



*Primer ingreso a
bachillerato y nivel
técnico de enfermería*

2,3

*Incremento a becarios
nacionales y
extranjeros*

8

*FA: proyectos de
producción de
viviendas*

11

*"Nocturno amor que
te vas", primera
producción del
CUEC en 87*

15

Convenio para prevenir accidentes de trabajo



Los convenios concertados entre instituciones tienen la garantía de la experiencia y el compromiso: Narro Robles.



El Rector entregó reconocimientos y diplomas a alumnos sobresalientes de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

página 4

La ENEP Zaragoza y la Delegación No. 4 del Valle de México del IMSS acordaron planear, organizar y desarrollar conjuntamente actividades de investigación sobre riesgos en el trabajo, así como determinar las causas de accidentes para brindar asesorías, capacitar, formar recursos humanos especializados y difundir medidas de prevención.

Mediante un convenio de colaboración firmado el pasado 25 de junio en la Secretaría General de la UNAM, ambas instituciones se manifestaron por un mayor apoyo a la prevención de accidentes y la promoción de salud entre la población trabajadora.

(pasa a la página 5)

**Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría General**

Centro Universitario de Investigación, Exámenes y Certificación de Conocimientos

Primer ingreso al ciclo de bachillerato

Para tener derecho a participar en el concurso de selección, los aspirantes a primer ingreso al Colegio de Ciencias y Humanidades y a la Escuela Nacional Preparatoria deberán realizar los siguientes trámites:

- I. *Recoger las solicitudes F 24 A y F 24 S* en el lugar y fechas señalados en esta convocatoria. Para obtener estas solicitudes será indispensable mostrar el original del certificado de secundaria en el que se asiente un promedio **mínimo de siete**. Las solicitudes F 24 A y F 24 S deberán llenarse a máquina y ser ambas originales.
- II. *Pagar* la cantidad de \$1,500.00 (un mil quinientos pesos 00/100 MN) en los módulos destinados para tal efecto, en el lugar y fechas señalados en esta convocatoria. Para poder realizar este pago será indispensable mostrar el original de las solicitudes F 24 A y F 24 S.
Única y exclusivamente se recibirán pagos los días del 6 al 17 de julio (días hábiles), en el siguiente horario: de las 8:30 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas.
- III. *Registrarse personalmente.* Se registrará a todos los aspirantes que se presenten en el lugar, fecha y horario que les corresponde, de acuerdo a esta convocatoria, y:
 - 1) Entreguen original del certificado de secundaria. (En el caso de escuelas estatales, debidamente legalizado por el gobierno del estado.)
 - 2) Tengan un promedio **mínimo de siete** en la secundaria.
 - 3) Entreguen recibo de pago con la leyenda "CUIECC", por la cantidad de \$1,500.00 (un mil quinientos pesos 00/100 MN), autorizado por la Tesorería-Contraloría de la UNAM.
 - 4) Entreguen solicitudes de registro (formas F 24 A y F 24 S) previamente llenadas a máquina, con sus datos, y firmadas. No será posible llenar estas solicitudes en el local de registro. La forma 24 A deberá tener el sello de la Tesorería-Contraloría de la UNAM.
 - 5) Entreguen copia certificada del Acta de nacimiento, acompañada de una fotocopia de la misma y tres fotografías iguales y recientes, de dos y medio por tres centímetros (tamaño infantil), con su nombre claramente anotado al reverso, una de ellas pegada o engrapada en la forma F 24 A.

NO SE REGISTRARA A QUIEN NO SATISFAGA LOS REQUISITOS SEÑALADOS.

IV. Una vez registrado, el aspirante recibirá una guía, un temario y una boleta en la que se le señalará lugar, fecha y hora en que deberá presentarse al concurso de selección. **No se practicará el examen a quien no muestre su boleta de registro o se presente en el lugar, fecha u hora distintos a los señalados en la misma.**

Módulos de recepción de pagos: cajas de la Tesorería-Contraloría de la UNAM, ubicadas en la Zona Comercial de la Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de la Rectoría.

Lugar de distribución de solicitudes y de registro: Avenida del IMAN No. 7 (a espaldas del Instituto Nacional de Pediatría —antes DIF—).

Horario: de las 8:30 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas.

Fechas de distribución de solicitudes y de registro

Aspirantes cuyo apellido paterno comience con:	Recogerán solicitudes F 24 A y F 24 S el día:	Se registrarán el día:
A - B _____	6 de julio _____	13 de julio _____
C _____	6 de julio _____	14 de julio _____
CH - D - E - F _____	7 de julio _____	15 de julio _____
Ga - Gk _____	7 de julio _____	16 de julio _____
Gl - Gz _____	7 de julio _____	17 de julio _____
H _____	8 de julio _____	17 de julio _____
I - J - K - L - LL _____	8 de julio _____	20 de julio _____
Ma - Me _____	8 de julio _____	21 de julio _____
Mf - Mz _____	8 de julio _____	22 de julio _____
N _____	9 de julio _____	22 de julio _____
Ñ - O - P - Q _____	9 de julio _____	23 de julio _____
R _____	9 de julio _____	24 de julio _____
S _____	10 de julio _____	27 de julio _____
T - U - V _____	10 de julio _____	28 de julio _____
W - X - Y - Z _____	10 de julio _____	29 de julio _____

Ciudad Universitaria, DF, julio de 1987

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Primer ingreso a la carrera de enfermería (nivel técnico)

Para tener derecho a participar en el concurso de selección, los aspirantes a primer ingreso al nivel técnico de la carrera de enfermería deberán realizar los siguientes trámites:

I. *Recoger las solicitudes F 25 A y F 25 S* en el lugar y fechas señalados en esta convocatoria. (Quienes aspiren a ingresar a esta carrera técnica en el Sistema Universidad Abierta deberán recoger, en las mismas fechas y lugar, solicitudes F 65 A y F 65 S.) Para obtener estas solicitudes será indispensable mostrar el original del certificado de secundaria en el que se asiente un promedio mínimo de siete. (En el caso del Sistema Abierto, además deberán presentar constancia actualizada de trabajo de alguna institución del Sector Salud.) Las solicitudes deberán llenarse a máquina y ser ambas originales.

II. *Pagar la cantidad de \$1,500.00* (un mil quinientos pesos 00/100 MN) en los módulos destinados para tal efecto, en el lugar y fechas señalados en esta convocatoria. Para poder realizar este pago será indispensable mostrar el original de las solicitudes F 25 A y F 25 S o F 65 A y F 65 S, según sea el caso.

Única y exclusivamente se recibirán pagos los días del 6 al 17 de julio (días hábiles), en el siguiente horario: de las 8:30 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas.

III. *Registrarse personalmente* el miércoles 29 de julio de 1987, de las 8:30 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas. Se registrará a todos los aspirantes que se presenten en el lugar, fecha y horario que les corresponde, de acuerdo a esta convocatoria, y:

- 1) Entreguen original del certificado de secundaria. (En el caso de escuelas estatales, debidamente legalizado por el gobierno del estado.)
- 2) Tengan un promedio mínimo de siete en el ciclo de secundaria.
- 3) Entreguen recibo de pago con la leyenda "CUIECC", por la cantidad de \$1,500.00 (un mil quinientos pesos 00/100 MN), autorizado por la Tesorería-Contraloría de la UNAM.
- 4) Entreguen solicitudes de registro (formas F 25 A y F 25 S para el sistema escolarizado o F 65 A y F 65 S para el Sistema Universidad Abierta) previamente llenadas a máquina, con sus datos y firmadas. No será posible llenar estas solicitudes en el local de registro. La forma 25 A o 65 A, según sea el caso, deberá tener el sello de la Tesorería-Contraloría de la UNAM.
- 5) Entreguen constancia actualizada de trabajo de alguna institución del Sector Salud (únicamente para el Sistema de Universidad Abierta).
- 6) Entreguen copia certificada del Acta de nacimiento, acompañada de una fotocopia de la misma y tres fotografías iguales y recientes, de dos y medio por tres cen-

tímetros (tamaño infantil), con su nombre claramente anotado al reverso, una de ellas pegada o engrapada en la forma F 25 A o F 65 A, según sea el caso.

NO SE REGISTRARA A QUIEN NO SATISFAGA LOS REQUISITOS SEÑALADOS.

IV. Una vez registrado, el aspirante recibirá una guía, un temario y una boleta en la que se le señalará lugar, fecha y hora en que deberá presentarse al concurso de selección. **No se practicará el examen a quien no muestre su boleta de registro o se presente en el lugar, fecha u hora distintos a los señalados en la misma.**

Módulos de recepción de pagos: cajas de la Tesorería-Contraloría de la UNAM, ubicadas en la Zona Comercial de la Ciudad Universitaria, a un costado de la Torre de la Rectoría.

Lugar de distribución de solicitudes y de registro: Avenida del IMAN No. 7 (a espaldas del Instituto Nacional de Pediatría —antes DIF—).

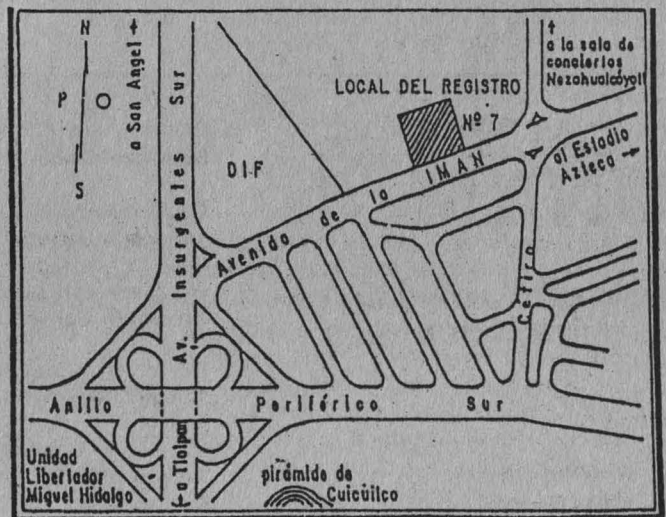
Horario: de las 8:30 a las 13:00 y de las 15:00 a las 17:00 horas.

Fechas de distribución de solicitudes

Aspirantes cuyo apellido paterno comience con:	Recogerán solicitudes el día:
A - B - C _____	6 de julio
CH - D - E - F - G _____	7 de julio
H - I - J - K - L - LL - M _____	8 de julio
N - Ñ - O - P - Q - R _____	9 de julio
S - T - U - V - W - X - Y - Z _____	10 de julio

Ciudad Universitaria, DF, julio de 1987.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"



Preparación y creatividad

Distinción a alumnos de ENP y CCH por logros académicos

“Una Universidad fortalecida es lo que se requiere, y estudiantes como los que están aquí presentes colaboran para lograr esta finalidad”, aseveró el rector Jorge Carpizo al entregar reconocimientos y diplomas a alumnos sobresalientes de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Exhortó a todos los universitarios a que dentro de la concertación y conciliación caminen juntos hacia la superación y la excelencia académica.

Este esfuerzo, aparte de ser una satisfacción personal, dijo, reeditarán en el ánimo de continuar por este rumbo, el cual solicitamos para trabajadores, maestros y estudiantes.

En su participación, el doctor Darvelio Castaño Asmita, coordinador del CCH, señaló que los jóvenes mexicanos se enfrentan hoy más que nunca a las incertidumbres del futuro, a las injusticias y contradicciones de un mundo difícil que debe cambiarse, pues de lo contrario el horizonte se verá cada vez más oscuro y pesimista.

Esta situación preocupante afecta a los jóvenes de manera profunda, por lo que es preciso cambiar el presente y así crear la posibilidad de un futuro mejor, donde todos los universitarios enfrenten este reto.

“Nuestra realidad más inmediata en esta Casa de Estudios —dijo— es trabajar intensamente, acordes con la naturaleza de esta Universidad, con sus fines y funciones, con actitud crítica y reflexiva y con respeto a los altos valores de la cultura nacional y universal; es decir, con la búsqueda de la verdad, la preservación de la libertad para pensar y actuar, con la lucha por una sociedad más justa y con el fortalecimiento de la soberanía nacional”.

El maestro Ernesto Schettino Maimone, director general de la ENP, en su intervención aseguró que la única respuesta para los que buscan vulnerar y denigrar a la

Universidad es el trabajo y la excelencia académica. “En los momentos difíciles de la actual crisis por la que atraviesa nuestra nación y, por ello, la Universidad, la mejor solución son sus propios valores: la preparación, creatividad y esfuerzo de todos ustedes”.

También tomaron la palabra, en representación de los estudiantes: de la ENP, Edith Lagunes Carranza y María Elena Corchado, del CCH, quienes destacaron el compromiso que tienen los alumnos del bachillerato con esta Casa de Estudios y con el país, para reafirmar la tradición de excelencia académica de esta Universidad, porque “es en la juventud donde existe el eterno compromiso de labrar y cosechar un futuro para el país”.

Al final, el Rector y los funcionarios universitarios citados entregaron a los alumnos sobresalientes 185 diplomas para el CCH y 100 para la ENP. □

Donativo de equipo a Veterinaria

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia recibió en días pasados un donativo por parte del Consejo de Administración de Laboratorios LAPISA, SA de CV, de La Piedad, Michoacán; consistente en un microscopio invertido, un congelador D-70 y una

campana de flujo laminar. Consta también de material para virología y será de gran utilidad en los proyectos de investigación, particularmente para el estudio de un nuevo padecimiento de los cerdos conocido como “ojo azul”. □

**GACETA
UNAM** 

**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Dr. Abelardo Villegas
Secretario General Académico

CP José Romo Díaz
Secretario General Administrativo

Lic. Mario Ruiz Massieu
Secretario General Auxiliar

Lic. Manuel Barquín Álvarez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Coordinador de Comunicación
Universitaria

Fernando Guzmán Aguilar
Director de Gaceta UNAM

Publicada por la Coordinación de
Comunicación Universitaria, Gaceta
UNAM aparece lunes y jueves.

Oficinas: Primer piso del edificio
ubicado en el costado norte de la
Torre II de Humanidades

Teléfonos: 550-59-06 y 550-52-15,
extensión 3320

Año XXXIII, Octava época, Volumen 3

Con el IMSS, la ENEP...

(viene de la página 1)

En el breve acto, el doctor Narro Robles sostuvo que la vocación de la UNAM para vincularse estrechamente con la problemática de la sociedad mexicana se ha convertido en un asunto de mayor importancia.

Así como el IMSS en sus esfuerzos de atención a la salud ha sido modelo en el ámbito nacional, y su labor ha repercutido en el internacional, la UNAM está respaldada por los conocimientos e investigaciones que realizan sus recursos humanos en las diversas áreas que la integran.

Cuando dos instituciones se comprometen a realizar actividades conjuntas tienen la garantía de la experiencia y el compromiso, dijo Narro Robles.

En su oportunidad, luego de recordar los trabajos que la ENEP Zaragoza y la Delegación No. 4 del IMSS han realizado ya conjuntamente, el doctor Herrero Ricaño expresó su certeza de que este convenio será benéfico para ambas instituciones.

Las 10 cláusulas del documento señalan, entre otras cosas, que las partes proporcionarán investigadores, capacitadores y personal, así como instalaciones, equipo técnico y administrativo, y acervo documental, en la medida de sus posibilidades.

Conviene fortalecer el intercambio de publicaciones que generen, así como promover la difusión de las investigaciones y las medidas de prevención resultantes de las acciones conjuntas.

Finalmente, procurarán el apoyo de otras instituciones afines para favorecer el intercambio de documentos, métodos de investigación, medios de comunicación y los elementos que sean útiles para las finalidades perseguidas.

El convenio no generará gastos extraordinarios a las partes y tendrá una duración determinada exclusivamente por las necesidades de los proyectos que una Comisión Operativa definirá a partir de la fecha de la firma.

Firmaron el documento, por parte de la UNAM, los doctores José Narro Robles y Rodolfo Herrero Ricaño, secretario general de esta Casa de Estudios y director de la ENEP Zaragoza, respectivamente; por el IMSS el licenciado Juan Francisco Rocha Bandala, subdirector general jurídico, y el doctor Fernando Calderón Ramírez de Aguilar, titular de la delegación concertante. □

21 trabajadores concluyeron la educación básica

21 trabajadores administrativos de la FES Cuau-

titlán recibieron certificados de primaria el pasado 29 de junio. Los entregó el titular del plantel, doctor José Luis Galván Madrid, quien les obsequió un libro a cada uno.

El nombre de cuatro fisiólogos, a instalaciones de Medicina

En la Facultad de Medicina se rindió homenaje a cuatro fisiólogos y maestros universitarios, cuya labor y aportaciones han contribuido al desarrollo de esta ciencia.

