

**Consenso entre
universitarios**

□ 6

**Reglamento
General de Pagos**

□ 7

Aprueba el H. Consejo Universitario el Reglamento General de Pagos con importantes modificaciones

- De la propuesta original del rector, se reducen los montos de las cuotas de bachillerato de 20 a 15 días de salario mínimo y los de licenciatura, de 30 a 20

□ 3



Foto: Jesús Ramírez

Terna para el IIBm

Juan Pedro Lacleste San Román, Raúl Mancilla Jiménez y Patricia Ostrosky Shejet

□ 12

Firman convenio

Senadores se solidarizan con su *alma mater*; entregan donativo para la campaña *UNAMos Esfuerzos*

□ 9

En sesión del Consejo

Alvaro Matute, designado miembro de la Junta de Gobierno en sustitución de Beatriz de la Fuente

□ 8

Suplemento informativo

UNAMos Esfuerzos da a conocer a la comunidad universitaria los resultados de sus acciones

□ 1

Datos

JOSÉ BLANCO*

Este artículo proporciona información procesada sobre los ingresos medios de las familias de los estudiantes de la UNAM, y los relaciona con la propuesta de reforma del Reglamento General de Pagos, para la licenciatura.

En los últimos diez años la UNAM ha fortalecido sustancialmente las áreas que generan y procesan información estadística referente a un gran número de asuntos de la vida universitaria. Por eso hoy podemos conocerla mejor.

Cuando en medio de los cientos de miles de hechos, como los que cotidianamente vive la comunidad estudiantil de la UNAM, decimos "a mi me consta que...", es extraordinariamente remoto que nuestra observación sea representativa de lo que ocurre al conjunto de los hechos. La estadística permite ver y examinar lo que ocurre a ese conjunto.

La población estudiantil de licenciatura puede ser dividida en dos grandes grupos: 1) quienes se incorporan por la vía del pase reglamentado (Grupo PR), y 2) quienes lo hacen por concurso de selección (Grupo CS). PR y CS representan alrededor de 70 y 30% de la población estudiantil, respectivamente.

De acuerdo con la propuesta de reforma del Reglamento, PR y CS pueden ser subdivididos en 3 grupos: PR1, familias con ingresos entre 0 y 4 salarios mínimos mensuales (smm); PR2, ingresos entre 4 y 9 smm; y PR3, ingresos de más de 9 smm. Los mismos grupos, para el conjunto CS.

Grupos	% del total	Rango en smm	Impacto extremo menor (%)	Impacto extremo mayor (%)
PR1	7.1	0-4	0.0	0.0
PR2	46.6	4-9	4.2	1.9
- PR2'	.	4-6	4.2	2.8
- PR2''	.	6-9	2.8	1.9
PR3*	46.3	> 9	1.9	1.1
Total PR	100.0			
CS1	7.2	0 - 4	0.0	0.0
CS2	36.1	4 - 9	4.2	1.9
CS3*	56.7	> 9	1.9	1.1
Total CS	100.0			

Fuente: estimación propia con datos de DGESII, UNAM.

* El impacto de este renglón se calculó tomando como extremos 9 y 15 smm.

El cuadro incluye los seis grupos referidos y, además, el grupo PR2 ha sido abierto en dos subgrupos: PR2' y PR2'' con 4-6 smm, y 6-9 smm, respectivamente.

Como se observa, el grupo PR1 representa el 7.1% de PR; tiene ingresos que van de 0 a 4,080 pesos mensuales

y el impacto sobre esos ingresos, de la cuota propuesta, es cero.

El grupo PR2 representa el 46.6% de PR; tiene ingresos de entre 4,081 y 9,180 pesos y el impacto de los 170 pesos mensuales de cuota propuesta para la licenciatura es de 4.2% para el extremo menor del rango y 1.9% para el extremo mayor (cálculos para un hijo de familia).

El grupo PR3 representa el 46.3% de PR; sus ingresos fluctúan entre 9,181 y 15,300 pesos (15 smm), y el impacto es de 1.9% para el extremo menor y 1.1 para el mayor. Conforme el ingreso es superior a 15 smm, el impacto disminuye.

Los grupos CS reciben un impacto idéntico a los grupos PR.

El grupo PR2 ha sido abierto en dos partes, a efecto de medir con más detalle los diferenciales de impacto en ese nivel. El subgrupo PR2' recibe un impacto de 4.2% en el extremo inferior, y de 2.8% en el extremo mayor. El subgrupo PR2'' recibe un impacto de 2.8% en el extremo menor, y de 1.9% en el mayor.

La progresividad invertida del impacto (entre menor ingreso mayor impacto), es más marcada en el grupo PR2, que en el grupo PR3: el extremo menor del subgrupo PR2'' recibe un impacto de 1.47 veces el que recibe el extremo mayor, con un diferencial 3 smm, mientras el extremo menor del subgrupo PR2' recibe un impacto equivalente a 1.5 veces el que recibe el extremo mayor, con un diferencial de 2 smm.

Si tomamos todo el intervalo PR2, el extremo menor (4,081 pesos) muestra un impacto equivalente a 2.2 veces el que recibe el extremo mayor (9,180 pesos).

Con el grupo CS2 ocurre lo mismo que con el grupo PR2.

Algunos datos seleccionados sobre el costo de las colegiaturas en diversas instituciones educativas son los siguientes. La cuota mensual propuesta de 170 pesos mensuales equivale al 30.3% de la colegiatura mensual de la Universidad Autónoma de Durango; al 30.6% respecto de la de la Universidad Autónoma de Nuevo León; y al 29.14% de la colegiatura mensual de la Universidad Autónoma de Piedras Negras. Es equivalente también al 5% de la colegiatura mensual de la Universidad Iberoamericana; al 4.1% respecto de la de la Universidad Panamericana; y al 1.6% de la colegiatura mensual de la Universidad Autónoma de Guadalajara (estimaciones con base en las cuotas vigentes en 1998; ANUIES, Catálogo de Carreras, 1998).

La cuota propuesta para la licenciatura de la UNAM también equivale al 7.8% de la colegiatura mensual de la Preparatoria del Colegio Madrid, escuela de costo medio, sin fines de lucro.

* Profesor de la Facultad de Economía.

El monto de las cuotas semestrales se modificó, respecto de la propuesta original del rector, de la siguiente manera: para el bachillerato se redujo de 20 a 15 días de salario mínimo y para la licenciatura, de 30 a 20

Gaceta EN LA COMUNIDAD

El Consejo Universitario aprueba con modificaciones importantes el nuevo Reglamento General de Pagos



Foto: Jesús Ramírez

Ayer el Consejo Universitario aprobó por mayoría, con 94 votos a favor, cuatro en contra y ninguna abstención el Reglamento General de Pagos de la UNAM, con importantes modificaciones entre las que destaca la reducción de los montos de las cuotas semestrales para bachillerato y licenciatura, respecto de la propuesta original, presentada por el rector Francisco Barnés de Castro el pasado 11 de febrero.

El monto de las cuotas semestrales se modificó de la siguiente manera: para el bachillerato se redujo de 20 a 15 días de salario mínimo y para la licenciatura de 30 a 20 días de salario mínimo.

La sesión del Consejo Universitario, iniciada a las 9:32 de la mañana, y que en el momento de mayor aforo registró la presencia de 139 consejeros,

se efectuó en el Auditorio del Instituto Nacional de Cardiología Doctor Ignacio Chávez, debido a la imposibilidad de realizarla en su sede de la Torre de Rectoría.

El reglamento aprobado recoge las recomendaciones de las comisiones de Presupuestos y

Legislación en relación con los alumnos cuyas familias tengan dos o más hijos inscritos en la UNAM y sus ingresos familiares fluctúen entre cuatro y ocho salarios mínimos; en este caso,

Pasa a la página 4

El reglamento aprobado recoge las recomendaciones de las comisiones de Presupuestos y Legislación



Aviso

Con la finalidad de informar oportunamente a la comunidad acerca de la sesión del H. Consejo Universitario realizada el lunes 15 de marzo, *Gaceta UNAM* aparece por única ocasión, hoy martes.



El Consejo Universitario ...

Viene de la página 3

el segundo hijo tendrá derecho a la exención del 50 por ciento del monto de la cuota semestral y los demás hijos a una exención del ciento por ciento.

De la misma manera, el reglamento recoge la preocupación expresada en distintos foros de que, por un lado, se co-

brara inscripción y, por el otro, una cuota semestral; por lo cual desaparece el concepto de inscripción y queda solamente el de cuota semestral.

El reglamento también incorporó las diversas propuestas surgidas durante la sesión del Consejo Universitario, entre las que destacan la disminución del monto de las cuotas semestrales, así como las modificaciones a los artículos 5, 10 y 14 (véase Reglamento General de Pagos, p. 7).

Cabe destacar que la modificación al artículo 6 acerca del monto de las cuotas se hizo después de someter a votación tres propuestas: la que mantenía la propuesta original obtuvo 35 votos; otra que proponía la reducción a 10 y 15 salarios mínimos en el bachillerato y en la licenciatura, respectivamente, tuvo tres votos, y la propuesta aprobada, con 59 votos;

registrándose cuatro votos en contra de todas las propuestas y dos abstenciones.

Finalmente se agregó un cuarto artículo transitorio que señala que "las entidades académicas y dependencias tendrán un plazo de noventa días para adecuar a este reglamento las cuotas por servicios educativos y trámites escolares vigentes a esta fecha".

Al inicio de la sesión, y después de pedir un minuto de silencio en memoria del doctor Fernando González Vargas, profesor emérito de la Facultad de Química, y de tomar protesta a los nuevos consejeros universitarios, el rector Francisco Barnés de Castro puso a consideración de los asistentes el documento *Sociedad solidaria, Universidad responsable: consenso entre universitarios* para obtener la aprobación del pleno del Consejo Universitario (véase la p. 6).



En la sesión tomaron protesta como consejeros universitarios la licenciada María Celia Susana Salas Segura, el doctor Felipe de Jesús Tirado Segura, el maestro Gerardo José Ferrando Bravo y el doctor Alejandro Rafael Cravioto Quintana, designados por la Junta de Gobierno directores de las escuelas nacionales de Enfermería y Obstetricia, de Estudios Profesionales Iztacala y de las facultades de Ingeniería y de Medicina, respectivamente.

El máximo órgano colegiado designó a la doctora Estela Sánchez Quintanar profesora emérita de la Facultad de Química y nombró al doctor Alvaro Matute miembro de la Junta de Gobierno, en sustitución de la doctora Beatriz Ramírez de la Fuente.

Entre los asuntos generales tratados, y en respuesta a la inquietud de un consejero universitario, el rector destacó la

creación del *Fondo para el Fortalecimiento de la Docencia*, que, como fue informado oportunamente en *Gaceta UNAM*, contará con los mecanismos para garantizar que los recursos obtenidos por concepto de las cuotas, expresamente previstas en el Reglamento General de Pagos, sean empleados eficientemente, como es el caso de todos los recursos que tiene la Universidad para cumplir sus funciones. ■

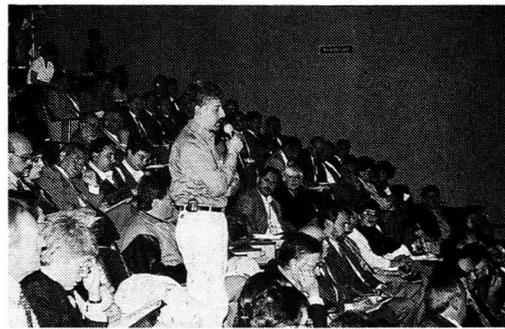


Foto: Marco Mijares

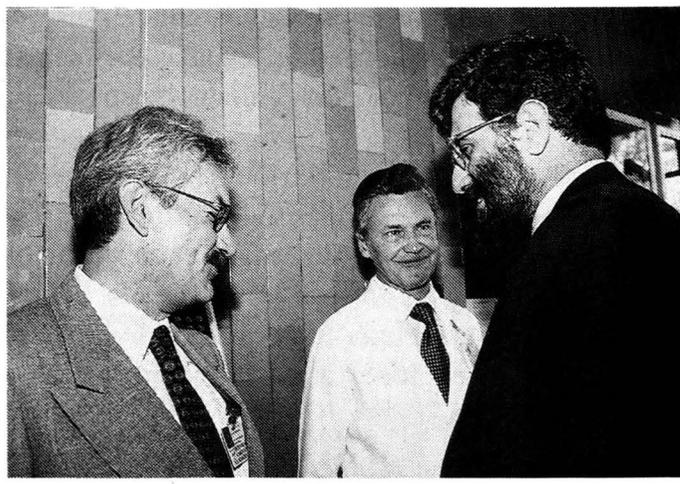
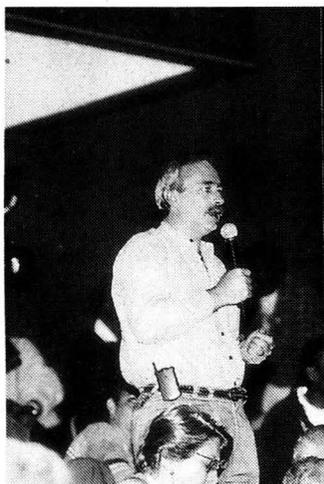
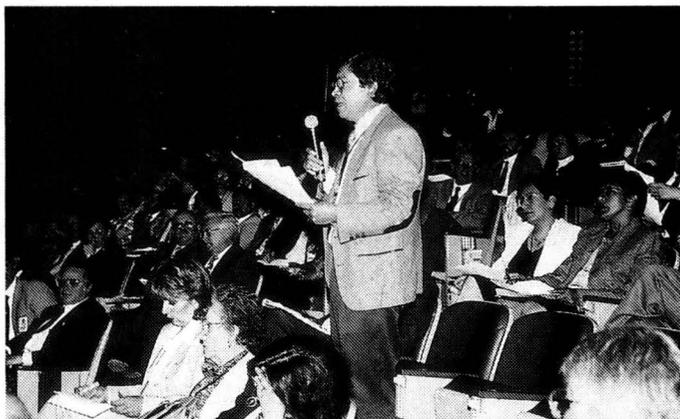


Foto: Marco Mijares

SOCIEDAD SOLIDARIA, UNIVERSIDAD RESPONSABLE: CONSENSO ENTRE UNIVERSITARIOS

El H. Consejo Universitario considera conveniente informar a la sociedad mexicana sobre los siguientes puntos de acuerdo en los que existe un amplio consenso en la comunidad universitaria:

1. La Universidad Nacional Autónoma de México es y debe seguir siendo una institución pública, financiada por el Gobierno Federal con recursos suficientes para garantizar su buen funcionamiento. La Universidad ha demostrado ser una de las inversiones más redituables para la sociedad mexicana y los universitarios estamos empeñados en que lo siga siendo, por ello el subsidio que recibe debe no sólo mantenerse sino incrementarse en la medida que lo permita la economía nacional.

2. Al mismo tiempo, es necesario diversificar las fuentes de financiamiento, de modo que la Universidad disponga de recursos adicionales para cumplir óptimamente sus fines. La UNAM requiere que todos los sectores de la sociedad que se han beneficiado o se benefician actualmente de la labor que realiza, se solidaricen con la institución y participen de manera complementaria en su financiamiento. Por ello, la Universidad hace un llamado a sus exalumnos, a las empresas que contratan a sus egresados o aprovechan los resultados de sus investigaciones y a los alumnos que ahora cursan sus estudios en ella, para que se unan a la campaña UNAMos Esfuerzos que hemos iniciado con apoyo de la Fundación UNAM.

3. Los esquemas que la UNAM establezca con el propósito de obtener recursos complementarios deben servir para vincularla de manera más efectiva con la sociedad y de ninguna manera deben representar una barrera que impida a los alumnos de escasos recursos acceder a ella. Por el contrario, deben contribuir a garantizar que las únicas condiciones que determinen el ingreso y la permanencia de los estudiantes sean la capacidad académica y su compromiso por superarse.

4. Es por ello que la UNAM se compromete a que los recursos provenientes de aportaciones voluntarias de alumnos y exalumnos y del pago de cuotas se destinarán exclusivamente a fortalecer y ampliar sus programas académicos, extender la cobertura de sus programas de becas y mejorar los servicios educativos que ofrece a sus estudiantes. Como siempre lo ha hecho, la institución rendirá cuentas transparentes a la comunidad universitaria y a toda la sociedad del origen y aplicación de dichos recursos.

El Consejo Universitario exhorta a todos los miembros de la comunidad a renovar el compromiso de conducirse conforme a los valores universitarios y a dirimir cualquier diferencia mediante el diálogo, dentro del marco de la tolerancia, la pluralidad y el respeto que caracterizan a la cultura y las normas universitarias. Solamente así será posible que las diferencias de ideas y la crítica sustentada en la razón, válidas en una institución plural como la nuestra, conduzcan hacia concepciones más amplias, diversas e inclusivas, en beneficio de toda la comunidad universitaria.

REGLAMENTO GENERAL DE PAGOS APROBADO POR EL H. CONSEJO UNIVERSITARIO EN SU SESION ORDINARIA DEL 15 DE MARZO DE 1999.

Artículo 1. El presente reglamento establece las bases y criterios que regulan los pagos que se deben cubrir por concepto de los servicios educativos y trámites escolares que presta la Universidad Nacional Autónoma de México.

Artículo 2. Los usuarios de los servicios educativos y trámites escolares señalados en este reglamento tendrán la obligación de cubrir, en los plazos y términos que se fijan, los pagos que se establecen por la prestación de los mismos.

Artículo 3. El monto del pago por concepto de los servicios educativos y trámites escolares que presta la Universidad Nacional Autónoma de México se determinará con base en el salario mínimo general vigente en el Distrito Federal al momento de efectuar el pago correspondiente, ajustado al peso inmediato anterior a la fracción monetaria respectiva.

Artículo 4. En cualquiera de sus ciclos de estudio de bachillerato, técnico y de licenciatura, la Universidad cobrará cuotas semestralmente, al inicio de cada año escolar y al inicio del segundo semestre del mismo.

Artículo 5. El pago de las cuotas semestrales da derecho a cursar las materias curriculares ordinarias correspondientes a los planes de estudios de la Universidad para los que se inscribió el alumno, así como a la credencial de identificación que la Institución le expedirá.

Las entidades académicas podrán establecer cuotas por concepto de materiales y uso de equipos, o por servicios educativos extracurriculares, en los términos del artículo 14 del presente Reglamento.

Artículo 6. Los montos de las cuotas semestrales serán los siguientes:

Nivel de estudios	Salarios mínimos
Bachillerato o Técnico	15 días
Licenciatura	20 días

Artículo 7. Los alumnos cuyo nivel de ingreso familiar mensual sea igual o menor a 4 salarios mínimos tendrán derecho a la exención de la cuota semestral.

Para obtener la exención, bastará que los alumnos que la requieran formulen, bajo protesta de decir verdad, la solicitud correspondiente.

Los alumnos podrán solicitar la renovación de la exención si persistiera el nivel de ingresos familiares.

Artículo 8. Cuando exista causa justificada, los alumnos cuyo nivel de ingreso familiar mensual sea mayor a 4 salarios mínimos podrán diferir el pago de las cuotas semestrales hasta el término de sus estudios.

Artículo 9. Los alumnos cuyas familias tengan a dos o más hijos inscritos en cualquiera de los ciclos de estudio de bachillerato, técnico o de licenciatura de la UNAM, si lo requieren, podrán solicitar diferir el pago de las cuotas semestrales hasta el término de sus estudios; o podrán solicitar una exención total o parcial del pago de sus cuotas semestrales en los términos siguientes.

Si el nivel de ingreso familiar mensual es mayor que 4 pero menor o igual a 8 salarios mínimos, el segundo hijo inscrito tendrá derecho a una exención de la cuota semestral del 50%; los hijos adicionales inscritos tendrán derecho a una exención del 100%.

Para obtener la exención, bastará que los alumnos que la requieran formulen, bajo protesta de decir verdad, la solicitud correspondiente.

Los alumnos podrán solicitar la renovación de la exención si persistiera el nivel de ingresos familiares.

Artículo 10. En los casos en que los datos proporcionados por los alumnos a los que la Institución haya otorgado la exención o diferición del pago sean falsos, se cancelará la exención o diferición.

Artículo 11. Los alumnos extranjeros con calidad migratoria diversa a la de inmigrado pagarán cuotas semestrales equivalentes a diez veces el monto de las establecidas para los alumnos nacionales.

Artículo 12. Los montos de las cuotas por exámenes serán los siguientes:

	Salarios mínimos
Examen extraordinario	1 día
Examen profesional, incluyendo los trámites de titulación	40 días

Artículo 13. En los casos de los estudios de posgrado y los del Sistema de Universidad Abierta que se impartan en las entidades académicas, las cuotas serán propuestas por el Secretario General de la UNAM, previa consulta con los titulares de las entidades correspondientes, y establecidas con la aprobación del Patronato Universitario. Las cuotas por estos conceptos en ningún caso serán menores a las correspondientes a los estudios profesionales.

Artículo 14. Las cuotas por servicios educativos a las que hace referencia el segundo párrafo del artículo 5 del presente Reglamento y los trámites escolares no especificados en este Reglamento serán establecidas por el Patronato Universitario, a propuesta del titular de la dependencia o entidad académica correspondiente, previa aprobación de la Comisión de Presupuestos del Consejo Universitario.

Artículo 15. Los alumnos que tengan adeudos de cuotas del período escolar anterior a su reinscripción no tendrán derecho a ésta.

Artículo 16. Los pagos efectuados por concepto de cuotas no serán reembolsables en ningún caso.

Artículo 17. La interpretación del presente reglamento estará a cargo del Abogado General.

Transitorios

Primero. Excepto por lo dispuesto en los siguientes artículos transitorios, el presente reglamento entrará en vigor al día siguiente de su publicación en Gaceta UNAM y deroga el anterior Reglamento General de Pagos en lo que se le oponga.

Segundo. Las cuotas semestrales señaladas en el artículo 6 del presente Reglamento, se aplicarán a los alumnos que ingresen a la UNAM a partir del próximo año lectivo 1999-2000, mismo que dará inicio en Agosto de 1999. Los alumnos que hayan ingresado a la UNAM con anterioridad podrán cubrir por este concepto las cuotas semestrales o anuales vigentes al momento de su ingreso y hasta el término de sus estudios de licenciatura.

Tercero. Lo correspondiente a los montos de cuotas por conceptos diferentes de las semestrales entrará en vigor a partir del 10 de julio de 1999. Mientras tanto se aplicará lo establecido en el Reglamento anterior.

Cuarto. Las entidades académicas y dependencias contarán con un plazo de noventa días para adecuar a este Reglamento las cuotas por servicios educativos y trámites escolares vigentes a esta fecha.

El destacado integrante del Instituto de Investigaciones Históricas, especialista en historia política de la Revolución Mexicana, tiene una amplia trayectoria académica; sustituye a Beatriz de la Fuente en el máximo órgano colegiado de esta casa de estudios

Alvaro Matute Aguirre, miembro de la H. Junta de Gobierno de la UNAM

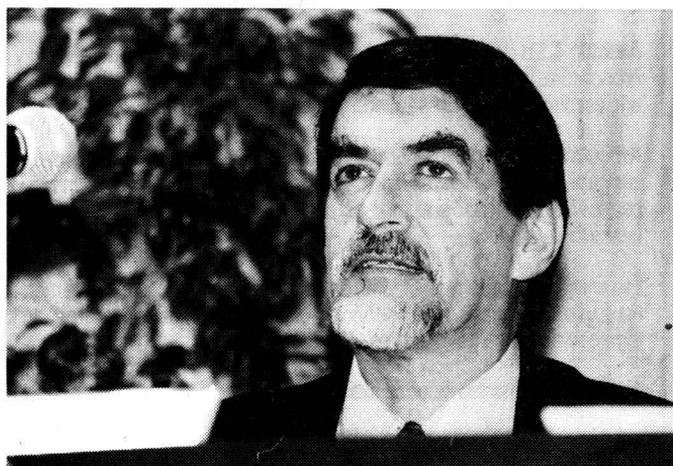
Recientemente obtuvo el Reconocimiento Catedrático UNAM, nivel 2; recibió el Premio Universidad Nacional en el Área de Investigación en Humanidades; pertenece al Sistema Nacional de Investigadores

En la sesión del Consejo Universitario, efectuada el 15 de marzo, se nombró al doctor Alvaro Matute Aguirre miembro de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, en sustitución de la doctora Beatriz de la Fuente.

Alvaro Matute inició sus actividades docentes en el Plantel 4, *Vidal Castañeda y Nájera*, de la Escuela Nacional Preparatoria. Estudió la licenciatura y el doctorado en la Facultad de Filosofía y Letras (FFL), donde obtuvo mención honorífica, la Medalla *Gabino Barreda* y el Premio *Marcos y Celia Maus* por sus estudios de doctorado; asimismo, hizo estudios de maestría en la Universidad de Texas.

En 1971, tras impartir clases en las facultades de Ciencias Políticas y Sociales e Ingeniería, ingresó como profesor de Historiografía de México en la FFL. También ha sido docente en la Universidad Iberoamericana, El Colegio de México, y las universidades de Sinaloa, Baja California Sur, Puebla y Guadalajara.

El doctor Matute ha dirigido 31 tesis de licenciatura, seis de maestría y 15 de doctorado. Actualmente



Alvaro Matute inició sus actividades docentes en el Plantel 4 de la ENP.

es miembro del Instituto de Investigaciones Históricas.

Sus líneas de investigación están centradas en la historia política de la Revolución Mexicana y la historia de la historiografía mexicana del siglo XVIII al XIX. Acerca de esos temas ha versado su extensa obra que abarca cinco libros originales publicados; 12 libros coordinados o compilados por él; 10 estudios introductorios a textos de autores reconocidos; 28 capítulos de libros; 21 artículos en revistas con

arbitraje y 15 en revistas de divulgación; 52 textos de divulgación y docencia; 48 reseñas críticas publicadas en revistas con arbitraje y nueve trabajos para diccionarios y enciclopedias.

El doctor Matute pertenece a la International Society of Intellectual History y ha sido invitado a integrarse al Comité Internacional de Historiografía y Teoría de la Historia del Comité Internacional de Ciencias Históricas, como representante de México.

Recientemente obtuvo el Reconocimiento Catedrático UNAM, nivel 2; recibió el Premio Universidad Nacional en el Área de Investigación en Humanidades; pertenece al Sistema Nacional de Investigadores; de 1994 a 1998 tuvo la Cátedra Patrimonial de Excelencia nivel 1 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; también fue electo miembro de número de la Academia Mexicana de la Historia, correspondiente de la Real de Madrid. ■

SECRETARÍA GENERAL

CEREMONIA DE DÍA DEL MAESTRO 1999 DIPLOMA Y MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO

Estimado maestro:

Si usted ha cumplido o cumple 25, 35 o 50 años de docencia entre el 16 de mayo de 1998 y el 15 de mayo de 1999 y aún no ha tenido noticias nuestras, le suplicamos nos ayude a actualizar sus datos a los teléfonos: 5622 1326 y 5622 13 27 o al correo electrónico: secgtral@servidor.unam.mx

Los datos solicitados son:

1. nombre completo

2. dirección de correo (con código postal)

3. teléfono (s)

4. grado académico

5. entidad de adscripción y antigüedad académica

El límite para proporcionar esta información será el viernes 26 de marzo de 1999.



María de los Angeles Moreno, presidenta de la Gran Comisión del Senado de la República, dijo que los recursos entregados son un signo de reconocimiento a lo mucho que de la Universidad han recibido y de su voluntad de participar en el esfuerzo conjunto de la comunidad de esta casa de estudios, sus exalumnos, la sociedad y el gobierno, para que siga formando a los jóvenes que requiere el país

BANCO DE DATOS

Senadores universitarios aportan donativo a la campaña UNAMos Esfuerzos

LA UNIVERSIDAD NACIONAL Autónoma de México, por medio del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ), y la Cámara de Senadores firmaron un convenio de colaboración para realizar actividades de investigación, difusión y extensión de la cultura en materia jurídica.

En el acto, celebrado el 11 de marzo en la Unidad de Apoyo a Cuerpos Colegiados, ubicado en la Torre de Rectoría, los senadores asistentes, en su calidad de exalumnos y universitarios, hicieron un donativo a esta casa de estudios, como parte de la campaña UNAMos Esfuerzos.

Al entregar el donativo, la senadora María de los Angeles Moreno, presidenta de la Gran Comisión de la H. Cámara de Senadores, dijo que dicha colaboración "es un signo de reconocimiento a lo mucho que de la UNAM recibimos y de nuestra voluntad de participar en el esfuerzo conjunto de la comunidad universitaria, sus exalumnos, la sociedad y el gobierno, para que siga formando a las nuevas generaciones de jóvenes que requiere el país, y se mantenga como un centro de producción de nuevos conocimientos y de impulso a la reflexión y el pensamiento constructivo".

En presencia del rector Francisco Barnés de Castro y de un grupo de senadores de la República, María de los Angeles Moreno señaló que los tiempos que vive la UNAM demandan de todos nosotros compromiso y colaboración para que esta casa de estudios se mantenga como una institución de excelencia. "Son momentos que exigen también una cultura de participación, porque el propósito de seguir elevando la calidad de la educación superior es de todos y merece nuestra más amplia iniciativa".



Fotos: Jesús Ramírez

La senadora apuntó que, gracias a la firma de este convenio, la Cámara de Senadores se beneficiará de la investigación que realiza el IIJ y tendrá acceso al análisis de los mejores instrumentos normativos requeridos en cada uno de los temas de su agenda legislativa.

El doctor Barnés, por su parte, explicó que con el apoyo otorgado por los senadores se podrá ampliar el programa de becas que ofrece Fundación UNAM a alumnos de alto desempeño académico, que provienen de familias de escasos recursos, y que a pesar de las barreras que implica la carencia de recursos económicos y el entorno socioeconómico en que se han desarrollado han logrado demostrar que las limitaciones económicas no son un obstáculo infranqueable.

Reiteró que con este esfuerzo y el respaldo que el gobierno federal sigue brindando a la UNAM mediante el esquema de corresponsabilidad de la campaña peso por cada peso que aporta la sociedad, pueden apoyarse mejor los servicios educativos que ofrece la Universidad.

El rector agradeció también la confianza depositada en la UNAM, en particular en su IIJ, para colaborar con el Senado en aspectos tan importantes

como los que este órgano legislativo tiene a su cargo en materia jurídica, en la investigación de temas de interés para este órgano, así como para la difusión y extensión de la cultura en materia jurídica, tan importante hoy día dentro del proceso de transformación democrática que vive nuestro país.

El doctor Diego Valadés, director del IIJ, destacó que el convenio se enmarca dentro de las responsabilidades del instituto en el sentido de estar vinculado estrechamente con los problemas que presenta la realidad mexicana.

Diego Valadés agregó que el acuerdo permitirá al IIJ mantener una relación cada vez más cercana y de manera institucional con el Senado de la República, y así cumplir con uno de los cometidos que la legislación universitaria establece para esta institución: ser útil al desarrollo del país.

En el acto estuvieron los senadores Beatriz Paredes Rangel y Eduardo Andrade Sánchez; los doctores Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, y Gustavo Carvajal, coordinador de asesores de la oficina del rector, así como el ingeniero Carlos Galdeano, director general de Incorporación y Revalidación de Estudios. ■

Estrechos vínculos desde 1985

Las relaciones de colaboración entre la Cámara de Senadores y la Universidad Nacional datan de varios años atrás. El 15 de marzo de 1985 el doctor Octavio Rivero Serrano, entonces rector de esta casa de estudios, y el senador Miguel González Avelar, presidente de la Gran Comisión del Senado de la República, suscribieron un convenio de coordinación técnico-científica a fin de colaborar en el avance en materia política y en proceso legislativo, mediante el intercambio de estudios y experiencias. Desde entonces, las relaciones entre ambas instituciones se han ampliado a diversos ámbitos, especialmente el jurídico.

DIRECCION GENERAL DE INFORMACION
CONOCE LA NUEVA IMAGEN DE NUESTROS SERVICIOS

Gaceta UNAM
<http://www.unam.mx/gaceta/>

Carpeta informativa
http://www.unam.mx/serv_hem/carpeta/

Síntesis informativa
<http://www.unam.mx/sintesis/>

El primero, estudiante de la ENP 5, obtuvo el primer lugar en la categoría de cuento por Ciberataque; el segundo, profesor de la Prepa 9, en ensayo con el texto La fusión de las pantallas: la computación en el cine; el certamen lo organizaron DGSCA y la FFL

BANCO DE DATOS

Más actividades del festejo

Ulises Gómez y Sergio Aguilar ganan concurso convocado por los 40 años de cómputo en México



Edgar Andrade, Ulises Gómez, Abigail López y Sergio Aguilar.

Como parte de los actos para conmemorar los 40 años del cómputo en México, la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, en colaboración con diversas dependencias y entidades universitarias, así como empresas del ramo, organizaron múltiples actividades, entre ellas el congreso general de cómputo comp98@mx, la exposición histórica acerca del cómputo La memoria de Arena, la publicación del número especial de la Revista de Vinculación, un ciclo de cine, la acuñación de la medalla conmemorativa en plata y el concurso de cuento y ensayo. Además, está en imprenta un libro acerca de la historia del cómputo en nuestro país.

Seis jóvenes mexicanos, inteligentes y hábiles en el uso de la computadora, logran ingresar a un servidor de la Fuerza Aérea de Estados Unidos, bajar información y difundirla en una página Web a través de Internet. La intromisión provoca la desaparición de uno de ellos y la posterior persecución de todos. Esta historia es parte del cuento *Ciberataque*, de Ulises Gómez Olguín, estudiante de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP), Plantel 5, José Vasconcelos.

Ciberataque obtuvo el primer lugar del concurso de cuento y ensayo al que, con motivo de los festejos conmemorativos por los 40 años del cómputo en México, convocaron la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA) y la Facultad de Filosofía y Letras (FFL) de la Universidad Nacional Autónoma de México, y en el cual participaron 105 trabajos.

