

Ignacio Chávez, hombre universal, creador y renovador de instituciones

Lavoz del doctor Ignacio Chávez, eminente cardiólogo universitario y ex rector de esta casa de estudios, irrumpió en la penumbra de la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario: "la Universidad debe revisar su estructura y comenzar por crear una conciencia colectiva de que necesitamos renovarnos".

Académicos, funcionarios, investigadores, alumnos y ex rectores asistieron la tarde del 22 de enero al homenaje que con motivo del centenario del nacimiento del doctor Ignacio Chávez Sánchez (1897-1979) le rindió la comunidad universitaria.

El audio hizo posible, aun después de más de tres décadas, escuchar las palabras de quien se entregó a la tarea de rector con "fervor de alucinado", sin ofrecer un camino fácil, "marchando del brazo de la complacencia y de la promesa demagógica".

En aquel acto, cuando tomó protesta para dirigir el destino de esta casa de estudios por segunda ocasión, el insigne universitario dijo: "Llego solo, sin compromisos con nadie, responsable solamente ante mi conciencia, ante la Universidad y ante el país".



Foto: archivo del CESU

*A un siglo de su natalicio
la comunidad
universitaria rindió un
homenaje al ex rector y
fundador del Instituto
Nacional de Cardiología*

□ 3

Gonzalo Celorio ratificado en Difusión Cultural

*En esta gestión se
buscará mayor relación
con la investigación y la
formación de jóvenes
universitarios*

□ 6

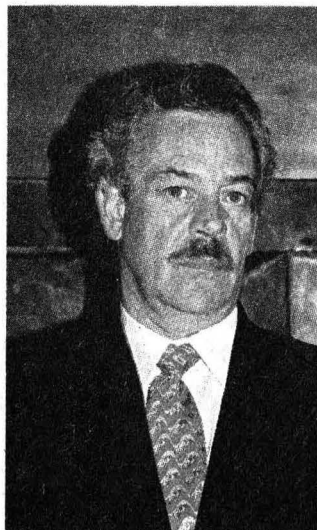


Foto: Jesús Ramírez

Nombramientos en la Secretaría Administrativa

Leopoldo Paasch, secretario Administrativo, dio posesión a 11 funcionarios de direcciones y coordinaciones que integran la secretaría.

Para la Coordinación de Asesores de la Secretaría Administrativa se nombró a la MVZ María del Carmen Álvarez Buylla Rocas. En las direcciones generales: a la CP Rebeca Benveniste Mejía, en la de Servicios Institucionales; al ingeniero Francisco Betanzos Centeno, en la de Tiendas de Autoservicio; a la licenciada Yoselinda Monsalvo Serna, en la de Proveeduría; al licenciado Brígido

Navarrete Fimbres, en la de Protección a la Comunidad; al CP Juan Mario Torres Cárdenas, en la de Personal; al licenciado Angel Trujillo Negrete, en la de Normatividad y Sistemas Administrativos, y al arquitecto Ernesto Velasco León, en la de Obras y Servicios Generales. La Coordinación General de Asuntos Laborales estará a cargo del licenciado César Gutiérrez Rodríguez; el licenciado Juan José Sánchez Rueda, en el Programa UNAM-BID, y el licenciado Hernando Chávez Parra, en la Unidad de Servicios Institucionales. □ 7

Coloquio Tronco Común

Un curriculum flexible de licenciatura, reto de la UNAM: Barnés de Castro

□ 11

Facultad de Ingeniería

La labor del Centro de Diseño y Manufactura, en beneficio de la industria nacional

□ 12

25 años de montañismo puma

Expedición universitaria conquista dos cimas de los Andes ecuatorianos

□ 16

Un tributo a Juan Rulfo

Muestra fotográfica de Armando Jaimes en la Academia de San Carlos

□ 18



MEDALLA CONMEMORATIVA DEL CENTENARIO DEL NATALICIO DEL DOCTOR IGNACIO CHAVEZ

En el marco de la celebración del centenario del natalicio del doctor Ignacio Chávez, cuya "vastísima obra médica y académica fue reconocida internacionalmente", se presenta esta medalla que es la primera de la serie conmemorativa Centenario del Natalicio de Exrectores. "Fundador del servicio de cardiología del Hospital General (1924), institución de la que años más tarde sería director [...], y creador del Instituto Nacional de Cardiología (1944), la trayectoria del doctor Chávez en la UNAM resume una labor extraordinaria a favor de la docencia, la investigación y la extensión académica. El 13 de febrero de 1961 fue electo rector de la UNAM y en marzo de 1965 reelecto para un segundo periodo que se interrumpió en abril de 1966".*

La medalla aquí presentada es parte del homenaje al eminente cardiólogo mexicano, nacido el 31 de enero de 1897 en Zirándaro, Michoacán (hoy Guerrero).

DESCRIPCION

Peso: 100 gramos
Metal: Plata Ley .999
Módulo: 60 milímetros
Forma: Circular
Canto: Liso
Espesor: 3.5 milímetros
Grabador: Casa de Moneda
Acuñación: Limitada
Troqueles: Propiedad de la Dirección General de Patrimonio de la UNAM

Informes: Dirección General de Patrimonio

Teléfonos: 6 22-63-61



ANVERSO

Es la reproducción de la efigie del doctor Ignacio Chávez. Como fondo tiene representada la Torre de la Rectoría y la ceca de la Casa de Moneda, de reconocimiento internacional.



REVERSO

El Escudo de la Universidad Nacional Autónoma de México, en el exergo los años 1897-1997.

* Texto tomado del catálogo que acompaña la medalla, elaborado por la licenciada Arell Montes.

Ignacio Chávez, hombre universal, fue educador nato y renovador de instituciones

La acción renovadora de su gestión

En la penumbra de la Sala Miguel Covarrubias y por medio de una grabación, la voz del eminente cardiólogo y ex rector llegó a la comunidad universitaria reunida en torno a la celebración del centenario de su natalicio; ahí se recordó al ideólogo, hombre de acción, científico y humanista que con su ejemplo hizo creer que es posible convertir los ideales utópicos en realidades

L ESTELA ALCÁNTARA/ ESTHER ROMERO
 La voz del doctor Ignacio Chávez, eminente cardiólogo universitario y ex rector de esta casa de estudios, irrumpió en la penumbra de la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario: "la Universidad debe revisar su estructura y comenzar por crear una conciencia colectiva de que necesitamos renovarnos".

Académicos, funcionarios, investigadores, alumnos y ex rectores asistieron la tarde del 22 de enero al homenaje que con motivo del centenario del nacimiento del doctor Ignacio Chávez Sánchez (1897-1979) le rindió la comunidad universitaria, acto en el que estuvo el doctor Juan Ramón de la Fuente, secretario de Salud y presidente del Comité Organizador de los Actos Conmemorativos del aniversario.

El audio hizo posible, aún después de más de tres décadas, escuchar las palabras de quien fuera fundador del Instituto Nacional de Cardiología (INC) -primero en su tipo en todo el mundo-, cuando en 1961 asumió el cargo de rector: "tenemos frente a nosotros problemas capaces de empañar el optimismo, el mayor de ellos, el que está en la raíz misma de nosotros es el de la sobrepoblación escolar: 35 mil alumnos que se aprietan dentro de las aulas y los laboratorios de esta Ciudad Universitaria y 25 mil que están preparándose afuera en nuestras escuelas preparatorias para venir mañana.

"Ese torrente humano de 60 mil jóvenes que se vierten sobre la Universidad lo comprometen todo, lo ahogan todo, si no encontramos la fórmula mañana serán 80 mil, serán cien mil."

Con mirada visionaria, el gran reformador y creador de instituciones manifestaba desde entonces su preocupación por el destino de esta casa de estudios: "como universitarios, como



Fotos: Marco Alfaro



Arriba: los ex rectores Salvador Zubirán y Guillermo Soberón. Abajo: Ramón de la Fuente Muñiz.

educadores, no podemos menos que mirar con dura preocupación, con espanto, la plétora que nos ahoga y que amenaza en transformar la educación individual en una educación de masas, impersonal, tecnificada, antihumana.

"Como frutos viciados de esta situación están la deserción escolar que alcanza cifras enormes, el descenso en el nivel medio de la cultura que alarma, y está también el relajamiento de las normas morales de la conducta."

Guía de esta Universidad en la antesala de uno de los conflictos estudiantiles más lamentables de este siglo, el doctor Chávez Sánchez señalaba

en su discurso de toma de protesta, el 13 de febrero de 1965, que "no hay universidad que lo sea, si sólo es repetidora de doctrinas ajenas y no creadora de nuevas verdades".

Originario de Zirándaro, Michoacán (hoy Guerrero), de cuya universidad estatal fue rector (1920-1921) a la edad de 23 años, el doctor Ignacio Chávez asumió la rectoría de la Universidad Nacional en la madurez de sus ideas. Se entregó a la tarea de rector con "fervor de alucinado", sin ofrecer un camino fácil, "marchando del brazo de

Durante 1964, el cuarto año del primer periodo del rectorado del doctor Ignacio Chávez, la acción renovadora de su gestión se había manifestado en amplios y variados frentes de la institución, refirió el doctor Guillermo Soberón durante el homenaje. El doctor Chávez produjo estatutos importantes para investigadores, profesores y trabajadores administrativos; obtuvo incrementos relevantes al presupuesto institucional; consiguió un donativo cuantioso de la Fundación Rockefeller para equipar el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina y logró obtener un crédito internacional que permitió invertir en equipo científico, el cual se asignó a varias dependencias universitarias.

También en la gestión del doctor Chávez Sánchez se restauró el Templo de San Agustín que albergaba la Biblioteca Nacional; se abrieron el Centro Médico Universitario y la Guardería Infantil; Radio Universidad inauguró una nueva planta emisora; la Biblioteca Central organizó un piso destinado a conservar y poner en servicio archivos históricos donados a la UNAM.

Asimismo, el Instituto de Física instaló un acelerador Dinamitrón de tres millones de voltios y un estereoespectrómetro de masas; la División de Estudios Superiores, que se ocupaba del posgrado en las distintas facultades, sistematizó planes y programas para divulgación, especialidad, maestría y doctorado; se revisaron planes de estudio y se innovaron métodos de enseñanza, además de crearse las facultades de Química y Contaduría a partir de las escuelas correspondientes.

Pasa a la página 4

Ignacio Chávez, ...

Viene de la página 3

El rector dijo que el doctor Chávez Sánchez fue quien soñó también con otra universidad, "puso sus ideales al servicio de la misma, y nos enseñó que para lograr algo 'los ideales del hombre deben ir más allá de sus fuerzas'"



Benito Bucay.

la complacencia y de la promesa demagógica... Llego solo, sin compromisos con nadie, responsable solamente ante mi conciencia, ante la Universidad y ante el país", dijo en aquel acto en el que aceptó dirigir los destinos de esta casa de estudios.

En los umbrales de este milenio, su homólogo en el cargo, el doctor Francisco Barnés de Castro, lo definió como un "insigne maestro y médico mexicano, destacado universitario, gran reformador y creador de obras que dejaron huellas imborrables". Fue el doctor Chávez Sánchez quien soñó también con otra universidad, "puso sus ideales al servicio de la misma, y nos enseñó que para lograr algo 'los ideales del hombre deben ir más allá de sus fuerzas'", agregó el rector.

Recordó que fue en 1933 cuando Ignacio Chávez asumió la dirección de la Facultad de Medicina. En su paso por ella puso de manifestó su gran espíritu reformador; "por un lado, creó los primeros cursos para posgraduados y modificó el plan de estudios en su estructura y metodología pedagógica; por el otro, recaudó los fondos necesarios para restaurar la infraestructura del Antiguo Palacio de Medicina, entonces sede de dicha facultad".

Ignacio Chávez: el Rector

En su participación, el ex rector Guillermo Soberón Acevedo se refirió a que algunas de las principales líneas de acción del doctor Chávez durante su administración fueron resolver la masificación estudiantil, mediante un examen de admisión para acceder tanto al bachillerato como a licenciatura; la ampliación de instalaciones y la planeación de la educación superior a nivel nacional; la reforma del bachillerato; la formación de profesores y el



Ignacio Chávez Rivera.

ataque frontal a la violencia y a la corrupción.

Para avanzar en las reformas que se propuso, comentó el doctor Soberón, fue necesario que de manera resuelta el doctor Chávez enfrentase ese problema que revestía tintes de gravedad, ya que "existía un abigarrado mosaico de agrupaciones estudiantiles".

La febril actividad académica del doctor Chávez fue congruente con la de un hombre de espíritu esencialmente académico "y, a más de ser ejemplar para sus colegas universitarios, denotaba el perfil institucional que buscó imprimir a la Universidad".

No obstante, apuntó el ex rector Soberón, al llegar al final de su periodo y dado que era elegible para una segunda administración, nuevamente se escucharon las voces iracundas de sus detractores que se oponían a la posibilidad de su reelección. El 25 de enero de 1965 la Junta de Gobierno lo designó rector para un segundo periodo; "imposible imaginar que 15 meses más tarde sería despedido de la Universidad en forma violenta".

A ese 26 de abril de 1966, cuando

el doctor Chávez -en medio de una violencia inusitada- fue secuestrado y vejado por un grupo de personas a fin de obligarlo a renunciar a su cargo, el ex rector Soberón lo denominó como "una página negra en la historia de la Universidad".

Luego de la renuncia presentada por el entonces rector a la Junta de Gobierno, dos conjeturas se abrieron en el corazón y la mente de los mexicanos, principalmente los conectados con la intelectualidad, el medio académico y el ámbito político. Una fue la posible injerencia del gobierno en los acontecimientos que llevaron a la renuncia del doctor Chávez y, la otra, la relación que pudo darse entre ese episodio y el conflicto estudiantil de 1968.

Chávez, Científico de Gran Autoridad

En su momento el doctor Ramón de la Fuente Muñiz, director del Instituto Mexicano de Psiquiatría, definió al doctor Ignacio Chávez como un científico con mucha autoridad: "posiblemente más que ningún otro de su generación; pero su autoridad no fue la que deriva de la cercanía con el poder, ni tampoco la que se impone, sino más bien la que es conferida por los demás; la que irradia quien conjuga en su persona sabiduría, serenidad en su juicio y fortaleza moral".

Cuando Ignacio Chávez hizo su entrada en la escena pública, en la tercera década de este siglo, dijo el doctor De la Fuente Muñiz, nuestro país pugnaba por definir su identidad y había llegado el momento propicio para que los mejores espíritus expresaran potencialidades creativas que habían permanecido latentes: hombres como Antonio Caso, Carlos Chávez, Alfonso Reyes, José Clemente Orozco y el propio Ignacio

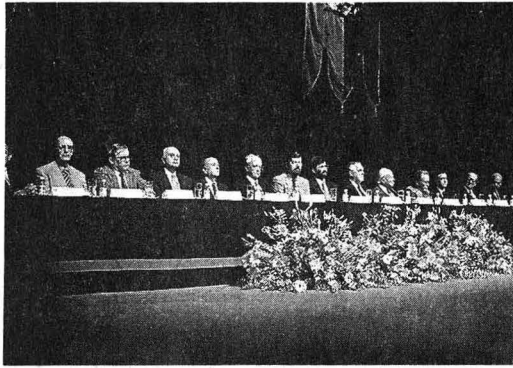


Foto: Ignacio Romo



Izquierda:
presidium de la
ceremonia.
Derecha: Francisco
Ramos, Salvador
Malo, Enrique
González
Casanova,
Adelaida
Casamitjana,
Socorro Soberón y
Socorro Chávez.

Chávez, escribieron, cada uno de ellos en su propia lengua, vibrantes páginas de nuestra historia contemporánea.

Ignacio Chávez, continuó De la Fuente, tuvo muchos adeptos no sólo entre colegas y discípulos sino entre personalidades destacadas en campos de trabajo distintos al suyo: poetas, escritores, científicos y artistas. En él se dio en forma excepcional la conjugación del ideólogo y del hombre de acción, del científico y del humanista, ya que con su ejemplo inspiró a otros a creer que es posible convertir los ideales utópicos en realidades magníficas.

Hombre universal, dijo el doctor de la Fuente Muñiz, "la obra de Ignacio Chávez tiene múltiples facetas: fue clínico, educador, renovador y creador de instituciones. Le asediaba la idea de que la investigación científica y la enseñanza de la especialidad a la que él dedicaba su vida podían estar en nuestro país a la altura de las mejores del mundo".

La nobleza y la generosidad de su espíritu se reflejan en sus palabras pronunciadas poco antes de su muerte: "a pesar de todo lo que he visto aún creo en el hombre y en su voluntad innata. Pienso que si a veces falla es por acción del medio, que corrompe a los débiles, o por la dura crisis del tiempo que puede aplastar aun a los más fuertes".

Instituto Precursor en la Internacionalización Médica

El doctor Ignacio Chávez Rivera, director del Instituto Nacional de Cardiología y miembro de la Junta de Gobierno, se refirió a la labor que desempeñó su padre al frente del instituto que aquel fundó en 1944 y con el cual presentó al mundo una imagen inesperrada de México.

Conjuntando la asistencia hospitalaria, la enseñanza y la investigación,

En la gráfica Juan Ramón de la Fuente y Francisco Barnés de Castro.



Ignacio Chávez Sánchez, quien estuvo al frente del INC desde su fundación hasta 1961, y posteriormente de 1976 a 1979, había logrado elevar la cardiología a niveles de excelencia; nuestro país alcanzó entonces el liderazgo mundial en ese campo de la medicina y señaló a otros países más avanzados el camino a seguir.

El día de la fundación del instituto el doctor Ignacio Chávez Sánchez manifestó la necesidad de hacer ciencia por nosotros mismos, "y no pasarnos la vida rezando las verdades y los errores que nos legaron otros; mientras no hagamos eso, seremos los eternos ignorados en el mundo científico y los eternos incapaces de resolver nuestros problemas de acuerdo con la realidad propia.

"Por no haberlo intentado antes carecemos de esa ductilidad de espíritu que hace del cerebro el mejor instrumento para la creación de ciencia. Por no haberlo intentado nunca, nosotros que tenemos tan noble tradición de arte, carecemos en cambio de tradición científica, que es como la tierra para los pies de Anteo, capaz de darnos fuerza por su sólo contacto."

El instituto, señaló Chávez Rivera, no era en ese tiempo un hospital en el sentido clásico, nació con una filosofía

de vida, su característica esencial era su modalidad polifacética, condición integral del problema cardiaco. Era pues, "un centro hospitalario para la atención científica y humanitaria de los enfermos, un gran laboratorio de investigación en ciencia básica y en clínica aplicada, una gran escuela para enseñar la cardiología a la profesión médica y formar especialistas, un centro de rehabilitación de enfermos cardiacos y de estudios de prevención de las enfermedades cardiovasculares".

Como parte de los festejos, en la ceremonia de homenaje fue presentada una medalla conmemorativa emitida por el Patronato de la UNAM. Su presidente, el ingeniero Benito Bucay, dijo que ésta será la primera de una serie de medallas conmemorativas del centenario del nacimiento de ex rectores de la Universidad, que se suma a la centenaria colección numismática de la institución.

Se trata de una medalla de plata con la efigie del doctor Ignacio Chávez y la Torre de Rectoría al fondo. En el reverso aparece el escudo de la Universidad y los años 1897-1997, que indican el centenario de su natalicio. La acuñación fue realizada por la prestigiosa Casa de Moneda de México. ■

La febril actividad académica del doctor Chávez fue congruente con la de un hombre de espíritu esencialmente académico y, a más de ser ejemplar para sus colegas universitarios, denotaba el perfil institucional que buscó imprimir a la Universidad: Guillermo Soberón

Las letras y la literatura, su interés central

Gonzalo Celorio nació en la ciudad de México en 1948. Hizo sus estudios de licenciatura y posgrado en Letras Hispánicas en la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

Desde 1974 ha sido profesor de Literatura Iberoamericana en dicha facultad de la que es, actualmente, profesor titular.

Fue secretario académico del Colegio de Letras y secretario de extensión académica de la misma. Es miembro fundador de la carrera de Letras Hispánicas en el Sistema de Universidad Abierta y redactor de las guías de estudio correspondientes al área de Literatura Hispánica.

En 1982 fue director de Literatura del Instituto Nacional de Bellas Artes. En 1992 publicó en España y México su novela Amor Propio, traducida al italiano.

En noviembre de 1994 publicó el libro El Viaje Sedentario, traducido un año después al francés con el título La Villé Funèbre de una Maison.

Es autor de los ensayos: El Surrealismo y lo Real-Maravilloso Americano, 1976; Tiempo Cautivo. La Catedral de México, 1980; Los Subrayados son Míos, 1987; Velardianas, 1989; La Epica Sordina, 1990; Dos Estaciones del Tren que es mi Casa, 1996, y El Alumno, 1996.

En el área de la investigación ha sido estudioso de la obra de autores latinoamericanos, especialmente Alejo Carpentier, Julio Cortázar, Juan Rulfo, Jorge Luis Borges y Ramón López Velarde.

Forma parte del Sistema Nacional de Creadores de Arte y es miembro de número de la Academia Mexicana de la Lengua desde 1995.

Ratificó el rector a Gonzalo Celorio como coordinador de Difusión Cultural

En la ceremonia, efectuada en el vestíbulo de la Sala Nezahualcóyotl, el maestro Celorio se comprometió a que la dependencia a su cargo apoye la creatividad artística de los estudiantes, impulse los valores artísticos de la propia institución y realice programas conjuntos con las escuelas de arte de la Universidad

L ESTELA ALCÁNTARA
a Coordinación de Difusión Cultural ha realizado un excelente trabajo durante los últimos ocho años al proyectar la imagen de la Universidad Nacional en el ámbito de la cultura, afirmó el rector Francisco Barnés de Castro al ratificar al maestro Gonzalo Celorio en su cargo para el periodo 1997-2001.

El 23 de enero en el vestíbulo de la Sala Nezahualcóyotl, ante funcionarios, intelectuales y artistas, el doctor Barnés de Castro agregó que en los próximos años "deberá hacerse un esfuerzo adicional para conseguir una mayor retroalimentación entre el trabajo de Difusión Cultural, el que se realiza en el ámbito de la investigación de la propia Universidad y el de formación de recursos humanos, de modo que estas tres funciones sean cada vez más estrechas".

Luego de un proceso de auscultación, realizado entre la comunidad universitaria y en el medio cultural y artístico del país, acerca del trabajo que ha efectuado la Coordinación de Difusión Cultural en los últimos ocho años, el doctor Barnés de Castro decidió mantener en su cargo al maestro Celorio.

Destacó la necesidad de vincular más estrechamente las actividades de difusión cultural con las de la Facultad de Filosofía y Letras y las escuelas nacionales de Música y de Artes Plásticas.

"Los espacios de Difusión Cultural -continuó- deberían ser una oportunidad que les brinda la Universidad a los estudiantes, por lo menos a aquellos que se distinguen para que podamos darles una proyección inicial en este esfuerzo."

La Universidad Nacional, comentó el rector, también tiene una responsabilidad con el resto de las instituciones de

Fernando Curiel,
Juliana González,
Gonzalo Celorio y
Francisco Barnés.



Foto: Jente Ramírez

educación superior del país para lograr, mediante programas de intercambio cultural, una mayor retroalimentación que permita establecer una red más amplia de colaboración, que haga posible preservar los valores de la cultura nacional y proyecte los valores de la cultura universal.

Al final, el rector Barnés de Castro dijo que valdría la pena crear un cuerpo colegiado para cada una de las actividades culturales que se programan en esta Universidad, que sirviera para tener una revisión más clara de los objetivos, alcances y programas que se efectuarán en la coordinación.

Estrechar Vínculos con Otras Dependencias

En su momento, el maestro Gonzalo Celorio reconoció que Difusión Cultural no ha tenido la presencia sistemática que se quisiera en la vida cotidiana de todos los universitarios, por lo que es necesario desarrollar un programa, que de manera orgánica vincule a nuestra comunidad con el vasto repertorio de la coordinación, el cual habrá de enriquecer el currículum de los estudiantes y contribuir a su formación universitaria.

"Ahora que Difusión Cultural se ha consolidado como subsistema, que

tiene una presencia definida en los estatutos de la Universidad y cuenta con un cuerpo colegiado que determina su funcionamiento y políticas, ha llegado el momento de realizar este proyecto que, sin restar importancia al compromiso cultural de la Universidad con el país, vuelque sus actividades sobre la propia comunidad universitaria."

El escritor consideró que la Coordinación de Difusión Cultural debe estrechar sus lazos con las escuelas y facultades de la Universidad. Además, dijo, esta dependencia necesita apoyar -en íntima relación con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles- la creatividad artística de los estudiantes, impulsar los valores artísticos de la propia institución y realizar programas conjuntos con las escuelas de arte de la Universidad.

Al final, enfatizó: "lo que en materia de creación artística hace la Universidad sólo ella lo puede hacer, gracias, en gran medida, a su autonomía; su repercusión en la cultura nacional es equivalente a la de la investigación científica y humanística, que no se restringe a alimentar los planes y programas de estudio de las escuelas y las facultades sino que repercute en el desarrollo mismo del país". ■

Toman posesión directores y coordinadores de la Secretaría Administrativa

Los 11 nuevos funcionarios son: Rebeca Benveniste, Juan José Sánchez, Hernando Chávez, María del Carmen Alvarez, César Gutiérrez, Ernesto Velasco, Yoselinda Monsalvo, Juan Mario Torres, Brígido Navarrete, Francisco Betanzos y Angel Trujillo

EL doctor Leopoldo Paasch Martínez, secretario Administrativo de la UNAM, dio posesión el 23 de enero a 11 funcionarios de direcciones y coordinaciones que integran la dependencia a su cargo.

Se trata de la Dirección General de Servicios Institucionales (DGSI), la Coordinación de Asesores de la Secretaría Administrativa, el Programa UNAM-BID, la Coordinación General de Asuntos Laborales, y las direcciones generales de Obras y Servicios Generales, de Proveduría, de Personal, de Protección a la Comunidad, del Sistema de Tiendas de Autoservicio y de Normatividad y Sistemas Administrativos, esta última creada en sustitución de la coordinación del mismo nombre.

Al dar posesión de su cargo a la directora general de Servicios Institucionales, contadora pública Rebeca Benveniste Mejía, y ratificar en sus puestos a los coordinadores de la Unidad Ejecutora del Programa UNAM-BID, licenciado Juan José Sánchez Rueda, y de la Unidad de Servicios Institucionales, licenciado Hernando Chávez Parra, el doctor Paasch dijo que todos ellos son universitarios que se han dedicado a servir a esta casa de estudios.

En un recorrido de trabajo por dichas dependencias, que inició en el quinto piso de la Torre de Rectoría, el doctor Paasch explicó que la Dirección General de Servicios Institucionales tendrá la función de vincular todas las instancias de la Secretaría Administrativa y de las áreas similares de todas las dependencias universitarias. Asimismo, será el eje de relación con otros órganos como el Patronato Universitario y con la Secretaría de Planeación.



Rebeca Benveniste.



Juan José Sánchez.



Hernando Chávez.



María del Carmen Alvarez.

La Unidad Ejecutora del Programa UNAM-BID y la Unidad de Servicios Institucionales, añadió, forman parte de esa dirección y de ahí su importancia.

Al frente de la Coordinación de Asesores de la Secretaría Administrativa, el doctor Paasch nombró a la MVZ María del Carmen Alvarez Buylla Rocés, a quien agradeció aceptar esta gran responsabilidad,

la cual tiene como objetivo vincular a la secretaría con el exterior.

En las instalaciones de la Coordinación General de Asuntos Laborales (CGAL), que seguirá a cargo del licenciado César Gutiérrez Rodríguez, el doctor Paasch agradeció la disposición de apoyo a la Universidad Nacional que todos los

Pasa a la página 8

Amplia trayectoria profesional y administrativa

Rebeca Benveniste Mejía labora desde hace 19 años en la UNAM, donde se ha desempeñado en la Secretaría Administrativa de la Facultad de Psicología, así como en la Dirección General de Personal, entre otros cargos. En 1992 fungió como secretaria administrativa de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. **María del Carmen Alvarez Buylla Rocés** es egresada de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Inició su labor en la administración universitaria en la Coordinación del Sistema de Universidad Abierta, como jefa de cómputo. En los últimos tres años estuvo a cargo de la Dirección de Cómputo para la Docencia.

Juan José Sánchez Rueda es licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública, egresado de la Universidad Iberoamericana. Realizó estudios de especialización en Estados Unidos e Inglaterra y de maestría en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPS) de la UNAM, donde ha impartido clase. Es coordinador del Programa UNAM-BID desde 1993. **Hernando Chávez Parra** es egresado de la Facultad de Derecho de la Universidad de Guadalajara con especialización en Derecho Constitucional y Administrativo en la Facultad de Derecho de la UNAM. Se ha desempeñado como asesor de la Oficina del Abogado General y coordinador de servicios institucionales de la Secretaría Administrativa.

Foto: Juan Antonio López

**Acerca de César Gutiérrez,
Ernesto Velasco, Yoselinda
Monsalvo y Juan Mario
Torres**

César Gutiérrez Rodríguez está a cargo de la Coordinación General de Asuntos Laborales de la UNAM desde el 16 de febrero de 1993. De 1990 a 1993 se desempeñó como Director General de Administración de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Enseñanza Superior. También colaboró en la Universidad Autónoma Metropolitana como director de Relaciones de Trabajo. Es contador público con estudios de maestría en Administración. Ernesto Velasco León es arquitecto egresado de la UNAM. Realizó estudios de diseño industrial en Central School of Art and Design, en Londres. Su actividad docente comenzó en 1965 en la Escuela Nacional de Arquitectura; actualmente es profesor de la Facultad de Arquitectura, de la cual fue director. Formó parte, asimismo, de la Coordinación de Asesores del Rector de la UNAM.

Yoselinda Monsalvo Serna es licenciada en Contaduría Pública y maestra en Administración por la Facultad de Comercio y Administración de la UNAM. Se ha desempeñado en diversas dependencias universitarias entre las que se encuentran el Departamento de Egresos, la Facultad de Filosofía y Letras y la Facultad de Química.

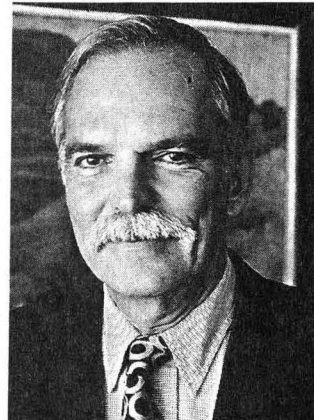
Juan Mario Torres Cárdenas es egresado de la entonces Facultad de Comercio y Administración de la UNAM, e impartió cátedra en la Escuela Nacional de Trabajo Social y en la Facultad de Ingeniería. Además de esta casa de estudios, ha prestado sus servicios a Petróleos Mexicanos.

Toman posesión ...

Viene de la página 7



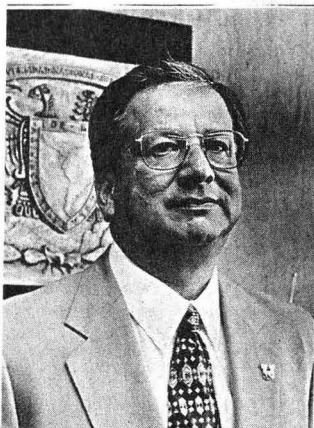
César Gutiérrez.



Ernesto Velasco.



Yoselinda Monsalvo.



Juan Mario Torres.

integrantes de esa dependencia han demostrado.

Ante el personal de esa coordinación destacó la importancia de las relaciones humanas en todos los ámbitos de esta casa de estudios, y el papel que tiene en el impulso al desarrollo de la inteligencia y la cultura nacionales, y en la formación de los mejores recursos humanos para el país.

El licenciado Gutiérrez Rodríguez se comprometió a continuar cumpliendo con la responsabilidad de colaborar con la UNAM, de manera tal que el avance de esta casa de estudios no sea obstaculizado.

En la Dirección General de Obras y Servicios Generales (DGOSG), y en presencia del secretario general de la UNAM, maestro Xavier Cortés Rocha, el doctor Paasch subrayó que esta área

tiene responsabilidades de grandes dimensiones e importancia.

Luego de reconocer la labor del director saliente, arquitecto José María Gutiérrez Trujillo, quien seguirá incorporado a la DGOSG como asesor, y de dar posesión de su cargo al también arquitecto Ernesto Velasco León, el secretario Administrativo dijo que la tarea de esta dependencia es grande, dado el crecimiento físico de la Universidad.

“Las actividades humanas tienen que efectuarse en un ambiente de calidad y por eso el trabajo de esta dirección es custodiar el patrimonio universitario y dar así dignidad a las tareas de la Universidad mediante el cuidado de lo que ésta tiene”, añadió.

El arquitecto Gutiérrez Trujillo aseveró que el mantenimiento de los locales universitarios es un trabajo de equi-

po. La DGOSG es un área de servicio en donde se integran valores y recursos propios, especialmente provenientes de las facultades de Arquitectura e Ingeniería.

Garantizar que las instalaciones funcionen para la enseñanza y la investigación, así como para construir las nuevas unidades requeridas fue un orgullo. Continuar esta labor es sumar esfuerzos en favor de la Universidad, concluyó.

Por su parte, el arquitecto Velasco León señaló que la dirección debe colaborar con todas las dependencias y trabajar por tener un patrimonio físico conservado y enriquecido. “Hay una obra hecha y otra en proceso, que hay que construir. Sumando esfuerzos continuaremos la labor que se realizó en los últimos cuatro años”.

Al dar posesión de su puesto a la licenciada Yoselinda Monsalvo Serna, como titular de la Dirección General de Proveeduría (DGP), el doctor Paasch señaló que esta dependencia tiene la responsabilidad de proporcionar a la Universidad los elementos necesarios para llevar a cabo sus labores sustanciales.

Asimismo, agradeció al ingeniero Emilio Aponte Herrera, director saliente, su desinteresada, dedicada y cabal participación. Le pidió seguir colaborando con la institución.

Agregó que la nueva titular de la DGP ocupa el cargo gracias a su experiencia profesional en diversas instituciones universitarias. Es una mujer inteligente y con mucho talento.

La licenciada Yoselinda Monsalvo Serna, por su parte, agradeció la oportunidad de colaborar en esta dependencia, y pidió apoyo del personal de la misma para desempeñar la tarea encomendada

En la Dirección General de Perso-

Quiénes son Brígido Navarrete, Francisco Betanzos y Angel Trujillo



Brígido Navarrete.



Francisco Betanzos.



Angel Trujillo.

nal (DGP) el secretario Administrativo dio posesión como titular al contador público Juan Mario Torres Cárdenas. Dijo que la dependencia se ha caracterizado por su voluntad de servicio y apego constitucional, lo cual se debe al grupo que integra esta dirección y al liderazgo de su anterior titular, el licenciado Angel Trujillo Negrete, quien ha dedicado su tiempo y vida a la Universidad donde seguirá colaborando, ahora al frente de la Dirección General de Normatividad y Sistemas Administrativos.

El doctor Paasch dio la bienvenida al contador público Juan Mario Torres Cárdenas, universitario destacado cuya labor en la UNAM data de varias décadas, razón que le ha conferido un profundo conocimiento de las áreas de la estructura administrativa y de la vida institucional de la UNAM.

Por su parte, Juan Mario Torres Cárdenas dijo que es un privilegio y una responsabilidad servir a la comunidad universitaria: Ofreció su lealtad, entrega al trabajo y esfuerzo para dar respuesta a los requerimientos de los universitarios en total armonía y con respeto a la Legislación Universitaria y Laboral, cuidando que estos servicios refuercen y consoliden la misión que la UNAM tiene encomendada.

El licenciado Trujillo Negrete, tras agradecer brevemente la confianza y ayuda que recibió durante su gestión, empuñó su palabra para continuar laborando arduamente, ahora en sus nuevas

responsabilidades, siempre en cumplimiento del proyecto universitario.

