

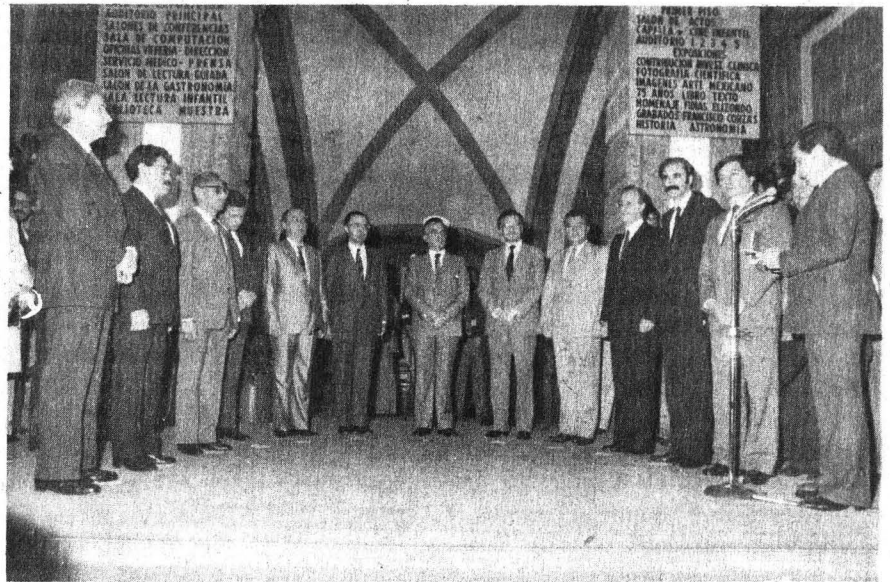
En el Palacio de Minería

Se inauguró la VII Feria Internacional del Libro

- **Participan más de 1400 casas editoriales de 43 países y 10 organismos internacionales**

En la Feria Internacional del Libro la UNAM cumple ampliamente sus objetivos de promover la producción de libros científicos, técnicos y humanísticos de autores mexicanos, y de propiciar la vinculación entre los editores extranjeros y nacionales, afirmó el doctor Octavio Rascón Chávez, director de la Facultad de Ingeniería, al inicio del acto en el cual el presidente de la República, licenciado Miguel de la Madrid Hurtado, acompañado por el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, inauguró la séptima edición de ese acontecimiento editorial.

(pasa a la página 38)



El Presidente de la República, acompañado del Rector de la UNAM, miembros del gabinete y autoridades universitarias, inauguró la VII Feria Internacional del Libro; en la gráfica el doctor Octavio Rascón Chávez explica aspectos de este acontecimiento editorial.



Maestro Jorge Sánchez Cordero.

Maestro de múltiples generaciones de universitarios

La Universidad Nacional rindió homenaje póstumo al maestro Jorge Sánchez Cordero

- **Dedicó 45 años de su vida a la docencia en la Facultad de Derecho, de la cual fue Maestro Emérito**

La Universidad Nacional rindió homenaje de cuerpo presente al maestro Jorge Sánchez Cordero, quien falleció el jueves 6 de marzo a los 71 años de edad, 45 de los cuales dedicó a la docencia en la Facultad de Derecho, de la cual era Maestro Emérito.

Presidió el acto el doctor Jorge

Carpizo, rector de la UNAM, acompañado por el licenciado Eduardo Andrade, abogado general, y por el doctor Miguel Acosta Romero, director de la Facultad de Derecho, así como por numerosos profesores y alumnos. La ceremonia tuvo lugar en el Aula Magna Jacinto Pallares. (pasa a la página 39)

Con el fin de dar a conocer el nuevo plan de estudios para las licenciaturas en contaduría y administración y la nueva opción de titulación por áreas básicas, así como el programa de regularización para alumnos, las autoridades de la Facultad de Contaduría y Administración realizaron una reunión de trabajo con representantes de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios y de diversas escuelas incorporadas.

Durante la presentación del Seminario de desarrollo en áreas básicas, el CP Alfredo Adam Adam, director de la FCyA, mencionó el éxito que esta nueva opción de titulación ha tenido entre los alumnos, pues además de haber alcanzado mejores niveles de recepción profesional los estudiantes que se titulan adquieren mayores conocimientos básicos en el área elegida.

Se refirió también a la inseguridad que provoca en los alumnos pasantes de alguna licenciatura el carecer de un título profesional; por eso, mediante este nuevo camino, dijo, estamos solucionando un problema que perjudica el desarrollo del país. (pasa a la página 42)

Fueron presentados los nuevos planes de estudio

Reunión de trabajo de la FCyA con la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios

• Nueva opción de titulación por áreas básicas y programa de regularización para alumnos



Recientemente se efectuó una reunión de trabajo entre la Facultad de Contaduría y Administración, la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios y representantes de diversas escuelas incorporadas.

Segunda reunión en el año del Colegio de Directores de Facultades y Escuelas

El viernes 7 de marzo el Colegio de Directores de Facultades y Escuelas celebró su segunda sesión del año en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.

Como primer punto del orden del día se trató lo relativo al sistema de información computarizada Acervo de Recursos de Instituciones de Educación Superior, ARIES, el cual tiene como función registrar la información relativa al conjunto de bienes académicos con que cuentan los organismos educativos en el nivel superior. Dicho sistema ya se encuentra en su última etapa, la cual estará conformada principalmente por módulos o subsistemas, destacando las referencias de las investigaciones realizadas en todos los centros e institutos de las coordinaciones de la Investigación Cientí-

fica y de Humanidades, así como de 22 facultades y escuelas de la UNAM, además de 19 universidades estatales y el Instituto Politécnico Nacional.

Por otro lado, se registrarán las referencias más relevantes desde el punto de vista académico de las personas que realizan trabajos de investigación, permitiendo identificar a los investigadores a través de su área de conocimiento.

Como segundo punto, el Coordinador de Difusión Cultural trató lo referente al concurso de estudiantes "La responsabilidad social del universitario". En este certamen los estudiantes podrán participar expresando sus puntos de vista sobre este tema, lo cual, sin duda alguna, fomentará la conciencia del alumno frente a los problemas naciona-

les. Los trabajos de los ganadores serán publicados por la Universidad.

Como tercer punto se presentó la experiencia de la Facultad de Contaduría y Administración en materia de televisión, la cual fue desarrollada por el CP Alfredo Adam Adam, director de la facultad, quien explicó que desde 1974 se creó la Unidad de Métodos Audiovisuales en ese plantel, y hasta la fecha se tienen más de 2,500 programas que sirven de herramienta para las actividades de enseñanza y difusión.

Este tipo de televisión es un apoyo académico importante para las distintas actividades que se desarrollan en la facultad; todos los alumnos, los egresados y los maestros tienen acceso a la Videoteca, la cual abarca programas tanto de licenciatura como de posgrado.

(pasa a la página 41)

Convenio de la UNAM para que pasantes de la Facultad de Psicología realicen su servicio social

Con el propósito de ampliar los espacios para la realización del servicio social de los pasantes de la Facultad de Psicología, el viernes pasado la UNAM firmó un convenio con diez instituciones para tal fin.

De esta forma se facilita a los estudiantes la práctica de los conocimientos y habilidades adquiridas durante su preparación académica, y la confrontación de dichos conocimientos con los problemas sociales que se generan dentro del campo de la profesión; además este tipo de prestaciones constituye un verdadero acto de reciprocidad para con la sociedad a través de los planes del Sector Público.

Durante el acto, efectuado en el Salón Justo Sierra de la Torre de Rectoría, el actuario Carlos Barros Horcasitas, secretario de la Rectoría, acompañado de los doctores Juan José Sánchez Sosa, director de la Facultad de Psicología, y Rafael Valdés, coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social, signó por parte de la UNAM el acuerdo, y aseguró que los estudiantes universitarios están mejor preparados en la medida que están capacitados para enfrentar y dar solución a problemas reales.

Por ello, durante los 50 años en que se ha venido cumpliendo con la prestación del servicio social la Universidad ha enriquecido la formación profesional de sus egresados.

El Secretario de la Rectoría dijo que la relación existente entre la UNAM y el Sector Público permite garantizar que los estudiantes tomen una mejor conciencia de la dimensión de los problemas y el papel que desempeñan dentro de la sociedad.

A su vez, el doctor Rafael Valdés hizo notar que el propósito de esta Institución es vincularse cada vez más con el Sector Público, y apoyar, en la medida de sus posibilidades, cada una de las áreas prioritarias del mismo.

Por su parte, el doctor Juan José Sánchez Sosa, luego de señalar que el servicio social contribuye a la

• Durante los 50 años en que se ha venido cumpliendo, la prestación del servicio social ha enriquecido la formación profesional de los egresados



El actuario Carlos Barros Horcasitas, acompañado de los doctores Rafael Valdés González y Juan José Sánchez Sosa, signó un convenio para que pasantes de la Facultad de Psicología realicen su servicio social en diversas instituciones.

formación del profesional, dijo que esta prestación corresponde a las necesidades institucionales, además de establecer un vínculo funcional entre las instituciones que hacen uso de la prestación y las educativas.

Las dependencias con las cuales la UNAM firmó el convenio de servicio social son: Centro Educativo Domus, A.C., Confederación Deportiva Mexicana, Dirección General del Autotransporte Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Procuraduría General de la República, Secretaría de Relaciones Exteriores, Subsecretaría de Enseñanza e Investigación Tecnológicas de la Secretaría de Educación Pública, Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro de la Secretaría de Salud, Instituto Emil Krepelin, A.C., Instituto Nacional para la Educación de los Adultos y Nacional Financiera, Sociedad Nacional de Crédito.

Las seis cláusulas que conforman el convenio destacan que a los prestadores de servicio social la institución en donde lo realizarán les proporcionará el lugar y el material de trabajo necesarios para realizar las actividades que les sean encomendadas, y les entregará una car-

ta de conclusión de servicio social en los términos que la Facultad de Psicología señale.

Por parte de la Facultad de Psicología, con base en el Reglamento General de Servicio Social, se establece que la duración mínima del servicio social será de seis meses y la máxima de dos años, cubriendo por lo menos 480 horas efectivas de trabajo.

También, de acuerdo con el Reglamento de Servicio Social de dicha facultad, la fecha de inicio de la prestación será señalada únicamente por el Departamento de Servicio Social del plantel, cuando éste apruebe el programa de actividades que realizará el alumno.

El documento especifica que la Facultad de Psicología, a través de su Departamento de Servicio Social y Bolsa de Trabajo, supervisará y asesorará las actividades de los estudiantes a través de una entrevista mensual, orientación sobre las actividades que desempeñen y visitas a los lugares donde las cumplan efectuadas por asesores de la facultad.

El convenio se firmó con las mismas condiciones y cláusulas para las diez instituciones y tendrá una duración de un año con posibilidad de prorrogarse. ■

Donación de equipo médico de la Universidad de Nuevo México

- **Será destinado a la reconstrucción de los hospitales General y Juárez de la SSA**
- **El Rector de la UNM expuso la conferencia "La OEA en la encrucijada: Derechos Humanos"**



Durante la donación de equipo médico por parte de la Universidad de Nuevo México integraron el presidium el licenciado Jesús Orozco y los doctores Héctor Fix-Zamudio, Tom J. Farer, Rogelio Rey Bosch y Fernando Cano Valle.

La Universidad de Nuevo México, Estados Unidos, donó a la Facultad de Medicina de la UNAM un importante equipo médico destinado a la reconstrucción de los hospitales General y Juárez de la Secretaría de Salud, cuyas instalaciones resultaron afectadas por los sismos del 19 y 20 de septiembre pasado.

En el acto, el doctor Tom J. Farer, presidente y rector de la Universidad de Nuevo México, entregó oficialmente al doctor Fernando Cano Valle, director de la FM, el equipo que, dijo, "representa el fruto del esfuerzo de mis colegas en la UNM para ayudar a una institución hermana en sus momentos de tribulación".

Este donativo, añadió, simboliza la consolidación de los lazos fraternos que por mucho tiempo han unido a la UNM con la UNAM. Como rector de la Universidad de Nuevo México y en nombre de su personal académico y administrativo "reiteramos nuestra voluntad de continuar con mayor intensidad y dedicación nuestras relaciones acadé-

micas, estudiantiles, amistosas y solidarias", precisó.

Finalmente, manifestó que la positiva respuesta al llamado de la Universidad norteamericana de parte del estado de Nuevo México es muestra del afecto y admiración que todos los ciudadanos nuevomexicanos sienten por México y por su excelsa Universidad Nacional.

Aspectos comunes y nexos firmes

Al tomar la palabra, el doctor Cano Valle indicó que el estado de Nuevo México y nuestro país comparten una serie de características que los han convertido a través del tiempo en aliados naturales. Poseen una frontera común y, en gran parte, un mismo lenguaje, historia y herencia étnica.

Nuevo México, dijo, es uno de los estados más pobres de la Unión Americana, donde la población de origen hispano, al igual que su fuerza política y económica, crece cada día más. El mismo fenómeno

que ocurre en nuestro país con respecto a la inadecuada distribución de médicos en zonas rurales, con una concentración excesiva dentro de las grandes ciudades, se presenta en el estado de la nación vecina.

"Los médicos tienden a aglomarse en las ciudades de Albuquerque y Santa Fe, donde la proporción de estos profesionales por habitantes en 1985 fue de uno por 372, mientras que en poblaciones rurales, como Mora, la relación fue de un médico por 4 mil 700 habitantes", indicó.

En la ciudad de México, continuó, la proporción es de un médico por 280 habitantes, y en el medio rural es de uno por 5 mil. Estos aspectos comunes, aunados a 16 años de experiencia compartida entre la FM de la UNAM y la UNM en materia de docencia e investigación, son factores decisivos que han determinado la existencia de nexos firmes, no sólo entre ambas instituciones, sino también entre el estado de Nuevo México y nuestro país, señaló.

Más adelante, estableció que ante los trágicos acontecimientos de septiembre pasado, múltiples organizaciones e instituciones, tanto nacionales como extranjeras, demostraron su apoyo incondicional al pueblo de México mediante recursos humanos, suministros y donaciones diversas.

A su vez, agregó, la UNAM respondió nuevamente a su compromiso con la sociedad: más de 7 mil universitarios participaron en tareas tales como atención médica, distribución de medicamentos, víveres, ropa, agua; inspección de inmuebles, salvamento de personas atrapadas, remoción de escombros e información continua sobre víctimas y desaparecidos.

En su oportunidad, recordó, la UNM organizó de inmediato un Comité Presidencial para ayudar a remediar las necesidades más urgentes de los afectados por los sismos, el cual estuvo integrado por representantes de varias dependencias universitarias.

(pasa a la página 41)

10 de marzo de 1986

El ingeniero José Manuel Covarrubias, secretario general Administrativo, instaló formalmente la Comisión de Evaluación y Dictamen de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR) de la UNAM.

Creada recientemente por acuerdo del doctor Jorge Carpizo, rector de la Institución, la comisión dictaminará y propondrá la reubicación técnica del cuerpo de entrenadores encargados del deporte, actividades recreativas y educación física universitaria.

Específicamente, deberá evaluar, dictaminar, vigilar y realizar el seguimiento de las actividades de los entrenadores y personal de apoyo, así como opinar sobre sus reclasificaciones, promociones, ingreso, permanencia y estímulos.

Al respecto, el ingeniero Covarrubias precisó que el establecimiento de la comisión se inscribe dentro del proceso de reestructuración académica y administrativa que actualmente lleva a cabo la Universidad Nacional, con el propósito de que la misma cumpla cabalmente y con eficiencia sus fines sustantivos.

(pasa a la página 45)

Su objetivo: institucionalizar y profesionalizar el deporte en la UNAM

Se instaló formalmente la Comisión de Evaluación y Dictamen de la DGADyR

- *Dictaminará, vigilará y realizará el seguimiento de las actividades de los entrenadores y personal de apoyo, entre otras funciones*
- *Su establecimiento se inscribe dentro del proceso de reestructuración académica y administrativa que se efectúa en la Institución*



El ingeniero José Manuel Covarrubias, acompañado por la licenciada Elena Subirats, instaló la comisión que dictaminará y propondrá la reubicación técnica del cuerpo de entrenadores encargados del deporte, actividades recreativas y educación física universitarias.

Reglamento Interno de la Comisión de Evaluación y Dictamen de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas

CAPITULO I

Del objetivo de la Comisión

ARTICULO 1º.

Coadyuvar al mejoramiento de la capacidad profesional del personal de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de un proceso permanente de evaluación que permitirá el diagnóstico de las necesidades de recursos humanos, así como la óptima ubicación de estos mismos dentro de las diferentes áreas de la dependencia.

CAPITULO II

De la estructura

ARTICULO 2º.

La Comisión de Evaluación y Dictamen de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas estará integrada de la siguiente forma:

- Un representante de la Secretaría General Administrativa.

- Un representante de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas.
- Un representante del Area Médico-Biológica.
- Un representante del Area Pedagógica.
- Un representante del CEUTES.
- Un representante del deporte en cuestión.
- Un representante de la asociación deportiva de la UNAM en cuestión.

ARTICULO 3º.

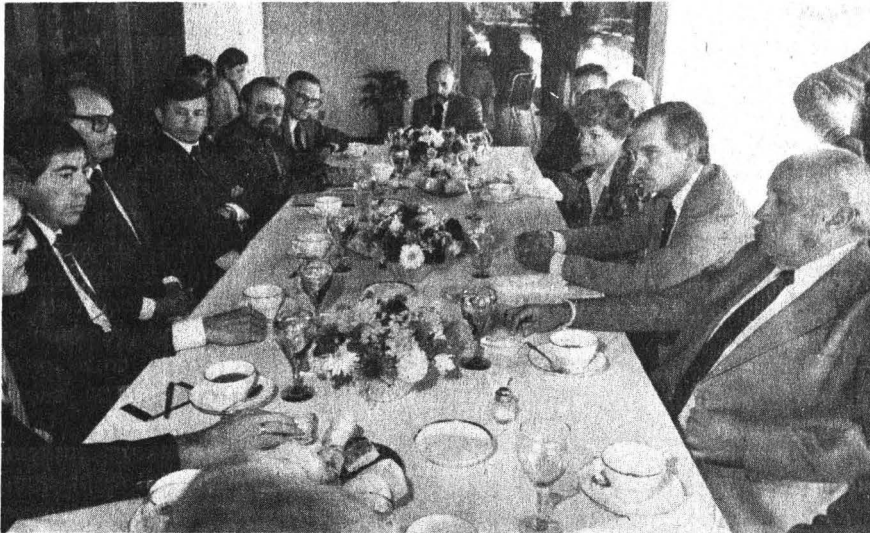
Los miembros de la Comisión serán nombrados en la siguiente forma:

- Los representantes de las áreas Médico-Biológica y Pedagógica, por el Secretario General Administrativo, a propuesta de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, así como el representante de la propia Secretaría;
- El representante del CEUTES, por el Director del centro;
- El representante del deporte en cuestión, por los miembros del sector correspondiente, y
- El representante de la asociación deportiva, por la propia asociación.

(pasa a la página 43)

Expansión física y replanificación de la biblioteca de la Facultad de Arquitectura

- **Tendrá nuevos servicios para apoyar la formación de aproximadamente 8 mil estudiantes y las tareas de más de 2 mil profesores**
- **Inició una campaña financiera que tiene como objetivo recabar 60 millones de pesos en un lapso de cuatro meses**



Vista general de la reunión celebrada con motivo de la integración de un patronato pro-biblioteca de la Facultad de Arquitectura.

En el marco de la campaña de apoyo de los egresados de la UNAM se llevó a cabo el pasado 6 de marzo la presentación del pro-

yecto "Patronato pro-ampliación de la biblioteca de estudios profesionales de la Facultad de Arquitectura", con el objeto de consumir la

expansión física y replanificación de este organismo.

La FA se ha venido adaptando a un proceso consecuente de ampliación de instalaciones con el fin de estar en condiciones de atender las necesidades de cada vez mayor población estudiantil.

Ahora toca a la biblioteca iniciar su proceso de crecimiento, con el fin de contar con un sistema de información adecuado que apoye la formación de cerca de 8 mil futuros arquitectos y una planta de más de 2 mil profesores dedicados a esta tarea, afirmó el arquitecto Ernesto Velasco León, director de esa facultad.

Con este propósito se trasladaron los acervos y la sala de lectura al lugar que ocupaba tradicionalmente el salón de examen profesional de la facultad, y se inició la remodelación para dotar a la biblioteca de un incremento espacial de más del 100% y de una nueva ubicación.

Los trabajos comenzaron en el último trimestre de 1985 con el apoyo presupuestal extraordinario otorgado por las autoridades universitarias; sin embargo, la cantidad asignada este año será insuficiente. Es por ello que hoy se requieren recursos adicionales y así apoyar la culminación de esta obra. **(pasa a la página 44)**

Por parte de la Delegación General de Quebec en México

Donación de material bibliográfico al CELE



El señor René Vezina entrega a la maestra Marcela Williamson parte del acervo bibliográfico que la Delegación General de Quebec en México donó al Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

La Delegación General de Quebec en México donó al Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) de la UNAM diccionarios, libros técnicos, novelas y otras obras que, en general, son representativas de la cultura quebequense.

La maestra Marcela Williamson, directora de la dependencia universitaria, agradeció en nombre de esta Casa de Estudios la donación, y afirmó que ésta será de suma utilidad para profesores y estudiantes, fundamentalmente del Departamento de Francés.

Con este valioso material, la Biblioteca Steve Bastien, recientemente ampliada con motivo del XIX Aniversario del CELE, verá notablemente enriquecido su acervo, subrayó la funcionaria. **(pasa a la página 46)**

La descentralización de la oferta formativa de ingenieros es base del desarrollo regional



• **Imprescindible consolidar la industria, articularla con la agricultura y fomentar la creación de pequeñas empresas**

• **Se busca definir el perfil de los ingenieros del futuro para formular o modificar los planes de estudio en ese sentido**

El proceso gradual de descentralización de la actividad educativa ha propiciado, desde principios de los años 70, la distribución en el país de la oferta formativa de ingenieros, aseguró el doctor Octavio A. Rascón Chávez, presidente de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI) y director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, al clausurar los trabajos de la XIII Conferencia nacional de dicha asociación, celebrada en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Querétaro el 3 de marzo pasado.

En presencia del gobernador de ese Estado, licenciado Mariano Palacios Alcocer, y de representantes de las instituciones de enseñanza de la ingeniería de todo el país, el Presidente de la ANFEI agregó que con esa distribución de la oferta formativa se preparan las bases físicas para desconcentrar las tareas de investigación y el desarrollo tecnológico en beneficio de las regiones y municipios.

Para combatir la crisis económica, expuso, no sólo es necesario mencionarla, sino insistir, entre otras cosas, en la necesidad de diversificar la producción de artículos exportables de alta calidad y en lograr precios competitivos, así como evitar el crecimiento desme-

dido de las ciudades y, paralelamente, propiciar el desarrollo tecnológico.

El país, insistió, no puede renunciar al objetivo de consolidar su industria, de articularla plenamente con la agricultura y de fomentar la creación de pequeñas empresas. Mas para lograr esto se requiere de profesionales cada vez mejor capacitados.

Esta preocupación fue motivo de amplias discusiones en la ANFEI, ya que el compromiso de las facultades y escuelas de ingeniería es incrementar la superación académica, buscando relacionar la formación de profesionales, maestros e investigadores con las áreas que deben impulsarse, a fin de alcanzar cada vez mayor calidad en la educación, la producción tecnológica y la creación científica.

Comunicación escuela-industria

De ahí que una de las principales conclusiones de la conferencia fue establecer una auténtica comunicación entre la escuela y la industria, de manera tal que los proyectos de investigación encuentren valor en el lugar mismo de su generación.

Esta situación fue explicada por el doctor Fernando González Villarreal, subsecretario de Infraestruc-

tura Hidráulica de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, quien dictó la conferencia magistral **La ingeniería civil en el desarrollo hidráulico de México**.

La SARH, señaló el funcionario, busca una mayor vinculación con los centros de estudio para reforzar, en primer lugar, la capacidad innovadora de "nuestro personal y la formación de recursos humanos especializados que aumenten los cuadros técnicos de la Secretaría, así como fortalecer la infraestructura de investigaciones en las facultades y escuelas de ingeniería del país".

Esta Secretaría, continuó el doctor Villarreal, "tiene las puertas abiertas para que los nuevos profesionales realicen su servicio social y sus tesis". También "nos esforzaremos para que se amplíen a los estudiantes las oportunidades de realizar visitas a las obras hidráulicas y aumente el número de conferencias por parte de los ingenieros que están a cargo de la ejecución de los proyectos".

Durante la clausura se señaló que la ANFEI busca definir el perfil de los ingenieros del futuro para orientar la formulación o modificación de los planes de estudio, con la finalidad de dar una respuesta eficaz a los requerimientos tecnológicos del país. ■

Necesidades a satisfacer

Desconcentración y redistribución de los servicios de salud para la población abierta del DF

• Estudio de prospectiva desarrollado por un grupo de investigación interdisciplinaria e interinstitucional coordinado por el PUIC de la UNAM



Se debe otorgar atención en el aspecto de salud en los estados de la República donde es más deficitaria

La reconstrucción de los edificios donde se ofrecían servicios de salud a la población abierta del Distrito Federal debe tener, prioritariamente, un enfoque redistributivo y tender al otorgamiento de atención en los estados de la República donde es más deficitaria, así como al fortalecimiento de los servicios de primer nivel de atención y a la unificación funcional de los de tercer nivel.

