidos para la conservación*, de la agrupación Sierra Madre (conformada por 11 timbres elaborados con el Servicio Postal Mexicano), y las de los señores Guadalupe Morales Grifaldo y Luis José Vidales, esta última compuesta por folletos filatélicos de Estados Unidos con cancelación de primer día en timbres de flora y fauna.

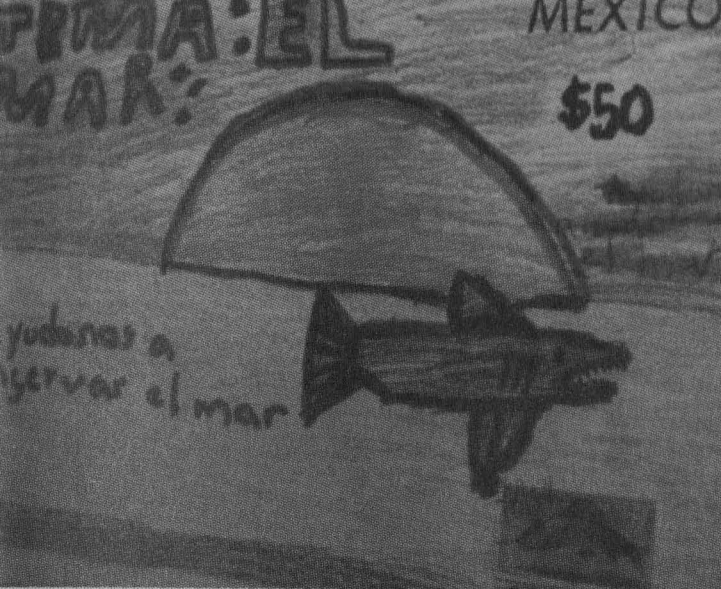
Asimismo, se mostraron las colecciones: *Filatélica botánica del Jardín Botánico*, del Instituto de Biología de la UNAM —que se inició en 1969 y que actualmente

cuenta con tres mil sellos— y la serie de estampillas postales *Conservemos las especies*.

Respecto a la primera colección cabe mencionar que se encuentra ordenada por familias botánicas

(130 en total) entre las que destacan las cactáceas y las orquídeas. Cada sello tiene un número de registro; desde el punto de vista filatélico se colocan por país de procedencia y año de emisión.





En la segunda, se exhibieron algunos bocetos realizados con motivo de la impresión de los sellos emitidos por el Servicio Postal Mexicano con el tema de la conservación, realizados por las diseñadoras postales Guadalupe Norma y Cecilia Vergara.

Realizaron tres trabajos, dos de los cuales se agruparon en planillas de 25 timbres denominadas *Conservemos las especies de México* y

Conservemos las especies marinas de México. En la primera se representan especies de flora y fauna que habitan en los diferentes ecosistemas mexicanos (selva húmeda, bosque, desierto, etcétera); la segunda representa a 174 especies, cuatro de las cuales son vegetales terrestres y marinos y 170 animales que habitan los océanos.

Parte importante de la exposición fue la presentación de los tim-

bres (dibujos) realizados por niñas y niños que asisten al Jardín Botánico y trabajos de estudiantes del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur —agrupados en especies marinas, mariposas, aves y delfines— donde la filatelia ha sido usada para que expresen sus pensamientos acerca de la conservación de la naturaleza, dando como resultado una extraordinaria composición entre el color de la biodiversidad y la perspectiva que ellos presentan mediante sus obras.

El trabajo y la creatividad detrás de las estampillas

En la inauguración de la muestra el doctor Robert Bye, director

del Jardín Botánico, resaltó la importancia de la muestra como ventana que permite percibir “el trabajo y creatividad detrás de las estampillas que pegamos en los sobres”.

Para nosotros —añadió— es importante promover la conservación y creemos que los timbres postales son un vehículo importante para lograrlo, en especial en México, país que entre sus más grandes riquezas está su megabiodiversidad.

En tanto Enrique Leyva, miembro honorario de la Asociación Mexicana de Filatelia y presidente de la Asociación Mexicana de Coleccionistas de Tarjetas Telefónicas, resaltó la importancia de las colecciones como herencia cultural para las futuras generaciones. ■



Fotos: Justo Suárez

BECA UNAM-UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA

La Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de California, EUA, convocan a estudiantes de posgrado de nuestra casa de estudios a participar en el concurso para obtener una beca para realizar investigación de tesis de maestría o doctorado, durante el período académico 2000-2001. La estancia podrá llevarse a cabo en alguna de las siguientes unidades de la Universidad de California: Berkeley, Davis, Irvine, Los Angeles, Riverside, San Diego, Santa Barbara y Santa Cruz

REQUISITOS

- ~ Ser de nacionalidad mexicana
- ~ Ser estudiante de posgrado de la UNAM de tiempo completo
- ~ Haber obtenido el 100% de los créditos del plan de estudios de maestría o doctorado, con promedio mínimo de 8.5
- ~ Edad máxima de 30 años para maestría, 35 años para doctorado
- ~ Dominio del idioma inglés
- ~ Contar con la aceptación de alguna de las unidades de la Universidad de California

- ~ Formato de visa IAP - 65 para el trámite de visa J - 1
- ~ Certificado TOEFL (550 puntos mínimo)
- ~ Formulario de solicitud de beca de la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM

BENEFICIOS

- ~ Beca completa durante 10 meses como máximo
- ~ Transporte aéreo (viaje redondo)
- ~ Seguro médico

INFORMES

DOCUMENTOS

- ~ Carta de postulación del director de la facultad o escuela de procedencia
- ~ Constancia de calificaciones de los estudios de posgrado
- ~ Dos cartas de recomendación académica de profesores de la UNAM
- ~ Proyecto de la investigación a realizar, con la aprobación del director de tesis y del jefe de la División de Estudios de Posgrado
- ~ Carta de aceptación del investigador de la Universidad de California que asesorará la investigación



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

Fecha límite de recepción de solicitudes: 7 de julio del 2000

Su colección, representación de historias personales

Como arqueólogo, Freud se adentró en el alma hasta los momentos primigenios de la vida

En el marco de *Sigmund Freud, coleccionista*, Juliana González ofreció una conferencia acerca del psicoanalista y la arqueología humana, mientras que Susana Velasco expuso algunos aspectos simbólicos relacionados con su vida

LETICIA OLVERA

Además de destacado científico, Sigmund Freud fue un artista que no sólo pudo ver y entender procesos psíquicos; también percibía los objetos, los vivía, los gozaba y se identificaba con ellos, señaló la doctora Marcia Morales, coordinadora del departamento de Psicología Clínica de la UNAM, al participar el 7 de junio en la conferencia Freud en la Cultura.

En el Antiguo Colegio de San Ildefonso, Marcia Morales destacó que la colección de Freud, de la cual formó parte esta conferencia, constituye un canal de comunicación entre quienes gozan de sentir, olfatear y revivir intensamente los diferentes valores táctiles, "alineados a la percepción de un hombre universal como lo fue Sigmund, un



Eros.

ser que dio luz en el entender de la realidad psíquica".

Afinidades

Al respecto, la doctora Juliana González, catedrática de la Facultad de Filosofía y Letras, al hablar sobre Freud y la Arqueología Humana, destacó que el autor de *Psicopatología de la vida cotidiana* siempre hablaba de la existencia de una clara afinidad entre la ciencia de la arqueología y su obra. "De tal modo que cuando entraba al alma humana, lo hacía como arqueólogo, con todo el espíritu de ir bajando a los estratos más profundos de la construcción del psiquismo y como un modo de adentrarse en el alma, entendida como la conciencia del hombre".

Por ello, afirmó la filósofa, al concebirse como arqueólogo, el padre del psicoanálisis lo hacía pensando en el universo

anímico y, en este sentido, la arqueología tenía para él no sólo un significado metafórico sino realista.

Así, explicó, para Freud el psicoanálisis era la forma de llegar a los estratos más profundos del alma, "anclada en el universo de la vida y del deseo. Quería descubrir los significados posibles de ese universo oscuro que no habla o que habla de manera indirecta, y se revela mediante la vía regia de acceso al inconsciente: los sueños".

Miembro de la Junta de Gobierno, Juliana González precisó: "La analogía que establece Freud no sólo sigue un proceso vertical, también es diacrónico, porque a la vez que el psicoanalista se adentra en los estratos profundos del alma, se remonta a los momentos primigenios de la vida. Entonces, su visión no fue solamente de corte espacial, porque con ella también recorre en el tiempo el desarrollo del alma humana; en ese sentido, Sigmund Freud fue un gran arqueólogo.

En su oportunidad, la maestra Susana Velasco abordó el tema *El Sueño y los Símbolos*, y destacó: "El año en el cual Freud inició formalmente su colección de piezas arqueológicas, coincide con la muerte de su padre, con quien llevó una relación estrecha".

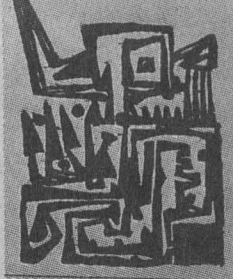
La psicóloga clínica afirmó que además de la figura de su padre, Freud tuvo en Jean M. Charcot un padre teórico, quien no sólo lo hipnotizó con sus conocimientos y personalidad teatral, sino con su riqueza y su exquisito gusto por coleccionar piezas de arte, muchas de ellas de tipo arqueológico.

Por ello, podría considerarse que las figuras mitológicas y demás objetos de la colección de Freud, además de envolver a sus pacientes en una atmósfera mística, constituían para él la representación de historias familiares y experiencias profesionales e intelectuales, subrayó. ■

Roberto Gaytán,
Susana Velasco,
Marcia Morales,
Juliana González
y Antonio Santa
María.



Fotos: Fernando Velázquez



De la muestra *Ciudad que emerge del agua*. Autor: Felipe Estrada.

A pesar de la amenaza de la gráfica digital, los artistas tienen el compromiso histórico de reflejar, por medio de las imágenes, su tiempo y su contexto, afirmó Rubén Maya al impartir, junto con Víctor Manuel Hernández, una conferencia acerca del grabado

Predominan las técnicas tradicionales en el competitivo arte gráfico mexicano

ESTELA ALCÁNTARA

El arte gráfico en México conserva de manera ortodoxa la práctica de las técnicas tradicionales, mientras que en los países más avanzados, el desarrollo tecnológico ha desplazado a las viejas herramientas de la estampa por la gráfica digital, comentó el maestro Víctor Manuel Hernández, coordinador del Taller de Producción e Investigación Gráfica, Carlos Olachea, de la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

El grabador señaló que específicamente en la escuela, los artistas gráficos desempeñan su trabajo aún con ese carácter artesanal, propio

de nuestra cultura, lo cual no quita que sostengan internacionalmente un nivel competitivo.

Al participar en la conferencia *La Técnica y la Idea Gráfica: Criterios para la Valoración de una Obra Gráfica*, que impartió el 7 de junio, conjuntamente con el maestro Rubén Maya, en el aula magna de la escuela, en Xochimilco, Hernández dijo que debido a nuestra cultura es difícil que en México desaparezcan las técnicas tradicionales de la gráfica, porque en la medida en que la sociedad se inclina más hacia el avance tecnológico, se pierde la capacidad creativa, la espontaneidad y la imaginación.

Estudiante en el Taller de Huecograbado de Andrzej Pietsch, en Cracovia, Polonia, a finales de la década de los 80, Hernández recordó que el realismo socialista limitó por muchos años los movimientos de vanguardia artística en ese país, lo cual obligó a la gráfica polaca a resguardarse en lo grotesco, en una negación de la realidad, por medio de elementos surrealistas.

Sin embargo, el aislamiento cultural permitió a los artistas polacos conservar las técnicas tradicionales, de modo que ahora se vive en ese país un auge de la estampa. "La gráfica contemporánea se expone en grandes formatos como parte de instalaciones, en viejos monasterios o en sótanos de antiguas construcciones que evocan la Edad Media, al lado de presentaciones teatrales o del *performance*".

En cambio, refirió que el taller de grabado de la Escuela de Bellas Artes de París se ha convertido en una reliquia. Sus máqui-



Autor: Felipe Estrada.

Fotos: archivo Gaceta UNAM

Europa y Estados Unidos. Las diferencias se dan a partir de la cultura y la ideología de cada país.

"En México somos barrocos, adornamos todo lo que decimos, y lo mismo pasa con las imágenes. En España, por ejemplo, después de Franco, las personas comenzaron a ser parcas y directas, y eso puede apreciarse en las tendencias minimalistas de su arte."

Pasión y método

Respecto a la pasión y el método en el arte gráfico, Víctor Manuel Hernández apuntó que la génesis emocional de una imagen gráfica produce casi siempre un barroquismo de contenidos y significaciones parcialmente inconscientes, susceptibles de sistematizarse y de reducirse. "Esto no significa una dominación del método sobre el acto espontáneo de crear. En la práctica los dos aspectos son indisolubles y sus proporciones son variables al infinito en todos los artistas".

Algunos grabadores, añadió, cultivan los procedimientos tradicionales con base en recursos artesanales, siempre fieles a los clásicos; mientras que otros no ven en el rigor técnico más que una carga inútil.

De cualquier manera, enfatizó, el artista tiene el derecho romper con símbolos, propuestas y códigos gráficos y buscar otros horizontes. "Ahora mi trabajo de creación está pasando por un proceso de depuración con el que pretendo ahorrarme un poco de técnica para darle más contundencia a la expresión". ■

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

CÁTEDRA EXTRAORDINARIA

Virginia Wolf

CICLO

Virginia Wolf

Su vida y su obra

CONFERENCIA

Between the acts:

la última novela de

Virginia Wolf

Ponente: Eva Cruz

Miércoles 14 de junio
18 horas
Salón de Actos 1

Juan Ruiz de Alarcón ante la crítica, en las colecciones y en los acervos documentales *es suma de rectificaciones y de aportes históricos, literarios y psicológicos acerca del escritor y su circunstancia; convida al lector datos hasta ahora desconocidos*

Erudición y rigor filológico de Margarita Peña en su reciente obra sobre Ruiz de Alarcón

EL libro *Juan Ruiz de Alarcón ante la crítica, en las colecciones y en los acervos documentales*, de Margarita Peña, es una de las mayores aportaciones contemporáneas a la historiografía de la literatura mexicana porque el dramaturgo novohispano, más que ningún otro escritor, incluso más que Sor Juana, fue piedra de toque de la narrativa de este país.

Esto aseveró el doctor Jorge Ruedas de la Serna, del Instituto de Investigaciones Filológicas, durante la presentación del texto, coeditado por la Universidad Autónoma Metropolitana, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la editorial de Miguel Ángel Porrúa.

Durante la presentación, realizada el 6 de junio en la galería de la editorial Miguel Ángel Porrúa, ubicada en la calle de Amargura, un regalo para los asistentes fue una imagen renovada del autor de *Las paredes oyen* y *Los pechos privilegiados*, totalmente distinta a la que le crearon sus contemporáneos, y a la del pequeño monstruo que habita uno de los lienzos de Velázquez.

Revaloración del dramaturgo

Ruedas de la Serna afirmó que no fue gratuito que la revaloración del dramaturgo taxqueño iniciara con los románticos mexicanos, quienes lo rescataron del menosprecio con que fue tratado por sus contemporáneos y luego por los barrocos y los neoclásicos.

Dijo que la centenaria polémica de la *mexicanidad* de Alarcón en realidad obedecía a la voluntad de constituirnos una literatura propia

que tendría en él a su más alto representante.

Respecto al texto de Margarita Peña, destacó el rigor filológico y la erudición que le dan factura internacional en el terreno de los estudios literarios, porque en él no hay aspecto de la vida y obra de Alarcón que no haya sido pertinentemente abordado por la autora.

Asimismo, señaló que en este fin de siglo, tan extremadamente imaginativo y onanista, en que se lanzan tantas teorías descabelladas e insultantes, es reconfortante presenciar en el libro de Margarita Peña un renacer de la filología, sabrosa, incitante, que devuelve el amor por los documentos.

Margarita, añadió, funde la filología con la vida, con la de Alarcón y con la suya propia, y éste es de los más grandes valores de su libro.

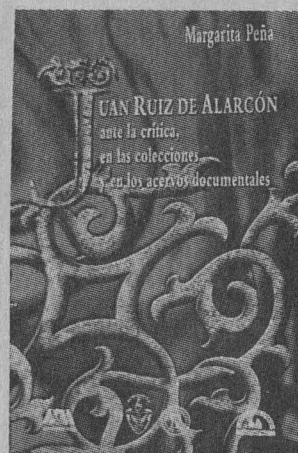
Con una reprimida ternura, ella reivindica la apariencia de Alarcón, esa figura humana tan maltratada por la insidia de sus contemporáneos y la malévola actitud de sus rivales.

Para la maestra Lillian von der Walde, de la UAM Iztapalapa, la obra constituye un trabajo sólido, exhaustivo y propositivo, pues además de ser una aportación fundamental para los estudios alarconianos, contiene una visión analítica que incluye tanto la revisión crítica de los materiales de diversa índole como la exposición de hipótesis que abarcan la biografía y la obra del dramaturgo novohispano.

La investigación, añadió, es imprescindible para la crítica de Juan Ruiz de Alarcón, y Margarita Peña es la máxima autoridad en lo que concierne al conocimiento de todas las cuestiones alarconianas.



Margarita Peña.



Su libro.

Fotos: Ignacio Romo

Según expresó Luis Ignacio Sáinz, director de la revista *Casa del Tiempo*, de la UAM, el volumen es suma de rectificaciones y de aportes históricos, literarios y psicológicos acerca del escritor y su circunstancia. Además, convida al lector datos hasta ahora desconocidos, que alteran y modifican la percepción que se tiene del protagonista indudable de la escena novohispana.

"El escribano, autor de más de dos docenas de piezas teatrales todas ellas memorables, se cansó de merecer y esperar. Sin embargo, su obra no sufrió mella por la ausencia de reconocimiento expreso en su época, como el obtenido por Lope de Vega, Quevedo, Tirso de Molina o Calderón."

Sáinz concluyó su intervención con una reflexión: "Quizá se requiera contar con una deformidad como la suya para, con la inteligencia que trasciende la amargura, escribir con tanto desenfado y belleza sobre el amor y sus mudanzas, los celos y sus equívocos, los apetitos profanos y los tropiezos de la fe".

El paraíso del autor

La doctora Margarita Peña consideró que, con el paso de los siglos, el infierno que vivió Juan Ruiz de Alarcón se tornó en paraíso.

Sin embargo, subrayó: "Pese a un tránsito afortunado, el peregrino no ha logrado regresar totalmente a su patria; el gran impulso crítico de la primera mitad del siglo XX lo trajo a México en la voz de los investigadores, de los críticos y, de manera discreta, en la de los actores; documentalmente, en lo que toca a primeras ediciones, a comedias sueltas e impresas en el siglo XVIII, no ha llegado aún a repositorios y acervos mexicanos."

Al final aseguró, respecto a la producción literaria de Alarcón, que hay que impulsar la puesta en escena de la totalidad de su teatro, y no sólo de las obras que usualmente se representan, sino traer del extranjero el material bibliográfico aquí inexistente, establecer catálogos descriptivos del *corpus* dramático y fomentar su revisión, la cual es, sin duda, la manera de desmitificarlo. ■

La construcción de dos violoncellos barrocos conforme a las características de los originales de ese tiempo y la adquisición de partituras y tratados de esa época permiten a la Escuela Nacional de Música dar los primeros pasos para crear una especialidad en la enseñanza de la práctica de ese instrumento

La UNAM, precursora en la elaboración de instrumentos antiguos en México

L ESTELA ALCÁNTARA

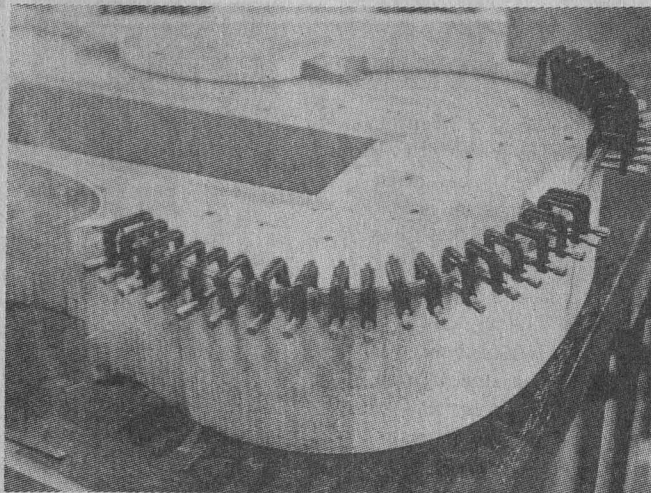
La construcción de dos violoncellos barrocos, que se realizaron en el Taller de Construcción y Restauración de Instrumentos Musicales de la Escuela Nacional de Música, y la adquisición de más de 50 partituras y tratados de los siglos XVII, XVIII y XIX, representan el primer paso para la creación de una especialidad para la enseñanza y la práctica de dicho instrumento.

Dicha construcción, efectuada además conforme a las características originales de los instrumentos de esa época, coloca a la UNAM como precursora en la elaboración de instrumentos musicales antiguos en México, afirmó en entrevista la maestra Rocío Orozco.