En la Dirección General de Protección a la Comunidad (DGPC), el doctor Leopoldo Paasch expresó su agradecimiento al licenciado Jorge Méndez Duarte por su destacada labor y dio la bienvenida al licenciado Brígido Navarrete como titular de la misma. Comentó que, después de 10 años, esa dependencia entra otra vez al ámbito de responsabilidades de la Secretaría Administrativa, razón por la cual se incrementarán los esfuerzos conjuntos y su carácter de servicio.

El licenciado Navarrete Fimbres señaló que esta tarea es una gran responsabilidad y una oportunidad para expresar su espíritu universitario y de servicio, tarea que se verá complementada con los estudios que ha realizado en esta materia en el extranjero.

Manifestó, además, su deseo de desarrollar un sistema integral de seguridad, dirigido por la profesionalización y academización de los servicios que brinda la DGPC, con el fin de incrementar su eficiencia, agilidad, oportunidad y dinamismo.

El licenciado Jorge Méndez Duarte agradeció a sus compañeros de trabajo el profesionalismo y dedicación que siempre mostraron, gracias a lo cual se cumplieron muchas de las metas planteadas al inicio de su gestión.

Más tarde el doctor Paasch ratificó en su cargo al ingeniero Francisco Betanzos como director general del

Sistema de Tiendas de Autoservicio de la UNAM, resultado de su voluntad, compromiso institucional y habilidad para conducir esta dirección con un claro sentido de avance, pulcritud y excelencia.

El ingeniero Francisco Betanzos agradeció esta nueva oportunidad, y ofreció su empeño y capacidad para continuar la labor encomendada ya que resta mucho por hacer para que la Universidad se sienta orgullosa de la dependencia a su cargo.

Para finalizar el recorrido, el doctor Paasch informó que la Coordinación de Normatividad y Sistemas de Administración, por acuerdo, se convierte en dirección general, frente a la cual estará el licenciado Angel Trujillo Negrete.

El secretario Administrativo señaló que esta dependencia, además de las funciones hasta ahora ejecutadas, realizará estudios de análisis administrativos.

El doctor Paasch dijo que la importancia de estas direcciones, que forman parte de la Secretaría Administrativa, radica en que de su sólido y correcto funcionamiento depende la impecable marcha de la UNAM.

Trujillo Negrete, tras agradecer la confianza que este cargo implica, dijo que la misión que ahora tiene es de dotar a la UNAM de esquemas de trabajo, modelos de normatividad y sistemas, acordes con lo que el país y la Universidad requieren hacia el año 2000. ■

Brígido Navarrete Fimbres es egresado de la Facultad de Derecho de la UNAM, donde ha impartido cátedra. Tiene estudios de master en la Universidad Politécnica de Valencia, España, en Técnicas Preventivas y Gestión de Emergencias en Entornos Urbanos en Caso de Desastre. En la Universidad Nacional se ha desempeñado en la Coordinación de Relaciones Interinstitucionales, en la Secretaría Administrativa y en la Secretaría de Asuntos Estudiantiles.

Francisco Antonio Betanzos Centeno es ingeniero civil egresado de la UNAM y maestro en Economía por la Universidad de París. Entre los cargos que ha ocupado se encuentran las direcciones de Auditoría Operacional, de Operaciones y Adquisiciones del Sistema de Tiendas de Autoservicio UNAM, y las gerencias de Ingeniería y de Operaciones del Hipódromo de las Américas.

Angel Trujillo Negrete realizó la licenciatura en Administración de Empresas en la Facultad de Contaduría y Administración, la maestría en Psicología Social en la Facultad de Psicología de la UNAM, y el diplomado en Administración de la Fundación Joao Pnheiro, Belo Horizonte Brasil. Entre otros cargos, en la UNAM, ha sido jefe del Departamento de Evaluación y Subdirector Técnico de la Dirección General de Personal.

Becas Mario Molina

Convocatoria

El Fondo *Mario Molina* para Ciencias Ambientales, AC, y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Convocan

A los estudiantes mexicanos, centros de investigación e instituciones de educación superior a presentar candidatos para que concursen por las Becas *Molina* de excelencia en la disciplina de Ciencias Ambientales bajo las siguientes

Bases

1.- Los recursos del Fondo *Molina* se destinarán a cubrir:

- Hasta cuatro becas para realizar estudios de **doctorado** en el área de Ciencias Ambientales en alguna institución de excelencia en el extranjero. En este caso, el Fondo *Molina* cubrirá manutención, colegiatura y seguro médico.

- Una beca para realizar **estancia posdoctoral** sobre Ciencias Ambientales en algún centro de investigación o institución de educación superior de excelencia en el extranjero. En este caso, el Fondo *Molina* cubrirá manutención, colegiatura y seguro médico.

- Dos becas para realizar **estancias sabáticas**, con algún proyecto de investigación sobre Ciencias Ambientales en algún centro de investigación o institución de educación superior de excelencia en el extranjero. En este caso, el Fondo *Molina* cubrirá manutención y seguro médico.

- Una beca para realizar **estancia de trabajo** relacionada con algún proyecto de investigación en el área de las Ciencias Ambientales en el extranjero. En este caso, el Fondo *Molina* cubrirá manutención y seguro médico.

Requisitos

Para concursar por las becas de doctorado, el candidato debe:

- Ser ciudadano mexicano.
- Que el objetivo del candidato sea realizar estudios de doctorado, sin considerar como intermedio el grado de maestría.

- Haber obtenido la licenciatura antes del 30 de mayo en alguna Institución de Educación Superior nacional, con un promedio mínimo de 8 o su equivalente.

- Presentar la solicitud en el formato de beca-crédito de Conacyt para demanda libre, y conforme a los tiempos, que se establecen en la Convocatoria Unica de Conacyt, emitida el 13 de enero de 1997.

- El Conacyt ofrece al estudiante, además de los apoyos arriba señalados, una vez que termine con éxito su doctorado:

1. Cátedra Patrimonial en una Institución de Investigación Nacional. Asimismo se proporcionarán recursos para cubrir los gastos de pasaje y menaje de casa.

- 2.- Como complemento, podrá solicitar apoyo para un proyecto de investigación en el área de Ciencias Ambientales, el cual le permitirá acceder a recursos hasta por \$300,000.00 para la adquisición del equipo científico requerido para la iniciación de sus trabajos de investigación. Este proyecto será evaluado por el Comité Técnico abajo señalado.

Para concursar por la beca de estancia posdoctoral, el candidato debe:

- Ser ciudadano mexicano.
- Haber obtenido el doctorado con grado sobresaliente en un programa inscrito dentro del Padrón de Posgrados de Excelencia de Conacyt de alguna institución nacional.

- El solicitante deberá contar con una carta de invitación de la institución extranjera de prestigio en donde vaya a desarrollar su

estancia posdoctoral, así como el plan de trabajo a desarrollar.

- La solicitud deberá ser acompañada por el curriculum vitae en extenso del candidato.

- La duración del apoyo será de un año con posibilidades de extenderlo un año más.

- El Conacyt ofrece al posdoctorante, además de los apoyos arriba señalados, una vez que termine con éxito su estancia:

1. Prioridad para su incorporación por el Programa de Repatriación a una Institución de Investigación Nacional. Asimismo se proporcionarán recursos para cubrir los gastos de pasaje y menaje de casa.

2. Como complemento a su repatriación, el investigador podrá solicitar apoyo para un proyecto de investigación en el área de Ciencias Ambientales, el cual le permitirá acceder a recursos hasta por \$300,000.00 para la adquisición del equipo científico requerido para la iniciación de sus trabajos de investigación. Este proyecto será evaluado por el Comité Técnico abajo señalado.

Para concursar por las becas de estancias sabáticas y de trabajo, el candidato debe:

- Trabajar como investigador o profesor de tiempo completo en una institución de educación superior o en un centro de investigación.

- Estar realizando investigación relacionada con Ciencias Ambientales.

- La solicitud deberá contar con una carta de invitación de la institución extranjera en donde vaya a desarrollar su estancia, y una carta de postulación por parte de la institución donde labora el investigador.

- Presentar el Programa de Trabajo para realizarse durante la estancia y su curriculum vitae en extenso.

- La beca será otorgada por un plazo de 12 meses improrrogables.

- El solicitante podrá contar con ingresos adicionales por otras fuentes, los cuales deberán ser informados en su solicitud.

- El investigador deberá informar al Comité sobre el trabajo realizado, mediante un informe final avalado por la institución receptora y la institución de origen.

2. Las solicitudes serán evaluadas por el Comité Técnico del Fondo *Molina*, y para las estancias se complementará con la opinión escrita de árbitros externos de reconocido prestigio por su labor y experiencia.

3. La decisión final sobre el otorgamiento de los apoyos será prerrogativa del Comité Técnico, y su decisión será inapelable.

4. Tratamiento del adeudo de las becas:

- Doctorado: Si el candidato acepta el compromiso de recibir el apoyo para regresar a trabajar a una institución de educación superior o de investigación científica durante el doble de tiempo al que destinó a realizar el doctorado, se le eximirá del pago de la beca y de los apoyos recibidos. En caso contrario retribuirá el adeudo, conforme lo estipula el Reglamento General de Becas-Crédito de Conacyt.

- En las otras modalidades el candidato se compromete a regresar a trabajar a México en la institución de educación superior o de investigación científica convenida, durante el doble de tiempo que duró su estancia. En caso de permanecer en el extranjero cubrirá el monto total asignado.

La sociedad actual demanda adecuar la currícula de licenciatura de la UNAM

El tronco común y lo que requiere la facultad para implantarlo

El rector Francisco Barnés de Castro dijo que por sobre las limitaciones económicas la Universidad debe cambiar los planes y programas de estudio para que los alumnos universitarios obtengan un sólido cimiento de conocimientos básicos y desarrollen la capacidad de enfrentarse a problemas

En una sociedad que se caracteriza por el gran incremento de la información disponible y de las facilidades para alcanzarla debido al papel cada vez más importante y el alcance cada vez mayor de los medios de comunicación, y por el alto grado de especialización que requiere el mercado de trabajo, la Universidad Nacional necesita adecuar planes y programas de estudio de licenciatura, para que el estudiante obtenga un sólido cimiento de conocimientos básicos y desarrolle la capacidad de enfrentarse a problemas y situaciones nuevas.

Esto, el lograr un cambio en el curriculum de licenciatura para tornarlo más flexible, sostuvo el rector Francisco Barnés de Castro, "es el reto más importante que tiene hoy la Universidad; por sobre limitaciones económicas, debemos cambiar nuestra manera de pensar para que los planes y programas de estudio respondan a las demandas que plantea el mundo actual y el futuro inmediato".

Al participar en el *Coloquio Tronco Común, ¿Si o No?*, efectuado el 24 de enero, en el auditorio A de la Facultad de Química, en el cual se discute la pertinencia de establecer un conjunto de asignaturas básicas para las cinco carreras que se imparten en esa dependencia universitaria, el rector planteó un nuevo modelo para el nivel licenciatura de la UNAM que responda a los requerimientos de la llamada "sociedad de la información". "Un modelo que, sin perder de vista el rigor académico, brinde una gama de opciones para la formación profesional donde el estudiante pueda participar, directa y activamente, en el diseño de su propio programa y en los procesos formativos", abundó.

También propuso un plan de estudios con un enfoque integrador entre el ejercicio profesional, la docencia y la

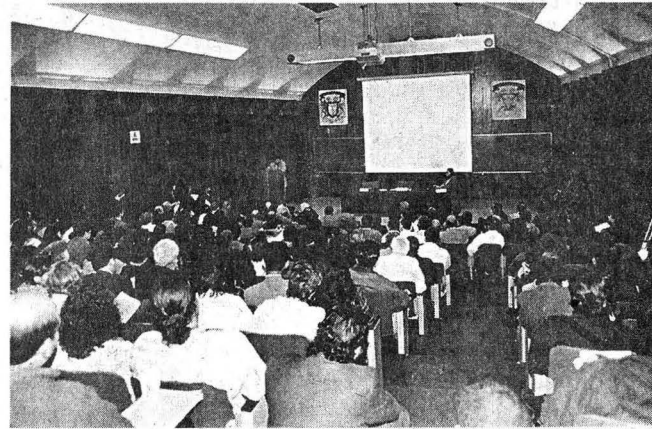


Foto: Francisco Cruz

investigación que permita al alumno adquirir experiencia en el campo laboral, mediante estancias en empresas u organizaciones en condiciones similares a éste, así como incorporarse a proyectos de investigación.

En el coloquio, académicos de la FQ expresaron sus posiciones en torno a la posibilidad de instrumentar un tronco común en esta facultad, en el marco de una revisión de planes y programas de las carreras de Química, Ingeniería Química, Ingeniería Química Metalúrgica, Química Farmacéutica Biológica y Química de Alimentos.

Por su parte el doctor Andoni Garritz, director de la Facultad de Química, explicó que la diversidad de opiniones de este foro se pondrá a consideración del H. Consejo Técnico.

Los académicos que participaron en el foro fueron los doctores Vicente Talanquer, Carlos Amador, el ingeniero químico metalúrgico Guillermo Salas y el ingeniero químico Alejandro Anaya.

Al dar lectura al documento *Líneas Generales para el Diseño Curricular de la Licenciatura en la UNAM*, el doctor Barnés afirmó que "desde la diversidad de los campos del conocimiento que se cultivan en esta casa de

estudios se debe participar en la formación de hombres y mujeres con las características que el nuevo orden social requiere".

Asimismo, el rector delineó el perfil del egresado que demanda la "sociedad de la información" a la Universidad Nacional. En cuanto a los conocimientos, dijo que los egresados deben contar con una sólida capacidad de razonamiento para enfrentarse a problemas complejos; un adecuado manejo de la expresión oral escrita; un conocimiento de su historia y su cultura que le permita mantener su identidad en una sociedad globalizada, y un manejo de lenguas extranjeras.

Respecto de las habilidades, señaló que debe fomentarse el pensamiento crítico, la autodisciplina, la responsabilidad, el uso de las computadoras y otras tecnologías.

Luego de más de cinco horas en las que 13 grupos de profesores de la FQ deliberaron en torno de las ventajas y desventajas de establecer un tronco común, se acordó elaborar un documento donde se recapitulen las posiciones expresadas, el cual se concluirá en un lapso de 20 días, para ser presentado al H. Consejo Técnico de la facultad. ■

En la Tercera Reunión de Planeación de la Facultad de Química, efectuada el 29 de febrero y 1 de marzo del año pasado en Cuernavaca, Morelos, se propuso implantar un tronco común en esta dependencia. De llevarse a cabo esta modificación en los planes de estudio, la Secretaría de Atención a Alumnos de la FQ tendría a su cargo el Departamento de Tronco Común, el cual se dividirá en cuatro áreas:

La primera sería la de Atención al Alumno de Primer Ingreso, cuyas funciones serían organizar la Semana de Integración y los exámenes de Diagnóstico, Psicométrico y General de Conocimientos.

Otra de las áreas sería la de Evaluación de la Docencia, que se encargaría de evaluar la calidad de la enseñanza del profesorado para favorecer la optimización de esta actividad. Una tercera área, la de Cursos Extracurriculares, tendría como objetivo organizar durante el intersemestre dichos cursos en aquellas asignaturas del plan de estudios en las que el alumno tenga mayor dificultad. Por último, se incluiría el Programa de Apoyo Económico a Estudiantes, con el fin de administrar las becas de la FQ.



Foto: Marco Millares

Marcelo López.

En entrevista el jefe del CDM, Marcelo López Parra, señaló que entre los objetivos de la dependencia está el trabajar específicamente en las siguientes líneas de investigación: vehículos eléctricos, robótica, industria alimentaria y línea blanca; en la actualidad se desarrollan nueve proyectos

Gaceta EN LA SOCIEDAD

BANCO DE DATOS

Página en Internet

En 1996 el Centro de Diseño y Manufactura (CDM), de la Facultad de Ingeniería (FI), inauguró su página electrónica en Internet (<http://odin.fi-b.unam.mx/cdm/hp>). En ella se incluyen principalmente tres temas: presentación de los integrantes del centro, de los proyectos que se han desarrollado e información que puede servir de apoyo para quienes se dedican al diseño; en este último rubro puede encontrarse información acerca de software y nombres de personas y centros que se dedican al diseño.

También cuentan con una página electrónica de la Coordinación de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico de la Facultad de Ingeniería (<http://odin.fi-b.unam.mx/ciad/hp>). Dicha coordinación tiene como objetivo principal difundir la investigación que se hace en la FI. El objetivo es que esta página sea un ente que recopile toda esa investigación y la difunda, porque a veces en la misma UNAM no se conoce lo que se hace en la facultad.

Por otro lado, comenta el ingeniero Adrián Espinosa, responsable de Proyectos del centro y profesor de la FI, "queremos ofrecer los servicios que la Facultad de Ingeniería puede dar a la industria. La página está orientada básicamente a empresas nacionales para que tengan la facilidad de contactarnos".

El Centro de Diseño y Manufactura trabaja en beneficio de la industria nacional



Foto: cortesía revista UNAM hoy

GUSTAVO AYALA

A dos décadas de su creación, el Centro de Diseño y Manufactura (CDM) de la Facultad de Ingeniería (FI), encargado de desarrollar sistemas tecnológicos para resolver problemas del sector industrial, cuenta entre sus objetivos el trabajar específicamente en tres o cuatro líneas de investigación y desarrollo: vehículos eléctricos, robótica, industria alimentaria y línea blanca, asegura el doctor Marcelo López Parra, jefe de ese centro.

Fundado en 1976 por el ingeniero Alberto Camacho Sánchez, el CDM tuvo como función capacitar a profesores y alumnos de la FI en las áreas de diseño y manufactura, en bienes de capital y prototipos de máquinas; "hoy, el principal objetivo del centro es resolver problemas de diseño y fabricación de sistemas tecnológicos para la industria nacional".

En la actualidad los 13 profesores (dos realizan doctorado y dos más terminan una estancia de tres

meses en Inglaterra), y los más de 60 estudiantes (entre becarios, prestadores de servicio social, tesisistas y voluntarios) que forman el CDM trabajan en nueve proyectos.

Los Proyectos

Uno de los proyectos más importantes del centro, indicó el doctor López Parra, es el desarrollo de una impresora de código braille para escuelas y hospitales de invidentes, patrocinado por la propia FI, del que ya se tiene un prototipo funcional al cual se le están realizando pruebas, y se espera tener lista una máquina comercial en un año o año y medio.

También se desarrolla un sistema mecánico para fabricar agujas de sutura para la compañía Serral de México. Este sistema lo constituyen cinco máquinas que cortan la aguja, la enderezan, la refrentan, la doblan y la afinan. "Esperamos entre-

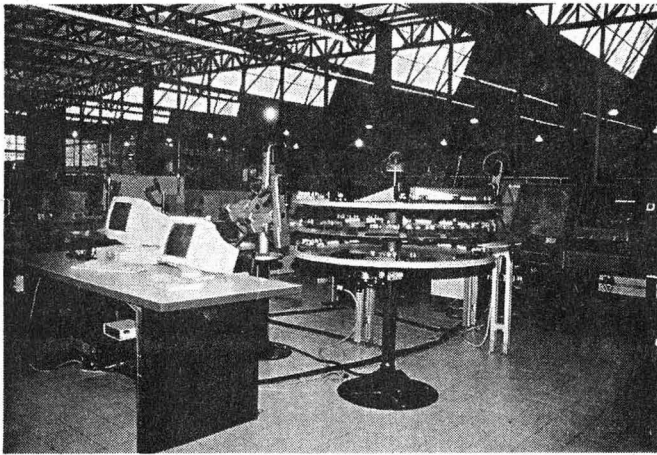
garla este mes y concluir el proyecto que duró poco más de tres años", comenta el doctor López Parra.

Entre las dependencias universitarias que patrocinan algunos de los proyectos están el Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA) en la elaboración de un sistema de biodiscos para el tratamiento de aguas, y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA) en el desarrollo de un banco de pruebas, para analizar elementos de máquinas; éste, en colaboración con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), patrocina el robot manipulador para cuartos limpios, diseñado para mover circuitos integrados, chips y discos de silicio.

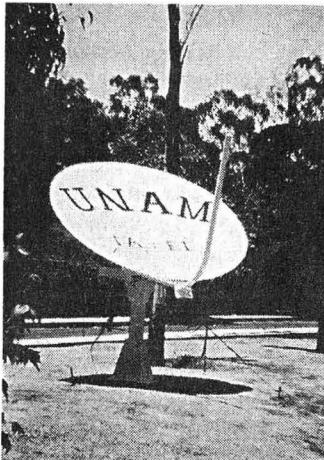
Marcelo López explicó que el centro también colabora estrechamente con el Instituto de Ingeniería en el rediseño del sistema de suspensión de un vehículo eléctrico. "Este, producido por la empresa Murrel, es utilizado para repartir productos diversos en lugares de tráfico conflictivo como el Centro de la ciudad de México".

Otros proyectos son una máquina desespinaadora de nopales, y una guía de alineación, que implica el rediseño del sistema que grava los boletos que se utilizan en los estacionamientos automáticos instalados en los restaurantes y estacionamientos públicos de la ciudad de México; finalmente, una mesa oscilatoria que mueve boquillas que arrojan aire para el templado de los cristales de los automóviles. Este artefacto se diseñó para una empresa fabricante de vidrios para autos.

Por lo general, comentó el doctor López Parra, se contratan pro-



El CDM ha diseñado diversos equipos para las industrias nacionales que buscan sustituir las importaciones.



papelar tapetes de mosaicos venecianos, para la compañía Mosaicos Venecianos de México, de Cuernavaca, Morelos, y máquinas para laboratorios y facultades de la UNAM.

Iniciativa del Centro

De los nueve proyectos que desarrolla el centro, ocho tienen patrocinio. "Queremos trabajar exclusivamente en proyectos con un interés industrial, cuidando el aspecto académico y de investigación.

"La UNAM sí debe concentrarse más en desarrollo tecnológico, innovación y generación de conocimientos. En el centro también nos dirigimos en esa dirección, pero a veces es difícil encontrar empresas que quieran arriesgar capital en proyectos cien por ciento de investigación y desarrollo. Trabajamos básicamente sobre pedido."

Marcelo López subraya que debido a la importancia de generar recursos para la UNAM y la FI, el centro se concentra básicamente en buscar proyectos patrocinados. "Tratamos de que la mayor parte del trabajo que hacemos tenga una aplicación industrial y que los costos sean cubiertos por la empresa. Esto nos permite comprar equipos de cómputo, libros, manuales, asistir a simposios, conferencias, pagar becas a estudiantes y un sobresueldo a los profesores, y formar un fondo de investigación en la facultad.

Los proyectos son patrocinados en un 80 o 90 por ciento por la empresa; ésta absorbe los costos por el diseño y la fabricación y

tiene el derecho de utilizar esos equipos. En 10 o 20 por ciento de los casos hay algún esquema de financiamiento por parte del Conacyt, mismo que costea el desarrollo tecnológico.

Acerca de los derechos de autor de los desarrollos, el director del CDM asegura que cuando se generan patentes la propiedad intelectual pertenece a la UNAM y ésta se queda con ellas. Pero generalmente los proyectos sólo involucran el diseño de una máquina, misma que es utilizada por la propia empresa; rara vez éstos se reproducen o comercializan. "Si se llegan a comercializar se tramita la patente o pago de regalías correspondiente, como en el caso de la máquina canceladora de timbres postales, que pretendemos fabricar en serie. En este caso se llega a un acuerdo de pago de transferencia tecnológica o de regalías".

Hasta el momento, el amplio trabajo que ha desarrollado el Centro de Desarrollo y Manufactura ya ha tenido diversos reconocimientos en México y en el extranjero, como el segundo lugar en un concurso internacional de diseño en Texas; varios premios nacionales a las mejores tesis de licenciatura y posgrado, y diversas menciones honoríficas.

Entre los objetivos principales del centro, en el futuro, está organizar líneas específicas de diseño, investigación y desarrollo, contar con profesores con mayor experiencia, ya que la edad promedio de los actuales oscila entre los 30 y 32 años, y tener entre su planta docente, en dos o tres años más, siete doctores. ■

Hasta el momento, el trabajo del Centro de Desarrollo y Manufactura ha tenido diversos reconocimientos en México y en el extranjero: el segundo lugar en un concurso internacional de diseño en Texas; varios premios nacionales a las mejores tesis de licenciatura y posgrado, y diversas menciones honoríficas

yectos patrocinados por empresas mexicanas, mismos que se resuelven mediante la formación de grupos multidisciplinarios de profesores y alumnos de la facultad.

"Debido a la trayectoria del centro, en algunas ocasiones las empresas acuden a nosotros solicitando los servicios y en otras nosotros hacemos promoción en congresos y exhibiciones -como los que se realizan en el *World Trade Center*- así como en revistas, periódicos, radio y televisión. De este modo el Centro de Diseño y Manufactura, por un lado, coadyuva en la resolución de necesidades a nivel nacional y, por el otro, forma profesionistas."

Algunos de los diseños realizados por el centro son: máquina ensambladora de tuercas y tornillos, para torres de transmisión de energía eléctrica, de la empresa Torres Mexicanas, de Frontera, Coahuila; tres máquinas canceladoras de timbres postales, para la Oficina Central de Correos de la ciudad de México; una máquina para formar y em-



Faustino López, Francisco Alvarez, Enrique Aguirre, Benny Weiss, Miguel Flores y Alma Herrera.

Con motivo del aniversario, el director de la facultad, Benny Weiss, señaló que las unidades multiprofesionales de Atención Integral se han convertido en la única alternativa de servicios de la comunidad de los lugares en donde se encuentran; anunció que en este año se abrirá otra clínica

BANCO DE DATOS

Amplia cobertura de servicios

La Unidad Multiprofesional de Atención Integral (UMAI) de Zaragoza ofrece servicios de medicina, enfermería, odontología, psicología educativa y de la salud, psiquiatría, patología bucal, laboratorio de análisis clínicos, electrocardiografía, laboratorio de producción odontológica, radiología general y unidad universitaria de investigación en cariología. De acuerdo con cifras proporcionadas por la unidad, en 1996 se atendió a 17 mil 827 personas, distribuidas, por edad en: 55 de cero a un año, 468 de dos a cuatro, cinco mil 895 de cinco a 14, tres mil 934 de 15 a 24, cuatro mil 793 de 25 a 44, y dos mil 682 mayores de 45 años. Además, tuvo ingresos por 459 mil 383 pesos distribuidos de la siguiente forma: odontología, 263 mil 808 pesos; psicología, 10 mil 455; medicina y enfermería, 26 mil 10; laboratorio de análisis clínicos, 75 mil 830; rayos equis, 79 mil 265; laboratorio de producción odontológica, mil 009, y electrocardiograma, tres mil 006 pesos. De 1991 a 1996 se atendió a 113 mil 362 pacientes, distribuidos por año: 1991, 15 mil 520; 1992, 16 mil 069; 1993, 15 mil 799; 1994, 22 mil 010; 1995, 26 mil 137, y en 1996, 17 827.

Las UMAI de Zaragoza, 20 años de apoyo al proceso de enseñanza y atención a la salud

GUSTAVO AYALA

Además de atender a un promedio anual de 50 mil pacientes, la principal función de las siete unidades multiprofesionales de Atención Integral (UMAI) de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza es generar un proceso de enseñanza aprendizaje como subproducto de la atención a la comunidad, aseguró el doctor Benny Weiss Steider, director de esa dependencia.

Al inaugurar el Primer Foro de las UMAI. Balance y Perspectivas de las Unidades Multiprofesionales de Atención Integral a 20 Años de su Creación, efectuado del 13 al 17 de enero en el Auditorio de la FES Zaragoza, el doctor Weiss Steider dijo que con el conjunto de acciones que realizan las UMAI no sólo se capacita a jóvenes alumnos de educación superior en la UNAM, sino simultáneamente se beneficia a la sociedad.

En algunos lugares donde las UMAI prestan sus servicios, añadió el doctor Weiss, se han convertido en la única opción de atención a la salud de la comunidad circundante.

En la actualidad, la FES Zaragoza ofrece atención odontológica y de salud física y mental a diversos sectores de la sociedad mediante sus siete UMAI: Aurora, Benito Juárez, Zaragoza, Los Reyes, Estado de México, Tamaulipas y Reforma, distribuidas en el Distrito Federal y el Estado de México.

Destacó que estas unidades permiten a colegas de diferen-

tes profesiones compartir sus experiencias, lo cual enriquece el trabajo multidisciplinario, además, "al contar con las clínicas nuestros jóvenes pueden realizar prácticas profesionales desde que inician la carrera, algo que no se genera en ningún otra institución".

Informó que la FES Zaragoza abrirá, en los próximos meses, una nueva unidad en la que "pasaremos a otro nivel de atención".

Escenario Real del Ejercicio Profesional

Por su parte el maestro Ramiro Jesús Sandoval, secretario general de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales (ENEP) Iztacala, refirió que una de las características principales de las UMAI es que ubican a los estudiantes en el escenario real del ejercicio profesional en una etapa temprana de su formación; conocen las necesidades y beneficios sociales que requiere la población, así como los elementos que les permitirán identificarse más con la profesión que escogieron.

"En algunas ocasiones -destacó- esta experiencia ubica al estudiante de manera adecuada y en otras le hace reconsiderar su vocación y cambian de profesión."

El maestro Sandoval comentó la dificultad de estructurar programas de seguimiento del perfil de los ex alumnos; sería interesante conocer las diferen-

cias entre el comportamiento de los profesionales que egresan de un proceso de iniciación temprana en los escenarios reales de su carrera y aquellos que no tienen la misma formación.

El biólogo Faustino López Barrera, jefe de la División de Ciencias Químico Biológicas, dijo que este primer foro de las UMAI es un punto de llegada porque representa un alto en el camino y la posibilidad de hacer balances después de un periodo de trabajo.

Buscando Nuevos Modelos

Este primer foro, añadió el biólogo Barrera, también es un punto de partida, "porque los alcances que hemos logrado en estos 20 años de trabajo, de participación, de búsqueda de modelos alternativos y de coparticipación permiten identificar nuevas estrategias, alternativas y modelos".

Faustino López estableció que la conjunción de las carreras de médico cirujano, cirujano dentista, psicólogo, enfermería y químico farmacéutico biólogo en el ámbito de las UMAI marca el reto de buscar que esa integración y coparticipación sea cada vez más amplia. Los proyectos y programas que se desarrollan dentro de las unidades en el ámbito de la salud llevan a identificar cuáles son los aspectos que han logrado consolidarse al interior de los escenarios que constituyen las UMAI. ■



El doctor Servando de la Cruz explicó que ahora los científicos cuentan con el Mapa de Peligros del Volcán Popocatepetl, que pueden usar las autoridades de Protección Civil y la población, como un medio informativo en caso de que ocurra una erupción; además, se han realizado mapas computarizados para simular la posible trayectoria de los diferentes productos del volcán, como las cenizas y la caída libre de flujos de lava

BANCO DE DATOS

Estudian los posibles daños a poblaciones cercanas a un volcán en caso de erupción

La vulcanología física, su especialidad

Para prevenir un desastre en zonas aledañas a un volcán o de alto riesgo se realizan estudios de la población que pudiera ser afectada en caso de actividad volcánica u otra adversidad natural señaló el doctor Servando de la Cruz, investigador del Instituto de Geofísica (IG), quien agregó que en la actualidad es posible detectar hasta con unos meses de anticipación la entrada en actividad de un volcán.

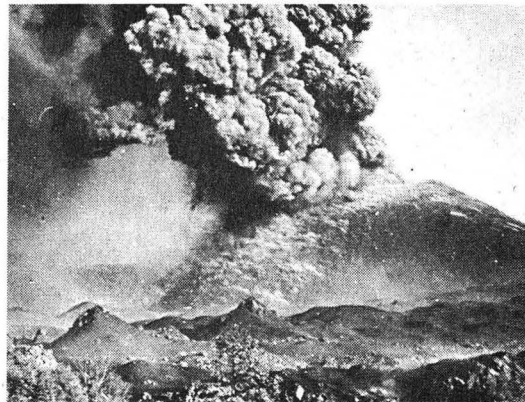
México, agregó, forma parte del cinturón volcánico del Pacífico; es decir, una región con alta actividad tectónica y volcánica, destacando ocho volcanes potencialmente activos: Citlaltépetl (Veracruz), Volcán de Fuego (Colima), Tacaná (Chiapas), Ceboruco (Nayarit), Las Vírgenes (Baja California Sur), San Martín Tuxtla (Veracruz), Chichón (Tabasco), y Popocatepetl (Puebla).

En ese sentido, el investigador universitario indicó que los institutos de Ingeniería (II) y Geofísica, en coordinación con el Cenapred, mantienen en operación 11 estaciones de monitoreo con sensores en el volcán Popocatepetl para registrar su actividad sísmica y analizar las características químicas de las cenizas.

Según las evidencias y los datos, comentó el físico universitario, el último derrumbe del edificio volcánico del Popocatepetl ocurrió hace 20 mil años, y si hubo uno anterior fue hace cien mil años.

Este volcán cuenta, además, con un sismómetro digital, lo que convierte al Popocatepetl en el volcán mejor monitoreado en el mundo con tecnología de punta, subrayó el doctor Servando de la Cruz.

Al participar en la 12a. Conferencia de Divulgación Geofísica



En la actualidad es posible detectar hasta con unos meses de anticipación la entrada en actividad de un volcán, lo que permitirá proteger a la población.

1996 el especialista en vulcanología física señaló que en ese lugar se instalaron cuatro estaciones de monitoreo e instrumentación sísmológica, pero luego de las primeras cinco explosiones freáticas leves registradas en diciembre de 1994 se agregaron siete estaciones, que se distinguen por su alto nivel de registro sísmico y por su inclinómetro, aparato que sirve para medir el ángulo de inclinación del terreno.

En el auditorio Ricardo Monges del Instituto de Geofísica, el investigador destacó el esfuerzo de la instrumentación sísmica interinstitucional, mediante la cual puede determinarse el carácter de la actividad del volcán, obteniéndose el pulso de éste en los momentos de máxima actividad.

En el Cenapred, agregó, se cuenta con un centro de observación de la actividad volcánica. Toda esta instrumentación -que consta de algunos tambores y equipos de radio y reloj- sirve para el registro continuo de la actividad sísmica, la cual es resultado de la acumulación de energía dentro del volcán y a la búsqueda de una salida para ella.

Asimismo, se cuenta con la integración de mapas computarizados para simular la posible trayectoria de los diferentes productos del volcán, como serían las cenizas, la caída libre de flujos de lava y las avalanchas de escombros por el colapso del edificio volcánico.

Más adelante, el investigador universitario explicó que el Instituto de Geofísica (IG) cuenta con el Mapa de Peligros del Volcán Popocatepetl (MPVP), diseñado para ser usado en foros académicos, así como por las autoridades de Protección Civil y la población en general, como un medio informativo en caso de que ocurra una erupción.

El investigador precisó que la carta geológica se elaboró de acuerdo con el tipo de peligros identificados; por ejemplo, material de flujo volcánico, representado por todos aquellos materiales que viajan en estado incandescente a altas velocidades (300-400 kilómetros por hora) por las laderas del volcán en todas direcciones, o en una dirección específica, arrasando con todo a su paso. Dichos materiales, concluyó, están compuestos por fragmentos de rocas y gases tóxicos. ■

El doctor Servando de la Cruz es físico graduado en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Obtuvo el grado de maestro en Ciencias en la Universidad de Toronto, Canadá. Ha publicado más de 125 trabajos en revistas especializadas. Es investigador titular del Instituto de Geofísica de esta casa de estudios y asesor del Centro Nacional para la Prevención de Desastres (Cenapred). Su área de investigación es la vulcanología física.



Rodrigo Pacheco y el profesor Raymundo Arciniega Dettmer en la cima del Cotopaxi.