En la categoría de ensayo el ganador fue Sergio Aguilar Méndez,

profesor del Plantel 9 *Pedro de Alba* de la ENP, con el texto *La fusión de las pantallas: la computación en el cine*. Además se entregaron tres menciones honoríficas a los cuentos *Dígito binario*, de Edgar Andrade Castillo; *Lo que hice*, de Abigail Betsabé López Cruz, y *Nosotros, los dioses fuleros*, de Roberto Remes Tellodemenses, de la Prepa 8 *Miguel E. Schulz*.

La entrega de las medallas y los diplomas a los ganadores del concurso se realizó el pasado 10 de marzo, en ceremonia encabezada por los doctores Alejandro Pisanty Baruch, director de DGSCA, y Víctor Guerra Ortiz, coordinador de Servicios Académicos de la UNAM, así como por el arquitecto Héctor Herrera León, director general de la ENP, y del maestro Josu Landa, secretario general de la FFL.

En el acto Ulises Gómez Olguín dijo que la computación ya no es una ciencia, ni una herramienta, sino una forma de vida. La computación no puede aprenderse en los libros, manuales o cursos que existen, sino que se vive día tras día. Hoy, mediante la computación, pueden hacerse cosas sorprendentes.

En el Salón de Actos 1 de la FFL, Ulises Gómez aseguró que contrario a la idea que tienen algunas personas de que la computación nos divide, ésta nos ha unido. Ahora en un *chat* tenemos la posibilidad de expresarnos libremente, sin importar nuestra apariencia física o nuestro acento.

Recordó que cuando la Universidad adquirió la primera computadora en América Latina, en 1958,

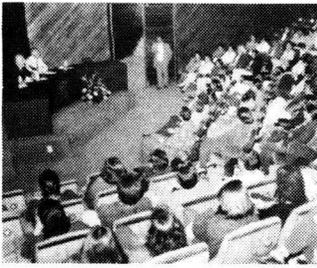
nadie imaginó el movimiento cultural que traería como consecuencia la tecnología de la información dentro de los siguientes 40 años. "La computación y las telecomunicaciones han cambiado no sólo a la UNAM, sino también al país".

Los Trabajos en un Libro

En el libro que reúne los trabajos ganadores, el doctor Alejandro Pisanty asegura que transitar al mundo del cómputo y las telecomunicaciones es vivir en la *ciencia mágica*; los expertos saben cómo funciona, pero la mayor parte de los usuarios desconocen las arterias por las cuales los paquetes electrónicos de información viajan y comunican a hermanos, parejas, ejecutivos, pueblos, gobiernos y sociedades.

El titular de la DGSCA añadió: "la informática ha transformado nuestro quehacer cotidiano. Para unos ha vuelto más eficaz la comunicación y ha permitido el desarrollo y acceso a otros mundos y realidades; para otros, los disidentes, ha propiciado el aislamiento y la soledad. Lo cierto es que estas nuevas tecnologías han modificado nuestra forma de hacer, pensar, hablar y actuar; de ahí su innegable importancia. En pocos años hemos pasado de las consecuencias operacionales a las trascendentales".

También se entregaron reconocimientos a los miembros del jurado: el maestro Agustín Cadena Rubio, el licenciado Eduardo Casar González y el doctor Héctor Manuel Perea Enríquez. ■



El funcionario tomó posesión como director del centro para el periodo 1999-2003, en una ceremonia encabezada por Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, en representación del rector Francisco Barnés

BANCO DE DATOS

Trabajar para convertir al CESU en instituto, meta de Angel Díaz

Trabajo de docencia e investigación

En representación del rector Francisco Barnés de Castro, el doctor Humberto Muñoz, coordinador de Humanidades, dio posesión al doctor Angel Díaz Barriga como director del Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU) para el periodo 1999-2003.

MATILDE LÓPEZ

En la ceremonia, efectuada el 12 de marzo en el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas (IIB), el doctor Angel Díaz Barriga precisó: aspiramos a conformar un centro que cuente con las condiciones institucionales para llegar a convertirse en instituto; que responda a las exigencias de nuestra Universidad y de la sociedad actual; un espacio en donde nuestros proyectos académicos tengan cabida y encuentren un ambiente favorable para su desarrollo.

Después de expresar su reconocimiento a quienes integraron la terna, los doctores María Esther Aguirre y Hugo Casanova, el doctor Díaz invitó a la comunidad del CESU a sumarse a un proyecto institucional en el que, "conjuntamente, demos respuesta a los desafíos del conocimiento y de la realidad social".

El doctor Díaz Barriga afirmó: "necesitamos avanzar significativamente en la conformación de una agenda institucional de investigación que se constituya en un marco de orientación para seleccionar proyectos de trabajo. De igual forma, para mantener e incrementar el rigor académico de nuestras investigaciones requerimos realizar una discusión sistemática con nuestros pares académicos".

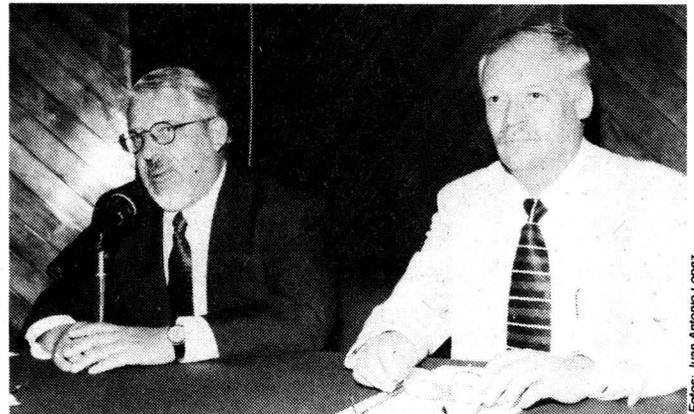
Asimismo, señaló la necesidad de incrementar la presencia del CESU con instituciones afines del extranjero, fomentar una mejor vinculación con centros o institutos especializados que realizan investigaciones acerca de educación, educación superior y universidad, con la finalidad de enriquecer los desarrollos teóricos y metodológicos del trabajo del centro.

Algunos de los retos a enfrentar en las áreas de apoyo académico son: establecer una fusión real de los fondos documentales que resguarda nuestra biblioteca y lograr su pleno acceso a Internet, incorporar a *Perfiles Educativos* en el Padrón de Revistas de Excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, así como incrementar la distribución de nuestro fondo editorial, afirmó.

Por su parte, el doctor Humberto Muñoz indicó que el nombramiento del doctor Díaz para continuar al frente del CESU obedece en gran parte al apoyo brindado por la propia comunidad del centro, pero es también un reconocimiento al trabajo que desarrolló durante los últimos cuatro años.

El doctor Muñoz consideró que el CESU se ha transformado y, por ello mismo, tiene varios retos que enfrentar. Actualmente su fuerza es enorme en cuanto a estudios acerca de educación en general, sobre todo con la incorporación de investigadores provenientes del desaparecido Centro de Investigaciones y Servicios Educativos.

Indicó que es de suma importancia determinar de qué manera



Humberto Muñoz y Angel Díaz Barriga.

puede conjugarse la investigación acerca de la universidad y la educación superior, hasta alcanzar procesos de innovación. No olvidemos, señaló, que en el centro existen varios grupos de investigación que pueden conjuntar su capacidad a fin de abrir nuevos temas de estudio, como sería en el área de educación superior y básica.

De esta forma, "si somos capaces de reordenar el perfil del centro, tendremos en los próximos años un espacio de trabajo completamente renovado, bajo la premisa de consolidar lo que se ha hecho e innovando en nuevas líneas y trabajos de investigación", afirmó el doctor Muñoz.

Finalizó señalando que el hecho de que en el subsistema de Humanidades se realicen cerca de 150 investigaciones relacionadas con la educación, subraya la necesidad de consolidar y cristalizar los esfuerzos que se hacen para aportar elementos de resolución a uno de los grandes problemas del país: la educación. ■

Angel Díaz Barriga es doctor en Pedagogía egresado de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, en donde también imparte cátedra, e investigador del CESU. En el campo de la investigación ha abordado los siguientes temas: didáctica de la educación superior, teoría y diseño curricular y evaluación educativa. Es autor de Didáctica y curriculum; Ensayos sobre la problemática curricular; Tarea docente: un análisis de la didáctica, la psicología y el pensamiento grupal; Docente y programas. Lo institucional y lo pedagógico, y de Empleadores y egresados universitarios. Un estudio de sus opiniones. Ha dedicado muchos años a la formación de estudiantes, ha impartido más de 160 cursos, de ellos, 24 en licenciatura y 53 en posgrado. Asimismo ha dirigido más de 60 tesis. Es miembro de la Association francophone international de recherches en sciences de l'éducation, con sede en París.

Juan Pedro Laclette, Raúl Mancilla y Patricia Ostrosky, terna para dirigir Biomédicas

El Consejo Técnico de la Investigación Científica, en su sesión ordinaria del 11 de marzo, conoció y aprobó por unanimidad la terna de candidatos a la dirección del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBm) que el señor rector le hiciera llegar.

Los doctores Juan Pedro Laclette San Román, Raúl Mancilla Jiménez y Patricia Ostrosky Shejet integran, en orden alfabético, la mencionada terna.

Juan Pedro Laclette San Román

Nació en Celaya, Guanajuato, en 1953. Realizó sus estudios de licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, los de Maestría en Ciencias (Especialidad Bioquímica) en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y su Doctorado en Investigación Biomédica Básica (Especialidad Inmunología) en el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM; actualmente es Investigador Titular B de tiempo completo, investigador nacional nivel II y participa en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico en el nivel C.

La línea de investigación que desarrolla en el Departamento de Inmunología del Instituto de Investigaciones Biomédicas es el estudio de la relación huésped-parásito en la cisticercosis humana y porcina, manteniendo un enfoque multidisciplinario que incorpora metodologías morfológicas, bioquímicas, inmunológicas y de biología molecular. Actualmente trabaja en el desarrollo de vacunas en contra de la cisticercosis porcina y la amibiasis intestinal. Tiene 39 publicaciones científicas, incluyendo 32 internacionales, ha coeditado dos libros y realizado cinco publicaciones de enseñanza y divulgación. Ha hecho más de cien presentaciones en congresos na-

cionales e internacionales.

El doctor Laclette estuvo a cargo del proceso de adecuación del Doctorado en Ciencias Biomédicas al RGEP, siendo uno de los dos primeros programas aprobados en agosto de 1996, fecha en que es nombrado coordinador. Bajo su liderazgo, el Doctorado en Ciencias Biomédicas actualmente afilia ocho entidades académicas con más de 400 tutores y 500 estudiantes que dependen de su Comité Académico. Cabe mencionar entre otras actividades académicas su cargo como jefe del Departamento de Inmunología del Instituto de Investigaciones Biomédicas de 1991 a 1995.

Ha dirigido cuatro tesis de doctorado, ocho de maestría y 11 de licenciatura. Durante 24 años de labor docente en la UNAM ha impartido cursos de licenciatura en las facultades de Medicina y de Ciencias, en la FES-Cuautitlán, y de licenciatura y de posgrado durante 16 años en el Instituto de Investigaciones Biomédicas. Ha participado en la organización de dos simposios internacionales acerca de cisticercosis y de biología molecular de parásitos, respectivamente, y de dos cursos internacionales de entrenamiento en transfección génica de parásitos y en análisis molecular. Ha sido invitado a impartir cursos de entrenamiento en Ecuador y Argentina.

Ha dictado conferencias por invitación en las universidades de Georgia, Rhode Island, Harvard, Brandeis, Arizona y Wake Forest, en Estados Unidos. Asimismo, en instituciones mexicanas como el Cinvestav del IPN y las universidades de Chihuahua, Puebla, Tlaxcala, y en varias dependencias de la UNAM.

Como receptor de una beca Internacional Fogarty fue Visiting Scientist de la Escuela de Salud Pública y del Hospital Beth Israel, ambos en la Universidad de Harvard, EUA. También ha sido Visiting

Professor of Medicine en la Universidad de Harvard en 1996 y en 1992 obtuvo el Premio *Miguel Alemán Valdés* en el área de salud.

Sus fuentes de financiamiento incluyen: DGAPA-UNAM, Conacyt, Fundación *Miguel Alemán, AC*, Academia de la Investigación Científica (hoy Academia Mexicana de las Ciencias), en México, así como *John and Catherine McArthur Foundation*, *Fogarty Institutes*, National Academy of Sciences, *Howard Hughes Medical Institute* y National Institutes of Health, en los EUA.

Actualmente es miembro de las Comisiones Dictaminadoras de los institutos de Ecología y Biotecnología, y de la Comisión Evaluadora del PRIDE y PAIPA en el Instituto de Fisiología Celular.

Raúl Mancilla Jiménez

Nació el 14 de abril de 1938 en Chilpancingo, Guerrero. Realizó sus estudios de licenciatura en la Facultad de Medicina de la UNAM; después de graduarse realizó una especialización en Anatomía Patológica en la misma facultad. Enseguida pasó seis años en los Estados Unidos, en centros médicos de la Universidad de Chicago y de la Washington University, especializándose e investigando en patología quirúrgica, patología renal e inmunopatología. En la Washington University fue instructor en Patología y perteneció a su plantilla de patólogos. El doctor Mancilla es Investigador Titular B de tiempo completo, Investigador Nacional Nivel II y participa en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico en el nivel C.

Por lo que respecta a la formación de recursos humanos ha sido profesor de anatomía patológica en la Facultad de Medicina de la UNAM, en la Universidad Autónoma de Guadalajara

como profesor invitado y por un año fue "maitre de conférences associe" de la Escuela de Medicina de la Universidad de París. Asimismo, ha dirigido tres tesis de especialidad médica, seis de maestría y ha formado dos doctores.

En 1980 obtuvo por concurso una plaza de investigador en el INSERM de París Francia donde permaneció por dos años haciendo investigaciones en inmunopatología renal. En 1984 se integra al Instituto de Investigaciones Biomédicas donde ha venido realizando investigaciones en la inmunología de la tuberculosis. Ha publicado 41 artículos científicos, la mayoría en revistas internacionales y ha escrito ocho capítulos en libros, uno de ellos en el extranjero. Sus trabajos han merecido amplio reconocimiento como lo demuestra el hecho de que han sido citados unas 800 veces en la literatura de la especialidad. Finalmente, Raúl Mancilla ha tenido una experiencia académico-administrativa de nueve años, cinco como jefe de departamento y cuatro como secretario académico.

Patricia Ostrosky Shejet de Wegman

Nació en la ciudad de México el 15 de julio de 1949. Realizó sus estudios de licenciatura en la Facultad de Ciencias de la UNAM, y el doctorado (con Mención Honorífica) en la Facultad de Medicina de esta casa de estudios. Actualmente es Investigador Titular C de tiempo completo del IIBm, es Investigador Nacional Nivel III y participa en el nivel D del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico.

Las líneas de investigación de interés de la doctora Ostrosky versan sobre el efecto tóxico-genético de contaminantes ambientales, parásitos y medicamentos antiparasitarios.

Producto de su dedicación a esta especialidad, tiene 106 publicaciones

periódicas internacionales, 69 artículos y capítulos en libros arbitrados y 404 citas a sus trabajos. Asimismo, la doctora Ostrosky es fundadora y jefa del Departamento de Genética y Toxicología Ambiental del Instituto de Investigaciones Biomédicas,

En cuanto a la formación de recursos humanos, ha dirigido ocho tesis de licenciatura, cinco de maestría y ocho de doctorado. Perteneció al Programa de Doctorado en Ciencias Biomédicas, al Programa de Maestrías y Doctorados en Ciencias Médicas y en Ciencias de la

Salud del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Bioquímicas y en el Programa de Maestría y Doctorado en Biología de la Facultad de Ciencias, todas de la UNAM. Ha sido Miembro del Comité Editorial de: Environmental and Molecular Mutagenesis; Mutation Research; Archives of Medical Research y Pharmacological and Toxicological Methods. Es miembro fundadora de la Asociación Mexicana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, AC (AMMCTA); per-

tenece a la Asociación Mexicana de Genética Humana (presidenta 1993-1995) (AMGH); a la Asociación Latinoamericana de Genética (Secretaria) (ALAG); a la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental (presidenta 1992-1994) (ALAMCTA); a la Environmental Mutagen Society (consejera 1988-1991) (EMS); a la Academia Mexicana de Ciencias; a la Academia Nacional de Medicina y The Human Genome Organization (HUGO). Ha

sido miembro de las Comisiones Dictaminadoras de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina y de Investigación y Posgrado de la ENEP-Zaragoza; del Conacyt. Es miembro de la Comisión Académica del PADEP (1991-1996); Comisión evaluadora de PRIDE de la Facultad de Psicología de la UNAM (1995); del Comité de Repatriación de Conacyt (1994-1996) y presidenta (1995-1996) del Comité Evaluador de Proyectos de Salud de Conacyt y de SIGOLFO-Conacyt (1997-). ■

INOLVIDABLE SEMANA SANTA

iUniversitario!

GOZA DE LAS HERMOSAS PLAYAS DE:

ALEGRÍA JAROCHA

Tajín-Tecolutla-Veracruz
del 27 al 31 de marzo de 1999
Costo Universitarios
\$1,575.00
(terrestre)

PLAYAS DE MICHOACÁN

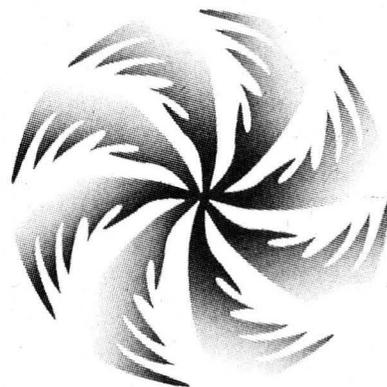
Playa azul-Maruatea-
Caleta de Campos
del 26 al 31 de marzo de 1999
Costo Universitarios
\$1,650.00
(terrestre)

INFORMES Y RESERVACIONES:

(5) 644-03-03
(5) 644-93-27
(tel. y fax) Sra. Juárez
de 10:00 a.m. a 22:00 hrs.

Los Precios Incluyen:

- **Transportación Terrestre
- **Hospedaje:
Hoteles clase turista
- **Alimentación
(la indicada en el programa)
- **Jefe de grupo



Para el mes de julio:

MUNDO DE LOS MAYAS
(Belize-Guatemala-Honduras)
SIERRA TARAHUMARA-CARIBE MAYA-PARAISO CHIAPANECO
y otros más...
¡Reserva tu viaje!!

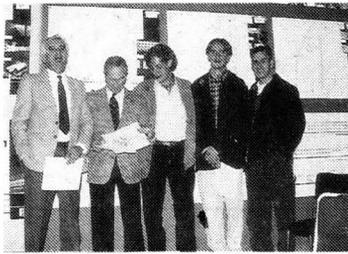


Foto: cortesía de la ENEP Aragón

Los triunfadores son los arquitectos Musi Afify y Luis Coll Méndez, y los estudiantes Juan Carral O'Gorman, Jorge Ambrosi Sánchez y Ulises Vera; el segundo lugar lo obtuvo un equipo de la unidad multidisciplinaria y el tercero otro de la FA

Grupo de la Facultad de Arquitectura gana el concurso para construir el Centro de Diseño Aragón

El equipo de la Facultad de Arquitectura (FA) de Ciudad Universitaria, integrado por los arquitectos Musi Afify y Luis Coll Méndez, y los estudiantes Juan Carral O'Gorman, Jorge Ambrosi Sánchez y Ulises Vera, obtuvo el primer lugar en el certamen Centro de Diseño Aragón (CENDA) de la División de Humanidades y Artes, convocado

por la unidad multidisciplinaria y la Dirección General de Obras y Servicios Generales (DGOSG).

En el certamen, realizado con la finalidad de que se presentaran proyectos para la construcción del Centro de Diseño de Aragón, participaron siete equipos de la escuela y dos de la FA. Uno de los de este campus obtuvo el segundo lugar y los repre-

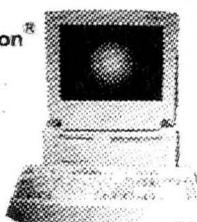
sentativos de Ciudad Universitaria el primero y tercero.

Los criterios para calificar los proyectos ganadores fueron los conceptos de funcionamiento, constructibilidad, estética, costo y adaptación al tipo de construcción de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Aragón.

La ceremonia de premiación,

efectuada en la Sala *Diego Rivera*, la presidieron el arquitecto Ernesto Velasco León, titular de la DGOSG, así como el ingeniero Oscar Alvarez Meléndez y los arquitectos Héctor García Escorza y Laura Argoytia Zavaleta, secretario general, jefe de la División de Humanidades y Artes, y jefa de la carrera de Arquitectura, de Aragón, respectivamente. ■

ACER POWER 4000
*Procesador Intel® Celeron® a 300 Mhz
*32 Mb en Ram
*Disco Duro 4.3 Gb
*Monitor 14" Windows 98 Excel



\$8,995*

CompuDabo

IMPRESORAS

COMPUTADORA
Pentium Celeron a 300 Mhz
32 Mb en Ram
Disco Duro 3.2 Gb
1 unidad de 1.44 Mb
Tarjeta de Video 2 Mb
Monitor 14"

Básica..... **\$6,999***
Básica con Windows 98 OEM..... **\$7,825***

Microsoft Académico

Office 97 Prof. con Bookshelf **\$1,999***
Project 98 en Esp. **\$1,649***
Visual C++ **\$1,059***
Publisher 98 **\$749***
FrontPage 98 en Esp. **\$550***
Actualización Windows 98 \$950*

Software Microsoft Académico
Son precios exclusivos para estudiantes, profesores y empleados con credencial vigente de INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Impresora Epson 440 **\$1,499***

Impresora Epson 640 **\$1,956***

Impresora Epson 850 **\$3,699***

Impresora Epson EPL-5700 Láser Resolución 1,200 Dpi 8 ppm **\$4,608***

Impresora HP 695c **\$1,799***

Impresora HP 710c **\$2,345***

Impresora Epson 740 Puerto USB para iMAC **\$2,739***

Impresora HP 720C **\$2,955***

Impresora Canon BJC-4300 **\$1,622***

PORTALES
Calz. de Tlalpan 1260
Col. Albert Portales

VENTAS TELEFÓNICAS
674-8930
ventastmk@compudabo.com.mx

Válido del 15 al 20 de Marzo de 1999
Del interior de la República
Lada sin costo
01-800-713-7000

ROJO GÓMEZ
Canal de Tezontle 143-a
Frente a Plaza Oriente

*Precios más I.V.A. Sujeto a cambio por variaciones en el tipo de cambio de Dólar

En el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas se realizó una mesa redonda donde se abordaron aspectos del feminismo en nuestro país; entre ellos, se planteó la necesidad urgente de cambiar la mentalidad androcéntrica y machista que subsiste en muchos sectores de la población

Gaceta EN LA CULTURA



Acabar con la idea de que las agrupaciones feministas tienen tendencias desintegradoras, el reto

MATILDE LÓPEZ

Superar el prejuicio que considera a las agrupaciones feministas como tendencias desintegradoras es uno de los grandes retos que enfrenta hoy este movimiento. Así lo consideró la maestra Patricia Galeana, directora del Archivo General de la Nación y fundadora de la Federación Mexicana de Universitarias (FEMU).

Para la maestra Galeana es necesario trabajar en la revisión del marco jurídico vigente, así como en la difusión y aplicación del mismo a efecto de cambiar la mentalidad androcéntrica y machista que subsiste en muchos sectores de la población.

Al participar en la mesa redonda *El Feminismo en México*, realizada en el marco del *Día Internacional de la Mujer*, la maestra Galeana señaló que son tres los aspectos que dieron origen a la lucha de las mujeres: los derechos laborales, los políticos y el acceso a la educación.

A partir de estos tres ejes, explicó, las mujeres pugnaban por un marco jurídico que acabara con la situación de desigualdad y discriminación que prevalecía en la sociedad, tanto en Europa como en América.

En el auditorio del Instituto de Investigaciones Bibliográficas, la maestra Galeana recordó que "desde la Declaración de los Derechos del Hombre y del Ciudadano se alzaron las voces de mujeres señalando que así como tenían derecho a morir, también podían tomar parte en las decisiones que les afectaban".

¿Y en México qué?

En México el auge de los movimientos de mujeres no está a la zaga. Prueba de ello es que la proliferación de los movimientos feministas se dio no sólo en Estados Unidos y Francia, sino también en México. Sin embargo, la historia de la lucha de las mujeres en nuestro país está prácticamente olvidada.

Patricia Galeana explicó que es necesario recordar una carta de 1824 firmada por un grupo de mujeres zacatecanas en la que pedían su reconocimiento como ciudadanas. Por desgracia, esta petición tardaría más de un siglo en volverse realidad. "México es uno de los últimos seis países de América Latina (hubo 13 antes que México) que reconocieron los derechos políticos de la mujer. Ello habla, sin duda, de nuestra tradición autoritaria".

Mencionó que la progresiva secularización de la enseñanza y de los establecimientos dedicados a ella -que habían estado en manos de la Iglesia durante mucho tiempo- abrió la posibilidad de una educación que incluyera a las mujeres. Benito Juárez fue uno de los pocos que, en su siglo, se dio cuenta de la importancia que esta apertura tendría para el desarrollo del país.

La maestra Galeana indicó que las mujeres empezaron también a organizarse en clubes políticos; en ese sentido, el momento de inicio de las ideas libertarias en contra de la dictadura porfirista trajo aparejada la organización de las mujeres.

Durante su gobierno, Lázaro Cárdenas presentó la iniciativa para que se diera el voto a la mujer en 1937, pero esto se consiguió hasta 1953; la



Elena Urrutia, Patricia Galeana, Margarita Almada y Olga Bustos.

primera gobernadora fue Griselda Álvarez, en 1979.

CEM: Experiencia Universitaria

La maestra Olga Bustos, catedrática de la Facultad de Psicología, se refirió a la creación del Centro de Estudios de la Mujer (CEM), el cual se fundó el 11 de diciembre de 1984 y fue coordinado por la maestra Bustos hasta 1990. Para su constitución influyó notablemente la existencia del Programa Interdisciplinario de Estudios de la Mujer de El Colegio de México, así como los antecedentes que ya existían en la Universidad Nacional con Alaíde Foppa y su programa *Foro de la Mujer*, en *Radio UNAM*.

Destacó que a finales de los 60 cobraron importancia los estudios de la mujer o de género en diferentes instituciones educativas del mundo. Pero no fue sino hasta los años 70 cuando surgió un boom en distintas universidades e instituciones educativas.

"Tan sólo entre 1970 y 1980 se crearon en Estados Unidos 300 pro-

gramas de estudios de este tipo, 30 mil cursos en colegios y universidades, una docena de revistas nacionales e internacionales, así como incontables boletines en agrupaciones y centros alrededor de todo el mundo."

El CEM se creó bajo los siguientes principios: conjuntar la investigación académica con el compromiso feminista; participar activamente en la comprensión, análisis y transformación de la condición de las mujeres en México, así como asumir el quehacer del CEM de manera interdisciplinaria, explicó la maestra Bustos.

La maestra Elena Urrutia, profesora e investigadora de El Colegio de México, se refirió a su experiencia al ocupar las direcciones de la Casa del Lago y el Museo Universitario del Chopo, desde donde impulsó varios proyectos relacionados con la condición de las mujeres.

Asimismo, rememoró algunos aspectos que originaron a la creación del PIEM, que fue coordinado por ella, así como acerca de la fundación y la dirección de la revista *Fem*. ■



La casa porfiriana -convertida en recinto cultural hace 40 años- ofrecerá un amplio programa de obras de teatro, conciertos, exposiciones, talleres y concursos para celebrar su aniversario como espacio de difusión artística de vanguardia

Renovada y con una intensa actividad cultural, la Casa del Lago se prepara para recibir el nuevo milenio

ESTELA-ALCÁNTARA

Todos tendremos muchos motivos para asistir en los próximos meses a la Casa del Lago del Bosque de Chapultepec. Este recinto cultural de la UNAM, fundado hace 40 años, ofrecerá un amplio programa de actividades para celebrar su aniversario como espacio de difusión artística de vanguardia.

Asimismo, la casa porfiriana que se construyó en 1906 en las márgenes del Lago como un pabellón de fiestas para conmemorar el Centenario de la Independencia y, después, se acondicionó como lugar de reunión de los aristócratas del Automóvil Club de México, cumplirá 70 años de haber sido concedida a la Universidad Nacional para albergar -entre 1929 y 1954- el Instituto de Biología.

En entrevista la maestra Carmen Carrara, directora de la casa, aseguró que este recinto continúa siendo parte esencial en la formación de los jóvenes universitarios y

un centro de extensión cultural que ha establecido vínculos importantes con la sociedad y con las nuevas generaciones de artistas y creadores.

Sin embargo, reconoció que después de haber sido un espacio de vanguardia artística, la Casa del Lago pasó por un proceso de "decremento", debido a que se encontraba bloqueada en el centro del Bosque de Chapultepec, sin una entrada particular, pues tras la remodelación del zoológico se le había cancelado su derecho de paso.

Sin embargo, la presente administración consiguió abrir por Reforma una entrada exclusiva para peatones y automóviles. Ello le ha permitido a este recinto incrementar la asistencia del público universitario aproximadamente en un 200 por ciento.

Además de lo anterior, los directivos de la Casa del Lago han iniciado un programa para refor-

zar la relación con los estudiantes de la Universidad Nacional y del Sistema Incorporado a partir de las campañas de difusión *Conoce tus espacios culturales* y *¿Sabes que la Casa del Lago es un espacio cultural universitario?*

Asimismo, han establecido convenios con la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE), la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) y el Colegio de Ciencias y Humanidades (CCH), para invitar a grupos de estudiantes a espectáculos y visitas guiadas en donde, además, se les muestra un video que recorre, junto con la historia de la casa, gran parte de la vida cultural de nuestro país.

Sin embargo, Carmen Carrara explicó que este interés por recuperar el público universitario no implica que la casa haya dejado de atender al sector popular.

"Los sábados y domingos se

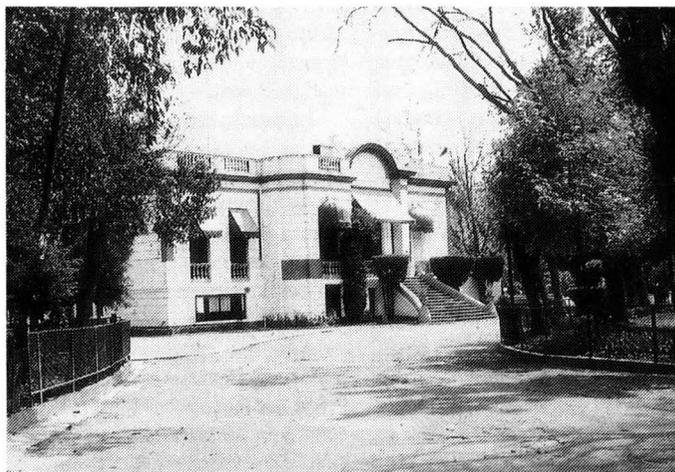
forman en el teatro exterior largas filas para el teatro y los conciertos de cámara. Casi siempre hay entre 400 o 500 personas disfrutando un ballet o una obra infantil."

La directora de este recinto consideró que existe un gran interés por captar a ese público cautivo que de pronto llega por casualidad y, para ello, se programan espectáculos de calidad que puedan sensibilizar y atraer a la gente que nunca antes ha tenido contacto con el arte.

Precisamente, refirió, la Casa del Lago prepara la puesta en escena de la obra *A la Diestra de Dios Padre*, que tuvo mucho éxito en los años ochenta y que se reestrenará como un espectáculo para el público popular, realizado en el foro abierto de la casa.

Casa de las Naciones

Para cumplir con el propósito de divulgar la cultura univer-



sal, esta casa fortalecerá su relación con las embajadas de diversos países, mediante el proyecto *Casa del Lago-Casa de las Naciones* que iniciará con Ecuador y Argentina y abarcará exposiciones de artes plásticas, fotografía, objetos o muestras de culturas autóctonas, danza, música, literatura y gastronomía.

Del mismo modo esta casa, aseguró la maestra Carrara, continúa siendo una plataforma artística para los jóvenes creadores. Ha abierto parte de sus galerías para las muestras de jóvenes y talentosos artistas de la Escuela Nacional de Artes Plásticas y la Academia de *San Carlos*, así como de otras escuelas de arte del país y universidades de los estados.

Y para no perder la tradición, también ofrece sus espacios para que regresen a exponer ahí los grandes artistas que dieron a co-

nocer su obra en estas galerías, como es el caso de Sebastián, Manuel Felguérez y Rogelio Cuéllar, quienes ya aceptaron la invitación y expusieron aquí su obra reciente.

Hacia el Fin de Milenio

La maestra Carrara espera que el año 2000 encuentre en buenas condiciones a la Casa del Lago. Para ello, además de continuar con la restauración del inmueble para recuperar la belleza original de la casa porfiriana, está promoviendo en la embajada de Japón una donación de equipo de sonido e iluminación para renovar los foros de la casa.

Asimismo, se participará en el programa universitario de festejos hacia el año 2000 con la puesta en escena del ambicioso espectáculo de luz y sonido: *México en una Laguna*. De corte didáctico, se

montará en el lago y recorrerá gran parte de la historia de este país desde la fundación de la Gran Tenochtitlán.

Con el propósito de diversificar su oferta cultural y ampliarla hacia el terreno de la ciencia, la casa instalará -en colaboración con el Museo de las Ciencias *Universum*- un módulo interactivo con juegos y talleres científicos.