José Joaquín Izquierdo, José Puche Alvarez, Roberto Folch Faber (fallecidos) y Abelardo Guevara Rojas han tenido en común su interés por la humanidad, la justicia y la academia. Además, afirmó el director de la Facultad de Medicina, doctor Fernando Cano Valle, sus figuras son esenciales en el proceso enseñanza-aprendizaje, y generadores de cambios sociales, científicos y tecnológicos.

Durante la ceremonia, efectuada en las instalaciones del Departamento de Fisiología, informó que una sala de juntas y tres laboratorios llevarán sus nombres. Estas aulas anualmente reciben a dos mil alumnos.

Cano Valle recordó que José Joaquín Izquierdo promovió la reforma educativa en 1929, instaló el Laboratorio de Enseñanza e Investigación de esa facultad en 1956 y publicó más de 450 trabajos.

José Puche Alvarez ingresó en 1952 a la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas; fue investigador y catedrático durante 32 años.

Roberto Folch Fabre dedicó su vida a la docencia e investigación. Fue impulsor entusiasta de la democracia universitaria y luchador de los derechos de los trabajadores.

Por su parte, Abelardo Guevara Rojas, maestro de Fisiología desde 1932, fue nombrado profesor emérito de esta Universidad en 1983 y Premio Universidad Nacional en 1986. □

La revista Muestra, foro de expresión de la ENP

Apareció el primer número de la revista **Muestra**, de la Escuela Nacional Preparatoria, que constituye un foro de expresión para todos los sectores de ese subsistema.

Incluye colaboraciones de alumnos, profesores y

trabajadores de los diversos planteles preparatorianos. Enseñanza, academia, creación (poemas y cuentos), vivencias y testimonios (entrevistas y reportajes), ocio (guía cultural) y bibliografía, son las secciones que conforman este número. Cuesta \$500.00.

Zea, ideas y realidad, conciencia y liberación

La historia de las ideas en América Latina siempre tendrá en un lugar de honor a don Leopoldo Zea, uno de los más brillantes profesores eméritos de la Universidad, conductor en esta Casa de Estudios, maestro y hombre de ideas.

Las palabras del director de la Facultad de Filosofía y Letras, maestro Arturo Azuela, saludaron los 75 años de edad del historiador y filósofo, motivo de un homenaje que se le rindió el martes 30 de junio en el Aula Magna de esa dependencia.

Con su presencia, alumnos, profesores y funcionarios conmemoraron con el maestro el acontecimiento. Sobre la obra del hombre se dijo mucho en pocas palabras. Para el secretario general académico, Abelardo Villegas, quien fuera discípulo destacado del maestro, Leopoldo Zea siempre ofreció a sus alumnos un conocimiento de la filosofía con raíz histórica y vinculación concreta a la realidad. Adolfo Sánchez Vázquez consideró, de su lado, que la filosofía del homenajeado responde a la necesidad latinoamericana de dejar de buscar inútilmente lo universal y eterno para enraizarse en lo concreto.



Zea, en primer plano de la batalla política intelectual.

Los conceptos, los calificativos y hasta las bromas de quienes tomaron el micrófono para hacer el homenaje, en ocasiones sonrojaban al maestro, en otras lo hacían sonreír, pero en todo momento le mantuvieron emocionado.

Azuela recordó cuando el profesor emérito dirigió la facultad, "periodo difícil para esta Casa de Estudios, en que los signos predominantes dictados por Leopoldo Zea para la conducción de Filosofía y Letras fueron la tolerancia, el respeto, el rumbo firme y la capacidad de previsión. Siempre estuvo él en el sitio adecuado, aún en los momentos más críticos; su palabra y acción merecieron agradecimiento y profundo respeto".

Abelardo Villegas comentó que la cultura y la filosofía las ha visto Leopoldo Zea como formas instrumentales y las ha empleado de manera rigurosa y verdadera. "En los años cincuenta dio una visión peculiar de la política mexicana que trajo una notable explicación de lo que pasaba en ese ámbito".

Hoy el doctor Zea está en la primera fila de la batalla política intelectual, concluyó.

La filosofía que postula Zea, añadió por su parte Sánchez Vázquez, cierra el paso a la que se ha reducido a una aventura especulativa sobre el ser latinoamericano, porque ha relacionado las ideas y la realidad, la conciencia y la liberación.

Justamente el reconocimiento a la obra de Zea en países europeos como Francia, España o la URSS, revela hasta qué punto se le considera lejos de un provincianismo latinoamericano.

Tocó el turno a Leopoldo Zea. Habló hasta donde la emoción se lo permitió. "No pude preparar nada", comentó. Dijo que el homenaje le servirá para hacer un recuento y evaluar lo que ha hecho desde hace cinco años, cuando se le brindó un reconocimiento similar, en esa ocasión con motivo de su 70 aniversario. □

Pago de seguro de retiro a trabajadores



El CP José Romo, secretario general administrativo de la UNAM, acompañado por el señor Evaristo Pérez Arreola, secretario general del Sindicato de Trabajadores de la UNAM, entregó el pago de seguro de retiro a trabajadores que dejaron de prestar sus servicios en la Institución, el pasado 30 de junio.

Mencionó Pérez Arreola que hasta el año pasado se tenía como fondo de retiro 160 mil pesos, pero ahora se están entregando dos millones de pesos.

Premiación del concurso de portadas de antologías en la ENTS

El 24 de junio se realizó la premiación del concurso de portadas para antologías de la Escuela Nacional de Trabajo Social. Los trabajos, que serán publicados próximamente, son resultado de las actividades que se realizan en coordinación con la Escuela Nacional de Artes Plásticas.

Resultaron ganadores Mónica del Rocío Escamilla, Héctor Germán Coronel Prieto, Teresa Nolasco Vega Noriega, Cynthia Olvera López y Raquel Figueroa Granados; la coordinación del taller de la producción de diseños estuvo a cargo de la licenciada María Elena Díaz, de la ENAP.

Educación en el derecho, principio de Burgoa Orihuela



El Homenaje a Burgoa, también a la tradición jurídica.

El pasado lunes, la comunidad de la Facultad de Derecho (FD), se reunió en el Aula Magna Jacinto Pallares para rendir homenaje al doctor Ignacio Burgoa Orihuela, por sus 40 años de labor docente.

Durante el acto, presidido por el rector Jorge Carpizo, el director de Derecho, doctor Miguel Acosta Romero, expresó que la dependencia a su cargo es una de las que poseen el mayor número de eméritos, selecto grupo de miembros universitarios al que el doctor Burgoa Orihuela ingresó desde el 8 de abril, por designación del H. Consejo Universitario.

Su reciente nombramiento es un motivo más para la realización del homenaje, pues rendir reconocimiento a los eméritos es rendirlos a la tradición jurídica.

El doctor Burgoa Orihuela, comentó el maestro Armando Ostos durante la semblanza que de él hizo, de-

Cumplió 40 años de labor docente; el 8 de abril pasado fue designado profesor emérito por el Consejo Universitario

mostró desde joven su gran interés por el tema del juicio de amparo, que después se cristalizaría con la publicación de su **Manual del juicio de amparo**, el cual lleva hasta la fecha 23 ediciones y se ha convertido en una de las obras clásicas del derecho constitucional.

Dedicado exclusivamente a la academia y a la preparación de sus libros, se ha distinguido como un gran nacionalista del amparo; no ha permitido que éste se deforme con la introducción de doctrinas procesalistas de autores extranjeros, pues este juicio es genuinamente mexicano y debe servir de enseñanza a las legislaciones de otros países, como ha ocurrido en otras ramas, ya que es una aportación al derecho internacional.

Posteriormente, el propio homenajeado añadió que desde siempre ha procurado superar su labor como profesor universitario para convertirse en un maestro; rebasar la enseñanza, que es la cotidiana transmisión de conocimientos e ideas, y llegar a educar a los alumnos en el derecho y encauzarlos hacia los valores humanos.

Para ello es necesario no sólo estudiar constantemente todas las disciplinas culturales que han dado vida a las instituciones jurídicas; también hay que ajustar la vida propia a las enseñanzas éticas y morales que en el aula se pregonan. Sólo así se obtendrá la técnica y, lo que es más importante, la sabiduría del derecho: la jurisprudencia.

Al finalizar el acto se develó una placa en el salón 202 del anexo B de la facultad, la cual porta el nombre del doctor Ignacio Burgoa Orihuela. □

Posgrado sólido en la ENEP Aragón

En ceremonia presidida por el director de la ENEP Aragón, licenciado Sergio Guerrero Verdejo, y el jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, arquitecto y DI Carlos Chávez Aguilera, se entregaron diplomas a los egresados de la Maestría en Derecho Penal, generación 86-87, y a los de la Maestría en Enseñanza Superior, 85-87.

Guerrero Verdejo destacó el compromiso universi-

tario hacia el desarrollo de la vida académica en todas sus manifestaciones; en el caso de la ENEP Aragón, dijo, se realizan trabajos, a través de la recién creada División de Estudios de Posgrado e Investigación, para promover las actividades de las maestrías con que cuenta. Citó a la de más reciente creación, Economía Financiera, que da muestra de la solidez del compromiso a nivel posgrado.

Reunión de médicos puertorriqueños graduados en México

En la Facultad de Medicina se realiza la **I Reunión científica de médicos graduados en México de Puerto Rico**. En la inauguración, el doctor Fernando Cano Valle, director de la FM, mencionó que en las últimas décadas se han registrado múltiples cambios en la enseñanza de la medicina en el país:

En 1985 surgió el nuevo plan de estudios, que pre-

tende la integración del conocimiento en forma lógica por áreas y está impregnado de acciones formativas acordes a un perfil de profesional científico, humanista, con especial énfasis en la investigación.

Los médicos puertorriqueños participan en conferencias que ofrecen especialistas mexicanos. La reunión terminará mañana.

Incremento a becarios nacionales y extranjeros

Los becarios nacionales y extranjeros que estudian en la UNAM recibirán a partir del mes en curso un incremento extraordinario del 100 y 80 por ciento, respectivamente, anunció la licenciada Patricia Galeana de Valadés, directora general de Intercambio Académico, durante la reunión celebrada en el auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas el 29 de junio.

Como un complemento a la ayuda que les brinda nuestra Institución, se les entregaron credenciales para las tiendas UNAM, a la vez que se les ofreció la posibilidad de publicar sus trabajos de investigación en la *Revista Intercambio Académico*. Igualmente, se les invitó a participar en la serie de visitas guiadas organizadas por la dependencia, en las que tendrán oportunidad de asistir a lugares de interés histórico, como Teotihuacán, Tepotzotlán, Tenayuca, Malinalco, el Palacio de Bellas Artes y el Templo Mayor.

Durante la reunión, los funcionarios de la DGIA conversaron con los becarios, en su totalidad, quienes manifestaron sus inquietudes por obtener apoyos complemen-



Diana Bessoudo, Patricia Galeana y María Eugenia Estrada.

tarios, como el otorgamiento de material bibliográfico y el servicio de fotocopiado, al igual que la agilización de trámites administrativos en la Unidad de Registro e Información.

(pasa a la página 9)

Profesores visitantes de la UNAM

Instituto de Geofísica

El doctor Robert Farvolden, de la Universidad de Waterloo, Departamento de Ciencias de la Tierra, viene a desarrollar un proyecto de colaboración para la **Modelación matemática de aguas subterráneas en el Valle de México**.

Periodo de estancia: hasta el 18 de diciembre de 1987. Informes: licenciada Martha Mejía, teléfono 548-58-92.

Instituto de Matemáticas

El doctor George Kempf, de la Universidad John Hopkins, Baltimore, EUA, viene a impartir conferencias y seminarios sobre **Geometría Algebraica**.

Periodo de estancia: hasta el 9 de septiembre de 1987. Informes: doctor Sevin Recillas Pishmish, teléfono 550-59-27.

Instituto de Física

El doctor Francisco Pedraza Archilla, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Turi-

ja, Colombia, colaborará en el proyecto de **Propiedades catalíticas y estructurales de las partículas pequeñas y sulfuros de metales de transición**.

Periodo de estancia: hasta el 30 de septiembre de 1987. Informes: doctor Sergio Fuentes Moyado.

Instituto de Investigaciones Filosóficas

El doctor Sergio Martínez, de la Universidad de Indiana, EUA, viene a impartir un curso sobre el **Problema del determinismo**.

Periodo de estancia: del 16 de julio al 9 de agosto de 1987. Informes: maestra Corina de Yturbe Calvo, teléfono 548-82-08.

Centro de Información Científica y Humanística

El doctor Micheal E.D. Koenig, de la Universidad de Columbia, Nueva York, EUA, participará en el **IV Curso internacional de actualización en tecnología, sistemas y comunicación de la información**.

Periodo de estancia: del 27 de julio al 14 agosto de 1987. Informes: QFB Héctor Delgado Andrade, teléfono 548-08-58.

Instituto de Investigaciones Antropológicas

El doctor Jeffrey Robinson Parsons Oldenburg, de la Universidad de Michigan, EUA, viene a participar en un seminario sobre **La utilización actual del maguey: Implicaciones para la arqueología**.

Periodo de estancia: hasta el 30 de septiembre de 1987.

El doctor Herman W. Konrad Braun, de la Universidad de Calgary, Canadá, impartirá un seminario sobre **Ecología y economía política en el contexto del bosque tropical**, así como para fomentar proyectos de colaboración entre colegas mexicanos y canadienses. Periodo de estancia: hasta el 31 de agosto de 1987.

La profesora Barbara J. Price, de la Universidad de Columbia, Nueva York, EUA, viene a impartir un seminario/taller sobre **Las relaciones entre cambios de infraestructura y estructura socio-económica-política**.

Periodo de estancia: hasta el 31 de diciembre de 1987. Informes: licenciada Martha Eugenia Rodríguez, teléfono 550-53-12.

(viene de la página 8)

Por su parte, Galeana de Valadés destacó que la dependencia a su cargo realizará una labor de gestoría para conseguir que todos ellos cuenten con asesoría tutorial. A los nuevos becarios, agregó, se les apoyará para que puedan cumplir con los distintos trámites administrativos en nuestra Universidad; informó que se llevarán a cabo dos reuniones anuales, a fin de que se mantenga la comunicación constante con los becarios y se discuta su problemática y soluciones posibles.

Cabe señalar que nuestra Institución ha otorgado en este año un total de 74 becas a 28 estudiantes del extranjero y 46 a nacionales, la mayoría de nivel de posgrado. Catorce instituciones de otros países y 20 universidades e instituciones de educación superior de los estados reciben los beneficios de esta prestación derivada de los convenios celebrados por la UNAM. □

foro

Observaciones para aclarar problema suscitado en la DGB

Foro de la Gaceta UNAM
Presente.

En relación al escrito que fue enviado por un grupo de trabajadores de esta Dirección, deseo hacer unas observaciones que permitan aclarar el problema allí presentado:

En primer lugar, en la documentación que la señora María de Jesús Cruz López ha entregado en la Unidad Administrativa de esta Dirección no obra ningún documento que califique su padecimiento como de alto riesgo; lo que sí obra en nuestro poder es un certificado médico suscrito por el doctor Carlos Ortega M., del día 26 de marzo del presente, en el cual describe el padecimiento de la señora Cruz López y sugiere cambio de turno, "al que tenga menos trabajo". Es de todos conocido en la Dirección General de Bibliotecas, tanto por las estadísticas de servicio, como por la experiencia de los trabajadores, que al turno vespertino acude un número menor de usuarios y que, por lo tanto, al no cambiarla de turno acatamos la sugerencia del médico de que la señora Cruz López trabajara en el "turno que tenga menos trabajo".

Respecto al segundo punto, que se relaciona con que las incapacidades no fueron recibidas, me permito hacer a usted las siguientes preci-

siones: la señora Ma. Luisa Viesca nunca recibió ninguna incapacidad, pues ésta fue entregada por la delegada Flor de María Roldán Saludado, al Director, el martes 16 del presente, aproximadamente a las 19:00 horas; abundando en lo dicho, el martes 16 del actual la trabajadora se comunicó a las 10:00 horas con la señora Ma. Luisa Viesca para informarle que ese día salía del hospital, por lo cual no había llevado su incapacidad que amparaba los días del 8 al 12, y que ella sabía que el informe de faltas se debe entregar a la Dirección General de Personal los miércoles de cada semana. La señora Viesca le indicó que debía enviar esa incapacidad o traerla y que la esperaba hasta las 11:00 horas del miércoles 17.

La señora Ma. Luisa Viesca se retiró el martes 16 a las 14:00 horas y no regresó a laborar sino hasta el miércoles 17.