Lo anterior se deriva de un estudio de prospectiva de la atención a la salud a partir de los efectos de los sismos de septiembre, elaborado con base en un modelo matemático que permite predecir —en forma numérica— las consecuencias sobre los distintos modelos de atención a la salud. El análisis fue desarrollado por un grupo de investigación interdisciplinaria e interinstitucional coordinado por el Programa Universitario de Investigación Clínica de la Universidad Nacional, el Centro de Investigaciones en Salud Pública de la Secretaría de Salud y la Dirección General de Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal; estuvo dirigido por miembros del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM.

El trabajo, publicado en el número 2 de la serie "Cuadernos del PUIC", fue entregado en días pasados al doctor Guillermo Soberón Acevedo, secretario de Salud, por el doctor Antonio Velázquez Arellano, director del PUIC, quien externó que éste es un ejemplo más de

la Universidad propositiva, vinculada al análisis y solución de los problemas nacionales. El titular de la Secretaría de Salud dijo que "ahora no podemos perder de vista la realidad; debemos saber qué queremos y qué podemos hacer realmente".

Oportunidad para mejorar los esquemas de atención

La investigación incluye un análisis cuantitativo del impacto del sismo sobre el Sector Salud y sus efectos en la población, así como una revisión del modelo de salud en México. No obstante los múltiples efectos negativos del terremoto se dio la oportunidad para mejorar los esquemas de atención en el país, el cual representa una oferta y una distribución desigual y poco adecuada a las necesidades de salud demandada por la población.

Los investigadores explican que se requiere generar anillos concéntricos de servicios de salud en el

país, mediante el reforzamiento del primero y segundo niveles de atención en provincia, a fin de disminuir la demanda de los mismos en el Distrito Federal, pues el 50 por ciento de la población atendida en los hospitales Juárez y General de México provenía de entidades de la República.

Aprovechando las unidades hospitalarias ya existentes se generarían además pequeños anillos de contención alrededor de las zonas metropolitanas existentes, con el propósito de evitar la reproducción del centralismo en la periferia del país.

De esta manera gradualmente se apoyaría el conjunto de medidas para la resolución del problema de la concentración en el Área Metropolitana de la ciudad de México; se evitaría crear nuevas áreas de concentración y se ofrecerían servicios de salud en forma amplia y de buena calidad a la población que ha estado al margen de ellos.

(pasa a la página 42)

PRESENTACION DE LIBROS

El Programa Universitario de Investigación Clínica invita a la presentación de los libros **Contribuciones mexicanas a la investigación médica** y **La salud en México** y

la investigación clínica, que se efectuará este miércoles 12, a las 19:00 h, como parte de la **VII Feria Internacional del Libro**, que se realiza en el Palacio de Minería.

EXPOSICIONES ITINERANTES

Se informa de las exposiciones itinerantes del Programa Universitario de Investigación Clínica **Contribuciones mexicanas a la investi-**

gación médica y **Las vacunas en la salud pública de México**, también dentro de las actividades de la feria.

Reestructuración
orgánica y renovado
impulso a las tareas

Nombramiento de funcionarios en la Coordinación de Difusión Cultural



Licenciado Raúl Herrera.



Licenciado Ramiro Osorio.



Maestro Carlos González M.

- **Licenciados Raúl Herrera y Ramiro Osorio, confirmados como directores de Actividades Musicales, y de Teatro y Danza, respectivamente**
- **Maestro Carlos González Morantes, titular de la Dirección de Cinematografía**

El licenciado Fernando Curiel, coordinador de Difusión Cultural, dio posesión a los titulares de tres de las cuatro direcciones artísticas que integran la recientemente creada Coordinación de Difusión Cultural.

Por acuerdo del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, confirmó a los licenciados Raúl Herrera y Ramiro Osorio como directores de Actividades Musicales y de Teatro y Danza, respectivamente. Asimismo, designó al maestro Carlos González Morantes, como titu-

lar de la nueva Dirección de Cinematografía.

Durante el acto, efectuado el 7 de marzo, el licenciado Curiel destacó inicialmente el compromiso por revitalizar el quehacer musical en la Institución, a través de la integración de las actividades que en este campo realizan los universitarios.

En otro momento, se refirió a la fusión de las actividades de teatro y danza en una misma dirección; a través de ésta, expresó, se pretende dar mayor impulso al teatro uni-

versitario y continuar la labor de rescate de la dramaturgia nacional.

En cuanto a la Dirección de Cinematografía, mencionó la elaboración de un plan a 3 años para reanudar "una de las grandes tradiciones del cine universitario: la producción de largometrajes", además de las tareas de exhibición y mantenimiento de los cineclubes.

Al dirigirse al personal de cada una de las dependencias, el funcionario solicitó incrementar sus esfuerzos en el desarrollo de sus labores. ■

Concurso de ensayo

LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL UNIVERSITARIO

La Coordinación de Difusión Cultural y la Dirección General de Extensión Académica invitan a todos los estudiantes universitarios a participar en el concurso de ensayo **La responsabilidad social del universitario**.

Bases generales:

Primera: Podrán concursar todos los alumnos de la UNAM que tengan menos de 25 años.

Segunda: Los ensayos deberán ser inéditos y tendrán una extensión mínima de 20 cuartillas y una máxima de 35.

Tercera: Los trabajos se entregarán con original y copia en la Dirección General de Extensión Académica (Zona Administrativa Exterior, edificio "D", 4º. piso).

El plazo de entrega vence el viernes 31 de octubre a las 20:00 h.

Cuarta: Los trabajos se deberán presentar en sobre cerrado y rotulado con los siguientes datos: título del trabajo y seudónimo.

En el interior se incluirá otro sobre que contenga: fotocopia del Acta de nacimiento del concursante, domicilio particular y teléfono, plantel al que pertenece y estudios que cursa, así como número de cuenta y fotocopia de credencial escolar vigente.

Quinta: El jurado estará integrado por cinco miembros de reconocido prestigio académico cuyos nombres se darán a conocer posteriormente.

Sexta: El fallo del jurado será inapelable y podrá declararse desierto cualquiera de los premios.

Séptima: Oportunamente se dará a conocer la fecha de la ceremonia de entrega de premios.

Premios:

Primer lugar: \$500,000.00, colección de libros y publicación del trabajo, segundo lugar: \$300,000.00, colección de libros y publicación del trabajo, y tercer lugar: \$150,000.00, colección de libros y publicación del trabajo.

Los trabajos triunfadores serán publicados en un volumen especial.

Clausura del Primer Congreso Latinoamericano de Fitoquímica

La Universidad está trabajando y hace los mejores esfuerzos para superarse académicamente, afirmó el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Institución, al clausurar el Primer Congreso Latinoamericano de Fitoquímica, en el auditorio del Instituto de Química (IQ).

En el acto, efectuado el jueves pasado, tras cuatro días de labores, el doctor Carpizo puntualizó que los resultados positivos de esta actividad académica muestran tales esfuerzos de superación de esta Casa de Estudios.

Durante su intervención, el doctor Alfonso Romo de Vivar, presidente del citado Congreso, resaltó el papel pionero desempeñado por el IQ en el quehacer científico nacional.

Asimismo, destacó la importancia de los temas presentados durante las sesiones, como es el caso de las estructuras de nuevos compuestos, la quimiotaxonomía (compuestos químicos naturales, como ayuda en la clasificación botánica) y la actividad biológica de los productos naturales.

Informó que por primera vez se logró una síntesis biomimética de una ambrosanólida a partir de una

- Durante esta actividad académica se trataron temas como las estructuras de nuevos compuestos, la quimiotaxonomía y la actividad biológica de los productos naturales



El doctor Jorge Carpizo clausuró los trabajos del Primer Congreso Latinoamericano de Fitoquímica; en la gráfica le acompañan los doctores Javier Padilla, Arcadio Poveda, Fernando Walls y Alfonso Romo.

germacrólida, comprobando un esquema teórico sobre el tema que data de hace 27 años.

Por otra parte, el doctor Fernando Walls, director del Instituto de Química, destacó el papel que la Academia Latinoamericana de Fitoquímica desempeñó para la realización del Congreso.

Los resultados obtenidos de las sesiones y trabajos son de elevado

nivel académico, ya que se confrontaron y dieron a conocer trabajos científicos a nivel internacional.

El Primer Congreso Latinoamericano de Fitoquímica, que se efectuó del 3 al 6 de marzo, fue auspiciado por la Academia Latinoamericana de Fitoquímica, el Instituto de Química de la UNAM y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. ■

50 aniversario de la Generación 1936-1940 de la Facultad de Química



Aspecto del presidium de la conmemoración del 50 aniversario de la Generación 1936-1940 de la Facultad de Química.

- Fue integrado un comité para restaurar el inmueble que era sede de la antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas

En nombre de la Facultad de Química, el doctor Javier Padilla Olivares, director de la misma, felicitó a los miembros de la Generación 1936-1940, en ocasión de celebrarse el 50 aniversario de esa agrupación.

Durante la ceremonia, efectuada el pasado lunes en el Auditorio A de la FQ, el doctor Padilla expresó su reconocimiento al ejemplo que ofrecen estos profesionales e informó que se ha integrado un comité para la restauración del inmueble que albergara la antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas, para preservarlo como un testimonio histórico.

(pasa a la página 42)

10 de marzo de 1986

En estudio biológico una sustancia con posibles propiedades anticonvulsivas

- La FM firmó un convenio con el Instituto Chinoin
- Cubriría una necesidad en el campo terapéutico
- Podría utilizarse en el tratamiento de la epilepsia

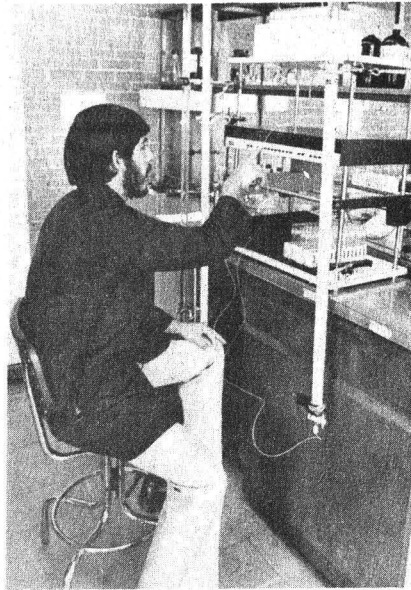
El doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, y el ingeniero Héctor Jara Farjeat, director general del Instituto Chinoin, firmaron un convenio a través del cual se realizará el estudio biológico de una sustancia química con posibles propiedades anticonvulsivas.

En el acto, el doctor Cano Valle consideró que este convenio refleja el grado de desarrollo alcanzado por el Departamento de Farmacología de esta facultad en el campo de la investigación.

Destacó el interés que el Instituto Chinoin tiene en promover la investigación farmacológica, así como la seriedad y rigurosidad con que desarrolla sus actividades.

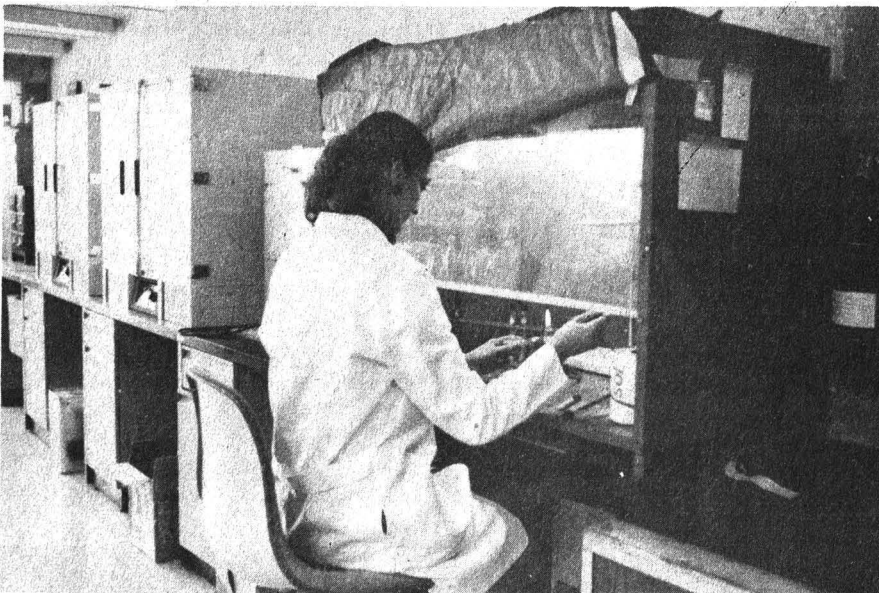
Asimismo, indicó que de obtenerse resultados positivos en los estudios con esta sustancia se llevarían a cabo análisis más amplios hasta alcanzar la prueba clínica y, si se confirmara la eficacia terapéutica, este producto podría convertirse en una transferencia tecnológica de gran envergadura.

Por su parte, el ingeniero Héctor Jara Farjeat subrayó que una de las



acciones prioritarias del Instituto Chinoin es la investigación para la producción de fármacos que tiende a cubrir una necesidad imperiosa en el campo terapéutico actual del país.

“Es nuestro interés hacer modificaciones de moléculas, tradicionalmente conocidas, con el fin de aumentar su índice tera-



péutico, y precisamente en este aspecto requerimos la ayuda y la experiencia del Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina”, añadió el Director General del Instituto Chinoin.

El ingeniero Jara Farjeat comentó que la empresa farmacéutica nacional Chinoin ha generado una serie de innovaciones terapéuticas importantes en nuestro medio y considera de gran trascendencia brindar apoyo a la investigación.

A su vez, el doctor Rodolfo Rodríguez Carranza, jefe de la División de Investigación y del Departamento de Farmacología de la FM, explicó que el objetivo de este convenio es comprobar si la sustancia química que se analizará tiene propiedades anticonvulsivas, que serían potencialmente útiles en el control de la epilepsia, así como investigar sus efectos tóxicos.

Sustancia semejante al ácido valproico

El doctor Rodríguez Carranza precisó que esa sustancia, semejante al ácido valproico, es producto del diseño y síntesis del Instituto Chinoin.

El Jefe de la División de Investigación dijo que en el curso de los años la Facultad de Medicina ha generado una infraestructura de investigación científica que abarca diferentes áreas del conocimiento y que desde hace dos años se hacen esfuerzos especiales para que los conocimientos obtenidos coadyuven a la solución de los problemas nacionales de salud.

Respecto al Departamento de Farmacología indicó que se ha logrado conjugar un grupo de investigación con amplia experiencia en el campo de elaboración de medicamentos. Por este motivo, hace algunos meses los representantes del Instituto Chinoin acudieron a la Facultad de Medicina con el fin de establecer un convenio para el desarrollo de un producto específico.

Finalmente, señaló que la solidez académica de dicho departamento permitirá dar respuesta satisfactoria a esta solicitud de la industria farmacéutica nacional. ■

México posee la mayor diversidad de herpetofauna del mundo

- En el Instituto de Biología inició la investigación "Ecología de los reptiles del bosque templado en la zona de influencia del Distrito Federal"
- Se ha modificado o destruido el habitat de anfibios, aves, mamíferos y reptiles; perecen al escasear o desaparecer los recursos para su subsistencia

El nulo control sobre el crecimiento de las zonas urbanas, así como el deterioro del medio ambiente por la contaminación; la extracción indiscriminada de madera y productos forestales, el pastoreo desmedido, el fuego y la caza irracional, modifican o destruyen el habitat de anfibios, reptiles, aves y mamíferos, los cuales desaparecen al no encontrar los recursos necesarios para subsistir.

En el caso específico de los reptiles esta situación es preocupante, pues debido a su complejidad fisiográfica y climática México posee la mayor diversidad herpetofaunística del mundo, al existir en su territorio aproximadamente 1210 especies y subespecies.

Con base en lo anterior, el M en C Zeferino Uribe Peña, miembro del Instituto de Biología, inició la investigación Ecología de los reptiles del bosque templado en la zona de influencia del Distrito Federal, con la finalidad de analizar la distribución de los recursos alimenticios en una comunidad de esas especies.

Señaló el investigador que se busca conocer la variedad y abundancia de las especies presentes en la región, de las cuales se seleccionaron las más representativas, para analizar su cadena trófica y conocer así el funcionamiento del ecosistema, con el objeto de identificar

las acciones que están deteriorándolo y plantear soluciones.

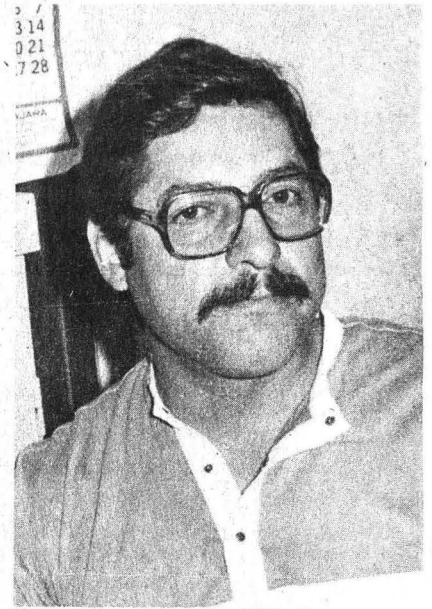
En la primera etapa de la investigación se identificó la comunidad de reptiles que habitan el bosque templado de los alrededores de la ciudad de México, de los cuales se clasificaron 10 anfibios y 22 reptiles. El primer grupo está compuesto por tres especies de rana y siete de salamandras y el segundo lo integran ocho de lagartijas y 14 de serpientes.

Durante una segunda etapa, continuó, de los grupos mencionados se seleccionó una muestra representativa de cuatro especies, por la abundancia de ejemplares, para conocer el tipo de alimento que ingieren durante un año e inferir las relaciones entre disponibilidad del recurso alimenticio y los cambios en la estructura de la comunidad animal.

En la tercera etapa, próxima a iniciarse, se considera la distribución, abundancia y explotación del espacio en que viven estas especies.

Trabajo de campo

Agregó que el trabajo de campo, específicamente para el análisis de las relaciones tróficas, se realizó mediante 12 visitas de tres días cada una al área de estudio, distribuidas en un año. Esto, dijo, con la finalidad de detectar las variaciones



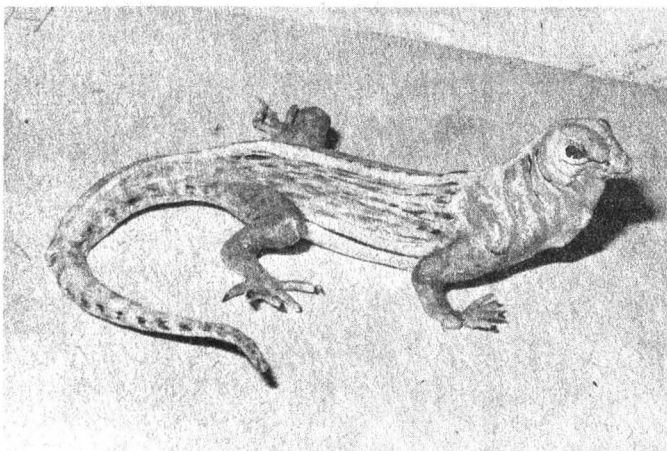
M en C Zeferino Uribe Peña.

estacionales en la estructura y composición de los animales y de los recursos alimenticios, además de observar los posibles cambios tanto del ambiente como de las especies.

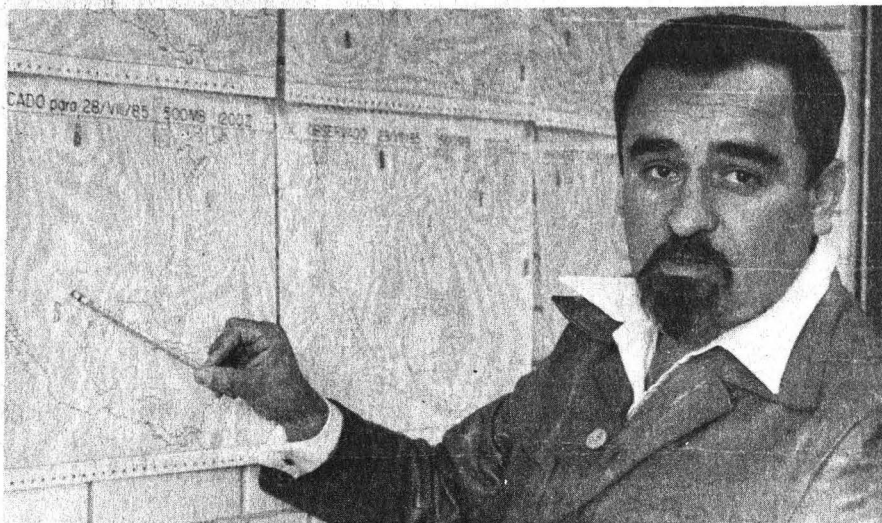
Se realizaron colectas de 10 organismos de cada una de las especies representativas, entre machos y hembras, durante las horas de mayor actividad (9:00 a 12:00 y 15:00 a 17:00 h.), para determinar sus hábitos alimenticios.

Posteriormente, anotó el investigador, los organismos fueron sacrificados y se procedió al análisis alimenticio, considerando por separado a las crías, los ejemplares jóvenes y los adultos de ambos sexos. Para profundizar en el análisis fue necesaria la captura de los insectos que forman parte de la dieta de los reptiles.

(pasa a la página 45)



Pronósticos atmosféricos con una eficacia aproximada del 90%



M en C Enrique Javier Buendía.

La UNAM, con apoyo probable del CONACyT, ofrecerá a las secretarías de Estado, y a las personas que en lo particular lo soliciten, pronósticos atmosféricos basándose en cálculos electrónicos que permitirán una eficacia aproximada del 90%.

Por primera vez se ofrecerá este servicio y constituye una herramienta más de información meteorológica, la cual se proporcionará a especialistas en la materia, asignados especialmente en diversas dependencias gubernamentales, quienes, a partir de su experiencia y los resultados obtenidos por las calculadoras, cumplirán con mayor efectividad sus tareas. Hasta el momento, la UNAM es la única institución en el país que puede proporcionar este servicio.

El avance meteorológico en los llamados países desarrollados en los últimos años, explicó el M en C Enrique Javier Buendía Carrera, jefe del Departamento de Climatología Física y Dinámica del Centro de Ciencias de la Atmósfera, se debe al continuo progreso en el campo de la computación. Anteriormente, la ciencia meteorológica se hallaba en considerable retraso con relación a otras.

En la actualidad son tan excelentes los resultados obtenidos con este equipo, que en los países de grandes recursos económicos siem-

- La UNAM ofrecerá este servicio a las secretarías de Estado y a toda persona que lo solicite
- De gran utilidad para planificar la actividad humana y prevenir posibles desastres

pre se destinan las computadoras de mayor capacidad al pronóstico atmosférico. Aquí en México se inició un periodo experimental de pronósticos a partir de 1978, y desde el año pasado ya se puede proporcionar información satisfactoria.

De los países subdesarrollados, indicó, somos los segundos en estar trabajando sobre pronóstico numérico de la atmósfera. El primero es la India, empezó en 1976, pero no le ha sido posible trabajar en forma constante por sus problemas económicos y políticos.

Planeación adecuada de las actividades humanas

Determinar con precisión los fenómenos climatológicos, como es sabido, resulta de gran utilidad en la planeación adecuada de las actividades humanas, para prevenir los fenómenos naturales que pueden afectarlas negativamente, como en el caso de los cultivos, la navegación marítima y aérea, etcétera.

De acuerdo a estudios realizados, se establecen zonas en las cuales, en un periodo determinado, no puede haber tránsito marítimo porque los fenómenos atmosféricos representan constantes peligros para los barcos. Lo mismo sucede en lo referente a la navegación aérea, en la cual el pronóstico de los vientos y de la temperatura es indispensable para planear las rutas. En el caso de la agricultura, si el interesado desconoce la proximidad, por ejemplo, de una helada, se verá imposibilitado de proteger sus plantíos.

Al referirse a la forma como se elaboran los pronósticos del tiempo en nuestro país, el investigador indicó que se requiere información procedente de Centro y Sudamérica, Estados Unidos y del mismo territorio nacional. Esto porque la atmósfera se mueve alrededor de toda la Tierra y los fenómenos cu-



los efectos se perciben en la República Mexicana obedecen a esa circulación atmosférica, ya provenga del océano Pacífico, del Atlántico o de los Estados Unidos.