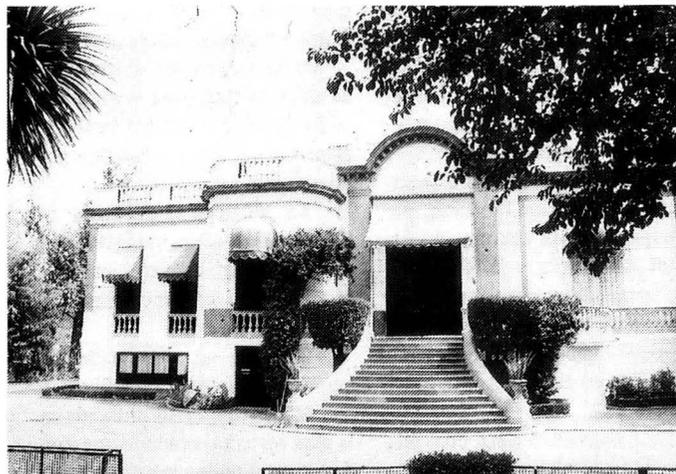
Los niños serán, como siempre, actores fundamentales de este programa porque, además, contarán con un espacio de juegos y creatividad para desarrollar habilidades donde habrá talleres de máscaras, de teatro guiñol, lectura y reciclaje.

La cuestión es que en los próximos meses se les juntará el quehacer en la Casa del Lago, porque también tienen programado para el mes de mayo el estreno de la obra de teatro *Alice in Bed*, de Susan Sontag, que ya está ensa-

yando el maestro Juan José Gurrola para recordar los primeros años de la casa, tiempo en que floreció allí uno de los movimientos teatrales más importantes: *Poesía en Voz Alta*, en el cual participaron escritores como Juan José Arreola y Octavio Paz.

Asimismo, se esperan otras tantas actividades como la gran exposición fotográfica *Cuatro Décadas de la Casa del Lago*, así como las muestras: *Tableros de Ajedrez*, *Filatelia en Casa del Lago* y *Trajectoria del Taller Mariano Paredes del INBA*.

Será necesario estar atentos a la cartelera porque además de los espectáculos, la casa está planeando la apertura de diferentes concursos, entre ellos, uno especial de cuento que se llamará *Juan José Arreola* -en honor al fundador del recinto cultural- y en el cual se pretende lanzar una convocatoria nacional. ■



Fotos: Marco Millares

Cierra Friedrich Katz el coloquio acerca de Pancho Villa con una conferencia magistral donde lanza una interesante reflexión comparativa acerca de la Revolución Mexicana, estableciendo diferencias y similitudes entre otros movimientos revolucionarios del siglo XX

La pérdida de legitimidad del antiguo Estado, resultado de las revoluciones en México, Francia y Rusia

¿P ESTELA ALCÁNTARA
or qué la Revolución Mexicana no generó de manera inmediata cambios sociales radicales, como ocurrió con las revoluciones rusa y francesa? Seguramente porque, a fin de cuentas, las revoluciones campesinas mexicanas nunca tuvieron la ideología que se encontró en las otras dos, afirmó el historiador Friedrich Katz al dictar la conferencia magistral del coloquio *Pancho Villa, su Vida y su Tiempo*, en el cierre de dicha actividad académica.

El autor del libro que acaba de publicar en dos tomos la Editorial *Era* y que dio nombre al coloquio, clausuró el encuentro, el 5 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras, con sus reflexiones acerca de la Revolución Mexicana, la cual comparó con otros movimientos revolucionarios del siglo XX.

Friedrich Katz destacó que mientras en Francia y Rusia el centro de la revolución fue la capital y diversos grupos urbanos, quienes con una conciencia nacional tomaron la dirección del movimiento, "en México los revolucionarios más radicales provenían del campo y tenían una ideología regional".

Asimismo comentó: a diferencia de la Revolución Francesa, que tuvo que combatir contra todos los países de Europa, y la Rusa, que hizo frente a la intervención extranjera, "la Mexicana, en su primera etapa más radical (de 1913 a 1914), tenía el apoyo del gobierno de Estados Unidos".

Esto, consideró Katz, creó una situación completamente diferen-

te: hizo que los jefes revolucionarios del norte, en contraste con Emiliano Zapata, aplazaran la reforma agraria.

También dijo que otro factor que en México impidió cambios sociales profundos fue la derrota de las fuerzas populares de Villa y Zapata, "pues si hubieran triunfando estos líderes se habría dado una reforma agraria inmediata".

El Buen Destino de la Aristocracia

El historiador reconoció que nuestra revolución tuvo muchos rasgos comunes con otras, sin embargo, señaló: "el factor decisivo en la Revolución Francesa, en la Rusa, así como en la Mexicana, fue la pérdida de legitimidad del antiguo Estado.

"En México, el cierre de la apertura política se manifestó con una elección: Madero oficialmente obtuvo 187 votos, que convencieron a grandes sectores del pueblo de la ilegitimidad del régimen porfirista."

En los tres países, el resultado de estas aperturas fue la toma del poder de gobiernos más o menos de clase alta que querían cambios políticos, pero no sociales.

"En México, el gobierno de Francisco I. Madero impulsó verdaderas reformas democráticas que no tenían nada que ver con cambios agrarios profundos."

Para Katz no es coincidencia que estos gobiernos se hundieran, y que surgiera una crisis profunda en la cual los conservadores trataron de tomar el poder, para más tarde

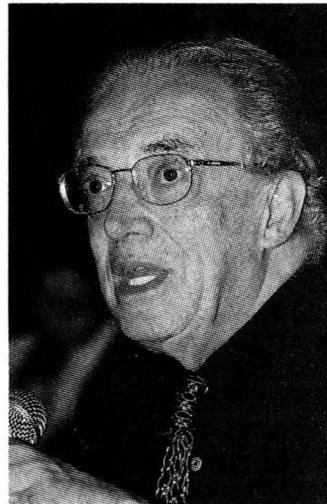


Foto: Marco Mijangos

de la aristocracia? Y en Rusia, que una gran parte de la antigua aristocracia fue ejecutada, y los otros más se fugaron sobre todo a París, donde la mayoría de los choferes de taxi eran antiguos condes o aristócratas rusos, y muchos de los bailarines en los bares franceses también provenían de la antigua aristocracia rusa."

En cambio, durante la revolución, los aristócratas mexicanos Creel y Terrazas tenían casas de lujo en El Paso, Texas. "¿Y no es acaso una ironía de la Revolución Mexicana que Francisco I. Madero, Emiliano Zapata, Pancho Villa y Venustiano Carranza murieron asesinados, en tanto que Enrique Creel, José Yves Limantour y Luis Terrazas, en su cama de muerte natural?"

Un Nuevo Estado Fuerte

En las tres revoluciones, comentó Friedrich Katz, surgió un nuevo Estado mucho más fuerte y más conservador de lo que esperaban los revolucionarios.

Sin embargo, precisó que en México la consolidación del Estado duró mucho más tiempo debido a factores externos. En Francia y Rusia el Estado tenía que constituirse para luchar contra la guerra externa, y esto propició la militarización de la sociedad que permitió, a su vez, la construcción del régimen napoleónico y del régimen más autoritario del partido bolchevique.

En cambio, dijo, en México hubo intervenciones limitadas y nuestro

ser contrarrestados por grupos más radicales.

"En Francia vino la dictadura jacobina, en Rusia tomaron el poder los bolcheviques, pero en México los cambios fueron mucho menos radicales."

A diferencia de lo que ocurrió en Francia y Rusia, señaló Katz, la revolución en México trató de una manera diferente a la antigua aristocracia. En Rusia, por decreto de Lenin, y aún antes, los campesinos tomaron la tierra; en Francia se vendieron las tierras de la aristocracia, mientras que en México una gran parte de los hacendados pudieron recuperar sus tierras, a excepción de algunas zonas como Morelos.

Asimismo, refirió que en Rusia y en Francia una de las consecuencias de la época más radical de la revolución fue el exterminio físico o el exilio de todo el grupo dominante.

"¿Quién no recuerda el terror en París, la guillotina, la desaparición

país se distinguió por la abolición gradual del poder militar.

Así que, continuó, fue hasta la etapa cardenista cuando se transformó la estructura agraria, el sistema educacional y los sindicatos. Además, subrayó, estos cambios fueron pacíficos y no tenían nada que ver con los baños de sangre que hubo en Rusia y China.

El historiador comentó que como resultado de las tres revoluciones se dio un enorme auge cultural, así como un fuerte intento de modernización y de reforma educativa. Sin embargo, advirtió: en los tres casos no se desarrolló, o lo hizo lentamente, la democracia.

Por otra parte, destacó que a diferencia de los dirigentes de la

Revolución Francesa y Rusa que asumieron los valores de la revolución como universales y trataron de exportarlos, los revolucionarios mexicanos nunca la vieron como modelo universal.

No obstante, concluyó Katz, la Revolución Mexicana tuvo un profundo efecto en todo el continente latinoamericano, no por la exporta-

ción de ésta, sino por la importación de futuros revolucionarios que vinieron como asilados políticos a nuestro país.

Además, enfatizó el historiador de origen austriaco, México sostuvo en ese tiempo el principio de no intervención que ha influido enormemente en todo el continente americano. ■



CIDE

CONVOCATORIA

PREMIO CIDE DE ENSAYO

Los grandes retos nacionales: México frente al siglo XXI



Con el propósito de alentar en los estudiantes de nivel medio-superior el estudio y la reflexión sobre la problemática económica, política, social e internacional de México, el CIDE lanza la siguiente convocatoria:

Convocatoria y Bases del Concurso:

1. Presentar un ensayo inédito, en español, sobre los grandes retos de la política, economía o las relaciones internacionales de México.
2. Podrán participar todos los estudiantes que al momento de la presente convocatoria se encuentren cursando el **segundo y tercer año** del ciclo de bachillerato o preparatoria en cualquier institución acreditada de México. Los estudiantes deberán ser menores de **20 años**.
3. Los trabajos deberán tener una extensión máxima de 20 cuartillas a doble espacio (28-30 renglones de 60-65 caracteres). El jurado ponderará tanto el estilo como el contenido sustantivo de los ensayos.

Plazos y Entrega:

1. Los ensayos deberán enviarse (original y tres copias) firmados con seudónimo al CIDE.
2. En sobre aparte y cerrado, con el seudónimo inscrito al frente deberán presentarse los datos del participante: nombre, dirección, teléfono y la institución en la que cursa sus estudios, así como un comprobante de su edad.
3. El plazo de entrega de los trabajos vence el 15 de abril de 1999 a las 18:00 horas.
4. El jurado calificador de los ensayos estará integrado por especialistas con amplio reconocimiento público y sus nombres serán dados a conocer junto con el fallo que emitan.
5. El fallo del jurado se dará a conocer el 15 de mayo de 1999 en el periódico La Jornada.

La entrega de los trabajos se puede realizar en persona o por correo en un sobre que indique: Atención: **PREMIO CIDE DE ENSAYO**, en la **Coordinación de Promoción de Programas Académicos**.

Premios:

- Primer lugar: \$20,000.00 MN
- Segundo lugar: \$10,000.00 MN
- Tercer lugar: \$ 5,000.00 MN

Coordinación de Promoción de Programas Académicos - CIDE

Carretera México - Toluca #3655, Col. Lomas de Santa Fe, 01210 México, D.F.

Tels. 727-9811 y 727-9800 exts. 2416 y 2423

<http://www.cide.mx>



Secretaría General
Dirección General de Intercambio Académico

PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES

La Dirección General de Intercambio Académico convoca a estudiantes de licenciatura y posgrado de la UNAM a participar en el PROGRAMA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES para realizar estancias de estudio o de investigación en universidades de Estados Unidos y Canadá

CONDICIONES DE LA BECA

- La DGIA gestionará la aceptación de los estudiantes en las instituciones participantes y la exención de colegiatura, en el marco de los convenios de colaboración e intercambio académico o en los programas y redes en los que participa la UNAM con universidades de Estados Unidos y Canadá
- El estudiante deberá cubrir el costo de manutención, alojamiento, boleto de avión y seguro médico
- Se brindará un número limitado de ayudas complementarias

REQUISITOS GENERALES

- » Ser mexicano, menor de 25 años para estudios de licenciatura, 30 para maestría y 35 para doctorado
- » Carta de presentación firmada por el director de su dependencia, dirigida a la DGIA
- » Presentar constancia de dominio del idioma inglés (TOEFL aprobado en el CELE con puntaje mínimo de 550) o examen de francés con 8.5 mínimo
- » Ser alumno regular de tiempo completo con promedio mínimo de 9 y no tener en su historia académica alguna calificación de NA
- » Entregar completa la documentación requerida, junto con el formato de solicitud de la DGIA

REQUISITOS ESPECIFICOS PARA CURSOS SEMESTRALES

- » Presentar el programa de estudios a realizar, con la aprobación del coordinador de la licenciatura o del jefe de la División de Estudios de Posgrado de su facultad o escuela, con el compromiso de revalidar los créditos

- » Contar con el 50% de los créditos cubiertos en el programa de estudios
- » Cumplir con los requisitos académicos y documentales establecidos por la universidad receptora
- » Algunas universidades solicitan TOEFL oficial

REQUISITOS ESPECIFICOS PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL POSGRADO

- » Contar con el 50% de los créditos del posgrado cubiertos o haber cursado un año del mismo
- » La investigación a realizar deberá ser parte de su proyecto de tesis
- » Descripción del proyecto de investigación, con la aprobación del asesor de tesis
- » Contar con carta de aceptación de la universidad receptora
- » Contar con la forma IAP-66 para el trámite de la visa J-1 (únicamente para los Estados Unidos)
- » Presentar la documentación completa dos meses antes de su salida

Fecha límite de recepción de documentos: 22 de marzo de 1999

INFORMES: Dirección General de Intercambio Académico,
Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la
Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria

BECAS EN UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

El Gobierno de España, a través del Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI), convoca a la comunidad universitaria a participar en el concurso para la obtención de becas para realizar estudios de posgrado o estancias de investigación en España, durante el año académico 1999-2000

BENEFICIOS

- La beca tendrá una duración mínima de un mes y máxima de doce, y podrá ser renovada de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario
- El período máximo de disfrute de la beca es de tres años para doctorado, salvo casos excepcionales relacionados con los estudios
- El ICI otorga asignación mensual para gastos de manutención, seguro médico no farmacéutico y exención de colegiatura, previo convenio con el centro de estudios español (solamente se incluyen instituciones con convenio con el ICI)

Fecha límite de recepción de solicitudes: 22 de marzo de 1999

**PROGRAMA DE BECAS MUTIS
PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO EN ESPAÑA**

El Gobierno de España, a través de la Agencia Española de Cooperación Internacional, ofrece becas para estudios de doctorado en universidades españolas durante el año académico 1999-2000, en el marco del Programa MUTIS

Áreas: agronomía, biología molecular y celular, ciencia y tecnología de alimentos, ciencia y tecnología de materiales, ciencias de la computación, ciencias del mar, contaminación ambiental y energías renovables, física de la materia condensada y de partículas, flora y fauna tropical, andina y patagónica, genética, ingeniería civil, eléctrica, electrónica e industrial, química orgánica e inorgánica, recursos agroforestales, tecnologías de la conservación y gestión de recursos naturales, derecho internacional, constitucional y administrativo, derechos humanos, economía aplicada y análisis económico, salud pública y medicina tropical

BENEFICIOS

- La beca tendrá una duración mínima de cinco meses y máxima de doce, y podrá ser renovada de acuerdo con el programa de estudios y el desempeño académico del becario
- El período máximo de disfrute de la beca es de tres cursos académicos
- La beca MUTIS incluye asignación mensual de 130 mil pesetas, seguro médico no farmacéutico y exención de colegiatura en universidades públicas españolas

Fecha límite de recepción de solicitudes: 8 de abril de 1999

REQUISITOS PARA AMBAS CONVOCATORIAS

- Ser mexicano, menor de 40 años
- Formar parte del personal académico o ser recién egresado de la UNAM (promedio mínimo de 8.5)
- Contar con la aceptación de la institución española receptora o, en su caso, copia del escrito dirigido por el interesado al centro de estudios de interés solicitando su admisión
- Presentar los documentos académicos requeridos y los formularios del Instituto de Cooperación Iberoamericana o del Programa de Becas MUTIS, según sea el caso
- Presentar carta de apoyo o presentación del director de la dependencia UNAM en la que labora o de la que es egresado, dirigida a la Dirección General de Intercambio Académico (DGIA)

INFORMES

Internet: <http://www.aei.es>

Dirección General de Intercambio Académico, Subdirección de Becas, Edificio de Posgrado, 2º piso, costado sur de la Torre II de Humanidades, Ciudad Universitaria



Programa de Apoyo a la Enseñanza de las Humanidades, Ciencias Sociales y Artes en el Bachillerato (PAEHCSA)

En los últimos años, la Universidad Nacional Autónoma de México ha desarrollado un conjunto de esfuerzos de distinta índole para coadyuvar a la labor académica realizada en el bachillerato universitario. Derivado de lo anterior y con el objeto de apoyar el trabajo académico realizado por la Escuela Nacional Preparatoria y por el Colegio de Ciencias y Humanidades en la enseñanza de las humanidades, ciencias sociales y artes, ha sido instrumentado el Programa de Apoyo a la Enseñanza de las Humanidades, Ciencias Sociales y Artes en el Bachillerato (PAEHCSA), cuyas estrategias son las siguientes:

1. Integración de todos los programas, acciones y recursos que la UNAM ha dedicado al mejoramiento de la enseñanza de las humanidades, las ciencias sociales y las artes en el bachillerato durante los últimos años.

2. Construcción de un esquema institucional de trabajo académico del bachillerato universitario que permita el aprovechamiento óptimo de las nuevas tecnologías y el desarrollo de materiales educativos, con el soporte académico de escuelas, facultades, institutos y centros de la UNAM, así como de organismos públicos y privados, nacionales y extranjeros.

Los proyectos académicos que puedan así enmarcarse, además de promover la realización de acciones de participación conjunta con otros programas institucionales, podrán coadyuvar al reforzamiento de los conocimientos adquiridos curricularmente por los alumnos del bachillerato universitario al impulsarlos en el desarrollo de actividades de creatividad y avanzadas en las áreas humanística, científico-social y artística.

En consecuencia de lo antes expuesto y con fundamento en los programas y acciones enunciados por el Plan de Desarrollo 1997-2000 y el Programa de Fortalecimiento del Bachillerato, se publica la presente:

CONVOCATORIA

Al personal docente que labora en el bachillerato universitario para que participe en la elaboración y presentación de proyectos de innovación de la enseñanza de las humanidades, ciencias sociales y artes, de acuerdo con las siguientes:

BASES

Primera. Podrán participar los profesores de asignatura y de carrera que, a esta fecha, realicen actividades de docencia en el bachillerato universitario.

Segunda. Los proyectos serán institucionales, por lo que deberán contar con la aprobación del Director del plantel como responsable institucional, y habrán de ser elaborados conforme a los Planes y Programas de Estudio vigentes en el bachillerato universitario.

Tercera. Corresponderá al Director del plantel nombrar como responsable académico del proyecto que se presente a un profesor con reconocida experiencia en la práctica docente, el cual podrá participar en otro proyecto pero no en calidad de responsable. El responsable académico deberá presentar semestralmente, con el visto bueno del Director de la entidad académica, un informe sobre el proyecto en los formatos y fechas que para tal fin establezca oportunamente la Coordinación de Programas Académicos.

Cuarta. El Director del plantel nombrará a un profesor con experiencia en la práctica docente como responsable académico del proyecto presentado, el cual podrá participar en otro proyecto pero no ser su responsable. En caso de que un proyecto presentado obtenga dictamen favorable y su responsable académico no pueda continuar con dicha función o deba ausentarse de la entidad académica por más de tres meses, el Director designará a su sustituto previa notificación a la Coordinación de Programas Académicos.

Quinta. Se dará prioridad a los proyectos que: impulsen la actividad de grupos de trabajo académico; contribuyan a elevar la calidad de los servicios educativos; impulsen el aprovechamiento de las nuevas tecnologías y/o promuevan el establecimiento de vínculos de colaboración académica y cultural entre el bachillerato universitario y otras entidades de la UNAM, así como con organismos públicos y privados, nacionales y extranjeros.

Sexta: Las líneas temáticas en las que habrán de ser desarrollados los proyectos son:

I. Desarrollo de los planes y programas de estudio del bachillerato universitario.

Proyectos orientados a la producción de materiales educativos en las áreas de las humanidades, ciencias sociales y/o artes, elaborados conforme a los planes y programas de estudio vigentes del bachillerato universitario.

II. Establecimiento y promoción de centros interdisciplinarios de vida académica.

Proyectos que favorezcan la constitución de grupos de trabajo académico uni o multidisciplinario y/o el acondicionamiento de espacios idóneos para el desarrollo

de actividades académicas en las áreas humanística, científico-social y/o artística.

III. Fomento al empleo de nuevas tecnologías educativas.

Proyectos que promuevan la generación de materiales educativos destinados al uso y aprovechamiento de los nuevos centros de información digital del bachillerato universitario.

IV. Interrelación académica del bachillerato universitario con otras entidades de la UNAM.

Proyectos que impulsen la realización conjunta de actividades docentes y de investigación entre la comunidad del bachillerato y la del resto de las entidades de la UNAM en las áreas humanística, científico-social y/o artística.

V. Vinculación del bachillerato universitario con la sociedad.

Proyectos que promuevan el establecimiento de convenios interinstitucionales con organismos públicos y/o privados, nacionales y/o extranjeros, para realizar actividades académicas y culturales, así como estancias prácticas relacionadas con las áreas que apoya el PAEHCSA.

Séptima. El programa apoyará la adquisición de los materiales que requiera el proyecto; en cuanto a su operación, cada plantel deberá proporcionar los recursos necesarios, sea de su dependencia o de otros programas institucionales.

Octava. Los proyectos deberán ser presentados por los Directores de plantel mediante carta en la que se explique:

a) La repercusión y trascendencia esperadas en la elevación de la calidad de la práctica docente a partir de los resultados del proyecto.

b) La forma de evaluar los resultados y productos del proyecto.

Novena. Los proyectos deberán considerar el máximo aprovechamiento del equipo, instalaciones y apoyo técnico disponibles en la propia entidad académica y otras entidades de la UNAM.

Décima. Los proyectos deberán proponerse para una duración máxima de 24 meses, divididos en dos periodos de 12 meses. Su posible renovación dependerá del resultado de la evaluación académica y financiera realizada sobre el estado de avance del proyecto.

Onceava. La evaluación y selección de los proyectos estará a cargo de un Comité de Evaluación, conforme a los siguientes lineamientos:

a) El comité estará integrado por siete miembros: dos por parte del Consejo Académico del Bachillerato, uno del Consejo Técnico de la Escuela Nacional Preparatoria, uno del Consejo Técnico del Colegio de Ciencias y Humanidades y tres de la Secretaría General, todos ellos, profesores o investigadores titulares de reconocida trayectoria docente en alguna de las disciplinas que apoya este Programa.

b) El comité emitirá dictámenes académicos razonados de los proyectos, mismos que serán definitivos, por lo que cuando el caso lo amerite, podrá solicitar la opinión de árbitros especialistas durante el proceso de dictaminación.

c) Cuando un proyecto obtenga el dictamen favorable del Comité, no podrá ser modificado y sólo el Director del plantel, previa solicitud razonada por escrito, podrá pedir la autorización de alguna modificación particular del mismo a la Coordinación de Programas Académicos.

Doceava. La asignación de recursos para cada proyecto, con base en el dictamen del Comité de Evaluación y del presupuesto disponible, estará a cargo del Comité Directivo, presidido por el Secretario General y formado por el Coordinador del Consejo Académico del Bachillerato, el Director General de la Escuela Nacional Preparatoria, el Director General del Colegio de Ciencias y Humanidades y el Coordinador de Programas Académicos, quien fungirá como Secretario Técnico.

Treceava. Los resultados y productos obtenidos de los proyectos, así como todas las adquisiciones de equipo, materiales e instrumentos serán propiedad de la UNAM.

Catorceava. La Coordinación de Programas Académicos será la dependencia responsable de establecer los mecanismos de funcionamiento y operación del PAEHCSA, y para más información sobre el programa pone a disposición de la comunidad académica interesada la siguiente dirección: <http://www.cpa.unam.mx/dpad/paehcsa>

CALENDARIO

Del 11 al 14 de mayo de 1999 los representantes de cada plantel harán entrega de los proyectos a la Coordinación de Programas Académicos, ubicada en el 10º piso de la Torre de Rectoría, en el horario de 10 a 14 horas.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, a 16 de marzo de 1999
M en C Matilde Moreno-Bello Cañibe
Directora de Programas de Apoyo a la Docencia

Instituto de Matemáticas

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$8,129.96, con número de plaza 05005-19 en el área de Hiperspacios de Continuos, de acuerdo con las siguientes

Bases:

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de marzo de 1999

El Director

Doctor José Antonio de la Peña Mena

Instituto de Geología

El Instituto de Geología, con fundamento en lo establecido por los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de plaza 60808-24, con sueldo mensual de \$8,129.96, para realizar investigaciones en el área de Geología Estructural y Tectónica, en la Unidad de Investigación en Ciencias de la Tierra

(UNICIT) de Juriquilla, Querétaro, de acuerdo con las siguientes

Prueba:

a) Formulación de un proyecto de investigación sobre Hiperspacios $C_n(X)$ de un continuo X

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregarla con la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. A la entrega de la documentación, adjunto deberán presentar el proyecto de investigación mencionado en la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

Bases:

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

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal

Académico, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

a) Presentar por escrito un proyecto de investigación sobre: Implicaciones tectono-magmáticas de la reactivación de fallas en el centro de México

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

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de marzo de 1999

El Director

Doctor Dante Jaime Morán Zenteno

Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos (CCyDEL)

El Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar la plaza número 00646-22 de Técnico Académico Asociado "A" de tiempo completo, interino, en el Departamento de Relaciones Nacionales, con un sueldo mensual de \$4,763.36, de conformidad con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de

I. Solicitud para ser considerado en ese concurso (original y dos copias).

II. Curriculum vitae acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten (original y dos copias).

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha y lugar en que deberán entregar el trabajo mencionado como prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

Humanidades determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Elaborar un programa anual de difusión diseñado para el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos.

2. Elaborar un proyecto sobre alternativas de vinculación social del CCyDEL.

3. Exposición oral sobre el programa y el proyecto que proponga.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar, en la Secretaría Académica del centro, ubicada en la Torre II de Humanidades, octavo piso, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de los siguientes documentos, por quintuplicado:

Pasa a la página 24

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

2. Copia de los documentos que acrediten que el concursante reúne los requisitos señalados.

3. Acta de nacimiento.

En la propia secretaría académica

se le comunicará la aceptación de su solicitud y las fechas en que se celebrarán las pruebas.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato del técnico con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de marzo de 1999

El Director

Doctor Ignacio Díaz Ruiz

Facultad de Medicina

La Facultad de Medicina, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado “C” de tiempo completo, no definitivo, para trabajar en el área de Bioquímica de Proteínas del Departamento de Bioquímica, con número de plaza 12455-63, con sueldo mensual de \$7,032.52, de acuerdo con las siguientes

Bases:

a) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes

b) Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad

c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos, de manera sobresaliente

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

aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

a) Crítica escrita del programa de la materia “Bioquímica y Biología Molecular”

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

c) Formulación de un proyecto de investigación relativo al tema Presión hidrostática y desnaturalización de proteínas

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

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

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

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

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

Al concluir los procedimientos establecidos se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha

en que concluya el contrato del profesor con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 16 de marzo de 1999

El Director

Doctor Alejandro Cravioto

Centro de Neurobiología

El Centro de Neurobiología de la UNAM, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular “B” de tiempo completo, interino, con número de registro 05741-07, con sueldo mensual de \$5,964.80, en el Centro de Neurobiología del Campus UNAM-Juriquilla, Querétaro, en el área de Neurofisiología, con especialidad en los mecanismos moleculares involucrados en la regulación de la comunicación química y eléctrica entre células foliculares/granulosa y el ovocito tanto en la rama *Xenopus laevis* como en mamíferos, y de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de dos años en tareas de alta especialización.

De conformidad con el artículo 15 inciso b del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

Examen teórico-práctico sobre

“Por mi raza hablará el espíritu”

Campus UNAM, Juriquilla, Querétaro, a 16 de marzo de 1999

El Director

Doctor Flavio Mena Jara

técnicas de aislamiento, purificación y caracterización de DNA, RNA y RNA mensajero; técnicas de análisis de proteínas; cultivo y transfección de células foliculares ováricas y de complejos foliculares ovocito-células de la granulosa de rana y mamíferos, así como manejo estadístico computarizado para el análisis de las muestras experimentales obtenidas en estas técnicas.

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

I. Solicitud para ser considerado en este concurso.

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

III. Constancia de grado o título profesional y aptitudes.

A la entrega de la documentación en la misma dependencia se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha y lugar de iniciación de las pruebas.

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

Gaceta EN EL DEPORTE

“La actividad deportiva de la UNAM requiere de la creatividad de todos”: Ramos Gómez

SANTIAGO IBÁÑEZ

Al señalar que en la Universidad Nacional “no hay distinción de credo, posición o sexo”, haciendo referencia a que más de la mitad de los 260 mil alumnos que forman parte de la matrícula son mujeres, el doctor Francisco Ramos Gómez, secretario de Asuntos Estudiantiles, se mostró satisfecho por lo que se ha avanzado en materia deportiva y recreativa, al escuchar el segundo informe de labores del matemático Agustín Gutiérrez Rentería, titular del deporte *puma*, señalando que “al principio de la administración se tenía un *status* que hoy se ha superado, pero que sabemos todavía falta más por hacer” y sobre todo porque “estas actividades deben ser benéficas para formar integralmente a los estudiantes, creándoles buenos hábitos en su cotidiano quehacer”.

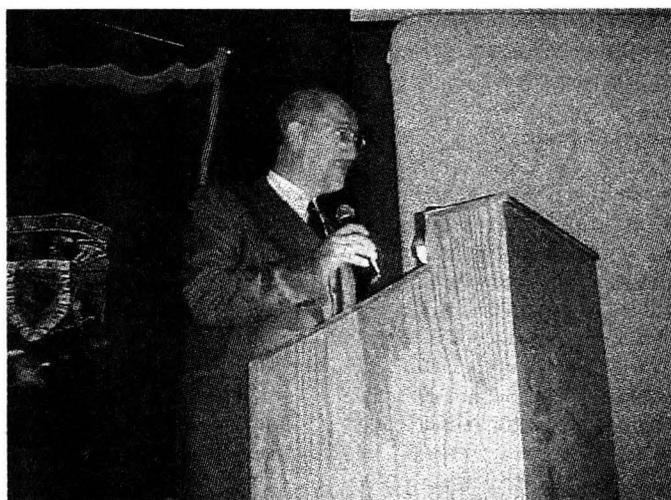
Durante la lectura del informe que nos ocupa, efectuado en el Auditorio de la UDUAL (Unión de Universidad de América Latina) en CU, el funcionario universitario hizo un llamado a

la comunidad deportiva de la UNAM, en el sentido de que la institución “reclama de su creatividad” para alcanzar mejores metas y en especial a “formar mejores ciudadanos que se comprometan con su país a aportar lo aprendido en las aulas”.

Informe

El titular de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADR) abordó los 11 puntos que se atendieron en el periodo que se informa: Administración, Subdirección de Logística, Coordinación de Informática, Ingresos Extraordinarios, Deportes, Recreación, Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte, Fútbol Americano, Desarrollo Académico, Comunicación Social y Plan de Trabajo 1999.

El matemático Gutiérrez Rentería dio a conocer que el presupuesto asignado a la DGADR en 1998 fue de \$52'429,913.83 pesos, de los cuales, \$29'047,210.96 se utilizaron en el pago



El matemático Agustín Gutiérrez Rentería dio a conocer el presupuesto asignado a la DGADR.

de salarios del personal de la dependencia (más del 50 por ciento); \$14'745,277.66 en prestaciones y erogaciones; \$632,377.32 en pago de energía eléctrica; \$233,035.12 en pago de teléfono y \$60,721.35 en pago de seguros y fianzas.

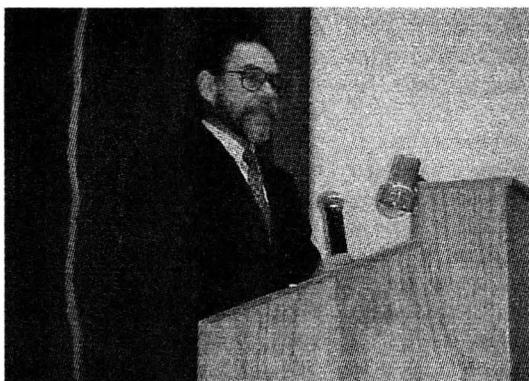
De acuerdo con estas cifras, quedó un monto de \$7'711,341.34 pesos para ejercer operativamente a la DGADR (14.7 por ciento del presupuesto total), mismos que se utilizaron en el pago de eventos, artículos y equipos deportivos, mantenimiento, combustibles y lubricantes, materiales y útiles, dirección y administración y afiliaciones.

Aunado a ello, la DGADR implantó mecanismos de captación de recursos extraordinarios que alcanzaron la cifra de \$4'255,672.17 pesos, cifra superior en un 340 por

ciento a la obtenida en 1997 de \$1'248,406.00.

Acciones Deportivas y Recreativas

En 1998 se movilizaron a 43,809 estudiantes en eventos deportivos, 18,832 más que el año anterior, mientras que en actividades recreativas participaron 76,390 estudiantes. En los Programas de Extensión (organizaciones *pumitas*, curso de verano, masaje, etcétera) se atendió a 11,117 usuarios. En medicina del deporte se otorgaron 35,435 servicios, 9,200 más que en 1997, además de efectuarse 1,697 evaluaciones morfofuncionales, 900 más que el año anterior; actualmente se otorga la especialidad de la



El doctor Francisco Ramos Gómez se mostró satisfecho por lo que se ha avanzado en materia deportiva y recreativa.

Pasa a la página 26

"La actividad deportiva ...

Viene de la página 25

Actividad Física y Deportiva (avalada por la Facultad de Medicina) a ocho doctores.