La señora Cruz López llegó a la Dirección General de Bibliotecas el día 16 a las 13:55 horas y no se puso en contacto con la señora Viesca, ni subió en toda la tarde a la Unidad Administrativa, a presentar la documentación que ella dice le fue rechazada por la Jefa de Personal de esta Dirección. Quiero agregar que en la Unidad Administrativa me encontraba yo y la señora Ma. Aurea García Monroy, quien se reti-

ró de esta Dirección a las 17:47 horas. Si la señora Cruz López hubiera deseado entregar la incapacidad, hubiera podido acudir a la Unidad Administrativa y entregar la documentación con cualquiera de las personas antes mencionadas.

Por todo lo anterior podrá usted observar que se trata de un asunto muy delicado, el que la señora Cruz López pretenda hacer responsable a la señora Viesca, afirmando cosas que no son ciertas, pues la última vez que la señora Cruz López vio a la señora Viesca fue el día 10 de junio que se presentó a cobrar, por lo que difícilmente se le puede imputar a la Jefa de Personal la enfermedad de la señora Cruz López que sucedió 6 días después.

Es lamentable que la o las personas que promovieron las firmas del documento enviado a la Gaceta utilicen el padecimiento de la señora Cruz López con fines oscuros y que pretendan inculpar a la Jefa de Personal, faltando a la verdad y obrando de mala fe.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL
ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 29 de
junio de 1987.

El Jefe de la Unidad Administrativa
Lic. C. Leopoldo Hernández
Jiménez.

SE MODIFICA LA ESTRUCTURA DE UNIVERSIDADES EN AL

Dentro del marco de la crisis y la empobrecida situación de los países latinoamericanos existe la preocupación de aumentar la eficiencia de las universidades, en virtud de la necesidad apremiante de utilizar mejor los escasos recursos con que cuentan. Asimismo, se está cuestionando el concepto de universidad, puesto que el proceso de crecimiento permanente altera su estructura, concebida en el siglo pasado.

Lo anterior forma parte de las conclusiones a las que se llegó durante el **simposium Universidad y política en América Latina**, efectuado del 22 al 25 de junio en el Auditorio Alfonso Caso. Se dijo también que las universidades públicas siempre han estado ligadas a los problemas sociales y han fungido como receptáculo del descontento popular.

Los doctores Abelardo Villegas, secretario general académico de la UNAM, y Gregorio Winberg, participante en el simposium, ofrecieron una conferencia de prensa el lunes pasado en la Torre de Rectoría acerca de los resultados del encuentro.

Mencionaron que la participación estudiantil se hace cada vez más importante; tal es el caso de Nicaragua, donde los alumnos han decidido que

Conclusiones del simposium Universidad y política en América Latina

la reprobación de dos materias es motivo de expulsión definitiva, porque estando el país en guerra no pueden desaprovecharse los recursos destinados a la educación superior. Además, para ellos la universidad debe atender, en forma simultánea, la elevación del nivel académico y la ampliación de la matrícula, y la lucha contra la pobreza y la intervención.

En Cuba el ingreso a la universidad responde a una rigurosa selección de los alumnos, donde sólo los mejores son aceptados.

En ambos casos, la universidad cumple funciones específicas, determinadas por una economía centralmente planificada, en la que las demandas de los sectores productivo y de servicios regulan la inscripción.

En Brasil, debido tal vez a la falta de recursos, se ha pensado dividir las funciones de la universidad y crear así una institución dedicada a la enseñanza y otra a la investigación, lo cual de ponerse en práctica redun-

daría en una desvinculación con la sociedad; más aún, se perdería el contacto entre las funciones básicas y anularía las dudosas ventajas del proyecto.

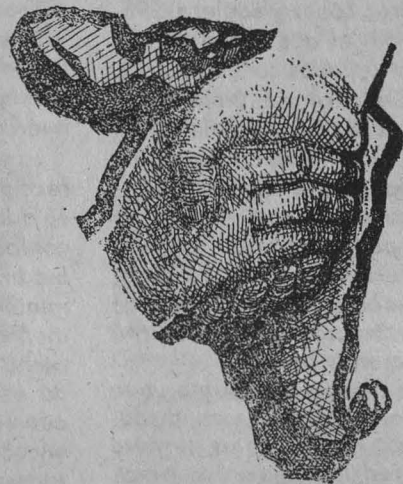
Una situación similar se dio en Argentina durante la dictadura, cuando se presentó un "apagón cultural" en las universidades debido a la censura y las prohibiciones. La solución que encontró el gobierno de entonces fue la creación de institutos sin ningún vínculo con la vida realmente universitaria. Con esto se buscó ignorar el hecho de que la investigación no puede realizarse por decreto y que la universidad no es tal si no hace investigación científica al servicio de la sociedad. Este proyecto fracasó rotundamente.

Por último, mencionaron que las universidades no están exentas de los efectos de la crisis mundial, por ello presentan graves problemas de financiamiento. La mayoría son subsidiadas por el gobierno, sin que esto dañe su carácter de autónomas, el cual responde sólo a la calidad académica, no a criterios económicos.

Las memorias del **simposium Universidad y política en América Latina** serán publicadas en fecha próxima. □



Winberg y Villegas. Responder a nuevas exigencias.



Escasos recursos, inexperiencia técnica y costumbres, obstáculos para la aplicación de proyectos

Independientemente de que este año esté dedicado internacionalmente a promover la dotación de vivienda a personas que carecen de ella, en la Facultad de Arquitectura (FA), como parte de su plan de estudios, tienen lugar actividades relacionadas con el desarrollo y diseño de tecnologías apropiadas, con base en la investigación de sistemas de financiamiento y producción masiva de vivienda.

Como resultado de ello, grupos de la FA han recibido diversas distinciones, entre las que figura el premio otorgado en 1985 por la Unión Internacional de Arquitectos (UIA) a uno de los talleres de la facultad, por su proyecto —presentado en El Cairo— para la construcción de viviendas ecológicas y autosuficientes en una localidad rural de Chiapas.

Asimismo, en estos días se está llevando a cabo el Congreso Internacional de la UIA en España, donde el Taller 4 participa con un plan de reconstrucción de vecindades de la colonia Morelos. Sobre ello, el arquitecto Francisco Morales Segura, profesor de la División de Estudios de Posgrado de la FA, quien coordina temporalmente el Posgrado en Investigación y Docencia, informó, extraoficialmente, que el proyecto está considerado entre los cinco mejores que se han presentado, lo que probablemente lo haga merecedor de un reconocimiento.

En los esquemas arquitectónicos generados en ese plantel se hacen incorporaciones de nuevas tecnologías e innovaciones a ellas, de acuerdo con las condiciones naturales, ambientales, socioeconómicas, culturales, organizativas y de producción de una zona determinada. De acuerdo con Morales Segura, la orientación básica es tratar de generar una tecnología no complicada. Es necesaria ésta, aceptó, pero habría

que considerar las condiciones reales para su aplicación. Afirmó que en los proyectos referidos la innovación se da en el proceso constructivo, de tal manera que la forma de hacer las cosas es lo que cambia la utilidad y resistencia del objeto.

Como el caso de las viviendas ecológicas de Chiapas: es un conjunto integrado por catorce casas construidas con adobe tradicional. Cada una cuenta con un huerto de hortalizas, un colector de energía solar que permite la calefacción de agua, y sistemas de procesamiento de desechos sólidos, que después de un sencillo tratamiento se convierten en abono.

Problema de aceptación cultural

Sobre las posibilidades de uso intensivo de tal inventiva, recordó que el FONHAPO (Fondo Nacional de Habitaciones Populares) organizó en mayo un encuentro nacional para identificar las tecnologías más apropiadas para la construcción masiva de viviendas populares. Aseguró que este organismo tiene registrada una cantidad impresionante de aportaciones e innovaciones. Sin embargo, entre los considerandos del mismo encuentro, uno señala que muy pocas se han probado y evaluado.

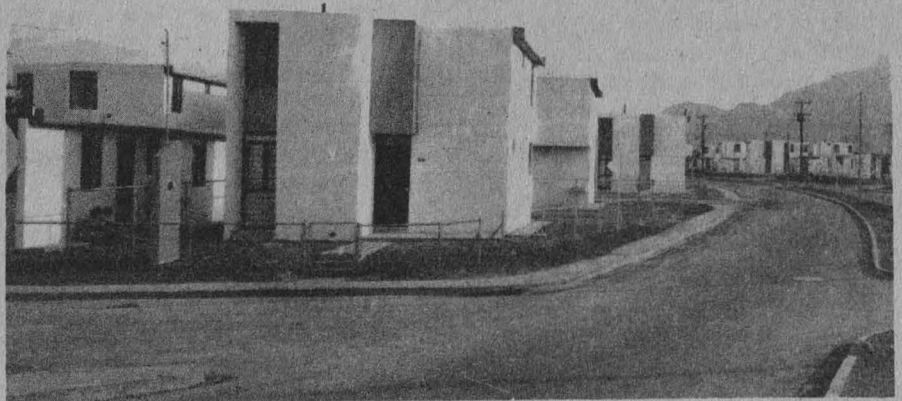
Entre las limitantes se encuentra su no aceptación cultural. Específicamente, la aplicación del Sistema Integral de Reciclaje de Desechos Sólidos (SIRDO) fracasó en Yucatán porque los habitantes no lo usaban y los abonos que generaba fueron desechados.

Otros obstáculos importantes son los escasos recursos financieros destinados a la investigación y experimentación de nuevos modelos, la inexperiencia técnica de operarios, directores de obras y responsables de éstas, para aplicar a gran escala ese tipo de innovaciones.

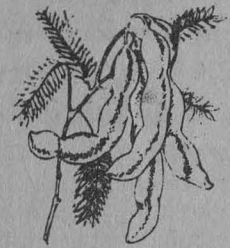
Es evidente que FONHAPO da prioridad a la reducción de tiempos y costos, y al incremento de la calidad y cantidad de acciones de vivienda, asienta Morales Segura, y añade que, no obstante, sí tiene contemplado incorporar innovaciones tecnológicas en sus programas. Por el momento una medida atinada del Estado, opinó, es la producción masiva de vivienda a través de financiamientos populares, y preferentemente para la autoconstrucción, con lo que está propiciando la incorporación de un potencial importante de mano de obra al proceso productivo en este campo. □

VIVIENDA A LA MEDIDA

Innovaciones en la construcción



CON INVESTIGACION, MEJOR APROVECHAMIENTO DEL TAMARINDO



El tamarindo es nativo de las sabanas áridas del Africa tropical. Es un vegetal muy apreciado, al grado que la capital del Senegal lleva el nombre de este árbol, Dakar.

El árbol fue llevado en la antigüedad al Asia por mercaderes árabes. En la India fue adoptado con especial entusiasmo debido al agradable sabor ácido de su fruto e incluso los nombres botánicos (*Tamarindus indica* L.) y común tienen relación con la India. El nombre tamarindo deriva del árabe *tamar-úl-Hin*, que significa dátíl de la India.

Al Nuevo Mundo llegó probablemente con los primeros cargamentos de esclavos de Africa Occidental. Aunque en los países del Caribe y en América Latina el tamarindo es muy apreciado, la India es el único país que lo explota extensivamente.

A pesar de que este fruto ha tenido gran demanda comercial por siglos, casi no ha habido investigación para mejorar su cultivo. En muchos países tropicales las plantas crecen silvestres en los caminos y huertos caseiros. Hace algunos años el gobierno de México sembró grandes áreas de tamarindo en el estado de Guerrero, pero a la fecha las únicas plantaciones que han tenido tiempo suficiente para madurar y producir se encuentran en la India.

El tamarindo tiene un gran mercado en la producción industrial de bebidas, jaleas y mermeladas. Este árbol se adapta muy bien a varios tipos de suelos y es resistente a la sequía. Puede alcanzar los 25 m de alto y es de larga vida (a veces sigue produciendo después de 200 años). Es de crecimiento lento y demora de 10 a 12 años para madurar y dar fruto.

Un árbol adulto puede producir en promedio de 150 a 200 kg de fruta al año, lo que equivale a 12 o 16 Tons/Ha.

La mitad del peso del fruto corresponde a la pulpa, cuyo conocido sabor agrídulce se debe a que contiene de 30 a 40% de azúcar y ácidos como el cítrico, tartárico, acético y ascórbico. La pulpa es una fuente rica en vitaminas, minerales y calcio.

La fruta madura aún con cáscara se conserva fácilmente por mucho tiempo y ya pelada puede preservarse en forma de tortas, a menudo azucaradas.

La pulpa puede comerse fresca o emplearse para saborizar otros alimentos, en especial jarabes, helados, mermeladas y refrescos. En nuestro país se produce una bebida muy apreciada. Algunas naciones europeas importan el tamarindo para usarlo en condimentos como la salsa para barbacoa o la salsa Worcestershire.

La pulpa es el producto más conocido del tamarindo, pero el árbol tiene también otros usos. Las hojas, flores y las vainas inmaduras son comestible y se las utiliza en la India para dar un toque ácido al arroz, pescado, carne y salsas. Las flores son además una buena fuente de miel.

Las semillas de tamarindo se suelen desperdiciar, pero pueden transformarse en alimento para ganado o procesarse para preparar una goma de pectina que sirve en la elaboración de jaleas, jugos de frutas o para estabilizar alimentos enlatados. Las semillas producen también un aceite color ámbar utilizable en la alimentación y en la industria.

La madera del árbol, aunque dura para trabajarla, es fuerte, resiste a las termes y se le puede dar un acabado fino. También es excelente para tornear y para la fabricación de juguetes, muebles, recubrimientos, etcétera. Además es un buen com-

bustible y su carbón es de tan buena calidad que se le ha empleado en la fabricación de pólvora.

Por otra parte, el tamarindo es también un árbol de ornato y proporciona buena sombra. El único problema que presenta es que necesita por lo menos una época de sequía al año, por lo que es difícil que crezca en el trópico húmedo. Es también sensible a las heladas.

Se trata de un recurso que puede ser fuente de divisas para aquellos países donde su crecimiento es factible; sin embargo, hace falta investigar algunos aspectos de su cultivo. En primer lugar, los tamarindos que crecen en el trópico no han sido producto de una selección agronómica cuidadosa; provienen de semillas traídas al azar de Africa o de la India.

Contiene un potencial excelente para mejorar su cultivo; por ejemplo, hay árboles que tienen frutos más carnosos y otros menos ácidos. Estos tipos superiores podrían reproducirse selectivamente.

También sería recomendable la creación de colecciones de germoplasma en un área que abarque las principales zonas tamarinderas del mundo. De tal colección se podrían desarrollar plantas con pulpa más dulce y jugosa, así como variedades de crecimiento acelerado.

Se sabe muy poco sobre la nodulación del tamarindo y su habilidad para beneficiarse con fijación de nitrógeno; también se requiere investigación sobre técnicas de cosecha. □

(Material procesado por la bióloga Carmen Sánchez) Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.

EL CONSUMO DE DROGAS, POR PRESIONES SOCIALES



Cuando hablamos del problema de las drogas nos referimos a una compleja serie de asuntos que afectan a la sociedad en su conjunto y al individuo solitario y desolado que consume narcóticos; el problema abarca desde trastornos personales y condiciones sociales que refuerzan la dependencia a las drogas hasta el impacto psicológico que algunas de ellas ejercen.

Arbitrariamente, la gente cataloga a algunas drogas como admisibles y a otras como censurables, sin tomar en cuenta los efectos que tienen en la salud física y mental; la sociedad ha decidido que el alcohol, café y tabaco no sean proscritos y su uso es considerado "normal".

La idea de que puede resolverse el problema atacando las fuentes de suministro y el tráfico de drogas es atractiva, pero ingenua. El suministro es virtualmente ilimitado; por ejemplo, la marihuana puede ser cultivada en cualquiera de los cinco continentes; el mercado es tan lucrativo que la efectividad de los programas de coacción legal resultan insuficientes, sin importar los recursos económicos y humanos con que se cuente.

Por otra parte, la relativa facilidad para elaborar sustancias alucinógenas ha estimulado el crecimiento de una red clandestina de farma-

Influyen conflictos intergeneracionales

cólogos autodidactos, capaces y ansiosos de abastecer al mercado negro de drogas.

En cualquier comunidad dinámica, el cambio social es constante y los conflictos intergeneracionales se expresan a través de formas de vestir, de peinar, modos de vida no convencionales... y hábitos respecto a las drogas. Según se ha observado, la sociedad dicta lo que es "normal" o no en términos de consumo de drogas. Por ejemplo, la gente en la actualidad ni siquiera considera como drogas al alcohol, la nicotina o la cafeína, sin embargo cada una fue clasificada como inaceptable y sus consumidores fueron considerados desviados de la norma social en alguna otra época.

Con frecuencia, las drogas las comienza a consumir un subgrupo que quiere distinguirse; pero en cuanto se extiende el uso, su valor como distintivo se retringe. La marihuana fue una vez un símbolo contra lo establecido; ahora, por extendida, no otorga categoría alguna que distinga a sus consumidores.