(pasa a la página 44)

Irracionales condiciones
de explotación

Seramente amenazada la riqueza forestal del país

• El licenciado Cuauhtémoc González Pacheco, del Instituto de Investigaciones Económicas, elaboró el estudio "La acumulación de capital en los bosques de México"

• Cada año desaparecen aproximadamente 400 mil hectáreas de selvas y suelos forestales

La riqueza forestal del país se encuentra seriamente amenazada a causa de las irracionales condiciones de explotación a que está sometida, ya que desaparecen alrededor de 400 mil hectáreas al año de selvas y suelos forestales, afirma el licenciado Cuauhtémoc González Pacheco, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas, en su estudio *La acumulación de capital en los bosques de México*.

Debido a la carencia de una política de crédito a los comuneros y ejidatarios, así como de sistemas que les permitan el aprovechamiento racional de la mayor parte de los bosques de México, éstos fueron entregados sin condición alguna a los capitalistas madereros, quienes los han explotado con ventajas similares o mayores a las que tuvieron sus antecesores porfiristas, indica.

El sistema de concesiones por 60, 50 y 25 años de vastas extensiones de bosques a grandes empresas madereras ha permitido la creación de auténticos latifundios forestales y una efectiva contrarreforma agraria.

Un ejemplo, señala el investigador, es la concesión al grupo financiero "Bosques de Chihuahua", fundado por los socios Ballinas-Trouyet-Miguel Alemán, quienes explotan desde mediados del presente siglo a los bosques de la mitad de ese estado, el más grande y rico en coníferas del país.



Esta concesión, que terminará en el año 2002, permite al grupo mencionado fijar los precios y determinar las calidades de la madera que comprarán a los ejidatarios, quienes deben aceptar las condiciones que ellos establecen, indica el estudio.

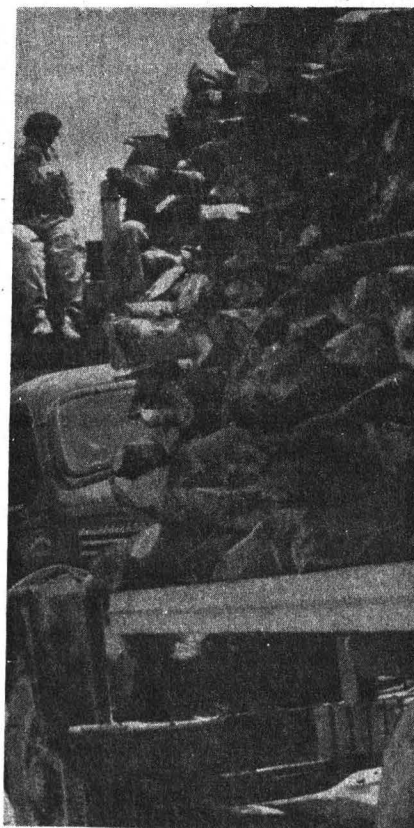
Cuando son empresas paraestatales las que obtienen las concesiones se comportan igual que las empresas privadas, sin ninguna

obligación con el bosque, el que irremisiblemente desaparece con la complicidad de autoridades agrarias y forestales y ante la desorganización e impotencia de sus habitantes.

Dentro de este contexto, los contratos de asociación en participación permiten a los madereros establecer ventajosas relaciones contractuales con ejidos y comunidades, en donde éstos ponen el bosque y los madereros el capital, con el propósito de que al final del año se repartan las ganancias. El resultado es que los madereros amañadamente reportan pérdidas, y los ejidatarios y comuneros pierden su bosque a cambio de nada.

Otra trampa para los comuneros y ejidatarios resulta el "derecho de monte", que es el pago que realizan los madereros cuando explotan los bosques de los primeros, el cual representa menos del uno por ciento del precio de la madera extraída.

El 25% del "derecho de monte" se entrega a los ejidatarios y comuneros en el momento de la firma del contrato; el 75% restante lo retiene el Gobierno Federal y sólo se les devuelve cuando presentan programas de inversión que a juicio del gobierno son viables. Como esto casi nunca sucede, ese dinero prácticamente se pierde, y si se logra el programa acorde a lo requerido el dinero es devuelto después de muchos años y sin pago de intereses.



(pasa a la página 47)

La utilización de material sintético en la fabricación de productos que hasta hace poco tiempo se elaboraban con fibras naturales está afectando la economía de una buena parte de los habitantes del nordeste de México, quienes se dedican a la explotación, aprovechamiento y comercialización de plantas como la lechuguilla, candelilla, guayule, pitahaya y mezquite, entre otras.

Esta situación viene a modificar la estructura socioeconómica de la región, señaló el M en C Francisco González Medrano, miembro del Instituto de Biología, quien, junto con el biólogo Luis Hernández Sandoval, del Instituto de Investigaciones Alimentarias de la Universidad Autónoma de Tamaulipas, emprendió la investigación **Plantas útiles de Tamaulipas**.

El trabajo tiene como objetivo elaborar un inventario de la flora útil de la región y estudiar el uso y manejo de las plantas silvestres, además de profundizar en el conocimiento de las potencialmente aprovechables.

En la región existen alrededor de 2500 especies con amplias posibilidades de uso, especialmente en las ramas alimentaria, medicinal e industrial, de las cuales sólo se explotan alrededor de 20.

Esta investigación, aseguró el especialista, forma parte de un proyecto a largo plazo para el estudio de los principales recursos vegetales del nordeste de México, que incluye a los estados de Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila y San Luis Potosí.

Se elabora un inventario de especies

Rescate de las potencialidades de los recursos vegetales de Tamaulipas

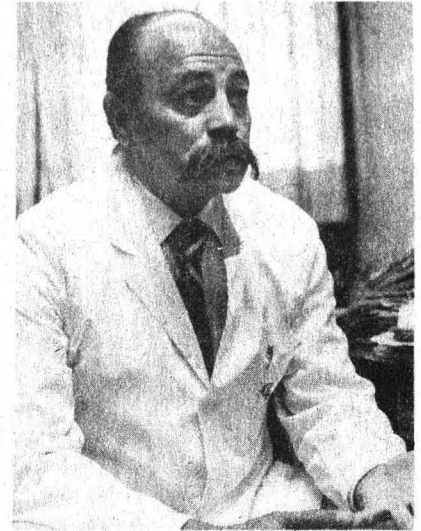
- Existen alrededor de 2500 especies con amplias posibilidades de uso, especialmente en las ramas medicinal, industrial y alimentaria

El proyecto tiene su origen en un convenio de colaboración signado hace dos años entre la UNAM, por medio del Instituto de Biología, y la Universidad Autónoma de Tamaulipas a través del Instituto de Investigaciones Alimentarias, el cual cuenta con el apoyo económico de la Secretaría de Educación Pública y el CONACyT.

Regionalización del estado en cuatro zonas

En cuanto a la metodología utilizada indicó que se hizo una regionalización del estado en cuatro zonas naturales, con base en su fisiografía, suelos, clima y vegetación: 1) zona centro sur y sureste; 2) zona de sierras y serranías; 3) zona suroeste, y 4) zona del centro y norte, las cuales a su vez se han delimitado en áreas de estudio por unidades homogéneas.

Asimismo, agregó, se ha colectado material botánico y recopilado información con el propósito de crear un banco de plantas útiles, con ejemplares identificados en laboratorio, los cuales se envían al Herbario Nacional del IB. Hasta el



M en C Francisco González Medrano.

momento, se cuenta con 529 plantas registradas, de las cuales 251 corresponden a la zona sur; 40 a la zona norte y 183 a la zona suroeste.

El avance de los trabajos permite conocer y evaluar los recursos vegetales de Tamaulipas hasta en un 60%; paralelamente a esta tarea se están formando recursos humanos en las áreas que involucra la investigación.

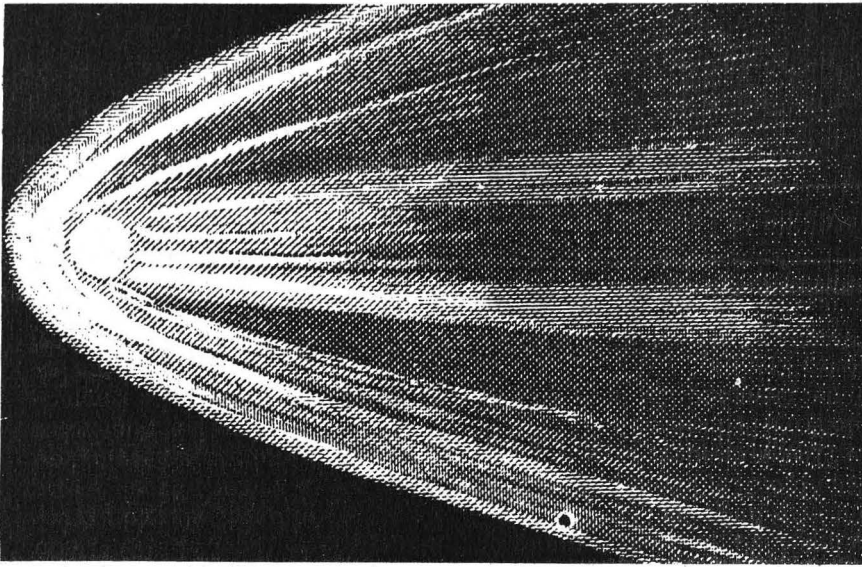
En cuanto a las dificultades para llevar a cabo el estudio, el M en C Francisco González aseguró que gracias a la colaboración de los investigadores de la UAT, el trabajo se facilitó. Sin embargo, existen obstáculos para determinar el material botánico con la rapidez necesaria por falta de especialistas y una bibliografía adecuada.

El proyecto **Plantas útiles de Tamaulipas** tiene relación con el Programa Recursos Vegetales del Nordeste, adscrito al área de Recursos Naturales del Instituto de Investigaciones Alimentarias de la UAT, en particular con los proyectos de sinecología, autoecología, flora halófila, recursos forrajeros silvestres de Tamaulipas y con el Herbario y Jardín Botánico de esa Universidad.

(pasa a la página 46)



La aparición de cometas ha coincidido con hechos de relevancia histórica



La observación del cometa Halley desde fuera de la atmósfera terrestre permitirá a la comunidad científica mundial obtener datos objetivos para conocer incógnitas que han generado historias erróneas acerca de los cometas.

La impresión que el hombre ha tenido acerca de esta clase de fenómenos dio origen a un estudio interdisciplinario llamado **arcoastronomía** o estudio de la astronomía en un contexto sociocultural, expresó Stanislaw Iwaniszewski, miembro y becario del Instituto de Investigaciones Antropológicas, en la conferencia **El cometa Halley y la sociedad**.

El hombre siempre se ha interesado por conocer su lugar en el espacio y en el Universo, utilizó la tecnología para observar el movimiento de las estrellas y luego de los planetas, así se ubicó y estableció su propia cosmovisión.

En la antigüedad construyó edificios, iglesias y pirámides que le permitieran observar el Sol para establecer una relación visual entre ambos.

Como ejemplo, el investigador polaco citó a Cholula y la pirámide del Sol en México; y Stonehenge en la Gran Bretaña; esta última es un círculo de piedras del periodo Neolítico, aposentadas en una gran explanada, para la observación de las

diferentes posiciones solares. Este tipo de pensamientos fueron las bases que posibilitaron al hombre conocer con anticipación la aparición de los cuerpos celestes.

No obstante el gran interés por lo que está más allá de la Tierra, mucho tiempo paso sin poderse predecir la aparición de meteoritos y cometas; los hombres, sin poder explicarse estos fenómenos empezaron a interpretarlos, dándoles cualidades malévolas y asociándolos con hechos funestos. Así comenzaron las interpretaciones erróneas y sin fundamento que hasta hoy per-

duran, quizá menos gracias a los avances astronómicos.

Hubo dos posiciones básicas desde la época babilónica: "La primera relacionaba el origen de los cometas con las capas superiores de la atmósfera, este enfoque fue el tradicional y el que creó todo tipo de anuncios desgraciados; la otra, más avanzada, el principio de los cometas como un fenómeno extraterrestre".

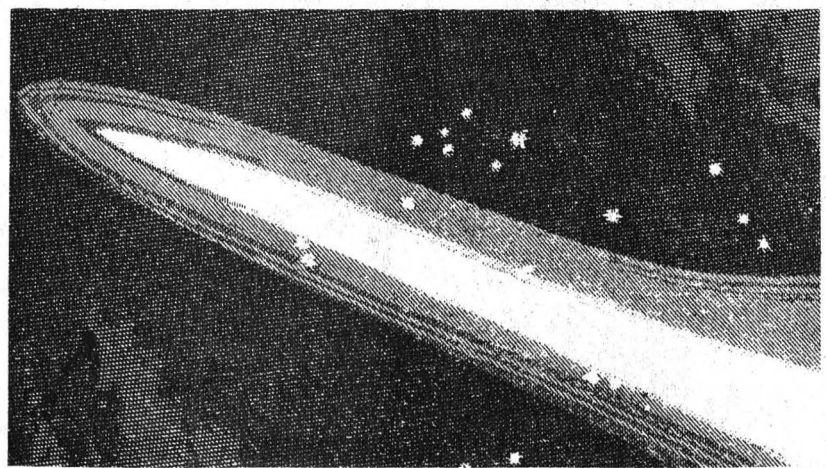
Desde el Medioevo hasta la actualidad han existido numerosos catálogos, panfletos, códices y representaciones gráficas sobre los cometas y proliferan en fechas próximas al suceso.

Los cometas en el México antiguo

La Historia General de la Nueva España, de Fray Bernardino de Sahagún, dice al respecto: "la cuarta señal del día que cayó un cometa, parecía tres esferas que corrían encendidas y llevaron muy grandes colas, y partieron de Occidente hacia el Oriente; iban echando centellas de zinc y cuando la gente las vio comenzaron a echar gritos, y se oyó gran ruido por toda la comarca".

En otra descripción de Sahagún se menciona también que el emperador Moctezuma II mandó matar a todos los astrónomos de la época por no saber nada sobre el hecho y consultó al Rey de Tezcoco, quien presagió males para sus reinos, donde habría cosas espantosas, calamidades y desventuras, muertes innumerables en todos sus señoríos.

(pasa a la página 46)



- El Rey de Tezcoco pronosticó a Moctezuma II grandes males y muertes innumerables en todos sus señoríos

Sexualidad humana (II)

- Escaso conocimiento de la anatomía y fisiología de los órganos reproductores masculino y femenino
- Necesaria la educación sexual; el embarazo no deseado y sus consecuencias, problemas de actualidad

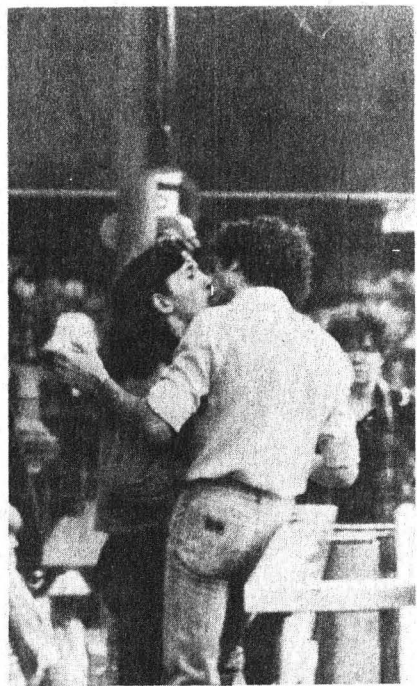
Actualmente se observa la integración de parejas en forma cada vez más precoz. Una encuesta sobre educación sexual entre estudiantes universitarios demostró la existencia del inicio temprano de relaciones premaritales y que se concede mucha importancia a la actividad sexual.

El inicio de las relaciones sexuales en mujeres se ubicó entre 15 y 27 años, con mayor frecuencia a los 19; en el hombre, de los 16 a los 23 años, con mayor frecuencia entre 16 y 18 años. Las personas con las que tienen relaciones sexuales son novia o novio (41%), amigos o amigas ocasionales (15%) y con más de dos personas (22.4%).

Se detectó escaso conocimiento sobre la anatomía y fisiología de los órganos reproductores masculino y femenino y de cuáles son las enfermedades de transmisión sexual. Un dato importante lo constituye el hecho de que entre los principales medios a través de los cuales han recibido "educación sexual" figuran libros, revistas y amigos, cuya información no siempre es la más adecuada.

A partir de estudios sobre las actitudes y conducta sexual en estudiantes de preparatoria se encontró que un 54% de las mujeres y un 72% de los hombres consideran que las relaciones sexuales premaritales ayudan a la pareja en su vida conyugal. La mayor parte de los encuestados están en contra del aborto, pero lo aceptan en el caso de no desear al hijo; el 40%, en ambos casos, afirmó que la información acerca de estos temas es inadecuada; 13% de las adolescentes y 40% de los jóvenes afirmó haber tenido relaciones sexuales, y la edad de inicio se encontró entre los 16 y 17 años.

Otra encuesta demostró que la educación sexual de alumnos de



preparatoria no alcanza el nivel de conocimientos que debieran tener los alumnos de secundaria.

Evidentemente, no se puede negar que los adolescentes tienen relaciones sexuales a pesar de obstáculos socioculturales e incluso tabúes, y tampoco el hecho de que éstas se inician a edades cada vez más tempranas. Además, la participación de mujeres adolescentes en la actividad sexual temprana es cada día mayor.

Estados emocionales conflictivos

Sin embargo, el despertar del impulso sexual y las influencias que éste determina sobre la conducta general de los adolescentes constituyen uno de los elementos más problemáticos y perturbadores en esta fase de la vida. No se trata sólo de las influencias hormonales, sino

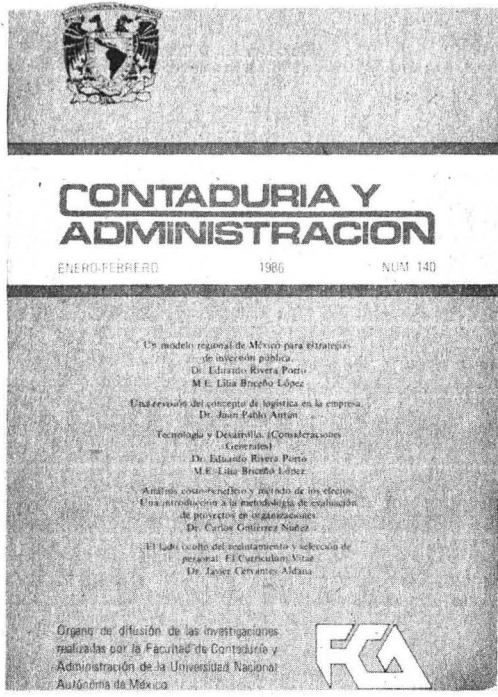


de toda la serie de angustias y tensiones derivadas de los estados emocionales que conllevan sus relaciones.

Por ejemplo, un fenómeno importante entre la juventud es el aborto por embarazos no deseados, como consecuencia de ignorancia o conocimiento parcial de los diversos métodos anticonceptivos. Lo que todo esto demuestra es la gran confusión que existe sobre el tema, por no haber una adecuada orientación sobre la sexualidad.

Ante la necesidad de planear acciones que contemplen aspectos como orientación sobre la sexualidad, métodos anticonceptivos y educación sobre las enfermedades de transmisión sexual, la Dirección General de Servicios Médicos instrumenta un programa sobre sexualidad y adolescencia, el cual se desarrollará en los distintos planteles universitarios. ■

Dirección General de Servicios Médicos.
Departamento de Salud Pública.
Servicio de Educación para la Salud.



Publicación bimestral

Revista Contaduría y Administración No. 140

• Órgano de difusión de las investigaciones realizadas por la FCA

El número 140 de la revista **Contaduría y Administración**, correspondiente a enero-febrero, ya está a la venta y se puede adquirir en la Oficina de Venta de Libros y Apuntes de esta facultad. En este volumen se encuentran los siguientes artículos:

- “Un modelo regional de México para estrategias de inversión pública”. Este trabajo presenta un modelo econométrico sencillo de la economía regional nacional. Su objeto no es la previsión económica sino permitir estudiar el proceso de su desarrollo, el cual muestra las desigualdades entre las regiones que componen el territorio nacional.
- En el artículo titulado “Una revisión del concepto de logística en la empresa”, el doctor Juan Pablo Antún hace una revisión

del estado del arte de la logística en el marco de la administración de empresas. La concepción que presenta conduce a esquemas complejos de organización corporativa; en ella la función logística puede alcanzar niveles de dirección general. La mayoría de sus ideas fue corroborada en una investigación de campo realizada en treinta grandes empresas privadas y paraestatales en México, en el marco de un proyecto de investigación sobre cadenas de transporte y políticas de logística.

- “Tecnología y desarrollo” es un tercer artículo publicado, en el que los autores, doctor Eduardo Rivera Porto y ME Lilia Briseño López, analizan un viejo debate sobre los límites del crecimiento, destacando dos principales críticas: una, el crecimiento no

significa desarrollo; otra, no se consideró el cambio tecnológico y, por lo tanto, la producción con los mismos insumos parecía estar limitada. Se define además lo que es desarrollo, cuál es el papel de la tecnología en el desarrollo y concluye con algunas reflexiones sobre la importancia de un sistema tecnológico en el desarrollo.

- El doctor Carlos Gutiérrez Núñez en su artículo “Análisis costo-beneficio y método de los efectos. Una introducción a la metodología de evaluación de proyectos en organizaciones”, intenta ofrecer una primera aproximación hacia los métodos más actuales y aún en discusión en materia de evaluación de proyectos de inversión, que son: “análisis costo-beneficio”, de origen anglosajón; el “Método de los efectos”, de origen francés. Para lograr este propósito se hace la exposición del concepto de análisis de proyectos de inversión, involucrado en este contexto; la problemática que se enfrenta actualmente en el campo y de los nuevos aportes metodológicos para su solución.

- El ejemplar de este bimestre concluye con una investigación sobre un tema poco desarrollado: “El lado oculto del reclutamiento y selección de personal: el currículum vitae”.

Cuando las vacantes de empleo escasean y la competencia por ocuparlas se acentúa es importante tomar en cuenta algunas breves sugerencias para la redacción del **currículum vitae**.

Más que una mera relación de antecedentes, el currículum debe presentarse en forma llamativa, despertando el interés de quienes lo lean. Las probabilidades de lograr al menos una entrevista de trabajo aumentarán si se redacta de acuerdo con ciertas normas básicas de información que esperan recibir los reclutadores de personal. Suscripción: \$900.00.

Mayores informes al 548-39-31, con la señorita Carmen Márquez G.

Presentación de libro y
exposición

El "art deco", retrato de una época

- Nunca un estilo ha llegado a abarcar todos los aspectos del diseño como lo hizo esta manifestación artística
- El interior del Palacio de Bellas Artes, uno de los ejemplos más extraordinarios en el mundo



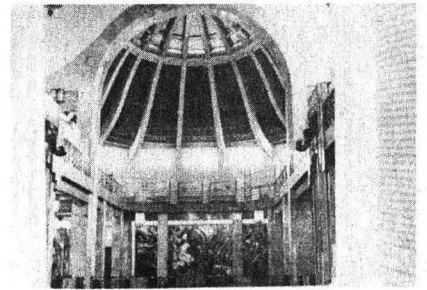
En acto celebrado en la Galería Aristos fue presentado el libro "Art deco, retrato de una época", del pintor Xavier Esqueda.

Las culturas egipcia y maya y, en menor proporción, la azteca, tuvieron gran influencia en el llamado art deco, el cual alcanzó su mayor esplendor en los años veinte y treinta.

Así lo afirmó el pintor Xavier Es-

queda en la presentación de su libro *El art deco, retrato de una época*, efectuada en la Galería Universitaria Aristos, con el apoyo del Centro de Investigación y Servicios Museológicos.

(pasa a la página 46)



El maestro Everardo Ramírez inaugura la exposición "Expresiones en el tiempo"; aparecen también en la gráfica el licenciado Rodolfo Rivera y la señora Rosa María Sánchez.

El México de antaño, el que ya se fue, aún permanece gracias a la expresividad pulcra y clara de la obra del artista Everardo Ramírez, presentada en el Museo Uni-

versitario de Ciencias y Arte, el cual abrió sus puertas a este ilustrador gráfico de la vida popular mexicana.

(pasa a la página 47)

Exposición en el MUCA Expresiones en el tiempo

- El artista Everardo Ramírez hace constatar al espectador la realidad de su propia historia



*Selección de programas
en la banda de Amplitud
Modulada, 860 kHz.*

Lunes 10

7:07 h. Antonin Dvorak: Obertura "Otelo", Op. 93. Edward Grieg: Danzas noruegas para orquesta, Op. 35. Richard Strauss: "Don Juan", poema sinfónico, Op. 20. 8:30 h. Henry Purcell: Pavana y chacona para cuerdas en Sol menor. 9:00 h. Antonio Vivaldi: Concierto para dos violines y cello en Re menor, No. 11. 9:30 h. **Concierto matutino:** Félix Mendelssohn: Sinfonía No. 8 en Re mayor (1822). Mily Balakirev: Concierto para piano No. 2 en Mi bemol mayor. Camille Saint-Saëns: "Danza macabra", poema sinfónico, Op. 40. Joaquín Rodrigo: "A la busca del más allá". 11:00 h. Johannes Brahms: "Canciones". 12:00 h. Música de la provincia mexicana. Pantcho Vladigerov: Fantasía sobre una danza húngara, Op. 18. 13:00 h. Edward Elgar: "Introducción y allegro" para orquesta de cuerdas y cuarteto, Op. 47. Bohuslav Martinu: "Concierto de cámara" (1941). Héctor Villa-Lobos: Concierto para guitarra y pequeña orquesta (1951). 15:30 h. Franz Danzi: Quinteto para alientos, Op. 67, No. 2. 16:00 h. **Concierto vespertino:** Frederic Chopin: Rondó para piano y orquesta, Op. 14 "Krakoviak". Anton Brückner: Sinfonía No. 3 en Re menor. 19:15 h. Lukas Foss: "Phorion". 20:15 h. Daniel Ayala: "Tribu". Carlos Chávez: Concierto para piano y orquesta. 22:45 h. **Concierto nocturno:** Giuseppe Verdi: "Réquiem". Carl Nielsen: Preludio festivo y seis pequeños preludios para órgano. Sergei Prokofiev: Diez piezas para piano del ballet "Romeo y Julieta".