Administración

Durante 1998 se concluyó y consolidó la regularización del personal en cuanto al cumplimiento de funciones y contratos. En mayo de ese año, el rector Francisco Barnés de Castro entregó a la DGADR el edificio que ocupaba la Tienda 1 de la institución para que en una primera fase se reubicaran las oficinas de la Dirección General, las subdirecciones de Deporte y Recreación y las coordinaciones Jurídica y de Informática, desocupando así las instalaciones en el sótano del Estadio Olímpico. Próximamente se integrarán las áreas que se localizan actualmente en el Palomar del Estadio, siendo éstas la Unidad Administrativa y la Coordinación de Comunicación Social, así como un nuevo gimnasio que contará con pista de calentamiento y áreas de acondicionamiento físico, servicios de ludoteca y ajedrez, esgrima, pesas, halterofilia y cuatro canchas de tenis de mesa, además de que tendrá cafetería, vestidores, regaderas, un consultorio médico y una sala de trofeos.

Subdirección de Logística

Se creó la Subdirección de Logística con el fin de proporcionar a la comunidad universitaria un esquema de servicios integrados, orientados hacia el mejoramiento

continuo tanto de la infraestructura deportiva de la zona oriente de CU como de la práctica, desarrollo, cobertura y condiciones del fútbol americano de la institución. Esta nueva subdirección se conformó con los recursos de la Subdirección de Fútbol Americano, del Departamento de Servicios Generales, de la Coordinación de la Alberca y otros que estaban en esa área.

Coordinación de Informática

Durante 1998 se incrementó el equipo de cómputo de la dependencia en un 11.6 por ciento, lo que significa que el 53 por ciento de la capacidad instalada cumple con los estándares de tecnología de punta.

Se rediseñó la página de Internet para homogeneizar las imágenes y facilitar su recorrido; su actualización es mensual y del 2 de febrero al 5 de marzo de 1999 se realizaron 1,345 visitas. Se apoyó la producción de material gráfico para la difusión de las actividades que realiza la dirección, con la elaboración de tras carteles y cinco mil trípticos; se montó un stand de la dependencia en el evento *Al Encuentro del Mañana* organizado por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos. Durante 1998 se editó el libro *Teoría del Entrenamiento: Diccionario de Conceptos* del metodólogo René Vargas,

Fútbol Americano

En este tradicional deporte la participación en la UNAM aumentó

con respecto del año anterior de 1,100 jugadores a 1,840, aproximadamente, producto de la reestructuración emprendida el año pasado en esta área.

Desarrollo Académico

Se impartieron cursos y talleres para capacitar y actualizar los conocimientos del personal académico del deporte en la UNAM.

Comunicación Social

En 1998 el programa radiofónico *Goya Deportivo* realizó 101 emisiones por medio de las frecuencias AM y FM de *Radio UNAM*, cumpliendo en agosto su VIII Aniversario. También se produjo, con el apoyo técnico de la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, un video referente a la participación de la UNAM en la *I Universiada Nacional* (Chihuahua) y *III Olimpiada Juvenil* (Guadalajara).

Retos para 1999

Los avances obtenidos en 1998 permiten una plataforma con metas más claras, siendo entre otras, las siguientes:

Aumentar en un 10 por ciento el número de alumnos participantes en torneos deportivos, respecto de 1998; evaluar los 35 deportes que se practican en la UNAM, a fin de asignarles recursos y apoyos correspondientes con una calificación objetiva; incrementar en un cinco por ciento el número de estudiantes aten-

didados en actividades como el Acondicionamiento Físico General (AFG), Rítmico Aeróbico (ARA), Físico Acuático (AFA), Recreativo-Motriz y ampliar la difusión entre la comunidad estudiantil del beneficio para la salud de estas actividades.

Incrementar de cinco a seis el número de ludotecas (opciones de uso adecuado del tiempo libre a base de juegos y concursos) en CU; que el cien por ciento de los estudiantes que participen en la *Universiada Nacional* sean resultado de un proceso de selección netamente universitario; tener el control del ciento por ciento de los ingresos extraordinarios que se generen, así como de los mecanismos de captación; concluir los procesos de reestructuración de las subdirecciones de Logística y Planeación y Desarrollo Académico para el primer trimestre del año y revisar el funcionamiento administrativo de la Subdirección de Investigación y Medicina del Deporte y de la Coordinación de Comunicación Social en el segundo trimestre de 1999, así como mejorar los procesos de la Unidad Administrativa.

Finalmente, generar ingresos extraordinarios por medio de actividades de extensión, renta de instalaciones y patrocinios.

Al informe asistieron también representantes de la Comisión Nacional del Deporte, de la Confederación Deportiva Mexicana, de la Dirección General de Educación Física y del Club Universidad Nacional, AC, entre otras autoridades. ■

Dominó el equipo de Veracruz en Box Tipo Olímpico

JOSAFAT RAMÍREZ

El representante de Veracruz dominó el *Torneo Regional de Box Tipo Olímpico* que se realizó en días pasados en el ring del Exreposito de Atletas, al costado sur del Estadio Olímpico Universitario, al llevarse cinco finales y con ello calificar a sus exponentes a la *IV Olimpiada Juvenil* que se celebrará a fines de abril y principios de mayo en Monterrey, Nuevo León.

En la categoría Juvenil Menor (15-16 años), José Areli López (Veracruz) ganó por RSC (réferi suspende combate) en el segundo asalto a Jorge Ulises Chávez (UNAM) en peso pluma; Antonio López (Veracruz) se impuso por decisión dividida a Alexis Solórzano (UNAM) en welter ligero; Miguel Angel López (Puebla) venció por RSC a Miguel Hernández (Veracruz) en mosca, y José Eduardo Espejel (Puebla) ganó por decisión a Oliver Rivera (UNAM) en semicompleto.

En la categoría Juvenil Mayor (17-18 años), el poblano Leonardo González superó por RSC al veracruzano Jorge Ramírez; en semicompleto, César Limón (Veracruz) se impuso a su coequipero Francisco Alor; en pluma, Hugo Guarneros (Veracruz) ganó por decisión al *puma* Rubén Rosas, mientras que en ligero, el doble medallista *puma* en otras *olimpiadas*, Erick Ramírez, se llevó una sorpresa al caer ante el veracruzano Juan José Declé.

Pese a las derrotas sufridas en este torneo, los representantes de la Universidad Nacional Autónoma de México que acudirán a Monterrey serán los siguientes: Erick Ramírez Briones, Jorge Ulises Chávez, Alexis Solórzano, Oliver Rivera López, Miguel Angel Aguilar, Luis Alberto López Hernández y Rubén Rojas, todos ellos bajo la dirección técnica del profesor Antonio Solórzano. ■



Foto: Raúl Sosa

El representante de Veracruz dominó el *Torneo Regional de Box Tipo Olímpico*, al llevarse cinco finales y con ello calificar a la *IV Olimpiada Juvenil*.



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Salvador Malo Alvarez
Secretario de Planeación

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Lic. Víctor Manuel Juárez Cruz
Director de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

Hernando Luján
Coordinador General

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

Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves publicada por la Dirección General de Información. 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. Oficina: Lado Poniente del Estadio Olímpico Universitario, Planta alta, CU. Teléfono: 56 22 05 81 Fax 56 22 05 83. 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: Mtro. Gerardo Dorantes. Distribución: Dirección General de Información, Torre de Rectoría 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Número 3,262

COMPUTADORES del 2000...



A CRÉDITO ¡SIN INTERESES! Y CON ¡PROMOCIÓN!

UTILICE EL SISTEMA DE APARTADO A 10 QUINCENAS

Evítese los aumentos por las fluctuaciones del dólar ¡Aparte la suya!

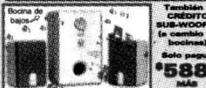


Los modelos Multimedia de Printaform le brindan el poder y la magia de Multimedia para poder usar su computadora como herramienta de estudio, de trabajo en casa y equipo de comunicaciones con Fax e Internet respectivamente.

MULTIMEDIA

- GABINETE DE TORRE
- MONITOR A COLOR 14 PULGADAS
- CD ROM de alta velocidad • Mouse
- Tarjeta de Sonido "3D"
- 2 bocinas con amplificador
- Teclado para Windows '95

GRATIS DISCO DURO 4.3 GB



588*

OFERTA UNICA

Cambio de disco duro de 4.3 Gb a 6.4 Gb por *325* adicionales, al momento de su compra

IDEAL PARA TODA LA FAMILIA

ACORAZADO 166		ACORAZADO 333		ACORAZADO 400	
ENGANCHE	10 QUINCENAS	ENGANCHE	10 QUINCENAS	ENGANCHE	10 QUINCENAS
\$1,650	\$800	\$1,900	\$1,000	\$2,480	\$1,200
ya incluye I.V.A.		ya incluye I.V.A.		ya incluye I.V.A.	
ADEMÁS: • 686/166 Mhz • Memoria Ram 16Mb • Tarjeta de Video 2Mb PCI+ 3D		ADEMÁS: • 686/333 Mhz • FAX MODEM 56.6K • Memoria Ram 32Mb • Tarjeta de Video 4Mb+3D AGP (Advance Graphic Port) • Puerto Universal (Serial Bus)		ADEMÁS: • 686/400 Mhz • FAX MODEM 56.6K • Memoria Ram 32Mb • Tarjeta de Video 4Mb+3D AGP (Advance Graphic Port) • Puerto Universal (Serial Bus)	
CONTADO \$8,390*		CONTADO \$10,350*		CONTADO \$12,590*	
AGREGAR I.V.A.		AGREGAR I.V.A.		AGREGAR I.V.A.	

Para darle potencia al sonido de su COMPUTADOR. Con el sistema de sonido full duplex (SUB-WOOFER), prácticamente Ud. tendrá un excelente equipo de sonido digital.



BASICA

- GABINETE DE ESCRITORIO
- MONITOR A COLOR 14 PULGADAS
- TECLADO PARA WINDOWS '95

GRATIS DISCO DURO 4.3 GB

OFERTA UNICA
Cambio de disco duro de 4.3 Gb a 6.4 Gb por *325* adicionales, al momento de su compra

IDEAL PARA APLICACIONES ADMINISTRATIVAS

STUDIO 200		STUDIO 333	
ENGANCHE	10 QUINCENAS	ENGANCHE	10 QUINCENAS
\$1,500	\$700	\$2,000	\$800
ya incluye I.V.A.		ya incluye I.V.A.	
ADEMÁS: • 686/200 Mhz • Memoria Ram 16Mb • Tarjeta de Video 2Mb PCI+ 3D		ADEMÁS: • 686/333 Mhz • Memoria Ram 32Mb • Tarjeta de Video 4Mb+3D AGP (Advance Graphic Port) • Puerto Universal (Serial Bus)	
CONTADO \$7,390*		CONTADO \$8,690*	
AGREGAR I.V.A.		AGREGAR I.V.A.	

Precios sujetos a cambio por la fluctuación peso, dólar. Limitadas a 5,000 unidades combinadas en toda la República. *A todos estos precios se les debe agregar el I.V.A.

Actuales y elegantes líneas de Escritorios, que embellecen y aprovechan sus espacios.

¡Grandes ahorros a precios de fábrica!

Línea Americana color moderno tipo Abeto Blanco

Modelo	Ancho	Fondo	Alto
S-1008P	62	50	72
S-281P	79	48	77
S-108P	65	50	133
S-261P	106	50	76

CALIFORNIA
S-1008P \$594
\$420*
AGREGAR I.V.A.

ARIZONA
S-281P \$584
\$470*
AGREGAR I.V.A.

Línea Inglesa color tradicional tipo Nogal Europeo

Nueva Línea

Modelo	Ancho	Fondo	Alto
S-208N	79	48	139
S-361N	115	48	77
S-308N	115	48	141

ALABAMA
S-108P \$584
\$720*
AGREGAR I.V.A.

NEBRASKA
S-261P \$596
\$740*
AGREGAR I.V.A.

YORK
S-208N \$936
\$780*
AGREGAR I.V.A.

OXFORD
S-361N \$945
\$790*
AGREGAR I.V.A.

GALES
S-308N \$1,176
\$980*
AGREGAR I.V.A.

ESCRITORIOS DE COMPUTO
Con base deslizable para teclado,
y ruedas con frenos
(Excepto modelo S-1008P)
*No se consideran accesorios decorativos.

FÁCILES DE ARMAR

Pida GRATIS los folletos que le ayudarán a controlar su NEGOCIO



VISITE LA SALA DE EXHIBICIÓN Y VENTAS EN LA SUCURSAL PRINTAFORM
Somos los únicos que le damos satisfacción completa o la devolución de su dinero dentro 5 días.

- D.F.: Rosas Moreno No. 77, Col. San Rafael (a un lado del Teatro Aldama). Tels: 5535-3964, 5546-6116 y 5535-1903. Contamos con amplio estacionamiento GRATIS
- Naucalpan : Calz. de la Naranja No.1 Entrada por Calz. de las Armas entre los dos puentes. Fracc. Alce Blanco. Tels.: 5576-0480 y 5576-0218.



Precios sujetos a cambio por la fluctuación peso, dólar. Ofertas limitadas a 5,000 unidades combinadas en toda la república. *A todos estos precios se les debe agregar el I.V.A. Las marcas aquí mencionadas están registradas por sus respectivas empresas.

Ciudad Universitaria
16 de marzo de 1999
Número 434
ISSN 0188-5138

agenda



アグアヨ・インスティトゥ
音楽教育の会
INSTITUTO AGUAYO
DE EDUCACION MUSICAL, A.C.



宗家
網田流大正琴
ESCUELA OKADA
DE ARPA TAISHO

ORQUESTA DE CAMARA Y ARPAS JAPONESAS

CUERNAVACA Teatro Ocampo, 20 de Marzo, 20:00 hrs.

MEXICO Sala Nezahualcóyotl, 21 de Marzo, 18:00 hrs.

アグアヨ・インスティトゥ
(0568) 23-6899

Organización y Dirección:
Prof. José Luis Aguayo
INSTITUTO AGUAYO
(52-5) 543-18-30

ACTIVIDADES
ACADÉMICAS
PAG. 3

EDUCACIÓN
CONTINUA
PAG. 8

ACTIVIDADES
CULTURALES
PAG. 23



FUNDACION
JAPON
EN MEXICO



CONACULTA

LEARN SPANISH WHERE IT'S SPOKEN

School for Foreign Students
UNAM



- Texts especially designed by our own Academic Staff
- Intensive and Semester Courses in Mexican and Latin American Culture
- More than 75 Year's Experience in Teaching Students from other Countries
- Guided Visits to Mexico City and nearby Archaeological and Cultural Sites
- Exhibitions, Lectures, Films and Mexican Traditional Celebrations
- International Study Body
- Intensive Spanish Language Courses taught by Native Speakers
- Credit Transfer to most Foreign Educational Institutions
- Access to the University's Cultural Activities and Sport Facilities



Information Department
School for Foreign Students, UNAM
Apartado Postal 70-391
C.U. Delegación Coyoacán
04510 México, D.F.



Fax: (525) 616-26-72 E-mail: cepe@servidor.unam.mx
<http://serpiente.dgscu.unam.mx/rectoria/htm/cepecu.html>

COLOQUIO

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ANTROPOLÓGICAS

- **COLOQUIO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA**, del 12 al 14 de mayo, auditorio; temáticas: Fecha- miento arqueológico, Prospección arqueológica, Análisis de materiales (cerámica, lítica, metales, etcétera), Análisis de biomateriales y residuos orgánicos, Sistemas de información geográfica, Sistemas de procesamiento, visualización y análisis de datos y Estudios para la conservación y restauración.

Informes al 5622-9534. Email: iaa@mail.estadistica.unam.mx.

CONFERENCIAS

ANTIGUO COLEGIO DE SANILDEFONSO

- **NUEVOS DESCUBRIMIENTOS EN LOS ANTIGUOS MURALES DE BONAMPAK, CHIAPAS**, doctora Mary Miller, 20 de marzo. Forma parte del ciclo Murales prehispánicos y se llevará a cabo el sábado a las 13 h en el Anfiteatro Simón Bolívar. Informes al 5702-4507 y 3254 (fax).

ENEP IZTACALA

- **LA FORMACIÓN COMO PROYECTO DE UNA PRÁCTICA FUTURA**, maestro Miguel Ángel Pasillas, lunes 22 de marzo, 11 h, Unidad de Seminarios. Informes al 5623-1171 y 1188. E mail: anajur@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

- **EL ORADOR PERFECTO**, doctor Bulmaro Reyes C, miércoles 17 de marzo.*
*Del Programa Jóvenes hacia la investigación, FCyA, Edifi-

cio F, Auditorio Contador Público Alfonso Ochoa Ravizé, 13 y 18 h.

Informes al 5622-8287.

CURSOS

ANTIGUO COLEGIO DE SANILDEFONSO

- **BEBIDAS TRADICIONALES**, Ricardo Muñoz y EL CHILE, doctora Janet Long Solís, 15 de marzo. Forma parte del curso Cocina prehispánica, lunes, 10 a 13 h. \$500.00. Informes al 5702-4507 y 3254 (fax).

COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN

- **ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS**, lunes a viernes del 22 al 26 de marzo, 10 a 14 y 16 a 20 h. Sede: Programa Universitario de Medio Ambiente, Aula del PUMA. \$3,500.00. Informes al 5606-1043. Email: puma@servidor.unam.mx. Página web: <http://www.unam.mx/puma>.
- **INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN MÉDICA INTERDISCIPLINARIA (MÓDULO I)**, Jaime García R, martes 23 a jueves 25 de marzo, 10 a 14:30 h. \$300.00. Informes al 5622-5220 y 5205 (fax). E mail: jsgarcia@servidor.unam.mx.

DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS

- **WINDOWS 98 (TALLER DE ACTUALIZACIÓN)**, 10 a 12 h.
- **EDICIÓN BÁSICA DE DOCUMENTOS EN WORD**, 12 a 14 h.
- **CORREO ELECTRÓNICO PARA EJECUTIVOS**, 18 a 20 h. Del 22 al 26 de marzo.
- **WINDOWS 95 AMBIENTE GRÁFICO**, 10 a 12 h.
- **POWER POINT**, 12 a 14 h.
- **INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y USO DE LA PC**, 14 a 16 h.
- **INTERNET**, 18 a 20 h. Del 12 al 23 de abril. Informes al 5623-1459 y 1460.

Página WEB: <http://132.248.58.6/cursos.html>.

ENEPACATLÁN

- **INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y WINDOWS 95**, domingos del 11 de abril al 6 de junio, 9 a 14 h; lunes a viernes del 12 al 29 de abril. \$1,100.00, \$900.00 y \$700.00 UNAM.
- **WORD 95**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h; lunes a viernes del 12 al 30 de abril, 11 a 13 h. \$1,000.00, \$800.00 y \$600.00 UNAM.
- **EXCEL 95**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h; lunes a viernes del 12 al 30 de abril, 8 a 10 h. \$1,000.00, \$800.00 y \$600.00 UNAM.
- **PHOTOSHOP 5 PARA MAC**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h; lunes a viernes del 12 al 30 de abril, 8 a 10 h. \$1,000.00, \$800.00 y \$600.00 UNAM.
- **AUTOCAD 2D**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h.

\$1,500.00, \$1,200.00 y \$900.00 UNAM.

- **AUTOCAD 3D**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h. \$1,500.00, \$1,200.00 y \$900.00 UNAM.
- **INTERNET**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h. \$1,000.00, \$800.00 y \$600.00 UNAM.
- **UNIX**, domingos del 11 de abril al 30 de mayo, 9 a 13:30 h. \$2,000.00, \$1,500.00 y \$1,000.00 UNAM.
- **VISUAL BASIC BÁSICO**, domingos del 11 de abril al 6 de junio, 9 a 14 h. \$2,000.00, \$1,500.00 y \$1,000.00 UNAM. Informes al 5623-1761. Email: curso@apolo.acatlan.unam.mx.

ENEP ARAGÓN

- **WINDOWS 95 AMBIENTE GRÁFICO**, 11 a 13 h.
- **EXCEL AVANZADO**, 13 a 15 h. Del 22 de al 31 de marzo.
- **WORD AVANZADO**, 15 a 17 h.
- **POWER POINT**, 11 a 13 h.



EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS DE LA UNAM



Tiene el honor de presentar al

DR. PAUL DAVIDSON

Quien con motivo de su visita a México dictará un ciclo de conferencias
15, 16 y 17 de marzo

PROGRAMA*

- Lunes 15
10:00 Hrs.
El impuesto Tobin.
- Martes 16
10:00 Hrs.
 Mercados financieros volátiles y especulativos.
- 17:00 Hrs.
Retomando el Sistema Financiero Internacional.
- Miércoles 17
17:00 Hrs.
El principio de demanda efectiva de Keynes VS. el Bedham del nuevo Keynesianismo.



Holly Chair of Excellence en Economía
Editor del Journal of Keynesian Economics
Nominado al Premio Nobel de Economía

*Las conferencias serán dictadas en inglés.

Sede: Auditorio del Instituto de Investigaciones Filológicas/UNAM
Circuito Maestro Mario de la Cueva s/n. Zona Cultural, C.U. México D.F.

Costos
Ciclo de cuatro conferencias: \$1000.00 MN
Conferencia individual: \$300.00 MN

Informes en la Coordinación de Difusión y Extensión del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM. Tel: 5-623-0093; 5-623-0078; 5-616-0104; fax: 5-623-0164; 5-623-0092.

Del 5 al 16 de abril.
 ACCESS BÁSICO, 11 a 13 h.
 COREL DRAW, 13 a 15 h.
 Del 19 al 30 de abril.
 Informes al 5623-0946 y 0947.

FESCUAUTTLÁN

INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, RUSO, ITALIANO, LENGUA Y CULTURA NÁHUATL, CURSOS DE DOMINIO, CURSOS DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE INGLÉS, CURSOS ESPECIALES Y

ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS.
 Informes al 5623-1978 y 2047.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

CLUB DE CONVERSACIÓN, INGLÉS, FRANCÉS, TALLER DE GRAMÁTICA Y COMPOSICIÓN EN INGLÉS, TALLER DE TEATRO EN INGLÉS, TOEFL (TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE). \$550.00 y \$450.00 FCPyS.

Informes al 5622-9410 y 9430.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

POWER POINT 97, del 22 al 26 de marzo, 13 a 16 h. \$400.00.
 DESARROLLO DE PÁGINAS WEB (BÁSICO), del 22 al 26 de marzo, 13 a 16 h. \$400.00.
 Informes al 5622-5876 y 5877.
 E mail: galvan@servidor.unam.mx.

DIPLOMADO

ENEPIZTACALA

DEFICIENCIAS MENTALES Y ALTERACIONES SEVERAS DEL DESARROLLO, doctor Gregorio Katz G y licenciada Guillermina Rangel E, módulos: I. Desarrollo neurofisiológico normal y patológico; II. Desarrollo psicológico en las personas con deficiencia mental; III. Desarrollo cognoscitivo; IV. Cavidad orofacial y sus alteraciones; V. Integración auditiva; VI. Lenguaje y aplicación en niños con deficiencia mental; VII. Preparación para la integración educativa del niño con deficiencia mental; VIII. Lectoescritura y sus alteraciones; IX. Metodología de la enseñanza académica; X. Pensamiento matemático en las personas con deficiencia mental; XI. Manejo conductual; XII. Orientación a padres y XIII. Integración de pruebas psicológicas y pedagógicas.
 Informes al 5623-1188 y 1208.

SEMINARIOS

ENEPACATLÁN

OPINIÓN PÚBLICA, seminario-taller extracurricular, opción de

STUDIA IDIOMAS

En el Departamento de Educación Continua de la ENEP Aragón

IDIOMA	PROFESOR	FECHA	HORARIO
Inglés Posesión Módulo I		20/03/99	9:00 a 14:00
Inglés Posesión Módulo I	Margarita Ignorosa Martínez	5/06/99	9:00 a 13:00
Inglés Posesión Módulo II	Angel Rodríguez Velasco	22/05/99	9:00 a 13:00
Inglés posesión Módulo III	Silvia Flores Quijas	19/06/99	9:00 a 13:00
Inglés Posesión Super Intensivo Módulo III	Leticia B. Gutiérrez Cruz	05/04/99	Lunes a Jueves 18:00 a 21:00
Inglés Comprensión de Lectura	Luis Felipe Hernández Delgado	7/08/99	9:00 a 14:00
Francés Posesión Módulo I	Hugo Manuel Rocha Becerra	19/06/99	9:00 a 13:00
Francés Posesión Módulo II	Salvador Alcalá Cervantes	19/06/99	9:00 a 13:00
Francés Comprensión de Lectura	Eréndira Estrella Bernal	20/03/99	9:00 a 13:00
Italiano Comprensión de Lectura	Rafael Aupart	06/03/99	9:00 a 13:00
Japonés Posesión Módulo I		20/03/99	9:00 a 13:00

Y DESCUBRE EL MUNDO A TRAVÉS DE SUS LENGUAS

Inglés

Francés

Italiano

Japonés

INFORMES E INSCRIPCIONES
ENEP ARAGÓN
 Av. Rancho Seco s/n
 Colonia Bosques de Aragón
 Edif. del CELE 2o. piso
 Tels. 623 09 46/47
 Fax. 623 09 52

Estaba completamente muerta por dentro

... y me regalaron una atmósfera de amor incondicional

Grupo Jóvenes Del Valle

Calle Alpes # 14
 Col. Alpes
 ☎ 6 80 48 87

Grupos Jóvenes Alcohólicos Anónimos Servicios Gratuitos

Te esperamos
El alcoholismo es una enfermedad

Norte 8 79 10 67 / 352 43 49
 Sur 6 80 48 87 / 6 11 80 98 / 6 89 95 46
 Oriente 7 99 40 55 91 (595) 480 65
 Poniente 515 10 96 / 813 76 63 / 277 78 06

titulación para egresados de la licenciatura de periodismo y comunicación colectiva, licenciados Olga Gallo R, M Venus Armenta F, Laura González M y Eduardo J Escamilla y maestro Héctor J Torres L; módulos: I. Proyectos de investigación de opinión pública; II. Teorías de la opinión pública; III. Diseño de instrumentos de investigación de campo; IV. Levantamiento de datos y V. Procesamiento de datos y presentación de resultados; calendario, sesión informativa, miércoles 17 de marzo, 18 h; entrega de documentos, del 23 al 26 de marzo; inicio, 26 de mayo.

Informes al 5623-1603 y 1612. E mail: educont@apolo.-acatlan.unam.mx.

ENEP ARAGÓN

- SEMINARIOS DE APOYO A LA TITULACIÓN EN LA LICENCIATURA DE DERECHO, áreas Procesal, Civil-Civil-Mercantil-Constitucional y Amparo. *Informes al 5623-0946 y 0947.*

FACULTAD DE CIENCIAS

- TACTO, Magdalena Sánchez, 16 de marzo.
- APLICACIONES DE LAS LEYES DE WEBER-FECHNER Y STEVENS EN EL

SENTIDO DEL TACTO, Erick López, 23 de marzo.

Se llevan a cabo los martes, a las 11 h en el aula Leonila Vázquez del Amoxcalli. *Informes al 5622-4933.*

FACULTAD DE MEDICINA

- LA REANIMACIÓN CARDIO-CEREBRO-PULMONAR EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE ACCIDENTADO, doctor Adalberto Arceo Navarro, 17 de marzo.*
- LA ATENCIÓN MÉDICA DE LOS TRAUMATISMOS DEL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO EN EL NIÑO, doctor y general Antonio Redón T, 21 de abril.*
*Forman parte del Seminario permanente lesiones por accidente y se llevan a cabo los miércoles, 17 h, Auditorio Raoul Fournier Villada. *Informes en la Web: http://www.ssa.gob.mx/csg/index.html.*

- HEMOGLOBINAS VEGETALES, doctor Raúl Arredondo P, 15 de marzo.*
*Forman parte del seminario del Departamento de Bioquímica y se llevarán a cabo los lunes a las 17 h, en la Sala de Juntas.

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

- TERAPIA GÉNICA EN CIRROSIS HE-

PÁTICA, doctor Juan Armendáriz B, 18 de marzo.*

- PROCESAMIENTO PARVOCELULAR DE SEÑALES CROMÁTICAS Y ACROMÁTICAS, doctor Eugenio Martínez U, 25 de marzo.*

*Se llevarán a cabo los jueves en el auditorio a las 18 h.

Informes al 5622-5625 y 5622-5611 (fax). E mail: fcasti-lla@ifcsun1.ifisiol.unam.mx.

zo, Antiguo Colegio de San Ildefonso, Salón El Generalito (inauguración) y San Ildefonso 30, Centro, 9 a 13 y 16 a 20 h. *Informes al 5682-7045 y 5687-6828, extensiones 221, 222 y 223.*

TALLERES

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Leonel Robles, martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Vallejo; Leonel Robles (poesía), viernes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), miércoles, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Esperanza Yolanda Vargas G,

SIMPOSIO

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

- MÉXICO ANTE EL NEOLIBERALISMO, XII Simposio de Historia, maestro David Torres Nava, jueves 25 y viernes 26 de mar-



Universidad Nacional Autónoma de México
Programa Universitario de Medio Ambiente
invitan al curso

Legislación Ambiental, Federal, Estatal y Municipal

DIRIGIDO A: Profesionistas interesados en el tema, que provengan de las áreas científicas, técnicas y administrativas con nivel de licenciatura.

LUGAR: Auditorio Nabor Carrillo. Edificio de la Coordinación de Servicios Académicos, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F.

DURACION: Del 15 al 26 de marzo de 1999. De lunes a viernes de las 10:00 a las 14:00 horas. La duración total del curso es de 40 horas.

COSTO: El costo del curso es de \$3,500.00 El pago se puede hacer por depósito bancario a la cuenta de cheques No. 693628-8 de INVERLAT, sucursal No 38, en efectivo o cheque certificado o de caja a nombre de la UNAM.

TEMAS PRINCIPALES: Reflexiones en torno a la aplicación de la Legislación Ambiental en México. Derechos Humanos y Ambiente. Derecho a un Medio Ambiente adecuado últimas propuestas y los intereses difusos. Derecho Constitucional y Derecho Ambiental. Derecho Internacional y Regional y Derecho Ambiental. Derecho Civil y Derecho Ambiental. Responsabilidad Civil. Derecho Penal y Derecho Ambiental. Los Delitos Ambientales (Reformas de 1996). Derecho de los Recursos Naturales y Derecho Ambiental. Derecho Procesal y Derecho Ambiental. Procedimiento Administrativo; Inspección y Vigilancia. Sistema de atribuciones y competencias, federal, estatal y municipal. Gestión Ambiental instrumentos de la política ambiental. Ordenamiento Ecológico y Evaluación del Impacto Ambiental. Residuos Peligrosos. Aspectos teóricos para la Ley Ambiental: La Restauración Ambiental.

RESPONSABLES: Dra. Carmen Carmona-IJ, UNAM y Lic. Gabriela Toledo, PUMA-UNAM

INFORMES E INSCRIPCIONES: PUMA, Teléfonos (5) 666-7560, 606-1043, 666-5201, FAX (5) 606-1785

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el marco del
SEMINARIO SOBRE

CONCEPTOS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES



INVITA AL CICLO DE CONFERENCIAS
LAS GRANDES OBRAS DE LA LITERATURA UNIVERSAL
Coordinadores: Beatriz Garza Cuarón y Federico Patán

MARZO

<p><u>LUNES 15/11:00 hrs.</u></p> <p>ÁRABE Montserrat Rabadán y José Luis López Habib 13:00 hrs. ESPAÑOLA DE LOS SIGLOS DE ORO Ysía Campbell</p>	<p><u>MARTES 16/11:00 hrs.</u></p> <p>COLONIAL José Pascual Buxó 13:00 hrs. MEXICANA Armando Perelra 18:00 hrs. HISPANOAMERICANA Liliana Weinberg</p>	<p><u>MIÉRCOLES 17/11:00 hrs.</u></p> <p>ESPAÑOLA MODERNA Y CONTEMPORÁNEA Federico Álvarez</p>
<p><u>JUEVES 18/11:00 hrs.</u></p> <p>ITALIANA Anunciata Rossi 13:00 hrs. INGLESA Charlotte Broad 18:00 hrs. NORTEAMERICANA Federico Patán</p>	<p><u>VIERNES 19/11:00 hrs.</u></p> <p>FRANCESA Marc Cheymol 13:00 hrs. GRIEGA Paola Vianello 18:00 hrs. LATINA Carollina Ponce</p>	

El ciclo de conferencias tendrá lugar en el auditorio de nuestro Centro, Torre II de Humanidades, 4° piso, Ciudad Universitaria, México D. F.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Cd. Universitaria, marzo de 1999

EL DIRECTOR
Dr. Pablo González Casanova

CCH Plantel Oriente, jueves, 18 a 20 h.

Informes al 5622-6240 y 6241.