Existen muchos interrogantes acerca de la clase de droga que adoptará la contracultura de la generación siguiente. En forma negativa, la cultura dominante de la generación mayor influye en la elección; esto es, si la sociedad reprueba cierta droga y en especial lo hace con severidad, se estimulará la curiosidad de los jó-

Los patrones dominantes de conducta admiten como "normal" el consumo del alcohol, tabaco y café, pero condenan el de otras drogas

venes y aumentará su determinación de probarla y usarla.

Es cierto que hay mucha gente con problemas emocionales reales o imaginarios, para quienes ciertas sustancias proporcionan alivio a las tensiones de la vida cotidiana. Existen otros que aceptan las drogas como sustitutos de alcohol y tabaco, aunque estén bien documentados acerca de los efectos dañinos consecutivos a su ingestión. Las actitudes de los padres son importantes, los hábitos de ellos pueden ayudar a modelar, tanto negativa como positivamente, a sus hijos. De todas maneras, como el uso de las drogas se incluye generalmente dentro de un contexto social, los factores más importantes son las presiones sociales que operan en el individuo. En este contexto, el uso de drogas y en especial el fumar marihuana es ya un patrón de conducta establecido.

Las presiones sociales que conducen al consumo de marihuana y alcohol, entre los estudiantes, son enormes; aquellos que poseen mayor fuerza de voluntad y los convencidos de la abstinencia pueden evadirlas, sin embargo la presión nunca deja de ejercerse.

Los canales que transmiten programas informativos y recreativos han colaborado para acrecentar la atención de los jóvenes hacia este fenómeno; los medios de comunicación con sus reportajes sensacionalistas sobre juergas y crímenes relacionados con las drogas y los movimientos juveniles que promueven un tipo de cultura diferente a la oficial, lanzando mensajes triunfalistas y optimistas acerca del uso de drogas, coadyuvan en la difusión generalizada de las mismas.

Todo esto parece indicar que no podremos eliminar las drogas de la vida cotidiana, pero ¿no sería mejor instruir a los jóvenes para que maduren, tomen conciencia de sus responsabilidades y adopten una visión crítica ante este problema? □

Dirección General de Servicios Médicos.
Departamento de Salud Pública.

Servicio de Educación para la Salud.

EL AFRICA DE HOLLYWOOD

Colonialismo, racismo, paternalismo y descontextualización histórica-social, son para el crítico Nelson Carro los recursos principales que sigue utilizando como valores la producción cinematográfica hollywoodense, para hacer sus películas de aventuras que suceden en los países subdesarrollados.

"Esos son los valores que Hollywood insiste en defender y de los que no quiere defenderse".

Carro, quien trabaja para la Filмотeca de la UNAM, asegura, por ejemplo, que la visión hollywoodense sobre África no ha cambiado en mucho desde la película *Trader horn*, de principios de la década de los 30, hasta hoy.

Al participar en el seminario "África, una mirada interior", que se desarrolló de manera paralela a la muestra del cine africano en la UNAM, el crítico cinematográfico comentó que en todas las películas hollywoodenses que se desarrollan en el África, los hombres blancos son los protagonistas principales y buenos por antonomasia, mientras que los negros son los villanos contra quienes se lucha. Pero también pueden ocupar el extremo opuesto: ser los fieles vasallos.

La selva africana era muy bonita, pero no para convivir (en ningún momento se plantea en los filmes), sino para reinar. Los indígenas eran los seres inferiores, ni siquiera era necesario mencionarlo, se da por entendido.

Entre las múltiples aventuras que presenta el cine de Hollywood se destacan las películas de caza, en las que un hombre blanco, por algún motivo, se dedica a organizar safaris, vive alejado de la civilización y dedica todos sus impulsos a la caza del rinoceronte o el elefante. Algunos títulos clásicos que no necesitan comentario son *¡Hatari!*, *Las raíces del cielo*, *Las nieves del Kilimanjaro*, *Mogambo* o *Las minas del Rey Salomón*.

Nelson Carro observa que estos filmes, sin que se puedan considerar

Su aventura exótica, siempre imperialista

"inofensivos" desde un punto de vista ideológico, son mucho menos peligrosos que las películas que intentan presentar propuestas de tipo político y son abiertamente racistas, como *Zulu* o *Arenas del Kalahari*.

De hecho, hasta con la aparición de un cine verdaderamente africano, todos los intentos filmicos bien intencionados no pudieron evitar las caídas en el racismo y en el paternalismo, señaló el crítico.

Pero no todo el cine de aventuras africanas se desarrolló en el África negra; también se desarrollaron en Egipto o Sudán. Por ejemplo en la película *Las cuatro plumas* un oficial pacifista se redime mediante un hecho heroico, sin que en ningún momento se ponga en tela de juicio la causa colonialista. En ese sentido también se podría hablar de *Lawrence de Arabia*, de David Lean.

El colonialismo, racismo y paternalismo son valores de la producción cinematográfica occidental desde la década de los 30

Al respecto dijo que la visión colonialista, racista y paternalista, desaparece a fines de los años cincuenta, cuando gran parte de los territorios coloniales consiguieron su independencia o comenzaron a tratar de conseguirla. Es cierto que en los últimos tiempos el cine dejó de prestarle tanta atención al continente africano, quizá porque filmar en ese territorio hacía la "aventura más peligrosa".

La plática de Nelson Carro condujo inevitablemente al mito por excelencia del cine de aventuras en África: Tarzán de los monos, la creación de Edgar Rice Burroughs.

Para el comentarista, Tarzán es, sobre todo en el cine de los años treinta, la mayor glorificación de la raza blanca. Para diferenciarse de los monos con quienes se crió, el

cuerpo estaba exento de vello y era sumamente hermoso, de acuerdo con los cánones occidentales. Personificaba el regreso del salvaje-noble.

"Es difícil pensar que Hollywood o los espectadores pudieran haber aceptado un héroe que fuese negro, o que por su cuerpo demasiado velludo se pareciera a los simios".

Tarzán, a pesar de criarse y crecer en la selva, no tiene que ser una bestia, y pese a su aparente salvajismo se comporta como un verdadero noble inglés. Aunque había crecido entre animales y su contacto con los hombres blancos y negros vendría después, la inteligencia en Tarzán se había desarrollado paralelamente a su destreza física.

En su análisis sobre este personaje de la jungla, Carro señala la facilidad con que Tarzán logra imponerse como el "rey de la selva". Traía consigo los mejores valores de la civilización occidental; hacía y deshacía según su sentido común; nunca se equivocaba, administraba justicia, evitaba los enfrentamientos entre las diversas tribus, mataba a los animales peligrosos en defensa propia o para comer, e impedía la codicia del hombre blanco que buscaba las riquezas de la jungla. Para Tarzán la selva africana debía ser preservada porque era su propiedad.

En mitad de la selva, el hombre mono organizaba una familia absolutamente occidental, y en determinado momento (en uno de los primeros filmes) con su ingenio construía instrumentos imprescindibles en la sociedad de consumo: un elevador, escalera y lavaplatos.

Nelson Carro concluyó que con un análisis más detallado se puede observar que a la aventura exótica hollywoodense le daba lo mismo que la acción transcurriera en el África, en las islas de los mares del Sur, en Maracaibo, Calcutta, Saigón, México, o incluso en ciudades europeas como Málaga o Lisboa. □

Saúl Rivera

CUATRO HISTORIAS, UNA PELICULA

Inició la UNAM la filmación de "Marginados"

Ayer se inició la filmación de la película *Marginados*, largometraje en el cual debutan profesionalmente cuatro realizadores egresados del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC), y con el que la UNAM se propone continuar acentuando su presencia en la cinematografía nacional.

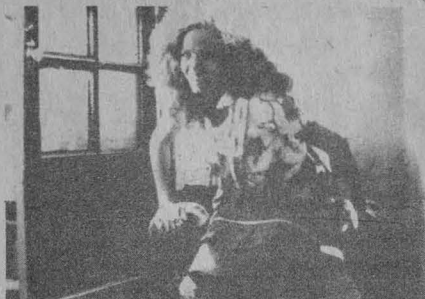
Un día antes, los jóvenes cineastas del CUEC, María Novaro, Rafael Montero, Gerardo Lara y Ramón Cervantes, y el director de Actividades Cinematográficas de la UNAM, Carlos González Morantes, ofrecieron una conferencia de prensa en la que precisaron algunos detalles de la producción.

En la reunión con los medios informativos se dijo que el rodaje de *Marginados* durará seis semanas. La acción de las cuatro historias que integran el largometraje se ubica y desarrolla en la época actual, en el ambiente urbano.

María Novaro, ganadora del Ariel por su cortometraje "Una isla rodeada de agua", en la categoría Opera Prima, dirigirá la historia "El que quiera azul celeste", la cual resumirá como una historia de amor y cuyo personaje principal lo desempeñará la actriz Adriana Roel.

Rafael Montero, quizás el realizador con más experiencia, dirigirá "Viajeros", metáfora sobre la emigración a la ciudad.

La tercera historia, "Lili", será dirigida por Gerardo Lara; su temática será el narcotráfico y la prostitución en los barrios urbanos.



Carmen, una trabajadora doméstica divorciada, descubre en "El Chuy" el amor de su vida. Ella es hija de una anciana alcohólica que se dedica a hacerle la vida imposible y a maleducarle a sus hijos. Carmen y "El Chuy" se casan. La noche después de la boda, "El Chuy", que es taxista, sale a su recorrido nocturno. En Garibaldi un mariachi lo contrata para que lo lleve a pagar una "manda" en un pueblo del Estado de México.

Esa noche los sueños de Carmen se llenan de presagios. Por lo largo del



Por último, Ramón Cervantes se encargará de "Alguien se acerca", que versará sobre conflictos en las casas (de la clase media), así como de la yuxtaposición de los valores de la sociedad urbana.

El maestro Carlos González Morantes hizo notar la importante actividad de difusión que tiene la dependencia a su cargo, pues con 125 títulos a préstamo semanal y con servicio a 500 instituciones, además de la re-

NOCTURNO AMOR QUE TE VAS

recorrido, "El Chuy" no llega a la mañana siguiente a la hora acostumbrada, y Carmen sale rumbo al trabajo llena de preocupaciones. Por fin, su marido aparece y se inicia un periodo amoroso que durará sólo un mes.

Una noche, el mariachi vuelve a contratarlo para salir de la ciudad, pero esta vez no regresa más. Este suceso transforma la vida de Carmen, quien no está dispuesta a perder la felicidad apenas encontrada.

Así, la vemos recorrer delegaciones y hospitales en su busca, lo que provoca la desintegración familiar y la transformación paulatina de Carmen en otra mujer. Con el tiempo, descubre algunas pistas sobre el paradero de su amado, y dispuesta a todo, con tal de recuperarlo (o de vengarlo) sale a la calle, a mitad de la noche, a una cita... con su destino.

Un amor truncado, desecho por el destino, es lo que plantea Marcela Fernández Violante *Frida Kahlo* (1972), *De todos modos Juan te llamas* (1975), *Cananea* (1977) y *Misterio* (1980), actual directora del Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC), en su película *Nocturno amor que te vas*, primera producción de la UNAM en este año, que se estrena mañana viernes a las 19:30 horas en la Sala Julio Bracho del Centro Cultural Universitario. □

activación de la producción cinematográfica, suspendida desde hace ocho años, se pretende lograr mayor presencia en las salas nacionales.

En ese sentido, dijo que las producciones de la UNAM no se exhibirán únicamente en sus salas, sino que se buscará su proyección en las de tipo comercial, ya que el cine universitario tiene un buen nivel de competitividad. □

VISITO AL RECTOR LA DELEGACION QUE ASISTIRA A LA XII UNIVERSIADA

Los deportistas universitarios competirán en atletismo, voleibol, canotaje, remo y tenis.



Los integrantes de la delegación de esta Casa de Estudios que asistirá a la XII Universiada, a celebrarse en Zagreb, Yugoslavia, del 8 al 20 de julio, visitaron el lunes pasado al rector Jorge Carpizo para expresar su agradecimiento por el apoyo recibido, que hará posible la asistencia de la representación universitaria a este acontecimiento, en el cual tradicionalmente la UNAM ha participado.

Durante el acto, efectuado en el Salón Sor Juana de la Torre de Rectoría, el doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Actividades Deportivas y Recreativas, dio a conocer los nombres de las 28 personas —entre deportistas y entrenadores— que conforman el grupo, y el cual competirá en atletismo, voleibol, canotaje, remo y tenis. Posteriormente, les entregó distintivos para que los intercambien con los atletas de los demás países.

Enseguida, Jorge Medina Celis, coordinador técnico de Atletismo y decano del deporte universitario, resaltó el interés de las autoridades universitarias por apoyar a la delegación, no obstante las difíciles condiciones económicas que prevalecen en la Institución. Por otro lado, expresó que ha constatado, en las cinco universiadas a las que ha asistido, que en estos acontecimientos no

se da ningún tipo de discriminación, “porque aquí sí se cumple el principio de que no hay credo, religión, raza ni nacionalidad, sólo juventud”.

Delegación de la UNAM que asistirá a los XII Juegos mundiales deportivos universitarios:

Atletismo: Ma. Luisa Servín Ortiz, Leticia Gracia Medrano Valdellamar, Ma. Emilia Lenck Aguerreberre, Luis Karin Toledo Cuesta y Cristina Fink Smith.

Voleibol: Eva Munguía Paz, Leticia Rodríguez Díaz, Ma. Teresa Pineda Mahr, Adriana Pérez Mina, Elizabeth Villanueva Stark, Sandra Aguilar Flores, Consuelo Araceli Bravo Reyna, Valentina Mota Castillo, Eréndira Segovia Cantú, Martha Jiménez Rubio, Elizabeth Barraza Díaz y Veronise Tena Ferrigno.

Canotaje: Saúl García Aguilar, Carlos Alberto Mantilla Morales, Othón H. Díaz Valenzuela, Carlos Montoya Ramírez y Raúl García.

Remo: Adolfo Soberón Chávez, Ricardo Acosta Rolandi, David I. Pastor Repiza y Edgardo Kerlegand de la Fuente.

Tenis: Mario Antonio Infante Tablada, Tadeus Kempka, entrenador de atletismo, y Jorge Medina Celis, coordinador técnico de atletismo.

MENENDEZ, TRIUNFADOR DEL TORNEO DE VENCIDAS

Con una asistencia de casi cinco mil personas se llevó a cabo el primer torneo de vencidas mano derecha en las instalaciones del Frontón Cerrado de la Ciudad Universitaria el pasado viernes 26 de junio, donde el estudiante de Administración Pública, Víctor Manuel Menéndez Games, representante de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, se adjudicó el primer lugar absoluto.

Expectación, emoción, ánimos alterados y suspenso fueron los factores que prevalecieron en la gran final del torneo de vencidas, en el cual participaron 34 universitarios representantes de todas las escuelas y facultades de la UNAM y quienes se eliminaron uno a uno hasta quedar sólo cuatro finalistas.

De esta manera se enfrentaron Antonio Pacheco, de la FES Cuautitlán, vs Cristo Rodríguez, de Derecho, quienes se disputaron el tercer y cuarto lugares, luego de seis encuentros anteriores. Finalmente se colocó Cristo Rodríguez en tercero y Pacheco en el cuarto sitio.

Por el primer lugar Víctor Manuel Meléndez venció a Daniel Olvera Hernández, del CCH Azcapotzalco, después de sostener ocho vencidas. □



Menéndez al momento de vencer a Cristo Rodríguez

FOMENTO A LA CHARRERIA UNIVERSITARIA



Reconocimientos a charros de la UNAM

Previo a la salida del contingente deportivo estudiantil a los Juegos Mundiales Universitarios de Zagreb, Yugoslavia, los miembros de la Asociación de Charros de la UNAM recibieron reconocimientos por parte del doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Actividades Deportivas y Recreativas, quien resaltó la importancia de la charrería, ya que representa la difusión de la cultura y tradiciones propias de México en países alejados, como en este caso lo es Yugoslavia.

En acto celebrado el pasado 27 de junio en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, el doctor Rey Bosch informó que se han reiniciado algunos proyectos que contemplan la formación de pumitas en la charrería, por ser parte fundamental para rescatar y dar a conocer nuestras raíces; además de enseñarlos a montar a caballo y realizar suerte de lienzo; promover y fomentar esta actividad deportiva entre la comunidad universitaria, y ampliar la difusión de sus actividades hacia todos los planteles y centros de la Universidad Nacional.