Martes 11

7:00 h. **Himno Nacional.**
7:07 h. **Para iniciar el día.**
9:15 h. **Actualidades académicas,** por la Subdirección de Planeación.
11:00 h. **Academia médica,** por la Facultad de Medicina.
12:30 h. **Lectura de promocionales.**
13:15 h. **Revista informativa.**
14:00 h. **Cartelera cinematográfica universitaria,** por el Departamento de Actividades Cinematográficas de la UNAM.
15:00 h. **Noticiero de Radio Universidad Nacional Autónoma de México** (segunda edición).
17:15 h. **En la ciencia,** por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.
18:00 h. **Antiguas voces contiguas,** por el Instituto Nacional Indigenista.
18:15 h. **Curso de ruso,** lección 13.
18:30 h. **El italiano más allá de sus canciones,** lección 28.



18:45 h. **Llamando a los principiantes,** lección 31.
19:30 h. **Panorama del jazz,** por Roberto Aymes.
21:00 h. **Otra música,** por Julio Estrada.
24:53 h. **Despedida e Himno Nacional.**

Miércoles 12

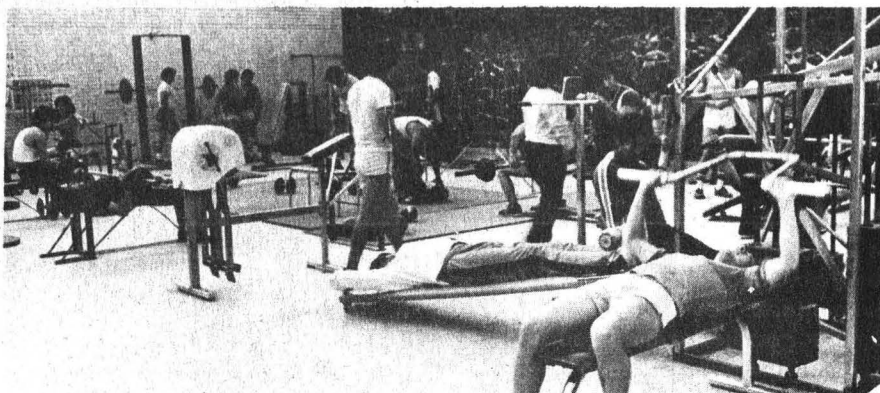


7:07 h. Un cuento para niños (colaboración de Radio Suecia): **Las ancianas nunca están conformes.**
7:37 h. Paul Dukas: "La péri", poema para danza.
9:15 h. **Actualidades académicas,** por la Subdirección de Planeación.
9:30 h. **Concierto matutino:** Wolfgang Amadeus Mozart: Sinfonía concertante en Mi bemol mayor, K. 364 para violín, viola y orquesta. Luigi Cherubini: Sinfonía en Re mayor. Camille Saint-Saëns: Pieza de concierto para arpa y orquesta.
11:30 h. **Pensamiento e ideas de hoy,** por Tomás Mojarro.
12:30 h. **Ventana al mundo.**
14:00 h. **Cartelera cinematográfica universitaria,** por el Departamento de Actividades Cinematográficas de la UNAM.

14:15 h. **De autores y libros,** por Elena Urrutia.
14:30 h. Dave Brubeck: "Diálogos" para conjunto de jazz y orquesta.
15:30 h. Ignaz Holzbauer: Quinteto en Si bemol mayor.
16:00 h. **Concierto vespertino:** Frederic Chopin: Concierto para piano y orquesta No. 2 en Fa menor, Op. 21. Carl Nielsen: Sinfonía No. 1 (1892).
17:30 h. **Música popular internacional.**
18:15 h. **Curso de ruso,** lección 14.
18:30 h. **El italiano más allá de sus canciones,** lección 29.
18:45 h. **Llamando a los principiantes,** lección 32.
20:15 h. Canciones mexicanas de tiempos de la Intervención Francesa. Federico Ibarra. Cinco misterios eleúsicos para orquesta.
22:30 h. **Presencia cultural.**
22:45 h. **Concierto nocturno:** Héctor Villa-Lobos: Concierto para piano y orquesta. Dimitri Shostakovich: Sinfonía No. 15 en La mayor, Op. 141. Antonin Dvorak: Cuarteto en Mi bemol, Op. 51. Maurice Ravel: "Pavana para una infanta difunta" y "Juegos de agua" para piano.
1:00 h. **Fin de labores.**

Mejoría física total, su objetivo

Se dio a conocer el Sistema de Acondicionamiento Físico en Espacios Cerrados



La práctica de la actividad física como medio para conseguir y conservar la salud es la tesis principal que presenta el Sistema de Acondicionamiento Físico en Espacios Cerrados (SAFEC), dado a conocer recientemente por personal de la Subdirección de Educación Deportiva y Prácticas para la Salud de la DGADyR.

El sistema, que se aplicará por tercer año consecutivo entre la comunidad universitaria, tiene como objetivo principal lograr el éxito de las ocasiones precedentes, al integrar a trabajadores, estudiantes y profesores a las sesiones físico-atléticas en el lugar de trabajo, el aula y en el hogar.

"El trabajo físico tiene, como armas propicias inherentes a su actividad, la salud, una mejor constitución corporal, intelectual y moral; además de que conserva, mejora y fortalece los vínculos familiares y sociales de quienes se integran a un programa como el que hoy se presenta a la comunidad universitaria", apuntó el licenciado Pedro Noguerón Consuegra, subdirector de Educación Deportiva y Prácticas para la Salud de la DGADyR.

En su oportunidad, el profesor Sebastián Estrada Vega abundó: "buscamos que las personas sedentarias trabajen sobre el aspecto muscular, el físico y el de una sustancial mejora en la salud".

Asimismo, durante la sesión práctica se proyectó un interesante audiovisual donde se señala que la vida sedentaria provoca aumento de volumen corporal, sobre todo por las grasas acumuladas;

aumento del colesterol en la sangre y arterias, lo que podría producir infartos. Contribuyen a estos problemas el consumo exagerado de café, tabaco y alcohol, así como los deficientes hábitos alimenticios; el consumo de "alimentos chatarra", tacos, sopes y

antojitos ricos en carbohidratos, pero no en proteínas y minerales.

Complemento de este cuadro negativo es el tipo de vida familiar y las relaciones con amigos y compañeros de trabajo; es decir, lo comúnmente llamado **stress**.

"Un paso para superar todo este problema sería el trabajo físico y esto lo vamos a dar como una opción de mejoría total a la comunidad universitaria, a través del Sistema de Acondicionamiento Físico en Espacios Cerrados (SAFEC)", añadió el profesor Estrada Vega.

Concluyó la explicación del especialista con una sesión práctica de lo que se puede hacer en espacios cerrados para mejorar la flexibilidad y la posición a través de ejercicios muy simples y agradables.

Al aprobar un examen que duró aproximadamente 4 horas

EL PROFESOR GUILLERMO HOFFNER LONG OBTUVO EL CUARTO DAN EN KENDO

Quinto dan en karate do y segundo en iaido, el profesor Guillermo Hoffner Long aprobó el examen para obtener el cuarto dan en kendo, durante su intervención en el gimnasio del Liceo Mexicano-Japonés, ante ocho maestros de la Federación Internacional de Kendo, con sede en Estados Unidos.

El examen que presentó el dirigente de Karate Do, Iaido y Kendo en la UNAM, duró aproximadamente cuatro horas y consistió, desde su inicio, en el desarrollo de los rituales sobre el vestir; el rei o saludo; isuburi o movimientos básicos; kiri-kaeshi —ataque y defensa—; diez katas sidachi y uchidachi presentadas dos veces; y keiko, donde sostuvo tres combates contra José Herrán, Alberto Bremaunt Junior y Tadahiro Morita, para cerrar su examen con una serie de combates contra los maestros sinodales.

Antes de presentar su examen, el arquitecto Guillermo Hoffner rea-

lizó una presentación de diez katas de iaido de la Federación Internacional de esta disciplina, para demostrar a los maestros sinodales los avances en los niveles técnico y espiritual del iaido, arte oriental que se desarrolla también en México.

Al referirse al grado que le fue reconocido, el entrenador Hoffner Long opinó que dicho examen significa una pausa en su proceso de aprendizaje, ahora con el objetivo de alcanzar el quinto dan en aproximadamente cinco años, para lograr su desarrollo en el kendo, pues ello, indicó, significará mayor superación del nivel técnico entre los universitarios que practican esta disciplina.

Por último, Guillermo Hoffner invitó a la comunidad universitaria a practicar los deportes orientales, para ello pueden dirigirse al Dojo del Exreposito de Atletas de Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 12:00 a 17:00 horas, y los sábados de 9:00 a 12:00 horas.

Se celebrará del 17 al 19 de marzo

Primer Congreso Nacional de Posgrado

- **El objetivo** s intercambiar opiniones acerca de los lineamientos de la educación superior en el país

Con el fin de intercambiar opiniones acerca de la problemática del posgrado, y establecer en lo posible algunos lineamientos generales, del 17 al 19 de marzo se celebrará en Ciudad Universitaria el **Primer Congreso Nacional de Posgrado**, informó el doctor Abelardo Villegas, secretario ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado y organizador del congreso, conjuntamente con la Dirección General de Intercambio Académico.

El doctor Villegas señaló que en este congreso se tratarán aspectos relacionados con los planes de estudio, en sus diversas variantes; se hablará también acerca de los alumnos: quiénes son, cuál es su eficiencia terminal y el porqué de esa eficiencia o deficiencia terminal. Asimismo, se discutirán asuntos relacionados con el personal académico y los recursos financieros en época de crisis, y la vinculación que debe existir entre docencia e investigación.

Sobre este último tema, el doctor Villegas comentó que el problema del posgrado en la UNAM es la investigación. Estamos proponiendo, añadió, que en un próximo ordenamiento jurídico se establezca una vinculación más estrecha entre las divisiones de estudios de posgrado y los centros e institutos de investigación, pues no se puede entender el posgrado, tanto en maestría como en doctorado, sin un énfasis en la investigación.

Otro de los problemas que se deben estudiar, precisó, es el de los educandos: "la mayor parte de éstos trabajan y, por lo tanto, no pueden tener un nivel de posgrado como lo tienen en el exterior, donde todos los estudiantes son becados. De ahí la necesidad de hacer un ajuste de estrategias para elevar el nivel y para que estos alumnos —que en su mayoría tienen alrededor de treinta años de edad—, obtengan un rendimiento óptimo, aunque no dediquen tiempo completo a los estudios de posgrado".

Asimismo, opinó sobre aspectos de la problemática del posgrado que la UNAM comparte con las universidades estatales. Al respecto, el doctor Villegas manifestó que, por un lado, quienes imparten los estudios de maestría y doctorado deben tener el grado correspondiente y, por otro, la investigación en posgrado debe tener dos exigencias: "una proveniente del saber mismo y otra surgida de los problemas nacionales; por eso muchos de los posgrados en los estados pueden y deben estar enfocados a problemas regionales". Y añadió que la suma de los problemas regionales da forma a los problemas nacionales, de ahí la importancia de poner atención a los estados en este sentido.

En relación al grado óptimo del posgrado en esta Casa de Estudios, el doctor Abelardo Villegas comentó que ese nivel es visto como el posgraduado dedicado a la investigación; por lo tanto, el posgraduado de maestría y doctorado es una persona que debe saber investigar, pero, además, debe enseñar a otros, pues "un docente que no investigue es un ser rutinario, y un investigador que no participa o no imparte sus conocimientos, tampoco es concebible".

Por último, manifestó: "los posgraduados deben tener la capacidad para publicar los resultados de sus investigaciones, éstas no deben quedarse en cuadernos que nadie lea, anquilosados en pláticas de seminario. "Es imprescindible una abundante producción en las ciencias y las humanidades, para demostrar que se investiga y se hace aporte de conocimientos", finalizó el doctor Abelardo Villegas. ■

PROFESORES VISITANTES EN LA UNAM

Instituto de Geofísica.

El doctor **David Leo Rudolph**, del Institute for Groundwater Research, Universidad de Waterloo, Canadá, visita el instituto para desarrollar modelos matemáticos para el análisis de corrientes subterráneas y transporte. Periodo de estancia: hasta octubre. Informes, con el doctor Ismael Herrera Revilla, al teléfono 550-59-49.

Instituto de Fisiología Celular

El doctor **Carlos Jiménez**, de la Universidad de Nuevo México, EUA, visita el instituto para desarrollar la investigación "Trasplante de tejido cerebral". Periodo de estancia: hasta diciembre. Informes, con el doctor Armando Gómez Puyou, al teléfono 550-52-15, extensión 4886.

Instituto de Matemáticas

El doctor **Jacob Palis**, del Instituto de Matemáticas Pura y Aplicada, de Río de Janeiro, Brasil, visitará el instituto para impartir una conferencia sobre dinámica de aplicaciones iteradas. Periodo de estancia: hasta el 10 de marzo. Informes, con el doctor José Seade

Kuri, al teléfono 550-52-15, extensión 3851.

El doctor **Dennis Sullivan**, de la Universidad de Nueva York, EUA, visitará el instituto para dirigir el seminario "Estabilidad y bifurcación de sistemas dinámicos". Periodo de estancia: hasta el 10 de marzo. Informes con el doctor José Seade Kuri.

CREENCIALES PARA PROFESORES VISITANTES

Los profesores e investigadores que se encuentran de visita en alguna de las dependencias universitarias pueden obtener una credencial que los acredite como tales, con sólo llenar una solicitud y presentar 2 fotografías tamaño infantil en el Departamento de Profesores Visitantes de la Dirección General de Intercambio Académico.

Para mayores informes, comunicarse con la arquitecta Aurora Vallejo, al teléfono 550-52-15, extensión 3444, o acudir a las oficinas situadas en la Unidad de Posgrado, puerta norte, 2o. piso, a un lado de la Torre II de Humanidades.



Secretaría de la Rectoría

Comisión Coordinadora del Servicio Social

Programas de Servicio Social

NOMBRE Y CLAVE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA Y HORARIO	CARRERAS
Servicio Social en la Biblioteca Aragón (0574).	ENEP Aragón. De 9:00 a 13:00 h.	Pedagogía.
Evaluación del Desempeño Académico de Profesores y Alumnos (0576).	ENEP Aragón. Mutuo acuerdo.	Pedagogía, Trabajo Social y Psicología.
Estructura Social y Distribución de la Escolaridad en México (1094).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Economía y Sociología.
Especialización en Técnicas de la Investigación Educativa (1083).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Pedagogía, Psicología y Sociología.
Publicaciones (1084).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Ciencias de la Comunicación, Comunicación Gráfica y Lengua y Literatura Hispánicas.
Historia de la Educación en México (1085).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Sociología o Pedagogía.
Eventos Culturales (1086).	Universidad Pedagógica Nacional. De 10:00 a 14:00 h.	Psicología, Pedagogía y Sociología.
Estrategias Didácticas para el Uso del Texto (1087).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Psicología y Pedagogía.
Información Bibliográfica de Planes y Programas de Estudio en la Unidad Ajusco (1088).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Administración, Pedagogía, Psicología y Sociología.
Diseño y Elaboración de Material Didáctico de Apoyo al Sistema de Educación a Distancia (1090).	Universidad Pedagógica Nacional. Mutuo acuerdo.	Pedagogía, Sociología y Psicología.
Medicina Comunitaria en la Delegación Magdalena Contreras (1109).	Departamento del Distrito Federal. Mutuo acuerdo	Pedagogía.
Medicina Comunitaria en la Delegación Magdalena Contreras, V (1112).	DDF. Mutuo acuerdo.	Psicología.
Medicina Comunitaria en la Delegación Magdalena Contreras, VI (1113).	DDF. Mutuo acuerdo.	Médico Cirujano y Cirujano Dentista.
Medicina Comunitaria en la Delegación Magdalena Contreras, VII (1114).	DDF. Mutuo acuerdo	Médico Cirujano.
Apoyo Documental al Periodismo (1115).	Fundación Manuel Buendía, AC. Vespertino.	Bibliotecología.
Fomento y Regulación del Comercio Interior, I, II, III y IV (1118, 1119, 1120 y 1121).	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Mutuo acuerdo	Economía y Administración, Contaduría, Pedagogía, Relaciones Internacionales y Derecho.
VI Censos Agrícola, Ganadero y Ejidal (1117).	Secretaría de Programación y Presupuesto. De 16:00 a 20:00 h.	Contaduría, MVZ, Economía, Ingeniería Agrícola, Diseño Industrial, Administración y Trabajo Social.
Actualización de Expedientes (1189).	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Mutuo acuerdo.	Derecho y Economía.
Determinación de Mercados Específicos (1188).	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Mutuo acuerdo.	Economía.
Inspección (1187).	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Mutuo acuerdo.	Economía, Derecho y Contaduría.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL COORDINADOR EJECUTIVO

Dr. Rafael Valdes Gonzalez.

Instituto de Ingeniería

El Instituto de Ingeniería, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar la plaza que se especifica a continuación:

1 plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, en el área de Hidráulica, con experiencia en diseño óptimo de escolleras, con sueldo mensual de \$115,812.00.

BASES:

— Tener grado de licenciado o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, los concursantes podrán ser sometidos a la siguiente

PRUEBA:

— Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar su inscripción en la Secretaría Administrativa del Instituto de Ingeniería, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Currículum vitae, por duplicado (siguiendo el formato que ahí se les entregará).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicación en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

En la propia Secretaría Administrativa se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas, en su caso.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 10 de marzo de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. Luis Esteva Maraboto.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza

El H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Per-

sonal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$116,356.00, en el área de Museo zoológico, del Departamento de Biología, de acuerdo a la siguiente

BASE:

— Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.

PRUEBAS:

- a) Efectuar una demostración práctica sobre preparación, rotulación, registro, catalogación y preservación de un ejemplar del museo zoológico, en particular de la clase insecta.
- b) Presentar un plan de trabajo para la preservación y enriquecimiento de colecciones sistemáticas.
- c) Someterse a un interrogatorio sobre métodos de colecta, determinación y conservación de ejemplares del museo zoológico.

REQUISITOS:

- I. Currículum vitae, por duplicado.
- II. Constancia de antecedentes académicos y experiencia profesional, por duplicado.
- III. Copia del Acta de nacimiento, por duplicado.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente, por duplicado.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México.
- VI. Copia del RFC, por duplicado.
- VII. Dos fotografías tamaño infantil.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación en la Unidad de Asuntos del Personal Académico de la escuela, dentro de los 15 días hábiles contados a partir del día de la publicación de la Convocatoria (no se recibirá ningún documento extemporáneo).

Dos días hábiles posteriores a la entrega de documentos se les comunicará si su solicitud ha sido admitida y las fechas en que se celebrarán las pruebas.

Una vez concluido el procedimiento respectivo ante el H. Consejo Técnico de la escuela se dará a conocer la resolución dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, DF, 10 de marzo de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. Rodolfo Herrero Ricaño.

Curso para formación de instructores

La Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento convoca a los trabajadores administrativos de base a participar en el **Curso de formación de instructores**, previsto en la estrategia general de capacitación y adiestramiento de la UNAM, conforme a las siguientes bases y requisitos.

BASES:

1. Ser trabajador administrativo de base y ocupar o haber ocupado el puesto de auxiliar de intendencia o jefe de servicios, de oficial administrativo o secretario.
2. Obtener personalmente, en su dependencia de adscripción, una carta de autorización para asistir al curso, firmada por el secretario o jefe de unidad administrativa y el delegado de la misma.
3. Las inscripciones serán en las oficinas de la Dirección General de Personal, los días 10 y 11 de marzo.
4. La Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento seleccionará a las personas que asistirán al curso, comunicando oportunamente a los seleccionados para participar en el mismo, a través de la secretaría o jefatura de unidad administrativa.
5. El curso se realizará del 12 al 26 de marzo, inclusive, teniendo como sede las aulas de capacitación ubicadas en el lado oriente de la planta baja de la Dirección General de Relaciones Laborales, y dentro de la jornada de trabajo respectiva.
6. La asistencia al curso será obligatoria para los trabajadores seleccionados.
7. Se entregará constancia de asistencia firmada por la Comisión Mixta, la cual se registrará ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

REQUISITOS:

1. Tener una antigüedad mínima de dos años en el puesto.
2. Haber concluido la secundaria o equivalente como mínimo.
3. Conocer y aplicar todas las características del desempeño del puesto de trabajo.
4. Presentar al momento de inscribirse:
 - a) Carta de autorización para participar en el curso.
 - b) El último talón de pago.
 - c) Llenar el cuestionario que se le proporcionará al momento de entregar la solicitud.

Cursos para auxiliares de intendencia y oficiales administrativos

La Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento convoca a los trabajadores administrativos de base a participar en los **Cursos para auxiliares de intendencia y oficiales administrativos**, previstos en la estrategia general de capacitación y adiestramiento de la UNAM, conforme a las siguientes bases y requisitos:

BASES:

1. Obtener personalmente en su dependencia el formato de solicitud de inscripción y recabar en el mismo la autorización para asistir al curso, firmada por el secretario o jefe de unidad administrativa y el delegado sindical de la misma. Estas solicitudes de inscripción podrán obtenerlas en sus unidades administrativas.
2. Las inscripciones serán en las oficinas de la Dirección General de Personal, los días comprendidos entre el 10 y 18 de marzo de 1986.
3. La Comisión Mixta Permanente de Capacitación y Adiestramiento seleccionará a las personas que asistirán al curso, comunicando oportunamente a los seleccionados para participar en el mismo, a través de la secretaría o jefatura de unidad administrativa.
4. Los cursos serán inaugurados el 24 de marzo e impartidos del 7 al 25 de abril para auxiliares de intendencia, y del 7 de abril al 6 de mayo para oficiales administrativos, teniendo como sede las aulas de capacitación ubicadas en el lado oriente de la planta baja de la Dirección General de Relaciones Laborales y dentro de la jornada de trabajo respectiva.
5. La asistencia al curso será obligatoria para los trabajadores seleccionados.
6. Se entregará constancia de asistencia firmada por la Comisión Mixta, la cual se registrará ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

REQUISITOS:

1. Ser trabajador administrativo de base y ocupar el puesto de auxiliar de intendencia o de oficial administrativo.
2. Presentar al momento de inscribirse:
 - a) La solicitud de inscripción con la autorización para participar en el curso.
 - b) El último talón de pago.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, marzo de 1986.

COMISION MIXTA PERMANENTE DE
CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO

Cursos



PSICOLOGIA INDUSTRIAL

El psicólogo Abraham Pliego Aceves dará a conocer los elementos que conforman las relaciones interpersonales en el ambiente laboral, durante las sesiones del curso **Psicología industrial** que se realizará del 10 al 14 de marzo, de 8:00 a 10:00 h, en el CONACyT (Zona Administrativa Exterior, frente al Centro Cultural Universitario). Se otorgará constancia.

CURSOS INTERDISCIPLINARIOS DE COMPLEMENTACION ACADEMICA

La Universidad Nacional Autónoma de México ha estructurado un programa que comprende diversas áreas de conocimiento con el propósito de apoyar la actividad profesional y enriquecer la cultura de sus egresados.

A fin de impulsar la interdisciplina, el programa ha sido diseñado para que cada profesional pueda asistir a materias en carreras diferentes a la suya. Está integrado por 80 cursos formados por asignaturas que se imparten en las escuelas y facultades de la Universidad.

Cada curso ofrece de 4 a 10 materias y permite estudiarlas en horarios convenientes, contando con un periodo máximo de tres años para aprobarlos.

Los programas que conforman los cursos abarcan contenidos rela-



REDACCION

Mejorar la expresión escrita aplicando los recursos léxicos y de estilo, es el objetivo del curso de **Redacción** que imparte la profesora María de Lourdes Durán Hernández, en la Casa de Cultura Jesús Reyes Heróles (Francisco Sosa No. 202, Coyoacán), los martes y jueves, hasta el 27 de marzo, de 19:00 a 21:00 h.

cionados con ciencias, artes y técnicas.

Los inscritos al programa podrán escoger, de acuerdo a su carrera e intereses, los cursos que refuercen su profesión y complementen su cultura.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 26 de marzo.

Los cursos darán principio, conforme al calendario escolar, en abril. El único requisito es poseer título expedido por la UNAM.