La responsable del proyecto El Violoncello Barroco como una Alternativa en la Enseñanza Musical, financiado por los Programas de Apoyo a la Docencia (PAPIME) de la Universidad Nacional y por el Fideicomiso para la Cultura y las Artes, México-Estados Unidos, comentó que durante los últimos tres años fue adquiriéndose la infraestructura instrumental y bibliográfica que coadyuvará en la formación de profesionistas en este campo.

Al inaugurar la muestra de estas piezas, en la Biblioteca Cuicamatini de la escuela, Orozco manifestó que el proyecto también ha buscado promover la música barroca y la investigación de nuestro patrimonio musical colonial, universo sonoro que se encuentra en los principales archivos históricos de nuestro país, fundamentalmente en las haciendas y catedrales.

La chelista consideró que en



los últimos años ha crecido el interés por la música barroca entre la comunidad de la Escuela Nacional de Música, tanto que, por ejemplo, ésta cuenta ya con un fortepiano, lo que significa que la carrera de Piano también se ha abierto a estas líneas.

La música barroca, agregó, se

había olvidado en el siglo XIX, porque el romanticismo hizo a un lado la importancia de la retórica, de la danza desarrollada desde el siglo XV, así como de la relevancia de la técnica instrumental y de la gestualidad de la interpretación.

“Todo eso se quedó en el olvi-

do, sobre todo por la necesidad de aumentar la sonoridad de los instrumentos musicales, porque el nacimiento de las grandes orquestas y salas de conciertos así lo demandaban.”

En ese contexto, añadió la maestra universitaria, muchas de las partituras antiguas fueron mutiladas; la música barroca se transformó en romántica, inclusive se violaron muchas de las reglas de la armonía y de la composición original.

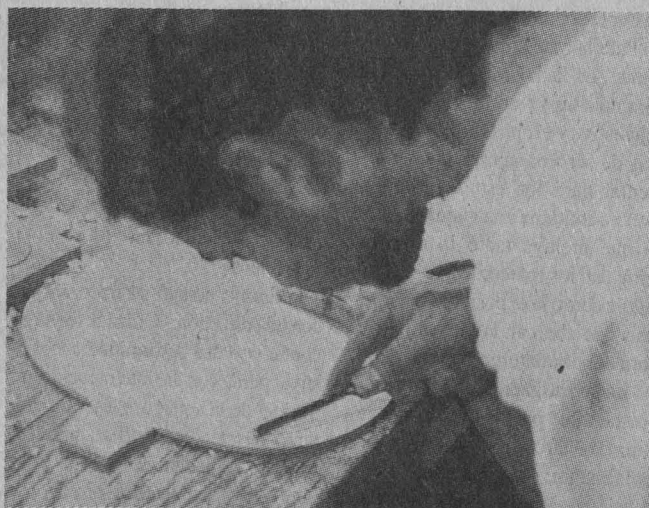
Sin embargo, desde el siglo pasado inició un movimiento de recuperación del barroco; Schumann fue uno de los primeros compositores que redescubrió a Bach.

Ahora, dijo, lo importante para los ejecutantes modernos de música barroca es poder experimentarla como realmente fue escrita; poder interpretar las partituras de Bach como realmente las compuso, sin ligaduras en la interpretación.

Además, como chelista, “sé que es relevante experimentar la diversidad sonora de las cuerdas de tripa de cordero, distinta a la de los metales; esta sonoridad es más bella, aunque no tan fuerte, pues los arcos barrocos producen una sutileza sonora que permite al intérprete ser un mejor chelista moderno”.

Concierto para dos violoncellos barrocos

Los dos violoncellos barrocos que se exhiben en la Biblioteca Cuicamatini se construyeron en el taller de la escuela que dirige el maestro Miguel Zenker y con la participación de académicos y técnicos de la misma escuela —el maestro Pedro Cisneros y los técni-



En el proceso de elaboración se usó madera de pinabete para la tapa.

El Taller de Restauración y Construcción de Instrumentos Musicales.



Reproducciones: Marco Mijares

cos Angélica Rosales y Hugo Mendoza Sánchez—, quienes, a partir de la experiencia, adquirieron también los conocimientos y la tecnología para la construcción posterior de más instrumentos barrocos de cuerda frotada.

Zenker explicó que se realizaron con base en la recopilación de datos, de los cuales se extrajeron las características fundamentales que deben tener los instrumentos de esa época. “No se trató de una copia porque aquí en México no tenemos originales para poder copiarlos. Estos se encuentran en colecciones de Estados Unidos y Europa”.

Los violoncellos se contruyeron a partir de madera con un secado natural mínimo de 10 años; de pina-

bete para la tapa y de arce o maple para el fondo, señaló Zenker.

“Esto es fundamental porque la resina que contiene la madera debe acumularse en las paredes, a diferencia de lo que sucede en un secado en hornos donde se aglutina y puede provocarse la pérdida de la velocidad de transmisión del sonido o fisuras microscópicas al interior de la madera que, posteriormente, afectan la estructura del instrumento.”

Las cuerdas de los violoncellos son de tripa de cordero, realizadas en Europa con las características de las que se emplearon en la segunda mitad del siglo XVIII, es decir, sometidas a un proceso de secado y tensado especial con grosores que están medidos en cuartos de pirastro,

que equivale a la vigésima de un milímetro.

Taller de Restauración y Construcción de Instrumentos Musicales

El maestro Luis Alfonso Estrada, director de la Escuela Nacional de Música, comentó que, a partir de la presente administración, mediante la Coordinación de Mantenimiento y Construcción de Instrumentos, se brinda servicio a todos los instrumentos de la escuela, tarea que antes estaba dispersa, pues cada académico y técnico trabajaba aisladamente.

Aseguró que ya se tiene contemplado introducir, en un nuevo plan de estudios, la carrera de Construcción de Instrumentos Musicales y hacerlo como una de las áreas relevantes.

De hecho, refirió que Miguel Zenker tiene contemplado un proyecto de carrera en el cual se prevé la formación constante en construcción y restauración de instrumentos musicales de 20 alumnos en cuerda frotada y 20 en percusiones.

En un primer momento, precisó Estrada, se consolidará el servicio que ofrece el taller de proporcionar mantenimiento a los instrumentos de la escuela, tarea complicada pues se necesita atender a cientos de instrumentos y, posteriormente, “en la medida que pueda lograrse eso, e incorporar nuevos técnicos, podrá pensarse en dar servicio externo a quienes lo demanden”. ■

Prepara la FES Zaragoza la celebración de sus 26 años

El pasado 2 de junio, en las instalaciones de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, se efectuó una kermés para recaudar fondos e iniciar los preparativos para conmemorar su 26 aniversario.

En un ambiente festivo estudiantil, académicos, trabajadores y funcionarios convivieron, después de que Francisco Sánchez Ruiz, director del plantel, inaugurara la kermés.

Valentín Islas Pérez, a cargo del comité organizador de los festejos del aniversario, y con la colaboración de miembros de la comunidad del *campus* se encargaron de la venta de alimentos, de los juegos recreativos y del concurso de baile y su premiación.

Como parte de las actividades, se presentaron grupos de baile fino de salón de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón y de la FES Zaragoza, así como estudiantes pertenecientes a las estudiantinas de la Universidad Tecnológica de Tecámac y de Neza, así como del Centro Cultural Anáhuac, quienes ofrecieron un paréntesis musical al festejo.

También se inauguró en el vestíbulo de la biblioteca Campo I la exposición *Tejiendo mar y viento*, donde se exhiben 19 imágenes que el Instituto Nacional Indigenista proporcionó y que fueron capturadas durante la realización de un taller de cine que impartió Luis Lupone. ■



Francisco Sánchez y Valentín Islas.

Foto: cortesía de la FES Zaragoza



Se contruyeron a partir de madera con un secado natural mínimo de 10 años.

**PATRONATO UNIVERSITARIO
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO
UNIVERSITARIO**

A TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA:

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

Respecto a las medidas adoptadas para la protección de las marcas y logotipos y evitar la piratería, se ha comunicado a todas las dependencias de la Universidad, a través de 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 licenciarios que cuentan con la autorización para explotar las marcas y que se relacionan líneas adelante, mismos que deberán contar con la leyenda en español, "Marca Registrada", las siglas "M.R." o la letra "R" dentro de un círculo, así como la leyenda "Bajo licencia o autorización de la UNAM", y así evitar, que personas no autorizadas comercialicen productos con las mismas, dentro de las instalaciones de los diferentes campus de nuestra Casa de Estudios.

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

PRODUCTOS	NOMBRE EMPRESA Y/O REPRESENTANTE	TELÉFONO	PRODUCTOS	NOMBRE EMPRESA Y/O REPRESENTANTE	TELÉFONO
BERMUDAS, CALCETAS, CHALECOS, CHAMARRAS, GORRAS, JUEGOS DE PANTS, PLAYERAS, SHORTS, SUDADERAS.	HIDGUI SPORT EUFEMIA CORONEL ORTEGA	55 71 53 62	PLAYERA BORDADA Y ESTAMPADA	FELISA TOVAR SÁNCHEZ	55 22 51 89
CHAMARRAS, GORRAS, JUEGOS DE PANTS, MOCHILAS PLAYERAS, SHORTS Y SWETERS.	NOVEDADES "EL PUMITA" APOLONIO LOZOYA VALDÉS	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 HINOJOSA	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	0157660948 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 HERNÁNDEZ 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, FOTOGRAFÍA 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 57 59 07 94
PAQUETE DE GRADUACIÓN: DIPLOMA, AGRADECIMIENTO Y TOMA Y ENCAPSULADO DE FOTOGRAFÍA.	GRABADOS ARTÍSTICOS Y MANUFACTURAS ANA BERTHA MANENCHE	55 21 24 34 FAX 55 10 91 38	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFÍA Y PINS.	CEFA JOYEROS ALBERTO CEBALLOS FONTECHA	55 21 22 32 FAX 55 10 16 85
PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO, AGRADECIMIENTO, DIPLOMA, FOTOGRAFÍA Y FISTOL O DIJE.	CREACIONES RACHE RAMÓN LARRACHE ZUÑIGA	55 12 38 58 TEL/FAX	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 GONZÁLEZ	57 83 85 35	PAQUETE DE GRADUACIÓN: ANILLO.	CASA AGUIRRE ROGELIO AGUIRRE HIDALGO	56 06 55 79 FAX 56 06 07 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 FOTOGRAFÍA 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 FOTOGRAFÍA DAVID CENTENO FIGUEROA	56 62 40 95
PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO DIPLOMA Y FOTOGRAFÍA PANORÁMICA	GRADUACIONES ACUÑA JOSE M. ESPINOSA ACUÑA	56 68 16 64 55 95 94 80	FOTOGRAFÍAS GRUPALES PARA ALUMNOS DE 1° Y 2° AÑO. NO CONTEMPLA PANORÁMICAS DE GRADUADOS	ROBERTO MOLINA URBINA	56 77 14 34
PAQUETE DE GRADUACIÓN: AGRADECIMIENTO, DIPLOMA Y FOTOGRAFÍA 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 CERÁMICA.	PABLO GERMÁN SCHERRER IBARRA	56 59 64 05

Facultad de Filosofía y Letras

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 40, 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
Colegio de Letras Clásicas

Una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Historia y Cultura, con sueldo mensual de \$7,030.08 y número de registro 70319-31.

Bases:

- a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, conocimientos y experiencia equivalentes
- b) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
- c) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

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:

a) 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

b) Interrogatorio sobre el punto anterior

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

Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de la 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.

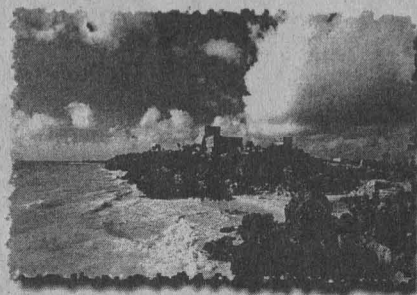
Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso y sólo se contratará a la persona que resulte ganadora, una vez que termine el contrato correspondiente de la persona que ocupa la plaza.

Pasa a la página 26

10%
DE DESCUENTO
A UNIVERSITARIOS

INOLVIDABLES VACACIONES DE VERANO

¡Universitario !!
Te Invitamos a que
goces y disfrutes en:



Sierra Tarahumara

Los Cabos / La Paz / Tarahumara

Del 22 de julio al 2 de agosto del 2000

Precio \$7,425.00 mn. (Avión-Transbordador-Ferrocarril)

Caribe Maya

Cancún / Isla Mujeres / Mérida

Del 22 de julio al 1º de agosto del 2000

Precio \$4,300.00 mn. (Terrestre)

Paraíso Chiapaneco

Agua Azul / Lgs. de Montebello / Sumidero

Del 2 al 10 de agosto del 2000

Precio \$3,700.00 mn. (Terrestre)

Dorado Pacífico

Guayabitos / Vallarta / Mismaloya

Del 25 al 30 de julio del 2000

Precio \$2,700.00 mn. (Terrestre)

Bahías de Huatulco

Pto. Escondido / Huatulco / Acapulco

Del 25 al 30 de julio del 2000

Precio \$2,370.00 mn. (Terrestre)

Playas y Volcanes de Colima

Colima / Cuyutlán / Manzanillo / Guadalajara

Del 3 al 8 de agosto del 2000

Precio \$2,250.00 mn. (Terrestre)

Los precios incluyen:

- Transportación terrestre (autobús especial con todos los servicios).
- Hospedaje en hoteles categoría tres estrellas
- Alimentación: La indicada en el programa.
- Jefe de grupo y guías.

II ADEMÁS II

El Mundo de los Mayas

Guatemala / Honduras

Del 22 de julio al 2 de agosto del 2000

12 inolvidables días (Terrestre)

Verano Canadiense

San Antonio / Niagara / Toronto

Del 22 de julio al 7 de agosto del 2000

16 maravillosos días (Terrestre)

PARA INFORMES Y RESERVACIONES:

56 44 03 03 * 56 44 93 27 Señora Juárez

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS



Profesores Especializados
Desarrollo multilateral y multifuncional
Instalaciones de Primera
Equipo Moderno
Evaluaciones semanales

Del 10 al 21 de julio
del lunes a viernes
de 8 a 15.00 hrs.

Informes e inscripciones en la Subdirección de Recreación
a los teléfonos 5622-0526 y 5622-0527 o en la oficina de la DGA y R
Costado Poniente del Estadio Olímpico Universitario de 10:00 a 15:00 hrs.

UNIVERSIDAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA
Departamento de Actividades Culturales

Invita a la

2ª SEMANA CULTURAL
AÑO 2000

Del 12 al 16 de junio Campus I y II
De 10:00 a 18:00 Hrs.

Obra gráfica digital
Bailes Finos de Salón
Danza Folklorica
Danza-Jazz
Libro sobre ruedas
Teatro: La Celestina
Escultura y Modelado
Coro: FEZ-Zaragoza
Música: La Trova poética de Silvio Rodríguez
Dibujo y Pintura

C
U
L
T
U
R
A

Viene de la página 25

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 40, 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
Colegio de Letras Modernas

Una plaza de Profesor Asociado "B" de tiempo completo, en el área de Literatura Medieval Francesa, con sueldo mensual de \$7,030.08 y número de registro 70457-09.

Bases:

- Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, conocimientos y experiencia equivalentes
- Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
- Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación

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

b) Interrogatorio sobre el punto anterior

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

Los exámenes y pruebas de los concursos serán siempre públicos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría académica de la 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 y sólo se contratará a la persona que resulte ganadora, una vez que termine el contrato correspondiente de la persona que ocupa la plaza.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 12 de junio de 2000

El Director

Licenciado Gonzalo Celorio Blasco

Compromiso de la atleta con México y con la institución

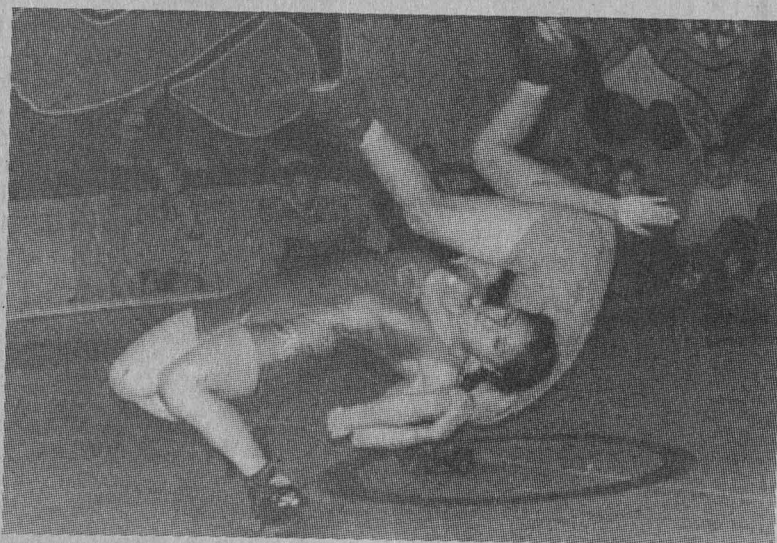
Luchar por la Universidad es hacerlo por mis propios valores, afirma Angeles Barraza

La estudiante universitaria del octavo semestre de Administración conquistó el Campeonato Panamericano de Lucha en Cali, Colombia, y se prepara con miras al Campeonato Mundial

La campeona panamericana de lucha olímpica estilo libre, en la categoría de 46 kilogramos, Angeles Barraza, se prepara con miras al Campeonato Mundial de la disciplina, a efectuarse en septiembre próximo en Bulgaria.

En las instalaciones del gimnasio de la Escuela Nacional Preparatoria número 3, la estudiante de la Facultad de Contaduría

JAVIER CHÁVEZ POSADAS



Angeles Barraza Sánchez espera figurar en el cuadro de medallas del próximo mundial de lucha, a celebrarse en Bulgaria.



Angeles Barraza luce la medalla que ganó en el Panamericano, junto al entrenador Zaprian Petrov Doytchev.

Fotos: Raúl Sosa

y Administración comentó: “En la Universidad he tenido una preparación adecuada, y gracias a la disciplina que nos inculcan aquí, las metas que nos hemos trazado están cada vez más cerca”.

A poco menos de tres meses del certamen internacional, Angeles confesó que la competencia será difícil ya que enfrentará a grandes potencias de este deporte como Estados Unidos, Francia y China. Sin embargo, la veterana estadounidense Patricia Sanders, quien fue campeona mundial en esta categoría durante seis años consecutivos, se retiró en 1999, lo que abrirá la posibilidad para que Angeles sea la sucesora y para ello se encuentra realizando su mayor esfuerzo.

Con respecto al enorme compromiso que tiene con México y con la UNAM, Angeles afirmó: “Luchar por mi institución es hacerlo por mis propios valores y por mi forma de pensar, ya que dentro de mí está mi *alma mater*”.

El entrenador puma de esta disciplina, el búlgaro Zaprian Petrov Doytchev, tiene

ya una trayectoria de nueve años como entrenador en la Preparatoria 3. Se ha destacado por promover la lucha olímpica en la Universidad; basta mencionar que de la mano de él esta casa de estudios ha conquistado los reconocimientos más importantes en el ámbito nacional e internacional y ha sido mentor de los más destacados exponentes pumas de este duro deporte para el que se requiere fortaleza, valor y mucha disciplina: Magdalena Arellano Morelos, campeona nacional 2000 y subcampeona panamericana en la categoría de 51 kilogramos; Luz María Castillo Fuentes, Marlen Gutiérrez Sánchez y Ernesto Salazar Cantero, cuarto lugar en el Panamericano de Cali, Colombia, por citar sólo a algunos.

En la actualidad la lucha femenil no es considerada como un deporte oficial dentro de los Juegos Olímpicos; sin embargo, se prevé que para Atenas esta disposición cambie. De ser así, México—por medio de Angeles Barraza—tendrá muchas posibilidades de conseguir una presea. ■

La Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte tiene una planta de aproximadamente 50 personas agrupadas en tres coordinaciones; el propósito es que todo universitario que practique alguna disciplina pueda hacerlo con programas acordes a su constitución física y con la seguridad de disponer de atención médica en caso de accidente

Tiene la UNAM profesionales y recursos de primer nivel en medicina del deporte

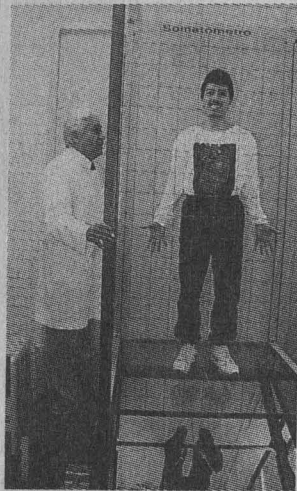
LA UNIVERSIDAD NACIONAL ha desempeñado un papel fundamental para que el proceso de la medicina del deporte adquiera —en el ámbito nacional— la importancia que actualmente goza. La Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte de la UNAM cuenta con personal altamente capacitado y los recursos materiales que la ubican en los primeros lugares del país en esta especialidad, aseguró su titular, Gregorio Domínguez.

Esta subdirección, mediante la atención médica, la investigación y la enseñanza, contribuye a la formación de especialistas de calidad en la medicina deportiva.

En la actualidad, señaló Gregorio Domínguez, están desarrollándose numerosas investigaciones que tienen un enfoque multidisciplinario. Por lo que dicha subdirección cuenta no sólo con médicos, sino, además, con fisiólogos, psicólogos, nutriólogos y odontólogos, entre otros profesionales de áreas relacionadas con el deporte y la salud.