Alejandra Martínez Velázquez, Ruth Hernández Velázquez, Rodrigo Pacheco García y Raymundo Arciniega Dettmer, integrantes del equipo de Alta Montaña de esta casa de estudios, dejaron en el pico del Cuello de la Luna una bandera con la leyenda: Expedición Cordillera del Cóndor 96-Universidad de México-XXV Aniversario

Expedición universitaria conquista el Cotopaxi y el Carihuairazo, en los Andes ecuatorianos

Las condiciones climatológicas adversas imperantes en las montañas de los Andes ecuatorianos y el atraso en la llegada de los equipos de escalada no impidieron que se pudiera llevar a buen término la expedición

Cordillera del Cóndor 96



Fotos: cortesía de la expedición Cordillera del Cóndor 96

Con una altura de cinco mil 896 metros sobre el nivel del mar, el Cotopaxi es considerado como el volcán activo más alto del mundo.

En el 25 aniversario del montañismo auriazul, el equipo representativo de Alta Montaña de la Universidad Nacional Autónoma de México, integrado por Alejandra Martínez Velázquez, Ruth Hernández Velázquez, Rodrigo Pacheco García y Raymundo Arciniega Dettmer -éste último como jefe de expedición-, alcanzó las cimas del Cotopaxi y el Carihuairazo, ubicados en los Andes ecuatorianos.

El grupo partió el pasado 20 de diciembre hacia Ecuador, de donde se dirigieron al Cotopaxi, con



Alejandra Martínez en "uno más" de los días de mal tiempo, en la Cordillera de los Andes.

una altura de cinco mil 896 metros sobre el nivel del mar (msnm), dejando en su pico una bandera elaborada de papel reciclable con la leyenda: *Expedición Cordillera del Cóndor 96-Universidad de México-XXV Aniversario*.

Las condiciones climatológicas adversas imperantes en las montañas de los Andes ecuatorianos y el atraso en la llegada de los equipos de escalada no impidieron que se pudiera llevar a buen término la expedición *Cordillera del Cóndor 96*.

Arciniega Dettmer informó que el Cotopaxi o *Cuello de la Luna*,

HAY OTRA FORMA DE MIRAR

Nuevos
capítulos

Luz de la memoria

México en los 60's antes de



A partir de febrero, todos los lunes
a las 20:00 hrs. y sábados a las
22:00

Consulte nuestra programación, marque Notitel sin costo 224 18 08

considerado el volcán activo más alto del mundo, los rechazó en su primer intento por alcanzar la cima debido a una tormenta que provocó fuertes vientos y nevadas, aunado a las bajas temperaturas y nula visibilidad; cuando mejoraron las condiciones, el 6 de enero de este año, los integrantes del equipo *puma*, en un segundo intento, alcanzaron la punta.

De esta forma, refiere el jefe de la expedición, "se cumplió el deseo del grupo de Alta Montaña, al dejar presencia de la Universidad Nacional en esta cumbre, en su recorrido por las cimas de todo el mundo".

No obstante las malas condiciones meteorológicas de los Andes, el grupo expedicionario universitario posteriormente decidió atacar la cima del Carihuairazo, con altura de cinco mil 146 msnm, siendo este volcán el primer intento en la historia del montañismo *puma*, el cual permitirá, a su vez, preparar el camino para la conquista del Chimbo-

razo (seis mil 310 msnm) por su difícil pared norte.

En esta expedición, los montañistas *pumas* tenían pensado ascender el Nevado Antizana con cinco mil 710 msnm, pero las difíciles condiciones climatológicas que imperaron entre el 31 de diciembre y el 4 de enero no se les permitió.

Al final, Raymundo Arciniega mencionó algunos de los planes para 1997: se dará continuidad a los cursos y seminarios que organiza la Asociación de Montañismo y Exploración de la UNAM, y se buscará -a partir del 13 de diciembre de 1997- alcanzar la cima del Nevado de Sierravista (seis mil cien msnm), localizado en los Andes chilenos en la frontera con Argentina y cuyas principales características hacen más difíciles la escalada por las grandes paredes de hielo y roca que tiene, además de que hay que recorrer casi 80 kilómetros para el acercamiento. ■



A la entrada del Nevado Carihuairazo, con altura de cinco mil 146 msnm; en el primer ascenso hecho por estudiantes de la UNAM se logró su cima.



Recreaciones de paisajes, casas derruidas y objetos se plasman en la exhibición de 20 imágenes que Armando Jaimes creó a partir de la investigación *La Imagen Literaria y la Imagen Fotográfica* en la Obra de Juan Rulfo, con la que acreditó la licenciatura en *Literatura Latinoamericana*

BANCO DE DATOS

Reportero gráfico del periódico *Reforma*

Armando Jaimes nació en 1964. Como fotógrafo ha realizado estudios y tomado cursos en la Escuela de Fotografía Kodak, el Centro Cultural Arte Contemporáneo, la Academia de San Carlos y en el Centro de la Imagen en Madrid, España.

Su experiencia profesional se ha desarrollado en el Museo de Arte Moderno y el Club Fotográfico de México. En el periódico *Reforma* se desempeñó como reportero gráfico.

Parte de las imágenes expuestas en la Academia de San Carlos fueron exhibidas en la Galería José María Velasco, el año pasado, en el marco de Fotoseptiembre. El mes próximo expondrá en el Club Fotográfico de México y la Universidad Intercontinental.

Posteriormente, en octubre, viajará a Chile, en donde se presentará en la Universidad de Concepción y la de Santiago, aunque incluirá un mayor número de imágenes.

Fotografías que son a la vez literatura, en un homenaje que *San Carlos* hace a Juan Rulfo

Fotografías que son a la vez literatura, no sólo porque esta última marca la senda para la experimentación gráfica, sino por la expresión lograda al momento de capturar imágenes, que en este caso son nostálgicas, se conjuntan en la muestra de Armando Jaimes *Homenaje a Juan Rulfo. Interpretación Fotográfica*, que se exhibe en la Academia de *San Carlos*.

Recreaciones de paisajes, casas derruidas y objetos se plasman en la exhibición, que fue creada gracias al profundo conocimiento del fotógrafo acerca de la obra no sólo escrita sino gráfica de ese escritor mexicano.

Las 20 fotografías elaboradas durante 1996 que conforman la exposición son producto de la doble formación de Jaimes: fotógrafo y estudioso de la literatura. La muestra, por ello, fue concebida a partir de la investigación *La Imagen Literaria y la Imagen Fotográfica en la Obra de Juan Rulfo*, con la que acreditó la licenciatura en Literatura Latinoamericana.

Así, con base en fragmentos del relato *Luvina*, del literato nacido en Sayula, el fotógrafo se inspira y captura con su lente sitios como *San Gabriel*, Tuxcacuesco, Tonaya, el propio poblado natal de Rulfo, en el estado de Jalisco, y otros más, como vetustas y derruidas construcciones de Real de Catorce, San Luis Potosí.

Los títulos de las imágenes coinciden sin lugar a dudas con lo que comunican al espectador: la soledad, la tranquilidad y el silencio absoluto son comunes denominadores en las fotografías blanco y

negro, realizadas bajo la técnica de plata sobre gelatina en un formato de ocho por 10.

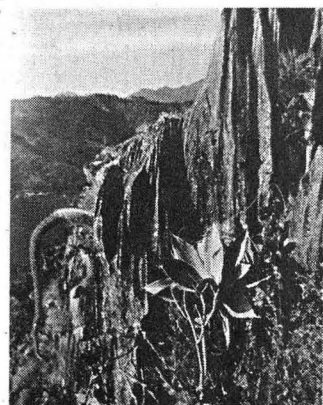
Asimismo, los fragmentos del relato de Rulfo dan nombre a la mayoría de las imágenes de Jaimes. En *De los Cerros Altos del Sur*, *el de Luvina es el más Alto* y *el más Pedregoso* puede observarse un estrecho camino sin asfaltar entre cerros cubiertos por pequeños arbustos, de los cuales resalta una cruz blanca.

Otro caso es el de "...sí, llueve tan poco o casi nada, tanto que la tierra además de estar reseca y achicada como cuero viejo, se ha llenado de rajaduras", en donde en primer plano unas agaváceas, plantas oriundas de México, parecen contemplar un cerro rasgado por el viento.

Luego de un año y medio de caminar por "esos sitios que ayudan a reflexionar acerca de la propia existencia" y "que reflejan la personalidad introvertida de Rulfo", según palabras del propio Jaimes, encontró, asimismo, un camino que se pierde en el infinito acompañado del desierto, hasta donde parecen cohabitar unas montañas al lado de unas cuantas nubes, en "-¿Qué es? -me dijo. -¿Qué es qué? -le pregunté. -Eso, el ruido ese. -Es el silencio. Duérmete".

Paredes de adobe de imagen tosca y textura áspera, tan características de aquellos parajes, son también plasmados en las fotografías de Jaimes. Tal es el caso de *Sin Título*.

Se suma "*Pero a mí no me cuesta ningún trabajo seguir hablándole de lo que sé, tratándose de Luvina. Allí dejé la vida...*", gráfica que



Reproducciones: Francisco Ortiz

tiene como protagonista principal un montón de tierra cubierto por piedras y hojas secas, a la sombra de un árbol, y que en un extremo se halla custodiado por una cruz de madera.

Respecto de las concepciones del escritor de Sayula, Armando Jaimes expresa que "se define a las personas como Rulfo, solas y tristes, y en cierto sentido es así, pero yo creo que son las que se atreven a ser felices de acuerdo con su naturaleza y viven como quieren vivir".

Y añade que no solamente la fotografía o un fotógrafo rescatan situaciones comunes en alguna esquina o retratar los grandes acontecimientos; "la literatura y la música -dos de los grandes amores de Rulfo- también enriquecen infinitamente a otras artes".

La muestra *Homenaje a Juan Rulfo. Interpretación Fotográfica*, expuesta en la Sala 3 de la Academia de *San Carlos* (Academia 22, Centro Histórico), permanecerá abierta al público hasta el 7 de febrero. ■



Jean F. Chabaud y el embajador de Francia.

El Museo Universitario del Chopo presenta 60 diseños del pintor, psicoanalista, topólogo, catedrático y escultor francés; la exposición vincula el desarrollo de un modelo científico y teórico con la creación artística

BANCO DE DATOS

Jean F. Chabaud exhibe topologías matemáticas inspiradas en la obra de Jacques Lacan

El pintor, psicoanalista, topólogo, catedrático y escultor francés Jean-Francois Chabaud exhibe una serie de dibujos bajo el nombre de *El Nudo del Fantasma y sus Sombras. Diseños Topológicos (1980-1996)*, que representan topologías matemáticas inspiradas en la obra de Jacques Lacan.

La muestra, inaugurada la noche del 13 de enero en el Museo Universitario del Chopo, es una representación de lo que el artista francés ha realizado, vinculando de manera tangible el desarrollo de un modelo científico y teórico con la creación artística.

Jean-Francois Chabaud, discípulo de Jacques Lacan, tiene aportaciones innumerables en la teoría psicoanalítica, la ciencia y la creación.

La exposición la integran más de 60 diseños, en los cuales se muestran las posibilidades infinitas de los nudos señalados en la cadena del matemático inglés J.H.C. Whitehead (1904-1960) con base en figuras matemáticas topológicas; es decir, cadenas que si uno de sus elementos es seccionado se deshacen instantáneamente.

Jean-Francois Chabaud desarrolló la evolución de la cadena de Whitehead, y por su formación estética decidió llevar este hallazgo no sólo a los ámbitos de los especialistas, matemáticos y psicoanalistas, sino a las artes visuales como la escultura y el dibujo.

Acerca de *El Nudo del Fantasma y sus Sombras*, la curadora francesa Jeanette Zwigenbergger escribe: "esos nudos dibujados evocan las cosas elementales o sustancias primarias. Líneas que sur-

Su arte desliga las limitaciones funcionales que vienen generalmente asociadas para nosotros con la figura del nudo, y permite el despliegue de una dimensión completamente diferente.

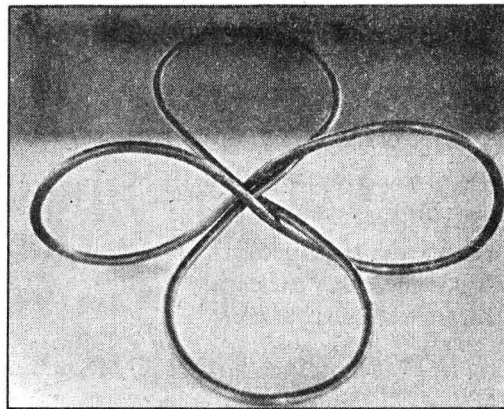


Foto: Francisco Ortiz

gen y desaparecen hechas por un movimiento ininterrumpido. El ojo del espectador sigue la línea, se queda pegado al hilo de un trazo que lo encierra inmediatamente en su forma.

"Esos nudos dibujados cobran vida en la tensión que existe entre el movimiento que origina una línea vuelta forma, y la forma disuelta en el espacio creado entre las líneas. El espectador pretende ver cosas, pero las líneas son trampas puestas a su imaginación, como una asa que parece nariz, dos ojos, garabatos prehistóricos, etcétera."

Estos dibujos recuerdan los contornos de las células que se observan mediante un microscopio, las hebras del ADN, el cruce de los cromosomas.

Jean-Francois Chabaud crea esculturas y dibujos de nudos. Su arte desliga las limitaciones funcionales que vienen generalmente asociadas para nosotros con la figura del nudo, y permite el despliegue de una dimensión completamente diferente.

El autor deshace el nudo de

las etiquetas; esa costumbre de querer darle nombre a las cosas. Así, su arte se libera de las cadenas del utilitarismo, ya que pertenece esencialmente a la dimensión del equívoco.

La topología, explica Chabaud, trabaja lo real, es la razón por la cual Lacan la eligió, y lo real tiene efectos sobre los hombres. Mis colegas psicoanalistas trabajan sobre los dibujos de Lacan y yo que tengo mis orígenes en el arte, lo hago en la pintura, trabajo la topología de otra manera.

"Lacan desde el inicio de mi trabajo estimuló todo el proceso. Yo encontré la solución poco después de que él murió. Para mí este hallazgo está completamente vinculado con él y su ausencia", concluye Chabaud.

El Nudo del Fantasma y sus Sombras. Diseños Topológicos (1980-1996) permanecerá abierta al público hasta el 2 de marzo, en el Museo Universitario del Chopo (Doctor Enrique González Martínez número 10, Santa María la Ribera). ■

Expuso en la Sala de Matemáticas del Palacio de la Découverte de París

Jean-Francois Chabaud, uno de los últimos alumnos de Jacques Lacan, ha expuesto su obra en diversas ocasiones, entre ellas destaca la muestra Presentación de las Transformaciones de la Cadena de J.H.C. Whitehead y Henri Cartan (cofundador de Bourbaki, del Instituto de Francia), en la Sala de Matemáticas del Palacio de la Découverte de París (1986-1988).

En el Deutsches Museum, en Munich, Alemania, se presentó también la exhibición Wandlung Verso de Rainer Maria Rilke, durante los meses de junio a octubre de 1988; ahí Chabaud centró la atención del espectador en las transformaciones topológicas sucesivas que permiten el intercambio de los elementos de la cadena.

Escuela Nacional de Música

La Escuela Nacional de Música, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la(s) plaza(s) de Profesor de Carrera Asociado "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$3,498.08, que se especifican a continuación:

No. de Plazas	Area
1	Violín (No. Reg. 49600-30)
1	Flauta (No. Reg. 63833-76)

Bases:

- Tener una licenciatura o grado equivalente
- Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia
- Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación

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

Pruebas:

- Crítica escrita del programa de estudios correspondiente o presentación de un proyecto del programa
- Exposición oral del punto anterior
- Interrogatorio sobre la materia
- Prueba didáctica consistente en dar una clase a un alumno(a) propio(a)
- Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado del área correspondiente
- Recital con duración de 20 minutos que incluya obras de tres épocas diferentes y por lo menos, una mexicana

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

- Solicitud de inscripción al concurso.
- Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
- Constancia de título profesional (o en su caso, constancia de dispensa de título).
- Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

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

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
México, DF, a 27 de enero de 1997
El Director
Maestro Luis Alfonso Estrada Rodríguez

Instituto de Biología

El Instituto de Biología, con fundamento en los artículos 38, 43, 66 a 69 y 71 a 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 para ocupar la plaza número 04483-78 de Investigador Titular "B" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$6,014.16, en la Estación de Biología Tropical *Chamela* de este instituto, para realizar investigaciones en el área de Ecología y Conservación de Recursos Naturales, en particular en Ecología de Grandes Felinos en el Occidente de México, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- Tener título de doctor, o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

- Formular un proyecto de investigación sobre Ecología de jaguares y pumas en la Reserva de la Biosfera Chamela - Cuixmala, con énfasis en movimiento y mecanismos de coexistencia entre ambas especies.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y la documentación correspondiente en la secretaría académica de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico se darán a conocer los resultados de este concurso.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997
El Director
Doctor Héctor M. Hernández Macías

Instituto de Investigaciones Históricas

El Instituto de Investigaciones Históricas, 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 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 Asociado “C” de tiempo completo, interino, con número de plaza 65512-56, con sueldo mensual de \$4,394.92, en el área de Historia del México Colonial, con especialidad en prosopografía.

Bases:

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

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

Prueba:

1. Formulación de un proyecto de investigación sobre prosopografía novohispana relativa al siglo XVII.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la dirección del propio instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará la aceptación de su solicitud y la fecha de entrega del proyecto mencionado como prueba. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto, se darán a conocer los resultados de este concurso.

“Por mi raza hablará el espíritu”
Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997
La Directora
Doctora Gisela von Wobeser

Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas

El Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza de investigador asociado “C” de tiempo completo, interino, con un sueldo mensual de \$4,394.92 y número de registro 00601-74, para el área de Desarrollo de Colecciones, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien, los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad
3. 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 determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

Prueba:

Formulación de un proyecto de investigación sobre: Comportamiento Bibliométrico de la Producción y Comunicación Científicas en Ciencias Bibliotecológicas y de Información, Relativas a América Latina.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la secretaría académica de este centro, ubicado en la Torre II de Humanidades piso 12, Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria con una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación:

Pasa a la página 22

- I. Curriculum vitae.
- II. Copia de la documentación que lo acredite.
- III. Copia de los trabajos de investigación que ha publicado.

La secretaría académica les comunicará si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de entrega del proyecto.

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997

La Directora

Licenciada Elsa M. Ramírez Leyva

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77, del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto para ocupar la plaza de profesor de carrera no definitivo que se especifica a continuación.

Plaza	Categoría	Nivel	Tiempo	Area Académica	Sueldo pesos
1	Profesor Titular Reg. 32137-99	“A”	T.C.	Genética y Bioestadística (Metodología de Investigación)	\$5,080.76

Bases:

En este concurso podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

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

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

Pruebas:

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

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

- 1) Curriculum vitae
- 2) Documentación que acredite el curriculum

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

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

“Por mi raza hablará el espíritu”

Ciudad Universitaria, DF, a 23 de enero de 1997

La Directora

Doctora Socorro Lara Díaz

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 38, 40, 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, y que aspiren a ocupar alguna de las siguientes plazas.

Carrera de Psicología

1 Plaza de Profesor Asociado Nivel “B” de tiempo completo, interino, con número de registro 50911/11 y sueldo mensual de \$ 3, 922.64, en el área de Psicología Social Aplicada VII y VIII. (1)

1 Plaza de Profesor Asociado Nivel "C" de tiempo completo, interino, con número de registro 50961/16 y sueldo mensual de \$4,394.92, en el área de Psicología Social Teórica. (2)

Bases:

Para ingresar como Profesor de Carrera Asociado Nivel "B" de tiempo completo, interino, se requiere:

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

Para ingresar como Profesor de Carrera Asociado Nivel "C" de tiempo completo, interino, se requiere:

- 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 Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

(1)

- a) Crítica escrita del programa de estudios del área correspondiente.
- b) Exposición escrita de un tema del programa del área un máximo de 20 cuartillas
- c) Exposición oral del punto anterior
- d) Formulación de un proyecto de investigación sobre alguno de los siguientes temas: "Aplicaciones de la Psicología Social a Problemas Sociales y Psicológicos", "Farmacodependencia y Delincuencia", "Intervención Psicosocial y Familia" y "Procesos Psicológicos y Psicosociales en la Adolescencia".

(2)

- a) Crítica escrita del programa de estudios del área de Psicología Social Teórica
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas
- c) Formulación de un proyecto de investigación de alguno de

los siguientes temas: "Problemas psicológicos que genera el proceso productivo mexicano en los diferentes espacios de intervención profesional", "Detección de necesidades sociales e individuales atendidas u omitidas por los profesionales de la Psicología", "Condiciones histórico sociales del surgimiento de la psicología en México", "Elementos que abordan la dimensión y el análisis de la cultura", "Los procesos de trabajo en México"

d) Exposición oral de los puntos anteriores

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

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en las oficinas de la secretaría del H. Consejo Técnico).
2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Copia del título requerido (o en su caso, constancia de dispensa de título).
4. Copia de los trabajos que ha producido.

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

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM se dará a conocer la resolución final del concurso, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome, para el caso de la plaza que se encuentra ocupada, el resultado surtirá efecto a partir de la fecha de terminación del contrato con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

"Por mi raza hablará el espíritu"

Iztacala, Estado de México, a 27 de enero de 1997

El Director

Maestro Felipe Tirado Segura

Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, 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 la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, interino, con número de registro 65908-59, para el área de Microscopía

Pasa a la página 24

Electrónica de Barrido, con sueldo mensual de \$ 3,601.92, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

- a) Presentar un protocolo en el que se destaque la aplicación de la microscopía electrónica de barrido en la investigación biológica
- b) Presentar un examen práctico sobre la técnica de la microscopía electrónica de barrido, desde la preparación de las muestras hasta la obtención de micrografías.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud, curriculum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en su caso, en la dirección de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

La Facultad de Ciencias, 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 y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino, con número de registro 65907-29 para el área de Microscopía Confocal, con sueldo mensual de \$3,922.64, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de **maestro** o preparación equivalente.

2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

- a) Presentar un protocolo para conocer la distribución espacial del DNA y de genes ribosomales en células eucarióticas, por medio de citología clásica y de citología molecular, además de la utilización de un microscopio confocal de barrido por rayo láser.
- b) Presentar un examen práctico sobre la utilización de un microscopio confocal de barrido por rayo láser, que utiliza un deflector óptico-acústico, y generar imágenes tridimensionales con programas manejados por una estación de trabajo.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud, curriculum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en su caso, en la dirección de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

La Facultad de Ciencias, 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 la presente convocatoria y en el referido estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, interino, con número de registro 07811-30, para el área de Difusión de la Ciencia, con sueldo mensual de \$ 3, 601.92, de acuerdo con las siguientes

Bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad.
3. Haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes

Pruebas:

- a) Someterse a un examen de traducción de un texto de divulgación en inglés o francés
- b) Presentar un texto que analice la relación entre medios de comunicación y divulgación de la ciencia en México, que incluya una propuesta de investigación acerca de uno de esos medios
- c) Presentar publicaciones periódicas de divulgación de la ciencia donde se haya participado en su elaboración.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud, currículum vitae y la documentación que acredite su preparación y experiencia, en su caso, en la dirección de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997.
El Director
Doctor Rafael Pérez Pascual

Instituto de Investigaciones en Materiales

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 38, 42, 66 a 69 y 71 a 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 aspiran a ocupar una plaza de Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, con sueldo mensual de \$5, 080.76, con número de registro 07142-51, para realizar investigaciones en el área de superconductividad en fermiones pesados y reentrantes

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.- Tener publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- 4.- Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

Prueba:

Formulación de un proyecto de investigación sobre sistemas de fermiones pesados y superconductividad reentrante usando las técnicas espectroscópicas de tunelaje electrónico y de contacto puntual

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar su solicitud y entregar la documentación correspondiente

a la dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, Ciudad Universitaria, 04510, DF, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, acompañando:

Solicitud para ser considerado en este concurso.
Currículum vitae.

Constancia de grado y la documentación que acredite el currículum.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, lugar y fecha en que se practicará la prueba.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997
El Director
Doctor Guillermo Aguilar Sahagún

Facultad de Contaduría y Administración

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Contaduría y Administración, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar una plaza de Profesor de Carrera Asociado "B" de tiempo completo, interino, en el área de Auditoría, con sueldo mensual de \$3,922.64, con número de registro 09804-27, bajo las siguientes

Bases:

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

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

Pasa a la página 26

Pruebas:

- a) Crítica escrita de los programas de estudio de las asignaturas Auditoría I, Auditoría II, Auditoría III y Auditoría IV del plan de estudios vigente
- b) Exposición escrita en un máximo de 20 cuartillas, sobre el tema "Dictamen de Estados Financieros"
- c) Exposición oral de los puntos anteriores ante la comisión dictaminadora
- d) Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema "Anteproyecto de Auditoría Superior de la Federación, para el Control de la Gestión Gubernamental"
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría general).
2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de grado.
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

En la misma secretaría general se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, en cuyo caso se les entregarán las bases y las pruebas a las que se sujetará el concurso de acuerdo con esta convocatoria, así como la fecha en que se aplicarán las pruebas.

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

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Contaduría y Administración, con fundamento en los artículos 9, y del 11 al 17 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido estatuto, para ocupar la plaza de Técnico Académico Asociado "B" de tiempo

completo, interino, en el área de Administración, con sueldo mensual de \$3,274.48, con el número de registro 09501-47, bajo 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.
 3. Haber colaborado en trabajos publicados.
- De conformidad con el artículo 15, inciso b) del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes

Pruebas:

1. Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema "Creación de un Departamento de Publicaciones para la Facultad de Contaduría y Administración", en un máximo de 20 cuartillas.
2. Exposición oral del punto anterior ante la comisión dictaminadora.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la secretaría general de esta dependencia, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria, los siguientes documentos:

1. Solicitud de inscripción al concurso (el formato se proporcionará en la secretaría general).
2. Curriculum vitae actualizado y documentación comprobatoria de su contenido.
3. Constancia de título profesional.
4. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
5. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicaciones en la ciudad de México.

En la misma secretaría general se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, y la fecha en que se aplicarán las pruebas.

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

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997.
El Director
LAyCP José Antonio Echenique García

Secretaría General
Dirección General de Asuntos del Personal Académico
Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación

Con el objeto de apoyar al personal académico que se inicia en la investigación, impulsar el desarrollo de su carrera académica, incrementar su productividad en investigación y fortalecer su permanencia en la institución; la Universidad Nacional Autónoma de México, por conducto de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), invita a los profesores e investigadores de carrera de tiempo completo a ingresar al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación, de acuerdo con las condiciones generales y requisitos establecidos en esta convocatoria.

Condiciones generales:

1. El apoyo consistirá en una beca mensual equivalente a tres tantos del salario mínimo mensual vigente para el Distrito Federal y zona metropolitana, y cuatro en el caso de académicos que laboran en unidades externas al área metropolitana.
2. La solicitud de ingreso al programa podrá presentarse en cualquier momento del año.
3. La beca se otorgará en una sola ocasión y por un periodo máximo de 18 meses, lapso en el que el académico deberá presentar su solicitud de ingreso al Sistema Nacional de Investigadores.
4. Los académicos que ingresen al Programa de Estímulos de Iniciación a la Investigación deberán firmar una carta compromiso en la que se obligan a notificar a la DGAPA cuando soliciten su ingreso al Sistema Nacional de Investigadores y el resultado de esa solicitud. Asimismo, se comprometen a informar cuando se encuentren en cualquiera de las condiciones que se especifican en la convocatoria como causas de baja del Programa y en el caso de existir una duplicidad en el apoyo económico recibido, reintegrar a la UNAM la cantidad correspondiente.
5. Los académicos deberán entregar a la DGAPA un informe de las actividades realizadas durante el periodo en que hayan recibido la beca.

Requisitos:

1. Tener nombramiento de profesor o investigador de tiempo completo.
2. Tener el grado de doctor o bien, tener el grado de maestro y estar inscrito en un programa doctoral, colaborando en un proyecto de investigación con un profesor de carrera o un investigador titular.
3. Tener menos de tres años de haber obtenido el grado de maestro o doctor, o tener una antigüedad menor a tres años como personal de carrera en la institución, al momento de presentar la solicitud de ingreso al Programa.
4. No estar recibiendo beca para estudios de posgrado.
5. No recibir o haber recibido el apoyo equivalente al Sistema Nacional de Investigadores, por medio del Fondo establecido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, o de cualquier otra institución que atiendan el mismo propósito.
6. No pertenecer ni haber pertenecido al Sistema Nacional de Investigadores.

7. No desempeñar algún cargo de carácter académico-administrativo.

8. No gozar de una licencia sin goce de sueldo.

9. No estar comisionado, excepto que la comisión se refiera a un cambio de adscripción que no altere las funciones de docencia e investigación del académico.

10. Presentar a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico la siguiente documentación:

10.1 Solicitud de ingreso al Programa en el formato oficial, avalada por el director de la dependencia. En caso de estar comisionado, la solicitud deberá ser avalada por el titular de la dependencia donde actualmente presta sus servicios.

10.2 Constancia de antigüedad en el nombramiento de tiempo completo, expedida por la Dirección General de Personal, o en caso de reciente ingreso a la UNAM, documento que avale el nombramiento de profesor o investigador de carrera de tiempo completo.

10.3 Copia de los documentos que avalen el grado de maestro o doctor. Para el caso de los maestros, presentar además documentos referentes a la inscripción al programa doctoral.

10.4 Breve descripción del (os) proyecto (s) de investigación contemplado (s) en su programa anual de trabajo, y en su caso, carta del investigador o profesor con el que colabora, avalando la participación del solicitante en algún proyecto de investigación.

Causas de baja del Programa:

Dejarán de pertenecer al programa los profesores e investigadores que:

1. Causen baja como profesores o investigadores de carrera de tiempo completo en la UNAM.
2. Reciban beca para realizar estudios de posgrado.
3. Reciban el equivalente al Sistema Nacional de Investigadores por parte del Fondo establecido por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos, o bien de otros programas o de cualquier otra institución que atiendan el mismo propósito.
4. Ingresen al Sistema Nacional de Investigadores.
5. Ocupen un cargo académico-administrativo.
6. Les sea autorizada una licencia sin goce de sueldo.
7. Les sea autorizada una comisión, excepto que ésta se trate de un cambio de adscripción que no altere las funciones de docencia o investigación del académico.

"Por mi raza hablará el espíritu"
Ciudad Universitaria, DF, a 27 de enero de 1997
La Directora General
Maestra Estela Morales Campos

*** Los interesados podrán acudir a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Departamento de Estímulos, para recibir mayor información y el formato oficial de solicitud.

La Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México

convoca a investigadores y profesores asociados a la Facultad de Medicina a concursar por el

Premio de Investigación *Salas Peyró 1997*

Se otorgará un diploma y \$40,000 pesos al mejor candidato en cualquiera de las áreas de Investigación Biomédica Básica, Investigación Clínica o Investigación Sociomédica.

Se invita a todas las instituciones de investigación o de salud a proponer candidatos de acuerdo con las siguientes bases:

1. Las candidaturas deberán ser presentadas por medio de la Dirección de la Institución postulante. Podrá concursar cualquier científico que sea profesor o investigador de la Facultad de Medicina que haya hecho investigación en México, en cualquier institución de Investigación o de Salud y que en opinión de la dependencia, haya mostrado haber hecho contribuciones importantes en su área de trabajo a lo largo de su carrera científica.

2. El candidato deberá presentar:

- a) Curriculum vitae detallado
- b) Sobretiros de sus publicaciones
- c) Información acerca de las citas a sus trabajos de investigación
- d) Cualquier elemento adicional que se considere pueda reforzar su candidatura a este premio.

3. La fecha límite para presentar candidaturas será el **30 de abril**.

4. El Jurado está formado por una comisión designada por la Facultad de Medicina, la cual evaluará los méritos del candidato.

5. El Jurado tomará en cuenta el global de sus aportaciones, tales como cantidad y calidad de la investigación, formación de recursos humanos, difusión, aportación e impacto general en su campo específico de trabajo.

6. El Jurado tendrá la opción de declarar desierto el premio.

7. El dictamen del Jurado es inapelable.

8. El resultado del concurso se dará a conocer **30 días después** del cierre de la convocatoria.

y los premios se entregarán en sesión solemne el 21 de junio (fecha en la cual se inauguró la Cátedra de Medicina en 1578), salvo que esta fecha caiga en sábado o domingo, en cuyo caso la entrega se hará un día antes o un día después de la semana.

La candidatura con la documentación completa se deberá entregar directamente o enviarse por correo a la Dirección de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (Edificio B, 2o. Piso) entre las 10 y 19 horas, de lunes a viernes, antes del 30 de abril.

Gaceta

EN EL DEPORTE

La Asociación de Boliche de la UNAM conquistó 148 medallas durante 1996

En 1996, la Asociación de Boliche de la Universidad Nacional Autónoma de México logró excelentes resultados al cosechar 148 medallas: 32 de oro, 24 de plata y 92 de bronce, en su participación en campeonatos nacionales y metropolitanos.

Durante marzo, los bolichistas *pumas* iniciaron con el pie derecho su primera participación del año, en el *Campeonato Nacional Primera Fuerza* al obtener seis medallas de oro, una de plata y dos de bronce, el cual se realizó en la ciudad de Chihuahua. Rebeca Serio obtuvo oro en Campeón de Campeones; Rebeca Serio y Celia Flores oro en parejas femenil; Rebeca Serio, Celia Flores y Cecilia Angulo, oro en ternas femenil; Rebeca Serio, Celia Flores, Cecilia Angulo, Verónica Berumen, Ana Cecilia Díaz y Alma Vázquez, oro en quintas femenil; Fernando Hernández y Felipe Rodríguez lograron oro en parejas varonil) y título por equipos en la rama femenil.

Posteriormente, durante octubre se celebró en Culiacán, Sinaloa, el *Nacional de Segunda Fuerza*, en donde la UNAM fue el campeón indiscutible al totalizar 14 medallas, de las cuales seis fueron de oro, dos de plata y seis de bronce. Los artífices para obtener el título nacional fueron: en la rama femenil, Alma Vázquez (oro en Campeón de Campeones); Alma Vázquez y Guadalupe García (oro en parejas); Alma Vázquez, Guadalupe García y Susana Durán (oro en ternas); Arturo Beltrán (oro en Campeón de Campeones); César Díaz (oro en el evento individual y oro en todo evento).

Antes, en la capital de Nuevo León, los *pumas* únicamente obtuvieron cinco medallas de bronce dentro del *Campeonato Nacional de Tercera Fuerza*.

En la rama Infantil-Juvenil, durante el *Campeonato Nacional* realizado en julio en la capital mexicana, los representantes auriazules se adjudicaron cuatro preseas doradas, tres de plata y 10 de bronce, destacando en la rama varonil: Alejandro Cruz (oro en Campeón de Campeones, Categoría B); Alejandro Cendejas y Sergio Alcántara (oro en parejas infantil) y Alejandro Cendejas, Sergio Alcántara, Fernando Alvarez y Francisco Alvarez (oro en cuartetas infantil).

La mejor participación en la categoría Infantil-Juvenil se logró en el *Campeonato Metropolitano* realizado en noviembre en el Distrito Federal, en donde los *pumas* se acreditaron siete medallas de oro, 13 de plata y 45 de bronce. Los campeones en esta competencia fueron: Paola Flores, Bárbara Moreno, Alejandra Quiroz y Gloria Murad (oro en cuartetas Juvenil B); Gloria Murad (oro en todo evento Juvenil B); Alejandro Cendejas y Jorge Diez (oro en parejas Infantil); Alfredo Seba y Francisco Diez (oro en parejas Juvenil B); Alejandro Cendejas, Sergio Komori, Jonathan Martínez y Jorge Diez (oro en Cuartetas Infantil); César Alcántara, Luis Mendoza, Alfredo Seba y Francisco Diez (oro en cuartetas Juvenil B) y Alfredo Seba (oro en todo evento Juvenil B).