Informes e inscripciones en la Dirección General de Proyectos Académicos, Torre de Rectoría, 10o. piso, Ciudad Universitaria. Teléfonos 548-05-41, 550-51-59 y 548-28-67. Cupo limitado.

Al aprobar las materias del curso seleccionado, la Dirección General de Extensión Académica otorgará un diploma.

Radio

Programa "Debate de actualidades"

NUEVAS FORMAS DE PROTECCION DE LAS PERSONAS

Jorge Barrera Graf, Héctor Fix-Zamudio y Salvador Pliego Montes participarán con el tema **Nuevas formas de protección de las personas**, dentro del programa "Debate de actualidades", que se transmitirá hoy, 10 de marzo, a las 21:00 h, en Radio UNAM.

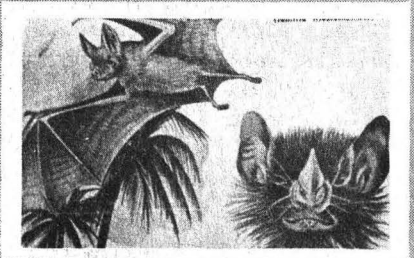
Toma parte en este debate, llama a los teléfonos 543-96-17 y 536-43-39.

Ciclo de conferencias

LOS VIERNES CIENCIA

El doctor George Dreyfus Cortés dictará la conferencia **¿Para qué sirven las membranas celulares?**, el 14 de marzo, a las 17:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso, ubicado en San Ildefonso No. 43, Centro.

¿MURCIELAGOS O... VAMPIROS?



El objetivo de este ciclo es analizar la fauna quiropterológica, su utilidad y nocividad, así como la manera de preservar estas especies.

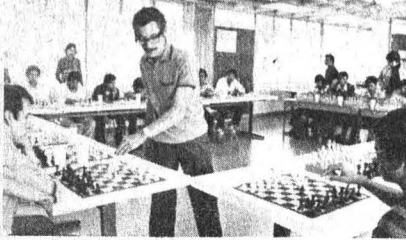
El sonar como instrumento básico para la ecolocación y la comunicación entre los murciélagos y México y su fauna quiropterológica serán los temas a tratar por el M en C William López los días 11 y 13 de marzo, a las 17:00 h.

La cita es en el antiguo Colegio de San Ildefonso.

PRESENTACION DEL LIBRO LA INDEPENDENCIA DE MEXICO Y LA REVOLUCION MEXICANA

Luis Malpica de Lamadrid es el autor del libro *La Independencia de México y la Revolución Mexicana a través de sus principales documentos constitucionales, textos políticos y tratados internacionales*, que será presentado el miércoles 12, a las 19:00 h, en el Salón de Actos del Palacio de Minería (Tacuba No. 5).

Los comentaristas que participarán son: Antonio Armendáriz, Antonio Carrillo Flores, Héctor Fix-Zamudio, María Teresa Franco, Antonio Gómez Robledo, Euquerio Guerrero y Antonio Martínez Báez.



Taller

EXHIBICION DE SIMULTANEAS DE AJEDREZ

Te invitamos este viernes 14, a las 17:00 h, a que participes en las clases de ajedrez que impartirán el licenciado Luis Miguel Floresvillar y José Anguiano, en el pasillo del Centro Cultural Universitario.

Informes en el teléfono 655-13-44, extensiones 7480 a 7484.

Mesa redonda

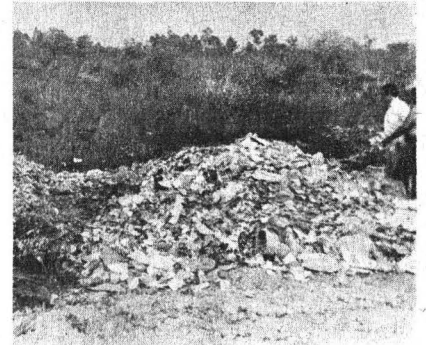
Café y palabras de 6 a 8

LA CONTAMINACION EN LA CIUDAD DE MEXICO

Informar al público acerca del fenómeno de la contaminación en entidades como el Distrito Federal, es el propósito de esta mesa redonda en la que participarán el maestro Homero Aridjis, el licenciado Ramón Ojeda y el maestro Armando P. Báez.

Te esperamos en la Librería "Gandhi", el 20 de marzo, de 18:00 a 20:00 h.

La dirección de la librería es Miguel Ángel de Quevedo No. 134, San Ángel.



ETNOGRAFIA Y CULTURA NACIONAL LOS INDIGENAS HOY

Guido Münch expandrá el tema *Etnografía del istmo de Tehuantepec*, el 12 de marzo, dentro de este ciclo, que terminará el 19 del mismo mes, a las 18:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.

Informes en los teléfonos 522-40-19 y 522-40-97, extensiones 233 y 234.

INSECTOS COMESTIBLES

Conocer las características y diversidad de un recurso natural utilizado en la alimentación de los mexicanos, es el propósito de este ciclo que tienen a su cargo la doctora Julieta Ramos Elorduy y el M en C José Manuel Pino Moreno.

Valor nutritivo de los insectos comestibles y Estudios biológicos y formas de consumo y preservación son los temas a tratar el 10 y 12 de marzo, respectivamente.

Asiste al antiguo Colegio de San Ildefonso, de 17:00 a 19:00 h.

LA ENERGIA

La Escuela Nacional Preparatoria, plantel en Coyoacán, será la sede del ciclo de conferencias *La energía*, que tendrá el siguiente

Programa:

Martes 11

La energía nuclear y su influencia en la sociedad. Ponente: doctor Javier Vitela (12:00 h).

Proceso de recuperación secundaria en yacimientos de petróleo. Ponente: doctor Jesús Rivera (19:00 h).

Miércoles 12

Situación energética de México: problemas y soluciones. Ponente: ingeniero Jacinto Viqueira (12:00 h).

Proyección: **Antes del año 2000** (13:00 y 20:00 h).

TRATAMIENTO PSICOPEDAGOGICO INTEGRAL PARA EL NIÑO CON RETARDO EN EL DESARROLLO

Informar a especialistas en el área de psicología infantil sobre el tratamiento psicopedagógico integral para niños con retardo en su desarrollo, es el objetivo de la conferencia que dictará la licenciada Estela Jiménez el 13 de marzo, de 19:00 a 21:00 h.

La cita es en el Centro de Estudios de Psicología Humana de la Facultad de Psicología (Cerrada de Micróns No. 62, 2a. Colonia del Periodista).

Concierto

HOMENAJE A LOPEZ VELARDE

Este **Homenaje a López Velarde**, basado en su obra "Suave Patria", será un espectáculo que reunirá poesía coral, música y baile.

El grupo de teatro del Instituto Nacional de la Senectud, bajo la dirección del maestro Carlos Gaona, interpretará la obra, el 11 de marzo, a las 18:00 h, en la Sala Manuel Covarrubias (Centro Cultural Universitario).

Los boletos son gratuitos y se pueden obtener en el INSEN (Nicolás San Juan No. 1727, colonia Del Valle), teléfono 524-96-39; o en la Zona Administrativa Exterior de CU, edificio "D", 4o. piso, teléfono 655-13-44, extensiones 7480 a 7484.

CINE

En la Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro):

Ciclo: *Amores conflictivos*

Ensayo de un crimen (1955), director: Luis Buñuel, el lunes 10, a las 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: *Rainer Werner Fassbinder*

Katzelmacher (1972), director: Rainer Werner Fassbinder (10:00 y 12:00 h), martes 11.

Ciclo: *Homenaje al "Indio" Fernández*

Flor Silvestre (1943), martes 11 (16:00 y 18:00 h).

Ciclo: *Rainer Werner Fassbinder*

Los dioses de la peste (1970), director: Rainer Werner Fassbinder, miércoles 11 (10:00 y 12:00 h).

Ciclo: *Homenaje al "Indio" Fernández*

María Candelaria (1943), miércoles 12 (16:00 y 18:00 h).

Del 10 al 14 de marzo

ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

La Secretaría de la Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, informa de las **Actividades socioculturales** que se realizarán del 10 al 14 de marzo, de acuerdo al siguiente

Programa:

Alisios a tres y cuatro, música clásica de alientos, FES Cuautitlán, hoy, 12:00 y 17:00 h.

Grupo estudiantil del CCH Sur **Fuego nuevo**, música latinoamericana, CCH Azcapotzalco, hoy, 11:00 y 17:00 h.

Grupo **Mayca**, música latinoamericana, Plantel 8 de la ENP, hoy, 12:00 h.

Cosas de muchachos, teatro mexicano, Facultad de Medicina, mañana, 13:00 h.

Pedro y el capitán, teatro, ENEP Acatlán, mañana, 13:00 y 18:00 h. Danza contemporánea, **Grupo Alternativa**, ENEP Zaragoza, mañana, 14:00 h.

Cuentos islámicos, teatro-títeres, CCH Oriente, mañana, 11:00 y 17:00 h.

CINE

Ciclo: El viejo Buñuel
Ensayo de un crimen, salón de Edu-

cación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 101, mañana, 18:00 h.

Ciclo de cine italiano

Matrimonio a la italiana, director: Vitorio de Sica, auditorio de la Facultad de Química, miércoles 12, 12:00 y 17:00 h.

Teatro hoy y mañana, grupo estudiantil de la Facultad de Medicina, Facultad de Química, miércoles 12, 12:00 y 17:00 h.

Grupo Metamorfosis, música mexicana contemporánea, ENEP Zaragoza, miércoles 12, 14:00 h.

Rafael Nava, música clásica para guitarra, grupo estudiantil de la ENM, CCH Vallejo, miércoles 12, 11:00 y 17:00 h.

Richard Villalón, música nueva, Facultad de Odontología, jueves 13, 11:00 y 17:00 h.

Grupo Piérdete, música rock, FMV-yZ, jueves 13, 13:00 y 18:00 h.

Trío Kalos, música clásica, ENEP Aragón, jueves 13, 12:00 y 18:00 h.

Cosas de muchachos, teatro mexicano, ENEP Zaragoza, jueves 13, 14:00 h.

Alisios a tres y cuatro, música clásica de alientos, CCH Sur, viernes 14, 12:00 y 17:00 h.

Estudiantina Azul y Oro, música popular, Auditorio Justo Sierra, viernes 14, 18:00 h.

Del 10 al 16 de marzo

PROGRAMACION UNIVERSITARIA POR IMEVISION

Presencia universitaria, hasta el 14, por el Canal 13, a las 7:45, y por el Canal 7, a las 15:15 h.

Desde la Universidad: Para comer bien, por el Canal 13, el lunes 10, a las 12:30 h, y **Yo adolescente**, por el Canal 7, el viernes 14, a las 18:00 h.

Contaduría. Nuevas reglas fiscales, salarios, honorarios, rentas. Por el Canal 13, el martes 11, a las 12:30 h, y por el Canal 7, a las 18:00 h.

Medicina. Academia médica. Por el Canal 13, el miércoles 12, a las 12:30 h.

Ingeniería. Tipificación y evaluación de daños. Por el Canal 13, el jueves 13, a las 12:30 h, y por el Canal 7, a las 18:00 h.

Lo mejor de Presencia universitaria. Por el Canal 13, viernes 14, a las 12:30 h.

Prisma universitario. Música indígena. Por el Canal 7, el lunes 10, a las 18:00 h, y por el Canal 13, el sábado 15, a la misma hora.

Goya UNAM. Por el Canal 7, el miércoles 12, a las 18:00 h, y por el Canal 13, el domingo 16, a las 10:30 h.

Por el Canal 9 de TV

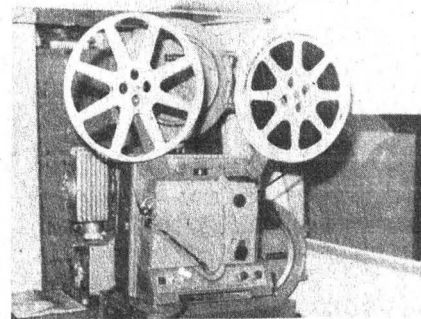
TIEMPO DE FILMOTECA

Del lunes 10 al viernes 14 de marzo, a las 24:00 h.

Ciclo: **"Hemingway en la pantalla"**. Lunes 10: **Aventuras de un hombre joven** (Adventures of a young man). De Martin Ritt, con Richard Beymer, Diane Baker y Paul Newman.

Martes 11: **Adiós a las armas** (A farewell to arms). De Frank Borzage, con Helen Hayes, Gary Cooper y Adolphe Menjou.

Miércoles 12: **Sin honor** (The Macomber Affair). De Zoltan Korda, con Gregory Peck, Joan Bennett y Robert Preston.



Jueves 13: **Los asesinos** (The killers). De Robert Siodmak, con Burt Lancaster, Ava Gardner y Edmund O'Brien.

Viernes 14: **Por quien doblan las campanas** (For whom the bell tolls). De Sam Wood, con Ingrid Bergman, Cary Cooper y Katina Paxinou.

Ciclo de conferencias

**PROBLEMAS ECONOMICOS
ACTUALES DE MEXICO**

La División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Investigaciones Económicas invitan al ciclo de conferencias que se realizará en el Auditorio Javier Barros Sierra de la facultad, a las 18:00 h, con el tema **Problemas económicos actuales de México**.

Lunes 17: **La crisis petrolera y la deuda externa mexicana**. Ponente: licenciado Arturo Bonilla S.

Martes 18: **El GATT y las relaciones económicas internacionales de México**. Ponente: licenciado Arturo Ortiz W.

Miércoles 19: **Papel de la inversión extranjera en la coyuntura actual**. Ponente: licenciado Víctor Bernal S.

Jueves 20: **La crisis económica y la política económica actual**. Ponente: doctor Arturo Guillén R.

Ciclo de conferencias

**EL INSTITUTO DE FISICA EN LA
FACULTAD DE CIENCIAS**

Se informa del ciclo de conferencias **El Instituto de Física en la Facultad de Ciencias**, organizado por esta última, en el cual el doctor Lorenzo Martínez tratará el tema **Los aceros en la física**, el martes 11, a las 11:00 h, en el Aula Magna 1 de la FC.

Dentro del mismo ciclo, el doctor Luis Mochán participará con el tema **Anisotropías ópticas: una nueva espectroscopia**, el jueves 13, a las 17:30 h, en la misma sede.

Cine en la Sala José Vasconcelos

LA NOCHE DE LOS MAYAS

El Centro de Enseñanza para Extranjeros informa de la cinta **La noche de los mayas**, dirigida por Chano Urueta, la cual se proyectará, dentro del ciclo "Los realizadores en el cine mexicano", el miércoles 12, a las 13:00 y 18:00 h, en la Sala José Vasconcelos (avenida Universidad N° 3002, junto a la Facultad de Psicología). Entrada gratuita.

Facultad de Psicología

**CURSOS DE EDUCACION
CONTINUA**

El Centro de Educación Continua de la Facultad de Psicología informa de los cursos:

• **Entrenamiento asertivo**. Ponentes: licenciadas Martha Montiel y Patricia Trujano. Del 10 al 14 de marzo, de 16:00 a 20:00 h. Cuota: \$20,000.00.

• **Comportamiento humano en las organizaciones bajo condiciones de crisis**. Ponente: licenciado Juan Manuel Velasco y Ramírez. 17, 18 y 19 de marzo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h. Costo: \$21,000.00.

Mayores informes en las instalaciones del centro: Saturnino Herrán No. 135, colonia San José Insurgentes. Teléfonos 593-60-01 y 593-60-27.

**ESTUDIOS DE POSGRADO EN
INGENIERIA AMBIENTAL**

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería invita a inscribirse a la **Maestría en Ingeniería Ambiental**, con opciones en:

- Control de la calidad del aire.
- Control de la calidad del agua.
- Control de la contaminación del suelo y manejo de residuos sólidos.
- Ingeniería sanitaria.
- Manejo de sistemas ambientales.



Se apoyará la solicitud de becas ante la UNAM y CONACyT a todos aquellos alumnos que satisfagan los requisitos de ingreso.

El próximo semestre se inicia en abril. Mayores informes en la Sección de Ingeniería Ambiental, teléfono 550-52-15, extensiones 4473 y 4475.

**CONFERENCIA Y AUDIOVISUAL
EN EL IIA**

El Instituto de Investigaciones Antropológicas informa:

El maestro Bernd Fahmel B., investigador de este instituto, impartirá la conferencia **Uso y significado del espacio en la arquitectura monumental prehispánica**, el miércoles 12, a las 12:00 h, en la sala de juntas de la dependencia.

El jueves 13 se presentará el audiovisual **La comunicación de masas**, elaborado por los señores Antonino E. Guzmán, Simón Reséndiz Martínez y Francisco Javier Camarena, estudiantes de la Facultad de Ingeniería, a las 12:00 h, en el auditorio del instituto.

**CONTAMINACION AMBIENTAL Y
SUS SOLUCIONES TECNOLOGICAS**

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería invita a la conferencia **Contaminación ambiental y sus soluciones tecnológicas**, que dictará Alfonso García Gutiérrez el lunes 10 de marzo a las 17:00 h, en el Auditorio "A" de la Facultad de Química.

**ESTUDIOS DE POSGRADO EN
INGENIERIA DE SISTEMAS**

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería invita a todos los profesionales y pasantes de alguna licenciatura interesados en realizar estudios de posgrado, a inscribirse en los cursos de maestría y doctorado en:

- Planeación (sólo maestría).
- Investigación de operaciones.

Se apoyará la solicitud de becas ante la UNAM y CONACyT de todos aquellos alumnos que satisfagan los requisitos de ingreso.

Para mayores informes dirigirse a los doctores José Jesús Acosta Flores y Ovsei Gelman Muravchik, o al M en I Arturo Fuentes Zenón, Subjefatura de Ingeniería de Sistemas, DEPFI, Apartado Postal 70-256, Ciudad Universitaria, México 04510, DF. Teléfono 550-52-15, extensiones 4477 y 4486.

Bolsa Universitaria de Trabajo

La Dirección General de Actividades Socioculturales, a través de la Subdirección de Prestaciones Económico-Sociales, invita a los alumnos, pasantes y titulados de la Universidad a conocer las oportunidades que la **Bolsa Universitaria de Trabajo** ofrece.

AREA: ECONOMICO- ADMINISTRATIVA ADMINISTRACION

OFERTA 355. Características: Administración. Experiencia de tres años, de ser posible con maestría en sistemas o administración de empresas. Sueldo: \$250,000.00. Requisitos: Titulado. Ambos sexos. Inglés. Tiempo completo.

OFERTA 356. Características: Gerente de mercados. Experiencia en mercadotecnia, cinco años en ventas industriales o dos años en gerencia de zonas. Sueldo: \$250,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Currículum vitae. Una foto. Masculino.

OFERTA 363. Características: Analista. Experiencia de 2 a 3 años en el puesto de analista y actualización de manuales administrativos. Sueldo: \$150,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Masculino.

CONTADURIA

OFERTA 354. Características: Especialista contable. Experiencia de dos años en contabilidad general, conocimientos en trámites fiscales. Sueldo: \$160,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 359. Características: Auditor. Experiencia no necesaria. Sueldo: \$115,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA 378. Características: Auditor interno. Experiencia de tres años en despachos o empresas. Conocimientos en elaboración de

auditoría. Sueldo: \$200,000.00. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino.

AREA: FISICO-MATEMATICA ARQUITECTURA

OFERTA 368. Características: Residente de obra. Experiencia en obra y proyecto: un año. Sueldo: \$120,000.00. Requisitos: Titulado. Currículum. Tiempo completo. Masculino.

INGENIERIA CIVIL

OFERTA 357. Características: Supervisor de mantenimiento. Experiencia en el ramo de la construcción y supervisión. Sueldo: \$130,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 358. Características: Analista. Experiencia de un año en mantenimiento, análisis de precios, elaboración de especificaciones. Sueldo: \$125,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OFERTA 367. Características: Ingeniero de métodos. Experiencia de uno a tres años en ingeniería de métodos. Sueldo: \$180,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

OFERTA 366. Características: Ingeniero en procesos mecánicos. Experiencia de uno a tres años en el puesto. Sueldo: \$180,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Ambos sexos.

INGENIERIA MECANICA

OFERTA 377. Características: Gerente de nuevos productos. Experiencia de dos años en el área de nuevos productos metal-mecánicos. Sueldo: \$150,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Inglés. Ambos sexos.

FISICA

OFERTA 323. Características: Especialista en análisis no destructivo. Experiencia de 10 años en técnicas y equipo para análisis no destructivo, empleo de instrumentos computarizados y evaluación estadística de datos en la esfera química o nuclear. Sueldo: 30,274.93 dólares anuales. Requisitos: Titulado o posgrado. Inglés, francés o ruso. Radicar en Viena, Austria. Ambos sexos.

HUMANIDADES CLASICAS

BIBLIOTECONOMIA

OFERTA 365. Características: Auxi-

liar de biblioteca. Sueldo: \$90,000.00. Requisitos: Pasante. Ambos sexos.

AREA QUIMICO-BIOLÓGICA

MEDICINA

OFERTA 361. Características: Neurólogos, médicos internistas, anestesiólogos. Sueldo: más de \$180,000.00. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino, femenino.

OFERTA 364. Características: Médico de empresa. Experiencia de 6 meses en su carrera. Sueldo: \$100,000.00. Requisitos: Titulado. Tiempo completo. Masculino.

PSICOLOGIA

OFERTA 362. Características: Coordinador de capacitación. Experiencia de dos años en área de capacitación. Sueldo: \$150,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Masculino, femenino.

OFERTA 369. Características: Profesor de psicología. Sueldo: \$1,300 por hora. Requisitos: Pasante, titulado. Turno matutino. Masculino, femenino.

INGENIERIA QUIMICA

OFERTA 370. Características: Jefe de control de calidad. Promedio mínimo de 8.0. Sueldo: \$120,000.00. Requisitos: Pasante, titulado. Tiempo completo. Currículum. Una foto infantil. Masculino.

QUIMICO FARMACOBIOLOGO

OFERTA 360. Características: Control de calidad y producción. Experiencia en puesto similar. Sueldo: \$110,000.00 a \$130,000.00. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Inglés. Masculino, femenino.

DOCTORADO EN

MICROBIOLOGIA DE SUELOS

OFERTA 322. Características: Microbiólogo de suelos. Experiencia de seis años en investigación sobre el empleo de isótopos y radiaciones en la microbiología de suelos. Sueldo: 25,473.71 dólares anuales. Requisitos: Posgrado. Tiempo completo. Radicar en Viena, Austria. Inglés, francés, ruso, alemán. Currículum. Masculino, femenino.

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

CAMPAÑA NACIONAL DE VACUNACION ANTIPOLIOMIELITICA

Se informa a la comunidad universitaria y a la población en general que con motivo de la segunda fase de la **Campaña Nacional de Vacunación Antipoliomielítica**, como apoyo a las acciones emprendidas en este sentido por el Sector Salud, la Dirección General de Servicios Médicos instalará el sábado 15 de marzo cuatro puestos de vacunación ubicados en las tiendas de autoservicio Acatlán, Estadio Universitario y Metro Universidad, así como en el Centro Médico Universitario, donde se atenderá de 8:00 a 15:00 h.

Dirección General de Servicios de Cómputo Académico

CURSO PARA EL MANEJO DEL PAQUETE EASY, SISTEMA B 20



La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través del Departamento de Sistemas Operativos y Teleproceso, invita al **Curso para el manejo del paquete EASY de administración de negocios**, que será impartido por la compañía Burroughs, dirigido exclusivamente a personas que tienen a su cargo la administración de los equipos B 20.

Las inscripciones se podrán hacer del 10 al 14 de marzo, de 9:00 a 15:00 h, en el Departamento de Relaciones, teléfono 550-59-86 (cupos limitados).

El curso se impartirá en el Salón Trapezoidal a partir del próximo lunes 17, iniciando a las 9:00 h, en las instalaciones de la dirección, ubicadas en el Circuito Exterior, Ciudad Universitaria.

UACPyP/CCH

MAESTRIA EN DOCENCIA ECONOMICA

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, ofrece la **Maestría en Docencia Económica**.

Calendario 1986-1987:

- Registro para el examen de selección: del 7 de abril al 30 de mayo.
- Conferencia explicativa del proyecto académico de la **Maestría en Docencia Económica**: 25 de abril.
- Examen de selección: 24 y 25 de junio.
- Entrevistas: 26, 27 y 30 de junio.
- Entrega de resultados e inscripciones para el curso propedéutico: del 2 al 18 de julio.

- Curso propedéutico (obligatorio): del 21 de julio al 17 de octubre.
- Inicio del primer semestre (1987-1): 27 de octubre.

Información, registro e inscripción en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Departamento de Servicios Estudiantiles, Insurgentes Sur y Circuito Escolar (a un costado del Centro Médico) Ciudad Universitaria; teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553, o en la Coordinación de la **Maestría en Docencia Económica**, avenida Universidad 3000, Edificio Oficinas Administrativas No. 2, 1er. piso; teléfonos 548-82-19 y 550-51-11.