En su oportunidad, el presidente

de la Asociación de Charros, licenciado Adolfo García Avendaño, enfatizó que después de dos años de constante esfuerzo por todos los integrantes y charros pumas, han sobresalido, poco a poco, gracias al apoyo de las actuales autoridades de-

portivas de la UNAM, de miembros decanos de la charrería Azul y Oro como son don Arsenio Pérez Flores e hijos, por mencionar algunos, y del cuerpo de psicólogas de la Subdirección de Medicina del Deporte y Actividad Física de la DGADyR. □

KARIM, NUEVO RECORD NACIONAL EN 400 METROS LIBRES

El atleta universitario Luis Karim Toledo Cuesta rompió su propio record nacional en la prueba de los 400 metros libres, con un tiempo de 45 segundos y 95 centésimas; el anterior era de 46,16, dentro del Carnaval Atlético "Rigoberto Pérez", que el fin de semana pasado se realizó en

las instalaciones deportivas del Comité Olímpico Mexicano

En otros resultados, la experimentada atleta puma María Emilia Lenk ganó el primer lugar de salto largo con 5.96 metros; en lanzamiento de bala se clasificó en segundo con 11.34 metros, y en salto alto fue tercera con 1.60 metros

En el relevo mixto de 1.600 metros, el equipo de la UNAM primero con un tiempo de 4 minutos y 4 segundos, el conjunto estuvo integrado por Silvia García, Alejandra Quintanar, Lucía García y María Luisa Servín. Por cierto, esta última competidora quedó tercera en los 800 metros libres al cronometrar dos minutos, 13 segundos y 51 centésimas. Por otro lado, Angeles Legliss de la UNAM, ganó los 800 metros libres con tiempo de 2:24,96

Participaron competidores de la Universidad de Guadalajara, de Ciudad Sahagún, de la Universidad de las Américas, de la Universidad Autónoma Metropolitana, de Veracruz, del IPN y de varios clubes capitalinos como el Rodolfo Gómez Estrellas del Mañana y Corre Caminos, entre otros. □



CANOTAJE:

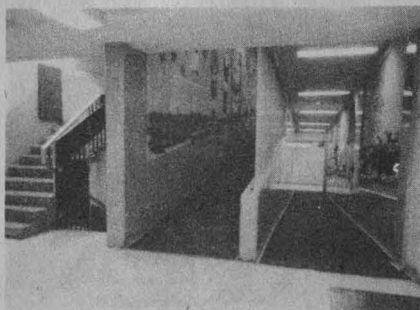
CURSO DE VERANO

La Asociación de Canotaje de la UNAM anuncia la celebración del curso de verano para pumitas (de 8 a 15 años de edad) que se impartirá durante julio y agosto en la Pista Olímpica de Cuernavaca (Hangar No. 1). Inscripciones de 9:00 a 13:00 h, de lunes a viernes, requisito indispensable saber nadar.



EL CENDI: 25 AÑOS DE SERVICIO Y ASISTENCIA

Educación y seguridad



Proporciona alimentación, atención psicopedagógica, servicio médico y de trabajo social a hijos de madres trabajadoras

Recientemente el Centro de Desarrollo Infantil (CENDI) cumplió 25 años de labor ininterrumpida de servicio y apoyo asistencial a los hijos de las madres trabajadoras de la UNAM. En los centros que integran la subdependencia los niños reciben una formación integral desde los 45 días de nacidos hasta cumplir los 6 años de edad.

Para proporcionar este servicio y educación y seguridad a los pequeños, el organismo cuenta con tres centros: CENDI Centro, ubicado en el primer cuadro de la ciudad; CENDI CU, que se localiza a un costado del edificio de Posgrado de Odontología, y el CENDI o Jardín de Niños, que se encuentra atrás de la Alberca Olímpica, informó la licenciada Laura Sousa, directora del subsistema.

Los tres centros cuentan con una infraestructura física y humana para atender a aproximadamente mil niños, en lo que se refiere a desayunos y comidas. Además, cuentan los niños con una atención psicopedagógica, de trabajo social y servicio médico; todo esto con el fin de que los infantes obtengan un desarrollo adecuado y puedan integrarse fácilmente a la sociedad.

El CENDI es una subdependencia de la Dirección General de Personal, y en él pueden inscribir a sus hijos los trabajadores administrativos, de base y de confianza, y los académicos, con sólo presentar el último talón de cheque y dos fotografías del menor y de la madre.

CENDI Centro y el Jardín de Niños proporcionan servicio de 6:30 a 17:00 h; CENDI CU posee dos turnos y sus labores concluyen a las 20:00 h. Su calendario de actividades es el mismo que el de la Institución.

La ceremonia para festejar los 25 años se realizó en el Jardín de Niños, atrás de la Alberca Olímpica, con la participación de los 450 niños inscritos en este centro. El personal mostró las técnicas de desarrollo psicopedagógico y de atención maternal, así como las medidas de seguridad establecidas para el cuidado del infante. □

NOMBRE DEL PROGRAMA, CLAVE E INSTITUCION PATROCINADORA

CARRERAS Y PRESTACIONES

MUNICIPIO DE AMECAMECA, ESTADO DE MEXICO
Desarrollo Municipal en Amecameca, Estado de México (1831).

Arquitectura, Contaduría, Ingeniería Civil, Ingeniería Agrícola, MVZ y Derecho.
\$40,000.00 a
\$100,000.00.

MUSEO NACIONAL DEL VIRREINATO
Apoyo Multidisciplinario (1928).

Historia, Filosofía, Sociología, Lengua y Literatura Hispánicas, Diseño Gráfico, Arquitectura, QFB, Ingeniería Agrícola, Pedagogía, Administración, Periodismo y Comunicación Colectiva, Ciencias de la Comunicación, Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Eléctrica y Contaduría.
\$80,000.00 mensuales.

CICH-UNAM
Actualización de Fuentes de Información (214).

Bibliotecología, Matemáticas, Física, Biología, QFB, MVZ, Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Química.
Credencial: espectáculos culturales y librerías UNAM.

CONACYT
Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico (3520).

Administración, Arquitectura, Ingeniería Civil, Física, Ingeniería Mecánica y Eléctrica e Ingeniería Química.
\$10,000.00 mensuales.

CONASUPO
Apoyo Administrativo (1907).

Contaduría, Administración y Economía.
\$24,000.00 mensuales.

BANAMEX
Apoyo a la Administración y Reestructuración de Cartera Vencida (1906).

Contaduría y Administración. \$34,790.00 mensuales.

Pide informes e insíbete a estos programas en la unidad responsable del servicio social de tu facultad o escuela, o en la Dirección General del Servicio Social Integral (DGSSI), cuyo horario de atención a estudiantes es de 9:30 a 13:00 y de 17:30 a 19:00 h. La DGSSI se ubica entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura.



Julio

Jueves 2

Academia médica, por la Facultad de Medicina, 11:00 h.
Palabras sin reposo, por Tomás Mojarro, 11:30 h.
Poesía al viento, por Carlos Illescas, 18:00 h.
De amores y desamores, por Verónica Ortiz (en vivo), 21:00 h.

Viernes 3

Ventana al mundo, por las embajadas en México, 12:30 h.
Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz, 17-15 h.
Primer curso de redacción, por Luis Adolfo Domínguez (retransmisión), 19:00 h.
Concierto diferido de la OFUNAM, 20:30 h.

Sábado 4

Cancionero mexicano, por Juan S. Garrido, 9:00 h.
Otra Música, por Julio Estrada, 14:00 h.
La dicha incua, por Manolita Alegría, 17:30 h.
El blues inmortal, por Mario Compañet, 22:00 h.

Domingo 5

El rincón de los niños, por Rocio Sanz, 9:30 h.
Domingo siete, por Tomás Mojarro, 10:00 h.
Domingo en el Chopo (control remoto desde el Museo Universitario del Chopo), 11:00 h.
Cien años de tango, por la peña "Los muchachos de antes", 14:00 h.

AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

CONTADURIA

OFERTA No. 1315. Características: Contador. Experiencia: 3 años en contraloría. Sueldo: \$1,000,000.00 a \$1,500,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 1316. Características: Auditor interno. Experiencia: 6 meses en auditoría interna. Sueldo \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 1335. Características: Auditor. Experiencia: 2 años, despacho en auditoría financiera y administrativa. Disponibilidad para viajar. Sueldo: \$252,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

ADMINISTRACION

OFERTA No. 1341. Características: Jefe de área. Experiencia en análisis financieros, crédito y formulación de estudios de inversión. Sueldo: \$689,600.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

SOCIOLOGIA

OFERTA No. 1333. Características: Capacitación. Experiencia en manejo en temática familiar, experiencia docente. Sueldo: \$200,000.00 a \$220,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

AREA: FISICO-MATEMATICA

INGENIERO TOPOGRAFO

OFERTA No. 1323. Características: Topógrafo. Experiencia: un año mínimo en el puesto. Sueldo: \$250,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERO MECANICO

OFERTA No. 1309. Características: Técnico electrónico. Experiencia en electrónica digital, interpretación de diagramas, manejo de osciloscopio, multímetro. Sueldo: \$200,000.00 a \$240,000.00 mensuales. Requisi-

tos: Pasante o titulado. Horario de trabajo negociable. Inglés. Femenino.

OFERTA No. 1319. Características: Subjefe de mantenimiento industrial. Experiencia: 5 años en mantenimiento preventivo-correctivo, máquinas eléctricas, neumáticos, conocimiento de máquinas y herramientas. Sueldo: \$400,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA No. 1331. Características: Ingeniero de transmisión. Experiencia en manejo de instrumentos de medición, parámetros de transmisión en redes privadas, conmutación, transmisión de datos digitales. Sueldo: \$505,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Inglés. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 1339. Características: Nivel jefatura, servicio a clientes. Experiencia de dos años en puesto similar. Sueldo: \$300,000.00 a \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

COMPUTACION

OFERTA No. 1332. Características: Ingeniero de sistemas. Experiencia en manejo de microcomputadoras IBM, PC o compatibles, manejo de paquete DBase III, Lotus y lenguaje de computación Basic, Cobol y Handivase. Sueldo: \$600,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERO INDUSTRIAL

OFERTA No. 1330. Características: Jefe de almacén de despensas. Experiencia en almacén y manejo de personal. Sueldo: \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

AREA: QUIMICO-BIOLOGICA

PSICOLOGIA

OFERTA No. 1314. Características: Psicóloga. Experiencia: 3 años en supervisión de exámenes psicométricos, aplicación y diagnósticos, y

coordinación de personal. Sueldo: \$450,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Currículum vitae. Femenino.

OFERTA No. 1322. Características: Subjefe de personal. Experiencia: 4 años en reclutamiento y selección de personal, capacitación, manejo de computadora, nóminas. Sueldo: \$400,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Ambos sexos.

OFERTA No. 1337. Características: Psicólogo. Experiencia de dos años en reclutamiento y selección, y manejo de pruebas psicométricas. Sueldo: \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

INGENIERO QUIMICO

OFERTA No. 1312. Características: Area de producción. Experiencia en el puesto. Para radicar en Cuernavaca. Sueldo: \$300,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Currículum vitae. Masculino.

OFERTA No. 1336. Características: Gerencia de ventas. Experiencia de uno a dos años en gerencia de ventas, venta de productos químicos. Sueldo: \$500,000.00 mensuales. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA No. 1345. Características: Representante de ventas. Sueldo: \$270,000.00 a \$350,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Inglés. Ambos sexos.

Requisitos para inscribirse en la BUT: una fotografía tamaño infantil, para todos los casos; además, estudiantes: historial académico; pasantes: carta de pasante, y titulados: copia de título.

Para informes y atención sobre las ofertas de trabajo, acudir a las oficinas de la Zona Administrativa Exterior, edificio "D", planta baja (frente al CONACyT). Teléfono 655-13-44, extensión 7617.

Dirección General de Apoyo y Servicios a la Comunidad
Secretaría General Auxiliar.

Dirección General de Intercambio Académico

Estudios de posgrado en Estados Unidos o Europa

Enciclopedia Británica de México, con el apoyo del Instituto Mexicano de Televisión (IMEVISION), pone a disposición de la comunidad universitaria dos becas para llevar a cabo estudios de posgrado en Estados Unidos o Europa, con duración mínima de 9 meses.

Estas becas, cuyos ganadores serán seleccionados por la UNAM, incluyen las áreas de ciencias agrícolas, ciencias exactas, ingeniería y medicina. Los beneficios que ofrecen son: 8 mil y 7 mil dólares, para el primero y segundo lugares, respectivamente, así como el pasaje aéreo.

La Universidad y sus convenios

- 1) **IV Curso interamericano para artesanos artífices.** * Lugar: Ecuador. Duración: 4 semanas, a partir del 5 de octubre. Fecha límite: 30 de julio.
- 2) **Curso panamericano de metalurgia de transformación.** * Lugar: Venezuela. Duración: 10 meses, a partir del 14 de marzo de 1988. Fecha límite: 30 de julio.

3) **Estudios de licenciatura y posgrado.** Areas: bellas artes, humanidades y ciencias. Lugar: Brasil. Duración: año académico 1987-1988. Fecha límite: 31 de julio.

4) **Premio Casa de las Américas 1988.** Areas: libros de cuentos, poemarios, ensayos sobre temas histórico-sociales latinoamericanos y caribeños, libros para niños y jóvenes. Lugar: Cuba. Fecha límite: 3 de noviembre.

5) **Estudios o investigaciones sobre metales preciosos, monedas, dinero y precios en España y las "Indias", durante los siglos XVI, XVII y XVIII.** * Lugar: España. Fecha límite: 31 de julio.

6) **Investigaciones a nivel posdoctoral.** * Lugar: Suecia. Duración: de 2 a 12 meses. Fecha límite: a la mayor brevedad.

7) **Curso de posgrado sobre reforestación para el desarrollo rural.** Lugar: Países Bajos. Duración: del 13 de octubre de 1987 al 12 de agosto de 1988. Fecha límite: 3 de agosto.

8) **Tercer concurso internacional de violín "Carl Nielsen".** Lugar: Dinamarca. Duración: del 1º al 9 de junio de 1988. Fecha límite: 17 de agosto.

9) **Concurso para el primer curso de la escuela de arte "La Medalla".** Lugar: Italia. Fecha límite: 20 de agosto.

10) **Curso de negocios y administración comercial.** * Lugar: Gran Bretaña. Inicio: enero de 1988. Fecha límite: 28 de agosto.

11) **Curso sobre crianza de ganado productor de leche.** * Lugar: Países Bajos. Duración: del 9 de marzo al 12 de junio de 1988. Fecha límite: 1º de septiembre.

12) **Curso sobre cría de plantas.** * Lugar: Países Bajos. Duración: del 16 de marzo al 26 de junio de 1988. Fecha límite: 1º de septiembre.

13) **Beca de la Fundación Tinker.** Lugar: Estados Unidos. Duración: año académico 1988-1989. Fecha límite: 1º de agosto.

14) **Curso sobre ciencias de la radiación.** * Lugar: Japón. Duración: del 1º de febrero al 26 de octubre de 1988. Fecha límite: 10 de agosto.

15) **Cursos de especialización.** Areas: ingeniería, medicina, ciencias sociales y naturales, humanidades y bellas artes. Lugar: Japón. Fecha límite: 21 de agosto.

* Becas.

Informes: Departamento de Becas, Unidad de Posgrado, segundo piso, junto a la Torre II de Humanidades, CU.

conferencias

UACB/CCH

Ciclo: "Currículum y formación de profesores"

Julio

Miércoles 22. Ana Hirish Adler: **Un panorama de la formación de profesores en México.**

Agosto

Miércoles 5. Rafael Velázquez Campos: **Curriculum y formación de aptitudes.**

Miércoles 12. Isabel Galán Giral: **Diseño curricular.**

Miércoles 19. Adelina Castañeda Delgado. **El análisis curricular como espacio de formación de profesores.**

Miércoles 26. Raquel Glazman: **Institución, fuerzas político-académicas y currículum.**

Septiembre

Miércoles 2. Carmen Christlieb de Fernández y Susana Sabath: **El plan de estudios y la formación de profesores.**

Miércoles 9. Anita Barabtarlo: **Curriculum y formación docente.**

Sede: auditorio de la Unión de Universidades de América Latina (CU), 17:00 a 20:00 h.

Ciencias de la Atmósfera

El modelo baroclínico de ecuaciones primitivas y su uso en la República Mexicana, 3 de julio, 12:30 h, M en C Enrique Buendía Carrera, Salón de Seminarios.

Además, a las 12:00 h, en el M en C Orlando Delgado Delgado expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

Instituto de Geografía

Algunos aspectos del impacto del vulcanismo sobre el ambiente humano, profesor Jean Tricart, mañana, 10:30 h, auditorio del Instituto de Investigaciones Antropológicas

FES Cuautitlán

Apreciación musical I, día 11, y **Apreciación musical II,** día 18, maestro Franklin Quezada, 12:00 h, Refectorio del Museo Nacional del Virreinato (Tepotzotlán, Estado de México).