Otro título a nivel nacional por equipos se dio para los *pumas* en el *Campeonato Nacional Sub-23*, realizado en Tampico, Tamaulipas, en

Una promesa hecha realidad es la exponente *puma* Sayuri Yamara, quien en la categoría Sub-23 ha representado a México en el *Campeonato Mundial de Filipinas*, además de que a nivel nacional es tetracampeona.



Foto: Archivo de la Dirección General de Actividades Deportivas

donde la bolichista Sayuri Yamara se coronó en el Campeón de Campeones, en el evento individual, en parejas junto con Miriam Pérez y en cuartetos en compañía de Miriam Pérez y Alejandra Avila.

En la categoría Seniors, durante el *Nacional* realizado en mayo en Tampico, Tamaulipas, los auriazules conquistaron una medalla de oro, dos de plata y seis de bronce, correspondiéndoles a Esther Herrera y Lourdes Castillo el honor de colgarse la presea aurea en el evento de parejas femenil.

Finalmente, durante el *Campeonato Metropolitano* realizado en el Distrito Federal en septiembre, los *pumas* lograron tres medallas de oro, dos de plata y 10 de bronce. Conquistaron el sitio de honor Fransuesa Jacowitz en el individual femenil; Fransuesa Jacowitz, Guadalupe Tovar, Rosalía Díaz y Mary Carmen Escárcega en cuartetos femenil y Fransuesa Jacowitz en todo evento. ■

COMISION MIXTA DE BECAS

Becas en instituciones con estudios incorporados a la UNAM
Calendario "A", Ciclo Escolar 1997

La Comisión Mixta de Becas, de conformidad con lo establecido en las cláusulas 96 y 91 de los Contratos Colectivos de Trabajo para el personal académico y administrativo, respectivamente, informa que las solicitudes de beca para Instituciones con Estudios Incorporados a la UNAM, niveles Técnico en Enfermería y Licenciatura, correspondientes al Calendario "A", deberán tramitarse en el periodo del 3 al 14 de febrero del presente año, en los lugares que a continuación se indican:

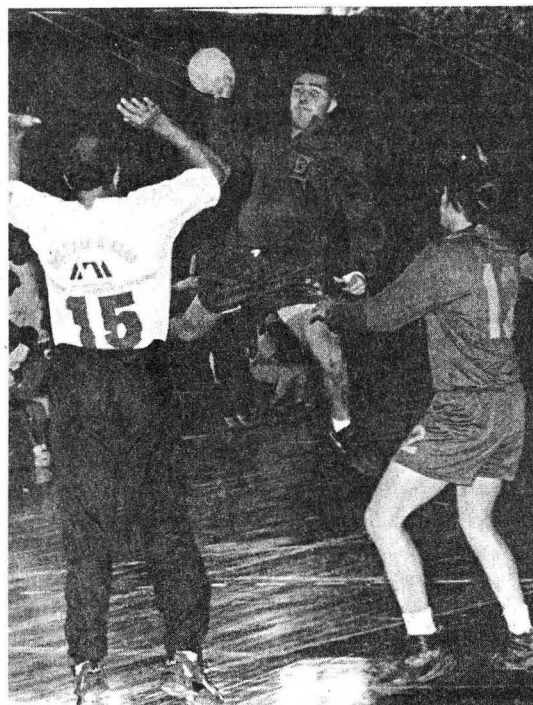
- Para personal académico:
En las oficinas de las AAPAUNAM
Cerro del Agua No. 120
Colonia Romero de Terreros
Coyoacán, DF
- Para personal administrativo:
En las oficinas del STUNAM
Centeno No. 145
Colonia Granjas Esmeralda
Iztapalapa, DF
- Para personal universitario no sindicalizado:
En las oficinas de la DGIRE
Lado sur de la Sala Nezahualcóyotl
Zona Cultural
Ciudad Universitaria, DF

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

Practica el Hand Ball

Si tienes menos de 27 años, eres miembro de la comunidad universitaria y gustas del hand ball, deporte en el que pones a prueba todas tus cualidades físicas, asiste a los entrenamientos de la Asociación Universitaria correspondiente, que se realizan los lunes, miércoles y sábados en el Frontón Cerrado de CU, en horario de las 20 a las 22 horas y forma parte del equipo representativo de la UNAM. Para ello, deberás presentarte ante el entrenador Urbano Lavielle o comunicarte para mayores informes al teléfono
606-30-91

¡Anímate y porta con orgullo los colores auriazules!



Boliche Infantil

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, mediante la Asociación de Boliche de la UNAM, invita a todos los hijos de los miembros de la comunidad universitaria a inscribirse en la Escuela Oficial de Boliche *Pumitas* de la ABUNAM, en el Bol Insurgentes, en donde se realizan sus actividades todos los domingos, a partir de las 9:15 horas.

Para mayores informes, los interesados podrán comunicarse a los teléfonos 574-89-45 y 584-64-72



Foto: Archivo de la Dirección General de Actividades Deportivas

**DIRECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS
SUBDIRECCION DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS**

**La Biblioteca Central, depositaria de las publicaciones
del Banco Interamericano de Desarrollo**

La Universidad Nacional Autónoma de México ha sido designada depositaria de las ediciones del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), lo cual significa que conforme a esta institución vaya realizando nuevas publicaciones, éstas serán enviadas a la Universidad, mismas que estarán a disposición de la comunidad a través de la Biblioteca Central.

El Banco Interamericano de Desarrollo es la más grande y antigua institución de desarrollo regional. Fue establecido en diciembre de 1959 con el propósito de contribuir a impulsar el progreso económico y social de América Latina y el Caribe. Sus principales funciones son destinar fondos para financiar el desarrollo de sus países miembros, así como proveer asistencia técnica para la preparación, financiamiento y ejecución de los programas de desarrollo.

La temática fundamental de sus ediciones comprende economía, finanzas y políticas de desarrollo; dada la importancia y alto nivel de las publicaciones, no dudamos que serán de gran utilidad para nuestra comunidad universitaria. Consideramos esta designación como una importante distinción de un organismo internacional a nuestra casa de estudios, como un reconocimiento a la labor de investigación y docencia, y a su vinculación con la sociedad a la que sirven sus egresados, así como al desarrollo bibliotecario alcanzado por la UNAM.

El CICH moderniza el envío tradicional de documentos

Modernizar el envío de documentos dentro la Universidad, con el fin de que su comunidad no se exponga a una entrega tardía o a la baja calidad de impresión de los mismos es una necesidad. Consciente de ello el Centro de Información Científica y Humanística (CICH) efectúa la instalación del software *Ariel* en diversas dependencias universitarias.

Este sistema de transmisión de documentos, vía electrónica, agiliza el servicio destinado a obtener o a enviar un documento de un lugar a otro en la UNAM. Tradicionalmente para este proceso se requería utilizar métodos como encomendar personal especial o contratar servicios de mensajería, así como remitir documentos mediante fax.

Ariel tiene el propósito de agilizar dicho servicio y cuenta, respecto del envío tradicional, con las siguientes ventajas: digitaliza documentos directa y rápidamente sin necesidad de fotocopiarlos; ofrece alta resolución de imágenes; puede enviar y recibir simultáneamente documentos; tiene la interfase *aligable* de Windows y ayuda en línea, y transmite documentos de Internet mediante el estándar FTP.

Para instalar el software *Ariel* se necesita una computadora personal y escáner; con ello pueden procesarse documentos tales como artículos, libros, fotografías u otro tipo de información impresa, la cual se digitaliza y se transmite en forma de archivo de cualquier otra estación de trabajo que cuente con dicho software; esto permite guardar la información en el administrador del mismo y ofrece la posibilidad de formar un acervo de documentos que pueden ser utilizados ininidad de veces o impresos en papel.

En 1996 el CICH instaló este servicio en 22 dependencias universitarias; entre estas se encuentran: el Programa Universitario de Estudios sobre la Ciudad, el Instituto de Biotecnología, el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, la Facultad de Psicología y la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.

Otras instituciones a nivel nacional que cuentan con *Ariel* son, entre otras, las universidades de Guadalajara, Colima y la Veracruzana, así como el Instituto Politécnico Nacional.

Las dependencias universitarias interesadas pueden adquirir el software *Ariel* a un costo económico en el CICH. Para mayor información consultar a la bióloga Rosa María Irigoyen Camacho, del Departamento de Servicios de Información, a los teléfonos 622-39-55 al 57, al fax 616-15-36 y 550-80-68,

o al correo electrónico e-mail: irigoyen@selene.cichcu.unam.mx.



UNAM

Dr. Francisco Barnés de Castro
Rector

Mtro. Xavier Cortés Rocha
Secretario General

Dr. Leopoldo Henri Paasch Martínez
Secretario Administrativo

Dr. Francisco Ramos Gómez
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtro. Gonzalo Moctezuma Barragán
Abogado General

Mtro. Gerardo Dorantes Aguilar
Director General de Información

Gaceta

Mtro. Enrique González Casanova
Director Fundador

Lic. Ma. Areli Montes Suárez
Directora de Gaceta UNAM

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

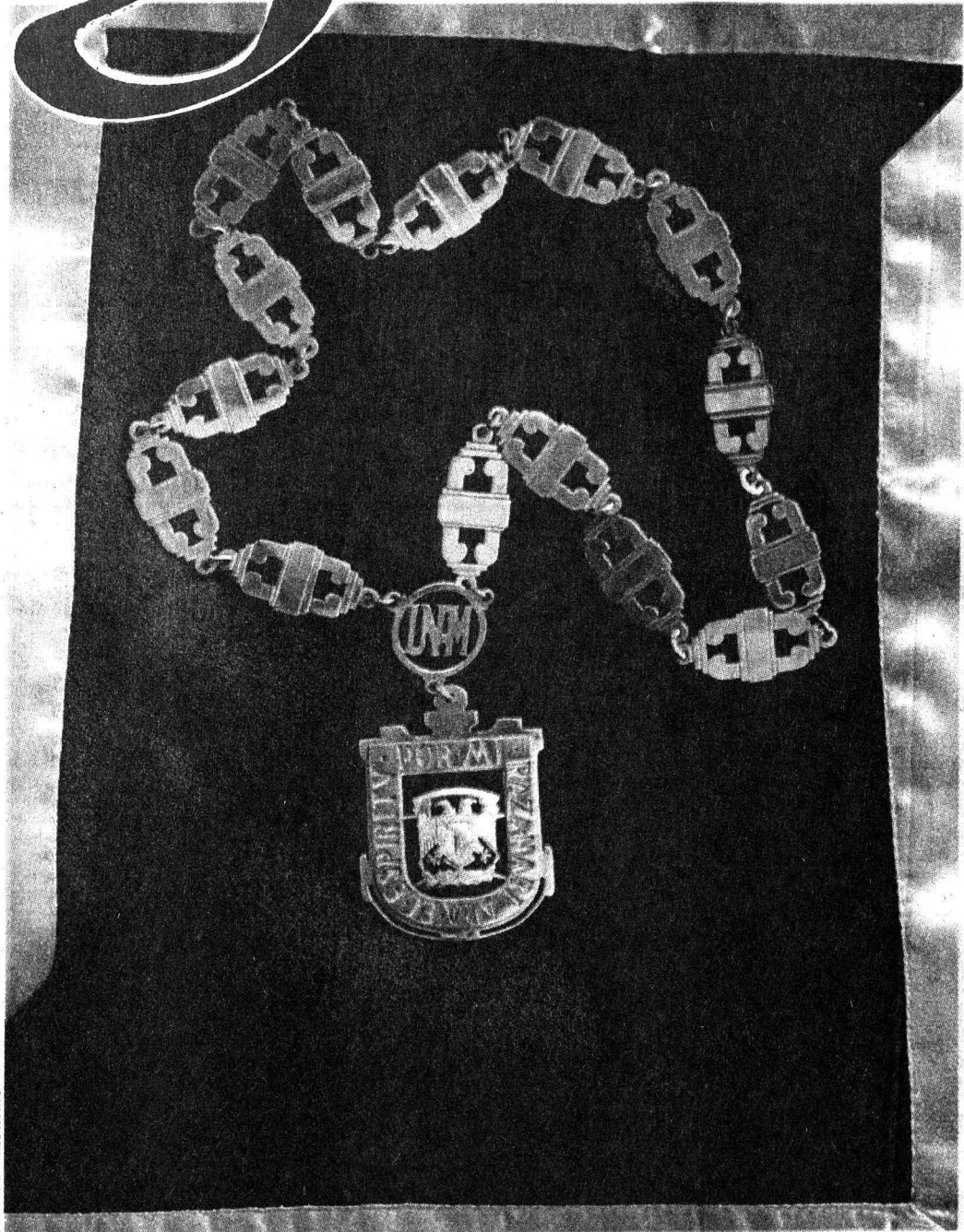
Décima Primera Epoca **Número 3,074**



Doctor Ignacio Chávez
Rector de la UNAM
1961-1966

Ciudad Universitaria
27 de enero de 1997
Número 341
ISSN 0188-5138

agenda



FOTOS: DANIEL ROMO

VENERA
DISTINCION UNIVERSITARIA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CONVOCATORIA

PREMIO ANUAL EN INVESTIGACIÓN ECONÓMICA

“MAESTRO JESÚS SILVA HERZOG 1996”

CONSIDERANDO

- ▶ Que es indispensable que en forma permanente se estimule el estudio de los fenómenos económicos, a fin de plantear alternativas que tiendan hacia un desarrollo económico que promueva el bienestar social;
- ▶ que si bien nuestro Instituto contribuye al desarrollo de la ciencia económica y coadyuva en la profundización del análisis de la realidad nacional y de su entorno mundial, así como en la exploración de las vías para acelerar el cambio hacia las grandes metas nacionales, es necesario que promueva, fuera de él, estas actividades;
- ▶ que para tal efecto es muy recomendable que el Instituto estimule la investigación independiente mediante el otorgamiento de un

premio que no sólo consista en un incentivo económico, sino también y, sobre todo, en un estímulo intelectual a los investigadores y estudiosos que puedan hacer contribuciones en el campo de la teoría económica, o bien en el planteamiento, de manera libre y crítica, de los problemas del país y de su entorno mundial, así como de propuestas de solución, y

- ▶ que el maestro Jesús Silva Herzog siempre pugnó, a lo largo de varias décadas, por la construcción de un México próspero, independiente, justo y democrático, así como por un mundo en el que se instaure un orden de comprensión y solidaridad, para que la humanidad se realice plena y pacíficamente, lo que implica el compromiso de rendir homenaje a su memoria y con ello contribuir a respaldar el estímulo que se pretende.

VERSION INTERNA



EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CONVOCA

A todos los investigadores y estudiosos de la economía mexicana interesados en participar en el certamen correspondiente a 1996 a presentar sus trabajos de acuerdo con las siguientes

B A S E S

1. El personal del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM no podrá participar en esta versión externa del certamen.
2. Las investigaciones deberán abordar temas de la problemática económica y social del país, así como contribuir al análisis y formulación de alternativas para el desarrollo económico y social general, de acuerdo con los considerandos de la presente convocatoria.
3. Los trabajos podrán ser teóricos y/o empíricos, pero será fundamental, como criterio de evaluación del jurado calificador, el rigor analítico y metodológico, así como el suficiente sustento bibliográfico, hemerográfico, estadístico y/o de investigación de campo. Se dará preferencia a aquellos trabajos que tengan contenido empírico novedoso. Deberá evitarse el tratamiento exclusivo o mayormente descriptivo, así como la sola compilación de reflexiones, y los estudios abordados desde perspectivas que excluyan a la economía.
4. Los participantes podrán presentar trabajos elaborados en forma individual o colectiva, o en representación de colegios, asociaciones, sindicatos, universidades, escuelas, institutos y organizaciones de carácter científico y cultural no lucrativas, adjuntando en este caso autorización por escrito de las autoridades de la entidad patrocinadora.
5. Los trabajos que se presenten deberán ser inéditos en toda su extensión, haber sido concluidos durante 1996 y realizados por residentes en el territorio nacional.
6. Los trabajos deberán tener una extensión mínima de 200 cuartillas tamaño carta (27 renglones por 64 golpes) y máxima de 300, debiendo ir acompañados de un escrito de 15 cuartillas máximo que resuma el contenido de todos los capítulos.
7. Los autores de tesis de posgrado que hayan obtenido mención honorífica en los exámenes correspondientes en 1996 podrán inscribir sus trabajos en el certamen, adjuntando en el sobre lacrado a que se refiere el punto siguiente, copia del acta del examen correspondiente. No podrán participar tesis de licenciatura.
8. Los participantes deberán entregar siete ejemplares (original y seis copias) empastados o engargolados, con seudónimo y acompañados

de un sobre lacrado que contenga el seudónimo, el nombre, domicilio, teléfono y curriculum del autor o autores, que será abierto por el jurado una vez terminada la evaluación correspondiente.

9. El plazo para entrega de los trabajos vence el día 14 de marzo de 1997 a las 14:00 horas. Ésta deberá hacerse en el domicilio del Instituto, oficina de la Secretaría Académica: Torre II de Humanidades, primer piso, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. Teléfonos: 623-0141, 623-0147, 623-0093 y Fax 623-0128.
10. El jurado calificador quedará integrado por la directora del Instituto de Investigaciones Económicas, quien fungirá como presidenta conforme al acuerdo del rector del 29 de noviembre de 1991 y la modificación de dicho acuerdo publicada en *La Gaceta* del 4 de julio de 1994, así como por los investigadores y maestros: Ángel Bassols Batalla, Fernando Carmona de la Peña, José Luis Ceceña Gámez, Sergio de la Peña Treviño, Benito Rey-Romay y Ricardo Torres Gaitán. La decisión del jurado será inapelable y podrá declarar desierto alguno o todos los premios. Se rechazarán de entrada aquellos trabajos que no cumplan con las bases del concurso.
11. La Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM, otorgarán
 - ▶ al primer lugar: \$ 20 000.00 (veinte mil pesos) y Diploma Universitario
 - ▶ al segundo lugar: Diploma Universitario.Los premios serán entregados por el rector de la UNAM en ceremonia especial que se celebrará en mayo de 1997.
12. El Instituto de Investigaciones Económicas se reserva el derecho de publicar y editar los trabajos premiados o promover su publicación en el transcurso de un año posterior a la entrega de los premios.

ATENTAMENTE
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Cd. Universitaria, D.F., a 9 de mayo de 1996.
LA DIRECTORA

DRA. ALICIA GIRÓN GONZÁLEZ

COLOQUIOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

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

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

- LA ABOLICIÓN DEL ARTE, XXI coloquio internacional, octubre de 1997.
Informes al 622-7540 y 665-7641.

CONGRESO

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE DIFUSIÓN DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS

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

CONFERENCIAS

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- ECLIPSES EN LA ANTIGÜEDAD, Miguel A Alemán, lunes 27 de enero.*
- LEYENDAS PREHISPÁNICAS DE LOS CIELOS, Lidia Camarena, martes 28 de enero.*
- ASTRONOMÍA MAYA, Luis M Muñoz, miércoles 29 de enero.*
- EL CAMINO DE VENUS, Jorge García, jueves 30 de enero.*
- MEDICINAS PARA EL CEREBRO, Julieta Peláez, viernes 31 de enero.*
- ENAMORAMIENTO Y AMOR, doctor Raúl Arce, sábado 1º de febrero.*
- ELECCIÓN DE PAREJA, Rocío Pacheco, miércoles 5 de febrero.*
- AMOR MATERNAL, Guadalupe Sánchez, viernes 7 de febrero.*
- VIDA EN PAREJA, doctor Raúl Aguiluz, sábado 8 de febrero.*

- AMISTAD, AMOR, UNIÓN, Javier González, miércoles 12 de febrero.*
- EL BESO, Jorge Montaña, viernes 14 de febrero.*
- TERAPIA DE PAREJA, doctora Alma Aldana G, sábado 15 de febrero.*
- FORMAS DE AMAR, Jorge Shiruzu, miércoles 19 de febrero.*
- PREVIENIENDO JUNTOS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, Magdalena Martínez, viernes 21 de febrero.*
- SEXUALIDAD EN LA TERCERA EDAD, doctora Gloria Ornelas H, sábado 22 de febrero.*
- EL AMOR EN LOS TIEMPOS DEL SIDA, M Eugenia Zaleta, miércoles 26 de febrero.*
- CELOS E INFIDELIDAD, Ana Xóchitl Sánchez, viernes 28 de febrero.*
*Sede: Museo de las Ciencias,

Universum, Sábados científicos, 13 h, *Charlas de media hora, 11:30 h, La Capilla.
Informes al 622-8238.

FES CUAUTILÁN

- APLICACIONES DE LAS DISPERSIONES SÓLIDAS EN EL ÁREA FARMACÉUTICA, Rodolfo Cruz R, martes 28 de enero, 14 h. Sede: Centro de Investigaciones Teóricas, sala de conferencias.
Informes al 623-2037.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- PODER, CONOCIMIENTO Y GÉNERO, doctoras Tamar El-Or y Graciela Hierro (comentarista), miércoles 12 de febrero, 17 h. Sala Isabel y Ricardo Pozas.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- EL ABUSO SEXUAL INFANTIL: ORIENTACIÓN PARA PREVENIRLO, licenciada Silvia Covián, martes 28 de enero.*
- AUTOESTIMA Y ASERTIVIDAD: LAS LLAVES DEL DESARROLLO, licenciado Francisco Gatell, jueves 30 de enero.*
- LA INFIDELIDAD EN LA PAREJA: SU SIGNIFICADO Y MANEJO TERAPÉUTICO, doctor Mario Zumaya, viernes 31 de enero.*
*\$90.00, de 10 a 13 h.
Informes al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO THE INTERNATIONAL TRAINING CENTER, COLLEGE OF EXTENDED STUDIES SAN DIEGO STATE UNIVERSITY

TELECONFERENCIAS PRINCIPIOS PARA UN DESEMPEÑO DE CLASE MUNDIAL

TEMA
EL SURGIMIENTO DEL MERCADO GLOBAL
JUEVES 6 DE FEBRERO
DE 9:30 A 12 HORAS

COSTO \$100.00
POR TELECONFERENCIA O \$1,000.00 UN SÓLO PAGO

SEDES
EN EL NORTE
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTILÁN
KILÓMETRO 2.5 CARRETERA CUAUTILÁN-TEOLOYUCAN
INFORMES COORDINACIÓN DE CAPACITACIÓN, PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
TELÉFONOS 623-1804 Y FAX 870-2696.

EN EL SUR
DIVISIÓN DE SUA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA, FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA,
INFORMES COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, TELÉFONOS 622-5849 AL 57 Y FAX 622-5920.

La Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades

SOLICITA

Profesores para impartir la materia de Inglés.

Los interesados deberán cubrir los siguientes requisitos:

-Ser titulados o contar con el 100 % de créditos cubiertos de las licenciaturas de Letras Inglesas o Enseñanza de Inglés.

-Ser titulados o contar con el 100% de créditos cubiertos de otra Licenciatura y tener, además, un Diploma de Profesor de Inglés, o la Constancia de Profesor de la Comisión Técnica de Idiomas.

Los interesados deben presentar su currículum vitae y las constancias requeridas en la Jefatura del Departamento de Inglés, sito en Avenida Universidad 3000, Edificio de las Oficinas Administrativas No. 2, 3er. piso, Ciudad Universitaria. Tels: 622-23-81 y 82. Horario: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 horas.

CEH



CURSOS

CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

- FRANCÉS (INTERMEDIO Y AVANZADO), ITALIANO (AVANZADO) E INGLÉS (INTERMEDIO), cursos especiales; calendario, entrega de solicitud al examen de colocación, del 3 al 6 de febrero; exámenes de colocación, 7, 10 y 11 de febrero; publicación de resultados, mar-

tes 18 de febrero; reinscripción, martes 18 de febrero; inscripción, lunes 20 y martes 21 de febrero; inicio de cursos, martes 25 de febrero. \$470.00 y \$700.00 en general, \$350.00 y \$525.00 UNAM.

CENTRO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y HUMANÍSTICA

- PRINCIPALES HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA EN INTERNET PARA LA RECU-

PERACIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE ECONOMÍA, licenciado Alejandro Jiménez L, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 9 a 14 h. Laboratorio de Aprendizaje Dialog-CICH.
Informes al 622-3952, 3965 y 3971.

CENTRO DE INSTRUMENTOS

- CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE LOS MATERIALES POR ANÁLISIS TÉRMICO, maestro Enelio Torres G, del

27 de enero al 21 de febrero. \$2,000.00 empresas y \$600.00 centros educativos.
Informes al 622-8616 y fax, 8620.
E mail: joff@aleph.cinstrum-unam.mx.

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- LA EDUCACIÓN DE LA SEXUALIDAD EN MÉXICO, lunes y miércoles del 3 al 26 de febrero, 17 a 19 h. \$200.00



XXI COLOQUIO INTERNACIONAL DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS OCTUBRE DE 1997, MÉXICO

LA ABOLICIÓN DEL ARTE

ESTE COLOQUIO BUSCA ESTABLECER RELACIONES ENTRE TRES MODALIDADES DE LA ABOLICIÓN DEL ARTE, QUE EN CONJUNTO RESUMEN LA ESPERANZA Y EL TERROR ANTE LA DESAPARICIÓN DE LO ARTÍSTICO.

1) LA TRADICIÓN ICONOCLASTA QUE SE DERIVA DE LA PROHIBICIÓN DE LAS IMÁGENES RELIGIOSAS, ASÍ COMO LA DESCONFIANZA RACIONALISTA ANTE LA REPRESENTACIÓN, DE PLATÓN HASTA LAS ACTUALES Y TENSAS RELACIONES ENTRE LO VISUAL Y LO LINGÜÍSTICO, LO SENSIBLE Y LO CONCEPTUAL, QUE CARACTERIZA A LA REFLEXIÓN ESTÉTICA MODERNA. TAMBIÉN PARTICIPAN DE ESTA TRADICIÓN LOS ATAQUES CONTRA OBRAS ARTÍSTICAS ESPECÍFICAS.

2) EL PROBLEMA DEL CONTROL POLÍTICO SOBRE LO ARTÍSTICO: LA CENSURA IDEOLÓGICA, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN DE LOS VALORES CULTURALES ESTABLECIDOS, ATAQUES MORALES Y/O ESTÉTICOS CONTRA TENDENCIAS Y AUTORES. LA ACADEMIA DE LA INVESTIGACIÓN HISTÓRICA Y LAS EMPRESAS DE "PROTECCIÓN" Y RESTAURACIÓN ARTÍSTICA, HAN SIDO ACTORES DE ESE PROCESO DE LIMITACIÓN Y REPRESIÓN, AL IGUAL QUE OTRAS INSTITUCIONES MENOS "HUMANISTAS". EL COLOQUIO PRETENDE PROPICIAR, EN LUGAR DE DENUNCIAS Y LAMENTACIONES ACERCA DE LOS PELIGROS QUE SUFRE LA CULTURA, REFLEXIONES EN TORNO DE LOS MECANISMOS DE CONTROL ARTÍSTICO, SU FUNCIONALIDAD Y PRODUCTIVIDAD. LA INTENCIÓN ES ARROJAR LUZ SOBRE QUÉ ES REPRIMIR Y CENSURAR Y QUÉ ENTIDADES FUNDA Y CONVOKA.

3) LOS PROYECTOS ANTI-ARTÍSTICOS Y DE SUPERACIÓN DE LO ESTÉTICO FUNDAMENTALMENTE, CONSTITUYEN UN ASPECTO FUNDAMENTAL DE LA ABOLICIÓN DEL ARTE: LOS ARGUMENTOS ACERCA DE "EL FIN DEL ARTE" O SU "ABOLICIÓN Y SUPERACIÓN" COMO COMPONENTE DE LA REVOLUCIÓN, LOS PROYECTOS FUNDADOS SOBRE LA BÚSQUEDA DE LO ANTI-ESTÉTICO O ANTI-ARTÍSTICO, LOS INTENTOS DE REENCALZAR LAS ENERGÍAS PUESTAS EN EL ARTE HACIA LA SUBVERSIÓN POLÍTICA Y/O LA PRÁCTICA UTILITARIA. EN DEFINITIVA, INTERESA CONCEBIR A LA ANIQUILACIÓN DEL ARTE COMO UNO DE LOS DESEOS ESENCIALES DEL ARTE EN LA MODERNIDAD.

COMO ES TRADICIÓN EN NUESTROS COLOQUIOS, ESTOS ASUNTOS ASPIRAN A SER TRATADOS TANTO EN TÉRMINOS TEÓRICOS COMO DESDE LA REVISIÓN DE CASOS HISTÓRICOS Y TEORÍAS ESPECÍFICAS.

MESAS DE TRABAJO

I. ICONOCLASIA: TEORÍA, PRÁCTICA Y DESIDIA

FUSILAMIENTO DE IMÁGENES. LITERATURA Y OBRAS PARA EL FUEGO. RASURAMIENTO PREVENTIVO DE IGLESIAS. ACCIÓN DIRECTA Y TERRORISMO. OBRAS REHENES. RESTAURACIO-

NES CATASTRÓFICAS O MALINTENCIONADAS. FACHADISMO, MAQUILLAJE Y REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS. ARQUEOLOGÍA, SAQUEO Y DESTRUCCIÓN.

II. CENSURA

PROTECCIÓN DE LA MORAL PÚBLICA. CEREMONIAS DE DESAGRAVIO. CORRECCIÓN DE ESTILO. MUTILACIÓN DE MONUMENTOS. LINCHAMIENTO POLÍTICO Y HOSTIGAMIENTO. CASTIGOS DIVINOS. EL ARTE Y LOS CUERPOS DE SEGURIDAD. HUELGA Y AUTOCENSURA.

III. EL FINAL DE LAS ACADEMIAS, LOS ESTILOS Y LAS INSTITUCIONES

LAS ARTES PARA EL ESTADO: CORTES PRESUPUESTALES, CLAUSURAS DE MUSEOS, GALERÍAS, TEATROS, SALAS CINEMATOGRAFICAS. EL PARADIGMA DE LA TEORÍA CONSPIRATORIA. CURADURÍA, HISTORIOGRAFÍA Y CRÍTICA: SUPRESIONES, INCLUSIONES Y DISTORSIONES.

IV. ABOLICIÓN TOTAL DEL ARTE

LA CULPA LA TIENE EL ARTE: ENJUICIAMIENTO Y DECEPCIONES. LA RELIGIÓN DEL ARTE Y SUS APÓSTATAS. ICONOCLASIA Y ESCATOLOGÍA, AYER Y HOY. LA AUTOPIA COMO EXPULSIÓN DE LO ARTÍSTICO.

BASES

A) LAS PROPUESTAS DEBERÁN ENVIARSE AL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS INDICANDO CON UNA BREVE FUNDAMENTACIÓN, LA MESA DE TRABAJO EN LA QUE SE DESEA PARTICIPAR. SE DEBE ANEXAR CURRÍCULUM VITAE.

B) LAS PROPUESTAS PARA PARTICIPAR EN EL COLOQUIO DEBERÁN TENER UN TÍTULO TENTATIVO Y UN RESUMEN, QUE NO EXCEDERÁ DE DOS CUARTILLAS, SOBRE EL TRABAJO A DESARROLLAR.

C) LA FECHA LÍMITE PARA RECIBIR LAS PROPUESTAS SERÁ EL 10 DE MARZO DE 1997.

D) LAS PROPUESTAS SERÁN EXAMINADAS POR UN COMITÉ DE SELECCIÓN, INTEGRADO POR MIEMBROS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS Y DE OTRAS INSTITUCIONES AFINES. EL COMITÉ SELECCIONARÁ LAS PROPUESTAS CON BASE EN LOS CRITERIOS DE CALIDAD Y REFERENCIA A LA TEMÁTICA, Y AL TIEMPO DISPONIBLE PARA LAS INTERVENCIONES.

E) DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE ABRIL, COMITÉ DE SELECCIÓN DARÁ A CONOCER LAS PROPUESTAS SELECCIONADAS. SU DECISIÓN SERÁ INAPELABLE.

F) LA FECHA LÍMITE PARA ENTREGAR LAS PONENCIAS A LAS COORDINADORAS DE MESA SERÁ EL 30 DE AGOSTO.

G) LA EXTENSIÓN MÁXIMA PARA LA PUBLICACIÓN DE LA PONENCIA SERÁ DE 40 CUARTILLAS, A DOBLE ESPACIO INCLUYENDO NOTAS.

H) LA VERSIÓN DEFINITIVA DE LA PONENCIA Y EL MATERIAL FOTOGRAFICO COMPLETO DEBERÁN SER ENTREGADOS PARA SU PUBLICACIÓN ANTES DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 1997.

CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F., 13 DE DICIEMBRE DE 1996

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS
CIRCUITO MARIO DE LA CUEVA, ZONA CULTURAL, CIUDAD UNIVERSITARIA, 04510,
MÉXICO, D.F. TELÉFONO 665-7641 Y 622-7540, FAX 665-4740.

y \$100.00 maestros y estudiantes con credencial.

Informes al 622-7339.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

□ SEGUNDA SEMANA INTERNACIONAL DE PERCUSIONES, cursos, talleres, clínicas y conciertos, del 27 al 31 de enero. Sedes: salas Carlos Chávez y Nezahualcóyotl, CCU y Escuela Nacional de Música. \$350.00 (admisión general), \$100.00 (jornada general), \$30.00 (conciertos en general) y \$60.00 (conciertos extraordinarios).

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

□ REDACCIÓN, Alva Carrizal, martes y jueves del 28 de enero al 18 de marzo, 18 a 20 h. \$750.00 y \$375.00 UNAM.

Informes al 207-9390 y 9871.

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

□ MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN LITERARIA, M de Lourdes López A y

Graciela Martínez Z, viernes del 7 de febrero al 7 de marzo, 16 a 20 h. Sede: ENEP Acatlán.

□ VISIÓN INTERDISCIPLINARIA DE LA SERIGRAFÍA, Víctor M Salazar F, lunes a viernes del 10 al 21 de febrero, 12 a 17 h. Sede: ENEP Acatlán.

□ REPERTORIO BARROCO PARA MAESTROS DE TODAS LAS ÁREAS, Luisa Durón C, lunes a viernes del 10 al 14 de febrero, 10 a 14 h. Sede: Escuela Nacional de Música.

□ APROXIMACIÓN A LA REALIDAD SOCIAL DE MÉXICO Y LA PERSPECTIVA ARQUITECTÓNICA, Francisco J Guerrero M y Jesús Machuca R, jueves del 6 de febrero al 2 de junio, 12 a 14:30 h. Sede: Facultad de Arquitectura.

Informes al 622-6266 y 665-3265.

ENEP ACATLÁN

- MS-DOS.*
- WINDOWS.*
- WINDOWS 95, del 27 de enero al 7 de febrero, 17 a 20 h.*

□ INTERNET, del 27 al 31 de enero y del 3 al 7 de febrero, 16:30 a 20 h. \$350.00 y \$230.00 UNAM.

□ AUTOCAD V 1.3, 18 a 21 h, o 13 a 16 h.*

□ PAGE MAKER, 17 a 20 h.*

□ COREL DRAW, 16 a 20 h, o 9 a 12 h.*

□ WORD, 13 a 16 h, o 17 a 20 h.*

□ EXCEL, 12 a 15 h, u 8 a 11 h.*

□ POWER POINT, 18 a 21 h.*

□ CLIPPER, 16 a 20 h.*

* Lunes a viernes, del 27 de enero al 7 de febrero, 8 a 11, 12 a 15 y 17 a 20 h. \$575.00 y \$400.00 UNAM, y * \$700.00 y \$550.00 UNAM.

Informes al 623-1761.