- BATERÍA, Hugo Hernández, sábados, 9 a 11 h; GUITARRA CLÁSICA, David Reyes M, sábados, 8:30 a 10 y 10 a 11:30 h (PRINCIPIANTES), 12 a 13:30 h (INTERMEDIOS) y 13:30 a 15 h (AVANZADOS); Sergio Ríos, domingos, 9 a 10:30 h y 10:30 a 12 h (PRINCIPIANTES), 12 a 13:30 h (INTERMEDIOS) y 13:30 a 15 h (AVANZADOS); TEATRO PARTICIPATIVO, Nicolás Núñez, lunes, miércoles y viernes, 7:30 a 8:30 h; JARDINERÍA, Celia Maldonado, sábados, 9 a 11 h (GRUPO I) y 11 a 13 h (GRUPO II); ARTE PREHISPÁNICO, René Sánchez D, viernes, 16 a 18 h; ARTE COLONIAL MEXICANO, René Sánchez D, viernes, 18 a 20 h; DANZA CONTEMPORÁNEA, Efraín Moya, lunes, miércoles y viernes, 16 a 17:30 h (NIVEL I) y 17:30 a 19 h (NIVEL II); BAILES DE SALÓN, Armando Rodríguez T, domingos, 11 a 13 h (GRUPO I) y 13 a 15 h (GRUPO II); BALLET CLÁSICO,

Efraín Moya, sábados, 9 a 10:30 h; CINE, Juan Santiago H, miércoles, 16 a 20 h; ANÁLISIS CINEMATográfico, Noé Santos Jiménez, martes, 16 a 19 h; GUIONISMO CINEMATográfico, Juan Santiago H, lunes, 16 a 19 h; FOTOGRAFÍA, Lázaro Blanco, sábados, 8 a 10 h (PRINCIPIANTES), 10 a 12 h y 12 a 14 h (INTERMEDIOS) y 15 a 19 h (AVANZADOS); PINTURA, José Manuel Arce, domingos, 8 a 11 h; DIBUJO E INICIACIÓN AL COLOR, José Manuel Arce, sábados, 8 a 10 h (GRUPO I), 10 a 12 h (GRUPO II) y 12 a 14 h (GRUPO III); DIBUJO DE FIGURA HUMANA, Jerónimo Melo, martes, 16 a 18 h (GRUPO I) y 18 a 20 h (GRUPO II); AJEDREZ, Raúl Reyes R, sábados, 11:30 a 12:30 h (GRUPO I), 12:30 a 13:30 h (GRUPO II), 13:30 a 14:30 h (GRUPO III) y 14:30 a 15:30 h (GRUPO IV); REDACCIÓN, Carlos López, lunes, 16 a 18 h; Roberto García, miércoles, 16 a 18 h; CREACIÓN LITERARIA, Raúl Parra, jueves, 16 a 18 h (GRUPO I) y 18 a 20 h (GRUPO II); LECTURA

Y CREACIÓN LITERARIA, Luis de la Peña M, miércoles, 18 a 20 h; CREACIÓN LITERARIA (POESÍA), Julián Castruita, domingos, 13 a 15 h; SEMINARIOS DE LITERATURA MEXICANA, Carlos López, lunes, 18 a 20 h; LENGUA NÁHUATL, J Leonor Vázquez, domingos, 8 a 10 h (NIVEL I) y 10 a 12 h (NIVEL II); TAI-CHI, Francisco González, martes y jueves, 16:30 a 18 h (GRUPO I), 18 a 19:30 h (GRUPO II) y miércoles y viernes, 9 a 10:30 h (GRUPO III); JUAN RULFO: UNA OBRA, UNA EXISTENCIA, Roberto García B, miércoles, 18 a 20 h.

- VITRALES, Ricardo Valle N, lunes, 16 a 19 h; REPUJADO, Eva Velasco, jueves, 16 a 18 h (GRUPO I) y 18 a 20 h (GRUPO II); YOGA, Ram Ratam Singh, martes y jueves, 8 a 9:30 h; PINTURA MAYÓLICA, Carlos Gómez, miércoles, 16 a 18 h; TALLER DE NOVELA, Agustín Cadena, viernes, 17 a 19 h.
Se imparten en la Casa del Lago; calendario, inscripciones, abiertas hasta el 10 de abril;

inicio de clases, 12 de abril.

- DIBUJO, PINTURA Y GRABADO, José Guadalupe Sámano; TEXTURAS EN LAS ARTES PLÁSTICAS, Cecilio Ramos; DIBUJO Y PINTURA, Carolina Muciño R, 9 a 13 h; PINTURA INFANTIL, Teresa Manjarrez y Cecilio Ramos, sábados y domingos, 9 a 15 h y PINTURA ALTERNATIVA, Enrique López P, miércoles, jueves y viernes, 9 a 13 h.

Se imparten en el Centro Popular de Artes Plásticas Mariano Paredes del INBA, de miércoles a domingo, de 9 a 15 h.

Informes al 5553-6318 y 6362.

DIRECCIÓN GENERAL DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- TALLERES MATUTINOS, lunes a viernes, de 10 a 13 h.*
- TALLERES VESPERTINOS, lunes a viernes, de 15 a 17 h.*
- TALLERES DE FIN DE SEMANA, sábados y domingos, de 10 a 16 h.*
- CONOCE UN HERBARIO, una sesión de dos horas, 12 a 14 o 16 a 18 h.*
- HIDROPONIA, una sesión de una hora, 10 a 12:30 h.*
- ANÁLISIS DE SUELOS, una sesión de dos horas, 10 a 12 h.*
*Museo de las Ciencias, *Universum*. \$5.00, \$7.00 y \$10.00 cada taller.
Informes al 5622-7287 y 7288.
- DISCO DE NEWTON (NIÑOS DE 6 O MÁS AÑOS), ARMA TU CALEIDOSCOPIO (NIÑOS DE 10 O MÁS AÑOS), CALENTADOR SOLAR (\$150.00 POR GRUPO DE 4 O 6 PERSONAS), LOS MONSTRUOS DEL FLORERO, VISIÓN ESTEREOSCÓPICA Y LA ILUSIÓN DEL MOVIMIENTO (14 O MÁS AÑOS).*
* Museo de la Luz. \$5.00 cada uno.
Informes al 5702-2497.

ENEP PARAGÓN

- DANZA CONTEMPORÁNEA Y CLÁSICA, Pedro Quezada M, martes y jueves, 13 a 15 h; FOLKLÓRICA, Eduardo Huerta, lunes y jueves, 11 a 15 h;



El Consejo Coordinador de Ciencia e Ingeniería de la Computación de la UNAM

con el apoyo de los institutos de: Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, Matemáticas, Ingeniería, Investigaciones Filosóficas, Ciencias Nucleares; de las facultades de: Ciencias, Ingeniería, Estudios Superiores Cuauhtlán, Filosofía y Letras, Contaduría y Administración; así como el posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, de la DGSCA, del Centro de Instrumentos y de las escuelas Nacional de Estudios Profesionales: Aragón y Acatlán.



Invita al:
Seminario de Computación UNAM

Con la plática:

"NUEVOS ENFOQUES EN PROGRAMACIÓN LINEAL"

impartida por el
Dr. Zeferino Parada García

Investigador
Instituto Tecnológico Autónomo de México
zeferino@athena.ciencias.un

Auditorio de Videoconferencias de la DGSCA-UNAM

jueves 18 de marzo de 1999,
18:00 horas. Auditorio de Videoconferencias de la DGSCA-UNAM
En videoconferencia:
Auditorios FES-Cuauhtlán,
ENEP Aragón y ENEP Acatlán

UBICACIÓN:

Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.

INFORMES:

e-mail: algors@gauss.matem.unam.mx
<http://www.matem.unam.mx/seminarios/algors/algors.html>

HAWAIANO, Lizbeth Cabrera, martes y jueves, 11 a 12 h (PRINCIPIANTES) y 12 a 13 h (AVANZADOS); BAILES DE SALÓN, Marco A Nieto, martes y jueves, 15 a 17 h.

ESCULTURA Y MODELADO, Sandra Gallardo A, lunes, miércoles y viernes, 11 a 13 h; PINTURA, Antonio Ayala, lunes, miércoles y viernes, 12:30 a 15:30 h; SERIGRAFÍA, Héctor Suárez, martes y jueves, 14 a 16 h.

GUIARRA, Pedro Quezada, lunes, 11 a 17 y jueves, 15 a 17 h; JAZZ, Felipe Gómez, lunes, miércoles y viernes, 11 a 13 h (PRINCIPIANTES) y 13 a 15 y 15 a 17 h

(AVANZADOS); TUNA UNIVERSITARIA, Alberto Tapia, martes y jueves, 19 a 21 h.

LITERATURA, Luis A González, lunes y jueves, 14 a 16:30 h; Yolanda Rodríguez, lunes y viernes, 14 a 17 h; REDACCIÓN, M del Carmen Leal H, lunes, martes y miércoles, 13 a 15 h; ORATORIA, Alina Gabriela Díaz, sábados, 9 a 14 h.

TEATRO, Erika Juárez, lunes a viernes, 11 a 13 h.

Informes al 5623-0860.

FACULTAD DE MEDICINA

METODOLOGÍAS DE ESTUDIO, dirigidos a estudiantes de la facultad,

tad, cuatro días hábiles.
Informes al 5623-2489.

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

LAPIDACIÓN I Y LAPIDACIÓN II, profesor Jesús Aguilera, apren-

de del arte de cortar, debastar, lijar y pulir piedras para convertirlas en gemas para joyería, martes y jueves, 11 a 13:30 h o sábados 10 a 14 h.
Informes al 5547-3900 y 5782-2754.

Universidad Nacional Autónoma de México
Coordinación de Humanidades
Casa Universitaria del Libro
Actividades que se realizarán en la semana del 15 al 19 de marzo de 1999

Jueves 18, 18:30 horas

Viernes 19, 19:00 horas

Presentación del libro:
"La Comprensión de Nuestro Tiempo"
Autor: Fidencio Aguilar Viquez
Comentan: Bruno Gelati, José Antonio Arrubarrena, Juan Carlos Espina von Roehrich, Gloria Lavara Mejía.
Invita: Comisión de Asuntos de la Juventud de la Cámara de Diputados

Presentación de la Revista: "Espacios para las ciencias y las humanidades"
Invita: Colegio de Ciencias y Humanidades Azcapotzalco

Taller: Lectura eficaz
Del 15 de abril al 13 de mayo, los jueves de 17 a 20 horas
Con Aurora Ortega
Costo \$350



ORIZABA Y PUEBLA,
COL ROMA
TELS. 207 93 90 207 98 71

EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS Y APLICADAS EN SISTEMAS

le invita a la conferencia

Se presentarán las principales características de las técnicas GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE HIPÓTESIS (GUHA), haciendo énfasis en la naturaleza del tipo de problema apropiado y "necesitado" de una aplicación GUHA, así como los principales procedimientos y cuantificadores que permiten verificar sobre un conjunto de datos una hipótesis dada. Se discutirá su amplio rango de aplicación a problemas prácticos en diferentes áreas de investigación.

LOS MÉTODOS DE GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE HIPÓTESIS (GUHA) CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CAMPOS DE APLICACIÓN

Que será impartida por el
Dr. Alberto E. Garcia Rivero
Vice Director del Instituto de Geofísica y Astronomía
Agencia de Medio Ambiente
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba

martes 23 de marzo de 1999
12:00 horas
Aula 3 y 4, edificio anexo del IIMAS-UNAM
Circuito Escolar, Ciudad Universitaria

Acepta el reto de ser competitivo, actualízate

DIPLOMADOS

ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	OBJETIVO: Profundizar en los diferentes aspectos de la planeación, administración e investigación a fin de generar propuestas de mejora en las diferentes áreas de trabajo del sector salud.	TEMARIO: 1. Administración básica. 2. Estadística aplicada a la investigación. 3. Taller de investigación. 4. Planeación y evaluación de la salud en México. 5. Administración aplicada a los servicios de salud.	DIRIGIDO A: Personas que desarrollan actividades de investigación, planeación y administración en los servicios de salud.
ESTUDIO SOCIAL DEL DELITO	OBJETIVO: Dotar al participante de un enfoque multidisciplinario de los fenómenos sociales que empujan, las conductas delictivas, analizando aspectos básicos de la criminalidad y su relación con la sociedad, la prevención del delito, el estudio de la víctima y la estructura y funcionamiento de organismos defensores de los derechos humanos, que le permitirán un óptimo desarrollo de su actividad profesional.	TEMARIO: 1. Criminalidad y sociedad. 2. Prevención del delito. 3. Victimología. 4. Organismos de derechos humanos.	DIRIGIDO A: Trabajadores sociales, antropólogos, sociólogos, abogados, criminólogos y personas interesadas en la problemática social en la que están operando las conductas sociales.
SEXUALIDAD Y SEXOLOGÍA	OBJETIVO: Brindar las herramientas necesarias para que los participantes adquieran la información y los cambios de actitudes adecuados que les permitan intervenir como profesionales en un manejo responsable y objetivo de la sexualidad de los demás y la suya propia.	TEMARIO: 1. Introducción al entendimiento de la sexualidad humana. 2. Aspectos biológicos de la sexualidad. 3. Sexualidad y ciclo vital. 4. Aspectos psicológicos y conductuales de la sexualidad. 5. Aspectos socio-culturales de la sexualidad.	DIRIGIDO A: Trabajadores sociales, médicos, psicólogos, enfermeras y profesionales con interés en el tema.

CURSO

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	OBJETIVO: Comprender cuales son los aspectos biopsicosociales que caracterizan al intelecto humano, particularmente, las habilidades del pensamiento, así como los lineamientos metodológicos y técnicos que favorecen el desarrollo intelectual.	TEMARIO: 1. Bases biopsicosociales del intelecto. 2. Estrategias intelectuales. 3. Autoevaluación de las estrategias intelectuales, capacidades, habilidades, hábitos y actitudes, que favorecen el crecimiento personal y profesional. 4. Métodos y técnicas que contribuyen a la adquisición y desarrollo de estrategias intelectuales.	DIRIGIDO A: Trabajadores Sociales y personas interesadas en el tema.
--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Trabajo Social

Informes e Inscripciones:
Centro de Educación Continua, Colónhitras, Sur 15, Col. Guadalupe Azteca, Tel: 055 1658, 1667 77 69.
Correo electrónico: decont@unam.mx. Horario de atención: lunes a viernes de 9:00 a 14:00 h. 20 días hábiles.
Nota: Nuestra actividad puede ser impartida en sus instalaciones o en la fecha de su conveniencia. Estamos en posibilidad de implementar cursos especiales con temáticas que respondan a las necesidades particulares.

SIMPOSIO INTERNACIONAL



VOLCÁN POPOCATÉPETL

Ciudad de México

22 – 24 de Marzo de 1999

PROGRAMA CIENTÍFICO Y TÉCNICO

- Las Erupciones del Volcán Popocatepetl
- Geología y Mapa de Peligros
- Arqueología Asociada a la Actividad del Popocatepetl
- Monitoreo y Vigilancia Volcánica
- Escenarios Volcánicos
- Efectos de la Actividad Eruptiva del Popocatepetl
- Simulación de Procesos Volcánicos por Computadora
- Actividad Volcánica y Glaciares
- Sismología Volcánica
- Deformaciones del Edificio Volcánico
- Emisiones de Gases Volcánicos
- Estudios de Productos Volcánicos
- Instrumentación Volcánica
- Actividad Eruptiva de otros Volcanes
- Vulcanología en General
- Relaciones entre Científicos y Autoridades de Protección Civil
- Manejo de Crisis Volcánicas
- Medidas de Protección Civil
- Planes de Protección Civil de los Estados Involucrados
- Sesión Especial
- La Actividad Eruptiva del Volcán de Colima

PROGRAMA CULTURAL

- Concurso y exposición de pintura infantil "El Popocatepetl y yo"
- Exposición Fotográfica
- Exposición Pictórica del *Mtro. José Luis González Cadillo*

SEDES DEL EVENTO

- 22 de marzo** Conjunto Académico Amoxcalli Facultad de Ciencias, C.U. (9:00 – 19:00 Hrs.)
- 23 de marzo** Centro Nacional de Prevención de Desastres. (9:00 - 15:00 Hrs.)
- 24 de marzo** Universum y Centro Nacional de Prevención de Desastres (9:00 – 12:00 Hrs.)

Instituto de Geofísica
Universidad Nacional Autónoma de México

Ciudad Universitaria,
C. P. 04510, Deleg. Coyoacán,
México, D. F.
Tel. 5 622 4120, 5 62 4122
Fax: 3 550 2486

Centro Nacional
de Prevención de Desastres

Coordinación de Difusión
Av. Deifin Madrigal N° 665,
Col. Pedregal de Sto. Domingo
C. P. 04360, Deleg. Coyoacán, México, D. F.
Tel. 5 424-6100, 5 606 99 42
Fax: 5 606-1608

<http://pyros.igeofcu.unam.mx/~popoc/simposio.html>

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



EDUCACIÓN CONTINUA

COORDINACIÓN DE UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

- ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO MUNICIPAL (5ª GENERACIÓN), martes y jueves, 7 a 8 h.*
- EDUCACIÓN A DISTANCIA (DIPLOMADO), miércoles, 8 a 9 h.*
- BARRA UNIVERSITARIA DE EDUCACIÓN CONTINUA, jueves, 8 a 9 h.*
- CONSULTORIO FISCAL, jueves, 16 a 18 h.*
- TÓPICOS DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, viernes, 7 a 8 h.*
- TÓPICOS DE FORMACIÓN EN ENFERMERÍA (CURSO), viernes, 8 a 9 h.*

* Son impartidos por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, las escuelas nacionales de Estudios Profesionales Acatlán y de Enfermería y Obstetricia, las facultades de Ciencias Políticas y Sociales, y Contaduría y Administración, según el carácter de cada emisión y se difunden a través del Canal 13 de Edusat, satélite Solidaridad I.

Informes al 5622-8711 y 8729.

- PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE CENTROS DE EDUCACIÓN CONTINUA (DIPLOMADO), módulos: I. Fundamentación y contexto de la educación continua; II. Planeación de la educación continua; III. Metodología de la educación continua; IV. Educación continua a distancia y V. Administración de la educación continua a distan-

cia. \$2,500.00 inscripción, \$1,250.00 mensualidad (4) y \$800.00 mensualidad (1).

Informes al 5622-8714 y 8716.

E mail: educont@servidor.unam.mx.

- EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA (DIPLOMADO), módulos: I. Elementos introductorios a la educación abierta y a distancia; II. La práctica educativa en los sistemas abiertos y a distancia; III. Evaluación y acreditación educativas en los sistemas abiertos y a distancia, y IV. Los materiales y las nuevas tecnologías en los sistemas abiertos y a distancia; calendario, inscripciones, abiertas hasta el 15 de marzo; inicio, viernes 19 de marzo. \$12,000.00 telecampus DF y \$15,000.00 fuera del DF (incluye paquetes didácticos de los cuatro módulos y las respectivas asesorías).

Informes al 5622-8700 y 8722.

E mail: dead@pompeya.cuaed.unam.mx.

ENEP ACATLÁN

- CALIDAD GERENCIAL (DIPLOMADO), marzo.
- APLICACIÓN DE PRUEBAS PSICOMÉTRICAS PARA SELECCIÓN DE PERSONAL, licenciados Francisco J Rodarte y Gabriela Rodríguez C, lunes a viernes hasta el 19 de marzo, 17 a 21 h.
- ORGANIZACIÓN, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS, licenciado Carlos M Arrollo M, lunes a viernes del 15 al 19 de marzo, 17 a 21 h.
- TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS Y FISCALES, contador público

Jaime Segura L, martes 23, miércoles 24 y viernes 26 de marzo, 17 a 21 h.

- IMPUESTO SOBRE LA RENTA, PERSONAS FÍSICAS Y MORALES (TALLER FISCAL), contador público Efrén Falcón B, sábados de marzo, 9 a 13 h.

ENEP ARAGÓN

- ALEMÁN PARA PRINCIPIANTES.*
- INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).*
- ITALIANO (POSESIÓN MÓDULOS I, II Y III).*
- INGLÉS (COMPRESIÓN DE LECTURA).*
- FRANCÉS (POSESIÓN MÓDULOS I Y II).*
- FRANCÉS (COMPRESIÓN DE LECTURA).*
- ITALIANO (COMPRESIÓN DE LECTURA).*
- JAPONÉS (POSESIÓN MÓDULO I).*

Informes al 5623-0746 y 0947, fax 5623-0952.

CÁMARA FOTOGRÁFICA AVANZADA, sábados del 20 de marzo al 15 de mayo, 9 a 13 h. \$550.00.

ASPECTOS JURÍDICOS DE LA EMPRESA (DIPLOMADO), licenciado Alejandro Ruiz, inicia el 10 de abril. \$8,500.00.

ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD PÚBLICA (DIPLOMADO), doctor Elías Polanco B, inicia el 17 de abril. \$7,000.00.

SISTEMAS DE CALIDAD (DIPLOMADO), licenciado Samuel Rivero M, inicia el 17 de abril. \$8,500.00.

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DEL MANTENIMIENTO (DIPLOMADO), ingeniero Rubén Ávila, inicia el 7 de mayo. \$8,000.00.

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE HOSPITALES (DIPLOMADO), ingeniero Rubén Ávila E, inicia el 21 de mayo. \$8,500.00.

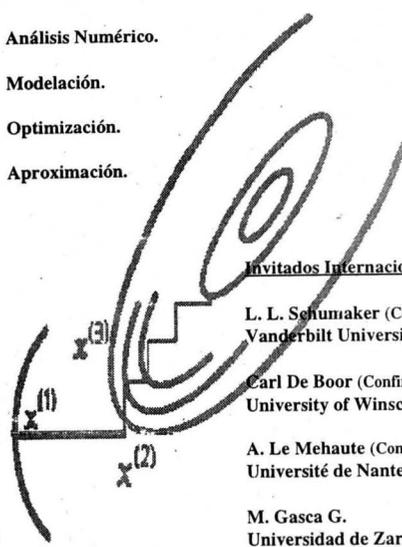
ACTUALIZACIÓN PERIODÍSTICA PARA PROFESIONALES DE LA PRENSA ESCRITA (DIPLOMADO), licen-

IX ESCUELA NACIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y ANÁLISIS NUMÉRICO (ENOAN '99)

INSTITUTO DE MATEMÁTICAS-UNAM
FACULTAD DE CIENCIAS-UAEM
CUERNAVACA, MORELOS.

JUEVES 8-MARTES 13 DE ABRIL DE 1999.

- X_2 Análisis Numérico.
- Modelación.
- Optimización.
- Aproximación.



Invitados Internacionales:

L. L. Schumaker (Confirmado).
Vanderbilt University, USA.

Carl De Boor (Confirmado).
University of Wisconsin-Madison, USA.

A. Le Mehaute (Confirmado).
Université de Nantes, France.

M. Gasca G.
Universidad de Zaragoza, España.

Información:
Email: enoaninfo@matcuer.unam.mx
Tel/Fax: (01-73) 17-00-44
<http://enoan.matcuer.unam.mx>

Centro de Investigaciones Sobre América del Norte

Seminario Internacional

**El voto de los mexicanos en territorio estadounidense.
Impactos nacionales y binacionales**

Viernes 19 de marzo de 9 a 19 horas

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

Informes con la maestra Remedios Gómez Arnau, teléfono 5623-0013. E-mail: arnau@servidor.unam.mx o con la licenciada Cecilia Estrada Vila, teléfono 5623-0010. E-mail estrada@servidor.unam.mx

ciados Jorge Martínez Fraga y Guadalupe Pacheco Gutiérrez, inicia el 22 de mayo. \$8,500.00. *Informes al 5623-0946 y 0947.*

ENEPIZTACALA

- MUSICOTERAPIA Y SUPERAPRENDIZAJE II (TALLER), psicólogo Horacio Hernández V y licenciado Amado R Rodríguez T, lunes y miércoles del 12 de abril al 3 de mayo, 16 a 20 h.
- PROBLEMAS DE APRENDIZAJE (DIPLOMADO).
- PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA (DIPLOMADO), maestro Genaro González R, viernes (16 a 20 h) y sábados (9 a 14 h), del 19 de marzo al 13 de noviembre.
- NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EDUCACIÓN APLICADAS A LA CAPACITACIÓN (DIPLOMADO), licenciado Alfonso Bustos S, sábados del 27 de marzo al 13 de mayo del 2000, 9 a 15 h; calendario, sesión informativa, viernes 19 de mar-

zo, 17 h; entrevistas, viernes 26 de marzo y 9 de abril.

- IMPACTO AMBIENTAL (DIPLOMADO), maestros Ezequiel Vidal de los Santos y Jonathán Franco López miércoles y jueves del 14 de abril al 19 de agosto, 15 a 20 h.
- LOGOTERAPIA (DIPLOMADO), Victoria Rodríguez (responsable), martes del 15 de marzo al 15 de febrero del 2000, 9:30 a 13:30 h.
- RENOVACIÓN DE ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL (DIPLOMADO), Luis Eduardo Ribó B, jueves a sábados del 15 de abril al 19 de febrero del 2000, 10 a 15 h.
- ENFERMERÍA EN HEMODIÁLISIS (DIPLOMADO), maestra Cristina Rodríguez Z, viernes (15 a 20 h) y sábados (9 a 14 h) (teoría) y lunes a viernes (7 a 15 h) (práctica), del 28 de marzo al 9 de octubre.
- ASPECTOS LEGALES DE LA PSIQUIATRÍA, TOXICOLOGÍA, CRIMINOLOGÍA

Y NOCIONES DE CRIMINALÍSTICA (DIPLOMADO), maestro Francisco Barragán R (responsable), sábados del 20 de marzo al 11 de septiembre, 9 a 15 h. Unidad de Seminarios.

- REEDUCACIÓN CORPORAL Y RELAJACIÓN ACTIVA (MÉTODO FELDENKRAIS) (CURSO), doctora Rosa Eisenberg Wieder, jueves (15 a 20 h), martes del 20 de abril al 12 de octubre, 16:30 a 20 h (cada quince días).
- PROCESOS ORGANIZACIONALES DE MEJORA CONTINUA (DIPLOMADO), maestro Genaro González R, jueves del 29 de abril al 22 de junio del 2000, 16 a 20 h.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN EN WINDOWS 95 CON APLICACIONES BÁSICAS, licenciado Alfonso Bustos S, del 24 de mayo al 9 de junio, 16 a 20 h, Unidad de Seminarios. *Informes al 5623-1171 y 1339. E mail: gagr@servidor.unam.mx.*

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- ORFEBRERÍA I (INTRODUCCIÓN A LA PLATERÍA), maestro Andreas Pontius, del 29 de marzo al 30 de abril y II (PLATERÍA PRODUCCIÓN), del 3 al 28 de mayo. Sede: Plantel Academia. \$500.00 cada curso.* *Lunes, miércoles y viernes de 14 a 18 h. *Informes al 5522-0477 y 0630.*

FESCUAUTTLÁN

- MUSICOLOGÍA. *Informes al 5623-1812 y 1858.*
- SISTEMAS DE INFORMÁTICA. *Informes al 5623-1886 y 1966.*
- NEGOCIOS INTERNACIONALES. *Informes al 5623-1873.*
- FILOSOFÍA. *Informes al 5623-1875.*
- SOPLADO EN VIDRIO. *Informes al 5623-1959.*
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA.



**Oportunidades de Investigación en la
Industria Alimentaria
PUAL**



El Programa Universitario de Alimentos ha identificado una serie de necesidades de investigación básica y aplicada de empresas alimentarias.

Los proyectos que requiere la industria son:

EFFECTO DE LA ADICIÓN DE MICRONUTRIMENTOS EN PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN

- Proyecto 017: Identificar de los micronutrientes a adicionar, forma química, concentración, vehículo, compatibilidad de micronutrientes, técnicas de análisis.
- Proyecto 018: Diseño experimental y estadístico.
- Proyecto 019: Analizar los efectos de la adición de micronutrientes en las operaciones de mezclado, amasado, fermentaciones, horneado en la elaboración de pan blanco y vida de anaqueil del mismo.
- Proyecto 020: Determinar Pruebas de hidratación, Actividad acuosa (Aw) y Análisis calorimétrico de almidón.
- Proyecto 021: Determinar las propiedades físicas: elasticidad, volumen y forma de la miga.
- Proyecto 022: Realizar pruebas analíticas de vitaminas y minerales, aprobados por el SINALP
- Proyecto 023: Realizar el análisis sensorial.

INDUSTRIA CHOCOLATERA ARTESANAL

- Proyecto 035: Evaluar los defectos físicos y sensoriales de chocolates para mesa.

ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS EN INDUSTRIA DE HARINA DE MAÍZ NIXTAMALIZADO

- Proyecto 036: Analizar y optimizar las operaciones unitarias en el proceso de elaboración de harinas de maíz.
- Proyecto 037: Analizar el gasto de energía en el proceso de elaboración de harinas de maíz.
- Proyecto 038: Reducir las niernas en el proceso de elaboración de harinas de maíz.

ACONDICIONAMIENTO TECNOLÓGICO EN INDUSTRIA DE HARINA DE MAÍZ NIXTAMALIZADO

- Proyecto 039: Utilizar variedades criollas de maíz en la elaboración de harinas de maíz.
- Proyecto 040: Mejorar la calidad de harinas, tortillas y otros productos.

IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTOS DE HARINA DE MAÍZ NIXTAMALIZADO

- Proyecto 041: Analizar las propiedades físicas.
- Proyecto 042: Analizar las características sensoriales.

IDENTIFICACIÓN DE LAS CAUSAS DE DETERIORO DE PULPAS DE FRUTA PROCESADAS DURANTE SU ALMACENAMIENTO

- Proyecto 024: Analizar las causas de deterioro microbiano de pulpas de fruta procesada en el almacenamiento
- Proyecto 025: Identificación de las causas de deterioro de pulpas de fruta procesadas durante su almacenamiento.
- Proyecto 026: Analizar el proceso de elaboración y almacenamiento de pulpas de fruta procesada

CURSO DE CAPACITACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE BEBIDAS DE FRUTAS

- Proyecto 027: Uso y manejo del software Statgraphics.
- Proyecto 028: Conceptos básicos de Evaluación Sensorial.
- Proyecto 029: Técnicas especiales de evaluación sensorial: QDA, perfil de sabor, análisis de componentes principales, evaluación de Karlshue.
- Proyecto 030: Desarrollo de Nuevos Productos.
- Proyecto 031: Análisis instrumental.
- Proyecto 032: Conocimiento, interpretación y manejo de estándares ISO 9000.
- Proyecto 033: Fundamentos de tecnología de bebidas de frutas, carbonatadas, alcohólicas.
- Proyecto 034: Metrología: uso y manejo de equipos de medición, calibración y verificación de los mismos.

¿Qué necesitan los académicos de la UNAM para participar?

- a) Conocimientos y experiencia en la materia.
- b) Presentar propuesta y presupuesto correspondiente, incluido incentivo para el (los) investigador(es).

Información: Favor de comunicarse con la M. en C. Adriana Llorente Bousquets o con el Dr. Alejandro Polanco J.
Tel: 6 22 41 55 al 57, 6 22 41 85, Fax: 6 22 41 94; E-mail: pual@servidor.unam.mx

Informes al 5623-1860 y 2044.

TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Informes al 5623-1809 y 1959.

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

Informes al 5623-1810.

ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN.

Informes al 5623-1954 y 1960.

ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES.

MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS.

MERCADOTECNIA VETERINARIA.

Informes al 5623-1812 y 1858.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA METAL MECÁNICA, en cuatro semestres. Sedes: Centro de Asimilación Tecnológica y Campo 4.

Informes al 5817-0589 y 0590.

MERCADOTECNIA VETERINARIA (SEMINARIO DE TITULACIÓN), viernes y sábados, 8 a 15 h; módulos: Introducción; Mercados de consumo; Mercadotecnia aplicada a las ventas y Planeación. \$5,500.00.

Informes al 5623-1825.

FESZARAGOZA

ORIENTACIÓN EDUCATIVA (DIPLOMADO), José A Monroy R (coordinación), miércoles (16 a 20 h) y sábados (9 a 13 h). \$3,800.00. *Informes al 5623-0572. E-mail: roy@puma2.zaragoza.unam.mx.*

TERAPIA SISTÉMICA (I) LA PERSPECTIVA DE LA CIBERNÉTICA. *Informes al 5623-0590. E-mail: systacad@servidor.unam.mx.*

PSICOLOGÍA CRIMINAL (DIPLOMADO), inicia en marzo.

NUTRICIÓN MÉDICA (DIPLOMADO), inicia en marzo. *Informes al 623-0750 y 0779. E-mail: recfes@servidor.unam.mx.*

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, dos semestres académicos. *Informes al 5550-6209 y fax, 5550-6664 y 5622-0716.*

ACTUALIZACIÓN DE NORMAS Y ORDENAMIENTOS LEGALES PARA CONSTRUCCIÓN EN EL DISTRITO FEDERAL, ingeniero arquitectos Jaime Bolaños e ingeniero

David Ramos N, martes y jueves del 13 de abril al 7 de julio, 9 a 11 h.

Informes al 5622-0369.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

IDIOMAS (COMPRESIÓN Y DOMINIO).

DERECHOS HUMANOS (DIPLOMADO), Gloria Ramírez (coordinadora). *Informes al 5524-3001 y 3101.*

FEDERALISMO, ADMINISTRACIÓN Y GOBIERNO MUNICIPAL (DIPLOMADO A DISTANCIA), maestro Roberto Moreno Espinosa (coordinador), martes y jueves del 13 de abril al 19 de octubre; módulos: I. El federalismo y el municipio mexicano; II. intro-

ducción al gobierno y a la administración municipal; III. Planeación y políticas públicas en el ámbito municipal; IV. Administración de las obras y de los servicios públicos municipales y VI. Finanzas municipales y VI. Evaluación y control de la gestión municipal; se transmite por el Canal 13 de Edusat. \$50,000.00 por sede. *Informes al 5524-3001 y 3161 y 5622-9437. E-mail: educont@sociolan.politicas.unam.mx.*

LOCUCIÓN PARA RADIO Y TELEVISIÓN, Víctor M Rojano, martes, 18 a 20 h. *

LOCUCIÓN, Karla Santillán, viernes, 16 a 18 h. *

EXPRESIÓN ESCRITA EN EL MEDIO

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

**Primeras Jornadas Nacionales
El ámbito laboral del profesional de enfermería:
presente y futuro**

11 y 12 de marzo de 8:30 a 14 horas

Cursos-talleres

Introducción a internet: acceso directo a la información

Dirigido al público en general interesado en esta área.

Primer grupo: del 12 al 23 de abril, lunes, miércoles y viernes de 16 a 20 horas. Segundo grupo: del 12 de junio al 3 de julio, sábados de 9 a 14 horas

Diplomados

Participación y práctica comunitarias

Dirigido a promotores de salud comunitaria que difunden redes de soporte comunitario y que requieren evaluar el impacto social de sus estrategias de intervención, organización y participación social con grupos específicos dentro del escenario comunitario.