Una de las investigaciones más importantes que desarrolla la dependencia es en el área de biomecánica, en la que se hacen análisis de los movimientos corporales que se realizan en cada disciplina deportiva, lo que ayuda a conocer qué partes del cuerpo exigen un mayor trabajo por parte del atleta para mejorar su rendimiento y permiten a los entrenadores elaborar programas de trabajo adecuados.

También se desarrollan —conjuntamente con el Instituto Mexicano del Seguro Social— investigaciones acerca del control de la actividad física en personas que



Fotos: Julio Suárez

El servicio es para todo el público.

sufren diabetes mellitus para determinar qué cargas de trabajo son más convenientes para quienes tienen este padecimiento.

El propósito de las tareas que realiza la subdirección es darle a los entrenadores y deportistas los elementos necesarios para mejorar los procesos de entrenamiento (conjuntamente) con las funciones

orgánicas para obtener mejores resultados y darle, al mismo tiempo, un conocimiento más completo de su propio cuerpo al atleta.

En el área de atención médica, se especializa en lesiones músculo-esqueléticas, tratamientos de fisioterapia y rehabilitación y programas especiales de recuperación posquirúrgica.

Gregorio Domínguez señaló que si bien estos servicios antes se prestaban exclusivamente a los deportistas que representaban a la Universidad Nacional en competencias, ahora se encuentran abiertos para toda la comunidad universitaria.

En este aspecto, la dependencia ha participado en diversos mecanismos de apoyo recíproco con el Centro Médico Universitario para expandir la atención médica que brindan a la comunidad de la UNAM.

Una labor importante que desarrolla la subdirección son las evaluaciones morfofuncionales, don-

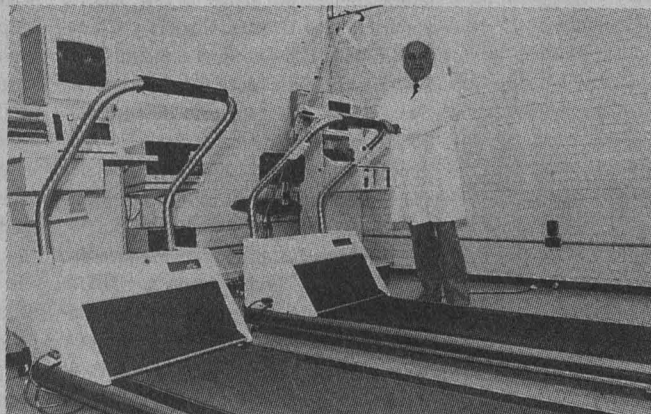
de los atletas son sometidos a diversos exámenes para comprobar su estado físico, tales como pruebas de esfuerzo, funcionamiento cardíaco, muscular y pulmonar. De igual forma se realizan estudios de antropometría, ergometría y espirometría.

En esta área de evaluación morfofuncional también se desarrollan investigaciones de las características y cambios que puede experimentar el cuerpo de una persona de acuerdo con el tipo de actividad física que realice.

El nivel alcanzado en estas tareas ha convertido a la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte en un centro de primer nivel, donde acuden deportistas de otras instituciones públicas y privadas, equipos profesionales de fútbol y compañías de danza.

La subdirección cuenta con una planta de aproximadamente 50 personas agrupadas en tres coordinaciones: la coordinación de Asistencia Médica, la de Evaluación Morfofuncional y la de Investigación y Enseñanza.

Gregorio Domínguez afirmó que la actividad deportiva es parte importante en la formación integral del ser humano que debe ofrecer la Universidad. Eso implica una importante responsabilidad para la dependencia a su cargo, ya que es la encargada de auxiliar a que todo universitario que practique algún deporte pueda hacerlo con programas acordes con su constitución física y, al mismo tiempo, con la seguridad de disponer de la atención médica adecuada en caso de lesiones. ■



Darle a los entrenadores y deportistas los elementos necesarios para mejorar los procesos de entrenamiento, propósito de la subdirección.

Libro de Pablo Ocaranza y Guillermo Orta; su objetivo es proponer nuevas formas de uso adecuado del material deportivo no convencional; esta obra es de gran utilidad para los entrenadores, preparadores físicos y deportistas como un auxiliar valioso en el entrenamiento

Soluciones prácticas a los problemas de escasez de material deportivo que afrontan los entrenadores

El libro *Desarrollo y utilización del material deportivo en el entrenamiento de las cualidades físicas*, de Pablo Ocaranza Velázquez y Guillermo Orta Ramírez, tiene como principal objetivo proponer nuevas formas del uso adecuado del material deportivo no convencional, además de aportar ideas sencillas y prácticas para que el entrenador pueda construir el propio.

Al respecto, Pablo Ocaranza comentó: "La falta de material deportivo, así como la seguridad de que uno puede proveerse del equipo necesario para practicar adecuadamente un deporte, fueron los motivos que nos impulsaron a escribir lo que de entrada fue nuestra tesis para egresar del Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, y considerarse un material valioso para entrenadores, mismo que editó la UNAM en 1993".

Falta de recursos

La falta de recursos económicos para la adquisición de material deportivo es uno de los principales problemas que enfrenta un entrenador o preparador físico. Este libro plantea soluciones para alligarse equipo de fácil adquisición, económico y diverso, que coadyuve al entrenamiento deportivo.

Por medio de una serie de dibujos, los entrenadores ejemplifican las posibilidades del entrenamiento con ejercicios que ayudan a desarrollar la fuerza, resistencia, flexibilidad y coordinación, apoyados por materiales diversos como pelotas, palos, aros, conos, cuerdas, bastones, y bancas, entre otros.

El
entrenamiento
motiva e
induce a
trabajar:
Pablo
Ocaranza.

Entre los beneficios que tiene el uso de este material deportivo dentro del proceso de entrenamiento se encuentran los siguientes: facilita el trabajo del entrenador, hace más práctico el entrenamiento y da variedad, motiva e induce a trabajar, saca de la rutina al deportista, es fácil de conseguir y fabricar, su uso es sencillo, aumenta la capacidad organizadora del entrenador, facilita el diseño de una gran variedad de ejercicios y es un buen auxiliar didáctico.

Para concluir, Pablo Ocaranza agregó: "Esta obra es de gran utilidad para los entrenadores, preparadores físicos y deportistas como un auxiliar valioso en el entrenamiento deportivo, además de sumarse a la bibliografía sobre el tema, que en este rubro es escasa". El libro puede adquirirse en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM. ■

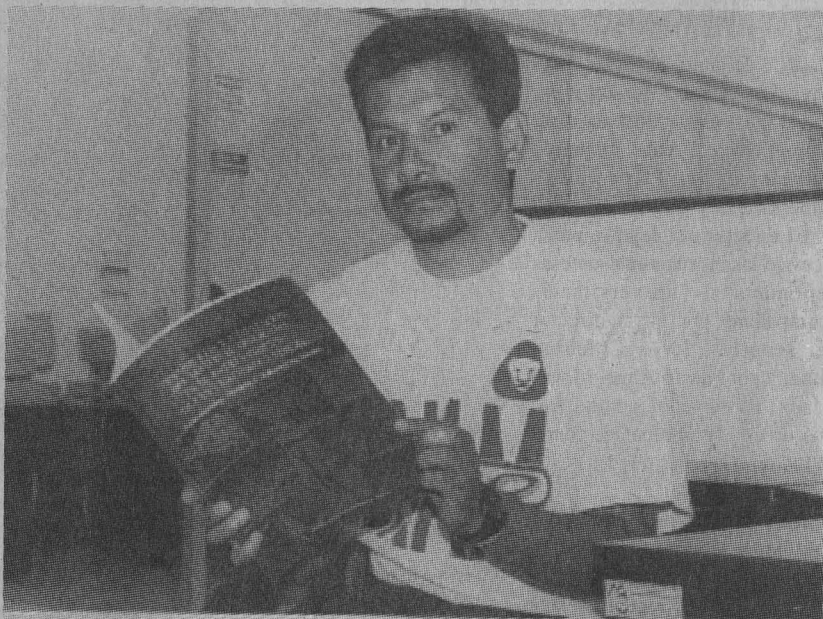


Foto: Raul Sosa

DATOS BIOGRAFICOS

Pablo Ocaranza es entrenador de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM desde 1983. Ocupó el cargo de coordinador general de fútbol de 1993 a 1997. Egresado del Centro de Educación Continua de Estudios Superiores del Deporte, como entrenador especializado en fútbol asociación en 1993. Recibió el Premio Puma como Promotor Deportivo en 1997 por la difusión que dio al fútbol soccer de mujeres, iniciando con el Interprepas y posteriormente con el fútbol rápido femenino, categorías media superior y superior. Actualmente se desempeña como entrenador en la Preparatoria número 1 Gabino Barreda, en donde maneja las categorías juvenil y mayor en ambas ramas varonil-femenil, además del equipo representativo de media superior donde funge como auxiliar de Sergio Morales, entrenador en jefe de fútbol soccer de media superior de varones.

Manuel Negrete, director de Actividades Deportivas y Recreativas, visitó los planteles de las Preparatorias 2, 5 y 6, donde entregó recursos materiales a los deportistas

Entrega de ropa deportiva a los pumas que asistirán a los juegos nacionales

El 7 de junio, el titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, Manuel Negrete Arias, visitó los planteles de las Preparatorias números 2, 5 y 6.

El director del deporte puma recorrió las instalaciones de esas dependencias universitarias acompañado por el subdirector de Deportes, Jesús Chichino Lima, y por Fausto Angel Morán Yáñez, coordinador administrativo de esta subdirección, donde conocieron las necesidades de las mismas.

En la Preparatoria 2, fue recibido por la directora del plantel, Ilse Lecia Carrillo López, a quien entregó la ropa deportiva que llevará el equipo de baloncesto femenino que representará a la Universidad en los Juegos Deportivos Nacionales de Educación Media Superior, a celebrarse en la ciudad de Querétaro, des-



El titular de la DGADR, Manuel Negrete, visitó las instalaciones de deportivas de la Preparatoria 2, acompañado por la directora del plantel, Ilse Lecia Carrillo López.

de ayer y hasta el 16 de junio.

Carrillo López externó: "Es importante el apoyo que se le da a eventos como éstos porque coadyuvan a la formación integral que brinda la Universidad". Al finalizar dicha entrega, Manuel Negrete visitó las instalacio-

nes deportivas donde convivió con los estudiantes del plantel.

Posteriormente, en la Preparatoria 5, el exfutbolista universitario hizo la entrega al representativo azul y oro de volibol varonil a los que convocó a dar su máximo esfuerzo: "Recuerden que la victoria es importante, estoy seguro de que harán un excelente papel porque representarán a la Universidad". Por su parte el director de la escuela, José Luis Sámano Ochoa, afirmó: "Esperamos que estos *pants* que hoy les entregamos sean un motivo más de orgullo al jugar por su escuela".

Finalmente, en la Preparatoria 6 de Coyoacán, el titular del de-



Ilse Lecia Carrillo, Manuel Negrete Arias y Jesús Chichino Lima en la Preparatoria número 2.



Manuel Negrete entrega la ropa deportiva a los jugadores de volibol en la Preparatoria 5.

Compromiso de las autoridades universitarias a dar un mayor impulso al deporte en las escuelas del bachillerato universitario, pues contribuye a la formación integral de los alumnos

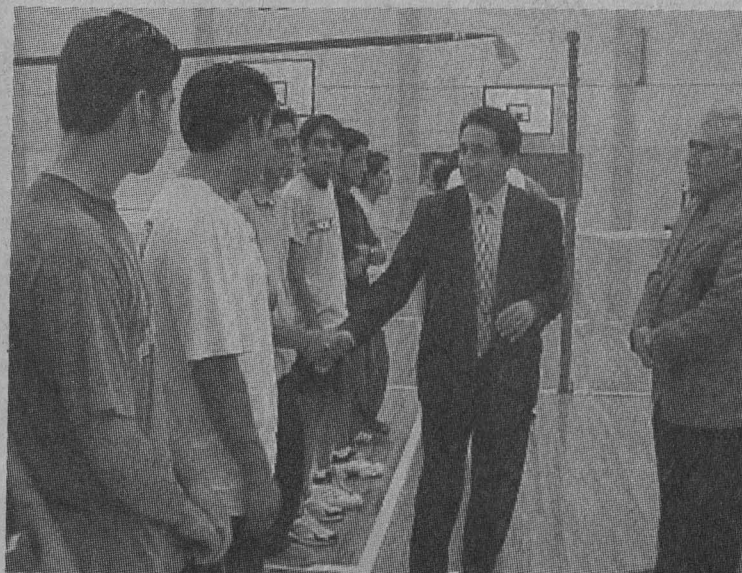


Fotos: Raúl Sosa

El equipo femenino de volibol de la Preparatoria 6 que representará a la UNAM en los Juegos Deportivos Nacionales de Educación Media Superior.

porte puma repartió *pants* al equipo femenino de volibol que también participará en los Juegos Deportivos Nacionales de Educación Media Superior por la causa universitaria; allí fue recibido por la directora de esa dependencia, Isabel Gutiérrez Fuster, quien agra-

decio el apoyo que se le ha brindado al deporte en esa escuela; Negrete Arias recorrió también las instalaciones de la alberca y el gimnasio, donde se comprometió a darle un mayor impulso al deporte en las escuelas del bachillerato universitario. ■



El exfutbolista universitario se dio tiempo para felicitar al representante auriazul de la Preparatoria 5.



UNAM

Dr. Juan Ramón de la Fuente
Rector

Lic. Enrique del Val Blanco
Secretario General

Mtro. Daniel Barrera Pérez
Secretario Administrativo

Dra. Arcelia 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. Henrique 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 89/06517; Certificado de licitud de título No. 4461; Certificado de licitud de contenido No. 3616, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresión: Editoriales de México, S.A. de C.V. (División Comercial) Chimalpopoca 38, Col. Obrera, CP. 06800, México, DF. Certificado de reserva de derechos al uso exclusivo 275/90, expedido por la Dirección General del Derecho de Autor. Editor responsable: Lic. Néstor Martínez Cristo. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,374

CICLO DE CONFERENCIAS

14 • 15
JUNIO DEL 2000

Organización:
COLEGIO ACADÉMICO DE LA DIRECCIÓN
GENERAL DE BIBLIOTECAS.

Sede:
AUDITORIO DEL INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES EN
MATERIALES, UNAM.

Participan:

- ASOCIACIÓN AUTÓNOMA DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UNAM.
- COLEGIO ACADÉMICO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS.
- DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS.
- DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO.
- DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS.
- FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES.
- FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES-CUAUTITLÁN.

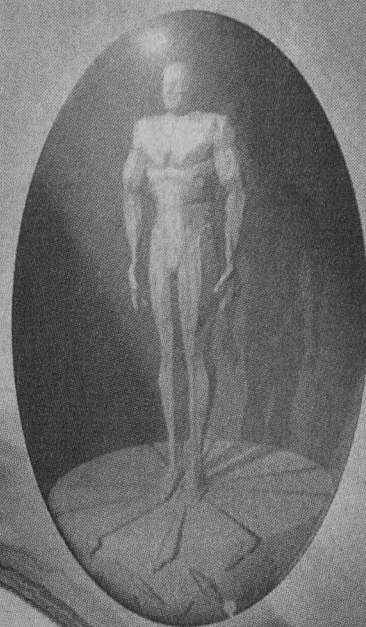
Informes y Registro:
Secretaría Técnica de
Difusión y Eventos.
DIRECCIÓN GENERAL DE
BIBLIOTECAS.

Evangelina Aréchiga
y Anabel Martínez
Tels. 5622-3952, 65, 70, 71
Fax: 5616-1436

SE OTORGARÁ
CONSTANCIA DE
ASISTENCIA

CADGB

Colegio Académico de la
Dirección General de Bibliotecas
UNAM



LA FIGURA DEL TÉCNICO ACADEMICO ANTE EL CONGRESO Y LA REFORMA UNIVERSITARIOS

Ciudad Universitaria

12 de junio de 2000

Número 469

ISSN 0189-5138

agenda

INICIO 12 DE JUNIO DEL 2000



Av. Rumbos Suroeste s/n Col Bosques de Arroyo 2º. Piso del edificio del CUE
Tels. 56 23 09 46/47 Fax. 56 23 09 53

CENTRO DE EDUCACION CONTINUA ENP ARAGON



del 19 al 23 de junio
8:00 hrs.
Lunes a Viernes
de 13:00 a 15:00 hrs.
Inscripciones
Pres. Juan Carlos Torres

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 19

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 25

AUTOCAD 3D CURSO

PROTECCION CIVIL UNAM

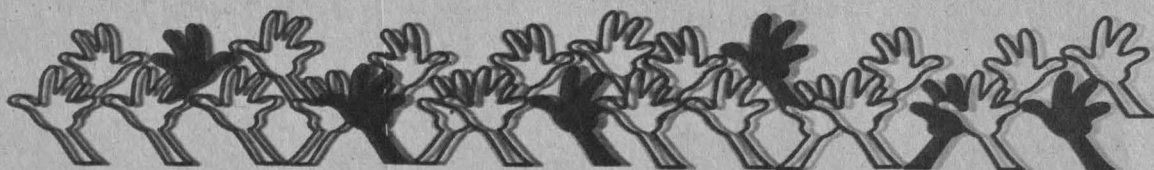
La Secretaría General Administrativa de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Servicios Generales, instaló un programa emergente de protección civil, con el fin de auxiliar y apoyar a los damnificados por el rompimiento del dique del río "La Compañía", en el municipio del Valle de Chalco, Estado de México, labor que estará a cargo de la Subdirección de Protección Civil.

Para tal motivo se establece el Centro de Acopio UNAM, que se ubica en la Puerta No.11 del Estadio Olímpico

Universitario; sobre Avenida Insurgentes frente a la Rectoría.

Los artículos que se reciben en este Centro de Acopio son: alimentos no perecederos, cereales, sopas instantáneas, leche ultrapasteurizada, agua, utensilios de cocina, también se recibirán cobertores, ropa limpia y pañales.

El Centro de Acopio de la UNAM permanecerá abierto del día 6 al 16 de junio, con un horario de 9:00 a 20:00 horas y para mayores informes a la comunidad universitaria se pueden comunicar a los teléfonos 5665 3059 y 5622 6475.



¡Tu participación es la seguridad de todos!

UNAMonos

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS GENERALES

CONFERENCIAS

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- ☐ LOS PRIMEROS TRES AÑOS DE LA MAESTRÍA EN FÍSICA MÉDICA DE LA UNAM, impartida por la Dra. María Ester Brandan, IFUNAM, martes 13 de junio, a las 11:45 h. Sede: Auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, CU.
- ☐ REFLEXIONES SOBRE EL CHILE CAPSICUM ANNUM, impartida por el Dr. Tirso Ríos Castillo, IQUNAM, martes 20 de junio, a las 11:45 h. Sede: Auditorio del Centro de Instrumentos, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.
- ☐ PROBLEMAS DE MODELADO DE MECANISMO 2-BARRA ESTUDIO DE SU DINÁMICA Y BÚSQUEDA DE CONTROL ÓPTIMO, impartida por la Dra. Graciela Velasco Herrera, CIUNAM, martes 27 de junio, 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

- ☐ TEORÍA ATÓMICA. LA NUEVA IMAGEN DEL ÁTOMO, por Sergio de Régules RF,

miércoles 14 de junio a las 12 h.

- ☐ TELEVISIÓN: ORIGEN, FUNDAMENTO Y EVOLUCIÓN, por José Ruiz de la Herrán, sábado 17 de junio a las 9:30 h.
- ☐ TECTÓNICA DE PLACAS. EL MOVIMIENTO DE LOS CONTI-

NENTES, por Luis Espinosa A. miércoles 21 de junio a las 12 h.

- ☐ LA BÚSQUEDA DE LA VIDA EN OTROS PLANETAS, por Miguel Angel Herrera A, sábado 24 de junio a las 9:30 h.
- ☐ TABLA PERIÓDICA. EL OR-

DEN SECRETO DE LOS ELEMENTOS, por Plinio Sosa F, miércoles 28 de junio a las 12 h.

Sede: Universidad Pedagógica Nacional, auditorio A. Carretera al Ajusco 24, Col. Héroes de Padier-na. Tels. 5630-9700, ext.



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



CONVOCATORIA

A TODOS LOS EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA ENEP ACATLÁN:

SEMINARIO TALLER EXTRACURRICULAR " ANÁLISIS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA ASUNTOS DE GOBIERNO " PROGRAMA

- I. ESTRUCTURACIÓN DE PROBLEMAS PÚBLICOS
Lic. Martín de Jesús Díaz Vázquez
- II. DISEÑO Y FORMULACIÓN DE POLÍTICAS
Lic. Juan Montes de Oca Malváez
- III. LA PUESTA EN PRÁCTICA DE POLÍTICAS
Lic. Enrique Bailleres Helguera
- IV. LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS
Lic. Araceli Parra Toledo
- V. ANÁLISIS DE POLÍTICA EN LA PROFESIONALIZACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO.
Lic. José Hernández Escobedo

CARACTERÍSTICAS DEL SEMINARIO

200 HORAS DIVIDIDAS EN 5 MODULOS Del 26 de agosto 2000 al 9 junio 2001

Horario: Sábado de 8:00 a 15:00 Hrs.