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

PROGRAMA DE APOYO A LA TITULACION

El Sistema de Universidad Abierta de la FCPyS, a través del **Programa de Apoyo a la Titulación**, ofrece regularizar a los alumnos del sistema escolarizado que adeuden hasta ocho materias y que deseen iniciar el proceso de su titulación.

Informes en la Coordinación del Programa, edificio "C", cubículo 25. Teléfonos 548-96-70, 548-54-46, 548-45-76 y 550-52-15, extensión 2551.

Del 10 al 14

XVI SEMANA ACADEMICA CULTURAL DE MEDICINA DEL DEPORTE

La Facultad de Medicina y la Subdirección de Medicina del Deporte de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invitan a la **XVI Semana académica cultural de medicina del deporte**, que se realizará del 10 al 14 del presente mes, en el auditorio principal de la facultad, de 15:00 a 19:00 h.

Inscripciones en el Departamento de Medicina del Deporte, ubicado en el edificio B, primer piso de la FM. Teléfono 548-04-19.

Se dará constancia de asistencia.

Se efectuará el 21 de marzo

II MARATON DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA

La Facultad de Odontología informa de su **II Maratón**, con recorrido de 7 km, 200 m, que se efectuará el 21 de marzo.

Salidas: a las 10:00 h (varonil y femenil).

Requisitos: ser alumno, profesor o personal administrativo de la facultad.

Registro en la Coordinación de Actividades Deportivas, de 10:00 a 14:00 h, de lunes a viernes.

A los 10 primeros lugares se les otorgará premio y a todos los participantes diploma.

Extrauniversitaria

CURSOS DEL CIESS

Metodología de evaluación en la arquitectura hospitalaria. Del 14 al 25 de abril.

Curso de medicina preventiva. Del 14 de abril al 9 de mayo.

Curso de administración de personal. Del 6 al 30 de mayo.

Mayores informes en la sede del Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social, ubicada en San Ramón s/n, esquina San Jerónimo, Unidad Independencia. Teléfono 595-00-11, extensiones 134 y 153.

CURSOS ABIERTOS

- **Técnicas modernas para el diseño de elementos de máquinas.** Coordinadores: ingenieros Alberto Camacho Sánchez y Alejandro Ramírez Reivich. Del 17 al 21 de marzo; lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 h.
- **Diseño de filtros analógicos y digitales.** Coordinador: M en C Caupolicán Muñoz Gamboa. Del 17 al 22 de marzo; lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h.
- **Perforación de pozos para agua.** Coordinador: ingeniero Gilberto Haro Osio. Del 14 al 18 de abril; lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 h.
- **Instrumentación electrónica de laboratorio.** Coordinador: M en C Caupolicán Muñoz Gamboa. Del 14 al 19 de abril; lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h, y sábado, de 9:00 a 14:00 h.
- **Análisis de costos unitarios.** Coordinador: ingeniero Carlos Suárez Salazar. Del 14 al 25 de abril; lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h.
- **Planeación y manejo de terminales marítimas y portuarias.** Coordinador: ingeniero Luis Herrejón de la Torre. Del 14 al 25 de abril; lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h.
- **Iluminación: principios, diseño y aplicaciones.** Coordinadores: ingenieros Angélica Moreno A. y Carlos García R.
- **Introducción al lenguaje de programación Fortran.** Coordinador: ingeniero Sócrates Muñiz Z. Del 14 de abril al 2 de mayo; lunes, miércoles y viernes, de 17:00 a 21:00 h.
- **Introducción al lenguaje Cobol.** Coordinador: ingeniero Gustavo Rodríguez. Del 15 de abril al 6 de mayo; martes y jueves, de 17:00 a 21:00 h, y sábado, de 10:00 a 14:00 h.
Informes e inscripciones en la División de Educación Continua de la FI: Palacio de Minería (Tacuba No. 5, Centro). Teléfonos 521-40-20 y 521-73-35, de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 h.

Centro de Instrumentos

CURSO SOBRE INTRODUCCION A LOS MICROPROCESADORES

El Centro de Instrumentos impartirá el curso **Introducción a los microprocesadores**, diseñado para proporcionar los conocimientos básicos sobre microprocesadores y algunas de sus aplicaciones. Este curso contempla aspectos teóricos y prácticos. Para la realización de la práctica se cuenta con un sistema por cada dos asistentes.

El mismo está dirigido a las personas interesadas en conocer el campo de los microprocesadores, a fin de contar con las bases para el entendimiento de los cambios que implica esta nueva tecnología. Fecha: del 10 al 14 de marzo, de 16:00 a 21:00 h. Cupo limitado.

Mayores informes e inscripciones con la señorita Clara Alvarado Zamorano, en la Sección de Información Técnica, a los teléfonos 550-56-95 y 550-04-16.

Cursos de educación continua

LA ESTADISTICA APLICADA A LA TOMA DE DECISIONES EN LA INDUSTRIA

La Coordinación de Extensión Académica de la Facultad de Química, a través del Departamento de Educación Continua y Cursos Especiales, invita a los siguientes.

Cursos

- I. Conceptos básicos de estadística.
- II. Métodos estadísticos aplicados a la química, a la ingeniería y a la investigación
- III. Muestreo estadístico.
- IV. Control estadístico de calidad.
- V. Diseño estadístico de experimentos.

Todos ellos bajo el tema de "La estadística aplicada a la toma de decisiones en la industria".

Mayores informes en la Facultad de Química, edificio "D", con la señorita María del Rosario Pedraza O., o a los teléfonos 550-58-93 y 550-52-15, extensión 2896.

Proconstrucción de la nueva biblioteca de la FCyA

CICLO MAGNO DE CONFERENCIAS EN MATERIA FISCAL

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita al **Ciclo magno de conferencias en materia fiscal**, proconstrucción de la nueva biblioteca de la facultad, que habrá de realizarse durante abril.

Empresas controladoras, por el CP Carlos Orozco Felgueres, el día 14.

El dictamen para el Seguro Social, por los CP Alejandro Gerard Beltrán y José de la Fuente Mejía, el día 15.

Las vías de defensa en materia fiscal, por el licenciado Javier Moreno Padilla, el día 17.

El UEPS monetario, por los CP Francisco Javier Hoyos y Carlos Buenfil, el día 18.

El sistema de detallistas, por el CP Jesús Patiño Soto, el día 21.

Avances del ISR para el reconocimiento de la inflación en 1987, por el CP Alberto Navarro Rodríguez, el día 22.

Modificaciones al boletín B-10, por los CP René Mariani Ochoa y Francisco Portillo Bengoa, el día 23.

Estímulos fiscales para la industria, por los licenciados Juan Garibay Mendoza y Roberto González Cardoso, el día 24.

Ley de Hacienda del DDF, por el CP Alejandro Massa Trejo, el día 25.

Fundamentos del éxito del asesor fiscal, por el CP Efraín Lechuga Santillán, el día 28.

Se dará constancia de participación.

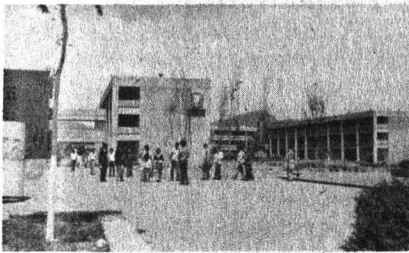
Lugar: Anfiteatro Simón Bolívar en el antiguo Colegio de San Ildefonso (Justo Sierra 16, Centro). Horario: 18:30 h.

Cuota proconstrucción de la nueva biblioteca: \$15,000.00, deducible de impuestos (incluye todo el ciclo).

Mayores informes e inscripciones con la LC Ana María Trejo en Liverpool No. 66, colonia Juárez. Teléfonos 525-61-42, 546-09-06, 550-56-34 y 550-56-27.

Del 17 al 20 de marzo

I SEMANA DE LA NUTRICION



La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala informa que la **I Semana de la nutrición** se realizará del 17 al 20 de marzo, de 9:00 a 15:00 h, en el Aula Magna de la UIICSE de la escuela (avenida de los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México), de acuerdo al siguiente

Programa:

Panel foro: **Obesidad**

Obesidad: doctor Héctor Bourges; **Obesidad en niños:** doctor Carlos Robles; **Obesidad y embarazo:** doctor A. Espinoza de los Monteros, y **Aspectos psicosociales de la obesidad:** doctor Enrique Núñez.

Conferencias:

Cirugía plástica en obesidad: doc-

tor Fernando Ortiz Monasterio.
Antecedentes y elaboración de la torta de pescado: M en C Josefina Morales de León.

Perspectiva epidemiológica de la nutrición en el embarazo INPer: doctor Héctor Avila.

Recursos pesqueros: M en C Manuel Guzmán.

Los insectos como fuente de alimentación: doctora Julieta Ramos Elorduy.

Efectos de las catecolaminas en la ingestión de alimentos: doctor Mauricio Russek.

Características de una buena alimentación: M en C Alfredo Larios Saldaña.

Reología de los alimentos: M en C Juan Alfredo Salazar Montoya.

Contaminación de alimentos: doctor Guillermo Díaz Mejía.

Efectos de la desnutrición en la salud: doctor Pablo César Rodríguez.

Acupuntura para el control de la obesidad: doctor Eduardo Fernández López.

Consideraciones generales sobre el uso de anfibios y reptiles como alimento en nuestro país: biólogo Enrique Godínez Cano.

Biología pesquera: biólogos Manuel Guzmán y Henry Ruiz.

Acuicultura: biólogos Sergio Monroy y Evodio Merino.

Mural efímero.

Curso de cocina se enfocará al lor nutricional y al costo de los alimentos (teórico-práctico).

Cuota: \$1,000.00.

Se otorgará constancia de participación.

Informes: ENEP Iztacala, Proyecto de Investigación en Nutrición, M en C Virginia Velasco Ariza; teléfonos 565-22-33, extensión 246, de 9:00 a 15:00 h, y 554-88-97, de 16:00 a 20:00 h.

CONVOCATORIA

DE INSCRIPCION A EXAMEN PROFESIONAL DE ENFERMERIA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala convoca a los alumnos que hayan concluido los ciclos I a VI y realizado el servicio social de la carrera de enfer-

mería, a inscribirse en la promoción de examen profesional objetivo por áreas del conocimiento, que se realizará el domingo 13 de abril en las instalaciones de la escuela.

Los interesados deberán acudir a la ventanilla de Exámenes Profesionales de la Unidad de Administración Escolar (planta baja del edificio A-1) para realizar su trámite, de acuerdo con el siguiente calendario:

Inscripción, del 13 al 20 de marzo, de 11:00 a 14:00 h, en la Administración Escolar de la ENEPI. Requisitos: 1. Mostrar original y entregar fotocopia de la historia académica, al 100% de créditos. 2. Mostrar las dos constancias de terminación de servicio social. 3. Llevar la tarjeta de inscripción a examen profesional. 4. Entregar dos fotografías tamaño credencial, no instantáneas. 5. Entregar comprobante de pago por concepto de aplicación de examen profesional, cubierto en la caja de la ENEPI. Examen profesional: 13 de abril, a las 7:00 h, en el edificio A-6 de la ENEPI. Requisitos: 1. Comprobante de inscripción foliado. 2. Identificación.

CONVOCATORIA DE ESTUDIOS DE POSGRADO

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, a través de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, convoca a profesionistas de las áreas de psicología, medicina, sociología, biología, física, química e ingeniería electrónica, para el ingreso a los cursos de prerrequisitos de las siguientes maestrías:

- 1) Maestría en Neurociencias.
- 2) Maestría en Farmacología Conductual.
- 3) Maestría en Modificación de la Conducta.
- 4) Maestría en Psicología, opción: Metodología de la Teoría e Investigación Conductual.

El calendario para la recepción de documentos e inscripción es el siguiente:

Recepción de documentación: del 10 al 26 de marzo.

Examen de clasificación y entrevista: 8 y 9 de abril.

Examen de inglés: 10 de abril.

Inscripción: del 14 al 18 de abril.

Inicio de cursos: 21 de abril.

Fin de cursos: 12 de septiembre.

Para mayor información dirigirse a la Coordinación General de Estudios de Posgrado de la ENEP Iztacala (avenida de Los Barrios s/n, Los Reyes Iztacala, Tlalnepantla, Estado de México), o comunicarse al teléfono 565-22-33, extensión 114.

Nota: Los alumnos de posgrado de la ENEP Iztacala deberán inscribirse al semestre 86-II en la semana del 14 al 18 de abril.



VII FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO

del 8 al 16 de marzo de 1986 de 11:00 a 21:00 h

Programa de Actividades Culturales y Artísticas



COLOQUIOS

COLOQUIO HISPANO-MEXICANO CINCO SIGLOS DE INTERCAMBIO MEXICO-ESPAÑA (1492-1992)

Facultad de Ingeniería, UNAM.

PERSPECTIVAS E IDEAS ACERCA DEL ENCUENTRO

Dr. José Alcina Franch, Dr. Manuel Gutiérrez Estévez, Dr. Roberto Moreno y de los Arcos, Dr. José Pascual Buxó.

Moderador: Dr. Miguel León Portilla.

Lunes 10, 19:00 h, Ex-Capilla del Palacio de Minería.

EN EL AMBITO GEOGRAFICO

Dra. Elisa García Barragán, Dr. Jaime Delgado, Dr. Eugenio García Zarza, Dr. Enrique Beltrán, Dr. José Luis Martínez.

Moderador: Dra. Ma. Teresa Gutiérrez de McGregor.

Martes 11, 19:00 h, Ex-Capilla del Palacio de Minería.

EN LA CIENCIA Y LA TECNICA

Mtro. Arturo Azuela, Dr. Jaime Delgado, Dr. Mauricio Fortes, Dr. Eugenio García Zarza, Dr. Octavio A. Rascón Chávez.

Moderador: Dr. José Luis Peset.

Miércoles 12, 19:00 h, Ex-Capilla del Palacio de Minería.

EN LA EDUCACION

Dr. Enrique Moreno y de los Arcos, Dr. Jaime Delgado, Dr. José Alcina Franch, Dr. Manuel Gutiérrez Estévez.

Moderador: Dr. José Pascual Buxó.

Jueves 13, 19:00 h, Ex-Capilla del Palacio de Minería.

SUMA Y RESTA DE LOS INTERCAMBIOS

Dr. Roberto Moreno y de los Arcos, Dr. José Alcina Franch, Dr. Eugenio García Zarza, Dra. Ma. Teresa Gutiérrez de McGregor, Dr. Miguel León Portilla.

Moderador: Dr. José María Muria.

Viernes 14, 19:00 h, Ex-Capilla del Palacio de Minería.

COLOQUIO INTERNACIONAL DE DIVULGACION CIENTIFICA Y CULTURAL

(Publicaciones Periódicas)
Sistema de Universidad Abierta
Facultad de Ingeniería, UNAM

Del lunes 10 al sábado 15, 19:00 h, Auditorio Principal.

CONCEPCION DE LA PUBLICACION PERIODICA

LA REVISTA CIENTIFICA Y TECNICA

LA REVISTA CULTURAL

EL SUPLEMENTO Y LA PAGINA CULTURAL

LA REVISTA INSTITUCIONAL

LA INFORMATICA Y LAS PUBLICACIONES
PERIODICAS

Con destacados representantes de Argentina, Cuba, Brasil, Chile, España, EU y México.

FOROS

RECTORIA ECONOMICA Y MUNICIPIO MEXICANO

Foro académico multidisciplinario.
Centro Nacional de Estudios Municipales.
Secretaría de Gobernación

CEREMONIA INAUGURAL

Presentación del evento.
Introducción a la temática general.

Lunes 10, 11:00 a 11:30 h, Salón de Actos.

MESA I: ASPECTOS JURIDICOS EL MUNICIPIO Y LA PLANEACION DEMOCRATICA PARA LOGRAR LA RECTORIA ECONOMICA DEL ESTADO

Lunes 10, 11:30 a 14:00 h, Salón de Actos.

DEBATE

MESA II: ASPECTOS ADMINISTRATIVOS
ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL Y
RECTORIA ECONOMICA

Lunes 10, 18:00 a 20:00 h, Salón de Actos.

MESA III: ASPECTOS ECONOMICOS LA POTENCIALIDAD DEL MUNICIPIO COMO AGENTE DE LA RECTORIA ECONOMICA DEL ESTADO

Martes 11, 11:00 a 14:00 h, Salón de Actos.

DEBATE

MESA IV: ASPECTOS SOCIO-POLITICOS E
HISTORICOS
LA RECTORIA ECONOMICA A PARTIR DE LA

PARTICIPACION DE LA SOCIEDAD Y DEL MUNICIPIO COMO PROMOTOR DEL DESARROLLO

Martes 11, 18:00 a 20:00 h, Salón de Actos.

DEBATE LECTURA DE CONCLUSIONES

Miércoles 12, 17:30 a 18:30 h, Salón de Actos.

LABOR EDITORIAL DEL CENTRO NACIONAL DE ESTUDIOS MUNICIPALES

Miércoles 12, 18:30 a 19:00 h, Salón de Actos.

CLAUSURA

Miércoles 12, 19:00 h, Salón de Actos.

EL LIBRO Y LA LECTURA EN LA CULTURA DE LOS 80s

Facultad de Ingeniería, UNAM.

Del sábado 8 al miércoles 12, 16:30 h, Ex-Capilla del Palacio de Minería.

OBRAS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

Colección F.C.E.
Angélica de Icaza (FCE), Jorge Flores (Instituto de Física), Jorge Fariás (FCE), Antonio Alonso Concheiro (FCE).

Sábado 15, 17:00 h, Auditorio 5.

LA DIVULGACION DE LA CIENCIA POR ESCRITO: UN RETO DE NUESTRO TIEMPO

Dr. Luis Estrada (CUCC, UNAM), Ma. del Carmen Fariás (FCE), Esther Jacob (CONAFE), Bertha Alavez (Coordinación de Difusión Cultural, UNAM).
Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.
Coordinación de Difusión Cultural.

Lunes 10, 17:00 h, Auditorio 5.

IMAGENES DE LA NATURALEZA

(Una coedición SEP-UNAM).
Carlos López (CUCC, UNAM), Manuel Acuña (Publicaciones, SEP), Lucy Cruz (CUCC, UNAM), Julieta Fierro (Instituto de Astronomía, UNAM), Juan Manuel Malda (Autor).

Martes 11, 17:00 h, Auditorio 5.

SERIE EDUCACION AMBIENTAL. CONAFE

Esther Jacob (CONAFE), Felipe Dávalos (Ilustrador), Alicia Castillo (CUCC, UNAM), Oscar Muñoz (CONAFE).

Miércoles 12, 17:00 h, Auditorio 5.

LOS LIBROS DE CIENCIA PARA LOS NIÑOS

Rebeca Cerda (IBBY), Estrella Burgos (CUCC, UNAM), Carmen Esteve (IBBY), Sara Gerson (Ed. Trillas), Patricia Van Rihijn (CIDCLI).

Viernes 14, 17:00 h, Auditorio 5.

MESAS REDONDAS

EL SISTEMA DE INFORMACION SOBRE ASUNTOS LABORALES (SIAL) DE LA STPS

Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
Alejandro González Durán, Bernardo Ruiz, Guillermo Samperio, Luis Chumacero
(Subcoordinación de Programas Institucionales y Documentación).

Lunes 10, 12:30 h, Auditorio 1.

75 AÑOS DE LIBROS DE TEXTO

Facultad de Ingeniería, UNAM.

Lunes 10, 18:00 h, Auditorio 4.

LA METEOROLOGIA Y LA CONTAMINACION DEL AIRE

El viento como factor de dispersión de los contaminantes en el Valle de México, por el Ing. Pedro A. Mosiño Alemán.

La variación diurna y estacional de los principales contaminantes del aire en la Ciudad de México, por el Dr. Ernesto Jáuregui Ostos.

Microbiología de la atmósfera, por la Dra. Irma Rosas Pérez.

Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica.
Coordinación de la Investigación Científica.

Martes 11, 12:00 h, Auditorio 1.

HOMENAJE A DON DANIEL COSIO VILLEGAS

Dr. Enrique Krauze, Dr. Luis González y González, Sr. Jaime del Palacio.
Editorial Planeta.

Martes 11, 19:30 h, Auditorio 3.

VELADA DEDICADA A LA LITERATURA ISRAELI CONTEMPORANEA

Lic. Shammai Golan.
Embajada de Israel.

Jueves 13, 18:00 h, Auditorio 2.

LA TAREA EDITORIAL DEL CEHAM LA OBRA AGRARIA DE JESUS SILVA HERZOG LOS GRANDES PROBLEMAS DE MEXICO

CINCO SIGLOS DE LEGISLACION AGRARIA

Centro de Estudios Históricos del Agrarismo en México.

Jueves 13, 19:00 h, Auditorio 4.

COOPERATIVAS Y SINDICATOS.

SU CAPACITACION

Lic. Guadalupe Núñez Urquiza, Directora de Programación Institucional, Lic. Miguel Cruz Gómez, Subdirector de Formación Cooperativa, Lic. Alfonso Islas García, Subdirector de Formación Sindical.

Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Viernes 14, 12:00 h, Auditorio 1.

MEXICO ANTE UN RETO AEROSPAZIAL

Dra. Ruth Gall, Dr. Ricardo Peralta.
Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.
Coordinación de la Investigación Científica.

Sábado 15, 12:00 h, Auditorio 5.

LECTURAS CLASICAS PARA NIÑOS

Jaime Wimer, Emmanuel Carballo, Carlos Monsiváis.

Miércoles 17:00 h, Auditorio Principal.

USO Y CUIDADO DE LOS LIBROS

Ing. Diez de Urdanvia.

Facultad de Ingeniería, UNAM.

Sábado 8, lunes 10 y martes 11, 12:00 h, Auditorio Principal.

ESCARABAJOS, 200 MILLONES DE AÑOS DE EVOLUCION

Biol. Enrique Ganem y Biol. Rogelio Arenas.

Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del DDF.

Del sábado 8 al lunes 10, 16:00 h, Auditorios 3 y 5.

SOCRATES, PLATON, ARISTOTELES

Conferencia grabada del Dr. Pablo de Ballester.

Publicaciones Cruz O., S.A.

Sábado 8, 16:00 h, Auditorio 3.

LAS EDICIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS EN LA URSS

Editorial Mir.

Domingo 9, 12:00 h, Auditorio 2.

ASPECTOS GEOGRAFICOS DE LA SISMICIDAD EN MEXICO

Mtro. Victor Manuel Martínez Luna.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

Lunes 10, 12:00 h, Auditorio 5.

CHINA HACIA EL AÑO 2000

Dr. Gustavo Vargas.

Sociedad de Amigos de China Popular, A.C.

Lunes 10, 18:00 h, Auditorio 2.

LITERATURA DE LA LIBERACION

Lic. Vicente Torres.

Lunes 10, 18:00 h, Auditorio 3.

EL COMETA HALLEY:

DATOS OBSERVACIONALES

Ing. José de Herrán.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de la Investigación Científica, UNAM.

Lunes 10, 19:30 h, Auditorio 5.

LA METEOROLOGIA Y LA CONTAMINACION DEL AIRE

Martes 11, 12:00 h, Auditorio 5.

ESTRUCTURAS Y SISMOS

Ing. Julio Damy Rios.

Editorial HARLA.

Martes 11, 17:00 h, Auditorio 3.

CONOCE LAS AUDITORIAS

Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.

Martes 11, 18:00 h, Salón 1.

EL COMETA HALLEY

Dra. Cristina Allen.

Coordinación de Investigación Científica, UNAM.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Martes 11, 19:30 h, Auditorio 5.

CONTAMINACION AMBIENTAL

Dr. Humberto Bravo Alvarez.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de Investigación Científica, UNAM.

Miércoles 12, 12:00 h, Auditorio 5.

EL ARTICULO 123 CONSTITUCIONAL

69 AÑOS DE VIGENCIA

Lic. Rafael Santoyo Velasco, Procurador Auxiliar

de Asuntos Foráneos de la Procuraduría Federal de

la Defensa del Trabajo de S.T.P.S.

Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Miércoles 12, 12:30 h, Auditorio 1.

ANALISIS Y APLICACIONES DEL

METODO UEPS MONETARIO

Instituto Mexicano de Contadores Públicos A.C.

Miércoles 12, 18:00 h, Salón 1.

LOS EFECTOS SISMICOS EN LA REPUBLICA MEXICANA

Dr. Gerardo Suárez.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de la Investigación Científica.

Jueves 13, 17:00 h, Auditorio 3.

EL BOLETIN B-10: RECONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS DE LA INFLACION EN LA INFORMACION FINANCIERA

Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.

Jueves 13, 18:00 h, Salón 1.

CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRACION PUBLICA

Dr. Gabriel Gutiérrez Pantoja y Dr. Omar Guerrero

Orozco.

Editorial HARLA.

Jueves 13, 18:00 h, Auditorio 6.

COSMOGONIA DE LOS COMETAS

Dr. Arcadio Poveda.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de la Investigación Científica.

Jueves 13, 19:30 h, Auditorio 5.

AUDITORIA INTERNA

Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C.

Viernes 14, 18:00 h, Salón 1.

EXPLORACION DE LOS COMETAS POR VEHICULOS ESPACIALES

Dr. Héctor Pérez de Tejada.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de Investigación Científica.