Duración: 120 horas divididas en 25 sesiones
Inscripciones abiertas

Enfermería para la salud comunitaria

Dirigido a enfermeras que dedican su capacidad para organizar y promover redes de soporte comunitario que permitan la instrumentación de estrategias de intervención y que requieren evaluar el impacto social de éstas en la organización y participación social de grupos específicos dentro del escenario comunitario.

Duración: 150 horas divididas en 30 sesiones
Inscripciones abiertas

Organización comunitaria para la promoción de la salud

Dirigido a promotores comunitarios, psicólogos, pedagogos, trabajadores sociales, antropólogos, enfermeras, sociólogos y profesores de áreas afines.

Duración: 160 horas divididas en 32 sesiones
Inscripciones abiertas

Mayores informes en la División de Extensión Universitaria, ENEP Iztacala, Unidad de Seminarios, ubicada en Av. De los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Edo. de México. Tels. 5623-1208, 1182, 1171 y 1339. Fax 5565-9707. <http://www.iztacala.unam.mx> E-mail: anajur@servidor.unam.mx, gagr@servidor.unam.mx y graf@servidor.unam.mx



**LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
a través de la
DIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**

Convoca a profesores de las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales, con experiencia en enseñanza de redacción en los niveles medio y superior, a formar parte del grupo de maestros que impartirán los talleres de redacción de la División de Educación Continua.

Las solicitudes deberán presentarse en las oficinas de la División de Educación Continua, desde la publicación de la presente convocatoria y hasta el 18 de marzo del presente, acompañadas de la siguiente documentación:

- ◊ Currículum Vitae.
- ◊ Una propuesta de trabajo y un comentario sobre la metodología que emplearía para impartir los cursos.

La Comisión asesora de los talleres de redacción evaluará las solicitudes y emitirá los dictámenes definitivos, que serán dados a conocer el 26 de marzo del presente.

La División de Educación Continua asignará grupos de alumnos a los maestros de redacción seleccionados, de acuerdo con las necesidades y solicitudes de las escuelas y facultades de la UNAM, así como de otras entidades e instituciones externas.

Atentamente.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria., a 25 de febrero de 1999.

LIC. GONZALO CELORIO BLASCO
DIRECTOR

PERIODÍSTICO, Claudia Ramírez, lunes a viernes, 12 a 15 h.*

☐ LECTURA, REDACCIÓN Y ORTOGRAFÍA, Rosa M Velasco, miércoles, 9 a 11 h.*

☐ MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN, Emilio Guerra, sábados, 10 a 12 h.*

☐ COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO, Rosario Jiménez, martes y jueves del 9 de marzo al 4 de mayo, 11 a 13 o 13 a 15 h.*

*\$500.00 general; \$450.00 UNAM y \$400.00 FCPyS cada curso.

Informes al 5622-9408.

☐ LA GEOPOLÍTICA Y LA GLOBALIZACIÓN (CURSO), doctor Leopoldo González A, miércoles a partir del 10 de marzo, 17 a 20 h. \$1,500.00.

☐ EL TERCER SECTOR EN MÉXICO: SUS APORTES AL DESARROLLO POLÍTICO Y SOCIAL (DIPLOMADO), doctora Marielaire Acosta U y maestra Luz P Parra R, inicia el 16 de marzo.

☐ ANÁLISIS COYUNTURAL DE LO POLÍTICO (DIPLOMADO), maestro Carlos Gallegos Elías y licenciado Antonio Mejía, lunes y jueves a partir del 15 de marzo, 17 a 21 h. \$9,000.00.

☐ CONTROL SOCIAL Y SEGURIDAD PÚBLICA (DIPLOMADO), doctor Augusto Sánchez S, martes y jueves a partir del 16 de marzo, 7 a 10 h. \$10,000.00.

☐ COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL E IMAGEN CORPORATIVA (DIPLOMADO), licenciada Virginia Estela Reyes C, lunes y miércoles a partir del 22 de marzo, 17:30 a 20:30 h. \$8,000.00.

☐ LA REGIÓN CENTRO: EVOLUCIÓN Y TRANSICIONES (DIPLOMADO), doctor Javier Delgado Campos, lunes a partir del 5 de abril, 16 a 20 h. \$15,000.00.

Informes al 5524-3001, 3101 o 6554.

☐ CÁTEDRA LATINOAMERICANA, módulos: IV. Teoría del Esta-

do y democracia, doctor Joachim Hirsh, lunes 15, martes 16, jueves 18 y viernes 19 de marzo; V. La crisis brasileña de los 90's y su impacto en América Latina, doctor Emir Sader, jueves 22, viernes 23 y lunes 26 de abril y VI. Cultura política: democracia de masas y apatía política, doctor Rodrigo Baños, viernes 30 de abril y lunes 3, martes 4 y viernes 6 de mayo. \$100.00 por módulo.

**FACULTAD DE CONTADURÍA
Y ADMINISTRACIÓN**

☐ CALIDAD TOTAL EN EL SERVICIO (DIPLOMADO), doctor Gustavo Velázquez M (coordinador), lunes y miércoles, 18 a 22 h. Sede: Liverpool.

☐ ADMINISTRACIÓN PARA NO ADMINISTRADORES (DIPLOMADO), doctor Gustavo Velázquez M (coordinador académico), lunes, miércoles y viernes a partir del 12 de abril, 7 a 9 h. Sede: Liverpool. Fecha límite de entrega de documentos: 6 de abril.

☐ DESARROLLO HUMANO (CURSO), contadora Rosa L Torres O, del 15 al 24 de marzo, 18 a 22 h.

☐ PERSONAS FÍSICAS Y MORALES (TALLER), contador Efrén Falcón B, del 23 de marzo al 20 de junio, 18 a 21 h; contadora Martha Valle Solís, del 5 al 17 de abril, 18 a 22 h y sábados 9 a 14 h.*

☐ IMSS, SAR E INFONAVIT, contadora

Guadalupe Cruz S, del 15 al 19 de marzo, 17:30 a 21:30 h.*

☐ ORGANIZACIÓN, MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS, licenciado Carlos Arroyo M, del 15 al 19 de marzo, 17 a 21 h.*

☐ DESARROLLO INTEGRAL DE HABILIDADES DIRECTIVAS, psicólogo J Ramón Ramos S, del 22 al 26 de marzo, 17 a 22 h.*

☐ TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS Y FISCALES, contador Jaime Segura L, del 23 al 26 de marzo, 17 a 21 h.*

☐ TALLER B-10, contador Salvador García B, del 24 al 26 de marzo, 17 a 22 h.*

☐ CÓMO INICIAR UN NEGOCIO, licenciado Javier Gómez A, del 27 de marzo al 24 de abril, 9 a 14 h.* *Seminarios.

Informes al 5207-8711, 5525-6142 y 5533-4584. E mail: informes@dec.contad.unam.mx

FACULTAD DE INGENIERÍA

☐ SIMATIC s7-200 PROGRAMACIÓN BÁSICA CON STEP 7, jueves 25 y viernes 26 de marzo.

☐ SISTEMA FINANCIERO MEXICANO, del 27 de marzo al 24 de abril.

☐ MERCADOTECNIA ESTRATÉGICA, del 27 de marzo al 24 de abril.

☐ REDES DE ALTO DESEMPEÑO: ATM, FRAME RELAY, SWITCHING, FASST ETHERNET, FDD-II (MÓDULO IV), del 29 de marzo al 2 de abril.

☐ ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS Y COSTOS PARAMÉTRICOS PARA INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS,



PUEG
Programa Universitario de
Estudios de Género

CONVOCATORIA

Con el propósito de conocer y discutir los proyectos, avances y resultados de los trabajos académicos que en el campo de los Estudios de Género se estén realizando en la UNAM, el Programa Universitario de Estudios de Género, de la Coordinación de Humanidades, convoca al personal académico de esta Casa de Estudios a participar en el **IX COLOQUIO ANUAL DE ESTUDIOS DE GÉNERO EN LA UNAM**, del 27 de septiembre al 1 de octubre de 1999.

Objetivo:

Ofrecer al personal académico de la UNAM un espacio de discusión y reflexión donde se conozcan los diferentes trabajos académicos que sobre esta temática se están realizando e intercambiar puntos de vista con académicas(os) especialistas que puedan enriquecer las diferentes actividades que en este campo se desarrollan:

1. En la investigación, a través de proyectos, avances y/o resultados.
2. En la docencia, con propuestas y experiencias.
3. En la difusión y servicios, a través de proyectos e iniciativas de trabajo.

Procedimiento

En las oficinas del PUEG:

1. Recoger el formato para inscripción de trabajos en las mesas temáticas ya inscritas.
2. Entregar lleno dicho formato antes de las 17:00 horas del 4 de mayo de 1999.
3. Del 17 al 21 de mayo de 1999 estará listo el resultado de los dictámenes de cada trabajo inscrito. En éste se conocerán los trabajos que integrarán las diferentes mesas.

Mesas temáticas y coordinadoras/es:

- Género, trabajo y desarrollo, Jennifer Cooper.
- Género y salud reproductiva, Elsa Guevara.
- Masculinidad, Javier Alatorre.
- Género y educación superior, Araceli Mingo.
- Género y sexualidad, Gloria Careaga.
- Género, ciencia y tecnología, Norma Blázquez.
- Democracia y ciudadanía, Griselda Gutiérrez.
- Población y medio ambiente, Margarita Velázquez.
- Derechos humanos, Gloria Careaga.
- Avances de investigación en estudios de género y sociocultura, Marga Millán.

Informes:

En las oficinas del PUEG. Torre II de Humanidades, piso 7, circuito interior, Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F. Teléfonos: 623 00 20, 21 y 22 Fax: 623 00 19.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
División de Estudios de Posgrado

**XX Aniversario de la Asociación Mexicana
de Investigadores de la Comunicación
X Encuentro Nacional de Investigadores
de la Comunicación**

**La investigación de la comunicación
frente al nuevo milenio
Del 23 al 25 de abril**

En evento se llevará a Cabo en La Trinidad, estado de Tlaxcala.
Mayores informes con la doctora Cecilia Rodríguez
Dorantes en el 5622-9432 y 9433, fax 5665-1786.

E-mail: crodr@sociolan.politicas.unam.mx

- ingeniero Carlos Gutiérrez A, lunes a viernes del 12 al 16 de abril, 17 a 21 h.
- ANÁLISIS DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES, licenciado Víctor M Silva M, lunes a viernes del 12 al 16 de abril, 17 a 21 h.
 - INGENIERÍA DE LA ENERGÍA SOLAR Y DE DIGESTORES ANAERÓBICOS DE ESTIÉRCOLES, ingeniero Felipe Muñoz G, lunes a viernes del 12 al 16 de abril.
 - SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO, doctor Ricardo Chicurel U, lunes 18 y martes 19 de abril, 16 a 20 h.
 - ENSAYOS MECÁNICOS DE MATERIALES DE USO MECÁNICO, doctor Arturo Barba P, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h. Sede: CU, FI, Laboratorio de Pruebas Mecánicas.
 - GEOLOGÍA AMBIENTAL, ingeniero Juan Sánchez P, lunes a viernes del 19 al 22 de abril, 9 a 19 h.
 - MANTENIMIENTO RUTINARIO, ingeniero Jesús A Ávila E, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h.
 - NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS (PARTE 2), ingeniero Arturo Morales C, lunes a viernes (16:30 a 21:30 h) y sábado (9 a 14 h) del 19 al 30 de abril.
 - PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS, ingeniero Jorge H de Alba C, lunes a jueves del 19 al 28 de abril. 18 a 21 h.
 - TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, MUNICIPALES, INDUSTRIALES Y REUSOS, doctor Pedro Martínez P, lunes a viernes del 19 de abril al 3 de mayo, 17 a 21 h y sábado, 9 a 13 h.
 - APLICACIONES PRÁCTICAS DE ADITIVOS PARA CONCRETO HIDRÁULICO, Víctor A Rodríguez V, viernes 23 de abril, 16 a 20 h y sábado 24 de abril, 9 a 13 h. Sede: Laboratorios de Control de Calidad MBT México.
 - SUELOS, REQUERIMIENTOS HÍDRICOS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO, doctor Waldo Ojeda B, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 9 a 19:30 h. Sede: Centro Nacional de Transferencia de Tecnología de Riego y Drenaje, El Carrizo, Sinaloa.
 - SIMULACIÓN DE MODELOS DE CONTAMINACIÓN Y RIESGO EN LA INDUSTRIA, ingeniero Miguel A Castillo H, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 17 a 21 h.
 - INTELIGENCIA EMOCIONAL, CLAVE DEL ÉXITO PROFESIONAL Y PERSONAL, licenciado Víctor M Silva M, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 17 a 21 h.
 - LOGO SOLUCIÓN A PEQUEÑAS TAREAS DE AUTOMATIZACIÓN, maestro Francisco D Soria V, viernes 30 de abril, 9 a 15 h.
 - TCP/IP, ARQUITECTURA, PROTOCOLOS E IMPLEMENTACIÓN (MÓDULO v), del 29 de marzo al 2 de abril.
 - AUTOCAD AVANZADO 14, ingeniero Óscar M del Campo C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
 - INSTALACIÓN Y MANEJO DE REDES CON NETWARE Y PRODUCTOS NOVELL (MÓDULO III), ingeniero Saúl Magaña C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
 - LENGUAJE C (PARTE II), ingeniera Jéssica Briseño C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
 - MANTENIMIENTO DE PC'S Y PERIFÉRICOS (PARTE I), ingeniero J Carlos Magaña C, lunes a viernes del 12 al 23 de abril, 17 a 21 h.
 - INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE BASES DE DATOS A TRAVÉS DE MICROSOFT ACCESS 7, ingeniera Claudia Zavala D, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h.
 - PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS USANDO JAVA, ingeniero Edwin Navarro P, lunes a viernes del 19 al 30 de abril, 17 a 21 h.
 - RUTEADORES Y ENLACES REMOTOS (MÓDULO IV), ingeniero Saúl



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**CRECIMIENTO Y
DESARROLLO PROFESIONAL**

CURSO Y/O TALLER	INSTRUCTOR	FECHAS	HORARIO	DURACIÓN	COSTO
- Técnicas Profesionales de Ventas - Administración de personal: una oportunidad para crecer y hacer crecer a la organización junto al personal	Lic. Jesús Pérez Ponce	Del 16 al 25 de Marzo	Ma y Ju; 17-21 hrs.	16 hrs.	\$960.00
- Actualización de Windows 98 - Edición básica de documentos en Word - Formularios en Word - Correo electrónico para ejecutivos - Comunicación efectiva en la organización - Motivación orientada a la productividad - Windows 95. Ambiente Gráfico - Power Point - Introducción a la computación y uso de la PC - Internet - Planeación y desarrollo estratégico de mercados - Creatividad en los grupos de trabajo - Ventas exitosas en mercados deprimidos - Relaciones humanas efectivas en la organización - Investigación motivacional de mercados	Dr. Ángel Francisco Moreno Yañez Wilfrido Ayala García Lic. Juana Rivera Méndez Lic. Juana Rivera Méndez Lic. Juana Rivera Méndez Lic. Enrique Ortíz Luna Lic. Miguel Angel Espinosa Pineda Lic. Nemesio Tovar Medina Lic. Margarita Cruz López Martínez Wilfrido Ayala García Apolonia Pérez Sarabia Ing. Israel Ortega Cuevas	Del 22 al 25 de Marzo Del 22 al 26 de Marzo Del 5 al 9 de Abril Del 5 al 8 de Abril Del 12 al 23 de Abril Del 12 al 23 de Abril Del 12 al 23 de Abril	Lu a Ju; 8-12 hrs. Lu a Vi; 10-12 hrs. Lu a Vi; 10-14 hrs. Lu a Vi; 14-16 hrs. Lu a Vi; 14-16 hrs. Lu a Vi; 8-12 hrs. Lu a Ju; 16-21 hrs. Lu a Vi; 10-12 hrs. Lu a Vi; 12-14 hrs. Lu a Vi; 14-16 hrs. Lu a Vi; 18-20 hrs.	16 hrs. 10 hrs. 10 hrs. 10 hrs. 10 hrs. 20 hrs. 20 hrs. 20 hrs. 20 hrs. 20 hrs. 20 hrs.	\$960.00 \$750.00 \$750.00 \$750.00 \$750.00 \$1,200.00 \$1,200.00 \$949.00 \$949.00 \$949.00 \$949.00
	Lic. Jesús Pérez Ponce Lic. Marina Edna Castillo Rodríguez Lic. Jesús Pérez Ponce	Del 13 al 15 de Abril Del 19 al 23 de Abril Del 20 al 22 de Abril	Ma y Ju; 17-21 hrs. Lu a Vi; 8-12 hrs. Ma y Ju; 17-21 hrs.	8 hrs. 20 hrs. 8 hrs.	\$480.00 \$1,200.00 \$480.00
	Lic. Roberto Fernández Borbolla Lic. Jesús Pérez Ponce	Del 26 al 29 de Abril Del 27 al 29 de Abril	Lu a Vi; 8-12 hrs. Ma y Ju; 17-21 hrs.	20 hrs. 8 hrs.	\$1,200.00 \$480.00

Informes e inscripciones en Matías Romero 1220 esquina con Pitágoras, Col. del Valle, C.P. 03100, México, D.F.
Teléfonos (5) 623-14-69 y (5) 623-14-35
<http://www.dgnsa.unam.mx/cursos.html>



**DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD
Y SISTEMAS ADMINISTRATIVOS**

Magaña C, lunes a viernes del 26 al 30 de abril, 17 a 21 h.

- LOS COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO VIRTUAL), ingeniero Rafael Aburto Valdés (coordinador).
- SISTEMAS DE CALIDAD EN INGENIERÍA DE PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN (PRIMER DIPLOMADO) (TELECONFERENCIAS), ingeniero Luis Vieitez U, miércoles hasta el 14 de julio, 8 h.
Informes al 5521-4020 al 4025.
E mail: decfi@tolsa.mineria.unam.mx.
Página Web: <http://tolsa.mineria.unam.mx/decfi.html>.

FACULTAD DE MEDICINA

- VENTILACIÓN MECÁNICA (CURSO-TALLER), doctor Víctor

Olivar L, miércoles 17 y jueves 18 de marzo, 8 a 14 h.
Sede: Hospital Infantil de México Federico Gómez.

- LABORATORIO Y GABINETE EN PSIQUIATRÍA, doctor Gerardo Heinze, del 22 al 25 de marzo, 8:30 a 16 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
- NUTRICIÓN ENTERAL Y ENDOVENOSA (V CURSO), doctor Gastón Segovia M, del 22 al 26 de marzo, 9 a 15 h. Sede: Centro Médico Dalinde.
- INTRODUCCIÓN A LA GERONTOLOGÍA CLÍNICA, doctor Juan J Morales V, del 22 al 26 de marzo, 8 a 15 h. Sede: Instituto Nacional de la Senectud.
- TOMOGRAFÍA COMPUTADA, doctora Miriam Zavala P, del 22 al

26 de marzo, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G.

- ALTERACIONES MÁS FRECUENTES EN LA SALUD MENTAL, doctor Ángel Ortiz de Gortari, del 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h. Sede: Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez.
- LA FAMILIA EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD, doctora Catalina Monroy C, del 22 al 26 de marzo, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Clínica Doctor Ignacio Chávez.
- TÓPICOS SELECTOS DE GASTROENTEROLOGÍA, doctor Agustín Jaramillo G, del 24 al 27 de marzo, 8:30 a 16 h. Sede: SSA, HG La Perla.
- ULTRASONIDO TRANSRECTAL, doctor Eduardo L Silva N, sábado 27 de marzo, 8 a 14 h. Sede: AMUSEM.
- MANEJO DE LA VÍA AÉREA, doctor Félix A Ducolomb R, lunes 29 y martes 30 de marzo, 9 a 15 h, Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea González.
- AVANCES EN ENFERMEDADES ALÉRGICAS E INMUNOLÓGICAS (4º CURSO), doctora Lucero Hernández C, del 29 de marzo al 2 de abril, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HR General Ignacio Zaragoza.

Informes en las sedes o al 5623-2417. Email: pellon@servidor.unam.mx.

- LA ÉTICA EN LA ATENCIÓN ASISTENCIAL, LA INVESTIGACIÓN Y LA ENSEÑANZA MÉDICAS (DIPLOMADO), doctor J Manuel Vidal G, del 18 de marzo al 17 de febrero del 2000, 17 a 21 h. Sede: FM, Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina. 5529-9741.

- AVANCES EN EL MANEJO DEL TRAUMA MAXILOFACIAL, doctora Aída López P, jueves 25 de marzo.*
*Sede: Fundación Clínica Médica Sur.

Informes al 5606-2277, extensiones 2217, 4215, 4275 y 4350.

- SISTEMATIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS MÉDICOS (IX CURSO), lunes a viernes del 5 de abril al 25 de agosto, 16 a 20 h; calendario,

Si eres egresado de la Escuela Nacional Preparatoria 3, plantel Justo Sierra te invitamos a que asistas a la Tradicional comida de la Fraternidad, que tendrá verificativo el día 30 de abril.

Mayores informes con Edgar Benítez en el 5767-1337.



FES Cuautitlán
Ciclo Ciencia
Conciencia y Café

Un campo fuera del campus
Armando Shimada
Explanada de la biblioteca del campo 4, lunes 22 de marzo a las 13 horas

Informes en el 5623-1810.

Antiguo Colegio de San Ildefonso

Foro Internacional sobre arquitectura en el fin de siglo
Del 22 al 24 de marzo

Sede: Justo Sierra 16, Centro Histórico.
Informes en el 5622-6214.

consultoría ambiental

Descuento a estudiantes universitarios del 50% en dos pagos

del 19 de marzo al 3 de julio de 1999

viernes de 17:00 a 21:00 hrs. (teoría)
sábados de 9:00 a 14:00 hrs. (taller y laboratorio)

módulos

- 1 cambio global y desarrollo sustentable *perspectivas m. en arq. hermilo salas espíndola (facultad de arquitectura, unam)*
- 2 planeación ambiental *herramientas analíticas dr. Luis Bojórques (instituto de ecología)*
- 3 legislación ambiental *interpretación y aplicación dra. maría del carmen carmona (instituto de investigaciones jurídicas)*
- 4 administración ambiental *principios de organización dra. Liliana Saldívar (facultad de química, unam)*
- 5 evaluación del impacto ambiental *principios y elaboración ine (instituto nacional de ecología)*
- 6 auditoría ambiental *metodología y práctica profepa y coplain*

coordinador
m. en arq. hermilo salas espíndola

costo: \$8,000.00
(dos pagos de \$4,000.00)
informes e inscripciones:
división de educación continua, facultad de arquitectura, unidad de posgrado, 1er nivel, anexo torre de humanidades II, ciudad universitaria, México D.F. 04510.
tels: 622 07 11 y 622 07 03 (fax)



4º Seminario Nacional

Tecnología - Industria - Territorio

Del 22 al 24 de abril

Los interesados deberán inscribirse y mandar resumen de la ponencia, antes del 21 de marzo, por fax o internet al doctor Leonel Corona Treviño de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, 5622-2158. E-mail: leonel@servidor.unam.mx

inscripciones abiertas hasta el 31 de marzo. Sede: FM, Coordinación de Educación Médica Continua. \$3,000.00 extranjeros, \$2,000.00 no egresados de la UNAM y \$1,000.00 UNAM. *Informes al 5623-2417 y 2440 (fax). E mail: pellon@servidor.unam.mx.*

□ ENSEÑANZA DE LA MEDICINA (DIPLOMADO), miércoles (16 a 20 h) y sábados (9 a 13 h) del 10 de marzo al 8 de diciembre. \$5,000.00.

Informes al 5623-2426 y 2475. E mail: ropa@servidor.unam.mx y mepdl@servidor.unam.mx.

□ BIOÉTICA, ÉTICA MÉDICA Y SALUD (DIPLOMADO), doctor Joaquín Ocampo M, martes y viernes del 16 de marzo al 8 de octubre,

15 a 19 h. Sede: Palacio de la Antigua Escuela de Medicina. *Informes al 5539-7542 al 7544.*

**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

□ PRESENTE Y FUTURO EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CERDOS, del 25 al 27 de marzo, Edificio de Posgrado, Auditorio Pablo Zierold Reyes.

□ PRODUCTOS LÁCTEOS (TALLER), durante todo el año; inscripciones con treinta días de anticipación a la fecha en que se desee participar. \$1,500.00 todo público.

□ PRESENTE Y FUTURO EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CERDOS, del 25 al 27 de marzo, Edificio de Posgrado, Auditorio Pablo Zierold Reyes.

□ ACTUALIDADES EN LA PRODUCCIÓN PORCINA Y EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS CERDOS, viernes 26 y sábado 27 de marzo, Edificio de Posgrado, Auditorio Pablo Zierold Reyes. \$400.00 profesionales y \$300.00 estudiantes con credencial.

□ 1ª JORNADA DE PATOLOGÍA CLÍNICA, del 7 al 9 de abril, Edificio de Posgrado, Auditorio Pablo Zierold Reyes. \$350.00 profesionales y \$250.00 estudiantes con credencial.

Informes al 5622-5849 al 4857. E mail: carmenge@servidor.unam.mx. Página web: http://www.unam.mx/fmvzunam/dec-unam.html.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

□ INTELIGENCIA EMOCIONAL Y CALIDAD DE VIDA (MINI TALLER), lunes 15 y martes 16 de marzo, 16 a 20 h.

□ DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN (TALLER), del 22 al 26 de marzo, 16 a 20 h.

□ DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO CON ORIENTACIÓN CLÍNICA DE PROBLEMAS EMOCIONALES EN EL NIÑO (DIPLOMADO), maestras Fayne Esquivel y Silvia Baum, sábados del 10 de abril al 29 de abril del 2000, 9 a 14 h. \$1,600.00 inscripción, \$800.00 mensualidad (10) y \$70.00 entrevista.

□ DIRECCIÓN INTEGRAL POR PROCESOS (DIPLOMADO), licenciado Fernando J Téllez G, viernes (16 a 22 h) y sábados (8 a 17 h) del 23 de abril al 2 de octubre. \$1,800.00 inscripción, \$1,200.00 mensualidad (5) y \$70.00 entrevista.

□ PROGRAMA DE TITULACIÓN, opciones: 1. Reporte laboral y actualización temática y, 2. Tesina y examen global de conocimientos.

Informes al 5593-6001 y 6027.



DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE CÓMPUTO ACADÉMICO
DIRECCIÓN DE CÓMPUTO PARA LA ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA

Becas de Cómputo en Japón

Convocatoria

El Centro de Cooperación Internacional para la Computación (CICC) convoca a todos los profesionales interesados en participar en la obtención de becas para los cursos durante 1999.

Curso

Intranet Application System Development Course (IAS)
Client/Server Application System Development Course (CSA)
Network/Internet System Development Course (NET)
* CASE Tool base based Object Oriented System Development Course

2 do Período

Septiembre 27 a diciembre 15 de 1999
Septiembre 27 a diciembre 15 de 1999
Septiembre 27 a diciembre 15 de 1999
Enero 10 a marzo de 2000

* Para este curso la entrega de documentos es el 25 de junio/1999

Requisitos

- Tener más de tres años de experiencia en computación en el área del curso de interés, y por lo menos uno de experiencia en programación y uso de Workstation, programación en "C", Windows y bases de datos, respectivamente.
- Formación universitaria o equivalente.
- Ser empleado de una organización (con antigüedad por lo menos de un año) que lo promueva y estar en una posición en la cual los resultados del entrenamiento se pongan en práctica, razón por la cual los estudiantes no pueden calificar.
- Poseer la autorización de su jefe y del responsable de la institución, dependencia u organización donde labora.
- Tener entre 25 y 40 años de edad (nacido entre abril de 1959 y marzo de 1974).
- Dominio del idioma inglés: Toefl más de 500 puntos. Toeic más de 600 puntos.
- No haber sido becado por el CICC o AOTS en los últimos años.
- Gozar de buena salud física y mental.
- No pertenecer a la milicia, ni ser empleado de alguna compañía japonesa.
- Ser evaluado satisfactoriamente por el CICC.
- Firmar una carta compromiso con la UNAM como contraparte del CICC.

Fecha límite para la entrega de documentos: 26 de marzo de 1999

Interesados presentarse en el área de Formación de Recursos Humanos de la Dirección de Cómputo para la Administración Académica, ubicada en la planta baja del edificio IIMAS, Circuito Interior, Ciudad Universitaria, de 10:30 a 15:00 y de 17:30 a 19:00 hrs., o comunicarse al teléfono: 622 3685.

El costo de recuperación por la tramitación será de \$230.00



Dirección General de Divulgación de la Ciencia Subdirección de Educación no Formal

Cursos y talleres

marzo/abril de 1999

Talleres de ciencia

Lunes a viernes, 10:00 a 13:00
y de 15:00 a 17:00 horas.
Sábados y domingos, 11:00 a 16:00 horas.
Costo: \$10.00

Curso

Construya su telescopio

(óptica y montura Dobsoniana)
Sábados, del 20 de marzo al 8 de mayo.
Horario: 10:00 a 14:00 horas.
Costo: \$1,000.00 y \$1,200.00

Curso de verano

Inscripciones: a partir del mes de marzo.
Duración: tres semanas,
del 2 al 20 de agosto.
Horario: 9:30 a 14:30 horas.

Curso taller

Pintura, ciencia, historia y arte

Sábados, 10, 17 y 24 de abril y 8 de mayo.
Horario: 11:30 a 13:30 horas.
Costo: \$600.00

Curso

El Universo a través del alcance

Sábados, 17 y 24 de abril,
8, 22 y 29 de mayo y 5 de junio.
Costo: \$600.00, descuento del 40% a profesores UNAM e incorporadas.

Curso

Astronomía básica

Lunes, del 12 de abril al 17 de mayo.
Horario: 19:00 a 21:00 horas.
Costo: \$500.00 por persona.

Paquete didáctico en máquinas térmicas

Lunes y miércoles, del 19 al 26 de abril.
Horario: 17:00 a 19:00 horas.
Costo: \$500.00 por persona.

Curso

Hidroponía

Sábados, del 10 de abril al 22 de mayo.
Horario: 10:00 a 12:00 horas.
Costo: \$700.00 por persona.

Curso

Bonsai

Sábados, del 10 de abril al 22 de mayo.
Horario: 13:00 a 15:00 horas.
Costo: \$800.00 por persona

Informes e inscripciones:

(5) 622 7336.
Casita de la Ciencia,
a un costado de Universum.
Zona Cultural, Ciudad Universitaria.



fiesta de equinoccio

BANDAS OAXAQUEÑAS

EN EL ESPACIO ESCULTORICO
BANDA FRENTE UNIDO SEIS HOJAS
BANDA TIERRA DEL SOL

DOMINGO 21 DE
MARZO DE 1999

12:00 horas

Admisión general: \$15.00

Tel. 622 7080 al 83



REAL DE CATORCE



P R E S E N T A



C I C A L E I E S

Museo Universitario del Chopo

Dr. Enrique González Martínez 10 Sta. Ma. La Ribera

México República Mexicana Tel. 565 8691 - 565 5454

EXVENIA Agradecemos el apoyo de los señores
Dr. Enrique González Martínez y Dr. José María Rivera

MARZO
26

19:30 hrs.

Concierto Especial

\$50.00

Localidad Única





CRIM



Universidad Nacional Autónoma de México
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias
International Alliance for Learning

Seminario-Taller

Globalización: paradojas y utopías

OBJETIVO: El Seminario-Taller tiene como su principal objetivo el estudio, análisis y reflexión de los nuevos obstáculos, desafíos y oportunidades generados en el contexto de la globalización, para la construcción de una sociedad más justa y equitativa.

DIRIGIDO A: Profesionales y/o estudiantes de posgrado afines a las Ciencias Sociales y las Humanidades y especialistas pertenecientes a Organizaciones No Gubernamentales u organismos públicos y privados.

ESTRUCTURA: El Seminario-Taller contempla 144 horas distribuidas en seis módulos temáticos de 24 horas cada uno. Sesiones de ocho horas diarias (10:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 hrs.), de lunes a sábado, durante la primera semana de cada mes a partir de abril.

MÓDULOS:

**I.- PRINCIPALES TENDENCIAS Y CAMBIOS MUNDIALES.
VISIÓN GENERAL**
5 al 7 de abril. Estela Suárez, CRIM-UNAM.

II.- GLOBALIZACIÓN: VIEJOS Y NUEVOS INTERNACIONALISMOS
8 al 10 de abril. Peter Waterman, Institute of Social Studies,
La Haya, Holanda.

III.- GLOBALIZACIÓN Y CIUDADANÍA MUNDIAL
3 al 5 de mayo. Virginia Vargas Valente,
Pontificia Universidad de Lima,
y Centro de Estudios de la Mujer Flora Tristán, Lima, Perú.

IV.- GLOBALIZACIÓN Y FUNDAMENTALISMOS
6 al 8 de mayo. Nira Yuval Davies, University of Greenwich,
Inglaterra.

V.- GLOBALIZACIÓN Y RETOS EDUCATIVOS
7 al 9 de junio. Octavio Gordillo,
International Alliance for Learning, Latinoamérica,
Edgar Jiménez, Universidad Iberoamericana,
Departamento de Ciencias Políticas,
Germán Escorcía, Pensadores Globales.

VI.- GLOBALIZACIÓN Y EMANCIPACIÓN
10 al 12 de junio. Jan Aart Scholte,
Universidad de Warwick, Inglaterra.

CUOTA DE RECUPERACIÓN: \$ 6,500.00

Se entregará DIPLOMA a las personas que aprueben todos y cada uno de los Módulos y que cumplan con el 90% de asistencia. Las evaluaciones se realizarán al final de cada Módulo.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias-UNAM

Av. Universidad s/n, Circuito 2° Col. Chamiza, C. P. 62210, Cuernavaca, Mor.