ENEP ARAGÓN

□ INGLÉS (POSESIÓN MÓDULO I), Elisa Cuervo, lunes a viernes, 18 a 21 h; Francisco Minor, 7 a 9 h.*

□ INGLÉS (POSESIÓN MÓDULOS II Y III), sábados 9 a 13 h.*

□ GRAMMAR, Luis H Puente L, lunes a viernes, 18 a 21 h.*

□ INGLÉS INTENSIVO (COMPRENSIÓN), Martha Rojas B, sábados, 9 a 13 h.*

□ FRANCÉS (POSESIÓN MÓDULO I), sábados, 9 a 13 h.*

□ FRANCÉS (POSESIÓN MÓDULO II), Guillermina Díaz G, sábados, 9 a 13 h.*

□ FRANCÉS (COMPRENSIÓN), Salvador Alcalá, sábados, 9 a 13 h.*

□ ITALIANO (POSESIÓN MÓDULO I), Pedro Díaz, sábados, 9 a 13 h.*

* Costo por curso: \$900.00 externos, \$700.00 egresados y \$500.00 UNAM, más \$50.00 de inscripción, y * \$700.00 externos, \$500.00 egresados y \$400.00 UNAM.

□ CONVERSACIÓN, profesora Silvia Flores Q, sábados, 13 a 15 h.

□ INGLÉS, FRANCÉS E ITALIANO (COMPRENSIÓN Y POSESIÓN).

Informes al 623-0946 y 0947.

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

□ ESCULTURA, lunes, miércoles y viernes, 9 a 13 y 15 a 19 h y martes, 11 a 15 y de 17 a 21 h.*

□ GRABADO, lunes, miércoles, jueves y viernes, 9 a 13 y de 15 a 19 h.*

□ PINTURA, lunes, miércoles, jueves y viernes, 9 a 13 y de 15 a 19 h.*

□ PLATERÍA (TROQUELES Y MATRICES, ESCULTURA EN PLATA Y REPUJADO), lunes a viernes, 15 a 20 h.*

□ PLATERÍA (JOYERÍA FINA Y EN CERA

PERDIDA), lunes a viernes, 8 a 13 h.*
*Sede: Centro de Extensión Taxco. Informes al (91-762) 23-690.

□ AFECTIVIDAD Y EXPRESIÓN PLÁSTICA EN EL DIBUJO; SU VALOR COMO LENGUAJE TRANSPERSONAL; UN ENSAYO VISUAL, martes y jueves 12 a 15 h. Sede: Plantel Xochimilco.*

□ EL HOMBRE SU AMBIENTE (LITOGRAFÍA), lunes miércoles y viernes, 17 a 21 h.*

□ TALLER DE HUECOGRABADO EN BLANCO Y NEGRO Y A COLOR, martes y jueves, 12:30 a 18:30 h.*

□ TALLER PARA LA ELABORACIÓN DE UN EX-LIBRIS, lunes y miércoles de 15 a 22 h, y viernes, 16 a 22 h.*

□ ASPECTOS DE COMPOSICIÓN DE LA PINTURA, lunes 15 a 21 h, y martes a viernes, 16 a 21 h.*

□ PAPEL HECHO A MANO, lunes, miércoles y viernes, 16 a 18 h.*

□ TALLER DE FOTOGRAFÍA BLANCO Y NEGRO: CURSO BÁSICO, lunes y miércoles, 16 a 19 h, y viernes, 16 a 20 h.*

□ LA CABEZA HUMANA VISTA DESDE LA ANATOMÍA ARTÍSTICA, martes y jueves, 16 a 19 h.*

□ SERIGRAFÍA EXPERIMENTAL, lunes, miércoles y jueves, 15:30 a 18 h.*

□ DIBUJO, COMPOSICIÓN Y TÉCNICAS PICTÓRICAS, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h.*

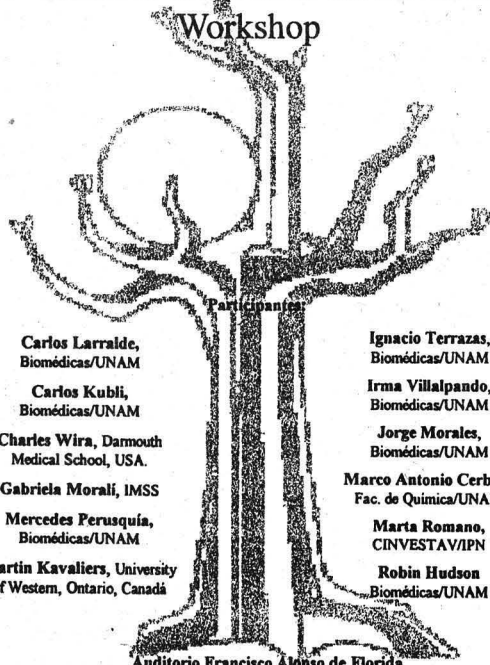
□ MODELADO EN CERA PARA FUNDICIÓN.*

□ GRABADO (XILOGRAFÍA), lunes y miércoles, 14 a 16 h.*

□ EL COLOR EN LA PINTURA, lunes, miércoles y viernes, 14 a 16 horas, y martes y jueves, 9 a 13 h.*

Instituto de Investigaciones
BIOMÉDICAS

1st Immune-Endocrine Interactions
Workshop



Participantes:

Carlos Larralde,
Biomédicas/UNAM

Carlos Kubli,
Biomédicas/UNAM

Charles Wira, Darnouth
Medical School, USA.

Gabriela Morali, IMSS

Mercedes Perusquia,
Biomédicas/UNAM

Martin Kavaliers, University
of Western, Ontario, Canadá

Ignacio Terrazas,
Biomédicas/UNAM

Irma Villalpando,
Biomédicas/UNAM

Jorge Morales,
Biomédicas/UNAM

Marco Antonio Cerbón,
Fac. de Química/UNAM

Marta Romano,
CINVESTAV/IPN

Robin Hudson
Biomédicas/UNAM

Auditorio Francisco Alonso de Florida

13 y 14 de febrero, 9:00 h

Cupo Limitado. Informes: Dra. Irma Villalpando
e-mail mirma@servidor.unam.mx
Teléfono: 6 22 36 77



MUSEO UNIVERSITARIO
CONTEMPORÁNEO DE
ARTE

EXPOSICIÓN
EL ARTE COMO PASIÓN
PHILIP F BRAGAR

ENTRADA GENERAL \$6.00
ESTUDIANTES \$3.00

LUNES A VIENES DE 10 A 19 HORAS,
SÁBADOS Y DOMINGOS DE 10 A 17
HORAS, HASTA EL 30 DE MARZO.

LADO SUR, TORRE DE RECTORÍA, A UN
COSTADO DE LA FACULTAD DE ARQUITEC-
TURA.

INFORMES EN EL 622-0405.

- PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ESCULTURA EN MADERA, lunes, martes y miércoles, 15 a 21 h.*
- LA LÍNEA A TRAVÉS DE LAS DIFERENTES TÉCNICAS DEL ESMALTADO SOBRE METALES, martes y jueves, 14 a 18 h.*
- TALLER DE FOTOGRAFÍA (BLANCO Y NEGRO, CURSO BÁSICO I Y II), martes y viernes, 16 a 20 h.*
- FOTOGRAFÍA (BLANCO Y NEGRO, TALLER DE PRODUCCIÓN), lunes y miércoles, 16 a 20 h.*
- TALLER DE GRABADO Y MEDIOS ALTERNATIVOS, lunes y miércoles, 12 a 16 y viernes, 13 a 15 h.*
- EXPRESIÓN Y EXPERIMENTACIÓN GRÁFICA Y PICTÓRICA, lunes, miércoles y viernes, 18 a 21 h.*
- EXPERIMENTACIÓN DEL COLOR EN EL GRABADO EN METAL EN MÉXICO, lunes, miércoles y

- viernes, 8:30 a 11:30 h.*
 - GRABADO EN HUECO, lunes a viernes, 8 a 15 h.*
 - ÓLEO MAGRO Y NATURALEZA MUERTA (FORMATO PEQUEÑO EN SOPORTE RÍGIDO ENTELADO), lunes a viernes, 18 a 20 h.*
 - TALLER DE PRODUCCIÓN DE LABRA EN PIEDRA (ALUMNOS INVITADOS), lunes y miércoles, 11 a 17 y martes y jueves, 17 a 19:30 h.*
 - EL COLOR EN EL ESMALTE VITREO, lunes, miércoles y viernes, 17 a 20 h.*
- * Sede: Plantel Academia 22, Centro.
Informes al 522-0477 y 0630.

FES ZARAGOZA

- ESPECIALIZACIÓN EN SALUD EN EL TRABAJO Y SU IMPACTO AMBIENTAL.
Informes al 623-0786 y 0793.

- MS-DOS 6.3, 10 a 12 o 18 a 20 h.*
 - WINDOWS 3.11, 12 a 14 o 16 a 18 h.*
 - INTERNET, 16 a 18 h.*
 - WINWORD, 14 a 16 h.*
- * Lunes a viernes del 24 de febrero al 7 de marzo. \$400.00, \$350.00 y \$300.00 UNAM.
Informes al 623-0617 y 0685.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

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

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- SEGUNDA OPCIÓN DE TITULACIÓN PARA EGRESADOS DEL SUA/FCPYS, sábados 8 a 14h, requisitos: 1. Seregresado del SUA/FCPyS; 2. Haber egresado de la carrera antes de diciembre de 1990; 3. Haber aprobado los exámenes de lenguas extranjeras correspondientes; 4. Presentar carta de Servicio Social liberado expedida por la FCPyS; 5. Dos fotografías tamaño infantil; y 6. Llenar solicitud.
Informes al 622-9406 y 9431 o al 524-3101 y 3161.
- IDIOMAS (COMPRESIÓN Y DOMINIO).
Informes al 524-3001 y 3101.

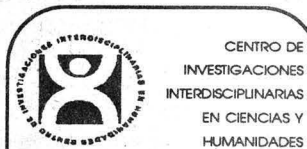
FACULTAD DE INGENIERÍA

- WINDOWS 3.1, del 27 al 31 de enero, 17 a 20 h.*
- INTERNET (RED UNAM), del 3 al 10 de febrero, 17 a 20 h.*
- HTML (DESARROLLO DE PÁGINAS), del 3 al 10 de febrero, 8 a 11 h.*
- INTRODUCCIÓN A JAVA SCRIPT, del 27 al 31 de enero, 14 a 17 h.*
- ACCESS, del 3 al 17 de febrero, 11 a 14 h.**
- AUTOCAD, del 3 al 17 de febrero, 8 a 11 o 17 a 20 h.**
- LENGUAJEC, 10 a 14 o 16 a 20 h.***
*Lunes a viernes. Costo: \$300.00, \$240.00 y \$180.00 UNAM; ** \$600.00, \$400.00 y \$250.00 UNAM, y *** \$700.00, \$500.00 y \$300.00.
Informes al 622-0951 y 8100.

FACULTAD DE MEDICINA

- WINDOWS, lunes, miércoles y viernes del 3 al 12 de febrero, 17 a 21 h.*

- WORD, martes y jueves del 4 al 14 de febrero, 17 a 21 h.*
- SPSS, lunes a viernes del 3 al 14 de febrero, 7 a 9 h.**
- POWER POINT, lunes a viernes del 17 al 22 de febrero, 17 a 21 h.*
*\$250.00 y **\$350.00.
Informes al 623-2354. E mail: cerritos@servidor.unam.mx, fjdp@servidor.unam.mx y florina@servidor.unam.mx.



SEMINARIO PERMANENTE SOBRE EL MUNDO ACTUAL 1977

CONFERENCIA
LA CRÍTICA POSMODERNA DE LA RELIGIÓN

DOCTOR FRANCOIS HOUTART
DIRECTOR DEL CENTRO
TRICONTINENTAL BÉLGICA

MARTES 28 DE ENERO, 17:30 HORAS.

CUBA DESPUÉS DEL COLAPSO DE LA UNIÓN SOVIÉTICA

DOCTOR FRANCISCO LÓPEZ SEGRERA

JUEVES 6 DE FEBRERO, 12 HORAS.

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERDISCIPLINARIAS EN CIENCIAS Y HUMANIDADES
SECCIÓN DE METODOLOGÍA Y TEORÍA DE LA CIENCIA CINVESTAV

SEMINARIO
SISTEMAS COMPLEJOS

REDUCCIONISMO

ONOFRE ROJO
HUGO ARÉCHIGA
RICARDO GÓMEZ
GERARDO HERNÁNDEZ

MÉRCOLES 29 DE ENERO, 18 HORAS.



TODOS LOS EVENTOS SE LLEVARÁN A CABO EN EL AUDITORIO DE ESTE CENTRO, TORRE II DE HUMANIDADES, CUARTO PISO.

AVISO

EL CENTRO DE INFORMACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA (CICH) DE LA UNAM SOLICITA, PARA ACTIVIDADES DE ANALISIS Y CODIFICACION DE INFORMACION BIBLIOGRAFICA, PERSONAL CALIFICADO PARA ACTIVIDADES DE TIEMPO PARCIAL QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- * LICENCIATURA TERMINADA.
- * MANEJO DE TERMINOLOGIA (ESPAÑOL/INGLES) EN EL AREA DE SU ESPECIALIDAD Y AREAS AFINES.
- * CONOCIMIENTOS BASICOS DE COMPUTO.
- * DISPONIBILIDAD INMEDIATA.

LAS AREAS EN QUE SE SOLICITA PERSONAL SON:

- * GEOCIENCIAS (GEOGRAFIA, GEOFISICA, GEOLOGIA Y AFINES).
- * INGENIERIAS (CIVIL, HIDRAULICA, MECANICA O ELECTRICA).
- * AGROCIENCIAS (INGENIEROS AGRONOMOS).
- * BIOLOGIA.

LAS PERSONAS INTERESADAS DEBERAN COMUNICARSE AL: 622 39 58 Y 59, DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 15:00 Y DE 17:30 A 20:00 HRS., CON ROSA MARGARITA SERRATO.

DIFUSION-CICH

- ❑ **RADIOLOGÍA CLÍNICA PARA EL MÉDICO FAMILIAR**, doctor Guillermo Santín, lunes a viernes del 27 al 31 de enero. Sede: FM, Departamento de Medicina Familiar.
- ❑ **MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN FORENSE (ACTUALIZACIÓN)**, doctor José R Fernández C, sábados del 1º de febrero al 1º de marzo, 8 a 14 h. Sede: DDF, Servicio Médico Forense. 578-9844 y fax, 3751.
- ❑ **INTRODUCCIÓN A LA TOXICOLOGÍA FORENSE**, doctor José R Fernández C, sábados del 1º de febrero al 1º de marzo, 8 a 14 h. Sede: DDF, Servicio Médico Forense. 578-9844 y fax, 3751.
- ❑ **GINECOLOGÍA DE ALTO RIESGO**, doctor Luis Bavardi O, del 2 al 14 de febrero, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HG Doctor Gonzalo Castañeda. 597-8296.
- ❑ **ENFERMEDADES HEMORRÁGICAS Y TROMBÓTICAS**, doctor Carlos Martínez M, lunes del 3 de febrero al 3 de marzo, 14 a 20 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Banco Central de Sangre.
- ❑ **ESTRUCTURA Y DINÁMICA FAMILIAR**, licenciada M Nanut Fernández V, del 10 al 12 de febrero, 8 a 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-4274.
- ❑ **ACTUALIDADES EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOFEDIA**, doctor Miguel A Cruz C, del 10 al 14 de febrero, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Clínica de Especialidades Indianilla. 578-6336.
- ❑ **PARASITOLOGÍA DIAGNÓSTICA (CURSO-TALLER)**, doctora Rosa M Bernal, lunes a viernes del 10 al 14 de febrero, 8:30 a 14:30 h. Sede: Hospital Infantil de México Federico Gómez. 761-0333.
- ❑ **HERNIAS DE PARED ABDOMINAL**, doctor Fernando Vega R, lunes a viernes del 10 al 14 de febrero, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, Centro de Cirugía Ambulatoria. 754-3592.
- ❑ **EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA**, doctora Gabriela Fernández Q, lunes a viernes del 10 al 14 de febrero, 9 a 14 h. Sede: Dirección General de Epidemiología. 593-9771, extensión 206.
- ❑ **AVANCES EN TRASPLANTES DE ÓRGANOS**, doctora Carmen Gracida J, lunes a viernes del 10 al 14 de febrero, 8 a 16 h. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI, Hospital de

- Especialidades Doctor Bernardo Sepúlveda G. 627-6900, extensión 1118.
- ❑ **CIRUGÍA PEDIÁTRICA AMBULATORIA (CURSO-TALLER)**, doctor Julio Sánchez Hernández, del 11 al 15 de febrero, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP La Villa. 781-2069.
- ❑ **CIRUGÍA DE INVASIÓN MÍNIMA (CURSO INTERNACIONAL)**, doctor Mucio Moreno P, del 12 al 14 de febrero, 8 a 13 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea G. 665-3511.
- ❑ **TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS MÁS FRECUENTES**, doctor Angel Ortiz de Gortari, miércoles del 12 de febrero al 19 de marzo, 8 a 13 h. Sede: CEMC Francisco J Balmis.
- ❑ **ATENCIÓN AL PACIENTE TRAUMATIZADO**, doctor Rafael Troncoso E, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: DDF, HG Doctor Rubén Leñero. 341-1919.
- ❑ **OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO (TALLER INTRODUCTORIO)**, doctor Alfredo
- Chi-Chan, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: SSA, HG Doctor Manuel Gea G. 665-3511.
- ❑ **MEDICINA INTERNA PARA PSIQUIATRAS (ACTUALIZACIÓN)**, doctor Gerardo Heinze M, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 8:30 a 14:30 y 15 a 18 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2611.
- ❑ **LA FAMILIA: PSICODINÁMICA Y FUNCIONALIDAD**, psicóloga M de Lourdes de la O Chávez, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: IMSS, HR de Psiquiatría, Unidad Morelos, 577-6043.
- ❑ **ANESTESIA DE ALTA ESPECIALIDAD (IV CURSO)**, doctor Tomás Dector J, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: IMSS, CMN, Unidad de Congreso, auditorio 2 y 5 p a. 744-4358.
- ❑ **ELECTROCARDIOGRAFÍA BÁSICA PARA MÉDICOS GENERALES Y FAMILIARES**, doctor Rogelio Avendaño, lunes

- a viernes del 17 al 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: IMSS, Hospital Psiquiátrico UMF 10. 579-6122, extensión 168.
- ❑ **LA DINÁMICA FAMILIAR BÁSICA Y EL GENOGRAMA**, doctor Apolinar Membrillo L, lunes a viernes del 17 al 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: CEMC Doctor Francisco J Balmis.
- ❑ **LA EPIDEMIOLOGÍA APLICADA AL INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD (INTRODUCTORIO)**, doctor Felipe Espinosa T, lunes a sábado del 17 al 22 de febrero, 8 a 14 h. Sede: FM, Unidad de Medicina Familiar.
- ❑ **CONCEPTOS ACTUALES DE ÓRBITA**, doctor Alfredo Medina Z, lunes 20 y martes 21 de febrero, 8 a 14 h. Sede: ISSSTE, HG Doctor Gonzalo Castañeda. 597-8296.
- ❑ **FAMILIA Y SALUD MENTAL EN LA ADOLESCENCIA**, psicóloga Ana M Sánchez B, del 24 al 26 de febrero, 8 a 15 h. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría. 655-2811.
- ❑ **METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE CÁNCER**, doctora Carmen Macías, lunes a viernes del 24 al 28 de febrero, 9 a 18 h. Sede: SSA, Dirección General de Epidemiología. 593-9771, extensión 206.
- ❑ **DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO CON HIV POSITIVO**, doctor Carlos Fernández L, lunes a viernes del 24 al 28 de febrero, 8 a 14 h. Sede: DDF, HP Iztacalco. 250-2406.
- ❑ **METODOLOGÍA PARA DIAGNÓSTICO DE SALUD**, doctor Juan P Villa B, lunes a viernes del 24 al 28 de febrero, 9 a 18 h. Sede: SSA, Dirección General de Epidemiología. 593-9771.
- ❑ **NIVELES DE INTERVENCIÓN EN CRISIS FAMILIAR**, doctor José L Rodríguez L, lunes a viernes del 24 al 28 de febrero, 8 a 14 h. Sede: CEMC Beatriz Velasco de Alemán.
- ❑ **RECUPERACIÓN ACADÉMICA Y TITULACIÓN (OPCIÓN B)**, sábados a partir del 8 de febrero, matutino y vespertino; y (OPCIÓN A), lunes a viernes del 10 de febrero. Sede: hospitales del Sector Salud. *Informes al 723-2472.*

**FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

- ❑ **WINDOWS 95**, del 24 al 28 de febrero.

Instituto de Investigaciones
BIOMÉDICAS
SEMINARIOS

*Avances Recientes sobre el Conocimiento
de la Estructura y Función de Toxinas del
Veneno de Alacranes*

Lourival Possani
Instituto de
Biotecnología

Enero 31, 12:00 h.
Auditorio Francisco
Alonso de Florida



"Si comen de este árbol se abrirán vuestros ojos y conocerán el bien y el mal, serán como dioses"

- USO PRÁCTICO DE INTERNET Y CORREO ELECTRÓNICO, del 6 al 7 de febrero.
- ADMINISTRACIÓN DE CLÍNICAS PARA PEQUEÑAS ESPECIES, del 10 al 14 de febrero.
- POWER POINT PARA WINDOWS 95, del 10 al 14 de febrero.
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN, del 10 al 14 de febrero.
- INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN Y USO DE WINDOWS 3.11, del 17 al 21 de febrero.
- USO PRÁCTICO DE BANCOS DE INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICOS PARA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, del 17 al 21 de febrero.
- CREACIÓN DE PÁGINAS WEB, del 17 al 21 de febrero.
- ANIMACIONES POR COMPUTADORA, del 24 al 28 de febrero.
Informes al 622-5877 y 5959, fax 616-1729. E mail: galván@servidor.dgsca.unam.mx.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- COMPRENSIÓN DE TEXTOS EN INGLÉS, del 27 de enero al 15 de abril, 16 a 18 o 18 a 20 h. \$2,000.00.
Informes al 593-6001 y 6027.

FACULTAD DE QUÍMICA

- MICROESCALA (QUÍMICA GENERAL), lunes a viernes del 3 al 7 de febrero, 16 a 20 h, Laboratorio C-4. \$800.00 (incluye material, reactivos, manual de laboratorio y constancia de evaluación).
Informes al 622-3692 y 3695.

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA

- OPERACIONES DE MEZCLADO EN LA INDUSTRIA DE PROCESO, del 17 al 21 de febrero. Sede: IB, Planta Piloto. \$5,000.00.
Informes al 622-7630. E mail: ppiloto@ibt.unam.mx.

PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE

- ECONOMÍA AMBIENTAL, bióloga Claudia Hernández y doctor Américo Saldívar, martes, miércoles y jueves del 28 de enero al 6 de marzo, 17 a 20 h. Sede: Facultad de Ciencias, Amoxcalli. \$3,000.00.
- QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL, ingeniera Margarita Garfias, lunes a viernes del 10 al 14 de enero, 9:30 a 20

h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Auditorio Nabor Carrillo. \$3,000.00.

- CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, licenciada Gabriela Toledo y doctora Blanca Jiménez, lunes a viernes del 24 de febrero al 7 de marzo, 9 a 15 h. Sede: Coordinación de la Investigación Científica, Auditorio Nabor Carrillo. \$2,500.00.
Informes al 622-4168 y 4173.

DIPLOMADOS

ENEP ACATLÁN

- POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL CONTEXTO DE LA REFORMA DEL ESTADO MODERNO, del 18 de febrero al 23 de septiembre.
- CALIDAD TOTAL, del 22 de febrero al 13 de diciembre.
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, del 24 de febrero al 1º de octubre.
- CRIMINALÍSTICA, del 7 de marzo al 21 de noviembre.
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN, del 8 de marzo al 6 de diciembre.
Informes al 623-1603 y 1612.

ENEP ARAGÓN


- DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRAS, viernes de 16 a 21 h, y sábados, 9 a 14 h. \$5,400.00 o \$380.00 por módulo.
Informes al 623-0946 y 0947.



SIMPOSIUM
**CONTROL DE INFECCIONES
EN ESTOMATOLOGÍA**

AUDITORIO ALFONSO CASO,
DEL 6 AL 18 DE FEBRERO

INFORMES E INSCRIPCIONES CON EL
MÉDICO CIRUJANO SERGIO TABLADA
COORDINADOR DE EDUCACIÓN
CONTINUA, AL 623-2207 Y FAX
623-2227.



**División
de Educación
Continua**

primer semestre

Diplomados

Ingeniería de Calderas y Recipientes Sujetos a Presión

Proyecto y Construcción de Estructuras

Proyecto y Construcción de Obras Hidráulicas

II Diplomado Internacional del Transporte

Valuación de Activos Fijos (Maquinaria y Equipo)

Redes (LAN) de Microcomputadoras

Administración del Mantenimiento

Riesgo Ambiental


Multimedia como Medio de Comunicación

La Excelencia Directiva en Nuestra Era

Comunicación

Finanzas Corporativas

Administración de Negocios



Teléfonos
521.40.20 al 25
521.73.35

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

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

□ PRODUCCIÓN MULTIMEDIA DIGITAL, lunes, miércoles y viernes a partir del 31 de enero, 18 a 21 h. \$1,500.00 por módulos (3). *Informes al 522-0477 y 0630.*

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ESTUDIO DE CASOS, lunes y miércoles, 17 a 21 h, o sábados, 9 a 14 h; contenido: 1. Entrevista; 2. Impresión diagnóstica psicosocial; 3. Plan de vida y tratamiento; 4. Intervención en crisis; 5. Manejo de recursos institucionales, y 6. Retroalimentación de las políticas sociales.
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD, sábados, 9 a 14 h.
- DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, martes y jueves, 17 a 21 h,
- SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y PROTECCIÓN CIVIL, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 13 h.
- INTERVENCIÓN PROFESIONAL Y DERECHOS HUMANOS, viernes y sábados, 16 a 20 y 9 a 14 h.

- PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, sábados, 9 a 14 h.
- NIÑOS DE LA CALLE, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 13 h.
- GOBIERNO MUNICIPAL Y DEMOCRACIA, viernes, 10 a 15 h y sábados, 9 a 14 h.
- MERCADOTECNIA SOCIAL, sábados, 9 a 14 h.
- PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, jueves, 17 a 20 h y sábados, 9 a 12 h.
- DESARROLLO DE PROYECTOS SOCIALES PRODUCTIVOS, viernes, 16 a 20 h y sábados, 9 a 14 h. *Informes al 622-8757 y 8771.*

FES CUAUTITLÁN

- FORMACIÓN DOCENTE, módulos: Un marco conceptual para la docencia; La persona del docente y su cotidianidad; Introducción a las principales teorías que fundamentan el quehacer docente; Profesionalización de la docencia; Planes y programas de estudio, e Introducción a la investigación en la docencia. *Informes al 623-1859 y 1958.*

□ INDUSTRIALIZACIÓN, MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CARNE Y SUBPRODUCTOS CÁRNICOS DE ANIMALES PARA ABASTO, módulos: Selección de los animales para abasto; Procesamiento de animales para abasto; Confección de los cortes nacionales y americanos; Conservación de la carne y sus derivados; Carnes procesadas; Mercadeo y comercialización de la carne, y Gestión empresarial en la industria de la carne. *Informes al 623-1853.*

□ MUSICOLOGÍA, módulos: Fundamentos de la musicología; Musicología histórica; Musicología sistemática, e Investigación musicológica. *Informes al 623-1812 y 1814.*

□ SISTEMAS DE INFORMÁTICA, módulos: La computadora personal, manejo y aplicaciones; Ambiente Windows; Procesador de textos; Lahoja electrónica y decáculo (Excel); Manejador de bases de datos (Foxpro), y Diseño asistido por computadora (Autocad). *Informes al 623-1886 y 1966.*

□ NEGOCIOS INTERNACIONALES, módulos: Globalización y sus repercusiones en el desarrollo industrial; México, el riesgo y la oportunidad en su integración a la globalización; Identificación y valoración de las fortalezas y debilidades de la empresa; Identificación de los objetivos; Metodología para valorar el potencial (Diagnóstico) básico de la empresa en la búsqueda de alianzas estratégicas; Aspectos legales en la estructuración de las alianzas estratégicas; Procedimientos para desarrollar y estructurar subcontrataciones internacionales y licencias de fabricación; La constitución de empresas integradoras como una opción viable para establecer las alianzas estratégicas; Apoyos financieros de la banca de desarrollo en la constitución de las empresas integradoras; Régimen fiscal de la empresa integradora, y Financiamiento en el comercio internacional. *Informes al 623-1873.*

□ FILOSOFÍA, módulos: Lógica tradicional; Filosofía griega; Filosofía moderna y Antropología. *Informes al 623-1875.*

□ SOPLADO EN VIDRIO, módulos: Teoría del vidrio; Reparación; Fabricación de esmerilados y Elaboración de refrigerantes. *Informes al 623-1959.*

□ HERRAMIENTAS BÁSICAS DE COMPUTACIÓN PARA LA COMUNICACIÓN GRÁFICA, módulos: Introducción al diseño por computadora DTP; Herramientas tipográficas de la computación (Page Maker); El diseño libre por computadora (Corel Draw); Implementos computacionales para el dibujo técnico (Auto Cad 3D), y Manipulación de imágenes fotográficas (Photo shop). *Informes al 623-1860 y 2044.*

□ TERAPÉUTICA HOMEOPÁTICA APLICADA A LA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, módulos: Investigación; Terapéutica homeopática en veterinaria y zootecnia, y Clínica terapéutica homeopática. *Informes al 623-1958 y 1959.*

□ DANZA FOLCLÓRICA MEXICANA, módulos: Técnica de danza mexicana; Análisis de la música; Repertorio de danzas y bailes; Utillería y vestuario; Concientización corporal; Análisis de la música; Repertorio de danzas y bailes; Utillería y vestuario; Notación



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES



Dirección General de Fomento Editorial

Invitan al curso de:

PLANEACIÓN EDITORIAL

(En el marco del primer curso de Administración Editorial)

DIRIGIDO A: Editores y personal vinculado a la industria editorial, diseñadores independientes, personal administrativo, y personal de las áreas de diseño y producción en empresas de servicios editoriales.

- | | | |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------|
| TEMARIO: | I. La decisión de editar | II. Preparación de calendarios |
| | a) Por tema | |
| | b) Por público meta | |
| | c) Las colecciones | |
| | III. Costos | IV. Cálculo de precios de venta |
| | a) Costos editoriales | a) Ediciones privadas |
| | b) Costos de producción | b) Ediciones subsidiadas |
| | V. Canales de distribución | VI. Alternativas digitales para tiros cortos |

EXPOSITOR: *Luis G. Coda*, consultor especializado en el campo de la informática aplicada a la edición de libros, revistas y materiales promocionales. Ha impartido cursos en esta materia para diversas instituciones entre las que destacan la CANIEM, UNAM, INEGI y la Universidad de Guadalajara, actualmente es director de Ediciones Caliope.

DURACIÓN: 12 horas, del 3 al 7 de febrero de 17 a 20 horas.

COSTO: \$ 480.00, becas del 50% a la comunidad UNAM



CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO
Orizaba y Puebla, col. Roma

SEDE:

INFORMES E INSCRIPCIONES: 207 93 90 Y 207 98 71

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
BIOMÉDICAS
INSTITUTO MEXICANO DEL
SEGURO SOCIAL
HOSPITAL DE INFECTOLOGÍA
CENTRO MÉDICO NACIONAL LA
RAZA
ASOCIACIÓN MÉDICA DEL HOSPITAL
DE INFECTOLOGÍA A C

V JORNADAS MÉDICAS INTERNACIONALES

DEL 16 AL 19 DE ABRIL, EN UNA
UNIDAD DE CONGRESOS DEL CENTRO
MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI,

COSTO
MÉDICOS \$250.00
RESIDENTES \$100.00
ENFERMERAS Y TRABAJADORAS
SOCIALES \$100.00

INFORMES, INSCRIPCIONES, ENVÍO
DE TRABAJOS LIBRES, A LOS
TELÉFONOS 724-5991, 724-5995,
583-2211, FAX 583-0626

coreográfica; Teatro en las danzas; Bailes de México; Notación coreográfica II, y Metodología de la danza.

□ ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, módulos: I. Administración y administración pública; II. Introducción a la administración municipal; III. Planeación y programa municipal; IV. Administración de desarrollo urbano y rural; V. Administración de obras y los servicios públicos municipales; VI. Finanzas municipales; VII. Recursos humanos municipales, y VIII. Gestión, evaluación y control municipal. \$900.00 por módulo. *Informes al 623-1810.*

□ METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, módulos: Informática; Sociología de la ciencia; Metodología de la investigación y Taller de integración de la investigación. *Informes al 623-1811 y 1814.*

□ ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CAPACITACIÓN E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN, módulos: Administración en instituciones educativas; Administración del sistema de capacitación; Administración de recursos humanos; Administración de programas de capacitación; Administración financiera; Administración de recursos; Administración de los servicios, y La informática y el cómputo en la institución. *Informes al 623-1954 y 1960.*

□ ENTRENAMIENTO DEPORTIVO, cuatro semestres, especialidades: atletismo, basquetbol, futbol soccer y voleibol. *Informes al 623-1813.*

□ ANÁLISIS E HISTORIA DE LAS RELIGIONES, módulos: I. Análisis científico del fenómeno religioso; II. Historia de las religiones del Viejo Mundo; III. Historia de las religiones del Nuevo Mundo; IV. Religiones monoteístas bíblicas, y V. Religiones monoteístas no bíblicas.

□ MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS, módulos: Fisiología sistémica; Desórdenes metabólicos y tóxicos; Desórdenes inmunológicos y oncogénesis e Infectología.

□ MERCADOTECNIA VETERINARIA, módulos: Introducción; Productos y servicios; Ventas y distribución y Planeación estratégica. *Informes al 623-1958 y 1959.*

□ LACTOLOGÍA, miércoles, 15 a 20 h, módulos: Introducción a la lactología; Elaboración de quesos; Alternativas de industrialización; Control de calidad e Industrialización de leche de cabra y oveja. *Informes al 623-1812 y 1858.*

□ PRINCIPIOS PARA UN DESEMPEÑO DE CLASE MUNDIAL (TELECONFERENCIAS INTERACTIVAS VÍASATÉLITE, CONTRADUCCIÓN SIMULTÁNEA), temas: El surgimiento del mercado global, 6 de febrero; El nuevo empresa-

rio multicultural, 27 de febrero; La organización virtual multinacional, 13 de marzo; La salud como recurso estratégico para la productividad, 10 de abril; El reto del liderazgo global, 9 de mayo; Compitiendo dentro de la supercarretera electrónica global, 29 de mayo; Diplomacia comercial y negociación, 12 de junio; El manejo de riesgo en las asociaciones internacionales, 4 de septiembre; Transformando el conflicto en una situación ganadora para todos, 25 de septiembre; La implementación de ISO 14000, 16 de octubre; La visualización de éxito organizacional, 13 de noviembre, y Estrategias internacionales de servicio al cliente, 4 de diciembre.*

* Los jueves, de 9:30 a 12 h. Sedes: en el norte, FES Cuautitlán, y en sur Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, División del Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia. \$1,000.00 en dos pagos o \$100.00 por teleconferencia. *Informes al 623-1804 y fax, 870-2696.*



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
CAMPUS ACATLÁN



**COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA**

**PROGRAMA DE DIPLOMADOS
DEL CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
1997**

	FECHA
DIPLOMADO EN POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL CONTEXTO DE LA REFORMA DEL ESTADO MODERNO	18 DE FEBRERO AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 1997
SESION INFORMATIVA	28 DE ENERO DE 1997 (18:00 HRS.)
CUARTO DIPLOMADO EN CALIDAD TOTAL	22 DE FEBRERO AL 13 DE DICIEMBRE 1997
SESION INFORMATIVA	30 DE ENERO DE 1997 (18:00 HRS.)
SEXTO DIPLOMADO UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	24 DE FEBRERO AL 1º DE OCTUBRE DE 1997
SESION INFORMATIVA	5 DE FEBRERO DE 1997 (18:00 HRS.)
TERCER DIPLOMADO EN CRIMINALÍSTICA	7 DE MARZO AL 21 DE NOVIEMBRE DE 1997
SESION INFORMATIVA	7 DE FEBRERO DE 1997 (18:00 HRS.)
SEXTO DIPLOMADO EN FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	8 DE MARZO AL 6 DE DICIEMBRE DE 1997
SESION INFORMATIVA	11 DE FEBRERO DE 1997 (18:00 HRS.)

Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua, Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec s/n Col. Santa Cruz Acatlán, Edo. de México. Edificio de Gobierno, P. A. cubículos 216 al 220
Teléfonos: 623-16-12 y 623-16-03.

FES ZARAGOZA

□ INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA, calendario, inscripciones abiertas; inicio, miércoles 12 de febrero. *Informes al 623-0787 y fax, 745-8246.*



INSTITUTO DE GEOFÍSICA
DEPARTAMENTO DE GEOMAGNETISMO Y EXPLORACIÓN

**CURSO
TÉCNICAS DE RADAR EN LA
PROSPECCIÓN GEOFÍSICA
SOMERA**

IMPARTEN
DOCTORES WILLIAM A. SAUCK,
LAWRENCE G. DESMOND, Y JUERG
LECKEBUSCH

DEL 27 AL 31 DE ENERO DE 1997, DE 9 A 12 Y DE 15 A 18 HORAS,
AUDITORIO RICARDO MONGES LÓPEZ,
EDIFICIO PRINCIPAL DEL INSTITUTO.



CENTRO DE ENSEÑANZA
PARA EXTRANJEROS
VISTAS GUIADAS

**CARNAVAL DE HUEJOTZINGO,
PUEBLA**
MARTES 11 DE FEBRERO

EXPOSITOR
LICENCIADO ALEJANDRO GARCÍA N

SALIDA 8 HORAS DEL
ESTACIONAMIENTO DEL CEPE

COSTO \$125.00
INSCRIPCIONES HASTA
EL 10 DE FEBRERO

INFORMES AL 622-2471.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- MANEJO DE AUTOCAD 3D Y 3D STUDIO, martes, jueves y sábados del 11 de febrero al 22 de mayo, 17 a 20:30 y 9 a 14 h. \$4,500.00 o \$1,875.00 módulo (3).
Informes al 622-0703 y 0711.
- FORMACIÓN DOCENTE PARA PROFESORES, lunes y jueves del 20 de febrero al 28 de agosto, 17 a 21 h.
Informes al 622-0366.

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

- TEORÍA SOCIOLOGICA CONTEMPORÁNEA, módulos: I. Filosofía de las ciencias sociales, doctor Ambrosio Velasco; II. Construcción del discurso sociológico, maestro Fernando Castañeda; III. El "giro lingüístico" y la teoría social, maestro Fernando Castañeda; IV. Racionalidad y teoría sociológica, doctor Enrique Serrano; V. Modernidad y teoría social, maestra Lidia Girola; VI. Teoría de sistemas, doctor Javier Torres N; VII. Hermenéutica y teoría social, maestra Margari-

ta Olvera, y VIII. Las propuestas multidimensionales, maestro Alfredo Andrade y licenciada Adriana Murguía.
Informes al 524-3001 y 3161.

FACULTAD DE MEDICINA

- EDUCADOR EN DIABETES PARA PROFESIONALES DE LA SALUD, doctor Enrique Pérez P, miércoles y sábados del 8 de febrero al 28 de junio, 16 a 20 y 8 a 14 h. Sede: Federación Mexicana de Diabetes, AC.
Informes al 281-4353 al 4356.
- NUTRICIÓN CLÍNICA ARTIFICIAL ENTERAL Y PARENTERAL (CURSO DIPLOMADO), doctor Jorge Ruiz Gris, del 3 de febrero al 31 de enero de 1998, 7 a 15 h. Sede: ISSSTE, Hospital Regional Adolfo López Mateos.
Informes al 661-3485.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- SEXUALIDAD HUMANA Y SALUD SEXUAL: FORMACIÓN DE EDUCADORES, viernes del 7 de febrero de 1997 al 27 de febrero de 1998, 8 a 14 y 15 a 18 h. \$50.00 entrevista, \$100.00 evaluación psicoló-

gica, \$2,000.00 inscripción y \$1,000.00 mensualidad (10).
Informes al 593-6001 y 6027.

FACULTAD DE MEDICINA

- CIENCIAS BIOMÉDICAS (MAESTRÍA Y DOCTORADO), doctor René Drucker C. Sede: Facultad de Medicina.
- CIENCIAS MÉDICAS (MAESTRÍA Y DOCTORADO), doctores Onofre Muñoz H y Vicente Díaz S. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI.
- EPIDEMIOLOGÍA (MAESTRÍA), doctor Leopoldo Vega F. Sede: Facultad de Medicina.
- MEDICINA (MAESTRÍA), doctor Salvador Martínez C. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI.
- EDUCACIÓN MÉDICA (MAESTRÍA), doctor Luis F Abreu H. Sede: Facultad de Medicina.
- SALUD EN EL TRABAJO (MAESTRÍA), doctor Adolfo Bohórquez L. Sede: IMSS, CMN Siglo XXI.
- PSIQUIATRÍA (MAESTRÍA), doctor Ramón de la Fuente. Sede: Instituto Mexicano de Psiquiatría.
Informes al 622-0727 y 0736.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- ESPECIALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO VETERINARIO, áreas: Anatomopatología veterinaria, Bacterio-

POSGRADOS

ENEP ARAGÓN

- MAESTRÍAS EN ECONOMÍA FINANCIERA, ENSEÑANZA SUPERIOR Y EN DERECHO (CIENCIAS PENALES) Y LA ESPECIALIZACIÓN EN PUENTES.
Informes al 623-0949, 1016 y 1061.

ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL

- ESPECIALIZACIÓN EN TRABAJO SOCIAL EN EL SECTOR SALUD.
Informes al 622-8758.

FACULTAD DE ARQUITECTURA

- ESPECIALIZACIÓN EN PLANEACIÓN Y DISEÑO DE EDIFICIOS PARA LA SALUD, duración, dos semestres académicos, 7 a 11 h; calendario, inicio, 3 de febrero.
Informes al 550-6209 y 6664.

**FACULTAD DE MEDICINA
DIRECCION
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DE COMPUTO
COORDINACION DE CAPACITACION**

PROGRAMACION DE CURSOS

TIPO	CURSO	FECHA	HORARIO	DIAS
A	WINDOWS	03 AL 12 FEB. 97	17:00-21:00	LUN- MIERC- VIER.
A	WORD	04 AL 14 FEB. 97	17:00-21:00	MARTES Y JUEVES
B	SPSS	03 AL 14 FEB. 97	7:00-9:00	LUNES A VIERNES
A	POWER POINT	17 AL 22 FEB. 97	17:00-21:00	LUNES A VIERNES

TIPO	COSTO
A	\$ 250.00
B	\$ 350.00

Informes e inscripciones en la Coordinación de Capacitación del Departamento de Servicios de Cómputo, Edificio A Planta Baja. Tel. 623 23 54 y a través de Internet a: cerritos@servidor.unam.mx / fjff@servidor.unam.mx florina@servidor.unam.mx

logía y micología veterinarias y Patología clínica veterinaria.

- ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA Y CIRUGÍA VETERINARIAS**, áreas: Medicina y cirugía de equinos y Medicina y cirugía de perros y gatos.
- MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS**, áreas: Ciencias avícolas, Medicina preventiva, Microbiología, Parasitología y Patología.
- MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL**, áreas: Administración de empresas agropecuarias, Genética, Nutrición y alimentación animal, Producción en aves, Producción en cerdos y Reproducción.
- DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS**, áreas: Genética, Medicina preventiva, Microbiología, Nutrición, Parasitología, Patología y Reproducción.

Informes al 622-5849 al 5857, y fax, 616-2342.

FACULTAD DE QUÍMICA

- MAESTRÍA Y DOCTORADOS EN QUÍMICA**, áreas, doctorados, Alimentos, Bioquímica, Farmacia, Fisicoquímica, Ingeniería Química, Química Analítica, Química Inorgánica y Química Orgánica; el ingreso y admisión al doctorado se realizan durante todo el año de manera continua.
Informes al 622-3768 y 3778, fax 616-2010.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

- MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**, áreas de investigación: agentes, computación distribuida y paralela, inteli-

gencia artificial, lenguaje natural y procesamiento de texto, multimedia, procesamiento de imágenes y reconocimiento de patrones, sistemas de información, sistemas de tiempo real, tecnología de software.
Informes al 729-6000, extensión 46156, y al 586-2936 (fax).

SIMPOSIO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

- CONTROL DE INFECCIONES EN ESTOMATOLOGÍA (SIMPOSIO INTERNACIONAL)**, del 6 al 8 de febrero. Sede: Auditorio Alfonso Caso.
Informes al 622-5564 y 250-4041.
E mail: acostag@fo.odonto.unam.mx.



U. N. A. M.
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MÉDICA



**CURSO DE
RECUPERACION ACADÉMICA Y TITULACION
(TEORICO-PRACTICO)**

**DIRIGIDO A ALUMNOS INTERESADOS EN PREPARARSE PARA EL
EXAMEN PROFESIONAL DE MEDICINA.**

MODALIDADES

OPCION A
Matutino
5 días/semana
Inicio: FEBRERO 10

OPCION B
Matutino y Vespertino
sábados
Inicio: FEBRERO 8

Sede:
HOSPITALES DEL SECTOR SALUD

Alumnos UNAM
MATERIAL

\$850.00
\$100.00

INFORMES E INSCRIPCIONES
FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MÉDICA
Edificio B tercer piso.
tel. 6 23 24 72

**Nuevo Consultorio Fiscal, ofrece a la comunidad
universitaria información actual en la materia**



Para determinar el valor de la moneda de un país, es necesario cuantificar la inflación. De tal manera, que para estipular el valor del peso mexicano en relación con el dólar, es necesario comparar la inflación de ambos países (México y Estados Unidos), y así obtener el grado de sobre o subvaluación de nuestra moneda. Establece lo anterior el contador público Guillermo Otero Rodríguez en el artículo "Volver a Calcular la Paridad Técnica", incluido en *Nuevo Consultorio Fiscal* número 175, revista de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.

Además de esta información, en la que se proporciona una amplia explicación de por qué calcular la paridad técnica o de equilibrio para efectos de lograr, poco a poco, un adecuado control sobre el tipo de cambio, el contador Otero Rodríguez también presenta el artículo "Verifique la Actualización de su Devolución de IVA", en el que explica la importancia de verificar que la autoridad fiscal devuelva los saldos a favor del IVA correctamente actualizados.

También en este número de la revista, en la sección Práctica académica, se presentan los trabajos "Deducción de Inversiones y Coordinación Fiscal", coordinados por la maestra Antonieta Martín Granados, y "Los Pagos de Regalías y Asistencia Técnica, los Tratados para Evitar la Doble Tributación en América del Norte" y el "Convenio Modelos OCDE", del licenciado Gerardo Nieto Martínez.

En sus 72 páginas *Nuevo Consultorio Fiscal*, ofrece a la comunidad universitaria temas de actualidad en las áreas fiscal, jurídico laboral y financiero contable para informar y actualizar los conocimientos acerca de la materia.

TALLERES

CENTRO UNIVERSITARIO DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

- HAZ UN COMETA, 28 y 30 de enero, 12 h.*
- LLÉVATE A CASA EL CIELO PREHISPÁNICO, 29 de enero, 12 h.*
- BONSAI, sábados del 1º al 22 de febrero, 13 a 15 h. \$300.00 (incluye material).*
- ROBÓTICA PEDAGÓGICA, lunes a viernes del 3 al 17 de febrero, 16 a 20 h. \$450.00 (incluye material).*
- HIDROPONIA, sábados del 15 de febrero al 8 de marzo, 10 a 12 h. \$300.00 (incluye material).*
- EL RALY DE LA SEXUALIDAD (PARA ADOLESCENTES), lunes a viernes de febrero, 12 a 14 h.*
- EL GATO FECUNDO (PARA NIÑOS), lunes a viernes de febrero, 10

a 12 h. Enciclopedia de la Reproducción.*

- PREVENCIÓN EN PAREJA (ADOLESCENTES Y ADULTOS), lunes a sábado de febrero, 11 a 15 h. Enciclopedia de la Reproducción.*
- LA LOTERÍA DE LA SEXUALIDAD (ADOLESCENTES Y ADULTOS), lunes a viernes de febrero, 12 h. Enciclopedia de la Reproducción.*
- ROLANDO TAREAS (PARA NIÑOS), lunes a viernes de febrero, 12 a 14 h. *
- ARTES PLÁSTICAS (ADULTOS), mártes del 18 de febrero al 29 de abril, 14 a 17 h. \$400.00 (incluye material); MÓDULO I, jueves del 20 de febrero al 8 de mayo, 15 a 17 h. \$300.00 (incluye material).*
- LA LÓGICA DE LA CERÁMICA PREHISPÁNICA, martes del 18 de febrero al 29 de abril, 17 a 20

h. \$400.00 (incluye material).*

- ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA, jueves del 20 de febrero al 8 de mayo, 17 a 20 h. \$400.00 (incluye material).*
- *Sede: Museo de las Ciencias, *Universum*.
Informes al 622-8238. E mail: universu@servidor.unam.mx.

COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL

- AJEDREZ, Mario Jiménez, exhibición de partidas simultáneas, sábados y domingos, 11 h.
- DIBUJO Y PINTURA, Centro de Arte Popular Mariano Paredes, miércoles a domingos, 10 a 14 h.
- LECTURA, Julián Castruíta, domingos, 12:30 h.
- BAILES DE SALÓN, Armando Rodríguez, domingos, 12:30 h.

Informes al 553-6318 y 555-6362.

- TALLERES DE CREACIÓN LITERARIA, Magaly Martínez G (narrativa), lunes 17 a 19 h, Dirección de Literatura; Esperanza Yolanda (narrativa), lunes, 13 a 15 h, CCH Plantel Oriente; Edgar List, lunes, 19 a 21 h, Museo Universitario del Chopo; Leonel Robles (poesía), martes, 13 a 15 h, CCH Plantel Naucalpan; Gerardo Ramírez (poesía y cuento), martes, 17 a 19 h, CCH Plantel Sur; Raúl Renán (poesía), martes, 18 a 20 h, Casa Universitaria del Libro; Raúl Parra (narrativa), jueves, 18 a 20 h, Casa del Lago; Andrés Acosta (cuento), viernes, 11 a 13 h, CCH Plantel Vallejo; Juan José Giovannini, sábados, 11 a 13 h, Museo Universitario del Chopo; y

programa de



para profesores de licenciatura
enero-mayo 1997-I

de las humanidades
y de las artes



SEDE E.N.E.P. ACATLAN

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
Visión interdisciplinaria de la serigrafía (40 hrs.)	10/02/1997 al 21/02/1997 13:00 a 17:00 hrs. L. a V.	Frias Salazar Victor Manuel
El quehacer del arquitecto en el diseño de hoteles (30 hrs.)	6/01/1997 al 14/01/1997 09:30 a 13:30 hrs. L. a S.	Prieto Yerne Prince Armando, Santín González Raúl
Técnicas tridimensionales en la visualización del diseño (40 hrs.)	7/04/1997 al 28/04/1997 15:00 a 19:00 hrs. L., M. y V.	Velázquez Díaz José Luis

SEDE ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
El hombre detrás de la cámara (40 hrs.)	13/01/1997 al 24/01/1997 09:00 a 13:00 hrs. L. a V.	Dufco Mendoza Enrique

SEDE ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
Taller de repertorio barroco para maestros de todas las áreas (40 hrs.)	10/02/1997 al 14/02/1997 10:00 a 14:00 hrs. L. a V.	Durón Crespo Luisa
Audición e improvisación infantil (40 hrs.)	9/01/1997 al 29/05/1997 18:00 a 20:00 hrs. Jueves	Stern Feitler Mario
Taller música y movimiento (40 hrs.)	3/03/1997 al 14/03/1997 16:00 a 20:00 hrs. L. a V.	Zúñiga Olmos Francisco
Canto escolar (36 hrs.)	6/01/1997 al 24/01/1997 10:00 a 12:00 hrs. L. a S.	Ortiz Barocio Yasmine, Martínez Montoya Ma. Teresa
Música para la enseñanza (24 hrs.)	6/01/1997 al 23/01/1997 9:00 a 13:00 hrs. Ma. y J.	Arenas y Barrero Patricia

SEDE FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
Instrucción teatral a través de la participación activa en la puesta en escena (20 hrs.)	9/12/1996 al 13/12/1996 15:00 a 18:00 hrs. L. a V.	Gorzynsky Hellwig Lech

SEDE FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
Técnicas de trabajo en los talleres de proyectos (20 hrs.)	3/03/1997 al 12/03/1997 9:00 a 14:00 hrs. L. y Mi.	Treviño Arizmendi Arturo, González Torres Roberto
Aproximación a la realidad social de México y la perspectiva arquitectónica (30 hrs.)	6/02/1997 al 02/05/1997 12:00 a 14:30 hrs. Jueves	Guerrero Mendoza Francisco Javier, Machuca Ramírez Jesús
Diseño arquitectónico de protección preventiva e inteligencia en edificios (21 hrs.)	2/06/1997 al 23/06/1997 16:00 a 19:00 hrs. L. y Mi.	Oehler Brueckner Wolfram

SEDE FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
Problemas de hermenéutica (21 hrs.)	9/01/1997 al 23/01/1997 16:30 a 19:30 hrs. L., J. y V.	Aguilar Rivero Manfior

SEDE E.N.E.P. ACATLAN

CURSO	FECHA	PONENTE(S)
Actualización para profesores de Inglés (60 hrs.)	27/01/1997 al 30/05/1997 16:00 a 19:00 hrs. L. a V.	Prudencia Bilbao Ana María
Curso intensivo de lexicografía práctica (20 hrs.)	14/05/1997 al 28/05/1997 16:00 a 20:00 hrs. L. y Mi.	Fernández Gordillo Luz
Métodos de investigación literaria (20 hrs.)	7/02/1997 al 07/03/1997 16:00 a 20:00 hrs. Viernes	López Alcaraz María de Lourdes, Martínez Zalce Sánchez Grapiela

Para mayores informes dirigirse a la Sra. Eva María Solís Fonseca, Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), teléfonos 622-6266 y 665-3265.

Nota: Los profesores de escuelas y universidades incorporadas podrán inscribirse en la Unidad Administrativa de la DGIRE y/o en la DGAPA contando con una beca de 50% en cada curso. El costo es de \$ 40.00 hora/curso.

Edgar List, sábado, 11 a 13 h, Casa del Lago.

Informes al 535-2288 y 546-8490.

- INTRODUCCIÓN A LA DANZA CONTEMPORÁNEA, Berenice Páramo, lunes, miércoles y viernes, 8 a 9:30 h.*
- BALLET CLÁSICO (NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS), Alexandra Ungson, lunes y miércoles, 15 a 16 h o 16 a 17 h; (NIÑOS DE 10 A 18 AÑOS), lunes y miércoles, 17 a 18:30 h.*
- GUITARRA, David Oviedo, lunes, 16 a 17 h.*
- SEXUALIDAD Y SOCIEDAD, Oscar Chávez L, lunes, 18 a 20 h.*
- APRECIACIÓN CINEMATOGRAFICA, Ramón Plascencia, lunes, 19 a 21 h.*
- POESÍA, Edgar List, lunes, 19 a 21 h.*
- INICIACIÓN AL MOVIMIENTO DEL CUERPO, Grissel Lezama, martes, 16 a 17:30 h.
- BIOENERGÉTICA, Rosa M Quintero, martes, 18 a 20 h.*

REDACCIÓN, Mario E Rey, martes, 19 a 21 h.*

TEATRO PARTICIPATIVO, Manuel Cruz, jueves y viernes, 17 a 20 h.*

PERIODISMO CULTURAL, Jorge L Berdeja, viernes, 18 a 21 h.*

INICIACIÓN A LAS ARTES PLÁSTICAS (NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS), Cecilia Torres y Angélica Guilbert, sábados, 9 a 10:30 o 11 a 12:30 h; sábados, 13 a 14:30 h.*

MODELADO (NIÑOS DE 6 A 14 AÑOS), Eduardo Miranda, sábados, 9 a 11 h.*

SEXUALIDAD Y LOS JÓVENES, Roberto López G, sábados, 9 a 11 h.*

TEATRO (NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS), Lorena Barrios, sábados 13 a 15 h; TEATRO JUVENIL (JÓVENES DE 13 A 18 AÑOS), sábados, 17 a 19 h.*

EL DANCING EN MÉXICO I, Enrique Tapia, sábados 15 a 17 h; 2, sábados, 17 a 19 h.*

*En el Museo Universitario

del Chopo; inscripciones abiertas hasta el 28 de febrero; inicio, lunes 10 de febrero. \$200.00 cada taller. 50% de descuento a universitarios.

Informes al 535-2288 y 546-8490.

COORDINACIÓN DE HUMANIDADES

CREACIÓN LITERARIA, Edméc Pardo, martes del 11 de febrero al 1º de abril, 18 a 20 h. \$400.00.

CUENTO, Edméc Pardo, miércoles del 12 de febrero al 2 de abril, 18 a 20 h. \$400.00.

Se imparten en la Casa Universitaria del Libro (Orizaba y Puebla, colonia Roma). Informes al 207-9390 y 9871.

ENEP ACATLÁN

DANZA CONTEMPORÁNEA (NIVEL 1), Rocío Zúñiga, martes y jueves, 12 a 14 h; Cristina Maldonado, martes y jueves, 14 a 16 h; Vicente Silva, mar-

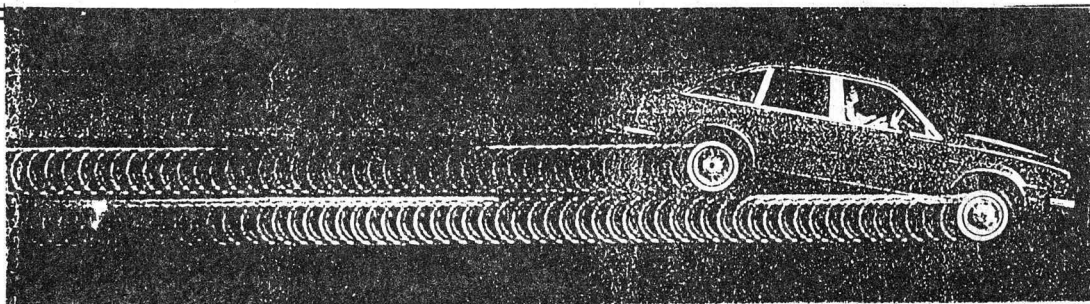
tes y jueves, 17 a 19 h, Salón Espacio y Movimiento; (NIVEL 2), Blanca Garza, lunes, miércoles y viernes, 14 a 16 h, Sala de Ensayos.

DANZA CLÁSICA (NIVEL 1), Viviana Velasco, martes y jueves, 13 a 15 h; Gabriela Tavera, martes y jueves, 13 a 15 h; (NIVEL 2), lunes y miércoles, 16 a 18 h, Sala de Ensayos.

JAZZ (NIVEL 1), Hugo Carrera Servín, martes y jueves, 11 a 13 h; (NIVEL 2), Jairo Astorga, lunes, miércoles y viernes, 11 a 13 h, Sala de Ensayos.

BAILE DE SALÓN (PRINCIPIANTES), Rosa M Pérez, lunes, miércoles y viernes, 13 a 15 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), lunes, miércoles y viernes, 15 a 17 h, Salón Espacio y movimiento.

GUITARRA POPULAR Y CLÁSICA (PRINCIPIANTES), Edmundo Durán, jueves, 9 a 10, 10 a 11, 11 a 12, 16 a 17, 17 a 18 y 18 a 19 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), viernes, 9 a 10, 10 a 11,



Industria Y Matemáticas

Cocoyoc, Mor. 17 al 21 de febrero de 1997

Cursos de actualización en matemáticas aplicadas.
(Industrial Mathematics: Parallel Computing)

Conferencias plenarias.

Grupo de Estudio con la Industria.

Dirigido a:

- *Matemáticos
- *Ingenieros
- *Personal de la Industria
- *Profesores y Estudiantes de:
Matemáticas y carreras afines:
Actuaría, Computación, Ingeniería...

COSTOS: INSCRIPCIÓN 500 PESOS POR PERSONA A TODO EL EVENTO
INFORMES E INSCRIPCIONES: C.P. MARIA ANTONIETA OSORIO LÓPEZ
TELÉFONOS: 622 35 53 y 622 35 89. FAX: 550 00 47

O CON MARÍA DEL CARMEN HERNÁNDEZ

FAX: 622 40 97

CORREO ELECTRÓNICO: carmen@quetzalcoatl.igeofcu.unam.mx

11 a 12, 16 a 17, 17 a 18 y 18 a 19 h, Aula 2.

- DIBUJO ARTÍSTICO**, Adriana Melo, lunes, 16 a 18 o 18 a 20 h, Aula 1.
- PINTURA (PRINCIPIANTES)**, Adriana Mello, miércoles, 18 a 20 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), miércoles, 16 a 18 h.
- TEATRO (PRINCIPIANTES)**, Fernando Morales, lunes, miércoles y viernes, 13 a 15 h; (INTERMEDIOS Y AVANZADOS), lunes, miércoles y viernes, 16 a 18 h; (GRUPO REPRESENTATIVO), lunes a viernes. Centro Cultural Acatlán.
- GUITARRA CLÁSICA**, Juan J Aguilar, martes, 10 a 11 u 11 a 12 h; **BLUES Y ROCK**, 12 a 13 o 13 a 14 h.

Calendario, inscripciones abiertas hasta el viernes 14 de febrero; inicio, lunes 17 de febrero. \$300.00 y \$150.00 UNAM.

Informes al 623-1539.

ENEP ARAGÓN

- APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE COMUNICACIÓN Y PERIODISMO**, licenciada Guadalupe Pacheco.*
 - APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE DERECHO (MÓDULO I)**, licenciada Janette Y Mendoza G.*
 - APOYO A LA TITULACIÓN DE LA CARRERA DE PEDAGOGÍA (MÓDULO I)**.*
- * Sábados, 9 a 13 h.

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

ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLÁSTICAS

- CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE BIENES ARTÍSTICOS Y CULTURALES**, lunes, miércoles y viernes, 10:20 a 14:30 h; lunes, martes y miércoles, 17 a 21 h, a partir del 27 de enero.
Informes al 522-0477 y 0630.

FES ZARAGOZA

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

FACULTAD DE MEDICINA

- METODOLOGÍAS DE ESTUDIO**, dirigidos a estudiantes de la facultad, cuatro días hábiles.
Informes al 623-2489.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

- APLICACIÓN DE LA ESCALA DE DESARROLLO INFANTIL DE BAYLEY**, licenciada Marquina Terán, lunes a viernes del 27 al 31 de enero, 16 a 20 h.*
*Introductorio. \$600.00.
Informes al 593-6001 y 6027, fax 660-7705.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

- 1ST INMUNE-ENDOCRINE INTERACTIONS WORKSHOP**, Carlos Larralde, Carlos Kubli, Charles Wira, Gabriela Moralf, Mercedes Perusquía, Martin Kavaliers, Ignacio Terrazas,

Irma Villalpando, Jorge Morales, Marco A Cerbón, Marta Romano y Robin Hudson, jueves 13 y viernes 14 de febrero, 9 h, Auditorio Francisco Alonso de Florida.
Informes al 622-3877. E-mail: mirma@servidor.unam.mx.

MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

- CULTIVO DE PLANTAS Y HORTALIZAS**, maestra Ángeles Brambila C, 11 h. \$10.00 cada sesión.*
- AJEDREZ**, maestro Benjamín Góngora M, 11 a 13:30 y 13:30 a 15 h. \$30.00 mensuales.*
- ELABORACIÓN DE COMPOSTA**, Alfonso Villa, 11 h. \$ 5.00 cada sesión.*
- TAI CHI CHUÁN**, Miriam Maceda, 10 a 11:30 h. \$20.00 por sesión.*
* Los talleres se efectúan los sábados.
Informes al 515-6304.

MUSEO DOLORES OLMEDO PATIÑO

- ARTES PLÁSTICAS (PINTURA Y ESCULTURA PARA NIÑOS)**, 10 a 12 h; **DIBUJO, PINTURA, ESCULTURA Y FALSO VITRAL (ADULTOS)**, sábados del 15 de febrero al 19 de abril, 12:30 a 15 h. \$400.00.
- ARTES PLÁSTICAS (DIBUJO, PINTURA, ESCULTURA Y FALSO VITRAL PARA ADULTOS)**, miércoles y viernes del 19 de febrero al 28 de marzo, 11 a 13:30 h. \$400.00.
Informes al 555-0891, 1016 y, fax 1642.

PREMIO BIENAL A LA MEJOR TESIS EN DERECHO CONSTITUCIONAL "DOCTOR OCTAVIO A. HERNÁNDEZ"

CONFORME AL ACUERDO DEL RECTOR, QUE CREÓ EL PREMIO BIENAL A LA MEJOR TESIS EN DERECHO CONSTITUCIONAL "DOCTOR OCTAVIO A. HERNÁNDEZ" PUBLICADO EN GACETA UNAM EL 28 DE FEBRERO DE 1994, EL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS

CONVOCA

A LAS PERSONAS QUE HABIENDO TERMINADO SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA Y DOCTORADO EN DERECHO, SEGÚN CERTIFICADO QUE EXPIDA LA ESCUELA O FACULTAD CORRESPONDIENTE, Y QUE HAYA ELABORADO SU TESIS DE LICENCIATURA O DOCTORADO SOBRE TEMAS DE DERECHO CONSTITUCIONAL O AMPARO, A INSCRIBIR SUS TESIS DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES

BASES

PRIMERA:

PODRÁN ASPIRAR AL PREMIO LAS PERSONAS QUE HAYAN CONCLUIDO LA ELABORACIÓN DE SU TESIS DE LICENCIATURA O DOCTORADO, DENTRO DEL PLAZO DE 18 MESES ANTERIORES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE ESTA CONVOCATORIA.

SEGUNDA:

LA TESIS DEBE DESARROLLAR UN TEMA DE DERECHO CONSTITUCIONAL O AMPARO.

TERCERA:

LOS TRABAJOS DEBERÁN SER ENTREGADOS EN TRES COPIAS, EN LA SECRETARÍA ACADÉMICA DEL INSTITUTO, A MÁS TARDAR EL 11 DE JULIO DE 1997.

CUARTA:

EL PREMIO "DOCTOR OCTAVIO A. HERNÁNDEZ" CONSISTE EN EL OTORGAMIENTO DE UN DIPLOMA, UNA MEDALLA Y LA CANTIDAD DE \$25,000.00 M.N. PARA LICENCIATURA Y PARA DOCTORADO \$50,000.00 M.N. EN EFECTIVO.

QUINTA:

EL PREMIO PODRÁ SER DECLARADO DESIERTO POR EL JURADO EN CASO DE QUE LOS TRABAJOS PRESENTADOS NO TENGAN LA CALIDAD SUFICIENTE.

SEXTA:

EN TODOS LOS CASOS LAS RESOLUCIONES DEL JURADO SERÁN INAPELABLES.

POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU
CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F., A 14 DE ENERO DE 1997
EL DIRECTOR

DOCTOR JOSÉ LUIS SOBERANES FERNÁNDEZ.

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

SEMINARIOS

TRANSFORMACIONES DE COORDENADAS EN EL SISTEMA VISUAL DEL MONO

DOCTOR EMILIO SALINAS
JUEVES 30 DE ENERO

18 HORAS, AUDITORIO DEL INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

INFORMES CON EL DOCTOR FERNANDO LÓPEZ CASILLAS AL 622-5425, FAX 622-5611

E-MAIL
fcasilla@ificsun1.fisiol.unam.mx

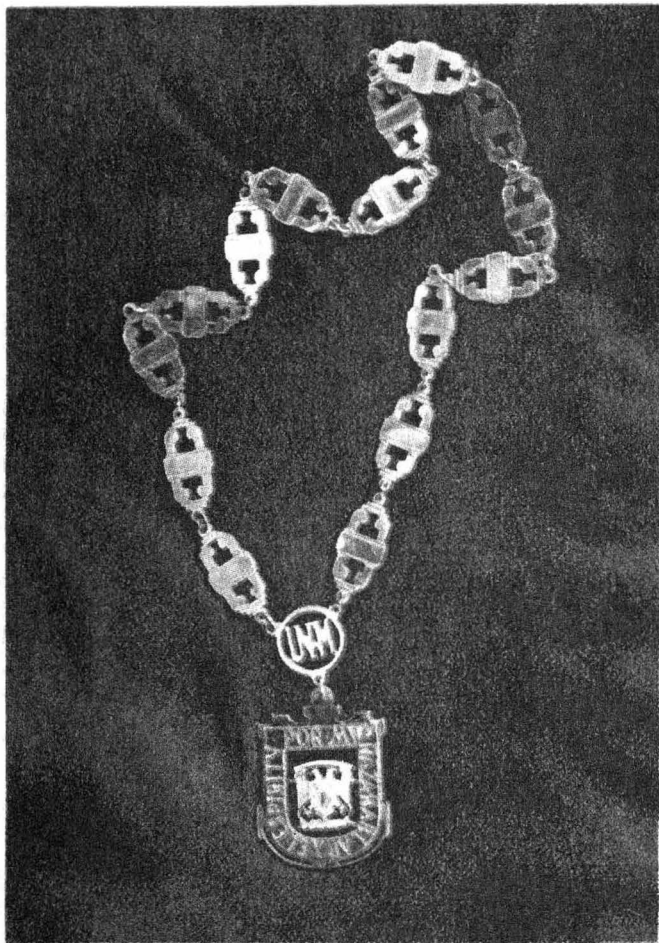


INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTÉTICAS

CONFERENCIA
DAGUERROTIPOS MEXICANOS

MAESTRO EN CIENCIAS FERNANDO OSORIO ALARCÓN

VIERNES 31 DE ENERO, 12 HORAS, SALA DE JUNTAS DEL IIE.



Una venera universitaria, formada por una cadena de oro de 15 eslabones que terminan -adelante, al centro y abajo- en un monograma que dice UNAM y del cual pende el escudo universitario, es la insignia que distingue al rector, jefe nato de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El distintivo es símbolo de la autoridad que se confiere al rector de la máxima casa de estudios, quien preside al Consejo Universitario de la misma (artículo 9º

de la Ley Orgánica de la Universidad, 1945), después de rendir la protesta y empeñar su palabra ante la Universidad más antigua de Latinoamérica y ante el pueblo de México al cual se debe.

El uso de esta venera se estipula en el artículo 7º del *Reglamento de la Toga Universitaria*, aprobado por el Consejo Universitario el 8 de septiembre de 1949, en donde se especifica: "el rector usará además, sobre el pecho, una medalla de oro con el escudo de la Univer-

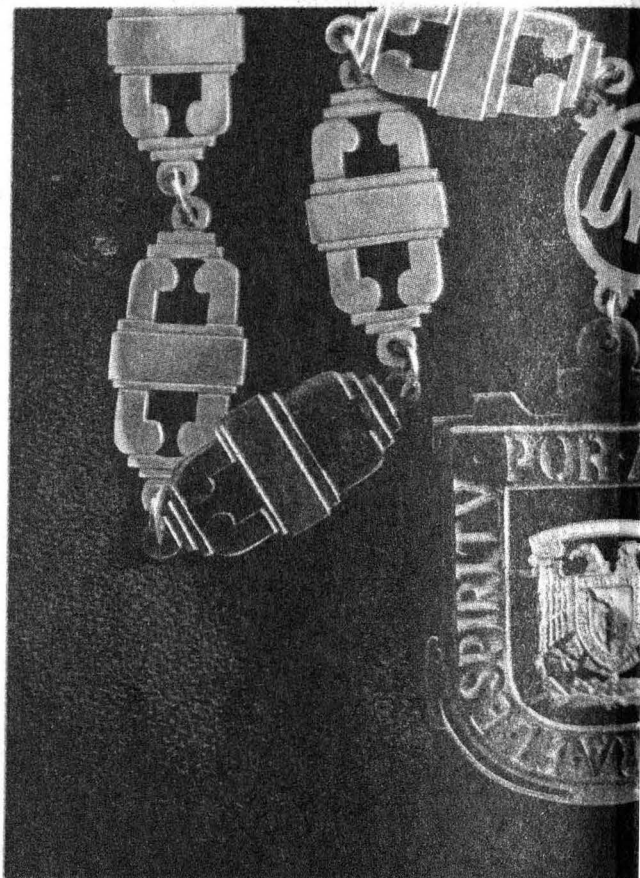
sidad, que penderá de una cadena también de oro."