Viernes 14, 19:30 h, Auditorio 5.

UN SATELITE MEXICANO EN EL ESPACIO

Fis. Marco Antonio Martos, Fis. Bruno Ramos.

Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.

Martes 11, jueves 13 y sábado 15, 16:00 h,

Auditorio 2.

PRESENTACION DE LIBROS

NOVEDADES BIBLIOGRAFICAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTETICAS

Sábado 8, 13:00 h, Ex-Capilla.

LIBROS INFANTILES Y JUVENILES

Serie: **DESCUBRA LAS MATEMATICAS**

Serie: **EL MUNDO DEL MAÑANA**

Serie: **ENERGIA**

Serie: **50 HECHOS**

Lourdes Fournier y el Prof. Félix Estrada.

Compañía Editorial Continental, S.A.

Domingo 9, 12:00 h, Auditorio 3.

ESCUULTOR EN BAJO RELIEVE

Homenaje a Fidias Elizondo.

Dra. Guadalupe Pérez San Vicente.

Facultad de Ingeniería, UNAM.

Domingo 9, 12:00 h, Auditorio 4.

LA PSICOSIS DEL DOLAR

De Carlos Ramírez y Alejandro Ramos.

Arturo Ortiz, Carlos Ramírez, Alejandro Ramos,

Gustavo Varela.

Coordinación de Difusión Cultural.

Domingo 9, 12:00 h, Auditorio Principal.

EL SEÑOR DE LOS DINAMOS

Y otros cuentos ingleses de Federico Patán.

Coordinación de Difusión Cultural.

Viernes 14, 18:00 h, Salón 2.

PRINCIPIOS DEL DERECHO TRIBUTARIO

Del Lic. Luis Humberto Delgadillo Gutiérrez.

Editorial PAC, S.A. de C.V.

Martes 11, 18:00 h, Auditorio 4.

Serie: LAS CIENCIAS DEL SIGLO XX

1. **LA BIOLOGIA CONTEMPORANEA**, por el Dr. Antonio Peña Díaz.

2. **LA FISICA CONTEMPORANEA**, por el Dr. Guillermo Aguilar Sahagún.

3. **LA QUIMICA CONTEMPORANEA**, por el Dr. Fernando Walls Armijo.

4. **LA ASTRONOMIA CONTEMPORANEA**, por el Dr. Luis F. Rodríguez Jorge.

Unidad de Bibliotecas de Investigación Científica.

Coordinación de Investigación Científica.

Martes 11, 18:00 h, Auditorio 2.

FUNCIONARIOS PUBLICOS Y POLITICOS 1986

Del Dr. Fabián Martínez Villegas.

Editorial PAC, S.A. de C.V.

Miércoles 12, 17:00 h, Auditorio 3.

MEXICO Y ESPAÑA DURANTE LA REVOLUCION MEXICANA

De Carlos Illades.

Colección del Archivo Histórico Diplomático

Mexicano.

Secretaría de Relaciones Exteriores.

Miércoles 12, 17:30 h, Auditorio 4.

EDICIONES CIENTIFICAS

La Prensa Médica Mexicana.

Miércoles 12, 19:00 h, Auditorio 3.

LAS AUTORAS Y LOS LIBROS

Olga Behar, Lucrecia Lozano, Elizabeth Maier.

Coordinación de Difusión Cultural.

Miércoles 12, 19:00 h, Auditorio 4.

INDEPENDENCIA DE MEXICO Y LA REVOLUCION MEXICANA A TRAVES DE LOS PRINCIPALES DOCUMENTOS CONSTITUCIONALES, TEXTOS POLITICOS Y TRATADOS INTERNACIONALES, 1810-1985

Dr. Luis Malpica de Lamad, id.

Dirección General de Extensión Académica.

Coordinación de Difusión Cultural.

Miércoles 12, 19:30 h, Salón de Actos.

EL FERROCEMENTO Y SUS APLICACIONES

De Alfonso Olvera López.

Instituto Politécnico Nacional.

Jueves 13, 12:00 h, Auditorio 4.

COMO LA LUZ...

De Carmen de la Fuente.

Instituto Politécnico Nacional.

Jueves 13, 16:00 h, Auditorio 4.

LA HORA DECISIVA

Del Dr. Modesto Zeara Vásquez.

Edmundo Domínguez Aragónes.

Editorial Planeta.

Jueves 13, 19:30 h, Auditorio 3.

RASTRO DEL DESMEMORIADO

De Eduardo Hurtado, Antonio del Toro, Elisa

Ramírez.

Coordinación de Difusión Cultural.

Viernes 14, 19:00 h, Auditorio 6.

PRESENTACION DE LIBROS (Continuación)

DISPERSION TOTAL

De Efraín Huerta.
Luis Cardoza y Aragón, Antonio Rodríguez, David Huerta, Dionicio Morales, Héctor Xavier, Thelma Nava, Mario del Valle.
Papeles Privados.
Viernes 14, 19:00 h, Auditorio 2.

LA FIERA DE LA PIEL PINTADA

De Edmundo Domínguez Aragónés.
Editores Plaza & Janes, S.A.
Viernes 14, 19:30 h, Auditorio 4.

MISHIMA O EL PLACER DE ESCRIBIR

José Luis Ontiveros, Kiyotaka Osawa, Atsuko Katambe, Vicente Anaya.
Editorial Planeta.
Viernes 14, 19:30 h, Auditorio 3.

AFORISMOS POLITICOS Y CIVILES

De Francesco Guicciardini.

María Pia Lamberti, Marco Antonio Campos, Guillermo Fernández, Antonio Pecconi.
Coordinación de Difusión Cultural.
Sábado 15, 12:00 h, Auditorio Principal.

COCCINA PREHISPANICA

De Ana María Benítez.
Sábado 15, 12:00 h, Salón 1.

COCCINA MEXICANA

De Adela Fernández.
Sábado 15, 15:00 h, Salón 1.

MALDITO AMOR

De Rosario Ferré.
Editorial Planeta.
Sábado 15, 18:30 h, Auditorio 3.

PRESENTACION DE LIBROS DEL ESTADO DE MICHOACAN

Gobierno del Estado de Michoacán.
Sábado 15, 17:00 h, Auditorio Principal.

NUEVA TEORIA DE LA EVOLUCION

De Hernán Lavín Cerda.
Coordinación de Difusión Cultural.
Sábado 15, 18:00 h, Auditorio 4.

MARTIN LUIS GUZMAN: ESCRITOR DE DOS EPOCAS

De Emmanuel Carballo.
Francisco Guzmán, Lilia Osorio, Juan José Reyes.
Coordinación de Difusión Cultural.
Domingo 16, 12:00 h, Auditorio Principal.

PARADISO: RUPTURA DEL MODELO HISTORICO

De Eliana Albala.
Coordinación de Difusión Cultural.
Domingo 16, 18:00 h, Auditorio 4.

POESIA

LA VOZ Y EL POETA

Poemas Latinoamericanos.
El Poeta Hondureño.
Domingo 16, 18:00 h, Auditorio Principal.

ENCUENTRO DE POETAS

Coordinación de Difusión Cultural.

"Corrientes alternativas de la poesía mexicana"

EL ESTRIDENTISMO

Evodio Escalante, Germán List Arzubide, Rubén Salazar Mallén, Luis Mario Schneider.
Sábado 8, 19:00 h, Auditorio Principal.

REVISTA TALLER

Emmanuel Carballo, Vicente Magdaleno y Rafael Solana.
Domingo 9, 12:00 h, Ex-Capilla.

REVISTA TIERRA NUEVA

Ali Chumacero, Jorge González Durán, José Luis Martínez y Ramón Xirau.
Lunes 10, 19:00 h, Auditorio 1.

EL POETICISMO

José María Espinosa, Eduardo Lizalde, Marco

Antonio Montes de Oca.

Martes 11, 19:00 h, Auditorio 1.

LA ESPIGA AMOTINADA

Juan Bañuelos, Eduardo César, Jaime Labastida, Oscar Oliva, Jaime Augusto Shelley, Eraclio Zepeda.
Miércoles 12, 19:00 h, Auditorio 1.

EL PAJARO CASCABEL

Elsa Cross, Dionicio Morales, Thelma Nava, Luis Mario Schneider.
Jueves 13, 19:00 h, Auditorio 1.

CINE

Ciclo: "El cine y el texto; el texto y el cine"

En homenaje a Juan Rulfo.
Coordinación de Difusión Cultural.

EL GALLO DE ORO

Roberto Gavaldón, 1964, México.
Sábado 8, 17:00 h, Auditorio 1.

PIROSMANI

Georgui Shenguelaia, URSS.
Domingo 9, 17:00 h, Auditorio 1.

LUCES DEL NORTE

John Hanson y Rob Nilsson, 1978, USA.
Lunes 10, 17:00 h, Auditorio 1.

GREGORIO

Dirección Crupo Chaski, 1984, Perú.
Martes 11, 17:00 h, Auditorio 1.

EL CAMINO DE LA VIDA

Akira Kurosawa, 1970, Japón.
Miércoles 12, 17:00 h, Auditorio 1.

MUERTE EN DIRECTO

Bernard Tavernier, 1980, Francia.
Jueves 13, 17:00 h, Auditorio 1.

HENRICH

Thelma Sanders Brahm, 1977, R.F.A.
Viernes 14, 17:00 h, Auditorio 3.

EL NIÑO FIDENCIO

Nicolás Echeverría, 1977, México.
Sábado 15, 17:00 h.

LA FORMULA SECRETA

Rubén Gámez, 1965, México.
Domingo 16, 17:00 h, Auditorio 1.

PROYECCIONES:

CHINA HERMOSA UNA ESTRECHA

Sociedad de Amigos de China Popular, A.C.
Miércoles 12, 18:00 h, Auditorio 3.

LA CULTURA EN EL MUNDO ARABE

Conferencia y proyección
Liga de Estados Arabes.
Viernes 14, 18:00 h, Auditorio 1.

EL REGRESO DE LA GRULLA

Sociedad Amigos de China Popular A.C.
Sábado 15, 12:00 h, Auditorio 3.

TALLERES

CUENTOS MEXICANOS

Mtra. Dyna Sanyoa.
Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.
Sábado 8, domingo 9, sábado 15 y domingo 16, 16:00 a 18:00 h, Biblioteca.

FOMENTO A LA LECTURA PARA ADULTOS

Lic. Vicente Torres.
Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.
Sábado 8 y domingo 9, 18:00 h, Biblioteca.

LITERATURA INFANTIL

Mtro. Patricio Avitia.
Coordinación de Difusión Cultural.
Sábado 8, lunes 10, martes 11, miércoles 12, jueves 13, viernes 14, 16:30 h a 18:30 h, y domingo 9, sábado 15 y domingo 16, 12:00 h a 14:00 h y de 16:30 h a 18:30 h, Salón 3.

Lecturas guiadas:

REQUIEM POR UNA CIUDAD

Rabel, Fanny.
Sábado 8, 19:00 h, Salón 3.

LA CULTURA MODERNA EN AMERICA LATINA

Franco, Jean.
Editorial Grijalbo.
Domingo 9, 19:00 h, Salón 3.

LA CULTURA DEL 900

Varios Autores.
Siglo XXI.
Lunes 10, 19:00 h, Salón 3.

GENESIS, SIGNIFICACION Y MISTIFICACION DEL PRIMERO DE MAYO

Araiza, Luis.
CEHSMO.
Martes 11, 19:00 h, Salón 3.

SOBRE LOS ORIGENES DEL MOVIMIENTO OBRERO EN MEXICO

Valadés, José C.
CEHSMO.
Miércoles 12, 19:00 h, Salón 3.

LOS HEREDEROS DE ZAPATA

Bartra, Armando.
Colección Movimientos Campesinos Post-revolucionarios, ERA.
Jueves 13, 19:00 h, Auditorio 1.

LAS VANGUARDIAS ARTISTICAS DEL SIGLO XX

De Micheli, Mario.
Alianza Forma.
Viernes 14, 19:00 h, Salón 3.

EL MITO DE LA PSICOTERAPIA

Szszs, Tomás.
Editorial Premia, Puebla.
Sábado 15, 19:00 h, Salón 3.

LA REVOLUCION EN EL CINE MEXICANO

De Luna, Andrés.
Editorial U.A.M., Xochimilco.
Coordinación de Difusión Cultural.
Domingo 16, 19:00 h, Salón 3.

EXPOSICIONES

IV SIGLOS DE LA IMPRENTA EN MEXICO

Instituto de Investigaciones Bibliográficas.
Patrimonio Universitario.
Coordinación de Difusión Cultural.

Salón de las Sibilas, Planta baja.

SALON DE LA GASTRONOMIA

Patricia Quintana, Adela Fernández, Ana Ma. Benítez, Martha Chapa, Lila Lomelín, Ma. Dolores Torres Izabal, Alicia D'Angeli y Lula Bertran.

Lunes 10 al domingo 16, presentación de libros y demostraciones a las 12:00 y 17:00 h, Salón 2 del Mezzanine.

CONTRIBUCION MEXICANA A LA INVESTIGACION CLINICA

Exposición Antológica.

LAS VACUNAS EN LA SALUD PUBLICA

Programa Universitario de Investigación Clínica.

Coordinación de la Investigación Científica, 1er. Piso.

EXPOSICION DE TECNOLOGIA DE INFORMACION PARA LA DIVULGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

Centro de Investigación Científica y Humanística.

Coordinación de la Investigación Científica.

Salón 4, Mezzanine.

FOTOGRAFIA CIENTIFICA

HISTORIA GRAFICA DE LA ASTRONOMIA

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.

Coordinación de Difusión Cultural.

HOMENAJE A FIDIAS ELIZONDO

Facultad de Ingeniería, UNAM.

Colección particular.

Salón 9, Primer piso.

75 AÑOS DEL LIBRO DE TEXTO

Secretaría de Educación Pública.
Universidad Nacional Autónoma de México.

Sala de Profesores, Primer piso.

ESCARABAJOS: 200 MILLONES DE AÑOS DE EVOLUCION

Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.

Patios de los Arcos, Mezzanine, Primer piso.

TESTIMONIOS PARA LA HISTORIA DE MEXICO

Biblioteca Nacional de Antropología e Historia, INAH.

GRABADOS FRANCISCO CORZAS

Museo del Chopo, 1er. Piso.

Dirección General del Patrimonio y Facultad de Ingeniería.

ACTIVIDADES CULTURALES PARA NIÑOS

SALA DE COMPUTO INFANTIL

Dirección de Cómputo para la Docencia.
Dirección General de Servicios de Cómputo Académico.

Secretaría General Académica, UNAM.

Sábado 8 a domingo 16, 13:00 a 14:30 h y 16:00 a 17:30 h, Salón 5, Mezzanine.

"EL INVENTO DEL DIABLO"

Programación de Cine.

Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Salón 8, primer piso, diariamente de 11:00 a 19:00 h.

BIBLIOTECA INFANTIL D.D.F., SEP.

Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.

Secretaría de Educación Pública.

Sábado 8 al domingo 16, Mezzanine.

TALLER DE LITERATURA INFANTIL

Mtro. Patricio Avitia.

Coordinación de Difusión Cultural, UNAM.

Sábado 8 al domingo 16, consultar cartelera general de actividades, Salón 3 Mezzanine.

TALLER DE CUENTOS MEXICANOS

Mtra. Dinay Sanyoa.

Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.

Sábado 8, domingo 9, sábado 15 y domingo 16, 16:00 a 18:00 h, Mezzanine.

TALLERES EN EL PATIO INFANTIL

Coordinación de Difusión Cultural.

TALLER DE ARTES PLASTICAS

Mtro. Felipe Moreno Aparicio.

Sábado 8, 13:00 a 15:00 h y de 16:00 a 19:00 h, domingo 9 a domingo 16, 11:30 a 14:30 h y de 15:30 a 18:30 h.

TALLER DE CARICATURA

Mtro. Jorge Tovar.

Sábado 8, sábado 15 y domingo 16, 12:00 a 14:00 h, lunes 10 a viernes 14, 15:30 a 18:30 h, sábado 15 y domingo 16, 16:00 a 18:30 h.

TALLER DE MASCARAS

Mtro. Alfredo Martínez.

Domingo 9, sábado 15 y domingo 16, 16:30 a 18:30 h, lunes 10 a viernes 14, 15:30 a 16:30 h, domingo 16, 12:00 a 14:00 h.

DESCUBRIENDO EL UNIVERSO

Taller y exposición en colaboración con el Planetario Luis Enrique Erro, IPN.

Sábado 8 a domingo 16, 11:30 a 13:15 h y de 16:00 a 17:45 h.

TALLER DE MUSICA PARA NIÑOS

Prestaciones Sociales del IMSS.

Domingo 9 y sábado 15, 15:00 a 16:00 h, sábado 15 y domingo 16, 12:00 a 13:00 h.

ACTIVIDADES CULTURALES EN LA PLAZA TOLSA

Coordinación de Difusión Cultural

DANZA Y FOLKLORE

Danza Libre Universitaria.

Martes 11 y miércoles 12, 20:00 h.

Conjunto de Danza Folklórica de la UNAM.

Domingo 9, 18:00 h y sábado 13, 20:00 h.

Ballet Folklórico Universitario Vini-Cubi

Sábado 8 y jueves 13, 20:00 h, domingo 16, 18:00 h.

MUSICA

Orquesta de Percusiones de la UNAM

Domingo 9 y 16, 20:00 h.

Grupo Musical de Tierra Caliente

Sábados 8 y 15, 18:00 h.

TEATRO

Guau, vida de perro

Sábados 8 y 15, 16:00 h.

PRESENTACION MUSICAL

Presentación musical del disco *La resistencia popular*.
Canciones de la revolución de independencia.

Domingo 9, 13:00 h.

Presentación musical del álbum *El niño y la música*, de César Tort.

Sábado 15, 13:00 h.

Grupo Zopilote

LUCHAS Y MITOTES EN EL NUEVO MUNDO

Lunes 10 y viernes 14, 18:00 h.

Sociedad de Amigos de China Popular A.C.

GIMNASIA

La Danza del León. Artes marciales

Sábado 8, 14:00 h.

Gimnasia China y Tai-chi

Domingo 9, 11:30 h y martes 11, 18:00 h.

Exhibición de Wushu

Jueves 13, 18:00 h.

Eventos Artísticos, programados por la Subdirección de Acción Cívica, Cultural y Artística del D.D.F.

ORQUESTA TIPICA DE LA CD. DE MEXICO

Domingo 9, 14:30 h.

GRUPO DE DANZA DEL PROF. HECTOR FINK

Lunes 10, 17:00 h y viernes 14, 18:00 h.

BANDA SINFONICA DE LA CD. DE MEXICO

Lunes 10, 18:00 h, jueves 13, 16:00 h y domingo 16, 14:30 h.

CORO DE LA CIUDAD DE MEXICO

Miércoles 12, 14:30 h.

GRUPO DE DANZA DEL COLEGIO DE BACHILERES

Sábado 15, 12:00 h.

TEATRO

TALLER DE TEATRO CON MUÑECOS

Prestaciones Sociales del IMSS.

Domingo 9 a miércoles 12, 12:00 a 13:00 h.

TRES OBRAS DEL TALLER DE TEATRO INFANTIL DEL PALACIO DE MINERIA

Sábado 8, 16:30 a 17:30 h, sábado 15, 15:00 a 16:00 h.

TEATRO INFANTIL CON EL GRUPO CANTARO

Sábado 8 y sábado 15, 18:00 a 19:00 h.

GAU, VIDA DE PERRO

Sábado 8 y sábado 15, 13:30 a 14:30 h.

MANTELITO MAGICO

Domingo 9 y domingo 16, 13:30 a 14:30 h y de 18:30 a 19:00 h.

TALLER DE TEATRO CON MUÑECOS

Prestaciones Sociales del IMSS.

Domingo 9 a miércoles 12, 12:00 a 13:00 h.

CONCIERTOS

CUARTETO DE CUERDAS INTERAMERICANO

Coordinación de Difusión Cultural.

Guillermo Olea, Abraham Reichtlan, Mathew

Schubring, Beverly Brown y solista invitado:

Nikola Popov.

Domingo 9, 18:00 h, Ex-Capilla.

QUINTETO DE METALES SILVESTRE

REVUELTAS

Del ISSSTE.

Domingo 16, 18:00 h, Ex-Capilla.

DANZA

CONJUNTO DE DANZA FOLKLORICA

DE LA UNAM

Espectáculo didáctico.

Domingo 9, 16:00 a 17:00 h, domingo 16, 15:00 a 16:00 h.

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO A TRAVES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA Y DE LAS COORDINACIONES DE HUMANIDADES, DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA, DE DIFUSION CULTURAL, DE APOYO Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y DEL SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA. LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO A TRAVES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA Y DE LAS COORDINACIONES DE HUMANIDADES, DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA, DE DIFUSION CULTURAL, DE APOYO Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y DEL SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA.

Inauguración de la VII Feria Internacional...

(viene de la página 1)

Canal de acercamiento a diversos sectores sociales

A través de la feria, la Universidad establece y mantiene un canal de acercamiento a los diversos sectores sociales, a quienes ofrece los beneficios de la extensión de la cultura, expresó el doctor Rascón Chávez. Posteriormente explicó que la política editorial universitaria, definida por el Rector, comprende múltiples acciones; desde la reorganización administrativa de las dependencias académicas relacionadas con el quehacer editorial, hasta el establecimiento de estrategias tendientes a proyectar la imagen institucional de las publicaciones universitarias, en los mercados nacional e internacional del libro.

La calidad, riqueza, temática y amplitud del catálogo de publicaciones, han propiciado que la Institución sea considerada una de las principales casas editoras hispano-

- **Promoción de la producción de libros científicos, técnicos y humanísticos de autores mexicanos**



El Rector de la UNAM muestra al Primer Mandatario un ejemplar de la producción bibliográfica universitaria.

americanas, subrayó, y añadió que en 1986 la UNAM destinará más de 1500 millones de pesos para incorporar a su acervo editorial más de

mil nuevos títulos y publicaciones periódicas.

El funcionario resaltó el hecho de que probablemente durante el presente año la Universidad logre rebasar el promedio actual de publicación, que es de título y medio diariamente. Asimismo, mencionó que se están haciendo esfuerzos adicionales para poner a la venta, por medio de distribución profesional, los títulos existentes.

Posteriormente, en la sección correspondiente a esta Casa de Estudios, el licenciado Arturo Velázquez Jiménez, director general de Fomento Editorial, expresó que los más de 2 mil títulos de aproximadamente 60 dependencias universitarias, ahí exhibidos, reflejan el compromiso de la Universidad Nacional "para con la sociedad y el Estado, a los cuales se debe como institución que investiga, enseña y difunde los altos valores de la cultura nacional y universal".

Se consolida la tarea editorial universitaria

Más adelante, al referirse a la transformación de la Distribuidora de Libros en Dirección General de

Fomento Editorial, a instancias del doctor Carpizo, sostuvo que dicha modificación obedeció al propósito de consolidar la tarea editorial universitaria.

Después de la ceremonia inaugural, efectuada el 8 de marzo, la comitiva encabezada por el Primer Mandatario y el Rector de la Universidad Nacional efectuó un recorrido por las instalaciones de la feria.

En esta ocasión participan más

de 1400 casas editoriales de 43 países y 10 organismos internacionales; igualmente, está representada la producción editorial de instituciones de educación superior, secretarías de Estado, empresas paraestatales y de los gobiernos de varias entidades del país.

Entre sus actividades figura la realización de más de 250 actos culturales, tales como el coloquio hispano-méxico "Cinco siglos de intercambio México-España", el

coloquio internacional "Divulgación científica y cultural mediante publicaciones periódicas", exposiciones científicas y artísticas, y talleres para niños en el Patio Infantil.

Organizada por la UNAM, a través de la Facultad de Ingeniería y las coordinaciones de Difusión Cultural y de Humanidades, la VII Feria Internacional del Libro tiene lugar, hasta el 16 de marzo, en el Palacio de Minería. ■

La Universidad Nacional rindió homenaje...

(viene de la página 1)

Al hacer una semblanza del maestro Sánchez Cordero, el doctor Acosta Romero expresó que el homenajeado fue un gran profesor, humanista y filósofo. Entre las materias que impartió se encuentran las de Derecho Civil I y II, Teoría Especial de Contratos y Teoría Integral del Acto Jurídico.

Se torna imposible, aseguró, resumir los grandes méritos y acciones del profesor Sánchez Cordero, maestro de generaciones, en las cuales fue forjador de notarios, ad-

ministradores, litigantes, investigadores y docentes.

Representó a México en actos internacionales, dejando constancia de su amplio y profundo saber en diferentes áreas del derecho.

Merecedor de homenajes nacionales y extranjeros, el 8 de mayo de 1984, a propuesta del Colegio de Profesores de Derecho Civil, del Consejo Técnico y de la Dirección de la propia facultad, el H. Consejo Universitario le otorgó el nombramiento de Maestro Emérito. Asimismo, en 1985 el Consejo Técnico de la FD decidió imponer a una de

sus aulas el nombre de tan ilustre mentor.