SESIÓN INFORMATIVA MARTES 20 DE JUNIO 2000 18:00 HRS.

ENTREGA DE DOCUMENTOS

27 Y 28 de junio 2000 de 17:00 a 20:00 Hrs.

ENTREVISTAS: 4, 5 Y 6 DE JULIO 2000

RESULTADOS FINALES: 7 JULIO 2000

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
prof0405@apps.acatlan.unam.mx

agenda

MESA DE REDACCIÓN

José de Jesús Canto
Esteban Garza

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.

1364. Entrada libre. Conferencias orientadas a estudiantes de secundaria y bachillerato.

□ TIEMPO Y HOMBRE, RELOJES BIOLÓGICOS, miércoles 14 de junio a las 17 h.

□ TIEMPO Y VIDA, ARQUEO-ZOOLOGÍA EN MÉXICO, por la Dra. Alicia Blanco Padilla, del IIA de la UNAM, miércoles 21 de junio a las 17 h.

□ EVOLUCIÓN DEL HOMBRE, por Dr. Raúl Valadez Azúa, del IIA de la UNAM, miércoles 21 de junio a las 17 h.

□ TIEMPO PARA REFLEXIONAR, FILOSOFÍA, RELIGIÓN Y TIEMPO, por la Lic. Rossana Iñigo Dehud, del CEE de la UNAM, miércoles 28 de junio a las 17 h.
Sede: Teatro Universum, ubicado en el interior del museo.

□ ÉRANSE UNA VEZ... LOS ALQUIMISTAS, por Alfredo Franco Cea, martes 13 de junio, a las 11:30 h.

□ SEGUNDO A SEGUNDO. LOS DIBUJOS ANIMADOS, LA ANIMACIÓN Y LA ILUSIÓN DE LAS FORMAS, LOS ESPACIOS Y EL TIEMPO, miércoles 14 de junio, a las 11:30 h.

□ CRÓNICAS Y LEYENDAS EN EL OMBLIGO DE LA LUNA, por Hilda Isela Medrano Castañeda, jueves 15 de junio, a las 11:30 h.

□ EVOLUCIÓN, EL CAMBIO A TRAVÉS DEL TIEMPO, por Eugenia Zárate Villanueva, viernes 16 de junio, a las 11:30 h.

□ EL TIEMPO DESDE LOS MAYAS Y LOS AZTECAS: SUS CALENDARIOS, miércoles 21 de junio, a las 11:30 h.

□ EL TIEMPO DE MONITOS. EL USO DEL TIEMPO EN LAS HISTORIETAS, por Edgar Vargas Reyes, jueves 22 de junio, a las 11:30 h.

□ ¡AH QUE TIEMPOS, SEÑOR DON SIMÓN! UN VISTAZO A LA CIUDAD DE MÉXICO EN EL SIGLO XX, por Guillermo Guerrero Arenas, viernes 23 de junio, a las 11:30 h.

□ LA LUZ. AL VIAJAR A LA VELOCIDAD DE LA LUZ EL TIEMPO SE ALARGA, por Waldemar Díaz Camacho y Jacqueline López Salgado, miércoles 28 de junio, a las 11:30 h.

□ ¿QUÉ ES UN FÓSIL? CÓMO SE FORMA UN FÓSIL Y SU IMPORTANCIA EN LA INVESTIGA-

CIÓN DE LA VIDA, por Alejandra Alvarado Zink, jueves 29 de junio, a las 11:30 h.

□ EL TIEMPO PASA Y NOS VAMOS PONIENDO VIEJOS, BREVE RECORRIDO POR LAS CONCEPCIONES DEL TIEMPO, por José Manuel Posada de la Concha, viernes 30 de junio, a las 11:30 h.

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

ENEP ACATLÁN

□ EL PEDAGOGO: SUS PERSPECTIVAS DE TRABAJO, ponentes: licenciados Arturo Montiel y Gerardo Menezes, 15 de junio a las 12 h.
Sede: Auditorio 901, de la ENEP Acatlán.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

□ DESAFÍOS POLÍTICOS, ECONÓMICOS Y SOCIALES POR LA CONSOLIDACIÓN DE LA PAZ, diputado Rubén Fernández A; LA VIGENCIA DE LOS DERECHOS HUMANOS UNA CONDICIÓN PARA LA PAZ, Lic. M de los Ángeles Mena T, EL TRABAJO SO-

CIAL Y LA CULTURA DE LA PAZ, José E Sánchez C y UN ENFOQUE INTERNACIONAL DE LA CULTURA DE LA PAZ, Lic. Roberto Peña G, martes 13 de junio, 16 a 18 h.
Sede: Auditorio Manuel Sánchez Rosado.

□ LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA PAZ Y LOS VALORES HUMANOS, Psic. Rafael Zepe-da B; EL PAPEL DE LA EDUCACIÓN EN LA CULTURA DE LA PAZ, Karla D Cordero M; LA TOLERANCIA EN EL MARCO DE LA PAZ, Lic. Noemí Casasola G; PROMOVER LA CULTURA DE LA PAZ EN LA SOCIEDAD, Elvira González L y ¿PORQUÉ EDUCAR PARA LA PAZ?, Lic. Manuel Escorza H, jueves 15 de junio, 16 a 18 h. Sede: Auditorio Manuel Sánchez Rosado.

FACULTAD DE CIENCIAS

□ LAS QUEBRADITAS, Héctor Méndez, martes 13 de junio, 13 h.

□ MÉTODO DE NEWTON GLOBAL (OTRA VEZ...), Santiago López de Medrano, jueves 15 de junio, 13 h.
Sede: Amoxcalli, Anfiteatro Alfredo Barrera.

FACULTAD DE ECONOMÍA

□ CAMBIO ESTRUCTURAL Y APERTURA EXTERNA, Dr. Pablo Ruiz Nápoles, viernes 16 de junio, a las 11:30 h.

□ CAMBIO ESTRUCTURAL Y TIPO DE CAMBIO, Dr. Julio López, Dr. Arturo Huerta y Mtro. Car-



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Convoca a todos los aspirantes a ingresar al:

POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN (MAESTRÍA Y DOCTORADO)

Con especialidad en:

- Teoría de la Computación*
- Ingeniería de Software y Bases de Datos**
- Inteligencia Artificial**
- Ingeniería de Sistemas y Redes Computacionales**
- Redes Neuronales y Sistemas Adaptables**
- Computación Científica*
- Imágenes y Ambientes Virtuales**
- Procesamiento Digital de Señales**

* Impartida en CU y FESC.

** Impartida en CU exclusivamente

Examen de Admisión a Maestría: 10 de julio del 2000.

Entrega de documentos para Doctorado: 3 al 7 de julio del 2000.

Información: <http://uxmcc1.iimas.unam.mx/posgrado/posgrado.html>
Dra. María Garza de Jinich: 5622-3613/17. Ciudad Universitaria.
Dra. Suemi Rodríguez: 5623-2018/49. FES-Cuautitlán.



ENEP Acatlán

Feria

del servicio social
y bolsa de trabajo

Del 13 al 15 de junio, de
10 a 14 y de 16 a 19
horas en la antesala
del Teatro Javier Barros
Sierra del Centro
Cultural Acatlán

los Martínez Ulloa, viernes 23 de junio, a las 11:30 h.
Sede: Aula Magna Jesús Silva Herzog, edificio anexo, primer piso, Facultad de Economía.

FES ZARAGOZA

IDEAS RECIENTES ACERCA DE LA EVOLUCIÓN DE LA TIERRA, Dr. Dante Morán Zenteno, miércoles 14 de junio a las 13 h.

PLACERES DEL PENSAMIENTO, Dr. Héctor Riveros Rotge, miércoles 21 de junio a las 13 h.

Informes con Magdalena Ordóñez o Arturo Cano, Tel. 5623-0704 y 5623-0759. Correo: mor@servidor.unam.mx

APLICACIÓN DE GIS Y PERCEPCIÓN REMOTA PARA EVALUAR RECURSOS NATURALES, Biol. Gilberto Hernández Cárdenas, jueves 15 de junio a las 11 h.

FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA: PERSPECTIVAS EN MÉXICO, Dra. Leticia Ponce de León García, jueves 22 de junio a las 11 h.

INFLUENCIA DE LOS MURCELAGOS EN LA DINÁMICA VEGETAL, Biol. Cristóbal Galindo Galindo, jueves 29 de junio a las 11 h.

¿CÓMO PERDEMOS EL SUELO?, Mtro. Rubén Zulbarán Rosales, jueves 6 de julio a las 11 h.

ESTRATEGIAS SUSTENTABLES EN LA RECUPERACIÓN DE LA ZONA CHINAMPERA DE XOCHIMILCO, Biol. Raúl

Arcos Ramos, jueves 15 de julio a las 11 h.

Sede: Auditorio de Campo III, FES Zaragoza, UNAM, Batallón 5 de Mayo s/n, Col. Ejército de Oriente.

Informes con el Dr. Arcadio Monroy Ata, 5773-6334.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

MODISEÑO Y CREATIVIDAD, Lic. Sylvia Berdichevsky, jueves 22 de junio, 10 h.

PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL Y CALIDAD TOTAL, Lic. Humberto Patiño, jueves 29 de junio, 16 h.

COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO EN BINOMIO DE PRODUCTIVIDAD, Lic. Fernando M. Martínez, jueves 6 de julio, 9 h.

Sede: Centro de Educación Continua, Saturnino Herrán 135.

Informes al 5593-6001 y 6027.

FACULTAD DE QUÍMICA

LA BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL, Dra. Adela Rodrí-

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Recital: cantos y cuentos para no dormir a cargo de Sonia Jiménez, miércoles 21 de junio, 16 horas

Noveno foro estudiantil de psicología educativa. Del 28 al 31 de agosto, de 10 a 14 y de 16 a 20 horas. La recepción de trabajos se inicia el jueves 13 de julio.

Sede: Auditorio del Campo I de la FES-Z

Informes en el 5623-0653 o en el 5623-0668.

guez R, jueves 15 de junio, 13 h.

SUSTANCIAS ALUCINÓGENAS DE ALGUNAS SOLANACEAS, Mecn C. Marisol Sanjurjo, jueves 8 de junio, 13 h. Sede: FQ, Auditorio A.

INSTITUTO DE GEOFÍSICA

EL ORIGEN DE DETERMINACIONES ANÓMALAS DE LA PALEOINTENSIDAD EN COALIDAS HISTÓRICAS DEL ETNA, Dr. Manuel Calvo Raftert, miércoles 14 de junio, 13 h.

¿SABES LO QUE BEBES Y COMES? LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y EL SUELO, Dra. M. Aurora Armienta H, jueves 15 de junio, 12 h. Sede: Auditorio Ricardo Monges López.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

¿SABES QUÉ RESPIRAMOS Y CÓMO SEMIDE?, por el químico Omar Amador Muñoz, sábado 17 de junio a las 11 h.

ALTERACIONES GENÉTICAS PROVOCADAS POR LA CONTAMINACIÓN, por el biólogo Miguel Ángel Meneses, sábado 17 de junio a las 11 h.

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SALUD, por la doctora Irma Rosas, 24 de junio a las 11 h.

Sede: Museo de Geología, ubicado en Jaime

Torres Ballester 1176, Col. Sta. Ma. Ila Ribera. Informes en el 55947-3900 y 3948, fax 55941-40116.

CURSOS

CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS

INTENSIVOS DE ESPAÑOL, 12 horas diarias, del 22 de junio al 14 de agosto.

CULTURA MEXICANA Y LATINOAMERICANA (HISTORIA DEL ARTE, HISTORIA, LITERATURA Y ESTUDIOS CHICANOS), del 22 de junio al 14 de agosto. Informes al 5622-2470.

CENTRO DE INSTRUMENTOS

METROLOGÍA DIMENSIONAL (CURSO BÁSICO), lunes a viernes de 13 a 17 de julio, 9 a 14 h. \$94,500.00. Sede: Centro de Instrumentos.

MÉTODOS DE MEDICIÓN ACÚSTICA Y ÓPTICA, DESARROLLO DE INSTRUMENTOS PATRONES, ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE FORMAS LIBRES, SISTEMAS DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD, CONTROL ACTIVO DE CAMPOS SONOROS Y DE VIBRACIONES, ACÚSTICA MUSICAL Y DE INSTRUMENTOS MUSICALES, INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA, SISTEMAS EXPERTOS Y APLICACIONES, BASES DE DATOS INTELIGENTES, DISEÑO DE CIRCUITOS Y SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Chatpaidoteca

Los medios de comunicación en el proceso electoral

Conversa en línea con la Dra. Jacqueline Peschard, consejera electoral del Instituto Federal Electoral. Jueves 15 de junio a las 18 horas

<http://paidoteca.dgsca.unam.mx>

¿cómo ves?

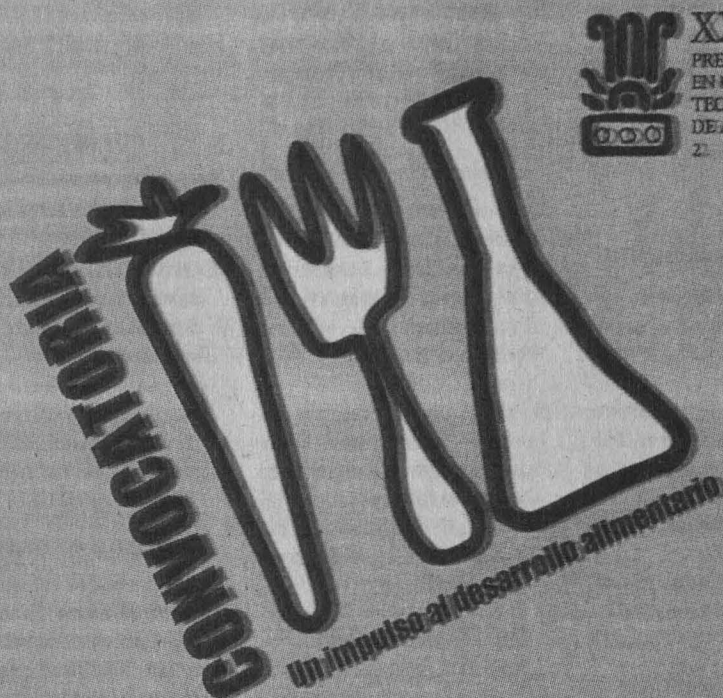
Revista de divulgación de la ciencia de la UNAM

En junio

- Cólera: la enfermedad que vino del mar
- Magia y matemáticas
- Las dificultades de ser planta

Informes y suscripciones al Tel / Fax

56 22 72 97 / 54 24 10 31



XXIV
PREMIO NACIONAL
EN CIENCIA Y
TECNOLOGÍA
DE ALIMENTOS
21 0 0 0

a Industria Mexicana de Alimentos invita a participar a profesionales y estudiantes que hayan realizado investigaciones y estudios en Ciencia y Tecnología de Alimentos en México, entre 1998 y el año 2000, a presentar sus trabajos para concursar en las siguientes categorías:

Categoría Estudiantil en Ciencia y Tecnología de Alimentos:
\$60,000.00 M.N. y diploma de reconocimiento.

Categoría Profesional en Ciencia de los Alimentos:
\$90,000.00 M.N. y diploma de reconocimiento.

Categoría Profesional en Tecnología de Alimentos:
\$90,000.00 M.N. y diploma de reconocimiento.

Y convoca a instituciones educativas y de investigación en Ciencia y Tecnología de Alimentos a presentar candidatos para el:

PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

\$120,000.00 M.N., medalla de plata y diploma de reconocimiento.

La inscripción queda abierta con la publicación de la presente convocatoria. Las bases generales con los requisitos que deben observarse y la información respecto a los trámites de inscripción, están disponibles en la Coordinación Ejecutiva del Premio. Igualmente, las bases pueden ser consultadas en las páginas de la Revista *Alimentos* del mes de marzo del año 2000.

FECHA DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS:

28 de julio del 2000 a las 18:00 horas en la oficina de la Coordinación Ejecutiva del Premio.

EXCLUSIVAMENTE ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO

MAYORES INFORMES:

Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos:

Coordinación Ejecutiva

Ribón Dado No. 115, Col. Bosque de Chapultepec, 11580 México, D.F.
Teléfono: (01) 52-52-23-25 (en el Distrito Federal), (01-800) 704-44-00 (en el resto de la República), Fax: (01) 52-52-20-70.

Internet: <http://www.main.conacyt.mx/conacyt/convocatorias/index.html>

ANALÓGICA/DIGITAL, INSTRUMENTACIÓN POR COMPUTADORA, MICROCONTROLADORES, CONTROL ANALÓGICO Y DIFUSO, DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES, ELECTRÓNICA DE POTENCIA, ELECTRÓNICA PARA COMUNICACIONES, DISEÑO ÓPTICO, INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA, APLICACIONES MÉDICAS DE LÁSERES, ESPECTROSCOPIA ÓPTICA, LÁSER Y FOTOACÚSTICA, LÁSERES DE PULSO ULTRACORTOS, SENSORES ÓPTICOS Y TÉCNICAS DE DIFUSIÓN FOTOMÉTRICAS, SENSADO ÓPTICO PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE MICROESTRUCTURAS, MONITOREO DE PROCESOS FÍSICO-QUÍMICOS, INVESTIGACIÓN DE MICROSCOPIA ÓPTICA, PROCESAMIENTO, PROCESAMIENTO DE SEÑALES, ÓPTICA INTEGRADA, FABRICACIÓN DE COMPONENTES ÓPTICOS, RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE ÓRGANOS, CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE ESTRUCTURAS CELULARES, VISIÓN POR COMPUTADORA APLICADA AL ANÁLISIS DE IMÁGENES BIOLÓGICAS Y CIRUGÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA, ANÁLISIS CRÍTICO DE COMPUTADORA COMO HERRAMIENTA AUXILIAR PEDAGÓGICA, GENERACIÓN DE AMBIENTES VIRTUALES, ANÁLISIS ERGONÓMICO DE LOS SITIOS WEB, DEFINICIÓN DE METODOLOGÍA PARA DESARROLLO DE APLICACIONES INTERACTIVAS, HERRAMIENTAS QUE FACILITEN EL DESARROLLO DEL USUARIO DE UNA PC, SISTEMAS CLASIFICADORES DE PATRONES Y PROPIEDADES Y CAPACIDADES DE SISTEMAS COMPUTACIONALES NO TRADICIONALES, cursos, asesorías y/o servicios potenciales.

Informes en la Unidad de Capacitación Técnica, al 5622-8627, ext. 47285; 5622-8606 (fax).

Correo: vincul@aleph.cinstrum.unam.mx.

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

☐ **INSTRUMENTOS PARA EL DESARROLLO URBANO, del 19 al 23 de junio, 17 a 21 h. \$3,500.00.**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

SEPTIEMBRE 2000 / 115 / 11580 México, D.F.

© The Coca-Cola Company, 2000. "Coca-Cola" "Bottles" y "Bottle" son marcas registradas y propiedad de The Coca-Cola Company.

Sede: Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, Moneda 2 esquina Seminario, Salón de Usos Múltiples.

Informes al 5622-2280 y 2930, fax 5622-5441.

ENEP IZTACALA

□ **DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO DE ROBERT M. RICKETTS Y ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL DE JEAN DELAIRE (CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO)**, jueves del 15 de junio al 8 de febrero, de 9 a 13 h.

□ **PRINCIPIOS DE PSIQUIATRÍA PARA MÉDICOS**, doctores Mario Cárdenas e Ismael AVázquez, sábados del 24 de junio al 4 de noviembre, 9 a 14 h.

Sede: Unidad de Seminarios Iztacala.

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

FACULTAD DE INGENIERÍA

□ **INTRODUCCIÓN AL RIESGO AMBIENTAL**, Ing. Bernar-

do Aguilar C, lunes a viernes del 12 al 16 de junio, 9 a 19 h.

□ **ENERGÍA GEOTÉRMICA. TÓPICOS ACTUALES DE EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN**, Dra. Rosa M Prol L, lunes a jueves del 12 de junio al 13 de julio, 17 a 21 h.

□ **LABORATORIO DEL PENSAMIENTO CREATIVO**, Lic. Víctor M Silva M, lunes a viernes del 12 al 16 de junio, 17 a 21 h.

□ **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIONES SEGÚN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL DDF**, Dr. Efraín Ovando S, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21:30 h.

□ **INGENIERÍA DE COSTOS DE CONSTRUCCIÓN**, Ing. Carlos Suárez S, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21:30 h.

□ **FERROCARRILES SUBURBANOS**, Ing. Jesús Franco O,

lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21 h.

□ **CASOS DE RIESGOS INDUSTRIALES GRAVES**, Ing. Francisco Escalante M, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 9 a 19 h.

□ **COMPOSTAJE**, Ing. José J Morales R, lunes a viernes del 19 al 23 de junio, 9 a 19 h y sábado, 9 a 14 h.

□ **MANEJO DE RESIDUOS BIOLÓGICO-INFECTIOSOS**, Ing. José J Morales R, del 19 al 24 de junio, lunes a viernes, 9 a 19 h y sábado, 9 a 14 h.

□ **SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA II**, Ings. Arturo Morales C y José Raúl M, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21 h.

□ **REINGENIERÍA DE PROCESOS**, M en I Rómulo Mejías R, lunes a viernes del 19 al 23 de junio, 17 a 21 h.