Facultad de Ciencias

Café y matemáticas

Sesión dedicada a conmemorar el Día del Matemático, hoy, 12:00 h, Salón de Seminarios S-103 del Departamento de Matemáticas.

Programa de intercambio México-Argentina 1987

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología convoca a centros de investigación, instituciones de educación superior, entidades gubernamentales y empresas de los sectores público, privado y social a presentar candidatos a becas-crédito para realizar estudios de posgrado y estancias de investigación dentro del Programa de Intercambio con el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, en las siguientes áreas:

- Ciencias básicas, Ciencias agropecuarias e Ingenierías.

Condiciones generales

1. El candidato debe ser mexicano, menor de 35 años.
2. Para realizar estudios de posgrado, haber obtenido el grado de licenciatura en área afín a la solicitada, en alguna institución nacional de educación superior con un promedio mínimo de 8 o equivalente.
3. Para realizar estancias de investigación, el candidato debe ser estudiante regular de posgrado en alguna institución nacional y ser propuesto por ésta.
4. El candidato debe entregar una carta de la entidad proponente donde ésta exprese:
 - a) Su interés en la formación del candidato y el compromiso existente con el mismo para incorporarlo al término de sus estudios.
 - b) La orientación de los estudios señalando la importancia para el país y la necesidad de éstos para la institución.
5. El candidato debe presentar una solicitud de beca de intercambio del CONACyT y del CONICET por duplicado, con los documentos que se le indiquen.
6. La fecha límite de entrega de solicitudes y documentos es el 15 de julio.
7. Las solicitudes serán evaluadas por un comité interinstitucional.
8. El sistema de becas-crédito CONACyT proporciona: transporte

aéreo viaje redondo, clase turista, para el becario.

9. El CONICET otorga gastos de alimentación y hospedaje, costo del entrenamiento, transporte interno asociado al programa de estancia, seguro de vida y contra accidentes, y seguro médico, exclusivamente para el becario.

Para obtener mayor información y los formularios respectivos acudir a:

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología: Dirección Adjunta de Formación de Recursos Humanos, Dirección de Orientación, Centro Cultural Universitario, Ciudad Universitaria, Coyoacán, México, DF. Teléfono 655-63-66, extensión 3029.

Delegación Noreste: General Treviño Núm. 409 Poniente, 4o. piso (entre Cuauhtémoc y Jiménez), Centro. Monterrey, NL. Teléfono (91 83) 75-57-50.

Delegación Norte: Boulevard Francisco González de la Vega Núm. 259, Parque Industrial Lagunero, Gómez Palacio, Dgo. Teléfonos (91 17) 14-93-37 y 14-72-34.

Delegación Sureste: Calle 62 Núm. 309 D, equina avenida Colón, colonia García Ginerés, Mérida, Yuc. Teléfonos 56-290, 56-789 y 56-656.

Delegación Occidente: Colonias Núm. 221, 12o. piso. Edificio Torre la Paz, Sector Juárez, Guadalajara, Jal. Teléfono (91 36) 25-16 83

Unidad Estatal Chihuahua avenida Universidad y División del Norte, Complejo Cultural Universitario Chihuahua, Chih. Teléfonos 14-09 22 y 14-09-30.

Unidad Estatal Guanajuato: Plazo de la Compañía 2, Guanajuato, Gto. Teléfono 24-511.

Premio anual de investigación económica "Maestro Jesús Silva Herzog: 1987"

El Instituto de Investigaciones Económicas convoca a investigadores y estudiosos de la economía mexicana a participar en la versión 1987 de este premio de investigación económica.

Informes: Torre II de Humanidades, 1er. piso, teléfonos 548-99-62 y 548-13-48.

Psicología

Actualización de productividad y calidad

Módulo I: Operación de los círculos de calidad gerenciales, hasta el 3 de julio, 17:00 a 21:00 h, Sala de Juntas "B" del tercer piso, impartido por el ingeniero Agapito González Hernández.

Informes e inscripciones: cubículo 23, tercer piso, edificio "B"; teléfono 550-55-10.

ENEP Iztacala

Curso-simposio internacional sobre biología de la contaminación, 3 al 7 de agosto, Auditorio Lauro Aguirre de la Universidad Pedagógica Nacional: Carretera al Ajusco No. 24, colonia Héroes de Padierna, 9:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 h.

Informes: Proyecto de Conservación y Mejoramiento del Ambiente de la ENEP Iztacala; teléfono 565-22-33, extensiones 188, 249 y 250.

Inscripciones: cubículo 19 del Proyecto CyMA de la Unidad de Investigación Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud y la Educación de la ENEP Iztacala (antes del 3 de agosto), y en la sede el primer día del curso.

Organizan la ENEPI, la UPN, la SEDUE y AMICA, AC.

Ciencias

Cuarta Escuela Mexicana de Física Estadística EMFE 4

Del 23 al 29 de agosto. Centro Vacacional del IMSS, Oaxtepec, Morelos.

C. Knobler: **Dynamics of phase transitions**. T. Porter: **the rise of statistical thinking**. A. Robledo: **Statistical mechanical models for micellar solutions and microemulsions**. M. A. Virasoro: **Sping-glas theory in the mechanism of memory and learning**. R. Zwanzig: **Barrier crossing problems**.

Información adicional: Ramón Peralta-Fabi, Departamento de Física, Facultad de Ciencias, AP 70-542, 04510; teléfono 550-59-08.

Arquitectura

Apreciación musical, maestra Lucero Enriquez. 22 de julio al 2 de septiembre y 14 de octubre al 9 de diciembre, miércoles, 10:00 a 12:00 h.

Inscripciones: Coordinación de Actividades Socio-Culturales, anexa al Teatro Carlos Lazo; teléfono 548-81-95.

Antropológicas

XIX Curso teórico-práctico de genética humana, 20 al 25 de julio.

Informes e inscripciones: Unidad de Investigación Clínica en Genética Humana; Instituto de Investigaciones Antropológicas, con la doctora Lourdes Nungaray; teléfono 550-53-13.

Organiza la Asociación Mexicana de Genética Humana, AC.

CICH

IV Curso internacional de actualización en tecnología, sistemas y comunicación de la información

La organización y administración de centros de información, 27 de julio a 14 agosto, 9:00 a 14:00 h.

Informes, inscripciones y sede: licenciada Margarita Núñez, Centro de Información Científica y Humanística; teléfonos 548-08-58 y 550-59-05.

Veterinaria y Zootecnia

Sistemas de producción bovina de doble propósito en el trópico mexicano: situación actual y perspectivas, coordinadores: André Aluja S. y Eduardo Menocal, del 17 a 21 de agosto, en el Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, Tlapacoyan, Veracruz (kilómetro 5 de la carretera Martínez de la Torre-Veracruz).

Informes e inscripciones, FMVyZ, Educación Continua, teléfonos 548-81-99 y 550-52-15, extensión 4957.

Economía

Los energéticos en la economía nacional

Tercera parte: **Conocimientos de carácter instrumental** (curricular con opción a asesoría de tesis), Antonio Gershenson T., 22 de julio a 7 de octubre (miércoles), 18:00 a 20:00 h, salón 204.

Inscripciones hasta el 3 de julio, 18:00 a 20:00 h, oficinas del SUAFE.

EL COMERCIO EXTERIOR DE MEXICO

—**La política cambiaria: antecedentes, cambios recientes y sus repercusiones**. Sábados 1o, 8, 15 y 22 de agosto, por el maestro Pablo Ruiz.

—**La deuda externa y su interrelación con el comercio exterior. Una visión futura**. Sábados 5, 12, 19 y 26 de septiembre, por el maestro Clemente Ruiz Durán.

—**Panel de conclusiones**. 1o. de octubre.

Las sesiones serán de 9:00 a 13:00 h. Las inscripciones pueden ser por curso o por el programa completo. Se entregará bibliografía básica y se otorgará constancia de participación.

Ingeniería

Taller de aplicaciones industriales de los microprocesadores, 24 de julio al 21 de agosto, viernes de 17:00 a 21:00 h, sábados de 9:00 a 13:00 h. Coordinador: ingeniero Juan B. Martínez.

Mecánica de rocas aplicada a la minería y a la construcción, 27 al 31 de julio, lunes a viernes, 9:00 a 19:00 h. Coordinador: ingeniero Leopoldo Espinoza Graham.

Mantenimiento industrial aplicado, del 27 de julio al 7 de agosto, lunes a viernes, 17:00 a 21:00 h. Coordinador: ingeniero Jesús Avila Espinoza.

Diseño práctico de filtros, del 27 de julio al 8 de agosto, lunes a viernes, sábado, 9:00 a 14:00 h. Coordinador: M en C Caupolicán Muñoz Gamboa. **Introducción a las computadoras personales**, del 27 de julio al 14 de

agosto, lunes, miércoles y viernes, 17:00 a 21:00 h. Coordinador: ingeniero Héctor J. Arrona Urrea

Introducción a la programación DBase III, del 27 de julio al 14 agosto, lunes, miércoles y viernes, 17:00 a 21:00 h. Coordinadores: M en C Benito Zychlinski y actuario Cointo Barrera Librado.

Selección y operación de bombas de agua y sistemas de bombeo, del 27 de julio al 19 de agosto, lunes a viernes, 18:00 a 21:00 h. Coordinadores: ingenieros Gilberto Sotelo Avila y Francisco López Rivas.

Fundamentos de las técnicas de muestreo estadístico, del 27 de julio al 4 de septiembre, lunes, miércoles y viernes, 18:00 a 21:00 h. Coordinador: M en I Augusto Villarreal A.

Graficación en computadoras personales, del 28 de julio al 15 de agosto, martes y jueves, 17:00 a 21:00 h, sábado de 10:00 a 14:00 h. Coordinador: ingeniero Sócrates Muñoz Zafra.

Introducción al lenguaje de programación Pascal, del 28 de julio al 15 de agosto, martes y jueves, 17:00 a 21:00 h, sábado de 10:00 a 14:00 h. Coordinador: M en C Ricardo Ciria Merce.

Oratoria, del 29 de julio al 21 de octubre, miércoles, 18:00 a 21:00 h. Coordinador: ingeniero Mario Badillo G.

Electrónica en potencia, del 30 de julio al 12 de agosto, lunes a viernes, 17:00 a 21:00 h. Coordinador: M en I Hugo Calleja Gjumlich.

Economía para ingenieros; fundamentos y aplicaciones, del 30 de julio al 12 de agosto, lunes a viernes, 17:00 a 21:00 h, sábado de 9:00 a 14:00 h. Coordinador: M en I Rubén Téllez Sánchez.

Redacción de informes técnicos, 31 de julio al 5 de septiembre, viernes, 17:00 a 21:00 h, sábado de 9:00 a 14:00 h. Coordinador: ingeniero Mario Badillo G.

Informes e inscripciones: División de Educación Continua, Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro, teléfonos 521-73-35 y 521-40-20, de 9:00 a 20:00 h, de lunes a viernes.

Cómputo Académico

Módulo introductorio, Lenguajes de programación: Algol, Basic, Cobol, Fortran, Pascal, DBase III, Gráficas por computadora a través del Pascal, Programación estructurada, Diseño de sistemas, Módulos de programación orientados.

Calendario de actividades

Exámenes de clasificación:

— **Para ingresar a Cobol avanzado, Programación estructurada, Diseño de sistemas y gráficas en microcomputadora a través de Pascal:** 7 de septiembre a las 12:00 h.

Publicación de resultados: 3 de julio y 11 de septiembre.

Algol, Basic, Fortran, Cobol, Pascal, Programación estructurada, DBase III, Gráficas de microcomputadora a través de Pascal, Diseño de sistemas y Módulos de programación orientados.

Duración: 28 de septiembre al 4 de diciembre.

Inscripciones: 17 al 23 de septiembre.

Mayores informes e inscripciones en la Sección de Información y Relaciones de esta dependencia.

Introducción al uso de DMS II, Pedro García del Valle y D. Inscripción: 20 a 24 de julio. Duración: 27 de julio al 7 de agosto, 19:00 a 21:00 h.

Introducción al diseño de sistemas, Patricia Alvarado Ruiz. Inscripción: 20 al 31 de julio. Duración: 3 al 14 de agosto, 17:00 a 19:00 h.

Introducción a las bases de datos, ingeniero Ricardo Juárez del M. Inscripción: 27 de julio al 7 de agosto. Duración: 10 al 14 de agosto, 19:00 a 21:00 h.

Uso del manejador de bases de datos DBASE III, Susana Porres Luna.

Inscripción: 3 al 14 de agosto. Duración: 17 al 28 de agosto, 19:00 a 21:00 h.

Introducción a TEX, LA Mónica Cantero Sandoval. Inscripción: 17 al 28 de agosto. Duración: 31 de agosto al 11 de septiembre, 17:00 a 19:00 h.

Uso de CANDE, ingeniero Armando Reyes G. Inscripción: 24 de agosto al 4 de septiembre, 16:00 a 18:00 h.

Procesamiento de palabras a través de Word Star, Rosario Ortiz Osornio. Inscripción: 2 al 18 de septiembre. Duración: 21 de septiembre al 2 de octubre, 17:00 a 19:00 h.

Uso del paquete SPSS, Patricia Alvarado Ruiz. Inscripción: 21 de septiembre al 2 de octubre. Duración: 5 al 16 de octubre, 17:00 a 19:00 h.

Hoja electrónica de Lotus 1-2-3, química Laura Montiel. Inscripción: 5 al 16 de octubre. Duración: 19 al 30 de octubre, 17:00 a 19:00 h.

Multiplán (hoja de cálculo), Pedro García del Valle D. Inscripción: 19 al 30 de octubre. Duración: 3 al 13 de noviembre, 19:00 a 21:00 h.

Procesamiento de palabras a través de Word Star, Aurora Becerril Barajas. Inscripción: 3 al 13 de noviembre. Duración: 16 al 27 de noviembre, 8:00 a 10:00 h.

Uso del manejador de datos DBASE III, ingeniero Edmundo Rodríguez Valenzuela. Inscripción: 16 al 27 de noviembre. Duración: 30 de noviembre al 11 de diciembre, 17:00 a 19:00 h.

Informes e inscripciones: Oficina de Relaciones, Circuito Exterior de CU, lunes a viernes, 9:00 a 14:00 h; teléfono 550-59-86.

Logo (computación infantil). 27 de julio al 7 de agosto, lunes a viernes, 10:00 a 12:00 h.

Inscripciones e informes: hasta el 3 de julio, Departamento de Relaciones de la Dirección General, 8:00 a 14:00 h.

Química

Matemáticas, doctor Rafael Morones Escobar, 21 de julio al 10 de agosto, 9:00 a 13:00 y 16:00 a 18:00 h. Fecha límite de inscripción: 3 de julio.



Comunicación y relaciones en la industria, psicólogo Roberth Johnson Bundy, 10 a 14 de agosto, 17:00 a 21:00 h. Fecha límite de inscripción: 5 de agosto.

Aplicaciones DBASE en problemas de ingeniería, ingeniero José Amozorrutia, 18 al 28 de agosto, 18:00 a 21:00 h. Fecha límite de inscripción: 5 de agosto.

Diseño estadístico de experimentos, ingeniero José I. González Machado, 18 al 28 de agosto, 18:00 a 21:00 h. Fecha límite de inscripción: 5 de agosto.

Computación, M en C Caritino Moreno, 11 al 31 de agosto, 9:00 a 13:00 y 16:00 a 18:00 h. Fecha límite de inscripción: 5 de agosto.

Destilación por arrastre de vapor, ingeniero Guillermo Domínguez P., 17 al 28 de agosto, 18:00 a 21:00 h. Fecha límite de inscripción: 12 de agosto.

Los seguros en la industria, ingenieros Enrique Bravo y Francisco Espinoza B., 17 al 26 de agosto, 17:00 a 21:00 h. Fecha límite de inscripción: 12 de agosto.

Inglés Toefel, profesor Joseph Doshner, 15 de agosto al 31 de octubre, 9:00 a 14:00 h (sábado). Fecha límite de inscripción: 10 de agosto.

Informes: ingeniero Carlos Galdeano, Departamento de Educación Continua, edificio D, 2º nivel; teléfonos 550-52-15, extensión 2896, y 550-58-93.



Orientación Vocacional

— **Los modelos en orientación vocacional desde una perspectiva epistemológica**, martes y jueves de 9:00 a 13:00 h. Inicio: 21 de julio. Duración: 24 horas. Instructor: licenciado Emanuel García Rodríguez.

— **Diseño de investigación social en orientación**, jueves de 17:00 a 21:00 h. Inicio: 23 de julio. Duración: 40 horas. Instructor: licenciado Francisco Julián Torres.