Tels. (73) 17 90 11, 17 59 23, 17 52 99 y 13 05 95 D.F. 622 78 29, 622 78 30 Fax. (73) 17 59 81

E-mail: crim@servidor.unam.mx <http://www.crim.unam.mx>

Coordinadora: Mtra. Estela Suárez Aguilar Vergara, CRIM-UNAM: esav@servidor.unam.mx



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
CAMPUS IZTACALA



CONVOCATORIA
DE INSCRIPCION AL EXAMEN PROFESIONAL DE
ENFERMERIA (NIVEL TECNICO)



LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO CAMPUS IZTACALA CONVOCA A LOS ALUMNOS QUE HAYAN CONCLUIDO SUS ESTUDIOS DE LA CARRERA DE ENFERMERIA(NIVEL TECNICO) A INSCRIBIRSE EN LA 28a. PROMOCION DE EXAMEN PROFESIONAL OBJETIVO QUE SE LLEVARA A CABO EL SABADO

24 DE ABRIL DE 1999

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

ACTIVIDAD	FECHA	HORA	LUGAR	REQUISITOS
INSCRIPCION	12 AL 16 DE ABRIL DE 1999	11:00 A 14:00 Y 15:00 A 18:00 HRS.	UNIDAD DE ADMINISTRACION ESCOLAR	1 Recabar en la Ventanilla de Revisión de Estudios, la verificación de su Revisión Documental. 2 Historia Académica al 100% de créditos en original y fotocopia. 3 Constancia de No Acreditación del Examen Profesional si lo presentó anteriormene. 4 Complementar la taria de inscripción al examen. 5 Dos fotografías tamaño credencial no instantáneas. 6 Recibo de pago por concepto de aplicación de examen profesional.
EXAMEN PROFESIONAL	24 DE ABRIL DE 1999	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 E N T E
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

JEFATURA DE LA CARRERA
ENFERMERIA (NIVEL TECNICO)

UNIDAD DE ADMINISTRACION
ESCOLAR

**El Consejo Mexicano de Investigación Educativa y
la Universidad Autónoma de Aguascalientes (Institución Sede)**

Convocan al

V CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION EDUCATIVA

Que se celebrará en la ciudad de Aguascalientes, Ags. los días 30 y 31 de octubre y 1 y 2 de noviembre de 1999, con los siguientes

Objetivos

- Crear espacios de interlocución para valorar las diversas explicaciones de los problemas educativos y someter a discusión los alcances y limitaciones de las investigaciones expuestas.
- Propiciar la comunicación entre investigadores sobre avances recientes en la investigación educativa y el afianzamiento de grupos con intereses académicos afines.
- Difundir los resultados de la investigación educativa reciente.

Áreas temáticas

- I. Sujetos, agentes y actores de la educación
- II. Currículum, didácticas, procesos y prácticas educativas
- III. Formación de maestros y profesionales de la educación
- IV. Sistemas e instituciones educativas
- V. Educación, sociedad, historia y cultura
- VI. Educación, economía y política
- VII. Filosofía, teoría y campo de la educación

Coordinación

Coordinadora general: Guillermina Waldegg. Coordinadora local: Margarita Zorrilla

Comité Científico

Alicia de Alba, Armando Alcántara, Alicia Avila, Martiniano Arredondo, Bonifacio Barba, Jenny Beltrán, María Bertely, Teresinha Bertussi, Teresa Bracho, Rosa Nidia Buenfil, Hugo Casanova, Ragueb Chain, María Luisa Chavoya, Wietse de Vries, Sylvie Didou, Patricia Ducoing, Justa Ezpeleta, Irma Fuenlabrada, Cecilia Fierro, Alfredo Furlán, Luz Elena Galván, Marcela Gómez Sollano, Josefina Granja, Rocío Grediaga, Judith Kalman, Rollin Kent, Monique Landesman, Martha López Ruiz, Eduardo Mancera, Felipe Martínez Rizo, Margarita Noriega, Bertha Orozco, Corina Schmelkes, Sylvia Schmelkes, Etelevina Sandoval, Susan Street, Medardo Tapia, María Trigueros, Lorenza Villa Lever.

Fecha límite para la presentación de ponencias y propuestas para otras participaciones

15 de mayo de 1999

Informes e inscripciones

Consejo Mexicano de Investigación Educativa

Edificio de la Coordinación de Humanidades, Cto. Mtro. Mario de la Cueva, Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510 México, D.F. Tels/fax 622 75 80 al 83, ext. 17.
E-mail: comie@servidor.unam.mx. Web: <http://www.unam.mx/comie>

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Centro de Ciencias Sociales y Humanidades, Departamento de Educación. Edificio 13 Ave. Universidad 940, C.P. 20100, Aguascalientes, Ags.
Tel: (49)12-3345 ext. 308. Tel y Fax (49) 12-3816.
E-mail: munzorri@correo.uaa.mx y 5cnic99@correo.uaa.mx. Web: <http://www.educacion.uaa.mx:8001>

Para: Personal y alumnos de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería,
Instituto de Ingeniería y Facultad de Ingeniería

**TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACIÓN EN
BIOPROCESOS AMBIENTALES, HIDRÁULICA, INGENIERIA, AMBIENTAL,
INGENIERIA DE PROCESOS**

<i>Fecha, 1999</i>	<i>Coordinación</i>	<i>Ponente</i>	<i>Tema</i>
Marzo 18	Ambiental	Ing. José Luis Martínez Palacios	Adsorción de cadmio en suelo
Abril 15	Bioprocesos	M en I Juan Manuel Morgan	Microplanta de tratamiento de aguas residuales para casas habitación
Abril 29	Procesos	Ing. Alexis Espinosa Gayosso	Simulación del flujo en tanques agitados mecánicamente
Mayo 13	Hidráulica	Dr. Iouri Valeirich Fairuzov	Depresurización de ductos que transportan mezclas de aceite y gas
Mayo 27	Ambiental	QFB Matilde Galván G.	Implicaciones sanitarias de la presencia de huevos viables de nemátodos en el agua para riego y necesidad de su evaluación rápida.
Junio 10	Bioprocesos	Dr. Adalberto Noyola	
Junio 24	Procesos		
Agosto 5	Hidráulica	Ing. Julio O. Lozoya Corrales	Tormenta de diseño
Agosto 19	Ambiental	M en I Ignacio Monje Ramírez	Tratamiento de lixiviados de Rellenos Sanitarios mediante Procesos Físicoquímicos
Septiembre 2	Bioprocesos	Dr. Ilangovan Kuppusamy	Tecnología Anaerobia tipo EGSB
Septiembre 30	Hidráulica	Dr. Moisés Berezowsky Verduzco	
Octubre 14	Hidráulica	Dr. Jesús Gracia Sánchez	Cálculo del flujo en curvas
Octubre 28	Ambiental	Dra. Rosa Ma. Ramírez Z.	Producción de carbón activado a partir de materiales económicos
Noviembre 11	Bioprocesos	M en C Gloria Moreno	Aclimatación de comunidades microbianas mixtas para la degradación de compuestos xenobióticos
Diciembre 9	Hidráulica	Dr. Carlos Cruickshank Villanueva	Influencia de la distribución temporal de la lluvia sobre el escurrimiento

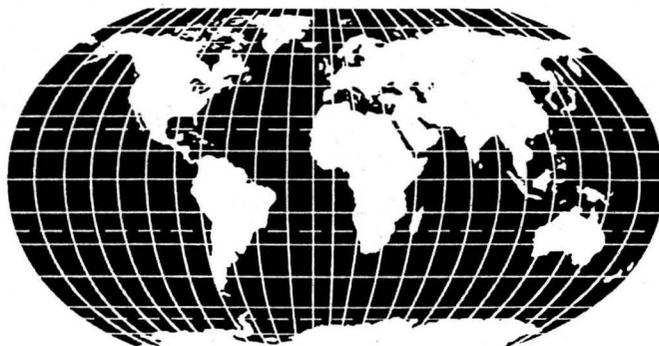
Lugar: Saló n de Seminario "Emilio Rosenblueth" ubicado en el edificio principal del Instituto de Ingeniería, a un costado de la alberca en Ciudad Universitaria.

Hora: 8:45 a 10:00

Informes: Ing Elías Becerril 622 3343

El Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM invita, en el marco del **seminario permanente sobre**

EL MUNDO ACTUAL



Al seminario

LAS ALTERNATIVAS DEMOCRÁTICAS Y EL MUNDO ACTUAL

MARZO

l u n e s 2 2

- 10:00 LA MUNDIALIZACIÓN ECONÓMICA Y EL UNIVERSALISMO DEMOCRÁTICO. LA CONTRADICCIÓN MAYOR DE NUESTRA ÉPOCA*
- SAMIR AMIN
Dakar, Senegal
- 12:00 GUERRA, PAZ Y DESARME EN LA POSGUERRA FRÍA Y ALTERNATIVAS PARA LA DEMOCRACIA
- ALAIN JOYE
Paris, Francia

m i é r c o l e s 2 4

- 10:00 LOS NUEVOS ESPACIOS POLÍTICOS
- GEORGES LABICA
Paris, Francia
- 12:00 LEGADOS HISTÓRICOS, PROBLEMAS ESTRUCTURALES Y DESAFÍOS ESTRATÉGICOS DE LA IZQUIERDA: EL CASO DE ARGENTINA
- ATILIO BORON
Buenos Aires, Argentina
- 16:00 LUCHA EN EL NORTE CONTRA LOS EFECTOS REALES DE UNA HIPÓTESIS TRILLADA
- GEORGES LeBEL
Québec, Canadá

v i e r n e s 2 6

- 10:00 LA PARTICIPACIÓN DE LA IZQUIERDA EN LA TRANSICIÓN SUDAFRICANA*
- HEIN MARAIS
Johannesburgo, Sudáfrica
- 12:00 LAS ALTERNATIVAS EMERGENTES DE LOS NUEVOS Y VIEJOS MOVIMIENTOS SOCIALES Y POLÍTICOS
- FRANÇOIS HOLTART
Lovaina, Bélgica

m a r t e s 2 3

- 10:00 UN SOCIALISMO PARA LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA DEL NUEVO SIGLO*
- BOGDAN DENITCH
Nueva York, EU
- 12:00 LA NUEVA IZQUIERDA VERSUS LA TERCERA VÍA*
- DANIEL SINGER
Paris, Francia
- 16:00 ¿QUIÉNES SON EL PUEBLO? ¿QUIÉNES SON LOS OTROS PARTICIPANTES?*
- GÖRAN THERBORN
Uppsala, Suecia

j u e v e s 2 5

- 10:00 LA IZQUIERDA LATINOAMERICANA Y LA CONSTRUCCIÓN DE ALTERNATIVAS
- MARTA HARNECKER
La Habana, Cuba
- 12:00 CONSTRUCCIÓN DE LA DEMOCRACIA Y CONSTRUCCIÓN NACIONAL
- GERARD PIERRE CHARLES
Puerto Príncipe, Haití

i n f o r m e s

El seminario se llevará a cabo en el auditorio del Centro, Torre II de Humanidades, 4º piso. Ciudad Universitaria.

Las conferencias marcadas con un* se darán en inglés. No habrá traducción. Se otorgará constancia de asistencia con valor a curriculum.

INFORMES E INSCRIPCIONES:
Lic. Ma. Gladys Castillo,
tels. 623-0028 y 623-0030
Fax 616-2988
e mail: mgcg@servidor.unam.mx



“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Cd. Universitaria, marzo de 1999

EL DIRECTOR
Dr. Pablo González Casanova





Universidad Nacional Autónoma de México

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico



Cursos de Computación 92

Ciudad Universitaria	Centro Mascarones	Centro Nuevo León	Centro Coapa
Circuito Exterior (frente a la Fac. de Contaduría) Tels.: 5622 8502, 5622 8354 Audio-respuesta: 5622 8118	Ribera de San Cosme 71 Col. Sta. María la Ribera Tels.: 5622 7958, 5622 7959 5535 5203	Av. Nuevo León 167 Col. Condesa Tels.: 5553 3435, 5553 9525 Audio-respuesta 5622 8119	Calz. del Hueso 757 Col. Rinconada Coapa, 2a sección Tels.: 5671 6944, 5671 6274 5671 6320
<p>Curso Horario</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Administración de UNIX 8-10</p> <p>WINDOWS 95 19-21</p> <p>Word básico 10-12</p> <p>Excel básico 17-19</p> <p>Page Maker 8-10</p> <p>Photoshop 17-19</p> <p>Taller de digitalización de medios 12-14</p> <p>Introd. a las telecomunicaciones 15-17</p> <p>TCP/IP 8-10</p> <p>Introd. a las técnicas de programación 10-12</p> <p>Mod. de capacitación para secretarías 15-17</p> <p>Corel Ventura 10-12</p> <p>Programación con C 10-12</p> <p>Inician: 5 de abril</p> <p>Introd. a las supercomputadoras 8-10</p> <p>Formatos gráficos 10-12</p> <p>Utilerías UNIX 8-10</p> <p>Windows 95 12-14</p> <p>Word básico 17-19</p> <p>Introd. a las bases de datos 10-12</p> <p>Access 15-17</p> <p>Autocad 2D 12-14</p> <p>Redes de computadoras 19-21</p> <p>Cableado estructurado 15-17</p> <p>3D Studio 8-10</p> <p>Inician: 19 de abril</p> <p>CLASES EN EL EDIFICIO IIMAS</p> <p>Introducción a las bases de datos 18-20</p> <p>Access 8-10</p> <p>Administración Sybase 18-20</p> <p>Power Point 8-10</p> <p>Elab. de páginas para el WWW 8-10</p> <p>Introducción a UNIX 18-20</p> <p>Inician: 5 de abril</p> <p>Introducción a Internet 8-10</p> <p>Programación SHELL-UNIX 18-20</p> <p>Excel básico 10-12</p> <p>Servicios de Internet 12-14</p> <p>Introducción a las técnicas de progr. 18-20</p> <p>Análisis y diseño de sistemas 18-20</p> <p>Análisis y diseño orientado a objetos 8-10</p> <p>Programación con Visual Basic 10-12</p> <p>Inician: 19 de abril</p> <p>Cómputo para niños</p> <p>Datos y ligas: ideas organizadas con Linkway (dirigido a niños de 3° a 5° de primaria) 16-18</p> <p>Inicia: 17 de mayo</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Excel avanzado 9-14</p> <p>Introducción a las telecomunicaciones 9-14</p> <p>Inicia: 8 de mayo</p>	<p>Curso Horario</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Access 11-13</p> <p>Access avanzado 17-19</p> <p>Autocad 2D 17-19</p> <p>Autocad 3D 11-13</p> <p>Elab. de páginas para el WWW 17-21</p> <p>Excel avanzado 15-17</p> <p>Formatos gráficos 15-17</p> <p>Introd. a las técnicas de programación 19-21</p> <p>Power Point 11-13</p> <p>Programación con C++ 19-21</p> <p>Redes de computadoras 17-19</p> <p>Windows NT 19-21</p> <p>Introducción a UNIX 19-21</p> <p>Inician: 19 de abril</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo avanzado de actualización en cómputo 17-19</p> <p>Inicia: 19 de abril</p> <p>Programa de Capacitación para el Trabajo</p> <p>Cómputo para la oficina varios</p> <p>Admon. de información varios</p> <p>Inicia: 15 de marzo</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Introducción a Internet 14-19</p> <p>Windows NT 14-19</p> <p>Word básico 8-13</p> <p>Introducción a las bases de datos 14-19</p> <p>Excel básico 14-19</p> <p>Access 8-13</p> <p>Fox Pro 8-13</p> <p>Autocad 2D 9-14</p> <p>Autocad 3D 14-19</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo a PC's 8-13</p> <p>Técnicas de programación 14-19</p> <p>Corel Draw 8-13</p> <p>Redes de computadoras 14-19</p> <p>Inician: 20 de marzo</p> <p>Introducción a Internet 14-19</p> <p>Windows 95 14-19</p> <p>Introducción a las telecomunicaciones 8-13</p> <p>Word avanzado 8-13</p> <p>Excel avanzado 14-19</p> <p>Autocad 2D 14-19</p> <p>Access 14-19</p> <p>Programación con Visual Basic 14-19</p> <p>Inician: 24 de abril</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico en cómputo (Windows, Word y Excel) 8-13</p> <p>Inicia: 24 de abril</p>	<p>Curso Horario</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Page Maker 8-10</p> <p>Inician: 5 de abril</p> <p>Formatos gráficos 7-8:30</p> <p>Excel básico 15-17</p> <p>Elab. de páginas para el WWW 17-19</p> <p>Power Point varios</p> <p>Word básico 19-21</p> <p>Autocad 2D 19-21</p> <p>Inician: 12 de abril</p> <p>Corel ventura 8-10</p> <p>Introd. al uso de las computadoras con Windows 95 varios</p> <p>Inician: 19 de abril</p> <p>Programa de Capacitación para el Trabajo</p> <p>Línea de capacitación en cómputo para la oficina 17-19</p> <p>Inicia: 22 de marzo</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico en cómputo (Introd. a la computación, Windows, Word y Excel) varios</p> <p>Inicia: 22 de marzo</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Word básico 9-14</p> <p>Excel básico 14-19</p> <p>Access 14-19</p> <p>Fox Pro 14-19</p> <p>Autocad 2D 9-14</p> <p>Autocad 3D 14-19</p> <p>Mantenimiento preventivo y correctivo a PC's 14-19</p> <p>Servicios de Internet 14-19</p> <p>Introducción a Internet 9-14</p> <p>Inician: 17 de abril</p> <p>Lenguaje C 9-14</p> <p>Visual Basic 9-14</p> <p>Inician: 27 de marzo</p> <p>Programa de Capacitación para el Trabajo</p> <p>Línea de capacitación en cómputo para la oficina 9-14</p> <p>Inicia: 20 de marzo</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico en cómputo (Introd. a la computación, Windows, Word y Excel) varios</p> <p>Inicia: 20 de marzo</p>	<p>Curso Horario</p> <p>LUNES A VIERNES</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Corel Draw 15-17</p> <p>Word básico 12-14</p> <p>Power Point 17-19</p> <p>Autocad 3D 19-21</p> <p>Introducción a UNIX 17-19</p> <p>Inician: 22 de marzo</p> <p>Introducción al uso de las microcomputadoras con Windows varios</p> <p>Corel Draw 17-19</p> <p>Word básico 12-14</p> <p>Word avanzado 17-19</p> <p>Excel básico 12-14</p> <p>Excel avanzado 15-17</p> <p>Photoshop 15-17</p> <p>Page Maker 10-12</p> <p>Power Point 12-14</p> <p>Animator 15-17</p> <p>Introducción a Internet 19-21</p> <p>Autocad 2D 17-19</p> <p>Inician: 5 de abril</p> <p>Visual Basic 12-14</p> <p>Introducción a Internet 19-21</p> <p>Introd. a las bases de datos 19-21</p> <p>Inicia: 12 de abril</p> <p>Computación para niños</p> <p>Empezando a escribir con Word (dirigido a niños de 1° y 2° de primaria) 15-17</p> <p>Inicia: 19 de abril</p> <p>Dibujos animados con Animator (dirigido a jóvenes de secundaria) 17-19</p> <p>Inicia: 24 de mayo</p> <p>Diplomado</p> <p>Integración de herramientas de cómputo 16-20</p> <p>Inicia: 6 de abril</p> <p>Programa de Formación en Cómputo</p> <p>Módulo básico de actualización en cómputo 19-21</p> <p>Inicia: 12 de abril</p> <p>SABATINOS</p> <p>Programa de Actualización en Cómputo</p> <p>Word básico 9-14</p> <p>Inicia: 13 de marzo</p> <p>Introducción al uso de las microcomputadoras con Windows 9-14</p> <p>Word básico 9-14</p> <p>Windows 98 9-14</p> <p>Inician: 10 de abril</p>

INSCRIPCIONES: Durante las dos semanas anteriores a los cursos

DIPLOMADO	<p>LA TECNOLOGÍA INFORMÁTICA APLICADA AL PERIODISMO</p> <p><i>Entrega de documentos: marzo 1 al 19</i></p> <p><i>Inscripciones: marzo 8 al 26</i></p> <p><i>Duración: abril 26 a septiembre 1, 186 hrs.</i></p> <p><i>Horario: lunes de 17 a 21 hrs., miércoles y viernes de 18 a 21 horas.</i></p> <p><i>Informes únicamente del Diplomado: 5622 7958 y 5535 5203.</i></p>	DIPLOMADO	<p>INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CÓMPUTO EN EL ÁMBITO PROFESIONAL</p> <p><i>Entrega de documentos: marzo 18 y 19</i></p> <p><i>Inscripciones: marzo 22 al 26</i></p> <p><i>Duración: abril 6 a septiembre 14, 180 hrs.</i></p> <p><i>Horario: martes y jueves de 16 a 20 hrs.</i></p> <p><i>Informes únicamente del Diplomado: 5671 6274 y 5671 6320.</i></p>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM
pone al alcance de estudiantes, académicos, egresados
y público en general la revista:

Emprendedores

al servicio
de la pequeña y mediana
empresa

Es una revista bimestral que proporciona información
precisa y actualizada que sirve como soporte básico
para quien toma las decisiones en una empresa.

Ofrece herramientas técnicas imprescindibles
para mantener el liderazgo en el
ámbito laboral.

Está estructurada por secciones como:

- Editorial
- Foro
- Actualidades
- Formación empresarial
- Casos informáticos
- Programa empresarial
- Lectura empresarial
- Cultura
- y otras
más

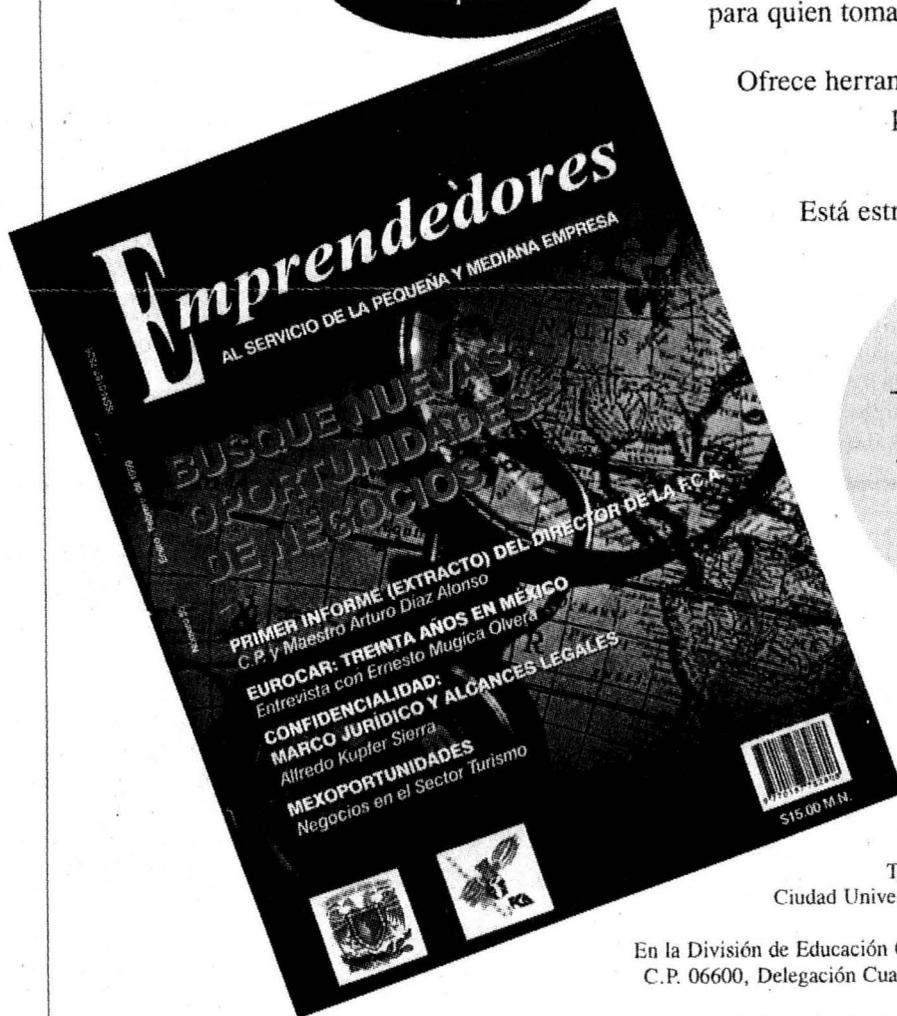
Búsquela o suscríbese en:

Facultad de Contaduría y Administración,
cubículo 21, Edificio de la Dirección,
teléfono: 622 83 96 y 6 16 13 55.

Librería FCA-UNAM
planta baja de la Biblioteca,
Teléfono 622 82 62, Circuito Exterior S/N,
Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510.

En la División de Educación Continua en Liverpool No.66, Col. Juárez,
C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, teléfono: 533 16 17 y 533 45 54.

Además se puede adquirir en puestos de periódicos, tiendas Sanborn's, librerías VIP'S, cafeterías TOKS
papelerías fiscales, librerías de aeropuertos, Palacio de Hierro, Librerías de Cristal y Proveedora del Contador.





CINE

CASA DELLAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 5553-6362

- TRUJILLO: EL PODER DEL JEFE (TERCERA PARTE) (REPÚBLICA DOMINICANA 1996), dirección René Fortunato, jueves 18 de marzo, 14 y 17 h.
- JUNTOS PODEMOS PREVENIR LA FARMACODEPENDENCIA (MÉXICO), producción Centros de Integración Juvenil, viernes 19 de marzo, 14 y 17 h.
- ROBIN HODD (EUA), producción Walt Disney, sábados 20 de marzo, 11 y 13 h.
- YO BAILÉ CON DON PORFIRIO (MÉXICO 1942), dirección Gilberto Martínez Solares, sábado 20 de marzo, 15 h.

- SIN REMITENTE (MÉXICO 1995), dirección Carlos Carrera, sábado 20 de marzo, 17 h.

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Doctor Atl 37, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-0447

- EL PRECIO DEL ÉXITO (EUA 1998), dirección Woody Allen, lunes 15 de marzo.
- TANGO (ESPAÑA, ARGENTINA 1998), dirección Carlos Saura, martes 16 de marzo.
- PASIÓN (HUNGRÍA 1998), dirección György Fehér, miércoles 17 de marzo.
- UN LUGAR EN EL CORAZÓN (FRANCIA 1998), dirección Robert Guédiguian, jueves 18 de marzo.
- LOS AMANTES DEL CÍRCULO POPULAR (ESPAÑA 1998), dirección Julio Medem, viernes 19 de marzo.
- SU MAJESTAD LA SEÑORA BROWN (GRAN BRETAÑA, EUA, ESCOCIA, IRLANDA 1997), dirección John Maden, sábado 20 de marzo.
- EL VIENTO SE LLEVÓ LO QUE (ARGENTINA 1998), dirección Alejandro Agresti, domingo 21 de marzo.
Funciones a las 12, 17 y 19:30 h.

DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS

Circuito Interior, CU

- DIARIO PARA MIS HIJOS, dirección Marta Meszaros, jueves 18 de marzo, 12 y 18 h, auditorio.

ENEPIZTACALA

Los Reyes Iztacala

- SOMOS GUERREROS, dirección Leë

Museo de Geología Visitas guiadas

Salas de exhibición permanente

Fósiles
Minerales y meteoritos
Rocas
Sistema tierra

De martes a viernes
de 10 a 17 horas

El Museo se ubica en Jaime Torres Bodet 176, colonia Santa María la Rivera; mayores informes en el 5547-3900 y 3948. Entrada general \$10.00, descuento a estudiantes, maestros y miembros del INSEN.

Tamahori, miércoles 17 de marzo, 12 y 17 h.

FESCUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan
Kilómetro 2.5, 5623-1819

- BETY BLUE, dirección Jean Jacques Beinex, miércoles 17 de marzo, 13 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio.
- NADIE HABLARÁ DE NOSOTRAS CUANDO HAYAMOS MUERTO, dirección Agustín Díaz Y, jueves 18 de marzo, 14 h, Campo 4.
- EL RETRATO DE TERESA (MÉXICO), dirección Pastor Vega, viernes 19 de marzo, 14 h, Campo 4.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Circuito Exterior, CU

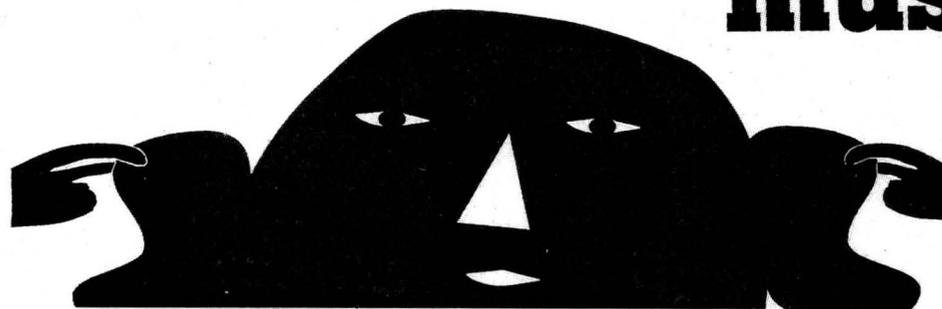
- LA FAMILIA PÉREZ (MÉXICO 1997), dirección Mira Dair, 11 y 16 h; y VAQUEROS DE LENINGRADO EN AMÉRICA (EUA 1989), dirección Aki Kaurismaki, lunes 15 de marzo, 13:30 y 18:30 h, sala audiovisual 2.

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Circuito Interior, CU

- ATRAPADO SIN SALIDA, dirección

expande tus horizontes con **música**



la música
vive en la
universidad

A partir de mediados de este mes de octubre y hasta enero, se llevará a cabo una vez más el programa **La música vive en la Universidad**, el cual tiene como objetivo principal enriquecer la cultura de los universitarios.

Entre los objetivos que este programa persigue, está el de acercar a todos los maestros y a los jóvenes que integran

la comunidad universitaria al maravilloso y apasionante mundo de la música de concierto. Para lograrlo se realizarán visitas musicales, conferencias, pláticas y conciertos. Participa en **La música vive en la Universidad**, para que con tu apoyo este proyecto sea una instancia más que ayude al enriquecimiento humano y cultural de los universitarios de hoy.

**Facultad de Contaduría
y Administración**
Cursos y Talleres

Danza polinesia

Imparte: Laura Morán.
Jueves de 13 a 15 horas o viernes
de 11 a 13 horas, Aula F-109.

Danza jazz

Imparte: Julio Mares.
Lunes y miércoles de 11:30 a 13
horas o martes y jueves de 13:30 a
15:30 horas, Aula F-111.

Bailes de salón

Imparte: Gerardo Roa.
Lunes y miércoles de 11:30 a 13
horas o martes y jueves de 12 a
13:30 horas, Aula F-113.

Danza regional

Imparte: Belinda Santamaría.
Sábados de 11 a 13 o de 13 a 15
horas, pasillo del Auditorio Maestro
Carlos Pérez del Toro.

Comedia musical

Imparte: Juan Recio.
Jueves de 13:30 a 15:30 horas en
el Aula F-112 y viernes de 13 a 15
horas en el Auditorio C. P. Alfonso
Ochoa Ravizé.

Cine: análisis jurídico

Imparte: Iván Carlo Gutiérrez Z.
Viernes de 13:30 a 15:30 horas.

Creación de comics

*Elementos para emprender
un negocio*
Imparten: Ricardo Osnaya (dibu-
jo), Ulises Gorostieta (mercadotec-
nia), Juan Montalvo (dibujo) y Car-
los Ramírez (guión).
Viernes de 13:30 a 15:30 horas en
el Aula D-201.

Estrategias de organización

*Contribuciones de la teoría de sis-
temas para solución de problemas*
Imparte: Rafael Angel Gómez Ch.
Jueves de 13:30 a 15:30 horas,
Aula B-206.

Diseño del perfil curricular

*Cómo lograr el éxito de un
proyecto profesional*
Imparte: Rafael Angel Gómez Ch.
Viernes de 13:30 a 15:30 horas,
Aula D-204.

Redacción y oratoria

Imparte: Eduardo Carmona.
Miércoles de 13 a 15 horas, Aula D-
103 o viernes de 13:30 a 15:30
horas, Aula D-205.

Informes en el Departamento
de Difusión Cultural de la
FCyA, Biblioteca 2º piso,
telefono 5622-8267.
Inscripciones abiertas

Milos Forman, viernes 19 de
marzo, 13 y 15 h.

**MUSEO UNIVERSITARIO
CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Costado Sur de la Torre de Rectoría,
CU, 5622-0273

- NEON GÉNESIS EVANGELIÓN (CA-
PÍTULOS 13 a 16), lunes 15 de
marzo, 16 h, auditorio.
- TRES SUSPIROS, CARTA, GRAVEDAD
(9.8), AUTORRETRATO Y NO OYES
LADRAR A LOS PERROS (VIDEOS),
jueves 18 de marzo, 13 y 17 h,
la Caja Negra.
- DARK FRONTIER I Y II Y RAVEN
(VOYAGER), viernes 19 de mar-
zo, 17 h.

**MUSEO DE LAS CIENCIAS,
UNIVERSUM**

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-8238

- TORNADO (EUA), dirección Jan
de Bont, viernes 19 de marzo,
12 h, teatro.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Av. Insurgentes Sur 3000, 5665-2850

- EL VERDUGO (ESPAÑA 1963), mar-
tes 16 de marzo.
- ¡VIVAN LOS NOVIOS! (ESPAÑA
1969), miércoles 17 de marzo.
- TAMAÑO NATURAL (VIDEO) (ESPA-
ÑA 1974), jueves 18 de marzo.
- LA ESCOPETA NACIONAL (ESPAÑA
1977), viernes 19 de marzo.
- PATRIMONIO NACIONAL (ESPAÑA
1980), sábado 20 de marzo.
- BICHOS (EUA 1998), dirección
John Lasseter y Andrew Stan-

Escuela Nacional
de Artes Plásticas

Exposición
Un mundo nuevo
*Propuesta dibujística de
los jóvenes colegas*
Galerías 2 y 3, a partir del
19 de marzo a las 12 horas,
abierto hasta el 9 de abril
Abierto de lunes a viernes
de 9 a 15 y de 17 a 19 horas

Informes en el Departamento de
Difusión Cultural de la ENAP, plantel
Xochimilco o en el 5676-2621,
extensión 124. Fax: extensión 124.
e-mail: difus@servidor.unam.mx
<http://www.enap.unam.mx>

- ton, sábado 20 de marzo, 12 h.
- NACIONAL III (ESPAÑA 1982), do-
mingo 21 de marzo.
Funciones martes, sábado y do-
mingo, 16:30, 18:30 y 20:30 h;
miércoles a viernes, 12, 16:30,
18:30 y 20:30 h. La dirección
es de Luis G Berlanga.