□ **DIRECCIÓN DE PROYECTOS**, Lic. Jorge E Sánchez C,

lunes a viernes del 19 al 23 de junio, 17 a 21 h.

□ **RESOLUCIÓN DE CONCURSOS POR COMPUTADORA**, Ing. Carlos Suárez S, lunes a viernes del 22 al 30 de junio, 9 a 14 h.

□ **MÉTODOS DE ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES**, Ing. Juan Pelayo R, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 9 a 19 h.

□ **DIAGNÓSTICOS ENERGÉTICOS**, Ing. Jesús Avila E, lunes a viernes del 26 de junio al 7 de julio, 17 a 21 h.

□ **DISEÑO DOCUMENTAL PARA EL SISTEMA DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**, Lic. Norma A Olmedo D, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.

□ **MARCO LEGAL PARA LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA CON LA PARTICIPACIÓN DE INVERSIÓN PRIVADA**, Lic. Gabriela



Capacitación

computo
administración



Personal Administrativo de Confianza

Administración

Informes: 5623-14-59

CURSO	FECHA	HORARIO
Relaciones Humanas en la Atención al Público	19 al 23 de junio	9:00 a 13:00
Efectividad en los Equipos Laborales	26 al 30 de junio	16:00 a 20:00
Bienvenida a la UNAM	5 de julio	9:00 a 15:00
Juntas Ejecutivas	10 al 14 de julio	18:00 a 20:00

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

Cómputo

Informes: 5623-14-35

CURSO	FECHA	HORARIO
Excel 97 Avanzado	19 al 30 de junio	8:00 a 10:00
Excel 97 Básico	3 al 14 de julio	8:00 a 10:00
Word 97 Básico	3 al 14 de julio	16:00 a 18:00
Taller de Word 97	Sábado 8 y 15 de julio	9:00 a 14:00

Cursos para público en general

Informes: 5623-14-69

CURSO	FECHA	HORARIO
Planeación Estratégica	19 al 23 de junio	8:00 a 12:00
Excel 97 Básico	19 al 30 de junio	12:00 a 14:00
Liderazgo	19 al 23 de junio	17:00 a 20:30
Word 97 Básico	26 de junio al 7 de julio	14:00 a 16:00
Excel 97 Básico	26 de junio al 7 de julio	18:00 a 20:00
Introducción a la Programación Neuro Lingüística	3 al 7 de julio	9:00 a 13:00
PowerPoint	10 al 21 de julio	12:00 a 14:00
Word 97 Avanzado	10 al 21 de julio	14:00 a 16:00
Navegando por Internet	10 al 21 de julio	18:00 a 20:00
Desarrollo del Potencial Humano	17 al 21 de julio	9:00 a 13:00

Matías Romero 1220 esquina con Pitágoras, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F. Teléfono 56-23-14-3669

- Guillén M, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 17 a 21 h.
- **INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)**, Dr. Galo Carrera H, jueves 29 y viernes 30 de junio, 9 a 15 h.
 - **LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA Y LICITACIONES DE SERVICIOS**, M en I Vicente G López F, lunes a viernes del 3 al 7 de julio, 17 a 21 h.
 - **PLANEACIÓN Y PROYECTO DE CARRETERAS**, M en I Raúl V Orozco S, lunes a viernes del 3 al 7 de julio, 8:30 a 18 h.
 - **INSTRUMENTOS DE POLÍTICA Y GESTIÓN AMBIENTAL (PGA) Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES INDUSTRIALES MAYORES (AIM)**, Ing. Martiniano Aguilar R, lunes al viernes del 3 al 7 de julio, 9 a 19 h.
 - **SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL**, M en I Francisco D Soria V, lunes a viernes del 3 al 7 de julio, 17 a 21 h.
 - **SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO**, Dr. Ricardo Chicurel U, lunes 3 y martes 4 de julio, 16 a 20 h.
 - **APLICACIONES PRÁCTICAS DE ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRÁULICO**, Ing. Víctor A Rodríguez V, viernes 7 de julio, 16 a 20 h y sábado 8 de julio, 9 a 13 h.
 - **CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS**, M en I Raúl V Orozco S, del 10 al 15 de julio lunes a viernes, 8:30 a 18 h y sábado, 9 a 18 h.
 - **REALICE SU PÁGINA WEB PARA INTERNET/INTRANET CON DREAMWEAVER Y FLASH MACROMEDIA**, DG Miguel A Flores G, lunes a viernes del 12 al 23 de junio, 17 a 21 h.
 - **AUTOCAD AVANZADO**, Ing. Oscar Martín del Campo C, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21 h.
 - **LENGUAJE C (PARTE I). PROGRAMACIÓN EN LENGUAJE C**, Ing. Jessica Briseño C, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21 h.
 - **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (PARTE II)**, Ing. Rodolfo González M, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 17 a 21 h.
 - **TALLER DE REDES DE COMPUTADORAS BAJO PLATAFORMAS: WINDOWS 95/98, UNIX, NETWARE, WINDOWS NT (MODELO VI)**, Ing. Saúl Magaña C, lunes a viernes del 19 al 30 de junio, 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. Limitado a 50 alumnos por grupo.
Informes en el 5623-2417, fax 5623-2440.

FES CUAUTITLÁN

- **CURSO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS**, entrega de documentos y entrevistas hasta el 16 de

Dirección General de Bibliotecas

Convocatoria

La Dirección General de Bibliotecas invita a estudiantes que estén interesados en realizar su Servicio Social en esta dependencia. Se requieren:

- * Dos estudiantes de Diseño Gráfico o Comunicación Gráfica, para participar en el Proyecto de Mantenimiento del Web de la DGB; deberán tener conocimiento en editoriales de imágenes y editores de HTML.
- * Dos estudiantes de Ingeniería en Computación o en Informática para participar en el Proyecto de Almacenamiento Digital de Documentos y Mantenimiento a Sistemas; deberán tener conocimiento en programación, Lenguaje C y Clipper.

En ambos casos deberán contar con 75% de créditos como mínimo.

Los interesados deberán comunicarse a la Subdirección de Planeación y Desarrollo con el ingeniero Isaac Vivas Escobedo, de 12 a 15 o de 17 a 19 horas a los teléfonos 5622-1604 y 5616-0148.

junio, de 15 a 19 h, en el Centro de Idiomas del Campo Uno. Examen de selección miércoles 28 de junio a las 14:30 h. Entrega de resultados, miércoles 5 de julio. Inscripción al curso, jueves 6 de julio. Inicio de clases, lunes 14 de agosto.

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

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- **PROMOVRIENDO INTEGRALMENTE LA CALIDAD EDUCATIVA EN LAS ESCUELAS (PRIMERA PARTE)**, Lic. Jesús C Guzmán, lunes, miércoles y viernes del 10 al 20 de julio, 10 a 14 h.
- **COMPRESIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS**, lunes y miércoles del 28 de agosto al 30 de octubre, de 19 a 21 h; o martes y jueves del 29 de agosto, 16 a 20 h.
Informes al 5593-6001 y 9360.

DIPLOMADOS

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.

FACULTAD DE MEDICINA

- **MICROLOGÍA MÉDICA**, Prof. titular Rubén López Martínez, del 19 de junio al 14 de julio, de lunes a



¿Efecto samba?, ¿Efecto tequila?, ¿El error de diciembre?, ¿Fobaproa?, ¿Elecciones 2000?, ¿Chiapas?, ¿Tratados de Libre Comercio?, éstos y otros asuntos más los podrás encontrar en CLASE, la base de datos más importantes sobre información latinoamericana en ciencias sociales y humanidades, a tu alcance en la Dirección General de Bibliotecas.

La dirección es: <http://www.dgbiblio.unam.mx>
Selecciona "Catálogos en Línea"

DIFFUSIÓN-DGB

viernes de 9 a 18 h. Limitado a 25 alumnos.

Informes e inscripciones en los teléfonos 5623-2458 y 2460, fax 5623-2459. Correo: rlm@servidor.unam.mx

MESAS REDONDAS

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- **DERECHOS POLÍTICOS, DERECHOS HUMANOS Y VOCACIÓN DEMOCRÁTICA**, temas: Razón jurídica y democrática política, ponente: Pedro Rivas Monroy (magistrado del Tribunal Electoral del Distrito Federal); Educación cívica y derechos humanos, ponente: Víctor Alarcón (profesor de Partidos Políticos y Sistemas Electorales); La construcción de la democracia en la vida política nacional, ponente: David Alejandro Delgado Arroyo (vocal ejecutivo de la Junta Local del estado de Querétaro); El deber de la democracia en las sociedades complejas, ponente: Jaquelin Peschard (consejera general del Instituto Federal Electoral).

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Taller teórico vivencial
Estrategias personales para la búsqueda de empleo
Objetivo: Introducir a los participantes en la adquisición de habilidades para la búsqueda de empleo.

Contenido: Elaboración del currículum vitae, Entrevista de selección y Actitud personal.
Duración: 40 horas -habrá constancia con valor curricular-.

Fecha: 17 al 21 de julio y 14 al 18 de agosto, de 9 a 13 h. Cuota de recuperación \$50.00 estudiantes y \$100.00 público en general.

Informes e inscripciones en el departamento de Programas Especiales, teléfono 5623-0594 de 11 a 16 horas.

ral), moderador: Otilio Flores Corrales (profesor de Teoría y Filosofía Política), martes 13 de junio a las 18 h. Sede: auditorio Ricardo Flores Magón.

FACULTAD DE ECONOMÍA

- **ECONOMÍA POLÍTICA DE LA SUCESIÓN PRESIDENCIAL**, viernes 30 de junio, a las 11:30 h. Sede: Aula Magna Jesús Silva Herzog, edificio anexo, primer piso, Facultad de Economía.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES

- **LA DEMOCRACIA, ENTRE LA TINTA Y LA SANGRE**, con la participación de Christopher Domínguez, miércoles 21 de junio a las 18 h. Sede: IIS, Circuito Mario de la Cueva, CU.

SEMINARIOS

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- **PRODUCCIÓN, ECONOMÍA Y PATRONES DE ACUMULACIÓN**, miércoles 14 de junio a las 10 h. Sede: Sala Isabel y Ricardo Pozas.
- **FORMAS DE PARTICIPACIÓN, GOBERNABILIDAD Y CONFLICTO POLÍTICO**, miércoles 12 de julio a las 10. Sede: Sala Isabel y Ricardo Pozas.

Informes en el 5622-9408.

FACULTAD DE MEDICINA

- **FlFo-ATP SINTASA. ENERGÍA DE UNIÓN, CATÁLISIS ROTACIONAL Y LIBERACIÓN DE ATP**, por el Dr. José de Jesús García, Departamento de Bioquímica, del Instituto Nacional de Cardiología, lunes 19 de junio, a las 17 h. Sede: auditorio Dr. Raúl Fournier Villada. Sede: auditorio Dr. Raúl Fournier Villada, de la Facultad de Medicina, UNAM.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- **ANTROPOLOGÍA CONTEMPORÁNEA**, Dr. Rafael Pérez T, lunes, 10 a 14 h. Sede: Aula 120.

- **ANTROPOLOGÍA MOLECULAR**, Dra. Rocío Vargas S, miércoles, 10 a 12 h. Sede: Aula 113.

- **ANTROPOLOGÍA DE GÉNERO**, Mtra. Ana M Salazar P, jueves (quincenal), 12 a 14 h. Sede: Aula 119.

- **REPRESENTACIONES DE LA POBREZA**, Dra. Ana B Pérez C, viernes (segunda semana del mes), 10 a 13 h. Sede: Aula 119.

- **SIGNOS DE MESOAMÉRICA (TALLER)**, Dr. Alfredo López A, viernes (segunda semana del mes), 12 a 14 h. Sede: Aula 121.

- **ETNOGRAFÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO**, Dr. Andrés Medina H, jueves (último jueves del mes), 12 a 14 h. Sede: Aula 119.

- **HUAXTECA**, Mtro. Lorenzo Ochoa S, miércoles (último miércoles de cada mes), 12:30 a 14 h. Sede: Aula 121. Seminarios permanentes. *Informes al 5622-9534.*

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

- **DISEÑO DE INHIBIDORES ENZIMÁTICOS DE ESPECIE**, Dr. Arman-

do Gómez Puyou, viernes 23 de junio, 12 h. Sede: Auditorio Francisco Alonso de Florida.

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- **REGULACIÓN DE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DE LAS CÉLULAS B PANCREÁTICAS POR NGF**, ponente: Dr. Román Vidal Tamayo, del Instituto de Fisiología Celular, UNAM, jueves 22 de junio a las 18 h. Sede: auditorio del Instituto de Fisiología Celular, UNAM, Circuito Exterior, CU. *Informes en el 5622-5625, fax 5622-5611.*

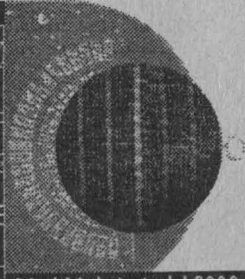
TALLERES

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- **ASISTENCIA TÉCNICA A EQUIPO DE CÓMPUTO**, lunes a viernes del 26 al 30 de junio, 8 a 17 h. Sede: Centro de Instrumentos. \$4,000.00.

Coloquio Nacional

códigos criptografía y áreas relacionadas



14 al 16 de junio del 2000

ÁREAS TEMÁTICAS

Diseños,
Geometría Algebraica,
Geometrías Finitas,
Seguridad en Cómputo,
Curvas Elípticas, Protocolos
Criptográficos, Aritmética
sobre campos finitos,
desarrollo, implementaciones
y aplicaciones.

LUGAR

Palacio de Minería, Tacuba
No. 5, Centro Histórico,
México, DF

www.coloquio-ccar.unam.mx






❑ **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**, lunes a viernes del 5 al 7 de julio, 9 a 14 h. Sede: Centro de Instrumentos. *Informes al 5622-8627, extensión 47285 y 5622-8606 (fax).*

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

❑ **CONOCE UN HERBARIO**, dirigido a jóvenes de 8 a 18 años, lunes a viernes de 12 a 13 h. Excepto en periodo vacacional.

❑ **HIDROPONIA**, dirigido a 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. Excepto en periodo vacacional. Sede: Herbarium del Pedregal de San Angel en la Casita de las Ciencias.

❑ **RETOS PARA JUGAR DIRIGIDO A NIÑOS Y JÓVENES DE SECUNDARIA Y BACHILLERATO**, OCA MARIPOSA, viernes 23 de junio, 12 a 13 h.

Sede: Casita de la 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.*

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

❑ **DIVERSIDAD SEXUAL. MIENTRAS NO SE METAN CONMIGO... EL COMPORTAMIENTO HOMOFÓBICO**, ponente: Carlos Bonfil, jueves 15 de junio a las 9 h. Sede: auditorio Ricardo Flores Magón. *Informes en el 5622-9408.*

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

❑ **COMO ESTRUCTURAR UNA TESIS DE POSGRADO**, del 28 al 30 de junio. Sede: Edificio de Posgrado, Auditorio Pablo Zierold R. \$250.00.

❑ **PRODUCTOS PROCESADOS DEL CERDO PELÓN MEXICANO**, del 3 al 7 de julio. Sede: Centro de Enseñanza Práctica, Investigación y Extensión en Pro-

ducción y Salud, Carretera Federal a Cuernavaca, Km. 28. \$200.00.

❑ **QUESERÍA (TALLER BÁSICO)**. Sede: Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Rancho Cuatro Milpas. \$1,500.00.

❑ **ZOONOSIS PARASITARIA**, del 10 al 12 de julio. Sede: Edificio de Posgrado, Auditorio Pablo Zierold R. \$350.00 titulados y \$200.00 estudiantes.

Informes al 5622-5852 y 5853. Correo: carmen@servidor.unam.mx.

http://www.veterin.unam.mx/fmvzunam/decunam.htm.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

❑ **AUTOESTIMA Y ASERTIVIDAD: APRENDIENDO A SER YO MISMO**, Lic. Francisco Gatell, del 19 al 23 de junio, 15 a 20 h.

❑ **REINGENIERÍA (INTRODUCTORIO)**, Lic. Ángeles Flores, del 26 al 30 de junio, 10:30 a 14:30 h.

❑ **ENFERMEDADES PSICOSOMÁTICAS Y SU TRATAMIENTO (INTRODUCTORIO)**, Lic. Rebeca Paz, del 3 al 7 de julio, 10 a 14 h.

Informes al 5593-6001 y 6027.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

❑ **LAPIDACIÓN I, CORTADO Y PULIDO DE PIEDRAS SEMI-PRECIOSAS**, por el Prof. Jesús Aguilera, martes y jueves a las 11 h, y sábados de 10 a 14 h.

❑ **LAPIDACIÓN II, FACETADO DE PIEDRAS PRECIOSAS**, por el Prof. Jesús Aguilera, martes y jueves a las 11 h, y sábados de 10 a 14 h.

Informes en el 5597-4210.

❑ **ELABORA UNA COLECCIÓN DE MINERALES**, sábado 17 de junio, de 11 a 14 h. *

❑ **CONSTRUYE UNA COLECCIÓN DE ROCAS**, sábado 24 de junio, de 11 a 14 h. *

* Talleres infantiles.

Sede: Museo de Geología, ubicado en Jaime Torres Bodet 176, Col. Sta. Ma. la Ribera. *Informes en el 5547-3900 y 3948, fax 5541-0116.*

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE

❑ **CAPACITACIÓN DE FORMADORES AMBIENTALES**, martes y jueves de 14 a 19 h, y jueves de 9 a 13 h. Módulo II del 13 al 15 de junio, y Módulo III de 12 a 14 de septiembre. Sede: Aula del PUMA, edificio anexo a la Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, CU, 04510. Costo: \$3,250.00.

❑ **ECONOMÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE**, Men C Santiago Lorenzo y Ana Citali Gy Lic. Francisco Giner de los Ríos, lunes y jueves del 12 del 12 de junio al 13 de julio, 17:30 a 20:30 h. Coordinación de Servicios Académicos, Auditorio Nabor Carrillo. \$4,000.00.

Informes en el PUMA 5606-1043, 5622-4170, 5606-0793 y 5622-4186, fax 5606-1785. E-mail: mcrodri@servidor.unam.mx; http://www.unam.mx/puma

¿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 56-79-10-67/ 53-52-43-49
Sur 56-80-48-87/ 56-11-80-98/ 56-89-95-46
Oriente 57-99-40-55-91 (595) 480-65
Poniente 56-15-10-96/ 52-13-76-63
52-77-78-06*

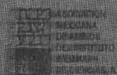
El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México pone a su disposición en la dirección:
<http://serpiente.dgsca.unam.mx/ceiih>
la publicación electrónica

METODOLOGÍA DE LA OBSERVACIÓN ELECTORAL
Daniel Cazés, coordinador

Textos de Sergio Aguayo, Enrique Calderón Alzati, Martha Pérez, Rogelio Gómez-Hermosillo, Miguel Acosta, Luz Paula Parra, Nuria de Alva y Abelardo Villers
con la colaboración de
Haydee García, Rocío Fiallega y Karime Suri



Premios Weizmann 2000



La Academia Mexicana de Ciencias abre a concurso los Premios Weizmann 2000, a las mejores tesis doctorales en las áreas de Ciencias Exactas y Naturales. Habrá un máximo de dos premios en cada área. Estos premios están patrocinados por la Asociación Mexicana de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias A.C. y consisten en un diploma y diez mil pesos.

Se invita a los interesados a presentar sus candidaturas de acuerdo con las siguientes bases:

1. Podrá concursar cualquier persona que no haya cumplido 35 años a la fecha del cierre de la convocatoria.
2. Los trabajos de tesis que concurren deben haberse realizado en México. El examen doctoral correspondiente debe haberse presentado entre el 14 de agosto de 1999 y el 14 de agosto de 2000 en una institución mexicana acreditada.
3. Los candidatos deberán presentar dos copias de la tesis doctoral, su currículum vitae y los documentos legales que acrediten el cumplimiento de las bases 1 y 2 de esta convocatoria. El candidato deberá acompañar su solicitud de la forma AMC-WA (proporcionada por la Academia) (también disponible en la página de la AMC en internet).
4. Los candidatos podrán concursar hasta en dos ocasiones como máximo si cumplen los requisitos de los ítems 1 y 2 de esta convocatoria.
5. El jurado estará integrado por los miembros de la Comisión de Premios de la AMC de las áreas respectivas y por un miembro del Comité Científico de la Asociación de Amigos del Instituto Weizmann de Ciencias; su decisión será inapelable.
6. En la selección de las tesis premiadas se tomarán como principales criterios su originalidad, su rigor y su importancia científica.
7. El Consejo Directivo de la Academia comunicará el dictamen y los premios se entregarán en sesión solemne.

Las candidaturas y la documentación completa se puede entregar personalmente o enviarse por correo a la AMC, Av. San Jerónimo 260, Col. Jardines del Pedregal, Álvaro, D.F. 04500, entre las 10:00 y las 18:00 horas de lunes a viernes antes del 18 de agosto de 2000.



Mayores informes: Lic. Martha Villalón 01 55 11 55 02 85, ext. 05 050 11 54
www.instituto-weizmann.com.mx http://www.amc.unam.mx

Premios de la Academia



a las mejores tesis de doctorado en Ciencias Sociales 2000

La Academia Mexicana de Ciencias abre a concurso los Premios de la Academia a las mejores tesis de doctorado en Ciencias Sociales 2000, con la participación de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana, El Colegio de México, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, el Centro de Investigación y Docencia Económica, el Instituto José María Luis Mora, el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN y el Instituto Nacional de Antropología e Historia. Habrá un máximo de cuatro premios. Cada premio consiste en un diploma y diez mil pesos.