El rector usa la venera en ocasiones especiales, como las ceremonia de entrega del Premio Universidad Nacional, de investidura de doctores *Honoris Causa* de la UNAM y de sucesión de rector.

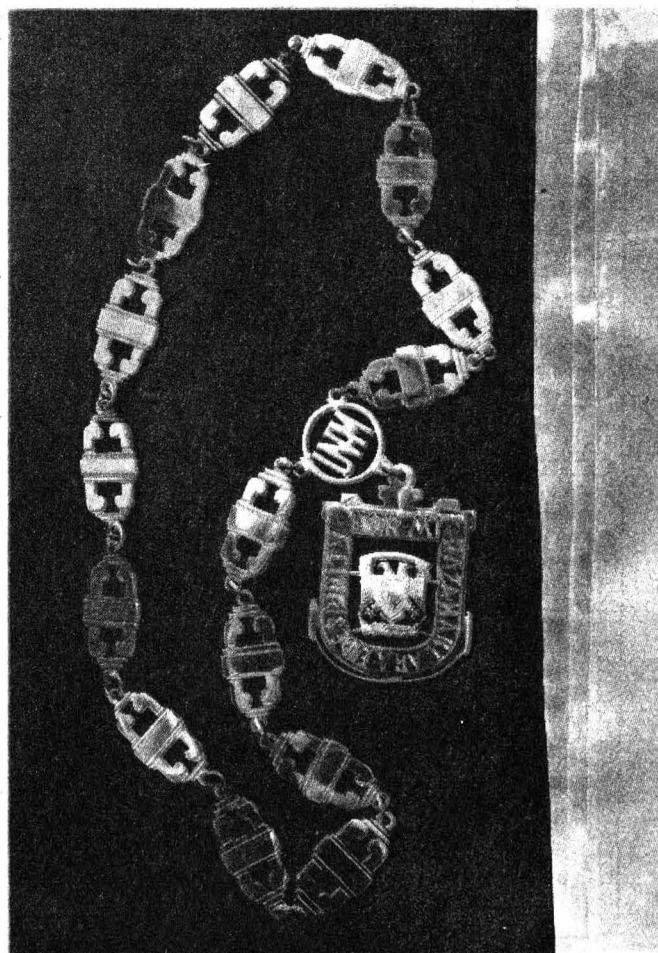
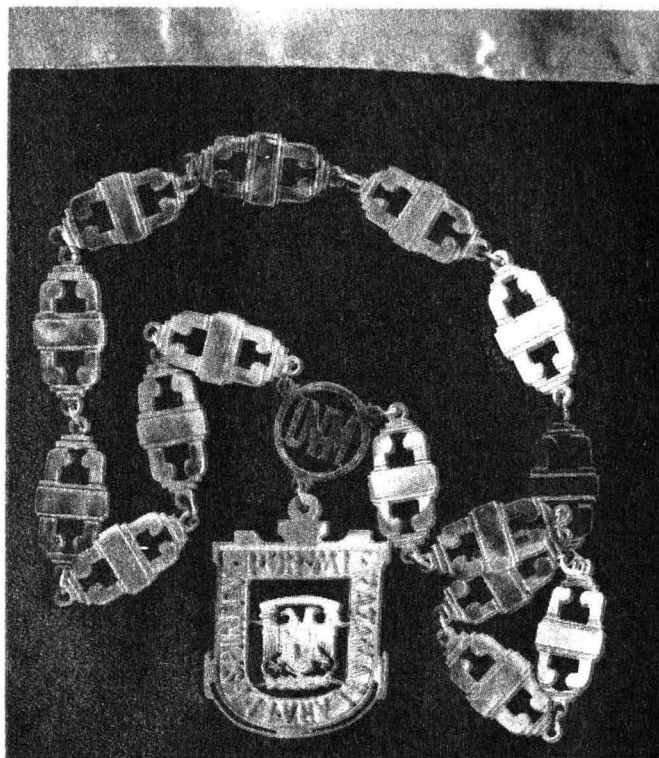
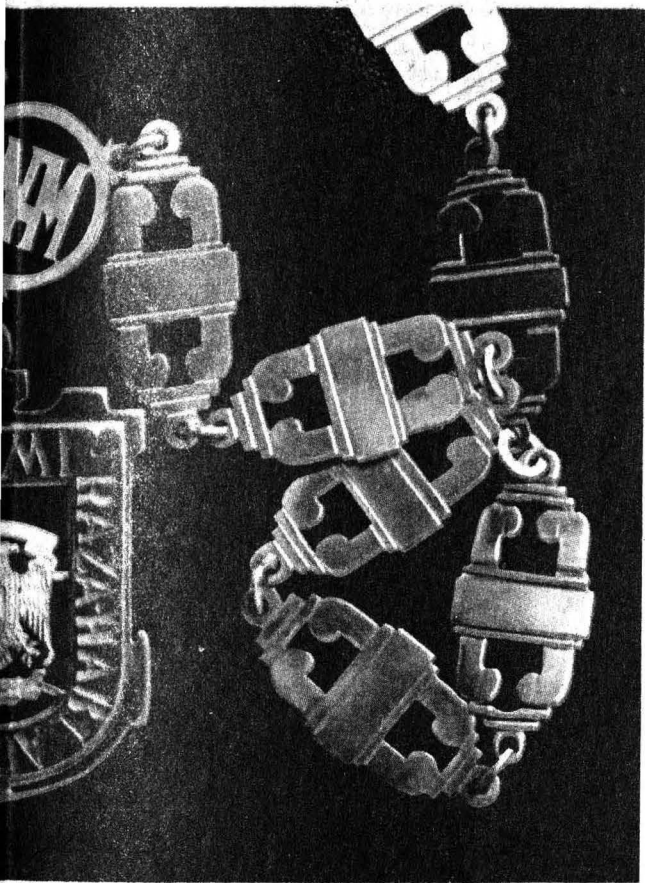
A los hombres que han recibido este distintivo se suman casos excepcionales de universitarios que, sin ocupar

el cargo de rector, han merecido ese honor; tal es el caso del maestro Jesús Silva Herzog, a quien a su muerte, el 13 de enero de 1985 a los 92 años de edad, el entonces rector Jorge Carpizo colocó en su féretro la venera de rector en señal de reconocimiento a su tarea de escritor, periodista, revolucionario y fundador de la Escuela Nacional de Economía

La venera, símbolo de la
al rector



a autoridad que se confiere
de la UNAM



y del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

De acuerdo con algunos estudios de la licenciada Celia Ramírez, del Archivo Histórico del Centro de Estudios sobre la Universidad (CESU), el primer rector en usar esta insignia fue el doctor Luis Garrido Díaz (quien dirigió la Universidad durante los años de 1948 a 1952 y de 1952 a 1953).

A él han seguido más de una decena de connotados universitarios que durante su administración, así como en su vida diaria, han observado, preservado y cumplido el lema que se resalta con letras doradas en la venera que un día les fue otorgada por la Junta de Gobierno y que a la letra dice: "Por mi raza hablará el espíritu".

Sonia López

Cursos de computación

La Secretaría de Servicios Académicos, a través de la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico
INVITAN

CURSOS DGSCA - CU				AULAS DCAA EDIFICIO IIMAS	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
Sistema Operativo UNIX	12-14	Seminario de REDES (12 hrs.)	8-12	Utilerías en UNIX	8-10
WINDOWS	17-19	SPSS en WINDOWS	8-10	WINDOWS	8-10
VENTURA en WINDOWS	19-21	Inscripción: 10 al 13 de febrero.	8-10	Programación con SHELL	18-20
Hoja electrónica de cálculo EXCEL	15-17	Duración: 17 al 28 de febrero.	8-10	Programación con SYBASE (20 hrs.)	18-20
Técnicas avanzadas con EXCEL	17-19		15-17	WORD en WINDOWS	18-20
INFORMIX SQL	19-21	Introd. a las bases de Datos	8-10	Almacenamiento en CD-ROM (10 hrs.)	12-14
ACCESS	19-21	Inscripción: 10 al 13 de febrero.		Redes de área local.	10-12
AUTOCAD	10-12	Duración: 17 al 21 de febrero.		Inscripción: 10 al 13 de febrero.	
AUTOCAD 3D	17-19	Servicios de INTERNET (10 hrs.)		Duración: 17 al 28 de febrero.	
LINKWAY y Elementos de Multimedia	17-19	Inscripción: 27 de enero al 6 de febrero.		Herramientas CASE	8-10
Introd. a las comunicaciones de Datos	8-10	Duración: 10 al 28 de febrero.		Análisis y diseño orientado a objetos (30 hrs.)	12-14
				Duración: 17 de febrero al 7 de marzo.	
				Comunicación con otros usuarios	10-12
				Duración: 17 al 26 de febrero.	
				VISUAL BASIC	10-12
				Duración: 17 de febrero al 14 de marzo.	

Informes e inscripciones: en la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, Ciudad Universitaria, de lunes a jueves de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 horas, o a los teléfonos 622 8502 y 622 8510. **CUPO LIMITADO.**

Programación semestral al
teléfono de información
electrónica 622 8118.

PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN CÓMPUTO		CURSOS DGSCA - Centro Nuevo León		CURSOS SABATINOS	
curso	horario	curso	horario	curso	horario
WINDOWS 95	7-9	MÓDULOS DE FORMACIÓN EN CÓMPUTO Y COMPLEMENTO PROFESIONAL	19-21 y 7-9	WORD en WINDOWS 95	9-14
WORD en WINDOWS	7-9	Mod. básico de actualización en cómputo	19-21 y 7-9	POWER POINT	9-14
Sistema Operativo LINUX	19-21	Inscripción: 20 al 30 de enero.		Inscripción: 27 de enero al 6 de febrero.	
AUTOCAD 3D	19-21	Duración: 3 de febrero al 17 de marzo.		Duración: 8 de febrero al 1 de marzo.	
POWER POINT	15-17			Lenguajes de Programación	
Mant. preventivo y correctivo menor para PC	7-9	CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO		Introd. a las Técnicas de Programación	9-14
Inscripción: 3 al 13 de febrero.		Introd. al uso de las microcomp. con WINDOWS	varios	Inscripción: 10 al 20 de febrero.	
Duración: 17 al 28 de febrero.		Inscripción: 10 al 20 de febrero.		Duración: 22 de febrero al 15 de marzo.	
Introd. a la computación y WINDOWS	varios	Duración: 24 de febrero al 7 de marzo.		PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO	
Inscripción: 10 al 20 de febrero.		Lenguajes de Programación		Introd. al uso de las microcomp. con WINDOWS	9-14
Duración: 24 de febrero al 14 de marzo.		Introd. a las técnicas de programación	19-21	Inscripción: 10 al 20 de febrero.	
COMPUTACIÓN PARA NIÑOS		Inscripción: 10 al 20 de febrero.		Duración: 22 de febrero al 15 de marzo.	
Introd. a WINDOWS y la aplicación de PAINTBRUSH 15-17		Duración: 24 de febrero al 7 de marzo.			
Inscripción: 3 al 13 de febrero.					
Duración: 17 al 28 de febrero.					

Informes e inscripciones: **dos semanas antes del inicio de cada curso**, en avenida Nuevo León núm. 167, Col. Condesa, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas, o a los teléfonos 553 3435 y 553 9525. **CUPO LIMITADO.**

CURSOS DGSCA - Centro Mascarones		CURSOS SABATINOS	
curso	horario	curso	horario
Mant. preventivo y correctivo menor para PC	11-13	Introd. a la computación y WINDOWS	8-13 y 14-19
Sistema operativo UNIX	15-17	Duración: 1 de marzo al 12 de abril.	
Utilerías UNIX	19-21	MS-DOS avanzado	14-19
SHELL UNIX	17-19	Sistema Operativo UNIX	8-13
WINDOWS	17-19	WINDOWS 95	8-13
WINDOWS 95	15-17	WORD en WINDOWS	14-19
WORD avanzado	19-21	EXCEL	14-19
SPSS en WINDOWS	13-15	COREL DRAW	8-13
PAGE MAKER	11-13	AUTOCAD	8-13
POWER POINT	15-17	Duración: 8 de febrero al 1 de marzo.	
AUTOCAD 3D	15-17	Comunicación con otros usuarios	8-13 y 14-19
Inscripción: 3 al 13 de febrero.		Duración: 8 al 22 de febrero.	
Duración: 17 al 28 de febrero.		Lenguaje de programación C	14-19
		VISUAL BASIC	14-19
		Duración: 15 de febrero al 12 de abril.	

Informes: en Ribera de San Cosme núm. 71, Col. Santa María la Ribera, de lunes a sábado de 9:00 a 19:00
o a los teléfonos 622 7959, 622 7958 y 535 5203. **CUPO LIMITADO.**
Inscripciones: de lunes a jueves de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00. Consulte en la dirección INTERNET: <http://132.248.75.130> o
<http://hermes.mascarones.unam.mx>



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



	NIVEL
FRANCÉS	⇒ INTERMEDIO Y AVANZADO
ITALIANO	⇒ AVANZADO
INGLÉS	⇒ INTERMEDIO

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

**NIVELES INTERMEDIO Y AVANZADO
SOLICITAR EXAMEN DE COLOCACIÓN DEL:
3 AL 6 DE FEBRERO**

COSTO DEL EXAMEN DE COLOCACIÓN:
\$ 20.00
(PAGAR EN LA CAJA DEL CELE)

FECHAS DE EXÁMENES DE COLOCACIÓN:
7, 10 y 11 DE FEBRERO

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DEL EXAMEN DE COLOCACIÓN:

18 DE FEBRERO

INSCRIPCIÓN:

20 Y 21 DE FEBRERO

REINSCRIPCIÓN

19 DE FEBRERO

(PRESENTAR IDENTIFICACIÓN CON FOTOGRAFÍA)

COSTO DE LOS CURSOS ESPECIALES

(40 Y 60 HORAS)

EGRESADOS, ALUMNOS Y EMPLEADOS DE LA UNAM

\$ 350 Y \$ 525

PÚBLICO EN GENERAL

\$ 470 Y \$ 700

INICIO DE CURSOS: 25 DE FEBRERO

NOTAS:

- **CUPO LIMITADO. SOLO SE ACEPTAN 2 BECAS POR GRUPO (PARA PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO DE LA UNAM).**
- **EL CELE SE RESERVA EL DERECHO DE CANCELAR LOS GRUPOS QUE NO REÚNAN EL MÍNIMO DE ALUMNOS REQUERIDO.**

PARA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE GRUPOS, HORARIOS, ETC., ACUDIR A LAS VENTANILLAS DE LA SECCIÓN ESCOLAR DEL CELE A PARTIR DEL DÍA **30 DE ENERO** DE 9:00 A 13:30 Y DE 15:00 A 18:00 HRS.



El Centro de Investigaciones y Estudios Superiores
en Antropología Social
anuncia la apertura de inscripciones a su programa de

MAESTRIA EN ANTROPOLOGIA SOCIAL* III PROMOCION (1997-1999)

CAMPOS TEMÁTICOS DE ESPECIALIZACIÓN:

- 1) Antropología médica
- 2) Estudios urbanos: cultura, organización social y espacio
- 3) Antropología del trabajo
- 4) Estudios de lenguaje y sistemas socioculturales
- 5) Dinámicas socioculturales y relaciones interétnicas
- 6) Sistemas políticos y económicos de los pueblos indígenas: época prehispánica hasta la actualidad
- 7) Organización económica y social: siglos XVI-XIX

La apertura de cada campo dependerá del número de candidatos solicitantes y otras consideraciones académicas

REQUISITOS DE ADMISIÓN:

- a) Título universitario en alguna disciplina de las ciencias sociales o de alguna disciplina afín a uno de los campos de especialización
- b) Curriculum vitae (con documentación probatoria y tesis)
- c) Un trabajo propio (publicación, ponencia o ensayo) reciente que muestre sus habilidades académicas.
- d) Anteproyecto sobre alguna problemática de los campos temáticos indicados (según formato)
- e) Dos cartas de recomendación-evaluación académica del aspirante (según formato)
- f) Carta de exposición de motivos por los que se postula al programa
- g) Preferentemente menor de 35 años
- h) Disponibilidad para dedicación exclusiva
- i) De preferencia comprensión de lectura del idioma inglés o francés
- j) Someterse a un proceso de selección que comprende: evaluación del perfil curricular, del ensayo o publicación y del anteproyecto; examen de conocimientos y entrevista.

Los estudiantes provenientes de países extranjeros deberán además demostrar su competencia en el manejo del idioma español. El proceso de selección se realizará, en estos casos, con base en la evaluación del perfil curricular, del anteproyecto y del trabajo (ensayo o publicación) enviado.

INSCRIPCIÓN Y COLEGIATURAS:

Los estudiantes deberán cubrir los costos de inscripción y colegiaturas vigentes a lo largo del programa.

BECAS:

El CIESAS apoyará a los alumnos mexicanos y extranjeros en sus gestiones para conseguir una beca ya sea del CONACYT, del gobierno mexicano u otros organismos internacionales
El CIESAS otorgará un número limitado de becas.

CALENDARIO:

Para los postulantes extranjeros:
Fecha límite para la recepción de documentos: 14 de febrero de 1997
Periodo de selección: 17 al 28 febrero
Anuncio de resultados: 7 de marzo

Para los aspirantes mexicanos:
Recepción de documentos: hasta el 7 de abril de 1997
Periodo de selección: 8 de abril al 6 de mayo
Anuncio de resultados definitivos: 19 de mayo

Inicio de cursos: Ciudad de México, 2 de septiembre de 1997

INFORMACIÓN Y SOLICITUD DE FORMULARIOS:

Coordinación de la Maestría en Antropología Social,
CIESAS-México. Juárez 87. Tlalpan, C.P. 14000, México
D.F. Telfax: 6-55-97-68, 6-55-97-18, 6-55-97-38, 5-73-91-06, ext. 146 y 148 e-mail: ciejuare@servidor.unam.mx

* Incluida en el Padrón de Posgrados de Excelencia del CONACYT



GRUPO ROCHE SYNTEX DE MEXICO, S.A. DE C.V.



PREMIO ANUAL DE INVESTIGACION MEDICA DR. JORGE ROSENKRANZ 1997

El Grupo Roche Syntex, abre a concurso el Premio Anual de Investigación Médica Dr. Jorge Rosenkranz 1997, como un estímulo para impulsar la investigación médica mexicana. El premio será otorgado a los tres mejores trabajos de investigación en el área médica:

CLINICA, BASICA, EPIDEMIOLOGICA

realizados en nuestro país. El premio consistirá en Diploma y \$80,000.00. para cada uno de ellos.

Se invita a los interesados y a las instituciones de investigación del país a presentar sus trabajos.

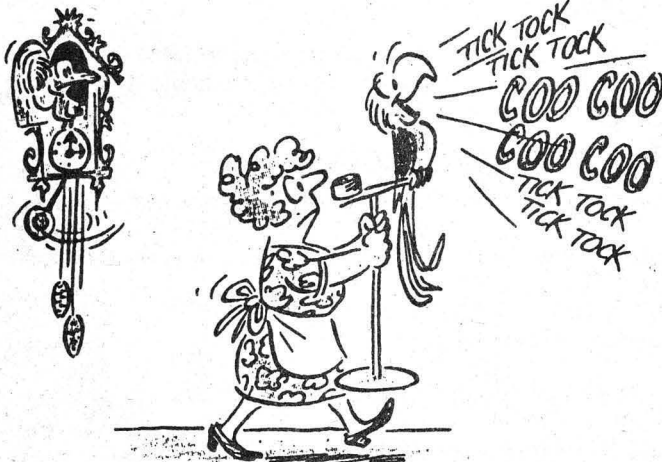
El concurso se registrá por las siguientes bases:

- 1.- Trabajo de investigación médica, tanto del área clínica, básica y epidemiológica.
- 2.- Inédito, en cuanto a su publicación en libros o revistas científicas.
- 3.- El trabajo deberá escribirse en español, de acuerdo con el contenido y secuencia de los formatos convencionales para publicación en revistas médicas.
- 4.- De cada trabajo deberá enviarse original y tres copias fotostáticas, sin encuadernación y ningún tipo de identificación.
- 5.- El texto del trabajo deberá ser anónimo, sin nombre de autores o referencias bibliográficas personalizadas, o nombre de la institución donde se llevó a cabo el trabajo.
- 6.- No relacionado con la evaluación de sustancias farmacológicas comercializadas o susceptibles de serlo.
- 7.- Estudio realizado en México, por investigadores mexicanos.
- 8.- El protocolo de investigación deberá contar con la aprobación de las autoridades hospitalarias o instituciones en donde se realizó el estudio, y en caso necesario, de sus Comités de Ética y Bioseguridad.
- 9.- El trabajo original deberá acompañarse de una hoja con el nombre, dirección y teléfono de los autores, así como los datos de la institución en donde se llevó a cabo la investigación.
- 10.- La decisión del jurado calificador será inapelable.
- 11.- Los trabajos deberán enviarse a: Grupo Roche Syntex de México, carretera México-Toluca 2822, Col. Lomas de Bezares, C.P. 11000, México, D.F. o al Apartado 10-821, C.P. 11000, México, D.F.
- 12.- Fecha Límite para el envío: **Viernes 30 de mayo de 1997.**
- 13.- Fecha en que se darán a conocer los trabajos ganadores: **Viernes 1o. de agosto de 1997.**



La Facultad de Química, por medio de su Departamento de Idiomas, invita a la comunidad universitaria a los cursos que impartirá durante el semestre 97-II.

no seas cotorro



**Mejor
aprende inglés**

- ◆ Curso básico de comprensión general de lectura.
- ◆ Inglés técnico para ciencias básicas.
- ◆ Inglés comunicativo (I al VI nivel).
- ◆ Fonética inglesa.
- ◆ Conversación.
- ◆ Taller de conversación (intermedios).
- ◆ Literatura.
- ◆ Curso TOEFL (preparación para el examen Test of English as a Foreign Language).

* Examen de colocación el 4 de febrero a las 9 horas.

** Examen de admisión durante el periodo de inscripciones.



***saber redactar,
es saber pensar***

- ◆ Comprensión y redacción del español culto.
- ◆ Redacción de tesis.

Informes e inscripciones: Del 27 de enero al 7 de febrero

Reinscripciones: Del 27 al 31 de enero

Facultad de Química, edificio "B" 4o. piso, Laboratorio de Idiomas
De 9 a 14 y de 16 a 20 horas.



CINE

CASA DEL LAGO

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

- ❑ MÉXICO, VIVO O MUERTO (VIDEO) (CANADÁ, MÉXICO 1996), dirección Mary Ellen Davis, jueves 30 de enero, 12 y 14 h.
- ❑ PATRIARCA DE LA BOMBA Y LA PLENA (PUERTO RICO 1986), dirección Eric Borchering, viernes 31 de enero, 12 y 14 h y, sábado 1º de febrero, 16:30 h.*
- ❑ SUSANA (CARNE Y DEMONIO) (VIDEO) (MÉXICO 1950), dirección Luis Buñuel, sábado 1º y domingo 2 de febrero, 15 h.
* Sala Lumière

CINEMATÓGRAFO DEL CHOPO

Dr Atl 37, Col. Sta. Ma. la Ribera,
535-0447

- ❑ BIENVENIDA A LA CASA DE MUÑECAS (EUA 1995), dirección Todd Solondz, lunes 27 a jueves 30 de enero, 12, 17 y 19:30 h.
- ❑ EL JURAMENTO (EUA 1995), dirección Edward Burns, viernes 31 de enero a domingo 2 de febrero, 12, 17 y 19:30 h.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510,
DF, 622-7287

- ❑ TULUM, lunes 27 de enero.*
- ❑ UXMAL Y CHICHÉN ITZÁ, martes 28 de enero.*
- ❑ LA SERPIENTE ENCANTADA, miércoles 29 de enero.*

- ❑ LA NATURALEZA EN MESOAMÉRICA, jueves 30 de enero.*
- ❑ ARISTÓTELES EN MESOAMÉRICA, viernes 31 de enero.*
* Videos, 12 h, La Capilla.

MUSEO DE GEOLOGÍA

Jaime Torres Bodet 176, Col. Sta. Ma. la Ribera, 547-3900

- ❑ EL DESTINO DE LA TIERRA (VIDEO), sábado 1º de febrero, 11 h, Salón de Videos.

SALA JOSÉ REVUELTAS

Av. Insurgentes sur 3000, CCU,
665-2850

- ❑ LOS MISERABLES (FRANCIA, EUA 1995), dirección Claude Lelouch, martes 28 de enero, 16:30 y 18:30 h, y miércoles 29 y jueves 30 de enero, 12, 16:30 y 19:30 h.
- ❑ AMATEUR (1994), viernes 31 de enero, 12 y 18:30 h y sábado 1º y domingo 2 de febrero, 18:30 h, y COQUETE (EUA 1995), dirección Hal Hartley, viernes 31 de enero y sábado 1º y domingo 2 de febrero, 16:30 y 20:30 h.
- ❑ PAZ CON CHICLES (RFA 1983), dirección Marianne S W Rosenbaum, sábado 1º y domingo 2 de febrero, 12 h.

SALA JULIO BRACHO

Av. Insurgentes sur 3000, CCU,
665-2850

- ❑ ASÍ ES LA AURORA (FRANCIA, ITALIA 1955), dirección Luis Buñuel, martes 28 de enero, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y miércoles 29 de enero, 16:30 y 20:30 h.
- ❑ EL CASO DE LA MUJER ASESINADITA (MÉXICO 1956), dirección Tito Davison, miércoles 29 de enero, 12 y 18:30 h.
- ❑ LA MUERTE EN ESTE JARDÍN (MÉXICO, FRANCIA 1956), dirección Luis Buñuel, jueves 30 de enero, 16:30, 18:30 y 20:30 h y, viernes 31 de enero, 16:30 y 20:30 h.
- ❑ TORERO (MÉXICO 1956), dirección Carlos Velo, viernes 31 de enero, 12 y 18:30 h.

- ❑ NAZARÍN (MÉXICO 1958), dirección Luis Buñuel, sábado 1º de febrero, 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h, y domingo 2 de febrero, 16:30 y 20:30 h.
- ❑ EL BRAZO FUERTE (MÉXICO 1958), dirección Giovanni Korporaal, domingo 2 de febrero, 12 y 18:30 h.

SALÓN CINEMATOGRAFICO FÓSFORO

San Ildefonso 43, Centro

- ❑ LA CAZA DE LAS MARIPOSAS (FRANCIA 1992), dirección Otar Iosseliani, lunes 27 de enero.*
- ❑ DAENS (BÉLGICA 1992), dirección Stijn Coninx, martes 28 de enero.*
- ❑ LA VIDA ES DULCE (GRAN BRETAÑA 1992), dirección Mike Leigh, miércoles 29 de enero.*
- ❑ LOS AMANTES DEL PUENTE NUEVO (FRANCIA 1992), dirección Léos Carax, jueves 30 de enero.*
- ❑ LA TRACIÓN (RUMANIA, FRANCIA, SUECIA 1993), dirección Radu Mihaileanu, viernes 31 de enero.*
*Funciones a las 13 y 17 h.

ción Isabel Romero, sábado 1º de febrero, 13 h. \$14.00.*

SALA MIGUEL COVARRUBIAS

Av. Insurgentes sur 3000, CCU,
622-6200

- ❑ TRÁNSITOS, coreografía México-Canadiense, con el grupo R+R Danza Contemporánea, dirección Rocío y Raymundo Becerril, jueves 30 y viernes 31 de enero, 20 h; sábado 1º de febrero, 19 h, y domingo 2 de febrero, 18 h. \$40.00* y \$60.00 (boleto familiar cuatro personas).



EXPOSICIONES

CASA UNIVERSITARIA DEL LIBRO

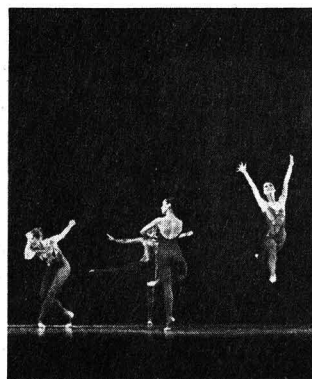
Orizaba y Puebla, colonia Roma,
207-9390

- ❑ PESSOA, PERSONAS, PERSONAJES.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, CU, 04510

- ❑ ESTRUCTURA DE LA MATERIA, ECOLOGÍA, COSECHANDO EL SOL, BIODIVERSIDAD, ENERGÍA, QUÍMICA, MATEMÁTICAS, NUESTRO 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: \$10.00.
Visitas guiadas, 622-7287.



DANZA

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- ❑ SABADANZA EN EL CHOPO, con Isabel Romero Compañía, direc-

MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Bosque de Chapultepec, 2ª sección

- DISEÑO Y MEDIO AMBIENTE, Sala de la Tierra, hasta el viernes 31 de enero.

MUSEO DE LA LUZ

Venezuela y el Carmen, Centro, 06020

- ÓPTICA Y FÍSICA DE LA LUZ Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS, ECOLOGÍA, FISIOLÓGIA DE LA VISIÓN, ARTES E HISTORIA DE LA LUZ.

MUSEO DOLORES OLMEDO PATIÑO

Av. México 5843, Xochimilco, 555-0891

- LOS CAPRICHOS, 80 aguas-fuertes de Francisco de Goya y Lucientes, pertenecientes al Museo Nacional de San Carlos.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- EN TRÁNSITO/SEÑALES PRESENTES, intercambio Argentina-

México, Abraham Cruzvillegas, Eduardo Abaroa, Sofía Taboas, Marco Arce, Damián Ortega, Daniel Guzmán, Rosana Fuertes, Alicia Herrero, Jorge Macchi, Daniel Ontiveros, Gustavo Romano y Graciela Sacco. Hasta el domingo 2 de marzo.

- EL NUDO DEL FANTASMA Y SUS SOMBRAS, exposición de Jean François Chabaud. Hasta el domingo 2 de marzo.

- MARIUS DE ZAYAS UN VANGUARDISTA MEXICANO EN NUEVA YORK, exposición documental, hasta el domingo 2 de marzo.

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- EL ARTE COMO PASIÓN, pictórica y escultórica de Phillip Bragar, hasta el sábado 15 de marzo. Visitas de lunes a viernes, 10 a 19 h, sábados y domingos, 10 a 17 h. \$6.00.*

MUSEO UNIVERSITARIO CONTEMPORÁNEO DE ARTE

Entre la Librería Central y la Facultad de Arquitectura, CU, 622-0402

- JAZZ CONTEMPORÁNEO, con el trío de Fernando Martínez, jueves 30 de enero, 13 h, auditorio.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- MÚSICA PARA LA NUEVA ERA, con el grupo Arpeggio, domingo 2 de febrero, 18 h. \$20.00.*

MUSEO DOLORES OLMEDO PATIÑO

Av. México 5843, Xochimilco, 555-0891

- AÑORANZAS, con el conjunto típico Añoranzas, domingo 2 de febrero, 13 h.

SALA CARLOS CHÁVEZ

Av. Insurgentes sur 3000, CCU

- RECITAL DE CELLO Y CONTRABAJO, con Héctor Robles Girón y Víctor Flores; obras de Barrière, Haydn, Rossini y Girón, domingo 2 de febrero, 18 h. \$20.00.*

SALA NEZAHUALCÓYOTL

Av. Insurgentes sur 3000, CCU

- OFUNAM, TEMPORADA 96/97, con Zuohuang Chen, director huésped, y Jorge Suárez, piano; obras de Rolón, De Falla y Berlioz, sábado 1º de febrero, 20 h, y domingo 2 de febrero, 12 h. \$80.00, \$60.00 y \$40.00.

CENTRO DE INFORMACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA

INVITA

ASISTIR A SUS EVENTOS ACADEMICOS Y PROFESIONALES EN EL MARCO DE LA XVIII FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO-PALACIO DE MINERIA

1.- V CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE REVISTAS ACADEMICAS Y DE INVESTIGACION: LA EDICION ELECTRONICA DE REVISTAS PRIMARIAS EN TEXTO COMPLETO Y SU REPERCUSION EN EL USUARIO.

SEDE: SALON DE RECTORES, PLANTA ALTA DEL PALACIO DE MINERIA.
JUEVES 27 Y VIERNES 28 DE FEBRERO DE 1997.
DE 09:00 A 14:00 HORAS.

2.- SERIE DE DEMOSTRACIONES DE ACCESO A INFORMACION LATINOAMERICANA (BASES DE DATOS: CLASE, PERIODICA Y BLAT) VIA INTERNET.

SEDE: SALON B-5, MEZZANINE DEL PALACIO DE MINERIA.
DEL LUNES 24 AL JUEVES 27 DE FEBRERO DE 1997.
DE 17:00 A 19:00 HORAS.

3.- DEMOSTRACION DE LOS SERVICIOS DISTRIBUIDOS DE INFORMACION ELECTRONICA DEL CICH.

SEDE: SALON DE RECTORES, PLANTA ALTA DEL PALACIO DE MINERIA.
VIERNES 28 DE FEBRERO DE 1997.
DE 17:00 A 19:00 HORAS.

4.- DEMOSTRACION Y CONSULTA A PUBLICACIONES ELECTRONICAS EDITADAS POR EL CICH Y A PRODUCTOS Y SERVICIOS DE INFORMACION.

SEDE: STAND DE EXPOSICIONES, SALON B-4, MEZZANINE DEL PALACIO DE MINERIA.
DEL VIERNES 21 DE FEBRERO AL DOMINGO 2 DE MARZO DE 1997.
DE 11:00 A 20:00 HORAS.

5.- MODULO DE PRESENTACION DE EDICIONES ELECTRONICAS DE LA UNAM, ELABORADAS POR EL CICH.

SEDE: SALON B-7, DEL PALACIO DE MINERIA.
DEL VIERNES 21 DE FEBRERO AL DOMINGO 2 DE MARZO DE 1997.
DE 11:00 A 20:00 HORAS.

COORDINACION: JULIO ZETTER LEAL.

INFORMES E INSCRIPCIONES:

SECRETARIA TECNICA DE DIFUSION Y EVENTOS
SRA. EVANGELINA ARECHIGA, SRA. ANABEL MARTINEZ.
TEL: 622 39 52; 622 39 65; 622 39 71
FAX: 616 25 57; 550 80 68; 616 14 36; 622 39 65
MEXICO, D.F.

CORREO ELECTRONICO:
jzetter@selene.cichcu.unam.mx



CENTRO DE INFORMACION
CIENTIFICA Y HUMANISTICA
DIFUSION-CICH



MÚSICA

ANFITEATRO SIMÓN BOLÍVAR

Justo Sierra 16, Centro

- MÚSICA DE CÁMARA EN SAN ILDEFONSO, con el Cuarteto de la Ciudad de México: Michael Meissner y Pastor Solís, violines; Mijail Kouznetsov, violay Ela Krengiel, cello; obras de Jiménez-Mabarak, Torres-Saenz, Halffter, Revueltas y Alvarez, domingo 2 de febrero, 17 h. \$10.00.*

VIDA EN ZARAGOZA

PUBLICACIÓN TRIMESTRAL
DE LOS ZARAGOCENSES

LA REVISTA VIDA EN ZARAGOZA ES UN MEDIO DE DIFUSIÓN, DE Y PARA LOS UNIVERSITARIOS; EN ELA SE DAN A CONOCER LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE INVESTIGACIÓN Y DE SERVICIO QUE REALIZA LA COMUNIDAD DE LA FERIA ZARAGOZA.