SALA JULIO BRACHO

Av. Insurgentes Sur 3000, 5665-2850

- SU MAJESTAD LA SEÑORA BROWN
(GRAN BRETAÑA, EUA, ESCOCIA,
IRLANDA 1997), dirección John
Maden, lunes 15 de marzo.
- EL VIENTO SE LLEVÓ LO QUE (AR-
GENTINA 1998), dirección Ale-
jandro Agresti, martes 16 de
marzo.
- ESTACIÓN CENTRAL (BRASIL,
FRANCIA 1998), dirección Wal-
ter Salles Jr, miércoles 17 de
marzo.
- LAUTREC (FRANCIA 1998), direc-
ción Roger Planchon, jueves
18 de marzo.
- FINAL DE AGOSTO, PRINCIPIOS DE

SEPTIEMBRE (FRANCIA 1998), di-
rección Olivier Assayas, vier-
nes 19 de marzo.

- LOS HEREDEROS (AUSTRIA 1997),
dirección Stefan Ruzoitzky,
sábado 20 de marzo.
- CORRE LOLA CORRE (ALEMANIA
1998), dirección Tom Tykwer,
domingo 21 de marzo.
Funciones a las 12, 15, 18 y 21 h.

**SALÓN CINEMATográfico
FÓSFORO**

San Ildefonso 43, Centro

- AHÍ ESTÁ EL DETALLE (MÉXICO
1940), dirección Juan Bustillo
Oro, lunes 15 y martes 16 de
marzo.
- EL BAISSANO JALIL (MÉXICO 1942),
dirección Joaquín Pardavé,
miércoles 17 y jueves 18 de
marzo.
- YO BAILÉ CON DON PORFIRIO
(MÉXICO 1942), dirección Gil-
berto Martínez Solares, vier-
nes 19 de marzo.
Funciones a las 13 y 17 h.

T e m p o r a d a L X I

TALLER
Coreográfico
DE LA UNAM

DANZA

Dumbarton Oaks, *Stravinsky*
Densidad 21.5, *Varese*
Noche de encantamiento,
Revueltas
Siciliana, *Bach*
Planos, *Revueltas*
Brioso (El pájaro azul),
Stravinsky
Rapsodia en azul, *Gershwin*
Sinfonía fantástica, *Berlioz*

Teatro
Arq.
Carlos
Lazo

Facultad de
Arquitectura

viernes 19
de marzo
12:00 horas

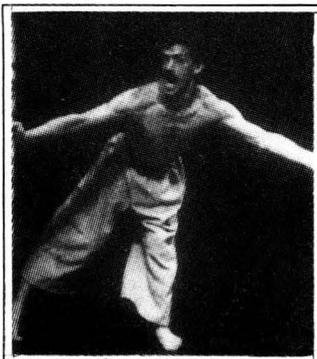
Palacio
de
Minería

Plaza
Manuel Tolsá

domingo 21
de marzo
19:00 horas

ENTRADA LIBRE

CARTELERIA
SUJETA A CAMBIOS



DANZA

FESCUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan
Kilómetro 2.5, 5623-1819

- DANZA CONTEMPORÁNEA, con el grupo Mobilis, dirección Gabriela Saldaña, 13 h, Campo 4, Auditorio de Extensión Universitaria; viernes 19 de marzo, 16 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio, 13 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10,
Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- FLAMENCO: PASIÓN DE LAS EMOCIONES, con el grupo La Caña, dirección colectiva, viernes 19 de marzo, 19:30 h. \$30.00.



Centro de Enseñanza
para Extranjeros

Visitas Guiadas Centro de Veracruz, Filo-Bobos

Del 27 al 31 de marzo

Inscripciones hasta
el 26 de marzo.
Expositor: arqueólogo
Eladio Terreros
Salida a las 8 horas del
estacionamiento del
CEPE
Costo: \$1,500.00

Av. Universidad 3002,
CU. Tel. 622-2471

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

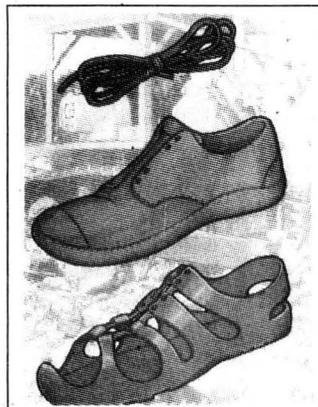
Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- NEN, LA INÚTIL, con la Compañía Foro dramático de México y el Ballet Nacional de México, miércoles 17 a viernes 19 de marzo, 20 h y sábado 20 de marzo, 19 h y domingo 21 de marzo, 18 h. \$50.00.
- COPPELIA, con la Compañía Nacional de Danza, dirección Cuauhtémoc Nájera, sábado 20 y domingo 21 de marzo, 12:30 h. \$50.00.

TEATROS SANTA CATARINA

Plaza de Santa Catarina 10,
Coyoacán

- LAS CASUALIDADES DE BENJAMÍN, dirección Alicia Sánchez, miércoles 17 de marzo, 20 h. \$40.00.*



EXPOSICIONES

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 5553-6362

- INTERRUPTORES TRANSPARENTES. FILTROS, pintura de Shiori Chi Pérez Ando.

PUBLICACIONES UNAM

Informes: Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, Av. del IMAN Núm. 5, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, México D.F. Tel. 622 65 83 Tel. y Fax. 622 65 82 <http://publicaciones.unam.mx/libros> e-mail: pedfco@servidor.unam.mx Ventas: Red de librerías UNAM

NORMAS TÉCNICAS Y DE ESTILO PARA EL TRABAJO ACADÉMICO
MIGUEL LÓPEZ RUIZ
Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial
Colección Biblioteca del Editor
3a. edición: 1998
166 págs.

Crecimiento económico y distribución del ingreso
Balance teórico y evidencia empírica
Manuel Aguilera Verdugo
Facultad de Economía
Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán
1998, 548 págs.

La cultura política de los alumnos de la UNAM
Victor Manuel Durand Ponte
Coordinación de Humanidades, Secretaría de Asuntos Estudiantiles
Colección Problemas Educativos de México
1998, 278 págs.

Ser joven a fin de siglo
Influencia de la televisión en las opiniones políticas de los jóvenes
Delia Crovi Druetta
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
1997, 140 págs.

La cultura política de los alumnos de la UNAM
Victor Manuel Durand Ponte

Ser joven a fin de siglo
Influencia de la televisión en las opiniones políticas de los jóvenes
Delia Crovi Druetta

- IMÁGENES DEL MÉXICO ANTIGUO, 44 fotografías de técnicos-académicos de la Fototeca del Instituto de Investigaciones Estéticas, Galería Nacho López. Hasta el domingo 21 de marzo.
- TZOMPANTLI, colectiva de escultura de la Esmeralda, Corredor del Arte. Hasta el domingo 28 de marzo.
- LIPCHIZIANA, escultura de Sebastián, glorieta. Hasta el domingo 28 de marzo.
- ESCULTURAS, maestro Pablo Kubli, base escultórica y corredor del arte. Hasta el domingo 16 de mayo.
- CICLOS, maestro Lázaro Blanco (coordinador), Galería del Lago, Salas A, B y C. Hasta el domingo 11 de abril.
- VARIACIONES SOBRE EL MISMO CUERPO, fotografías de Enrique Torres Agatón, Galería Nacho López. Hasta el domingo 18 de abril.

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

Orizaba y Puebla, Col. Roma, 5207-9390

- A PARTIR DE UN LÁPIZ DE LUZ, técnicas alternativas de Areli Caraza y Ana Coral.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

Av. Constitución 600, La Concha,
Xochimilco

- IMAGEN-ESPEJO DE LA VIDA ETERNA, arte objeto de Francisco Moyao, Galería Luis Nishi-

Facultad de Arquitectura

Arquimúsica Temporada Primavera 99 Sinfonía N° 23

de Franz Joseph Haydn
dedicado a Juan Antonio
García Gayou
Requiem
de W. Amadeus Mozart
dedicado a José
Villagrán García

Jueves 25 de marzo a las 13
horas en el Teatro Arquitecto
Carlos Lazo de la Facultad de
Arquitectura, Ciudad Universi-
taria.

Informes en el 5622-0211.

sawa. Hasta el martes 16 de marzo.

Academia 22, Centro, 5522-6233

- ❑ TALLER INFANTIL DE ARTES PLÁSTICAS, a cargo de Evencia Madrid, Galerías I y II. Hasta el miércoles 17 de marzo.
- ❑ EROS EN LAS COLECCIONES DE LA ACADEMIA DE SAN CARLOS, desnudos eróticos, a cargo de Alfia Leiva, Sala Pedro Patiño Ixtolinque.*
- ❑ LA ALEGÍA DE VIVIR, dibujo, pintura, fotografía, escultura, grabado y xilografía, colectiva de alumnos, Salas 1, 2, 3 y Ricardo Garibay, inauguración, jueves 18 de marzo, 19:30 h.*

*Con motivo del XV Festival

del Centro Histórico, hasta el viernes 23 de abril.

FESCUAUTILÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan
Kilómetro 2.5, 5623-1819

- ❑ RECUERDOS, trabajo plástico de Joaquín Salgado Prado, Campo 4, Extensión Universitaria, Sala de Exposiciones. Hasta el martes 16 de marzo.

MUSEO DE GEOLOGÍA

Av. Jaime Torres Bodet 176,
Col. Sta Ma la Ribera, 5547-3900

- ❑ ROCAS, FÓSILES, SISTEMA TIERRA, MINERALES Y METEORITAS, salas, 10 a 17 h. \$10.00.

MUSEO DE LA LUZ

San Ildefonso y el Carmen, Centro,
5702-2497

- ❑ ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGIA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ.
- ❑ QUIMILUMINISCENCIA, IRIDISCENCIA Y BURBUJAS GIGANTES, HORNO SOLAR Y LOS MONSTRUOS DEL FLORERO (ACTIVIDADES).
- ❑ TINTES NATURALES MEXICANOS, diaporama, lunes a viernes, 11:30, 13:30 y 15:30h, sábados y domingos, 11:30 y 15:30 h, Sala de Usos Múltiples.
- ❑ GABINETE DEL OCULISTA, donde además de aprender sobre el proceso de la visión y sus cuidados,

hay la posibilidad de conocer sobre el estado de salud visual por medio de examen optométrico.

**MUSEO DE LAS CIENCIAS,
UNIVERSUM**

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-8238

- ❑ ESTRUCTURA DE LA MATERIA, DONDE HABITA LA VIDA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, EL UNIVERSO, INFRAESTRUCTURA DE UNA NACIÓN, UNA Balsa EN EL TIEMPO, BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD, Y CONCIENCIA DE NUESTRA CIUDAD, Salas del Museo, lunes a viernes, 9 a 17 h, sábado y domingo, 10 a 17 h. Admisión: \$20.00 y \$15.00 estudiantes, maestros y miembros del INSEN con credencial actualizada.
- Visitas guiadas, 5622-7287.
- ❑ LO QUE DEBEMOS SABER DEL POPOCATÉPETL, patio B.

**MUSEO UNIVERSITARIO
CONTEMPORÁNEO DE ARTE**

Junto a la Facultad de Arquitectura, CU

- ❑ TIERRA, IDENTIDADES DISPERSAS, multidisciplinaria. Hasta el domingo 4 de abril.
- ❑ TIEMPO CALLADO, pintura de Gustavo Arias Murueta (México) y PEQUEÑAS APOCALIPSIS, de Anheló Hernández (Uruguay). Hasta el domingo 28 de marzo.

Flamenco: Pasión de emociones espectáculo del grupo La Caña, en el Museo Universitario del Chopo

El grupo de danza flamenca *La Caña* presenta *Flamenco: Pasión de emociones*, espectáculo que funde percusiones, guitarra, cante hondo y la intensidad del baile flamenco, el día 19 de marzo a las 19:30 horas en el Museo Universitario del Chopo.

Con dirección colectiva y coreografías de Mercedes Amaya, Joaquín Fajardo, Marién Luévano y Eugenia Macías, *Flamenco: pasión de emociones* es un espectáculo en que se alude a las emociones humanas como el principio y el fin de lo que llega y se va o los símbolos del cambio y la transición.

Eugenia Macías y Marién Luévano son las integrantes de este grupo que se forma en 1997.

A través de las distintas presentaciones que *La Caña* ha realizado, el grupo ha dejado ver la inquietud por mostrar a la danza flamenca no sólo como un baile tradicional español, sino con un lenguaje que pueda mezclarse armónicamente con elementos teatrales.

La Caña, grupo de danza flamenca, bailarinas: Marién Luévano y Eugenia Macías; percusión: Adrián Kornhauser; guitarra: José Luis Huitrón y al cante Manuela Cañas.

Flamenco: Pasión de emociones se presenta en el Foro del Dinosaurio el día 19 de marzo a las 19:30 horas. Localidad \$30.00. Descuento del 50% a estudiantes, maestros, credencial UNAM, INSEN, SEPALO y Maestros a la Cultura.

Museo Universitario del Chopo, Doctor Enrique González Martínez número 10, colonia Santa María la Ribera, teléfonos 5535-2288 y 5546-5484



Facultad de Ciencias
Políticas y Sociales

Programa Radiofónico
La frontera del siglo
Temas de actualidad
político-social y cultural

Se trasmite los martes a las
20:30 horas por el 96.1 de
FM y el 860 de AM

Coordinado por la maestra
Hilda Trujillo
Producción de Maricarmen
Lebre y Noé Becerra

Teléfono 5622-9450.



- ARTINACT, revista en CD ROM de ZKM, inauguración, miércoles 17 de marzo.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- INVICTUS: DEL FIN DE MILENIO A LA MATERIA GRIS, pintura e instalación de Rodolfo de Florencia. Hasta el 18 de abril.
- HISTORIAS TIROIDEAS, pintura de Patricia Torres, inauguración, miércoles 17 de marzo, 19:30 h.



MÚSICA

ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO

Justo Sierra 16, Centro

- MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, Isabel Villey, guitarra barroca; obras de JS Bach, del Códice Saldívar y Rocalli, domingo 21 de marzo, 17 h, Anfiteatro Simón Bolívar. \$20.00.*

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 5553-6362

- RECITAL DE GUITARRA, con Miguel Alcázar, sábado 20 de marzo, 14 h, Teatro Rosario Castellanos.

CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO

Av. Insurgentes Sur 3000, CU

- CONCIERTO DE EQUINOCCIO, con las bandas Tierra del Sol y Frente Unido Seis Hojas, domingo 21 de marzo, 12 h. \$15.00, Espacio Escultórico.

FES CUAUTITLÁN

Carretera Cuautitlán-Teoloyucan
Kilómetro 2.5, 5623-1819

- RECITAL DE GUITARRA, con Alfonso Meabe, 13 h, Campo 4, Auditorio de Extensión Universitaria; martes 16 de marzo, 16 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio.
- RECITAL, con Norberto Nandayapa y el Ensemble Kayum; obras de Schumann y Korea, entre otros, 13 h, Campo 4, Auditorio de Extensión; miércoles 17 de marzo, 16 h, Campo 1, Aula Magna.
- ROLEROS, con César González Chico, 13 h, Campo 4, Auditorio de Extensión Universitaria; jueves 18 de marzo, 16 h, Campo 1, Unidad de Seminarios, auditorio.

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Circuito Exterior, CU

- BOLEROS, SONES, CUMBIAS, HUAPANGOS Y BALADAS NORTEÑAS, con el grupo Los templarios, martes 16 de marzo, 13 y 18 h, Auditorio Maestro Carlos Pérez del Toro.

INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Circuito Escolar, CU

- RECITAL DE CELLO Y CONTRABAJO, con el Dúo Sotto voce: José Luis Rodríguez y Héctor Tirado; obras de Rossini, Delgado y Bach, entre otros, sábado 20 de marzo, 12 h.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288

- PRIMER ENCUENTRO DE ROCK DEL CCH, sábado 20 de marzo, 16 h.

SALACARLOSCHÁVEZ

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-711

- RECITAL DE LIED, con Stefano de Peppo, bajo-barítono y Armando Merino, piano; música ita-

liana de los siglos XVIII y XIX, viernes 19 de marzo, 20 h. \$20.00.*

- ADRIÁN JUSTUS Y SUS AMIGOS, con Alexander Arcelay, Carlos Lot y Yuriko Kuronuma, violines;

Mathew Shubring y Milana Soboleva, violas; Bozena Slawinska y Pilar Gadea, cellos; obras de JS Bach y Mendelssohn, domingo 21 de marzo, 18 h. \$20.00.*

Colegio de Literatura Dramática y Teatro de la Facultad de Filosofía y Letras

CINCUENTA ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DE LA SECCIÓN DE TEATRO DE LA FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS DE LA UNAM

Eventos

Ceremonia del Cincuenta Aniversario
Lunes 22 de marzo. 10 horas

Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras

Presidirán el acto autoridades de Rectoría, el maestro Gonzalo Celorio, director de la Facultad; doctor Carlos Solórzano, maestro emérito y los maestros Héctor Mendoza y José Luis Ibáñez. Asistencia de maestros, alumnos, exalumnos y personalidades del medio teatral mexicano.

Develación de placa conmemorativa por parte del maestro Emilio Carballido, primer alumno inscrito en la carrera.

Muestra teatral

Durante la semana del 22 al 26 de marzo, varios grupos teatrales, integrados por profesores y alumnos del Colegio de Literatura Dramática y Teatro, presentarán diversas obras en las instalaciones de la facultad, como una muestra del trabajo académico desarrollado en diferentes materias prácticas. Entre los grupos destacan: *La Rendija, Teatro en Vecindades, Herencia de Wagner* y la presentación de *El divino Narciso*, de Sor Juana Inés de la Cruz, dirigido por José Luis Ibáñez.

Tercer Congreso Nacional de Investigación Teatral de la AMIT

Del 25 al 27 de marzo se celebrará en la Facultad de Filosofía y Letras el Tercer Congreso Nacional de Investigación Teatral de la AMIT (Asociación Mexicana de Investigación Teatral), dentro del marco de festejos del Cincuenta Aniversario de la fundación de la sección de Teatro en la facultad.

Dentro del congreso, donde participarán cerca de 70 especialistas del país y del extranjero, destacan las conferencias plenarias de la maestra Aimeé Wagner (*De la Historia del Colegio de Literatura Dramática y Teatro*), del investigador norteamericano George Woodyard (*Marcos de identidad: el teatro hispánico en Estados Unidos*), de la doctora María Sten (*El mito de la dramaturgia mexicana*), del doctor Carlos Solórzano (*El teatro universitario*) y de la profesora francesa Madeleine Cucuel (*Primeras escuelas de teatro en el DF en los años 30 y 50*).

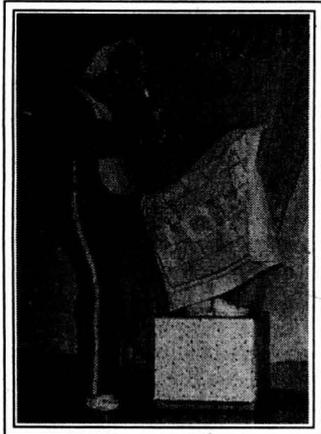
El congreso estará conformado por 8 grupos de trabajo donde los participantes expondrán los resultados de sus investigaciones.

Informes Colegio de Literatura Dramática y Teatro, teléfono 5622-1884. Maestro Óscar Armando García, Comisión de Difusión, teléfono y fax 5554-5931.

SALANEZAHUALCÓYOTL

Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-7111

- DESDE JAPÓN**, con la Orquesta de Arpas Japonesas, director Kinkai Okada y la Orquesta de Cámara Aguayo de Japón, director José Luis Aguayo, domingo 21 de marzo, 18 h. \$60.00 y \$40.00.



TEATRO

CASA DEL LAGO

Antiguo Bosque de Chapultepec,
Primera Sección, 5553-6362

- SUEÑO DE UNA NOCHE DE VERANO**, de William Shakespeare, con el grupo Bochinché, dirección Carlos Corona, martes 16 y miércoles 17 de marzo, 20 h.

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU

- ADICTOS ANÓNIMOS**, de Luis Mario Moncada, dirección Juliana Faesler, viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$40.00.*
- LAS BICICLETAS DE BUSTER KEATON**, de Federico García Lorca, dirección José Ramón Enríquez, sábados y domingos, 13 h, foro. \$40.00.*

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Circuito Exterior, CU

- NA-CATITA**, obra peruana, jueves 18 de marzo, 18 h, jardines de la FCyA.



XX
Feria Internacional
del Libro



Coordinación
de Humanidades
Programa Editorial

PRESENTACIONES DE LIBROS

El mito habsbúrgico en la literatura austriaca moderna de Claudio Magris
Con Marlene Rall, Christine Hüttinger y Guillermo Fernández.
Modera: Dietrich Rall

AUDITORIO ACADEMIA DE INGENIERÍA, sábado 13 de marzo, 17:00 horas

Nellie Campobello: eros y violencia de Blanca Rodríguez
Con María Rosa Palazón, Miguel G. Rodríguez Lozano y la autora
Modera: Leticia Algaba

AUDITORIO ACADEMIA DE INGENIERÍA, domingo 14 de marzo, 17:00 horas

Crónicas desde el país vecino de Luis Arturo Ramos
Con Juan Domingo Argüelles, Hernán Lara Zavala, Vicente Francisco Torres y el autor
Modera: Laura González Durán

SALÓN DE RECTORES, lunes 15 de marzo, 19:00 horas

Titulos recientes de la colección *El ala del tigre*. Lectura en voz de los autores
El mundo era un prodigio de Victor Manuel Cárdenas, Luis Armenta Malpica y Mario González
La luz colérica de Jesús Rosales, José Luis Sierra y Benjamin Valdivia

La llanura despierta de Armando Adame, Laura Elena González y Norberto de la Torre
Violento el mediodía de Lidia Acevedo, Juan Manz, Alfredo Quintero y Leonardo Varela Cabral
Tierra recién nacida de Javier España, Teodosio García Ruiz y Jorge Lara Rivera

Modera: Victor Sandoval

AUDITORIO UNO, martes 16 de marzo, 19:00 horas

La sangre de su corazón de Bernardo Ruiz
Con Alberto Arriaga, Gerardo de la Cruz, Gonzalo Soltero y el autor
Modera: Mauricio Ríos

AUDITORIO UNO, miércoles 17 de marzo, 19:00 horas

La espuma del cazador de Evodio Escalante
Con Adriana Sandoval, Alberto Paredes y el autor
Modera: Alejandro Toledo

AUDITORIO UNO, jueves 18 de marzo, 19:00 horas

Escrituras de Frida Kahlo. Selección, proemio y notas de Raquel Tibol
Con Aline Petterson, Eugenia Revueltas, Jorge von Ziegler y la compiladora
Modera: Martha Martínez

SALÓN DE RECTORES, viernes 19 de marzo, 19:00 horas

Cuentos dispersos de Fernando del Paso
Con Elizabeth Corral, José María Espinasa, Julio Aguilar y Alejandro Toledo
Modera: Raúl Renán

SALÓN DE RECTORES, sábado 20 de marzo, 17:00 horas

Titulos recientes de la colección *Al siglo XIX. Ida y regreso*
Los poetas mexicanos contemporáneos (Ensayos críticos de Brummel) de Manuel Puga y Acaal
Obras poéticas (Parnaso mexicano, 1844) de Fernando Calderón
Epistolario de Manuel José Othón

Con Eugenia Revueltas, Arturo Noyola, Pablo Mora y Vicente Quirarte
SALÓN DE RECTORES, domingo 21 de marzo, 18:00 horas

Palacio de Minería, Tacuba 5, Centro Histórico

Cultura y Visión **TV unam**
PROGRAMACIÓN SEMANAL
del 15 al 21 de marzo de 1999

TIEMPO DE FILMOTECA

- CICLO: FAVORITOS DEL OSCAR
- CYRANO DE BERGERAC
- SAYONARA
- HIDALGOS DE LOS MARES
- LA MALVADA
- LOS MEJORES AÑOS DE NUESTRAS VIDAS

Del 15 al 19 de Marzo • 00:00 Canal 9

CONFESIONES Y CONFUSIONES

➤ VALORES FAMILIARES

La familia como núcleo de la sociedad es el primer valor que sustenta nuestra formación como seres humanos.

18 de Marzo • 9:30 a 10:30 Canal 4

UNAM HOY: Un enlace con la sociedad

Coproducción con la Dirección General de Información

REPORTAJES DE ACTUALIDAD

- JURQUILLA LA CIUDAD DE LAS CIENCIAS
- RETOS ECONÓMICOS DEL 99

DESDE EL CAMPUS

- LOS MURALES DE BONAMPAK
- SE EXTINGUEN LAS CACTÁCEAS
- TRABAJO E INTELIGENCIA EN EL FEUDO PUMA

Martes 16 de Marzo • 16:30 a 17:00 Canal 22 Sábado 20 de Marzo • 9:00 a 9:30 Canal 9

PROGRAMA: UNAM HOY

Los siguientes horarios están sujetos a cambios de programación de última hora

Lunes 15 de Marzo	Viernes 19 de Marzo
5:30 a 6:00 Canal 11	5:30 a 6:00 Canal 7
5:30 a 6:00 Canal 13	12:00 a 12:30 Canal 2
24:00 a 00:30 Canal 9	



FORO SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

- Av. Insurgentes Sur 3000, CCU
- ☐ EL ESCORIAL, de Michel de Ghelderode, dirección Luly Rede, sábados y domingos, 13 h. \$ 50.00.*
 - ☐ LAS GALLINAS MATEMÁTICAS, autor y director Héctor Mendoza, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. Hasta el domingo 28 de marzo.

MUSEO DE LA LUZ

- San Ildefonso y el Carmen, Centro, 5702-2497
- ☐ HACIENDO LA HISTORIA, de Gabriel Ortega, domingo 21 de marzo, 13:30h, Sala de Usos Múltiples. \$10.00.

MUSEO DE LAS CIENCIAS: UNIVERSUM

- Av. Insurgentes Sur 3000, 5622-7336
- ☐ CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS, espectáculo con burbujas gigantes, de Alejandra Díaz de Cossío, dirección Ignacio Casas, sábados y domingos, 13 h, teatro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes, teatro.
 - ☐ TÚ Y LA CIENCIA..., de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos, 13:30h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
 - ☐ CREPAS DE ENERGÍA, lunes a jueves, 10:05 h, viernes, 10:05 y 10:50h; sábados, 11:05 y 11:50 h y domingo, 12:05 y 12:50 h, Sala de Energía.
 - ☐ EL APRENDIZ, de Andrés García Barrios, con la Compañía del Reino, dirección Moisés Rodríguez, sábados 12 y 12:45 h y domingos, 12, 12:45 y 13:45 h, Teatro de la Fotosíntesis. \$7.00.
 - ☐ SOPA DE QUARKS, lunes a jueves, 11 h; viernes 11:30 y 12h; sábados, 12:30 y 13 h y domingos, 13:30 y 14 h, Sala de Energía.
 - ☐ SOMBRA DE LOBO, la historia de la domesticación del perro, dirección Enrique Tlacuilo, sábados y domingos 11:30 h, teatro. \$7.00.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

- Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Sta. Ma. la Ribera, 5535-2288
- ☐ RABIETA, con el grupo *In Tlapalli*, dirección Laura Sánchez, domingo 21 de marzo, 12 h. \$20.00.*

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCÓN

- Av. Insurgentes Sur 3000, CCU
- ☐ VENTAJAS DE LA EPIQUEYA, de Luis de Tavira, dirección Philippe Amand, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 18 h. \$50.00. Hasta el domingo 18 de abril.
 - ☐ HÉROES DEL DÍA SIGUIENTE, de Irineo Paz, dirección Alejandro Ainslie, sábados y domingos, 13 h. \$50.00.*

TEATROSANTA CATARINA

- Plaza de Santa Catarina 10, Coyoacán
- ☐ POLVO DE MARIPOSAS, adaptación de Sandra Félix y Ana Perusquía a Las olas, de Virginia Wolf, dirección Sandra Félix, jueves y viernes, 20 h; sábados, 19 h y domingos, 20 h. \$50.00. Hasta el 27 de marzo.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.

agenda

MESA DE REDACCIÓN
**Esteban Garza,
José de Jesús Canto
y Mariana Velázquez**

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: LADO PONIENTE DEL ESTADIO OLÍMPICO UNIVERSITARIO, PLANTA ALTA, CIUDAD UNIVERSITARIA. TELÉFONO: 5622-0581, EXT. 832. FAX: 5622-0583.

XXXIII Muestra Internacional de Cine en la UNAM



- ▶ **1. La vida es bella**
Roberto Benigni, Italia, 1998
- ▶ **2. El precio del éxito**
Woody Allen, E.U.A., 1998
- ▶ **3. Tango**
Carlos Saura, España-Argentina, 1998
- ▶ **4. Pasión**
György Fehér, Hungría, 1998
- ▶ **5. Un lugar en el corazón**
Robert Guédiguian, Francia, 1998
- ▶ **6. Los amantes del círculo polar**
Julio Medem, España, 1998
- ▶ **7. Su majestad la Sra. de Brown**
John Madden, Gran Bretaña-E.U.A.,
Escocia-Irlanda, 1997
- ▶ **8. El viento se llevó lo que**
Alejandro Agresti, Argentina, 1998
- ▶ **9. Estación central**
Walter Salles Jr., Brasil-Francia, 1998
- ▶ **10. Lautrec**
Roger Planchon, Francia, 1998
- ▶ **11. Final de agosto, principio de septiembre**
Olivier Assayas, Francia, 1998
- ▶ **12. Los herederos**
Stefan Ruzovitzky, Austria, 1997
- ▶ **13. Corre Lola corre**
Tom Tykwer, Alemania, 1998
- ▶ **14. Del olvido al no me acuerdo**
Juan Carlos Rulfo, México, 1997
- ▶ **15. Felicidad**
Tod Solondz, E.U.A., 1998
- ▶ **16. Sombras del mal**
Orson Welles, E.U.A., 1958

Salas

• Sala Julio Bracho •

Del 9 al 24 de marzo
Funciones: 12:00, 15:00,
18:00 y 20:30 horas
Preventa de abonos en la taquilla
los días 6, 7 y 8 de marzo de
10:00 a 20:00 horas

• ENEP-Acatlán •

Del 10 al 25 de marzo
Funciones: 13:00, 16:00,
y 20:00 horas

• ENEP-Aragón •

Del 12 al 27 de marzo
Funciones: 12:00, 16:00,
y 19:00 horas

• Teatro Arq. Carlos Lazo •

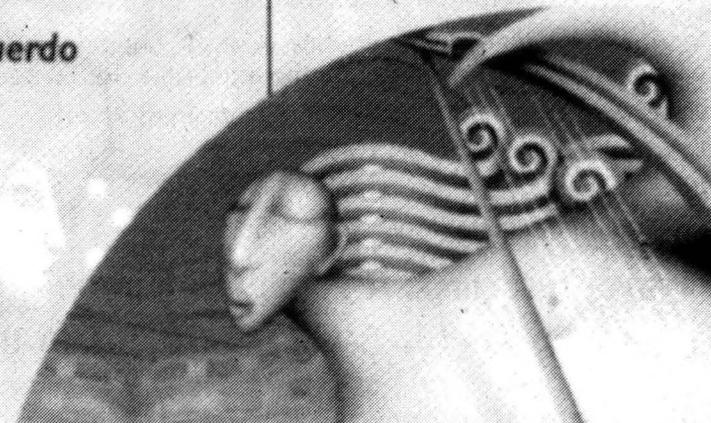
Del 13 al 28 de marzo
Funciones: 14:30, 17:00,
y 19:30 horas

• Cinematógrafo del Chopo •

Del 14 al 29 de marzo
Funciones: 12:00, 17:00,
y 19:30 horas



Dirección
General
de Actividades
Cinematógráficas



Áreas Naturales Protegidas

Dirigido a: Profesionistas o pasantes, empresarios y funcionarios públicos cuyos intereses, responsabilidades y preocupaciones estén vinculadas con el manejo de áreas naturales protegidas.

Fecha: Del 22 al 26 de marzo de 1999. De lunes a viernes de 10:00 a 20:00 horas.

Sede: Aula del PUMA. Anexo al Edificio de la Coordinación de la Investigación Científica, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, 04510 México D.F

Costo: \$3,500.00

Objetivos:

- Proporcionar al alumno herramientas metodológicas que le permitan realizar la evaluación y planificación en el manejo de recursos naturales.
- Revisar y analizar los diferentes tipos de áreas naturales protegidas que existen a nivel nacional e internacional, los objetivos que persiguen, el funcionamiento real que tienen y las diferentes modalidades de manejo y administración a las que se encuentran sujetas.

Contenido:

- Introducción
- Conceptos generales sobre biología de la conservación
- Desarrollo histórico de los conceptos de conservación y categorías de las ANP
- Marco jurídico nacional e internacional
- Las áreas naturales protegidas de México
- Planificación y programas de manejo
- Modalidades de instrumentación de ANP, agencias para la obtención de fondos y la participación de las comunidades afectadas por la creación de ANP
- Experiencias de instrumentación y administración
- Las funciones de la CONABIO
- Las funciones de la Semarnap
- Las funciones de los gobiernos locales

Mayores Informes: Programa Universitario de Medio Ambiente
5-606-10-43, 5-622-41-70, 5-606-07-93 y 5-622-41-86