Se invita a los interesados a presentar sus candidaturas de acuerdo con las siguientes bases:

1. Podrá concursar cualquier persona menor de 40 años a la fecha de cierre de la convocatoria.
2. Los trabajos de tesis que concurren deben haberse realizado en México. El examen doctoral correspondiente debe haberse presentado entre el 28 de agosto de 1998 y el 25 de agosto de 2000 en una institución mexicana acreditada.
3. Los candidatos deberán presentar dos copias de la tesis doctoral, su currículum vitae y los documentos legales que acrediten el cumplimiento de las bases 1 y 2 de esta convocatoria. El candidato deberá acompañar su solicitud de la forma AMC-TCS (proporcionada por la Academia y también disponible en la página de la AMC en internet).

4. El candidato podrá concursar hasta en dos ocasiones como máximo si cumple con los requisitos de los ítems 1 y 2 de esta convocatoria. No podrá participar quienes hayan obtenido algún reconocimiento en concursos similares.

5. El Jurado estará integrado por la Comisión de Premios de la AMC y los representantes de las instituciones convocantes.

6. En la selección de las tesis premiadas se tomarán en cuenta, entre otros criterios la originalidad, el rigor y la importancia en el conocimiento científico social. El dictamen del Jurado será inapelable.

7. El Consejo Directivo de la Academia comunicará el dictamen y los premios se entregarán en sesión solemne.

8. La documentación enviada por quienes no resulten ganadores, quedará a disposición de los interesados a partir del 13 de marzo y hasta el 30 de abril de 2001 en el domicilio de la AMC. Después de esta fecha la Academia no guardará los expedientes.

Las candidaturas con la documentación completa se pueden entregar personalmente o enviarse por correo a la AMC, Av. San Jerónimo 260, Col. Jardines del Pedregal, México, D.F. 04500, entre las 10:00 y las 18:00 horas de lunes a viernes antes del 31 de agosto de 2000.

Mayores informes: Lic. Martha Villalón
01 55 11 55 02 85, ext. 05 050 11 54
www.instituto-weizmann.com.mx
http://www.amc.unam.mx



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CAMPUS IZTACALA**



CONVOCATORIA

DE INSCRIPCIÓN AL EXAMEN PROFESIONAL DE

MEDICO CIRUJANO



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO CAMPUS IZTACALA CONVOCA A LOS ALUMNOS QUE HAYAN CONCLUIDO SUS ESTUDIOS DE LA CARRERA DE MEDICO CIRUJANO A INSCRIBIRSE EN LA 42ª. PROMOCIÓN DE EXAMEN PROFESIONAL OBJETIVO QUE SE LLEVARA A CABO EL SABADO

22 DE JULIO DE 2000

LOS INTERESADOS DEBERAN ACUDIR A LA VENTANILLA DE EXAMENES PROFESIONALES DE LA UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR (PLANTA BAJA DEL EDIFICIO A-1) PARA REALIZAR EL TRAMITE DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE PROGRAMACION:

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
INSCRIPCIÓN	10 AL 14 DE JULIO DE 2000	10:00 A 14:00	UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN	1 Recabar en la Ventanilla de Revisión de Estudios, la verificación de su Revisión Documental.
		15:00 A 18:00 HRS.	ESCOLAR	2 Historia Académica al 100% de créditos en original y fotocopia. La Historia Académica se obtiene por internet en: http://www.dgae-siae.unam.mx 3 Constancia de No Acreditación del Examen Profesional si lo presentó anteriormente. 4 Complementar la tarjeta de inscripción al examen. 5 Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas.
EXAMEN PROFESIONAL	22 DE JULIO DE 2000	7:00 HRS.	EDIFICIO A-6 DEL PLANTEL	1 Comprobante de inscripción foliado. 2 Identificación con fotografía.

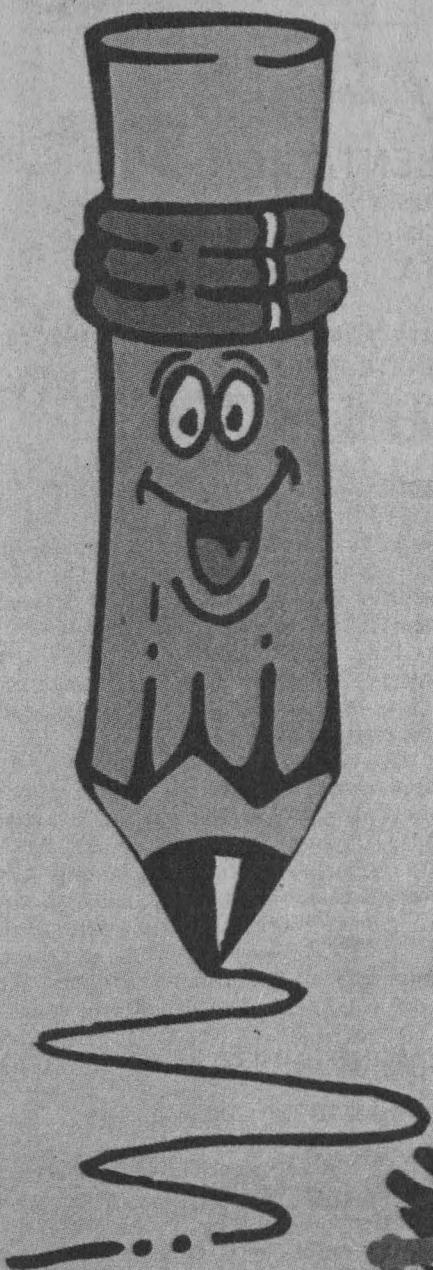
NOTA: ARTICULO 27 DEL REGLAMENTO GENERAL DE INSCRIPCIONES: "TODO LO RELATIVO A LA INSCRIPCION Y OTROS TRAMITES ESCOLARES SOLO PODRA SER TRATADO POR LOS INTERESADOS, SUS PADRES O UN APODERADO".

A T E N T A M I E N T E
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Los Reyes Iztacala, Edo. de México a 22 de Mayo de 2000.

JEFATURA DE LA CARRERA
MEDICO CIRUJANO

UNIDAD DE ADMINISTRACION
ESCOLAR



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Coordinación de Educación

Continua y a Distancia

Dirigido a:

Docentes y directivos de educación superior, media superior y media básica de diversas disciplinas.

Programa:

Módulo I Un marco contextual para la docencia en la era de la globalización

Módulo II La persona del docente y su cotidianidad

Módulo III El docente como profesional del proceso enseñanza-aprendizaje

Módulo IV El currículum, los planes y programas de estudio en la perspectiva del nuevo milenio

Módulo V El modelo de investigación-acción aplicado a la docencia

Duración:

200 horas distribuidas en cinco módulos

Horario:

Jueves de 16 a 20 horas

Lugar:

Unidad de Seminarios, Campo Cuatro

Coordinación Académica:

Lic. en Psic. Rodolfo Rivera Ordóñez

Inicio:

24 de agosto de 2000

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Coordinación de Educación Continua y a Distancia de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM

Edificio de Gobierno, planta baja,

Campo Cuatro

Lunes a viernes 9 a 12 horas con el

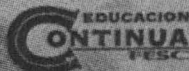
Lic. en Psic. Rodolfo Rivera Ordóñez

Tels: 5623 1907

5623 1877

**DIPLOMADO
EN**

**FORMACIÓN
DOCENTE**





SOMI XV

CONGRESO DE INSTRUMENTACION

16 al 20 de octubre de 2000
Guadalajara, Jal. México

CONVOCATORIA

LA SOCIEDAD MEXICANA DE INSTRUMENTACION, el CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS DE LA U. DE G. Y el CENTRO DE INSTRUMENTOS de la UNAM, convocan a todos los interesados a participar en el SOMI XV Congreso de Instrumentación, el cual se celebrará en Guadalajara, Jal., México, del 16 al 20 de octubre de 2000.

OBJETIVO

El objetivo del Congreso es favorecer el intercambio de experiencias entre los especialistas relacionados con la instrumentación científica, didáctica e industrial, en áreas tales como Acústica, Control, Electrónica, Mecánica, Metrología, Óptica, Sensores, Sistemas y demás afines, propiciando así la investigación y el desarrollo tecnológico en este sector en México.

Todos los trabajos que sean aceptados se presentarán en sesión cartel. Estos trabajos serán seleccionados por un Comité Técnico-Científico, el cual recomendará aquellos que en su opinión, puedan ser presentados adicionalmente en forma oral.

Los autores deberán de enviar un resumen de su trabajo, enfatizando la originalidad del mismo y los resultados obtenidos, con una extensión máxima de 600 palabras, a más tardar el 26 de mayo.

Una vez recibida la notificación de aceptación, los autores deberán hacer llegar la versión de su trabajo en extenso a más tardar el 4 de agosto, siguiendo las instrucciones de formato para su elaboración, que se enviarán junto con dicha notificación.

Los carteles permanecerán expuestos al menos un día durante el Congreso, siendo atendidos por sus autores en fecha y horario que se darán a conocer posteriormente. Igualmente sobre las sesiones orales, se les informará oportunamente.

Adicionalmente a las sesiones cartel y orales, se llevará a cabo un ciclo de conferencias magistrales sobre tópicos de actualidad en instrumentación, dictadas por reconocidos especialistas nacionales y extranjeros. El programa del mismo será anunciado más adelante.

REGISTRO

El registro como participante cubre la asistencia a todas las sesiones y conferencias, café en los recesos, coctel de bienvenida, cena del Congreso y actividades culturales, así como memorias del mismo. Los estudiantes tendrán acceso exclusivamente a todas las sesiones y conferencias, así como al servicio de café y actividades culturales.

Las cuotas hasta agosto 4 serán para los participantes de \$ 1,500.00 y para los estudiantes de \$ 350.00. Después de esta fecha, \$1,700.00 y \$ 400.00, respectivamente. Cada trabajo que se desee presentar como cartel y publicar en las memorias, deberá cubrir la cuota de participante.

Los resúmenes y los trabajos en extenso deberán enviarse por correo, fax o correo electrónico a:

SOCIEDAD MEXICANA DE INSTRUMENTACION

Apartado Postal 70-186 Coyoacán, 04510, México, D.F., tel. (52) 5622-8604, fax, (52) 5622-8603, correo electrónico: somi15@aleph.cinstrum.unam.mx, a la atención del Ing. Gerardo Ruiz Botello, o bien entregarlos personalmente en el Centro de Instrumentos de la UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, D.F.

Toda la información relativa al Congreso podrá consultarla en la página

<http://somi.cinstrum.unam.mx:90>

México, D.F., marzo de 2000

Dr. Felipe Lara Rosano
Presidente



Walc 2000

Tecnología de Redes e Internet para América Latina y el Caribe

Julio 10 - 15, 2000, Ciudad de México

TALLER 6: INTERNET Y SOCIEDAD POLÍTICAS PÚBLICAS

TEMAS*

- Regulación (incluyendo servicios como Voz sobre IP)
- Comercio electrónico (perspectiva regional, legislación reciente)
- Participación social a través de las redes de telecomunicaciones
- Educación a distancia
- Acción ciudadana
- La "brecha digital", acceso universal, difusión de las tecnologías
- "Gobierno de Internet", ICANN, nombres de dominio: impacto en México y América Latina
- Metodología de investigación para proyectos en Internet

INSTRUCTORES Y PONENTES INVITADOS

- | | |
|--|------------------------------------|
| • Ana Margolis - IO2 | • Roberto Raggiro - Ecuador |
| • Oscar Robles - NIC-México | • Francisco Gómez - España, ANCIET |
| • Alejandro Pisanty - UNAM | • Etele Huesca - México |
| • Claudio Menezes - UNESCO | • Carlos Casasús - México, CUDI |
| • Teresa Vázquez - Red Escolar, ILCE/SEP | • Salma Jafre - México, Cofotel |
| • Jorge Martínez - UNAM | • Daniela Ivasconu - OEA |
| • Julián Donayevich - Argentina, EACNIC | • José Luis Ayala - Terra |
| • Raúl Echeberria - Uruguay, ENRED | • Florencio Utreras - Chile, REUNA |
| • Gabriela Barrios - México, Jonatel | • José Luis Egorreta - UNAM |
| • Scott Robinson - UAM | • Alejandro Martínez - UdelG |
| • Víctor Guerra - UNAM | |

SEDE

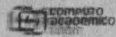
• Centro Mascarones, Av. Ribera de San Cosme No. 71, Col. Santa María la Ribera

INFORMES, INSCRIPCIONES Y BECAS

- Ciudad Universitaria: 56-22-85-02, 56-22-85-10 y 56-22-83-54
- Centro Mascarones: 56-22-79-59, 56-22-79-58 y 55-35-52-03
- E-mail: walc@servidor.unam.mx

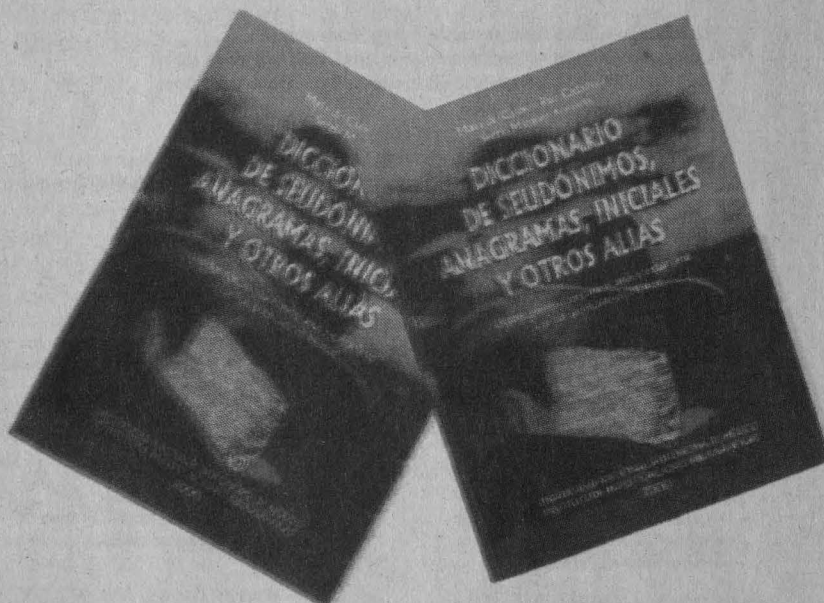
• Cupo Limitado •

www.walc2000.unam.mx



El Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la
Universidad Nacional Autónoma de México
se complace en invitar a usted a la
presentación del libro

**DICCIONARIO DE SEUDÓNIMOS,
ANAGRAMAS, INICIALES
Y OTROS ALIAS**



Autores

**María del Carmen Ruiz Castañeda
y Sergio Márquez Acevedo**

Participan

**Humberto Musacchio
Fernando Curiel
Miguel Capistrán
Miguel Ángel Granados Chapa**

Modera

Vicente Quirarte

Miércoles 14 de junio del 2000, 12:00 hrs.

**Auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas
Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, México, D.F.**



SEMINARIO PERMANENTE

MEDIO AMBIENTE y SALUD

Magnitud de la aterosclerosis
como un problema de salud
pública en México y su relación
con factores ambientales

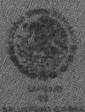
JUNIO 14,
2000

Dr. Enrique Gómez Álvarez

Presidente de la Asociación Mexicana para
la Prevención de la Aterosclerosis
Fundación Clínica Médica Sur



Lo invitan



Programa
Universitario de
Medio
Ambiente



• Auditorio "Dr. Fernando Ocaranza", Facultad de Medicina, UNAM

• 17: 00 Horas ENTRADA LIBRE <http://www.ssa.gob.mx/csg/index.html>

• NOTA: A los participantes al seminario que cubran el 70% de asistencia a lo largo del año se les otorgará una constancia.
Para mayor información comunicarse al 55 28 42 28 con la Dra. Ponciano o al 56 44 98 42 ext. 226 con la Lic. Marissa Virchez



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS



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

SEMESTRE 2000/2 (JUNIO - OCTUBRE 2000)

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

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

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

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

Requisitos: Alumnos de la UNAM: Credencial universitaria vigente y tira de materias del semestre 2000/1

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

Fechas de Trámite: Acudir a la Sección Escolar del CELE, de 9:00 a 13:00 ó de 15:00 a 18:00 horas, para realizar la Inscripción directa los días 29 y 30 de Junio del 2000. (Cupo limitado).

Costo: \$ 2.00 (DOS PESOS).

INICIO DE CLASES: 3 DE JULIO DE 2000



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS



CONVOCATORIA

**INGRESO A LOS CURSOS GENERALES DE:
ÁRABE, CATALAN, CHINO, GRIEGO MODERNO, HEBREO, JAPONÉS,
PORTUGUÉS, RUSO Y SUECO DEL SEMESTRE ESCOLAR 2000/2
(JUNIO - OCTUBRE 2000)**

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

REQUISITOS DE INGRESO		
Alumnos de licenciatura	Alumnos de Posgrado	Académicos y Empleados de confianza UNAM
Credencial universitaria y tira de materias del semestre 2000/1	Identificación oficial y hoja de inscripción al semestre 2000/1	Credencial universitaria y último talón de pago

El alumno deberá:

INSCRIPCION A PRIMER NIVEL (EXCEPTO JAPONÉS)

- 1) Acudir del 26 al 29 de Junio de 2000 a la Sección Escolar del CELE, de 9:00 a 13:00 y/o de 15:00 a 18:00 horas para realizar su inscripción directa, asimismo realizar el pago de \$1.00 ó \$2.00 por concepto de inscripción al curso. (Cupo limitado).

INSCRIPCION POR EXAMEN DE COLOCACION

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

- 1) Presentarse del 5 al 9 de Junio de 2000, de 9:00 a 15:00 horas, en el Departamento de Ruso, Lenguas Asiáticas y Griego Moderno, ubicado en el 3º. Piso del Edificio A del CELE, para realizar su registro al examen, asimismo pagará \$ 30.00 por concepto de inscripción al examen de colocación en la caja del CELE.
- 2) Los alumnos acreditados deberán realizar su inscripción del 26 al 29 de Junio de 2000, y pagarán \$1.00 ó \$ 2.00 por concepto de inscripción al curso.

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

INICIO DE CLASES DEL SEMESTRE 2000/2: 3 DE JULIO DEL 2000.



EDUCACIÓN CONTINUA

DIRECCIÓN GENERAL DE BIBLIOTECAS

- ☐ **GESTIÓN DE PUBLICACIONES**
SERIADAS EN BIBLIOTECAS ACADÉMICAS, instructor: Lourdes Rovalo de Robles, del 12 al 16 de junio de 9 a 14 h.
- ☐ **EL DISCURSO HIPERTEXTUAL Y SU REPERCUSIÓN EN LA BIBLIOGRAFÍA**, instructor: Hugo Alberto Figueroa Alcántara, del 19 al 23 de junio de 9 a 13 h.
- ☐ **ACCESS**, instructor: Ricardo Saavedra Saldívar, del 19 al 30 de junio de 18 a 20 h.
Informes e inscripciones en el departamento de Desarrollo de Personal, primer piso de la Biblioteca Central, lado poniente, CU. De 8 a 16 h. Tels. 5622-1600, fax 5622-1619 y 5616-2537.
Correo: almanza@panoramx.dgbiblio.unam.mx

ENEPIZTACALA

- ☐ **CLUBNI@S. INTERNET**, dirigido a niñas de 7 a 12 años, ponente: Germán Alejandro Miranda Díaz, de lunes a viernes, del 14 al 18 de agosto, de 10 a 13 h.
- ☐ **CALIDAD DOCENTE (DIPLOMADO)**, dirigido a profesionales que se desempeñen como docentes en el nivel medio y superior, jueves del 6 de julio al 15 de marzo, de 15 a 20 h. Entrevistas el 8 y el 15 de junio de 15 a 18 h.

Dirección General de Divulgación de la Ciencia

Atención pasantes de la carrera de Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas, que quieran realizar su servicio social en la Oficina de Prensa de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM, comuníquense al teléfono 5622-7300 de 10 a 15 horas, o acudan al tercer piso del edificio C del *Universum*, en la Zona Cultural de Ciudad Universitaria.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM, informa que sus instalaciones participan en los siguientes programas de posgrado:

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN Y DE LA SALUD ANIMAL

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo Farmacéutico de productos veterinarios
- Microbiología veterinaria
- Enfermedades infecciosas del tracto respiratorio
- Enfermedades infecciosas del tracto digestivo
- Inmunología
- Reproducción animal en caprinos, ovinos, bovinos, porcinos y cérvidos
- Nutrición en caprinos, ovinos, bovinos, porcinos, aves y cérvidos
- Producción animal en caprinos y ovinos
- Mejoramiento genético en bovinos y porcinos
- Estudios de farmacocinética, disponibilidad y estabilidad de medicamentos de uso veterinario

Participan en este programa las Facultades de Estudios Superiores Cuautitlán y de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, así como el INIFAP de la SAGAR.

POSGRADO EN CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Teoría de la computación
- Computación científica

Participan en este programa las Facultades de Estudios Superiores Cuautitlán, de Ingeniería, de Ciencias, los Institutos de Ingeniería, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas y Sistemas, de la UNAM.