ESTA PUBLICACIÓN PUEDE ENCONTRARSE A LA VENTA EN LA LIBRERÍA DE LA FERIA ZARAGOZA, CAMPO I

SUSCRIPCIÓN
CUATRO EJEMPLARES POR \$50.00
PRECIO UNITARIO \$15.00



TEATRO

CASA DEL LAGO

Bosque de Chapultepec, Primera Sección, 553-6318

- TEATRO GUIÑOL TRADICIONAL**, con José Díaz N, sábado 1º y domingo 2 de febrero, 11 h, terraza.
- FUERTE Y PEGADURO**, con el grupo *In Tlapalli*, dirección Esteban Garza, sábado 1º y domingo 2 de febrero, 11:30 y 13 h, Teatro Rosario Castellanos.

CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO

Av. Insurgentes sur 3000, CCU

- LA AMENAZA ROJA**, de Alejandro Licona, dirección Enrique Rentería, miércoles a viernes, 20 h; sábados, 19 h y, domingos, 18 h, foro.
- SHAKESPEARE A LA CARTA**, espectáculo cabaret, autor y director Tito Vasconcelos, viernes, 21 h; sábados y domingos, 20 h, La muñeca.

MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM

Av. Insurgentes Sur 3000, CCU, 04510, 622-7336

- LA HISTORIA DE TODO**, de Enrique Tlacuilo, sábado y domingo, 11 h, teatro. \$5.00.
- DE CIRCO, MAROMA Y BURBUJAS**, espectáculo con burbujas gigantes, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y do-

mingos, 13 h, teatro. \$10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.

- TÚ Y LA CIENCIA**, de Josefina Villalobos y Alfredo Padilla, sábados y domingos 13 y 14 h, Sala de Química, foro. \$10.00 y \$5.00 niños y estudiantes.
- REALMENTE FANTÁSTICO**, de Héctor Ortega, dirección Alejandra Díaz de Cossío, sábados y domingos, 11:30 h, Sala de Química, foro. \$14.00 y \$7.00 niños y estudiantes.
- CREPAS DE ENERGÍA**, viernes a domingo, tres funciones corridas a partir de las 11 h, Sala de Energía.

- EL APRENDIZ**, de Andrés García Barrios, dirección Moisés Rodríguez, sábados y domingos, 12 y 12:45 h, Foro de la Fotosíntesis. \$5.00.

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO

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

- MARÍA O LA SUMISIÓN**, con el grupo Grotoska, sábado 1º de febrero, 19 h. \$20.00.*
- LA PIEDRA DE LA FELICIDAD**, con el grupo Dadun, domingo 2 de febrero, 12 h. \$20.00.*

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO CAMPUS IZTACALA

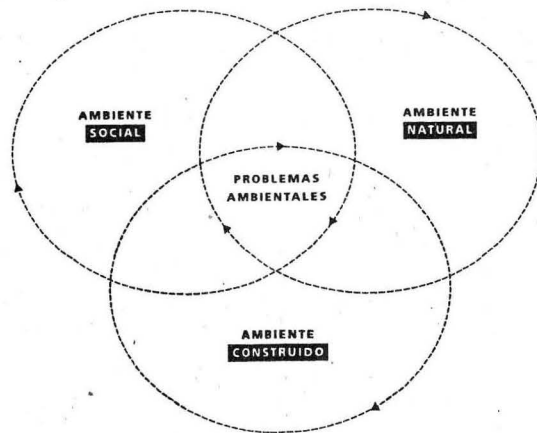
PRIMER AVISO



2º Seminario internacional sobre formación ambiental valores y *corrupción*.

1997 • SEPTIEMBRE 22 - 24
Recepción de trabajos hasta el 14 de marzo, 1997

E-MAIL: calibres@campus.iztacala.unam.mx



OBJETIVO

Propiciar el intercambio interdisciplinario e intercultural en la innovación e investigación social y educativa, íntimamente vinculadas con la formación valoral ambiental y su relación en los procesos de corrupción.



SUIZA
SEMINARIO DE SOCIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE FRIBURGO

INFORMES
623 172, 1182, 1184,
1188 y 623 1339, 1308
fax 623 1171 y 565 9707



FACULTAD DE MEDICINA
SECRETARÍA DE SALUD
CONSEJO DE SALUBRIDAD
GENERAL

SEMINARIO PERMANENTE LESIONES POR ACCIDENTES

TEMA
LOS ACCIDENTES EN MÉXICO
DIMENSIÓN DEL PROBLEMA
DOCTOR MIGUEL ÁNGEL LEZANA
FEBRERO 19

ESTRATEGIAS EN MÉXICO PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES
DOCTOR JOSÉ RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
MARZO 19

MANEJO MODERNO DE LESIONES POR QUEMADURAS
DOCTORES RAFAEL ACOSTA LEÓN Y ROBERTO CRUZ PONCE
ABRIL 23

ESTUDIO ACTUAL DEL TRAUMA OCULAR
DOCTORES MARIO MERCADO Y HÉCTOR MARGELI
MAYO 21

ENFOQUES MÉDICO-QUIRÚRGICO DE LAS LESIONES CRANEOENCEFÁLICAS
DOCTORA EDNA SIKAHALL MENESES Y DOCTOR PAUL PETERSON JUÁREZ
JUNIO 18

ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES
DOCTORES PAULINO ÁLVAREZ NAVARRO Y PEDRO GUTIÉRREZ CASTRELLÓN
JULIO 16

ANÁLISIS DE LOS TRAUMATISMOS RAQUIMEDULARES
DOCTORES ANTONIO SANTILLÁN PACHECO Y MIGUEL DUFO OLVERA
AGOSTO 20

TÓRAX TRAUMÁTICO MANEJO INTEGRAL
DOCTORES JAIME VILLALBA CALOCA Y HÉCTOR MARTÍNEZ NAVARRETE
SEPTIEMBRE 17

LESIONES DE MANO Y SU EFECTO SOCIOECONÓMICO
DOCTOR FERNANDO PADILLA BECERRA
OCTUBRE 22

LESIONES ABDOMINALES Y POR ARMA DE FUEGO
DOCTORES ANASTASIO SALAZAR BAÑUELOS Y MARIANO HERNÁNDEZ L.

AUDITORIO DOCTOR FERNANDO OCARANZA, FACULTAD DE MEDICINA, DE 17 A 19 HORAS, EL TERCER MIÉRCOLES DE CADA MES.

INFORMES E INSCRIPCIONES EN LOS TELÉFONOS 644-9642 y 631-1499.



TELEVISIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE
TELEVISIÓN UNIVERSITARIA

Circuito Mario de la Cueva, CU, 04510,
622-9303

- PRISMA UNIVERSITARIO, lunes 27 de enero, Canal 11, 13 h; Canal 13, 6 h; martes 28 de enero, 17 h, Canal 40; viernes 31 de enero, 0:30 h, Canales 4 y 9.
- TIEMPO DE FILMOTECA, por Felipe Gutiérrez, del lunes 27 al viernes 31 de enero, Canal 9, 1 h.
- LUZ PROPIA, lunes 27 de enero; miércoles 29 y viernes 31 de enero, 17:30 h, Canal 40.
- LO MEJOR DE TV UNAM, vía satélite Solidaridad I, Canal 13, 11 h, lunes 27 y miércoles 29 de enero.
- ZONA FRANCA, martes 28 de enero, 21:30 y 23:30 h y jueves 30 de enero, 21:30 y 23:30 h, Canal 40.
- TELECONFERENCIAS DE TV UNAM, *Diplomado en medicina, cirugía y zootecnia en perros y gatos*, lunes 27 y miércoles 29 de enero; *Diplomado en administración y gobierno*, martes 28 y jueves 30 de enero; y *Curso de diálisis peritoneal*, viernes 31 de enero, vía satélite Solidaridad I, Canal 13.
- LO MEJOR DE TV UNAM, miércoles 29 y jueves 30 de enero, Canal 22, 23:30 h. Las mejores producciones de TV UNAM.
- CULTURA EN MOVIMIENTO, jueves 30 de enero, Canal 13, 24 h y viernes 31 de enero, Canal 22, 16:30 h. Reportajes y entrevistas de los eventos culturales más importantes de la UNAM.
- CON CIENCIA, viernes 31 de enero,

Canal 13, a las 6 h; Canales 2 y 7, 11:30 h, y Canal 11, 13 h.

- LO CRUDO Y LO COCIDO, temas distintos cada semana sobre alimentos y alimentación, sábado 1º de febrero, 11:30 h, Canal 22.
- OFUNAM, concierto filarmónico en la Sala Nezahualcoyotl, domingo 2 de febrero, Canal 22, 12 h. E-mail: tvunam@serpiente.dgsca-unam.mx.

* 50 POR CIENTO DE DESCUENTO A UNIVERSITARIOS CON CREDENCIAL.



FACULTAD DE
CIENCIAS
POLÍTICAS Y
SOCIALES

PROGRAMA DE RADIO
LA FRONTERA DEL SIGLO

28 DE ENERO:
LENGUAJE Y MEDIOS DE
COMUNICACIÓN

4 DE FEBRERO: MEGALÓPOLIS

A CARGO DE LA
DOCTORA GILDA WALDMAN

TODOS LOS MARTES A LAS 20:30
HORAS POR RADIO UNAM

.....

PROGRAMA UNIVERSITARIO
DE ESTUDIOS DE GÉNERO

INTERCAMBIO ACADÉMICO

CONFERENCIA
**PODER, CONOCIMIENTO Y
GÉNERO**

DOCTORA TAMAR EL-OR
(PROFESORA DEL DEPARTAMENTO DE
SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA DE LA
UNIVERSIDAD HEBREA DE JERUSALÉN).

COMENTA
DOCTORA GRACIELA HERRERO

MIÉRCOLES 12 DE FEBRERO, 17 HORAS
SALA ISABEL Y RICARDO POZAS.

.....

COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN

AVISO

PRÓXIMAMENTE SEDARÁ A CONOCER LA
PROGRAMACIÓN DE LOS TALLERES
EXTRACURRICULARES 97-II.

3^{er} CONGRESO NACIONAL DE VINCULACIÓN

CUERNAVACA, MORELOS,
MÉXICO

27 Y 28 DE ENERO DE 1997

ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL

Las Instituciones de Educación Superior ante los retos del empleo, la productividad y la competitividad de las pequeñas y medianas empresas.

ACTIVIDADES:

- ◆ *Expo Feria*
- ◆ *Conferencias Magistrales y Paneles*
- ◆ *Mesas de Trabajo Paralelas, por sectores de desarrollo: Industrias Manufacturera y Extractiva, Agroindustria, Salud, Desarrollo Urbano y Vivienda, Recursos Naturales y Medio Ambiente, y Servicios y Turismo.*

INFORMES E INSCRIPCIONES (sin costo): Dirección de Vinculación de la ANUIES. Tel. 420 4960 y 61. Fax: 604 4263 E-mail: lsantini@anuies.mx; y/o Dirección de Vinculación de la UAEM. Cuernavaca, Mor. Tel./Fax: 91 (73) 29 70 33 ó 29 70 00 ext. 3163.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE MORELOS



BOLSA DE TRABAJO

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

- OFERTA NÚMERO 113. *Contralor administrativo*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contador Público, edad mínima de 30 a 40 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia en impuestos, auditoría, supervisión de la contabilidad en general, cuentas por pagar, crédito y cobranzas mínimo cinco años. Con excelente presentación. *Sueldo: \$16,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 115. *Tesoroero*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Contaduría o Administración, edad mínima de 30 a 40 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia mínima de cinco años en CASH Flow, manejo de instrumentos de inversión en moneda nacional y dólares, manejo de bancos nacionales y en EU, control de crédito y cobranzas, cuentas por pagar, conocimientos de FAS 52, 109. Con excelente presentación. *Sueldo: A negociar. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 117. *Gerente de recursos humanos*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Administración, edad mínima de 30 a 40 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia de cuatro años a nivel gerencial comprobables. Con excelente presentación. *Sueldo: \$25,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 122. *Gerente de ventas*. De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Administración, edad mínima de 27 a 32 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 70%; experiencia de dos años a nivel gerencial, disponibilidad para viajar. Con excelente presentación. *Sueldo: \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 123. *Jefe de capacitación*. De planta. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Pedagogía o Administración, edad mínima de 26 a 35 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 80%; experiencia en tres años como instructor de capacitación, disponibilidad de horario. Con excelente presentación. *Sueldo: \$6,000.00 a \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 130. *Clave 001*. De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniero Químico Metalúrgico, edad mínima de 28 a 45 años, sexo indistinto, dominio del idioma inglés en un 80%; amplia experiencia en área de calidad, control estadístico de procesos ISO-9000, conocimiento y manejo de aspectos laborales. Con excelente presentación. *Sueldo: \$8,000.00 a \$10,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.*
- OFERTA NÚMERO 133. *Líder de proyecto*. De Confianza. Plazas: una. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Informática, Ingeniería en Computación o carrera afín, edad mínima de 26 a 38 años, sexo indistinto, dominio del inglés técnico; experiencia de tres años mínimo en manejo de de AS-400, Excel, NOI, COI, factura-



INSTITUTO MEXICANO DE PSIQUIATRÍA

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA A REALIZARSE DURANTE FEBRERO Y MARZO

1997

FEBRERO

17 al 21 **Actualización en medicina interna para psiquiatras**
Dirigido a: Psiquiatras

10 al 12 **Estructura y dinámica familiar**
Dirigido a: Personal de salud mental

24 al 26 **Familia y salud mental en la adolescencia.**
Dirigido a: Personal de salud mental

MARZO

17 al 20 **Urgencias en psiquiatría**
Dirigido a: Psiquiatras

10 al 12 **Atención familiar y psicosocial del anciano**
Dirigido a: Personal de salud mental

Horario de los cursos para personal de salud mental de 8:00 a 15:00 hrs.
Horario de los cursos para psiquiatras de 8:00 a 18:00 hrs.

Interesados dirigirse a la División de Enseñanza del Instituto Mexicano de Psiquiatría
Catz. México Xochimilco 101, Tlalpan, D.F. Tel. 655-28-11 exts. 182, 190

CURSO DE ADIESTRAMIENTO CLINICO EN PSICOLOGIA INSTITUCIONAL

OBJETIVO GENERAL: Completar la formación del psicólogo clínico en el campo de psicología clínica insitucional.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Título de licenciatura en psicología
- Experiencia por lo menos de un año en el área de la psicología clínica
- Ser aceptado por la Comisión de Selección
- Aprobar el examen de conocimientos
- Estar vinculado a alguna institución de salud mental

En coordinación con el Depto. de Psicología Médica y Salud Mental de la Facultad de Medicina UNAM, y con reconocimiento de la Coordinación de Educación Continua de la Facultad de Medicina UNAM.

DURACION:

Dos años, divididos en cuatro semestres

FECHA LIMITE DE ENTREGA DE DOCUMENTOS: 11 de abril de 1997

INICIO: 21 de abril de 1997

INFORMES Y REGISTRO:

Mtra. Patricia Osorno: Tels. 6-23-21-25 y 6-44-08-78

ción. Con excelente presentación. **Sueldo: \$8,000.00 mensuales. Horario: tiempo completo.**

OFERTA NÚMERO 139. **Psiquiatra.** De planta. Plazas: dos. Requisitos: pasante o titulado de la carrera de Medicina (área Psiquiatría), edad mínima de 25 años, sexo indistinto; experiencia de un año en tratamiento de farmacodependientes, diagnosticar a nivel clínico, tratamiento con fármacos. Con excelente presentación. **Sueldo: \$3,000.00 mensuales. Horario: turno matutino.**

OFERTA NÚMERO 141. **Coordinador de ISO 9000.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Electromecánica o Ingeniería Industrial, edad mínima de 28 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia de tres años en homologación al ISO 9000 y sistema de calidad en plantas armadoras. Con

excelente presentación. **Sueldo: A tratar. Horario: tiempo completo.**

OFERTA NÚMERO 142. **Gerente de producción.** De planta. Plazas: una. Requisitos: titulado de la carrera de Ingeniería Mecánica o Ingeniería Industrial, edad mínima de 30 años, sexo masculino, dominio del idioma inglés en un 90%; experiencia de cuatro a cinco años como gerente de producción en plantas de manufactura y ensamble de 400 empleados o más. Con excelente presentación. **Sueldo: A tratar. Horario: tiempo completo.**

A LOS INTERESADOS EN INSCRIBIRSE EN LA BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO SE LES RECUERDA QUE DEBEN PRESENTARSE EN CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA ADMINISTRATIVA EXTERIOR, EDIFICIO "D", PLANTA BAJA (A UN COSTADO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS, UNIVERSUM), CON UNA FOTOGRAFÍA TAMAÑO INFANTIL, COPIA DE SU CURRÍCULUM VITAE Y DE SU HISTORIA ACADÉMICA O TÍTULO. DE LUNES A VIERNES DE 9 A 14 Y DE 17 A 19:30 H.

OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS DE LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA

LEGISLACIÓN UNIVERSITARIA
Actualizada con últimas reformas
aprobadas en noviembre de 1996

Presentación carpeta de argollas. 601 páginas. Precio público en general \$ 180.00. Precio personal de la UNAM \$ 81.00. Precio a estudiantes UNAM \$ 72.00.

Esta obra es una compilación de los ordenamientos jurídicos que norman la estructura orgánica, funcional, académica y administrativa de nuestra Máxima Casa de Estudios.

Para facilitar el acceso a su contenido, la edición ordena las disposiciones que reúne, en consideración a la jerarquía de las mismas. Respetando también este criterio de rango normativo, se integró un apartado especial que agrupa todas aquellas que regulan la organización y funcionamiento de las autoridades universitarias.

La edición en carpeta de argollas tiene como objetivo principal posibilitar la constante actualización de los textos jurídicos universitarios, por lo que está contenida en una durable carpeta plástica, que mide 23.88 por 22.3 cms.

Las hojas de sustitución que actualizan los textos, se imprimen con la periodicidad que la actividad legislativa universitaria lo demanda y pueden ser obtenidas con posterioridad a la adquisición de la obra, sin costo adicional.



Venta:

Dirección General de Estudios de Legislación Universitaria, edificio "B", 4º piso, zona cultural a un costado del Museo UNIVERSUM.

Tel. 022-68-76 y 022-68-77

SERVICIO SOCIAL

PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO

DISCIPLINA PRESUPUESTAL DE LAS UNIDADES MÉDICAS, Dependencia: Instituto Mexicano del Seguro Social, Delegación número 2, noreste, D.F. Clave: 97-22/9-1. Carreras: Licenciado en Contaduría, Informática y Administración. Plazas: 16. **Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.**

DESARROLLO INTEGRAL Y ARMÓNICO DEL NIÑO, Dependencia: Instituto Mexicano del Seguro Social, Clave: 97-22/9-5. Carreras: Licenciado en Psicología y Pedagogía. Plazas: 27. **Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.**

COORDINACIÓN DE CAPACITACIÓN Y DESARROLLO EN UNIDADES MÉDICAS, Dependencia: Instituto Mexicano del Seguro Social, Clave: 97-22/9-7. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Administración y Psicología. Plazas: 27. **Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.**

IMPARTICIÓN DE JUSTICIA AGRARIA, Dependencia: Tribunal Superior Agrario, Clave: 97-22/9-7. Carreras: Licenciado en Derecho, Informática, Arquitectura e Ingeniería Civil. Plazas: 60. **Prestaciones: capacitación, y opción a tesis.**

APOYO ADMINISTRATIVO A LAS ÁREAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO, Dependencia: Tribunal Superior Agrario, Clave: 97-129/2-39. Carreras: Licenciado en Derecho, Informática e Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Plazas: 25. **Prestaciones: capacitación y opción a tesis.**

CONTROL DE AUDITORIAS, QUEJAS Y DENUNCIAS, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Clave: 97-67/26-298. Carreras: Licenciado en Derecho, Arquitectura, Ingeniería Civil e Ingeniería en Computación. Plazas: 12. **Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.**

INTEGRACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

DE LA INFORMACIÓN INHERENTE A LAS RELACIONES LABORALES, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Clave: 97-67/27-299. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Ciencias Políticas y Administración Pública, Administración y Bibliotecología. Plazas: 12. **Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.**

FORTALECIMIENTO DEL SECTOR SOCIAL FORESTAL EN LA RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Clave: 97-67/25-300. Carreras: Licenciado en Economía, Sociología, Geografía y Biología. Plazas: 12. **Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.**

DIAGNÓSTICO SOBRE TECNOLOGÍAS AMBIENTALES, Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Clave: 97-67/14-303. Carreras: Licenciado en Economía, Ingeniería Química, Ingeniería Civil, Paisajista y Arquitectura. Plazas: 06. **Prestaciones: asesoría, capacitación y apoyo económico.**

PROGRAMA DE SUPERVISIÓN EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS EN INSTITUCIONES, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-24. Carreras: Licenciado en Economía, Pedagogía y Trabajo Social. Plazas: 04. **Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.**

PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO EN INSTITUCIONES DE ATENCIÓN A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave 97-12/9-25. Carreras: Licenciado en Artes Visuales, Pedagogía, Psicología, Periodismo y Comunicación Colectiva, Diseño Gráfico, Sociología, Administración, Historia y Trabajo Social. Plazas: 50. **Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.**

PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO EN INSTITUCIONES DE ATENCIÓN AL ADOLESCENTE, PREPAS, CCH'S, BACHILLERES Y SECUNDARIA, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-26. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Derecho, Sociolo-


gía, Trabajo Social, Psicología, Lengua y Literatura Hispánicas, Artes Visuales, Literatura Dramática y Teatro, Informática, Historia, Ciencias de la Comunicación y Arquitectura. Plazas: 60. Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.

PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO EN INSTITUCIONES DE ATENCIÓN AL MENOR EN ESCUELAS PRIMARIAS, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-27. Carreras: Licenciado en Pedagogía, Trabajo Social, Psicología, Sociología, Derecho, Enfermería, Periodismo y Comunicación Colectiva, Lengua y Literatura Hispánicas, Artes Visuales, Comunicación Gráfica e Informática. Plazas: 50. Prestaciones: asesoría, curso y apoyo económico.

331. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Ingeniería Agrícola, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Médico Cirujano Dentista e Ingeniería Topográfica Geodésica. Plazas: 25. Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.

DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE OAXACA, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-332. Carreras: Licenciado en Derecho, Biología, Informática, Historia y Arquitectura. Plazas: 25. Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.

DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE PUEBLA,



FACULTAD DE PSICOLOGÍA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

CONVOCATORIA

A LOS ASPIRANTES A INICIAR SUS ESTUDIOS EN EL SEMESTRE 98/1

PROGRAMAS

MAESTRÍA

**ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA CONDUCTA
PSICOBIOLOGÍA**

PSICOLOGÍA AMBIENTAL
PSICOLOGÍA CLÍNICA*
PSICOLOGÍA EDUCATIVA
PSICOLOGÍA GENERAL EXPERIMENTAL
PSICOLOGÍA SOCIAL

ESPECIALIZACIONES

DESARROLLO DEL NIÑO*
PSICOLOGÍA CLÍNICA Y PSICOTERAPIA DE GRUPOS EN INSTITUCIONES*

PARA INGRESAR A LOS CURSOS MARCADOS CON (*) ES REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL GRADO CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS PREVIOS EN PSICOLOGÍA.

ESTOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA, EL DE DOCTORADO, HAN ESTADO INCLUIDOS EN EL PADRÓN DE POSGRADOS DE EXCELENCIA DEL CONACYT DESDE 1991.

CARACTERÍSTICAS DE LOS PROGRAMAS

-TODOS LOS PROGRAMAS SE CUBREN EN CUATRO SEMESTRES
-CADA ALUMNO CUENTA CON UN TUTOR ACADÉMICO
-LOS ALUMNOS DE MAESTRÍA TIENEN OPCIÓN A BECA

REQUISITOS GENERALES DE INGRESO

-PROMEDIO MÍNIMO DE 8 EN ESTUDIOS DE LICENCIATURA
-CONTAR CON TÍTULO Y CERTIFICADO ORIGINAL DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA AL INICIO DEL SEMESTRE 98/1.
-PRESENTAR Y APROBAR EXÁMENES DE SELECCIÓN

SESIÓN INFORMATIVA

-17 DE FEBRERO, DE LAS 10 A LAS 17 HORAS, EN EL AUDITORIO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA.
-REGISTRO A LOS EXÁMENES DE SELECCIÓN DEL 24 DE FEBRERO AL 12 DE MARZO
-FECHA DEL EXAMEN DIVISIONAL, SÁBADO 15 DE MARZO, A LAS 10 HORAS
-FECHA DE LOS EXÁMENES DEPARTAMENTALES, SÁBADO 5 DE ABRIL, A LAS 10 HORAS.
-INICIO DEL SEMESTRE 1998/1, 18 DE AGOSTO DE 1997.

INFORMES EN LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA, PLANTA BAJA DEL EDIFICIO C, CIUDAD UNIVERSITARIA, DE LUNES A VIERNES DE 10 A 13 H DE 17 A 19 HORAS, TELÉFONO 622-2305 Y 22-2316.

INTERNET
<http://posgrado.psicol.unam.mx>

La Coordinación de Difusión Cultural, UNAM
a través de
Casa del Lago



invita

CINE PUERTORRIQUEÑO

SALA LUMIERE
Viernes 31 de enero / 12:00 y 14:00 hrs.

* RAFAEL CEPEDA: PATRIARCA
DE LA BOMBA Y LA PLENA
Dir. Eric Borcharding / 1986

TEATRO

* INFORME A LA ACADEMIA
De: Franz Kafka / Dir. Pablo Mandoki
Actor: Rubén Cristiani
TEATRO ROSARIO CASTELLANOS
Sábado 1º y domingo 2 de febrero / 16:30 hrs.

CINE CLUB DOCUMENTAL

Ciclo: Detrás de las Cámaras
* LOS DIAS Y LOS SUEÑOS
SALA LUMIERE
Jueves 30 de enero / 12:00 y 14:00 hrs.

Casa del Lago Antiguo Bosque de Chapultepec, 1a. Sección
Tels. 553 6362 / 553 6318 / 211 6094

Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-333. Carreras: Licenciado en Trabajo Social, Enfermería, Ingeniería Agrícola, Químico en Alimentos e Ingeniería Civil. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE GUERRERO, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multi-

disciplinario, Clave: 97-12/9-334. Carreras: Licenciado en Psicología, Biología e Ingeniería Química Industrial. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE MORELOS, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-335. Carreras: Licenciado en Artes Visuales, Contaduría, Etnolingüística, Planificación para el Desarrollo Agropecuario. Plazas: 20. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE HIDALGO, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-336. Carreras: Licenciado en Diseño Gráfico, Artes Visua-

les, Ingeniería Topográfica Geodésica. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE SINALOA, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-337. Carreras: Licenciado en Psicología, Economía, Trabajo Social, Ingeniería Agrícola y Médico Veterinario Zootecnista. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE MÉXICO, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-341. Carreras: Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Artes Visuales, Contaduría y Etnolingüística. Plazas: 25.

Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO, Dependencia: UNAM, Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-342. Carreras: Licenciado en Planificación para el Desarrollo Agropecuario, Diseño Gráfico, Comunicación Gráfica, Artes Visuales e Ingeniería Topográfica Geodésica. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

□ DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES EN EL ESTADO DE NAYARIT, Dependencia: Programa del Servicio Social Multidisciplinario, Clave: 97-12/9-343. Carreras: Licenciado en Historia, Ingeniería Civil, Enfermería y Psicología. Plazas: 25. *Prestaciones: asesoría, capacitación, opción a tesis y apoyo económico.*

INFORMES EN LA UNIDAD RESPONSABLE DEL SERVICIO SOCIAL DE TU FACULTAD O ESCUELA O BIEN EN LAS OFICINAS DEL PROGRAMA DEL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO, UBICADAS ENTRE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, 622-0435.



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS
DEPARTAMENTO DE MÉTODOS MATEMÁTICAS Y NUMÉRICOS

SEMINARIO
ANÁLISIS SEMICLÁSICO DEL LAPLACIANO EN S Y ESTADOS COHERENTES

IMPARTE
DOCTOR CARLOS VILLEGAS
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, UNIDAD CUERNAVACA, MORELOS

MIÉRCOLES 29 DE ENERO, 17 HORAS,
SALA 3 DEL EDIFICIO ANEXO DEL IIMAS,
CIRCUITO ESCOLAR.

INFORMES
ANA LEONOR RIVERA, CUBÍCULO 314,
IIMAS, TELÉFONOS 622-3578
Y 622-3547.

XV ANIVERSARIO DE LA MAestría EN ESTADÍSTICA DE LA UACPP Y CCH-IIMAS

CONFERENCIA
FACTORES BAYES DE REFERENCIA PARA COMPARACIÓN ENTRE MODELOS NO ANIDADOS

DICTA
DOCTOR JOSÉ MIGUEL BERNARDO
PROFESOR DE ESTADÍSTICA EN LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

VIERNES 31 DE ENERO, 12 HORAS,
EDIFICIO ANEXO DEL IIMAS

INFORMES
622-3542 o 622-3583.

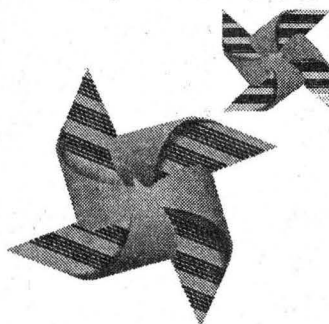
OFUNAM

Orquesta
filarmónica
de la unam

Ronald
Zollman
director artístico

temporada
1996-1997

invierno



Febrero

3 sábado 1/domingo 2

Zuohuang Chen
Jorge Suárez, piano
El festín de los enanos
Noches en los jardines de España
Sinfonía fantástica

ROLÓN
FALLA
BERLIOZ

4 sábado 8/domingo 9

Lawrence Leighton Smith
Carlos Prieto, violoncello
Obertura *Egmont*
Concierto para violoncello
Octava sinfonía

BEETHOVEN
IBARRA
DVORÁK



SALA NEZAHUALCÓYOTL

Centro Cultural Universitario, Av. Insurgentes Sur 3000
Sábados 20:00 hrs. Domingos 12:00 hrs. Tel: 622-7111 al 13

agenda

AGENDA, SUPLEMENTO DE GACETA UNAM, APARECE PUBLICADA LOS LUNES POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN. OFICINAS: PRIMER PISO DEL EDIFICIO UBICADO EN EL COSTADO NORTE DE LA TORRE II DE HUMANIDADES. TELÉFONOS: 623-0420 y 0401, FAX 623-0402.

PUBLICIDAD AL 687-9403 Y 639-9607.



**80 Aniversario de la promulgación
de la Constitución General de la República
1917-1997**



El Instituto de Investigaciones Bibliográficas
invita a usted a las mesas de discusión
sobre el tema
**“La Constitución de hoy y su proyección
hacia el siglo XXI”**
Exposición bibliohemerográfica



Inauguración de la exposición
martes 28 de enero a las 10:00 hrs.
José G. Moreno de Alba

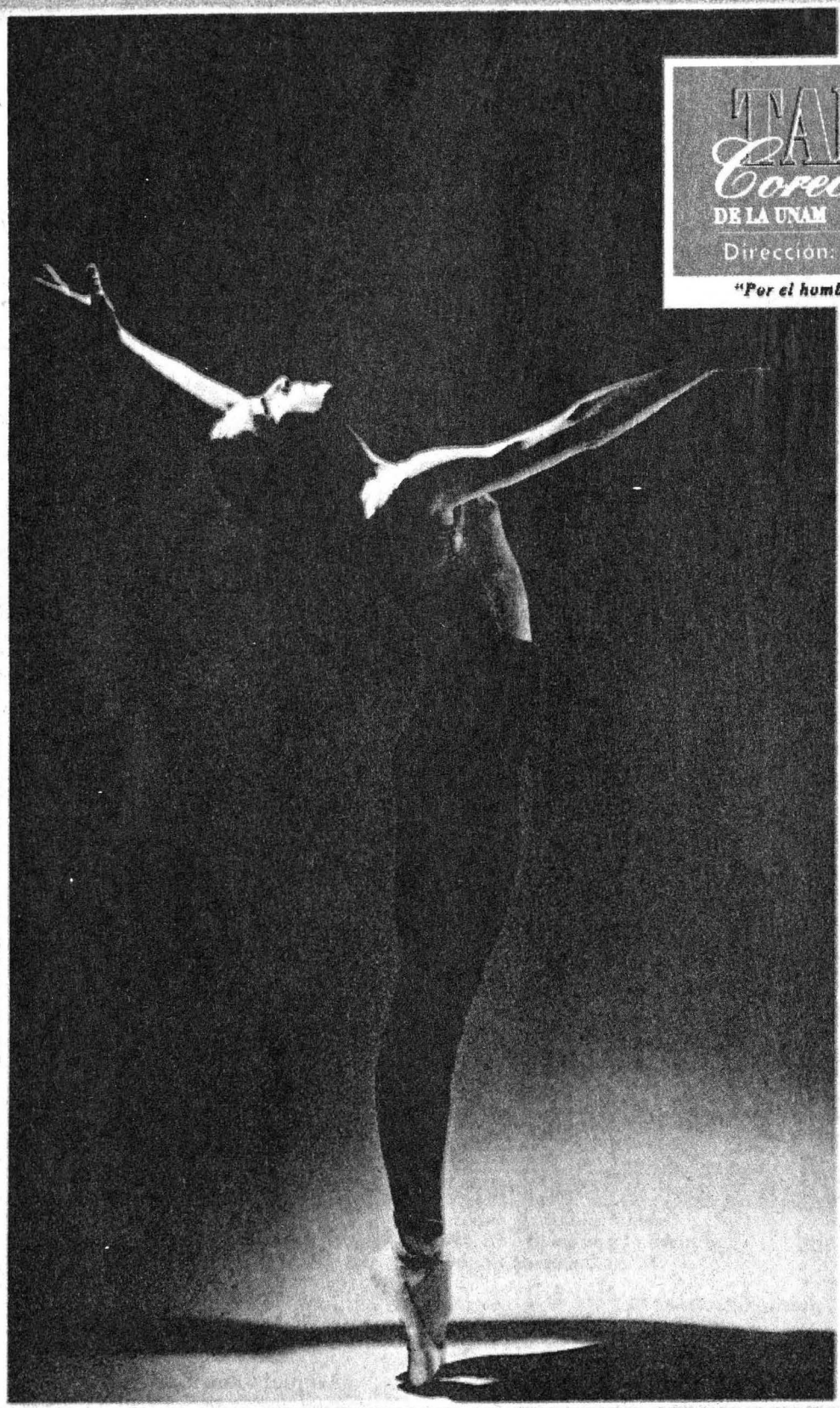
martes 28 Jaime Cárdenas G.
de enero: Vicente Fuentes Díaz
Gastón García Cantú
Eugenia Meyer
Gloria Villegas
moderadora: Margarita Bosque

miércoles 29 Juan de Dios Castro L.
de enero: Rolando Cordera Campos
Sergio García Ramírez
Miguel González Avelar
Porfirio Muñoz Ledo
moderadora: Silvia González Marín

Auditorio de la Biblioteca Nacional de México

Centro Cultural Universitario

HUAPANGO: Coreografía: Gloria Contreras/Música: José Pablo Montoya/Bailarina: Gloria Contreras. 1987. Fotografía: Rafael



TALLER Coreográfico

DE LA UNAM

Dirección: Gloria Contreras

"Por el hombre hablará el espíritu"

Teatro de
Arquitectura
Carlos Lazo
Febrero, marzo,
abril, mayo
y junio
Viernes
12:30 horas
Ciudad
Universitaria

Sala Miguel
Covarrubias
Abril, mayo
y junio
Domingos
12:30 horas
Centro Cultural
Universitario



12:30 horas
Viernes y
Domingos
Tiempo del arte



LVII Temporada
Febrero, marzo, abril, mayo y junio
1997

PARA MAYOR
INFORMACIÓN
COMUNICARSE
AL TELÉFONO
622-7095
FAX: 622-7097