— **Teoría y técnica de grupos operativos aplicados a la orientación**, lunes y jueves de 9:00 a 12:00 h. Inicio: 27 de julio. Duración: 42 horas. Instructores: licenciados Octavio Nateras, Alejandro Bejarano y José Manuel Ibarra C.

— **La situación actual y perspectivas de la educación superior en México**, lunes de 9:00 a 13:00 h. Inicio: 3 de agosto. Duración: 20 horas. Instructoras: licenciadas Silvia Arjona y Cecilia Crespo.

— **Consejería y adolescencia: aportaciones de la investigación psicossocial**, lunes a viernes de 9:00 a 13:00 h. Inicio: 3 de agosto. Duración: 20 horas. Instructora: licenciada Montserrat Gamboa.

— **Estructura del sistema educativo mexicano**, martes y jueves de 16:30 a 20:30 h. Inicio: 4 de agosto. Duración: 40 horas. Instructora: maestra Julieta Martínez Servín.

— **El adolescente y la sexualidad. Desarrollo normal y patológico**, viernes de 9:00 a 13:00 h. Inicio: 7 de agosto. Duración: 32 horas. Instructora: doctora Isabel Menéndez.

— **Diagnóstico vocacional**, lunes a viernes de 17:30 a 21:00 h. Inicio: 10 de agosto. Duración: 20 horas. Instructora: doctora María de Jesús P. de Hernández.

— **Modelos de evaluación institucional como una alternativa para el diagnóstico de los servicios de orientación**, lunes a viernes de 16:30 a 20:30 h. Inicio: 24 de agosto. Duración: 20 horas. Instructora: licenciada Montserrat Gamboa.

Sede: Centro de Educación Continua, planta baja, Ex-Cafetería Central, Ciudad Universitaria. Informes e inscripciones: teléfonos 550-52-15, extensión 3281, y 548-50-02.

DUACB del CCH/ENP

Minicursos

La Dirección de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de la Secretaría Auxiliar de Ciencias Experimentales, y la Escuela Nacional Preparatoria invitan a estos minicursos que, como actividad **Precongreso interamericano de enseñanza de física**, se llevarán a cabo los días 17 y 18 de julio, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

El pensamiento crítico en la comprensión de la enseñanza (M1), Arnold Arons, Plantel No. 6 Antonio Caso (Corina No. 7, Coyoacán), ENP.

Las microcomputadoras, el laboratorio y las ciencias cognoscitivas (M3), por John Layman, Centro de Cómputo de Ciudad Universitaria.

Usos didácticos del video (M4), D. Bithay, Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia (Melchor Ocampo No. 288, Coyoacán).

Proyectos curriculares y contextos sociales (M6), Pietr Lijnse, Aula 1 del primer piso de la UACPyP (avenida Universidad 3000, Ciudad Universitaria).

Los cursos serán gratuitos y se impartirán en inglés.

Informes e inscripciones: M1: físico Mario Cruz Terán, teléfono 549-27-62, 13:00 a 16:00 h; M3: físico Jesús Ortega Piedras, teléfono 687-68-88, extensión 212, 9:00 a 14:00 y 18:00 a 21:00 h; M4: Jéssica Martínez Gómez, teléfono 687-68-82, extensiones 129 y 220, 9:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 h, y M6: M en C Gabino García Lugo y físico Jesús Manuel Cruz Cisneros, teléfono 550-00-23, 9:00 a 13:00 y 17:00 a 19:00 h.

Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud

Índice de revistas de educación superior e investigación educativa

¿Qué es el IRESIE?: sistema, banco de datos, revista trimestral y conjunto de servicios.

Servicios que ofrece: suscripción a la revista IRESIE, búsquedas bibliográficas, retrospectivas, recuperación y reproducción de los artículos originales.

Carta terapéutica

El centro desde 1981 ha editado y publicado **Carta terapéutica** y **Adverse drug reaction bulletin**, que representan la versión en español de las revistas **Drug and therapeutics bulletin** y del **Adverse drug reaction bulletin**, editadas en Inglaterra por Consumers' Association.

Ambas publicaciones responden a la necesidad del personal del área de la salud en cuanto a información científica.

La suscripción anual a la carta incluye, bimestralmente, un número de **Adverse drug reaction bulletin**.

Informes en Presidente Carranza 162, Coyoacán; teléfonos 554-86-55, 554-85-13 y 554-84-62.

mesas redondas



Investigaciones en Materiales

Historia y prospectiva del Instituto de Investigaciones en Materiales, miércoles 22 de julio, 18:00 h, Auditorio del Jardín Botánico Exterior. Participantes: doctores José Antonio Nieto Ramírez, Juan Antonio Careaga Villiesid, Jorge Rickards Campbell y Guillermo Aguilar Sahagún.

UACPyP del CCH

Calendario de Ingreso a la Maestría de Ciencias de la Computación (Ciclo 87-88)

Registro de aspirantes * a ingresar a la maestría: 3 de agosto al 18 de septiembre.

Exámenes de admisión: 21 al 25 de septiembre.

Examen de inglés: 28 de septiembre.

Inicio del semestre: 3 de noviembre.

* Los aspirantes deberán ser titulados de licenciaturas afines a la computación o, de no ser así, haber llevado los cursos propedéuticos.

Informes: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Insurgentes Sur, esquina con Circuito Escolar, a un costado del Centro Médico, Ciudad Universitaria, teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553.

Registro, inscripciones y entrega de guías para el examen de admisión: Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Computación, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), 4o piso, Circuito Escolar (frente a la Facultad de Química), teléfono 550-52-15, extensión 4565.

UACPyP del CCH

Calendario de ingreso a la Especialización en Heliodiseño 1987-1988

Registro para el examen de selección: 28 de septiembre al 9 de octubre.

Examen de inglés: 8 de octubre.

Entrevistas: 12 al 14 de octubre.

Examen de selección: 19 al 21 de octubre.

Publicación de resultados e inscripciones: 26 al 30 de octubre.

Inicio de cursos: 3 de noviembre.

Registro: Coordinación de la Especialización: Laboratorio de Energía Solar, Instituto de Investigaciones en Materiales, Zona Cultural Xochicalco s/n, 62580, Temixco, Morelos; teléfonos (73) 12-46-38 y 12-46-37.

Calendario de ingreso a la Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones

Registro de aspirantes: 3 de agosto al 25 de septiembre.

Examen de admisión: 1º de octubre.

Entrevistas: 5 y 6 de octubre.

Publicación de resultados: 13 de octubre.

Examen de inglés: 22 de octubre.

Inscripciones: 26 de octubre al 6 de noviembre.

Inicio de cursos: 3 de noviembre.

Informes: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, planta baja (Secretaría de Asuntos Escolares), Circuito Escolar y lateral Insurgentes Sur (a un costado del Centro Médico), Ciudad Universitaria, teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.

Registro y entrega de guías para el examen: Coordinación de la Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), 4º piso, Circuito Escolar, frente a la Facultad de Química, Ciudad Universitaria, teléfono 550-52-15, extensión 4565

Calendario de ingreso al Doctorado en Ecología

Registro para el examen de selección: del 20 de julio al 10 de agosto. Examen de selección: 14 de agosto. Entrevista: del 19 al 21 de agosto. Examen de inglés: 24 de agosto.

Entrega de resultados e inscripción: del 27 al 29 de agosto. Inicio de cursos: 3 de noviembre.

Información, registro e inscripción: Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Secretaría de Asuntos Escolares, Insurgentes Sur y Circuito Escolar, planta baja (a un costado del Centro Mé-

dico); teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553, y Coordinación del Doctorado en Ecología, planta baja del Instituto de Biología; teléfono 550-52-15, extensión 4876.

Doctorado y maestría en Geofísica
Opciones: Aguas subterráneas, Exploración geofísica, Sismología y física del interior de la Tierra, y Estudios espaciales.

Calendario 1987-1988:

Registro para el examen de selección: 31 de agosto al 11 de septiembre. Exámenes de selección para maestría: del 28 de septiembre al 2 de octubre. Exámenes de selección para doctorado: 5 al 9 de octubre. Examen de inglés: 15 de octubre.

Entrevistas: 16 al 21 de octubre. Entrega de resultados e inscripciones: 26 al 30 de octubre. Inicio de cursos: 3 de noviembre.

Existe un importante número de becas con amplio apoyo económico.

Información, registro e inscripciones: Unidad Académica y Posgrado en Geofísica; 3º piso del Instituto de Geofísica, Circuito Investigación Científica, Ciudad Universitaria; teléfonos 550-54-05 y 550-52-15, extensión 4661.

Calendario de ingreso a la Especialización en Estadística Aplicada

Registro de aspirantes: hasta el 7 de agosto. Examen de clasificación: 17 de agosto. Publicación de resultados: 24 de agosto. Registro al propedéutico: 25 al 28 de agosto. Curso propedéutico: 2 de septiembre al 2 de octubre.

Examen de admisión: 6 de octubre. Publicación de resultados: 13 de octubre. Examen de inglés: 22 de octubre. Inscripciones: 26 de octubre al 6 de noviembre. Inicio del semestre 88-I: 3 de noviembre.

Información en la Unidad Académica.

Registro, informes y entrega de guías para el examen: Coordinación de la Especialización en Estadística Aplicada, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, 4o. piso, Circuito Escolar de CU (frente a la Facultad de Química); teléfono 550-52-15, extensión 4565.

UACPyP del CCH

Convocatoria para los exámenes de clasificación para especialización, maestría y doctorado en ciencias del mar

Áreas: Oceanografía biológica y pesquera, Oceanografía física, Oceanografía geológica y Oceanografía química.

Requisitos de ingreso:

Maestría

- Contar con una licenciatura relacionada con una de las cuatro áreas que se ofrecen o conocimientos equivalentes.*
- Aprobar los exámenes de clasificación.
- Atender entrevista de selección.
- Aprobar examen de comprensión del inglés.

Doctorado

- Tener grado de maestro en ciencias del mar en el área correspondiente.
 - Carta de exposición de motivos.
 - Atender entrevista de selección.
- * Los aspirantes de instituciones diferentes a la UNAM deberán obtener dictamen de suficiencia académica.

Registro y entrega de temarios para los exámenes de clasificación: 27 al 31 de julio.

Requisitos

- Fotocopia tamaño carta del título o constancia del examen profesional.
- Fotocopia tamaño carta del Acta de nacimiento.
- Currículum vitae.
- Carta de exposición de motivos.
- Una foto tamaño infantil.

Calendario de los exámenes de clasificación: del 10 al 18 de agosto.
Entrevistas: del 19 de agosto al 3 de septiembre.

Para más información dirigirse a la Coordinación del Proyecto Académico en Ciencias del Mar, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, teléfono 550-58-84, UNAM, Ciudad Universitaria, DF, CP 04510, México.
Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

(Secretaría de Asuntos Escolares), Circuito Escolar y lateral Insurgentes Sur (a un costado del Centro Médico), Ciudad Universitaria. Teléfono 550-52-15, extensiones 3553 y 3562.

Contaduría y Administración

Doctorado en Administración (Organizaciones)

Se convoca a los interesados en realizar estudios de Doctorado en Administración (Organizaciones), para el semestre 88-I, a acudir a la Coordinación del Doctorado, cubículo 13 de la División de Estudios de Posgrado, o comunicarse al teléfono 550-52-15, extensión 4629.

- I. Poseer grado de maestría en administración o áreas afines, otorgado por la UNAM, u otras instituciones nacionales o extranjeras reconocidas académicamente por esta Universidad.
- II. Ser dictaminado favorablemente por el Comité de Admisión y Asesoría. Este comité evaluará en función de los siguientes aspectos:

1. Currículum vitae.
2. Experiencia profesional.
3. Experiencia docente.
4. Examen de admisión.
5. Entrevistas.
6. Investigaciones y/o publicaciones.

- III. Los solicitantes deben presentar la siguiente documentación, en fotocopia tamaño carta:

1. Currículum vitae actualizado.
2. Carta de exposición de motivos por los cuales desea ingresar al doctorado. Esta debe ir dirigida al Comité de Admisión y Asesoría.
3. Grado de maestría.
4. Certificado de estudios de maestría.
5. Título de licenciatura.
6. Certificado de estudios de licenciatura.

7. Acta de nacimiento.
8. Presolicitud (proporcionada por la coordinación).
9. Investigaciones y/o publicaciones realizadas.
10. 7 fotografías tamaño infantil.

IV. En caso de ser egresado de otra institución nacional, realizar el trámite de suficiencia académica ante la Unidad de Registro e Información de la Coordinación General de Estudios de Posgrado. Las personas con estudios en el extranjero deberán realizar el trámite de revalidación de estudios ante la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios.

V. Cursar y acreditar las materias de prerequisites que señale el Comité de Admisión y Asesoría.

VI. Observar el siguiente **Calendario de admisión:**

1. Recepción de documentos: 20 al 31 de julio y 3 al 31 de agosto.
2. Entrevistas: 1º al 18 de septiembre.
3. Examen de inglés: 27 de agosto.
4. Examen de admisión: 22 de septiembre.
5. Entrega de resultados: 2 de octubre.

Arquitectura

Especializaciones:

1) Vivienda, 2) Terminales de transportes y 3) Prefabricación e industrialización de edificios.

Duración: 12 meses, propedéutico (8 semanas) y 2 semestres académicos.

Actualización en cubiertas ligeras

Duración: 12 meses, propedéutico (8 semanas) y 2 semestres académicos. Inicio: 20 de julio.

Informes: Coordinación de Actualización, División de Estudios de Posgrado; teléfonos 550-66-64 y 550-62-09.

Arquitectura

Maestría en Arquitectura-Urbanismo

Duración del curso: cuatro semestres.

Requisito académico: curso propedéutico con duración de ocho semanas.

Recepción de documentos y entrevistas: hasta el 3 de julio.

Inicio del curso propedéutico: 20 de julio, terminación del curso propedéutico: 11 de septiembre.

Resultados de evaluación de admisión: 24 de septiembre.

Inscripciones: 19 al 30 de octubre. Inicio del curso: semestre 88-I: 3 de noviembre.

Horario de clases: lunes a viernes, 18:00 a 22:00 h.

Requisitos: Título, calificaciones, Acta de nacimiento, fotografías, carta de motivos.

Aspirantes de otras instituciones Documentación legalizada.

Informes: División de Estudios de Posgrado, Coordinación de la Maestría en Urbanismo, arquitecto Sergio Padilla Galicia, Edificio de Posgrado (junto al CELE), 1er. nivel, Ciudad Universitaria. Teléfonos 550-62-09 y 550-66-64.

MAESTRIA EN PSICOBIOLOGIA

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología informa a los interesados en cursar la Maestría en Psicobiología el calendario de inscripciones.

La Maestría en Psicobiología ofrece cursos y entrenamiento en un área interdisciplinaria que combina los conocimientos y las técnicas de las neurociencias y de la psicología con el objeto de aplicarlos a la investigación básica y aplicada de los mecanismos psicofisiológicos de las funciones complejas. El programa proporciona formación en tres campos principales:

- Area básica. Información sobre los mecanismos básicos del sistema nervioso central y los me-

canismos neurofisiológicos y neuroquímicos que subyacen a las funciones psicológicas complejas.

- Investigación básica y aplicada. Entrenamiento en la aplicación de los conocimientos básicos adquiridos, formulación de hipótesis, diseño y realización de experimentos, mediante la participación activa en programas de investigación bajo la dirección de expertos en el campo.

- Area aplicada de rehabilitación. Diseño de procedimientos, tratamiento y rehabilitación, mediante técnicas de retroalimentación biológica.

Objetivos:

La formación de investigadores y especialistas de alto nivel en el campo de la psicofisiología. La formación de cuadros docentes.

Programa de estudios

4 cursos básicos	24 créditos
4 seminarios monográficos	24 créditos
4 seminarios de investigación tesis (investigación original)	40 créditos
examen de grado	18 créditos

Tiempo mínimo para cubrir el programa: dos años.

Cursos básicos:

- Fisiología general
- Bioquímica
- Matemáticas
- Instrumentación

Seminarios monográficos:

- Psicofisiología, Neuropsicología, actividad eléctrica cerebral y potenciales evocados relacionados con procesos cognoscitivos y problemas de aprendizaje, ritmos biológicos, sueño y retroalimentación biológica.
- Neurofisiología. Mecanismos neurofisiológicos del aprendizaje y la memoria, relaciones córtico-cerebelo-

sas, epilepsia, neuroanatomía y plasticidad cerebral.

Psicofarmacología. Evaluación conductual de fármacos, y de drogas alucinógenas, antidepresoras e hipnóticas.

Psicobiología. Conducta animal, conducta social y mecanismos de la agresión en primates.

Seminarios de investigación:

Participación activa en alguna de las investigaciones de los profesores de la materia en las mismas áreas mencionadas en los seminarios monográficos.