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN INGENIERÍA

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Ingeniería Metal-mecánica
- Diseño mecánico
- Conformado, corte y manufactura de metales
- Estudio de la solidificación controlada de aleaciones
- Análisis de las propiedades mecánicas de los materiales metálicos
- Ingeniería ambiental
- Ingeniería en alimentos
- Fenómenos de transferencia de calor en procesos alimentarios
- Ingeniería en sistemas

Participan en este programa los Centros de Ciencias de la Atmósfera, de Instrumentos y de Investigación en Energía, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, las Facultades de Arquitectura, de Estudios Superiores Cuautitlán, de Ingeniería y de Química, los Institutos de Ingeniería, de Investigación en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM.

Posgrados de excelencia en CONACYT con apoyo económico a estudiantes

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS BIOQUÍMICAS

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Patógenos del tracto respiratorio
- Patógenos del tracto digestivo
- Inmunología aplicada a problemas clínicos, bacterianos, parasitarios y virales

Participan en este programa las Facultades de Estudios Superiores Cuautitlán, de Química y el Instituto de Biotecnología de la UNAM.

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS

Orientaciones:

FARMACIA

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio, desarrollo y optimización de técnicas de preparación y procesos fisicoquímicos de sistemas coloidales y nanopartículas de uso farmacéutico
- Evaluación de sistemas látex para el recubrimiento de película
- Diseño y evaluación de nuevos sistemas de liberación controlada
- Estudio del transporte de sustancias a través de piel y mucosas
- Determinación del mecanismo de acción de moduladores de absorción, mediante pruebas biofísicas y estudios de permeación

QUÍMICA ANALÍTICA

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de métodos electroforéticos y cromatográficos
- Sensores químicos
- Determinación de metales contaminantes del medio ambiente
- Uso de las ciclohexaninas en el mejoramiento de las propiedades fisicoquímicas de compuestos de interés

FISICOQUÍMICA

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Teoría de campo en mecánica estadística
- Fisicoquímica fuera de equilibrio
- Ecuaciones de estado y cambio de fases
- Química teórica
- Catálisis
- Estructura de la materia
- Fisicoquímica matemática

Participan en este programa las Facultades de Química y de Estudios Superiores Cuautitlán, los Institutos de Química y de Ciencias Nucleares de la UNAM.

INFORMES:

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Campo Uno
Coordinación General de Estudios de Posgrado e Investigación
Av. 1 de Mayo s/n C.P. 54700 Cuautitlán Izcalli, Estado de México
Teléfonos 5623 2018 / 5623 2049 / 5868 2489
Correos electrónicos: suemi@servidor.unam.mx
aleayane@servidor.unam.mx

Sitio en Internet:

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

**Coordinación de Humanidades
Casa Universitaria
del Libro**

**Presentación de libros
Lunario**

de Reyna Barrera

Participan: José Antonio Alcaraz,
Simona Schaffer y Mario del Valle.

Lectura de poemas: Mónica Serna

Invita Ediciones Papeles Privados

Lunes 12 de junio a las 19 horas

**Gobernabilidad, democracia y videopolítica
en Tabasco 1994-1999**

Autor: Leonardo Curzio Gutiérrez

Comentan: Ricardo Raphael de la Madrid, Porfirio Muñoz Ledo
y Daniel Cazas Menache

Invita Editorial Plaza y Valdés

Martes 13 de junio a las 19 horas

El poder de las hijas de la luna

Autor: Marie-Odile Marion

Comentan: Marcelo Abramo Lanf, Patricia Fournier García,
Stanislaw Iwaniszewski, Elio Masferrer Kan y Martha Lilia

Nájera Coronado

Invita Editorial Plaza y Valdés

Viernes 16 de junio a las 19 horas

Ciclo de conciertos

**La guitarra en la música de cámara
presenta Rumores de España**

Música española para canto y guitarra

soprano: Luz Angélica Uribe

guitarra: Diego López

Invitan la UNAM y la Embajada de España en México

Miércoles 14 de junio a las 19 horas

**Presentación de la revista
Arterrizando**

Presentan: Carlos Alvarez, Melanie Richards, Marlene
González, Ricardo García, Claudia Ramos y Vania Bustinduy

Modera: Paulina Martínez

Comenta: Adolfo Pérez Butrón

Invita la Universidad de la Comunicación

Jueves 15 de junio a las 18:30 horas

Curso

Actualización en derecho de autor

Expositor: José Luis Caballero

Lunes y miércoles del 3 al 19 de julio de 17 a 19 horas



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

☐ **EN BUSCA DE MI MISMO (TALLER)**,
dirigido a adolescentes de 12 a
16 años, de lunes a viernes, del
10 al 14 de julio de 10 a 14 h.

☐ **AUTOESTIMA: CONSTRUIR EL MA-
RAVILLOSO SER QUE SOY (TALLER)**,
dirigido a niños y niñas de 6 a
10 años, primer grupo: lunes a
viernes del 10 al 14 de julio de
9 a 13 h; segundo grupo: de
lunes a viernes del 14 al 18 de
agosto de 16 a 20 h,

☐ **IMPACTO AMBIENTAL (CURSO)**, di-
rigido a profesionales intere-
sados en el medio ambiente,
del 30 de junio al 22 de julio,
viernes de 15 a 20 h y sábados
de 9 a 14 h.

☐ **OFFICE BÁSICO 97: WORD, EXCEL Y
POWERPOINT**, dirigido a toda aque-
lla persona con conocimientos
básicos de Windows 95 intere-
sados en ampliar sus conoci-
mientos en el uso de esta paque-
tería para la optimización de su
trabajo, sábados del 19 de agos-
to al 7 de octubre de 9 a 14 h.

☐ **MEDICINA DEL TRABAJO**, dirigido
a responsables de las áreas de

medicina del trabajo, seguri-
dad e higiene de empresas pri-
vadas, paraestatales e
institucionales, médicos, licen-
ciados en administración, in-
genieros industriales y docen-
tes 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 14:30 h.

☐ **EL COLLAGE DEL APRENDIZAJE:
APOYO ESCOLAR, CULTURAL Y
EMOCIONAL**, 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: AC-
CESO DIRECTO A LA INFORMACIÓN**,
dirigido al público en general
interesado en esta área, sába-
dos del 21 de octubre al 18 de
noviembre de 9 a 14 h.

*Informes en la División de Ex-
tensión Universitaria, Unidad
de Seminarios Iztacala, Av. De
los Barrios s/n, Los Reyes
Iztacala, Tlalnepanitla, Edo. de*



**El Instituto de Ingeniería, UNAM
La Universidad Autónoma Metropolitana, Azcapotzalco
El Colegio de Ingenieros Ambientales de México, AC**

Convocan al

**Segundo Simposio Internacional
de Tratamiento y reuso de agua,
Aguas residuales
y Residuos industriales**

Que se llevará a cabo del 6 al 10 de noviembre del 2000
en México, DF. Los interesados pueden consultar la
convocatoria y las instrucciones para preparar los trabajos
en el siguiente sitio: <http://www.uam.mx>
Los trabajos en extenso se recibirán para evaluación antes
del 31 de julio del presente año. Agradecemos su atención
y esperamos contar con su participación.

México, Tels. 5623-1208, 1339, 1171, 1182 y 1188, fax 5390-7674.

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

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

FACULTAD DE MEDICINA

ACTUALIZACIÓN PARA EL MÉDICO FAMILIAR Y GENERAL, por la Dra. Consuelo González Salinas, del 19 al 23 de junio, de 8 a 14 h. Sede: Centro de Salud Dr. José Castro Villagrana.

ACTUALIZACIÓN EN OTORRINOLARINGOLOGÍA, dirigido a médicos familiares y generales, por el Dr. Hugo González Valdepeña, del 26 al 30 de junio, de 8 a 14 h. Sede: CEMC Dr. Francisco J. Balmis.

LOS VALORES EN LA FORMACIÓN FAMILIAR, dirigido a médicos familiares y generales, por el Dr. César Mascareñas de los Santos. Del 26 al 30 de junio, de 14 a 20 h. Sede: Hospital Infantil Privado.

FAMILIOGRAMA E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA FAMILIAR, dirigido a médicos

familiares y generales, por el Dr. José Luis Rodríguez López, del 26 al 30 de junio, de 8 a 14 h. Sede: CEMC Beatriz Velasco de Alemán.

Informes e inscripciones en la Coordinación de Educación Médica Continua, en el 5622-0061.

Correo: ardum@licea.facmed.unam.mx. CEMC Dr. Francisco J. Balmis 5532-6386.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

PRODUCTOS PROCESADOS DEL CERDO PELÓN MEXICANO, primera semana de cada mes.

Informes en el Centro de Enseñanza Práctica, Investigación y Extensión en Producción y Salud, Km. 28, Carretera Federal a Cuernavaca, Topilejo, Tels. 5848-0515 y 5848-0810.

TALLER BÁSICO DE QUESERÍA, inicio del curso todo el año.

Informes en el Centro de Enseñanza, Investigación y Extensión en Producción Bovina y Caprina, Tels. 5876-6130 y 5876-6143.

PRIMERA JORNADA NACIONAL DE HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, 24 y 25 de agosto. Sede: Auditorio Pablo Zierold Reyes, Edif. de Posgrado, FMVZ, UNAM.

Informes en los teléfonos 5622-5852 y 5853. Fax 5622-5851.

ESTANCIA INTERSEMESTRAL

—19 de junio al 21 de julio y del 4 de septiembre al 6 de octubre de 2000—

MONTO: 1 Salario Mínimo Mensual*

El Instituto de Investigaciones en Materiales invita a alumnos de las carreras de Física, Ingeniería, Matemáticas, Química y otras carreras afines a Ciencia e Ingeniería de Materiales a realizar una estancia* participando en investigaciones en alguna de las siguientes áreas:

- Propiedades de materiales a bajas temperaturas y superconductores
- Diseño computacional de nuevos materiales
- Materiales metálicos y aleaciones
- Síntesis de polímeros
- Mecánica de sólidos, fluidos y transferencia de calor
- Propiedades magnéticas de materiales
- Reología de polímeros
- Semiconductores y películas delgadas
- Materiales cerámicos
- Materiales compuestos
- Propiedades electrónicas de materiales
- Otras que actualmente se realizan en el Instituto.

Requisitos:

Tener el 60% de créditos al término del semestre 2000-1, con promedio superior al 8.5 y no tener beca vigente.

Fecha límite de entrega de documentos: 14 de junio de 2000.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Coordinación de Formación de Recursos Humanos y Apoyo Académico, Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM. Circuito Exterior, Cd. Universitaria Tel: 56 22 45 02 Y 56 22 45 81 Correo electrónico: cfrhiim@servidor.unam.mx

* El salario mínimo vigente en el Distrito Federal. Cupo limitado.

El trabajo a realizar deberá ser dirigido por algún investigador del personal académico del IIM.

Facultad de
Arquitectura

Arquicine 2000

Los amantes del círculo polar

13 de junio, a las
11:30, 14:15, 17
y 19:15 horas

Ojos bien cerrados

20 de junio, a las
11:30, 14:15, 17
y 19:15 horas

Costo general \$15.00,
universitarios \$7.00

Sede: Teatro arquitecto
Carlos Lazo

IIM-UNAM

Plan de becarios en Supercómputo

2000

La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico,

a través de la Dirección de Cómputo para la Investigación invita a participar en el

CONCURSO DE SELECCIÓN de candidatos para el PLAN DE BECARIOS en SUPERCÓMPUTO

siendo el objetivo principal de este programa la formación de recursos humanos en las áreas de:

Supercómputo con los temas de paralelismo y vectorización; Visualización científica; Administración y seguridad en sistemas Unix.

Requisitos

- Conocimientos básicos en computación.
- Dominio de al menos un lenguaje de programación.
- Promedio mínimo de 8.5.
- Estar cursando una carrera de Ciencias, Ingeniería, Informática o carreras afines con un 80% mínimo de avance.
- Capacidad de lectura y comprensión del idioma inglés.
- Aprobar el examen de selección, que se llevará a cabo el martes 22 de agosto del 2000 en el Auditorio de la DGSCA.
- Disponer de al menos 20 horas a la semana para poder cumplir el plan de estudios.

Documentos

Informes

En las instalaciones de la DGSCA, circuito exterior, frente a la Facultad de Contaduría y Administración, CII. De lunes a viernes de 11 a 14 y de 17 a 19 hrs.

Departamento de Visualización: 56 22 85 81 y 56 22 85 82

Departamento de Información y Relaciones: 56 22 85 82 y 56 22 83 54

Los aspirantes deberán presentar:

- Carta de exposición de motivos.
- Copia del último historial académico o constancia de créditos.
- Copia del acta de nacimiento.
- Currículum vitae actualizado (con comprobantes).
- Dos fotografías tamaño infantil recientes.

La fecha límite de entrega es el miércoles 19 de julio del 2000.

Los resultados se darán a conocer en la DGSCA y en la página Web el viernes 25 de agosto del 2000.

El Plan de Becarios en Supercómputo tendrá una duración de 11 meses y dará inicio el 4 de septiembre del 2000.

http://www.labvis.unam.mx/PlanBec_2000



Dirección General de Servicios de Cómputo Académico





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

LUNES A VIERNES		Cursos en el Edificio IIMAS		SABATINOS	
■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo	
Curso	Horario	Curso	Horario	Curso	Horario
Inician: 19 de junio		Inician: 19 de junio		Inicia: 24 de junio	
Introducción a las bases de datos	15-17	Programación Shell Unix	12-14	Excel avanzado	9-14
PhotoShop	17-19	Redes de computadoras	18-20	Inician: 1 de julio	
Programación con C	8-10	Programación con Visual Basic	18-20	Utilitarios de Unix	9-14
Inician: 26 de junio		Inician: 26 de junio		Windows	9-14
Windows	12-14	JavaScript	10-12	Introducción a las bases de datos	9-14
Word básico	19-21	TCP/IP	18-20	DreamWeaver	9-14
Word avanzado	12-14	Servicios de Internet	10-12		
		Introducción a Unix	10-12		
		Análisis y diseño orientado a objetos	8-10		
		Programación con Delphi	18-20		

Centro Mascarones

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

LUNES A VIERNES		Cursos en el Edificio IIMAS		SABATINOS	
■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo	
Curso	Horario	Curso	Horario	Curso	Horario
Inician: 19 de junio		Inician: 19 de junio		Inicia: 24 de junio	
Servicios de Internet	17-19	Programación Shell Unix	12-14	Excel avanzado	9-14
Word básico	19-21	Redes de computadoras	18-20	Inician: 1 de julio	
Word avanzado	17-19	Programación con Visual Basic	18-20	Utilitarios de Unix	9-14
Excel básico	19-21	Inician: 26 de junio		Windows	9-14
Excel avanzado	15-17	JavaScript	10-12	Introducción a las bases de datos	9-14
Introducción a las bases de datos	19-21	TCP/IP	18-20	DreamWeaver	9-14
Access básico	19-21	Servicios de Internet	10-12		
Aplicaciones con Access	11-13	Introducción a Unix	10-12		
Visual Fox Pro	19-21	Análisis y diseño orientado a objetos	8-10		
Autocad 3D	17-19	Programación con Delphi	18-20		
Redes de computadoras	19-21				
Servicios de Internet	17-19				
Elaboración de páginas para el WWW	19-21				
Introd. a las computadoras Windows 98	varios				
Corel Draw	19-21				
Programación con Visual Basic	19-21				
Aplicaciones de B.D. con Visual Basic	11-13				
Inician: 26 de junio					
Windows 98	19-21				
Utilitarios de Unix	13-15				
Mant. preventivo y correctivo a PC's	7-9, 17-19				

Centro Nuevo León

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

LUNES A VIERNES		Cursos en el Edificio IIMAS		SABATINOS	
■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo	
Curso	Horario	Curso	Horario	Curso	Horario
Inician: 26 de junio		Inician: 1 de julio		Inicia: 1 de julio	
Introducción a Internet	19-21	Introducción a Internet	14-19	Computo para la oficina	14-19
Mant. preventivo y correctivo a PC's	19-21	Formatos gráficos	14-19	Computo para edición	9-14
Word básico	17-19	Word avanzado	9-14	Inician: 1 de julio	
Excel básico	15-17	Introd. a las computadoras Windows 98	varios	LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN	
Access	19-21	Inician: 19 de junio		■ Mantenimiento preventivo y correctivo menor para computadoras personales	
Visual Fox Pro	19-21	Módulo básico	19-21	Documentación: 12 al 30 de junio	
PhotoShop	15-17, 7-8-30	■ Capacitación para el Trabajo		Inscripción: 3 al 14 de julio	
Power Point	17-19	Inician: 19 de junio		Periodo: 17 de julio al 16 de octubre	
Servicios de Internet	17-19	Computo para la oficina	19-21	Horarios opcionales: lunes a viernes de 7-9, 15-17 y 19-21	
		Computo para la administración de la información	17-19		

Centro Coapa

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

LUNES A VIERNES		Cursos en el Edificio IIMAS		SABATINOS	
■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo		■ Actualización en Cómputo	
Curso	Horario	Curso	Horario	Curso	Horario
Inician: 19 de junio		Inician: 19 de junio		Inicia: 17 de junio	
Introd. a las computadoras c/Windows	varios	Introducción a Internet	14-19	Introducción a Internet	9-14
Programación con Visual Basic avanzado	8-10	Formatos gráficos	14-19	Introd. a las computadoras c/Windows	9-14
Programación C++	19-21	Word avanzado	9-14	Inician: 1 de julio	
Inician: 26 de junio		Introd. a las computadoras Windows 98	varios	Introd. a las computadoras c/Windows	9-14
Excel básico	12-14	Inician: 19 de junio		Windows NT	9-14
Power Point	17-19	Computo para la oficina	19-21	Corel Draw	9-14
Elaboración de páginas para el WWW	19-21	Computo para la administración de la información	17-19	Word básico	9-14
Redes de computadora	17-19			Inicia: 8 de julio	
				Introducción a Internet	9-14

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos



COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA *Programa Universitario de Investigación en Salud*

HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ, SS

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN SALUD

INVITAN AL

SEMINARIO

EL TABAQUISMO DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO

martes 13 de junio del 2000, 10:30 a 14:00 horas

Auditorio "Fernando Ocaranza" de la Facultad de Medicina, UNAM
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria

PROGRAMA

- ◆ "PANORAMA DE LA MUJER EN LA HISTORIA DE MEXICO"
Dra. Concepcion Ruiz-Funes
- ◆ "LA ASIGNACION DE LOS ROLES DE LA MUJER EN LA FAMILIA
Y SU REPERCUSION PSICOLOGICA"
Dra. Rosalia Rodriguez
Division de Orientación Juvenil, IPN
- ◆ "AUTOESTIMA Y GENERO"
Dra. Ma. Eugenia Ibarzabal Avila
Fundación Clínica Médica Sur
- ◆ "EL IMPACTO DEL TABAQUISMO EN LA SALUD BUCAL FEMENINA"
Dra. Elvira Fuentes
Hospital General Dr. Manuel Gea Gonzalez, Secretaría de Salud
- ◆ "REPERCUSIONES DEL TABAQUISMO EN LA SALUD DE LA MUJER"
Dra. Guadalupe Ponciano Rodriguez
Clínica contra el Tabaquismo
Hospital General Dr. Manuel Gea Gonzalez, Secretaría de Salud
- ◆ "FACTORES SOCIALES QUE INFLUYEN EN EL TABAQUISMO DE
LA MUJER"
Dra. Rosario Mondragon
Coordinadora de Programas Médicos de la Coordinación de
Salud Comunitaria IMSS
- ◆ "LA IMAGEN DE LA MUJER EN LA PUBLICIDAD DEL TABACO"
Lic. Verónica Morales
Clínica contra el Tabaquismo
Hospital General Dr. Manuel Gea Gonzalez, Secretaría de Salud

CURSO-TALLER

MÓDULO 1

INTRODUCCION A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN MÉDICA INTERDISCIPLINARIA

junio 20, 21 y 22

Este taller presenta la forma como se debe diseñar, desarrollar y dar a conocer un proyecto de investigación.
Reconocer la utilidad de un protocolo bien estructurado y la manera de realizar un informe técnico del mismo.

Duración: 3 días cada módulo **Horario:** 10:00 a 14:30 horas. **Coordinador:** Act. Jaime García Romero

Nota importante: Las inscripciones se pueden realizar por: e-mail: jsgarcia@servidor.unam.mx,
jaimesgr@df1.telmex.net.mx Radio: 6299800, clave- 9917127, Celular: 044 21442019

▲ PARA MAYORES INFORMES:

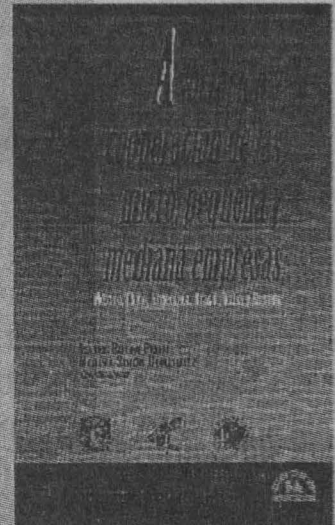
Programa Universitario de Investigación en Salud. Edificio de la exCoordinación de Vinculación, planta alta (costado Edif. "D" de la Facultad de Química), Circuito Exterior, C.U., C.P. 04510. Tel. 622-52-20. Fax: 622-52-05. Correo electrónico: moises@servidor.unam.mx. <http://www.unam.mx/puis/indice.html>



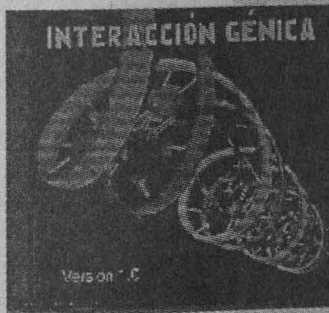
PUBLICACIONES UNA



Agricultura de exportación en tiempos de globalización. El caso de las hortalizas, frutas y legumbres
Hubert C. de Grammont, Manuel Ángel Gómez Cruz, Humberto González, Rita Schwentesi Rindermann: Coordinación
Instituto de Investigaciones Sociales
Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y la Agricultura Mundial
Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social
1999, 378 págs.



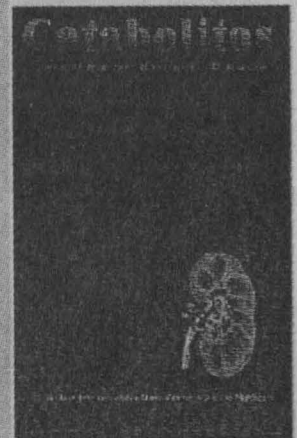
Asociación y cooperación de las micro, pequeña y mediana empresas. México, Chile, Argentina, Brasil, Italia y España
Isabel Rueda Peiro y Nadima Simón Domínguez: Coordinación
Instituto de Investigaciones Económicas
Colección Jesús Silva Herzog
1999, 252 págs.



Servicios de Cómputo Académico
1999: versión en CD-ROM

Interacción génica.
Versión 1.0
Rafael Dulijh Uranga Hernández
Dirección General de

Catabolitos. Sistemas que participan en su eliminación
Rosa Isabel Esquivel, Silvia María Martínez, José Luis Martínez
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala
1999, 184 págs.
Sección de Lengua y Estudios Literarios
1998, 472 págs.



curso **VII** Verano 2000

Objetivo: mostrar a niños y jóvenes el quehacer científico como algo divertido y cercano a sus expectativas y realidad, así como motivarlos, por medio del juego, para que se acerquen a las distintas disciplinas científicas.

Además, se busca crear un espacio de divulgación donde se conjuguen ciencia, arte y diversión.

Dirigido a niños de 5 a 13 años. Fecha: lunes a viernes, del 10 al 21 de julio.

Horario: 9:30 a 14:30 horas. **Inscripciones:** a partir del mes de abril.

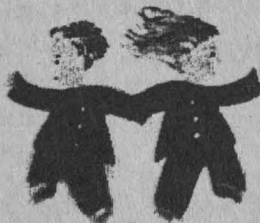
Costo: \$1,000.00 público general y \$ 750.00 hijos del personal de la UNAM.

Requisitos: copia del acta de nacimiento, constancia médica vigente, una fotografía tamaño infantil del niño(a) y una del padre o tutor.

El personal de la UNAM deberá anexar copia de su credencial de trabajador vigente y su último talón de pago.

Informes e inscripciones: 5622 7336 con la Srita. Carolina Aguilar o acudir a la Casita de las Ciencias, edificio anexo a *Universum*, Zona Cultural de Ciudad Universitaria.

Lunes a viernes de 9:00 a 14:30 y de 17:00 a 18:00 horas.



**Dirección General
de Divulgación
de la Ciencia • UNAM**



cartelera

DEL 13 AL 19 DE JUNIO



EXPOSICIONES

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro Histórico

SALA DE EXPOSICIONES DEL PATIO CHICO

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.

Martes a domingo/ 10:00 a 18:00 hrs.

Martes entrada libre

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera

LOS NIÑOS DEL CHOPO

Inauguración: Sábado 17/ 12:00 hrs.

XIV SEMANA CULTURAL LÉSBICA-GAY

TEQUILA Y CHOCOLATE

MUESTRA COLECTIVA

Martes a domingo/ 10:00 a 14:00 hrs. y de 15:00 a 19:00 hrs.

MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTES (MUCA CU)

Cirujía Interior, Ciudad Universitaria, al sur de la Torre de Rectoría.

RUY OHTAKE, ARQUITECTO Y DISEÑADOR BRASILEÑO.

Arquitectura y diseño industrial (Brasil).

Inauguración: Miércoles 14/ 19:00 hrs.

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.

PALACIO DE MINERÍA (MUCA MÓVIL)

Tacuba 5, Centro Histórico

IMÁGENES DEL EXILIO ESPAÑOL

Fotografías y objetos que conmemoran los sesenta años del fin de la Guerra Civil.

Martes a domingo/ 10:00 a 18:00 hrs.

Hasta el jueves 29 de junio

Entrada libre



CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec

GALERÍA DEL BOSQUE

ANIMALIA-GRÁFICA

De Víctor Frios

ENAP-Academia de San Carlos

Grabado

Hasta el domingo 18 de junio

TEATRO

MUSEO DE EL CARMEN

Av. Revolución esq. Monasterio, San Ángel

LA CENA DEL REY BALTASAR

Auto sacramental de Pedro Calderón de la Barca

Dirección: Eduardo Contreras Soto

Jueves y viernes/ 20:00 hrs.

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec

TERRAZA Y BOSQUE

SUEÑO DE UNA NOCHE DE VERANO

De William Shakespeare

Dirección: Carlos Corona

Grupo Bochínche y Casa del Lago/UNAM

De jueves a sábado/ 20:00 hrs.

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

FUENTE

LIBRO DE BUEN AMOR

De Arcipreste de Hita

Versión y dirección: José Ramón

Enríquez

Del 10 al 25 de junio

Sábados y domingos/ 14:30 hrs.

FORD SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

ÚLTIMA LLAMADA

De Ilya Cazés

Dirección: Sergio Galindo

Miércoles a viernes/ 20:00 hrs.

Hasta el 23 de julio

Sábados/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

LA CELESTINA

La famosa tragicomedia de Calisto y Melibea

De Fernando De Rojas

Adaptación y dirección: Claudia Ríos

Jueves a sábado/ 19:00 hrs.

Domingos/ 18:00 hrs.

Hasta el domingo 18 de junio





CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Inaugurantes Sur 3000

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

COVARRUBIAS VIENTE, FRENTE AL MILenio

EROTISMO SACRO

Compañía: Párpura Danza-Teatro
Dirección y coreografía: Silofía Unzueta
Del 8 al 18 de junio
Jueves y viernes 20:00 hrs.
Sábado 19:00 hrs.
Domingo 18:00 hrs.

RECNO 2000

EL LIBRO SAGRADO (LOS CÓRCEES)
Compañía: Último Tien
Dirección y coreografía: Gregorio Trejo
Del 3 al 24 de junio
Sábados 13:00 hrs.

TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM

TEMPORADA LXIII

Dirección: Gloria Contreras
Festival mexicano: Redes de Renuevas, Huapango de Moncayo y otros de Ponca, Gahnda, Velázquez y Oáhez
Domingo 18/ 12:30 hrs.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

LA CELESTINA...

LA VERSIÓN EN DANZA

A quinientos años de su primera edición
Compañía: Párpura Danza-Teatro
Dirección: Silofía Unzueta
Miércoles 20:00 hrs.



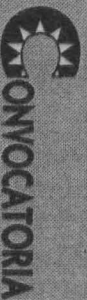
MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPPO

D: Enrique González Martínez 10, Cal San Martín la Ribera

FONDO DEL DINOSSAURO

CICLO: SABADANZA EN EL CHORO
RULFO, LA GÉNESIS DEL SUEÑO

Compañía: Albas
Coreógrafo: Mía Louisa Zaldívar
Coreografía: Jesús Laredo
Del 3 al 24 de junio
Sábados 13:00 hrs.



DIRECCIÓN DE TEATRO Y DANZA

Inaugurantes Sur 3000

CONVOCATORIA

La Dirección de Teatro y Danza de la UNAM invita a estudiantes, investigadores, académicos y empleados universitarios a *participar en el Ballet Folklórico de la UNAM, dirigido por la maestra Angélica Gáez.*

Requisitos:

1. Credencial vigente de la UNAM o sin de matras
2. Fotografía tamaño infantil
3. Certificado médico
4. Constancias otorgadas en el área que deseen participar: música, danza, folklórica, actuación o canto
5. Presentarse en el Salón de ensayos del Teatro Arg. Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura, Ciudad Universitaria, la sábado, de 9:30 a 13:00 hrs.

Inscripciones abiertas todo el año



CASA DEL LAGO

Antigua Basque de Chapultepec

FORO XXI

POESÍA EN VOZ ALTA

CICLO: ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY

EL PLANETA QUE EL PRINCIPITO

NO VISITÓ

Dirección:
Alberto Villareal
Homenaje en el centenario de su nacimiento
Domingos 11 y 18/
12:00 hrs.



TV UNAM

Granito Mito de la Cruz sin, CU

VOZ VIVA DE LOS UNIVERSITARIOS

Conoce el trabajo subterráneo y móvil de los universitarios que han dedicado e ilusos momentos e intensidad en el campo científico, humanístico y cultural.

MIRA, ALICIA AZUELA

Canales 11 y 13 Lunes 19/ 5:30 hrs.
Canal 9 Lunes 19/ 24:00 hrs.

MONEROS Y MONITOS

Serie sobre la historia del canto en México.
Entrevistas y lecturas.

ALBUN DEL GALLO

Canal 22 Lunes 19/ 16:30 hrs.



ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

San Ildefonso 43, Centro Histórico

SALA DIEGO RIVERA

ARTE INFLUJO POR LAS TEORÍAS DE FREUD, LA AVENTURA SURREALISTA

(antes México)

Imparte: Lourdes Andrade

Jueves 15/ 17:00 hrs

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPPO

D: Enrique González Martínez 10, San Martín la Ribera

TALLERES LIBRES DEL CHORO

Danzas e actividades y otras

Aplicación coreográfica, literatura, Escultura, Danza, Fotografía, Grabado, Teatro, El Dancig en México.
Danza Contemporánea, Invención a las Artes Plásticas, Performance Cultural, Movimiento Artístico del siglo XX y Performance Art, entre otros.

Talleres independientes: Música, Teatro y Ballet Clásico.
Inscripciones: del 5 de junio al 14 de julio.
Informes: lunes a viernes 10:00 a 14:00 hrs.

TV UNAM

Granito Mito de la Cruz sin, CU

EFFECTOS ESPECIALES

Imparte: Jorge Farfán

Se propone identificar en un story-board los efectos que requiere una producción televisiva y la forma de realizarlos.

Del lunes 19 al viernes 23 de junio 9:00 hrs.



CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

SALA JOSÉ REVUELTAS

EN EL SUR DE MÉXICO (ESTRENO)

Dirección: Miguel Covarrubias,

México, 1926-1942

(24 min.)

Dirección de la recopilación: José G. Benítez Muro

Jueves 15/ 20:30 hrs

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr. Atl 37, Sta. María la Ribera

XIV SEMANA CULTURAL LÉSBICO-GAY TEQUILA Y CHOCOLATE. LO LÚDICO Y LO LÚCIDO

Dedicada a Chavela Vargas y Enrique Alonso "Cachirulo"

COOPERATIVA CINEMATOGRÁFICA MORELOS

PROGRAMA I: CUERPO, RECUERDA POLAROID

Dirección: Roberto López,

México, 1995-1996

(16 min.)

LA VIDA ES TAN HERMOSA AÚN (VIENDO QUE LA NOCHE AVANZA)

Dirección: Julián Hernández,

México, 1996-2000

(25 min.)

HUBO UN TIEMPO EN QUE LOS SUEÑOS DIERON PASO A LARGAS NOCHES DE INSOMNIO

Dirección: Julián Hernández,

México, 1998

(55 min.)

Martes 13/ 12:00, 17:00 y 19:30 hrs.

SALÓN CINEMATOGRÁFICO FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro Histórico

CICLO: AKIRA KUROSAWA EL ÁNGEL EBRIO/YOIDORE TENSHI

Dirección: Akira Kurosawa,

Japón, 1948

(video)

Jueves 15/ 13:00 y 17:00 hrs.

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec

SALA LUMIÈRE

CINE CLUB CASA DEL LAGO

CICLO: WIM WENDERS

EL MISMO JUGADOR TIRA DE NUEVO

RFA, 1967

SILVER CITY

RFA, 1968

PELÍCULA A PROPÓSITO DE LA

POLICÍA

RFA, 1969

3 LP'S NORTEAMERICANOS

RFA, 1969

Dirección: Wim Wenders

Sábado 17 y domingo 18/ 15:00 hrs.



CONFERENCIAS

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec

GALERÍA DEL BOSQUE

PRESENTACIÓN DEL CATÁLOGO DE LA EXPOSICIÓN: CERO-MÉXICO, JAPÓN, POR EL GRUPO XIX IM, A.C.

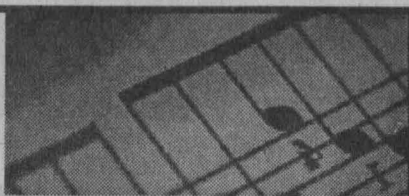
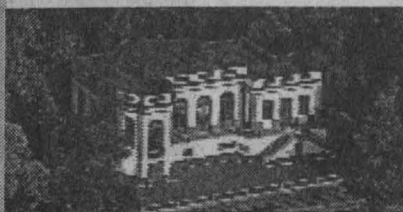
ENAP-Xochimilco

Presentan: Eduardo Chávez, Alberto Hilar, Ma.

Eugenia Gamino y Diana González Colmenares

Moderadora: Gilda Cárdenas

Domingo 18/ 12:00 hrs.



MÚSICA

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Insurgentes Sur 3000

SALA CARLOS CHÁVEZ

CICLO BACH, SU FAMILIA Y SU ENTORNO

ENSAMBLE GALANTE:

Natalia Valderrama, traverso

Richard Luby, violín barroco

Patricia Castillo, cémbalo;

Gabriela Villa Walls, viola da gamba

Obras de Bach

Domingo 18 / 18:00 hrs.

SALA NEZAHUALCÓYOTL

CONCIERTO

EUGENIA LEÓN EN CONCIERTO

Viernes 30/ 20:30 hrs.

*Admisión: \$300 primer piso; \$220 orquesta-
coro, y \$150 segundo piso.*

Informes: 56 22 70 82 y 56 22 71 25 (taquilla)

OFUNAM TEMPORADA

1999/2000: PRIMAVERA

Ronald Zollman, director

Evgueni Bushkov, violín

*Obertura a Guillermo Tell de Rossini, Concierto para
violín de Chaikovsky y Decimoquinta sinfonía de
Shostakovich*

Sábado 17/ 20:00 hrs.

Domingo 18/ 12:00 hrs.

**El domingo se transmite en vivo por Canal 22.*



RADIO UNAM

Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle

MÚSICA PARA NIÑOS

Domingos/ 8:30 hrs.

860 AM y 96.1 FM

EX-PERIMENTO

Sábados/ 19:00 hrs.

96.1 FM



Covarrubias veinte

frente al **MILENIO**

Erotismo sacro

Púrpura Danza-Teatro

Dirección y coreografía: Silvia Unzueta

Del 8 al 18 de junio

Jueves y viernes/ 20:00 hrs.

Sábados/ 19:00 y domingos/ 18:00 hrs.

Sala Miguel Covarrubias

Centro Cultural Universitario, Insurgentes Sur 300, C.U.



Ballet Folklórico de la UNAM

CONVOCATORIA

La Dirección de Teatro y Danza de la UNAM invita a estudiantes, investigadores, académicos y empleados universitarios a participar en el Ballet Folklórico de la UNAM, dirigido por la maestra Angelina Geniz.

Requisitos:

- 1.- Credencial vigente de la UNAM o tira de materias
- 2.- Fotografía tamaño infantil
- 3.- Certificado médico
- 4.- Conocimientos avanzados en el área que desean participar: música, danza folklórica, actuación o canto
- 5.- Presentarse en el Salón de ensayos del Teatro Arq. Carlos Lazo de la Facultad de Arquitectura, Ciudad Universitaria, los sábados, de 9:30 a 13:00 hrs.

Inscripciones abiertas todo el año

EXPOSICION

muca

museo universitario de ciencias y artes

Ruy Ohtake

arquitecto y diseñador brasileño

Arquitectura y diseño industrial

(Brasil)

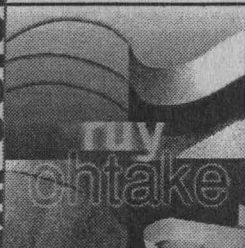
Inauguración: Miércoles 14/ 19:00 hrs.

Martes a viernes/ 10:00 a 20:00 hrs.

Sábados y domingos/ 10:00 a 18:00 hrs.

Entrada libre

informes al 56 22 03 05 / 04 04



EUGENIA LEÓN

En concierto

Sala Nezahualcóyotl

Centro Cultural Universitario

Insurgentes Sur 3000, C.U.

Admisión:

\$300.00

\$220.00

\$150.00

de junio, 20:30 hrs.

30

Informes: 5622 7082
y 5622 7125

LITERATURA

Poesía en voz alta

Ciclo: Antoine de Saint-Exupéry

El planeta que el principito no visitó

Homenaje en el centenario de su nacimiento

Dirección: Alberto Villarreal

Domingos/ 12:00 hrs.

Casa del Lago/Foro XXI

Antiguo Bosque de Chapultepec



Dirigidos a adolescentes y adultos.

Apreciación cinematográfica, Literatura, Sexualidad, Bioenergética, Guitarra, Teatro, El Dancing en México, Danza Contemporánea, Iniciación a las Artes Plásticas, Periodismo Cultural, Movimientos Artísticos del Siglo XX y Performance Art, entre otros.

Talleres infantiles: Artes Plásticas, Teatro y Ballet Clásico.

Inscripciones: del 5 de junio al 14 de julio

Informes: lunes a viernes/ 10:00 a 4:00 hrs.

Talleres Libres del Chopo

Museo Universitario del Chopo

Enrique González Martínez 10, Col. Sta. María la Ribera



Foro Sor Juana Inés de la Cruz

Centro Cultural Universitario
Insurgentes Sur 3000

De Ilye Gaxé

Dirección: Sergio Galindo

Miércoles a viernes 20:00.

Sábados 19:00 y

domingos 18:00 hrs.

Última llamada





Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán



Invita a los Cursos-taller de **ACTOLOGÍA**



Diplomado en

Terapéutica Homeopática Aplicada a la Medicina Veterinaria y Zootecnia

Duración: 48 horas

Fechas: Del 19 al 24 de junio
Del 17 al 22 de julio.

Horario: Lunes a viernes de 9:00
a 14:30 y 16:00 a 19:00
Sábado de 9:00 a 13:00

*Dirigido a
público en
general*

Quesos, yoghurt y dulces



Inicia: 21 de agosto

Horario:
Lunes de 16:00 a 20:00



Informes e Inscripciones:

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Km. 2.5 carretera Cuautitlán-Teoloyucan, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
Coordinación de Educación Continua y a Distancia

Tel. 56 23 19 07 y 56 23 18 77, horario: 10:00 a 15:00 y 17:00 a 19:00

Correo electrónico: mrivas@servidor.unam.mx

La UNAM se reserva el derecho de cancelar los eventos que no cuenten con un número mínimo de participantes

SIMPOSIO INTERNACIONAL

RIESGOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES EN LA CIUDAD DE MÉXICO

RESÚMENES

Para la presentación de ponencias favor de enviar su resumen conforme al formato establecido (en la dirección abajo indicada), antes del 30 de junio de 2000. Los resúmenes serán revisados por el Comité Organizador y la aceptación de las ponencias será comunicada antes del 15 de julio de 2000.

Los trabajos podrían presentarse en forma oral o en cartel y deberían ser enviados a:

XV ANIVERSARIO DE LOS SISMOS DE 1985

FECHA DE REALIZACIÓN
Del 17 al 20 de octubre del 2000.

SERIE
Tercer de Ingeniería, Ciudad Universitaria,
Universidad Nacional Autónoma de México.

- Revisar y diseñar los contenidos científicos acerca de los peligros y riesgos geológicos y ambientales en la ciudad de México.
- Mejorar las conclusiones técnicas y operativas referidas a los problemas geológicos y ambientales así como las soluciones.
- Establecer metodologías y tender hacia el trabajo interdisciplinario para la resolución de los problemas que los riesgos geológicos y ambientales plantean.
- Preparar las sesiones técnicas para prevenir y mitigar los riesgos geológicos y ambientales.

CONVOCANTES
Universidad Nacional Autónoma de México
Gobernador del Distrito Federal

Secretaría de Gobernación
Instituto Mexicano del Petróleo
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua

REGISTRO
1500 pesos. Incluye copia de bienvenida, credencial y volumen de resúmenes.
Haber descuento para investigadores, estudiantes y trabajadores
universitarios.

PARA MÁS INFORMES
Comité Organizador
Instituto de Ingeniería, UNAM
Carretera Exterior, C.U.
04510, México D.F.
Tel (525) 023-3431
Fax: (525) 616-3834
Email: riesgos@ingenieria.unam.mx
<http://www.ingenieria.unam.mx/~riesgos/index.html>