Requisitos de ingreso:

- Título de licenciado en psicología o áreas afines
- Certificado de estudios con promedio especificado
- Examen de clasificación
- Traducción del inglés (certificado de traducción del CELE)
- Currículum vitae
- Dos cartas de recomendación de sus profesores
- Carta personal de exposición de motivos para ingresar
- Entrevista con el jefe del departamento
- Entregar 4 fotografías tamaño infantil y copias fotostáticas del Acta de nacimiento. Todos los documentos se entregan por duplicado en las fechas indicadas por la División de Estudios de Posgrado.

Horario para el curso propedéutico:

- 20 de julio al 11 de septiembre, 1987
- Materias
- Matemáticas: lunes y jueves, 9:00 a 11:00 h.
- Instrumentación: martes, 8:00 a 9:30 h.
- Psicofisiología: martes, 9:30 a 11:30 h.
- Neuroanatomía y neurofisiología: miércoles, 9:30 a 11:30 h.
- Química general y orgánica: viernes, 9:30 a 11:30 h.
- Inscripciones al curso propedéutico: 20 a 24 de julio.

Para mayores informes dirigirse al Departamento de Psicofisiología, División de Estudios de Posgrado.



Difusión Cultural

Talleres de Danza. Géneros: Baile popular, expresión corporal, danza afroantillana, danza contemporánea, danza folklórica y jazz. Dirigido a universitarios y al público en general.

Horarios: matutinos y vespertinos.

Duración: 17 de agosto a 11 de diciembre. Sedes: antiguo Colegio de San Ildefonso, Museo Universitario del Chopo, Facultad de Arquitectura y aula anexa al Centro Médico de Ciudad Universitaria. Costo total: \$15,000.00; descuento del 50% a universitarios con credencial vigente.

Periodo de inscripciones: del 20 de julio al 14 de agosto.

Informes e inscripciones: maestra Margarita Ramírez, Departamento de Danza, Zona Administrativa Exterior, Edificio "D", primer piso; teléfono 655-13-44, extensión 7396, lunes a viernes, 9:00 a 14:00 h.

FES Cuautitlán

Teatro para niños, y para adolescentes y adultos, maestro Francisco Evelio Fleites, sábados, 11:00 a 13:30 y 15:00 a 17:30 h, respectivamente, Claustro de los Naranjos del Museo Nacional del Virreinato (Tepotztlán, Estado de México).

Informes: Plaza Hidalgo N° 99, Tepotztlán, Estado de México; teléfonos 876-03-32 y 876-02-45, lunes a viernes, 8:00 a 15:00 h.

Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud

Material didáctico de bajo costo para la docencia en el área de la salud, 21 de julio a 6 de agosto, martes y jueves, 9:00 a 14:00 h.

Informes en Presidente Carranza 162, Coyoacán; teléfonos 554-85-13, 554-55-79 y 554-65-72.

Psicología

Mujeres golpeadas, sábados 18 y/o 25 de julio.

Mujeres divorciadas, sábados 1o. y/o 8 de agosto, de 9:00 a 13:00 h.

Inscripciones e informes: 2 y 3 de julio en el Centro de Estudios de la Mujer (CEM), Cubículo 37, edificio "C", planta baja, teléfono 550-50-17, 9:00 a 14:00 h.

Enseñanza para Extranjeros

Programa para julio

Sábado 4: **Ciudad Universitaria, DF.** Costo: \$1,000.00.

Domingo 5: **Campesinos y sembradíos: chinampas en Tláhuac y Xochimilco, DF.** Costo: \$6,000.00.

Sábado 11: **Desierto de los Leones, DF.** Costo: \$6,000.00.

Domingo 12: **Centro histórico: Templo Mayor y Palacio Nacional, DF.** Costo: \$1,000.00.

Sábado 18: **Arquitectura y religión: Teotihuacan y Acolman, Estado de México.** Costo: \$7,500.00.

Domingo 19: **"Orden y progreso": El México porfiriano, DF.** Costo \$1,000.00.

Sábado 25 al domingo 26: **Ixtapan de la Sal y Grutas de la Estrella.** Costo: por confirmar.

Informes: Sección de Visitas Guiadas del centro, avenida Universidad No. 3002, junto a la Facultad de Psicología, lunes a viernes, 10:00 a 15:00 h. Teléfonos 550-51-89 y 550-52-15, extensiones 3045 y 3046.

Museo Nacional del Virreinato, martes a domingos, 11:00 a 18:00 h, previa cita.

Informes: Plaza Hidalgo N° 99, Tepotztlán, Estado de México; teléfonos 876-03-32 y 876-02-45, lunes a viernes, 8:00 a 15:00 h.

Encargados de difusión de facultades, escuelas, institutos, centros y colegios

Con el propósito de cumplir oportunamente con las solicitudes de inserción de las actividades que organizan (cursos, coloquios, conferencias, exposiciones, etcétera), solicitamos a ustedes que la información enviada a la **Gaceta UNAM** tenga las siguientes características:

1. Se incluyan los datos más importantes: nombre de la actividad, quién la imparte, lugar en que se llevará a cabo y fe-

chas y horarios; al final debe contener dependencia, dirección y teléfono donde los interesados puedan obtener más información.

2. Debido a la periodicidad de **Gaceta UNAM**, lunes y jueves, los avisos que deberán incluirse los lunes se recibirán hasta el viernes anterior a mediodía; los del jueves, hasta el martes.



Sin aliento, dirección: Jean Luc Godard (Francia, 1959). Jueves 2, 12:00, 16:00 y 18:00 h. Sala Fósforo.
Los 400 golpes, dirección: Francois Truffaut (Francia, 1959). Viernes 3, 12:00, 16:00 y 18:00, sábado 4 y domingo 4, 16:00 y 18:00 h. Sala Fósforo.

Elvira Luz Cruz, pena máxima, dirección: Dana Rotberg (México, 1985). Jueves 2, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30; viernes 3, 12:00 y 16:30; sábado 4 y domingo 5, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala José Revueltas.

Redondo, dirección: Raúl Busteros (México, 1985). Jueves 2, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30; viernes 3, 12:00 y 16:30; sábado 4 y domingo 5, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala Julio Bracho.

La despedida, dirección: Elem Klimov (URSS, 1983). Martes 7, miércoles 8 y jueves 9, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala Julio Bracho.

Ven y mira, dirección: Elem Klimov (URSS, 1985). Viernes 10, sábado 11 y domingo 12, 16:30 y 19:30 h. Sala Julio Bracho.

Homenaje a Raúl Kamffer, hasta el 5 de julio, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Cinematógrafo del Chopo.

El perro y la calentura (México, 1972). Jueves 2 y viernes 3, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Cinematógrafo del Chopo.

Ora sí tenemos que ganar (México, 1979). Sábado 4 y domingo 5, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Cinematógrafo del Chopo.

La ruleta china, dirección: Rainer Werner Fassbinder (RFA, 1976). Martes 7, miércoles 8 y jueves 9, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala José Revueltas.

el matrimonio de María Braun, dirección: Rainer Werner Fassbinder (RFA, 1978). Viernes 10, sábado 11 y domingo 12, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala José Revueltas.

Broadway Dany Rose, dirección: Woody Allen (EUA, 1984). Martes 14, miércoles 15 y jueves 16, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala José Revueltas.

Teresa, dirección: Alain Cavalliere (Francia, 1986). Del 14 al 19 de julio, 16:30, 18:30 y 20:30 h. Sala Julio Bracho.

Cine club infantil

El arte de la comedia, dirección: Charles Chaplin (EUA, 1963). Sábado 4 y domingo 5, 12:00 h. Sala Fósforo.
Cortos de Mack Sennett (EUA, 1917). Sábado 4 y domingo 5, 12:00 h. Sala José Revueltas.

La quimera del oro (EUA, 1925) y **El romance roto de Tillie** (EUA, 1914), dirección: Charles Chaplin. Sábado 4 y domingo 5, 12:00 h. Auditorio Justo Sierra.

En compañía de Max Linder, dirección: Maud Linder (Francia). Sábado 4 y domingo 5, 11:00 h. Sala Lumiere de la Casa del Lago.

Cortos de Chaplin, Una mujer, Casa de empeño, Un triple apuro, El aventurero (EUA, 1917). Sábado 4 y domingo 5, 12:00 h.

Ciclo "Juan Oral"

Día 8: **Madre querida** (1950).

Día 15: **Siboney** (1938).

Día 22: **Tania, la bella salvaje** (1947).

Día 29: **Gangsters contra charros** (1947).

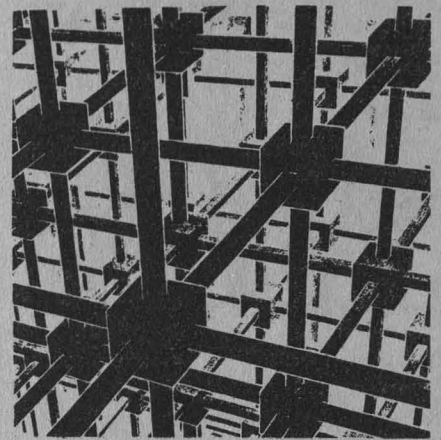
Sede: Auditorio José Vasconcelos del Centro de Enseñanza para Extranjeros, miércoles, 13:00 y 18:00 h.

danza



Danza contemporánea, Ballet Danza Estudio, viernes 3, 20:30; sábado 4, 19:00, y domingo 5, 18:00 h, Sala Miguel Covarrubias del CCU.

XXXVII Temporada del Taller Coreográfico de la UNAM, viernes 3, 12:30 h, Teatro Arquitecto Carlos Lazo; sábado 4, 19:30 h, Sala José Vasconcelos de la ENEP Aragón, y domingo 5, 12:30 h, Sala Miguel Covarrubias.



Andárame yo paseando, de Javier Arévalo; **Intensiones y gestos**, de Eduardo Núñez, **Caminos /Caneza**, de Delfino Marcial, y **Legiones celestiales**, de Lourdes Almeida, en el Museo Universitario del Chopo.

Obra de Vicente Mendiola, en la Sala de Exposiciones del Edificio "B" de la Facultad de Química.

Grabados, MC Escher, vestíbulo del edificio principal de la Facultad de Economía.

Puebla, ciudad colonial. Arte y producción artesanal, Museo Nacional del Virreinato (Tepotztlán, Estado de México), durante julio.

música

Raíces del nuevo canto, Viola Trigo, sábado 4; **El oficio de cantar**, Carlos Díaz Caito, sábado 11, y **Del Caribe negro**, Julia Marichal, sábado 18, 13:00 h, Patio de las Cocinas, y **Orquesta Filarmónica del CREA**, domingos 12 y 19, 12:00 h, Templo de San Francisco Javier, en el Museo Nacional del Virreinato (Tepotztlán, Estado de México).



Extensión Académica/Servicios de Cómputo para la Administración

Congreso nacional de bases de datos y redes de comunicación, ciudad de México, 14, 15 y 16 de octubre.

Recepción de solicitudes y registro de ponencias: hasta el 31 de julio.

Informes e inscripciones: Matías Romero No. 1220, esquina Pitágoras, colonia Del Valle; teléfono 559-38-44, extensión 23.

Facultad de Medicina

Jornadas nacionales de geriatría y gerontología, 12, 13 y 14 de agosto, 9:00 a 18:00 h, Hospital para Enfermos Crónicos Doctor Gustavo Baz Prada.

Organizan la Secretaría de Salud y el Instituto de Salud del Estado de México.

Informes e inscripciones en la sede: Km. 34 de la carretera Federal a Teotihuacan, Tepexpan, Municipio de Acolman; teléfonos 91 (585) 700-36 y 702-28.



Cuarto Seminario Interinstitucional de Investigación Educativa en Ciencias de la Salud. Fecha límite para el registro de proyectos de investigación: 25 de septiembre.

Bases para la presentación de trabajos e informes: Secretaría de Educación Médica, Edificio "B", 6º piso; teléfonos 548-99-48 y 550-52-15 al 18, extensión 2169.

CURSO

Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud

Didáctica general en el área de la salud, 20 de julio a 5 de agosto, lunes, miércoles y viernes, 9:00 a 14:00 h.

Informes en Presidente Carranza 162, Coyoacán; teléfonos 554-85-13, 554-55-79 y 554-65-72.

VII Congreso nacional de oceanografía

Este congreso se llevará a cabo del 27 al 31 de julio en Ensenada, Baja California.

El comité organizador del mismo estará presidido por el Instituto Nacional de la Pesca.

Temario: Oceanografía biológica y física, Biología pesquera, Maricultura, Química marina, Geología marina, Geofísica marina, Ingeniería oceánica, Tecnología para el aprovechamiento de los recursos marinos y Contaminación marina.

Informes e inscripciones: INP, Dirección de Apoyo Técnico y



Científico: Alvaro Obregón N° 269, 10º piso, colonia Roma; teléfono 511-33-46.

JORNADAS DE HOMENAJE A SATURNINO HERRÁN

Julio
Jueves 9

17:00 h. Cancelación del timbre postal conmemorativo del centenario del nacimiento de Saturnino Herrán, por el C. gobernador del estado de Aguascalientes, ingeniero Miguel Angel Barberena Vega.

17:15 h. **Inauguración de las Jornadas.**

17:45 h. **Itinerario estilístico de la obra de Saturnino Herrán.** Fausto Ramírez Rojas.

19:00 h. **El Modernismo como trasfondo de la cultura literaria de Saturnino Herrán.** Felipe Garrido.

20:00 h. **La sociedad y la cultura en el Aguascalientes porfiriano.** Jesús Gómez Serrano.

Viernes 10

11:00 h. **El Ateneo de la Juventud: antecedentes inmediatos, fundación y actividades, significado histórico y cultural.** Elisa García Barragán.

11:45 h. **La plástica mexicana en la segunda década del siglo XX.** Jorge Alberto Manrique.

12:45 h. **De Ponce, a Chávez y Revueltas: la música mexicana pre y posrevolucionaria.** Julio Estrada.

17:00 h. **Manuel Gamio y el indigenismo en la segunda década del siglo XX.** Miguel León-Portilla.

17:45 h. **La revaloración de la arquitectura colonial en el primer cuarto del siglo XX: teoría y práctica.** Manuel González Galván.

18:45 h. **Saturnino Herrán: cuenta y razón de una obra.** Alfonso Pérez Romo.

19:30 h. **Memoria y entraña de Saturnino Herrán** (mesa redonda), con Alejandro Topete del Valle, Saturnino Herrán, José Salazar y Juan Castañeda. Moderador: Víctor Sandoval.

Sábado 11

11:00 h. **La valorización estética del arte popular en las dos primeras décadas del siglo XX.** José de Santiago.

11:45 h. **Corrientes literarias en la segunda década del siglo XX.** José Luis Martínez.

12:30 h. **Nacionalismo e hispano-americanismo en el pensamiento político de la Revolución Mexicana.** Otto Granados Roldán.

Museo de Aguascalientes, Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, Instituto Cultural de Aguascalientes e Instituto Nacional de Bellas Artes.

Conferencia

PUE/UACB/CCH y Plantel Sur del CCH

Energía nucleoelectrónica; los reactores tipo BWR y etapas de construcción de una planta nuclear, doctor Vinicio Serment, 3 de julio, 10:00 a 12:00 h, sala de audiovisual del Plantel Sur.

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

QUE OFRECE

LA SECRETARIA GENERAL AUXILIAR

La Secretaría General Auxiliar de la UNAM informa, a través de una publicación, de los servicios que prestan las dependencias que la integran, con la función primordial de desarrollar acciones de apoyo a la formación integral del estudiante.

SERVICIOS:

a) Actividades Deportivas y Recreativas

1. Acondicionamiento físico general
2. Iniciación deportiva

b) Apoyo y Servicios a la Comunidad:

1. Becas
2. Exenciones de pago
3. Pases de descuento para transporte terrestre
4. Bolsa Universitaria de Trabajo
5. Estímulos y apoyo a estudiantes sobresalientes
6. Actividades artísticas y culturales

c) Orientación Vocacional:

1. Orientación vocacional en la Escuela Nacional Preparatoria
2. Orientación especializada
3. Atención a solicitantes de cambio de carrera
4. Formación y actualización en orientación
5. Asesoría para la realización de investigación y estudios en orientación
6. Elaboración, publicación y distribución de impresos

d) Servicios Auxiliares:

1. Devolución de documentos
2. Combate de siniestros
3. Transporte en CU
4. Seguridad en la UNAM

e) Servicios Médicos:

1. Atención médica
2. Salud pública

f) Servicio Social Integral:

1. Promoción y tramitación del servicio social
2. Promoción y coordinación del servicio social multidisciplinario rural

g) Promoción y reconocimiento de las asociaciones de egresados

En la propia publicación se señalan los trámites a seguir para la obtención de estos servicios.