El maestro Sánchez Cordero nació en la ciudad de México el 30 de agosto de 1914; concluyó sus estudios profesionales en la antigua Escuela Nacional de Jurisprudencia, hoy Facultad de Derecho, en el año de 1937.

El homenajeado disfrutó de una vida intensamente académica a lo largo de 45 años. Prueba de su mística de trabajo fue que ni aun con la salud quebrantada dejó de cumplir con el desempeño magisterial, pues todavía durante el mes de enero, en el presente semestre, el maestro Sánchez Cordero asistió a la impartición de sus clases. ■

Seminario de computación

APLICACIONES DE LA COMPUTACION EN LA INGENIERIA GENETICA



La Maestría del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH invita al seminario de Computación en la Ingeniería Genética, a cargo del doctor Fernando Montiel y del M en C Alcibiades Papacostas, el cual se realizará el lunes 17 de marzo a las 10:00 h, en el salón 406, del edificio del IIMAS.

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

SIMPOSIO: TEMAS SELECTOS DE INMUNOLOGIA

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, a través de la Coordinación de la Carrera de Químico-Farmacéutico-Biólogo y la Sección de Análisis Clínicos y Patología, invita al simposio **Temas selectos de inmunología**, que se efectuará en el Aula Magna del Campo I, del 17 al 20 de marzo, bajo el siguiente

Programa:

Lunes 17

8:30 h. **Inauguración.**

9:00 h. **Interacciones celulares**, por el doctor Javier Sánchez García.

12:00 h. **Respuesta inmune en infecciones parasitarias**, por el doctor Carlos R. Bautista Garfias.

Martes 18

9:00 h. **Transferencia de inmunidad de la madre al producto**, por el doctor Antonio Morilla González.

12:00 h. **Anticuerpos monoclonales**,

por el doctor Luis Favila Castillo.

Miércoles 19

9:00 h. **Evaluación inmunológica**, por el doctor Fernando Temoltzín Palacios.

11:45 h. **Inmunomodulares**, por el doctor Juan Padierna Olivos.

14:30 h. **Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida**, por el doctor Luis Padierna Olivos.

Jueves 20

9:00 h. **Inmunología de trasplantes**, por el doctor Luis Terán Ortiz.
12:00 h. **Filogenia de la respuesta inmune**, por el doctor José A. Ramírez Almaraz.

Coordinador del simposio: QFB Marco A. Vega López. Cupo limitado. Inscripciones en la Coordinación de la Carrera de QFB, ubicada en el L 301 del Campo I. Teléfono 873-31-11, extensión 26.

CURSOS SIMULTANEOS DE ACTUALIZACION Y CAPACITACION

El Centro de Educación Continua de la Facultad de Economía inicia su programa de cursos simultáneos de actualización y capacitación, con los siguientes:

— **Sector externo y GATT.** Ponente: licenciado Juan Manuel Mancilla. Del 7 al 16 de abril. Costo \$39.000.00. Cupo limitado.

Evaluación y problemas de la política económica. Ponente: maestro Enrique González Tiburcio. Del 7 al 16 de abril. Costo: \$39.000.00. Cupo limitado.

— **Análisis de regresión: uso y aplicaciones.** Ponente: maestro Rodrigo Pimienta. Del 9 de abril al 31 de mayo. Costo: \$50.000.00. Cupo limitado.

Nota: los cursos se cancelarán si hay un mínimo de 10 personas.

Informes e inscripciones en el CEC, edificio anexo de la FE, 1er. piso, de lunes a viernes de 9:30 a 14:30 y de 17:00 a 20:00 h. Teléfonos 548-57-78 y 548-99-47.

16, 17 y 18 de abril

SEGUNDO COLOQUIO SOBRE LA AUTOMATIZACION EN LAS BIBLIOTECAS

Analizar la capacidad de los sistemas de información para satisfacer las necesidades en este campo que plantea el desarrollo de nuestro país, reconociendo los avances que se han dado en materia de tecnología de información, es el objetivo del **Segundo coloquio sobre la automatización en las bibliotecas**, bajo el tema "Tecnología de información", el cual se efectuará del 16 al 18 de abril, organizado conjuntamente por el CONACyT, la Universidad de Colima, la UAM y la Asociación de Bibliotecarios de Instituciones Gubernamentales de México, AC. Tendrá como sede las instalaciones de la UAM Xochimilco, ubicada en calzada del Hueso No. 1100, colonia Villa Quietud.

Participarán con ponencias originales investigadores y bibliotecarios, en las cuales expondrán sus experiencias y proyectos referidos al desarrollo de sistemas automatizados.

Mayor información a los teléfonos: CONACyT: 655-63-66, extensión 1600; UAM, Rectoría General: 576-22-96; UAM Xochimilco: 594-53-46; UAM Azcapotzalco: 382-44-09, y ABIGMAC: 550-54-78.

CURSOS DEL CEUTES PARA ABRIL

Curso de introducción a la dinámica de grupos.

Del 7 al 18 de abril.
De las 9:00 a las 14:00 h.
Los lunes, miércoles y viernes.

Taller de elaboración de programas de estudio.

Del 21 al 30 de abril.
De las 9:00 a las 15:00 h.
Los lunes, miércoles y viernes.
Estos corresponden al Programa de Formación Básica en el Ejercicio Docente.

Curso de comunicación educativa.

Del 21 al 25 de abril.
De las 9:00 a las 15:00 h.
De lunes a viernes.
Este corresponde al Programa de Formación Básica en Apoyos Didácticos.
Informes a los teléfonos 554-86-55, 554-85-13 y 554-55-79.

UACPyP/CCH

MAESTRIA EN EDUCACION EN MATEMATICAS

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, ofrece la **Maestría en Educación en Matemáticas**, y convoca a los interesados en estudiarla a inscribirse en el curso propedéutico, que forma parte del proceso de admisión a la especialidad.

Inscripciones al curso propedéutico: del 17 al 26 de marzo.

Duración del curso: del 21 de abril al 19 de septiembre.

Inscripciones al examen: 8 al 19 de septiembre.

Examen de selección: 1o. y 2 de octubre.

Requisitos: certificado de estudios

y título de licenciatura, Acta de nacimiento, constancia del profesor de matemáticas en servicio y dos fotografías tamaño infantil.

Inscripciones en la Coordinación de la Maestría en Educación en Matemáticas (avenida Universidad No. 3000, edificio de las Oficinas Administrativas No. 2, primer piso, Ciudad Universitaria; teléfonos 548-99-34 y 550-52-15, extensión 3066).

Informes en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Departamento de Servicios Estudiantiles (Insurgentes Sur y Circuito Escolar—a un costado del Centro Médico—, Ciudad Universitaria; teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3553).



para contribuir a tu seguridad

Procure...

1. Caminar en grupo
2. No permanecer ni transitar por lugares poco iluminados y solitarios
3. Cambiar tu ruta de regreso y salida a tu facultad, cuando el camino de regreso
4. No caminar durante la noche o al amanecer
5. Caminar siempre por el lado correcto

Domina...
 1. Caminar en grupo
 2. No permanecer ni transitar por lugares poco iluminados y solitarios
 3. Cambiar tu ruta de regreso y salida a tu facultad, cuando el camino de regreso
 4. No caminar durante la noche o al amanecer
 5. Caminar siempre por el lado correcto

Donación de equipo médico...

(viene de la página 4)

Asimismo, contó con el apoyo incondicional de la señora Mika Farer, esposa del Rector de la UNM; los doctores Theo Crevenna y Max Bennett, director del Instituto Latino Americano y jefe de Planeación de la Escuela de Medicina de la misma Universidad, respectivamente, y del señor Tony Anaya, gobernador del estado de Nuevo México, quienes después de más de tres meses de intenso trabajo lograron reunir el capital necesario para "hacernos una importante donación de equipo médico con un valor aproximado de 60 mil dólares, con el fin de contribuir a la reconstrucción de dos de los nosocomios de mayor prestigio en nuestro país: el Hospital General de México y el Hospital Juárez", apuntó.

En nombre de la Facultad de Medicina, de la comunidad universitaria y de los hospitales referidos, el doctor Cano Valle agradeció al doctor Farer y a sus colaboradores la solidaridad y fraternidad con México.

La OEA y los derechos humanos

Posteriormente, el doctor Farer dictó la conferencia **La Organización de los Estados Americanos (OEA) en la encrucijada: Derechos Humanos**, en la cual expuso algunos de los aspectos más sobresalientes de la actividad y el desarrollo de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos de ese organismo continental.

La CIDH fue fundada en 1959; para 1980 esta organización estaba reconocida como una de las más efectivas e importantes en cuanto a la verificación de los derechos humanos, indicó.

Entre sus logros, dijo, destaca su participación en la lucha en favor de tales derechos, principalmente por medio de la revelación de violaciones y la clarificación, elaboración y consolidación de su doctrina. Sin embargo, la experiencia de la CIDH, junto con hechos ocurridos fuera del hemisferio, ha demostrado que la revelación es un instrumento incierto para hacer cumplir los derechos humanos, acotó.

"Es muy probable que, en algunos casos, haya alterado de manera

definitiva el curso natural de los hechos: la revelación o su amenaza misma logró, en varias circunstancias plenamente identificables en todo el hemisferio, solamente una mitigación de la barbarie", apuntó.

El doctor Farer refirió que durante la década de los 70 América Latina parecía estar atrapada por la nociva ideología conocida como **doctrina de la seguridad nacional**, la cual sirvió para racionalizar y poner en marcha algo aún más temible que el tradicional gobierno autoritario.

A través de sus conclusiones y recomendaciones, añadió, la CIDH enfrentó y rechazó los reclamos de la doctrina de seguridad nacional,

Segunda reunión en el año del Colegio de...

(viene de la página 2)

Esta facultad tiene en materia de televisión cinco proyectos a futuro: la ampliación del sistema de información periférica, la actualización del material didáctico televisivo, la integración del cómputo a la televisión para transmitir desde el centro de cómputo los programas, la creación de nuevos programas que saldrán al aire y el uso total de este sistema para el apoyo del Sistema Universidad Abierta.

Semana de la Legislación Universitaria

Posteriormente el licenciado Eduardo Andrade, abogado general de la UNAM, presentó el punto Apoyo para la Organización de la Semana de la Legislación Universitaria. Señaló que dentro del Programa Académico 1986, presentado por el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, se recogió la preocupación de elevar la cultura jurídica de los universitarios, siendo necesario difundir sistemática y ampliamente su legislación en los diversos ámbitos de la comunidad de esta Casa de Estudios. De esta forma, la Oficina del Abogado General ha estructurado un ciclo de conferencias denominado "La semana de la Legislación Universitaria", la cual requiere del apoyo de las diferentes dependencias académicas,

por medio de declaraciones formales que interpretan la ley hemisférica que gobierna los derechos humanos.

El **ethos** liberal de los derechos humanos en el hemisferio occidental explica el fracaso actual de la CIDH para impulsar las formas de competencia política; dadas las condiciones sociales y económicas vigentes en la mayoría de los estados latinoamericanos difícilmente puede esperarse que el clásico modelo liberal sirva como marco para la reforma humana.

La ceremonia de donación del equipo médico a la Facultad de Medicina y la conferencia del doctor Farer se realizaron el viernes pasado en el Auditorio Mario de la Cueva de la Torre II de Humanidades. ■

micas, a efecto de que las conferencias se celebren en todas y cada una de las facultades y escuelas de esta Universidad.

Cada ciclo desarrollará principalmente los temas "El marco jurídico de la UNAM", el "Tribunal Universitario", "Los derechos y obligaciones del estudiante universitario", "Las relaciones de trabajo del personal administrativo" y "El Estatuto del Personal Académico", a cargo de los profesores Eduardo Andrade Sánchez, José de Jesús López Monroy, Braulio Ramírez Reynoso, Jorge Riva Palacio Nieto y José Dávalos.

El doctor José Narro, secretario general de la UNAM, informó por su parte de los trámites a seguir por las dependencias universitarias para la contratación de profesores extranjeros. La Secretaría General y la Oficina del Abogado General harán llegar nuevamente los instructivos que han de servir de base para llevar a cabo este tipo de procedimientos.

Finalmente, se trató lo relativo a la designación de los representantes del cuerpo colegiado en la conformación de los jurados encargados de otorgar el Premio Universidad Nacional. El Colegio de Directores ratificó a los miembros del jurado que representan a este cuerpo colegiado, excepto en los casos en que expresamente se señaló la imposibilidad para aceptar la designación. ■

Reunión de trabajo de la FCyA...

(viene de la página 2)

El CP Arturo Elizondo López, jefe del Departamento de Seminarios y Exámenes Profesionales, profundizó en el tema, aclarando las dudas que en el transcurso de la reunión surgieron.

Explicó que el **Seminario de desarrollo en áreas básicas** consiste en cursar las asignaturas correspondientes al área académica elegida por el alumno. Para contaduría son: auditoría, contraloría, finanzas, fiscal e informática; y para administración: comercialización, finanzas, informática y recursos humanos. Se comentaron, asimismo, los requisitos de ingreso, duración y procedimientos a seguir para la titulación del alumno.

La presentación de los planes de estudio fue realizada por el CP Nicolás Ballesteros Inda, quien explicó el desarrollo y creación del Plan de Estudios 85 para las licenciaturas en contaduría y administración. Mencionó que el Plan 75 tenía diez años de vigencia, por lo cual algunos de sus puntos ya eran obsoletos.

Señaló el esfuerzo coordinado y conjunto de autoridades, profesores y alumnos para la elaboración del nuevo plan de estudios, siguiendo la Teoría de Sistemas y analizando las necesidades sociales que ambas carreras deberían llenar.

Se buscó además que los egresados de la facultad sean personas

con un mayor juicio y criterio profesional, y con los conocimientos necesarios para la realización de estudios de posgrado o actividades de una mayor proyección profesional.

Hizo mención también del aumento de las materias sustantivas y la necesaria disminución en las de apoyo para ambas licenciaturas. Ahora se cursarán tres materias sustantivas por dos de apoyo, alcanzándose así un nivel de mayor madurez.

La reunión concluyó con una breve exposición por parte del LA Sergio Hernández y Rodríguez sobre el programa de regulariza-

ción para alumnos que aún deben materias y que desean regularizarse en poco tiempo.

A la sesión, celebrada el pasado 24 de febrero en las instalaciones de la División de Educación Continua, asistieron, además, la actuario Rocio Llarena de Thierry, directora general de Incorporación y Revalidación de Estudios; el LA Sergio Hernández y Rodríguez, secretario general de la facultad; la licenciada Rosa María Álvarez, subdirectora técnica de la DGIRE; el LA Ricardo Varela Juárez, jefe de la División de Educación Continua, y el CP Nicolás Ballesteros Inda, jefe de la División de Universidad Abierta de la FCyA. ■

Desconcentración y redistribución de los servicios...

(viene de la página 8)

El documento, de 107 páginas, indica que una estrategia adecuada para suplir la pérdida de camas en los niveles hospitalarios es el reforzamiento de la atención primaria. Se trata de ofrecer servicios de primer contacto de mejor calidad y reducir con ello en un tercio el volumen de internos, además de restituir la capacidad de atención ambulatoria de los hospitales afectados por los sismos.

El mejoramiento de los servicios implicaría un incremento en la cobertura real de la población que, por ahora, y en cuanto a población abierta, se encuentra por debajo de la demanda deseable (4 consultas

por habitante, contra 2.10 que recibe).

Se indica, asimismo, que dada la subutilización de la capacidad instalada —en el primer nivel se atiende a menos del 53 por ciento de la demanda deseable, cuando tiene un potencial utilizado sólo en 31.3 por ciento— es recomendable fortalecer el nivel primario y redistribuir los servicios del tercer nivel de acuerdo con la ubicación geográfica de la población y establecer los mecanismos de coordinación operativa entre la Secretaría de Salud y los Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal, a fin de elevar los niveles de productividad.

En la elaboración del trabajo participaron 55 personas, incluyendo siete que formaron propiamente el grupo de trabajo, y 39 que integraron la agrupación de apoyo. Las instituciones universitarias que colaboraron fueron el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, el Programa Universitario de Investigación Clínica, el Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud, el Centro de Información Científica y Humanística, la Facultad de Medicina, la Escuela de Bibliotecología de la Facultad de Filosofía y Letras, así como la Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Por parte del Sector Salud participaron el Centro de Investigaciones en Salud Pública, el Instituto Mexicano de Psiquiatría y la Dirección General de Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal. ■

50 aniversario de la Generación 1936-1940...

(viene de la página 10)

Con ello, dijo, se cumplirían dos propósitos fundamentales: apoyar a los químicos egresados mediante cursos de educación continua impartidos en ese inmueble, y agrupar en sus instalaciones a las asociaciones del ramo, permitiendo una mejor vinculación entre sus actividades y las relacionadas con la FQ.

En su oportunidad, el doctor Francisco Giral, Maestro Emérito y Doctor Honoris Causa de esta Casa de Estudios, evocó recuerdos y anécdotas de quienes fueran sus alumnos en 1939, y afirmó que esa generación es pieza fundamental de la ciencia química en México, puesto que su trabajo contribuyó a

la creación de la actual Facultad de Química.

Por su parte, el QFB Juan Senosiain Gavarre, presidente de la Mesa Directiva de la Generación de Químicos 1936-1940, informó el deseo de la agrupación a su cargo de hacer una donación económica a la mencionada facultad.

Posteriormente se entregó a cada miembro un distintivo con el escudo de la antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas y se realizó un recorrido por los laboratorios de la División de Estudios de Posgrado de la FQ, y por las instalaciones de Ciudad Universitaria, para finalizar en una reunión en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez. ■

Reglamento interno de la Comisión...

(viene de la página 5)

ARTICULO 4º.

En la Comisión existirán los siguientes cargos:

- Un presidente.
- Un secretario de actas.
- Cinco vocales.

ARTICULO 5º

El Director General de Actividades Deportivas y Recreativas o su representante asumirá la presidencia de la Comisión.

ARTICULO 6º.

La Secretaría estará a cargo del representante de la Secretaría General Administrativa.

Las vocalías serán ocupadas por los representantes de las áreas Médico-Biológica y Pedagógica del CEUTES, del deporte en cuestión y de la asociación deportiva en cuestión.

CAPITULO III.

Atribuciones de los miembros de la Comisión

ARTICULO 7º.

El Presidente tendrá las siguientes atribuciones:

- Ser enlace y representante de la Comisión con otras instituciones;
- Presidir las actividades de la Comisión;
- Supervisar los trabajos del Secretario;
- Firmar las actas de las sesiones y todos los documentos que emanen de la Comisión.

ARTICULO 8º.

El Secretario tendrá las siguientes atribuciones:

- Citar oportunamente a los miembros de la Comisión a sus sesiones;
- Levantar el acta de cada sesión;
- Llevar el archivo de la Comisión;
- Recibir y revisar los expedientes y demás documentos que se presenten para los asuntos de la competencia de la Comisión;
- Citar oportunamente a quienes deben ser evaluados para entregar la documentación y efectuar las pruebas que determina la Comisión;
- En ausencia del Presidente o su suplente, presidir las reuniones.

ARTICULO 9º.

Las funciones de los vocales son:

- Realizar los trabajos que le encomiende la Comisión;
- Presentar informes sobre su actividad dentro de la Comisión.

CAPITULO IV

Funcionamiento de la Comisión

ARTICULO 10º.

La Comisión de Evaluación y Dictamen se reunirá por

10 de marzo de 1986

acuerdo del Director General de Actividades Deportivas y Recreativas.

ARTICULO 11º.

La Comisión sesionará válidamente con la asistencia de la mitad más uno de sus miembros y tomará sus decisiones por mayoría absoluta de votos de los concurrentes. Las votaciones serán nominales.

ARTICULO 12º.

Cuando un miembro de la Comisión deje de asistir, sin causa justificada, a criterio de los restantes miembros, 3 sesiones consecutivas o 5 sesiones no consecutivas, en el lapso de un año, será sustituido conforme al procedimiento de designación.

ARTICULO 13º.

En el caso a que se refiere el párrafo anterior o en ausencia definitiva de algún miembro de la Comisión, el Director General de Actividades Deportivas y Recreativas lo hará saber a quien hizo la designación, a fin de que se nombre al sustituto en un plazo no mayor de 15 días.

ARTICULO 14º.

La Comisión enviará a los candidatos a ocupar un puesto, recibir un nombramiento o celebrar un contrato, un comunicado a través del cual se les invitará a presentarse para una evaluación, informándoles sobre los requisitos que deben cumplir, los lugares y fechas donde deben presentarse y los procedimientos de la evaluación.

ARTICULO 15º.

Los criterios de valoración que se deberán tomar en cuenta para formular el dictamen son:

- a) La formación académica y la capacitación recibida.
- b) La actividad docente.
- c) Sus antecedentes deportivos y profesionales.
- d) Comportamiento y resultados anteriores.
- e) Su antigüedad en el área.
- f) Las necesidades de las dependencias.

ARTICULO 16º.

El dictamen será entregado al Director General de Actividades Deportivas y Recreativas para su ratificación, quien se encargará de comunicar el resultado a los interesados.

ARTICULO 17º.

Con el fin de poseer la información necesaria para ulteriores evaluaciones, la Comisión recabará permanentemente datos sobre la actividad del personal de la dependencia.

TRANSITORIOS

UNICO.

Este reglamento entrará en vigor el día 5 de marzo de 1986.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Ciudad Universitaria, DF, 5 de marzo de 1986.

EL SECRETARIO GENERAL ADMINISTRATIVO.
Ingeniero José Manuel Covarrubias Solís.

(viene de la página 6)

"Este Patronato, resultado de la solidaridad universitaria y de la comunidad de egresados y simpatizantes de la FA, pretende captar esos recursos extraordinarios", añadió el arquitecto Velasco.

La campaña financiera que con este propósito se ha dispuesto tiene como objetivo recabar la cantidad de 60 millones de pesos en un lapso que abarca del 1o. de marzo al 30 de junio del presente año; esta cantidad será incorporada a la cuenta de ingresos extraordinarios de la UNAM, que será la encargada, de acuerdo a sus mecanismos habituales, de efectuar las compras y liquidaciones previamente establecidas por el programa.

Estructura del Patronato

El Patronato estará constituido por un grupo de "patronos honorarios", destacados universitarios de conocida trayectoria que encabezan y avalan la realización del proyecto, y una planilla de comisarios, integrada por entusiastas arquitectos de sólida actuación profesional, quienes se encargarán de la parte operativa, motivando a los posibles simpatizantes a la aportación de los donativos necesarios para cumplir la meta económica señalada.

La biblioteca podrá contar con un área más amplia de información bibliográfica, así como con una sala de lectura para préstamo interno, de esta forma se tendrá el espacio necesario para los documentos con los que cuenta la facultad y para el tratamiento que requieren los planos y otros materiales valiosos.

Nuevos servicios

Además del habitual préstamo de libros a lectores se incorporará el servicio de diapositiva, con el Centro de Información Fotográfica de reciente creación. Asimismo, se podrá hacer uso del archivo de documentos de la antigua Academia de San Carlos; de la biblioteca se-

lecta de obras de arquitectura del siglo pasado; de la selección de fotografías históricas de la facultad; junto con archivo de documentos, acervos reservados, producto de fondos donados; de una sala de lectura informal para la sección de periódicos y revistas; de un centro de educación audiovisual; de un área de exposición de esculturas y acuarelas de la FA, y de un centro de cómputo para el enlace con el sistema de registro computarizado de la Biblioteca Nacional.

Tras la consecución de este proyecto se contará con recursos idóneos de información mucho más extensos y actualizados, acordes a la nueva didáctica y dentro del marco del confort y comodidad que motive al usuario a estar en contacto con la biblioteca, concluyó el arquitecto Velasco León.

Pronósticos atmosféricos con una eficacia...

(viene de la página 13)

Simulación de movimientos atmosféricos

La atmósfera es un fluido y como tal se simula su movimiento utilizando la computadora. En esta forma se conocen los fenómenos a corto, mediano y largo plazos.

El conocimiento de la circulación atmosférica tiene diversas utilidades, además de las tradicionalmente conocidas. Por ejemplo, hace poco Estados Unidos deseaba establecer un tratado con México, a fin de instalar equipo anticontaminante en las fundidoras de cobre de Nacozari y de Cananea, Sonora, porque se suponía que el humo de la fundición se internaba en los estados de Colorado, Nuevo México, Arizona y California.

Por medio de datos meteorológicos se hizo ver que la circulación del viento en Nacozari es de norte a sur y por lo tanto no les afecta en lo absoluto. También por este medio se demostró que la contaminación de la planta de Douglas, Arizona, perjudica los sembradíos en la frontera con México. Con ello, los ejidatarios de Agua Prieta, Sonora, lograron un arreglo favorable en caso de afectación de cosechas.

Posteriormente, durante la reunión pro-amplificación, el licenciado Enrique Espinosa Súñer, coordinador de la Campaña de Apoyo de los Egresados de la UNAM, reiteró la importancia de la unidad y solidaridad de todos los universitarios con su **Alma Mater**, para respaldarla no sólo en lo económico, sino también en lo profesional.

Este tipo de nobles propósitos, como el patronato que se había constituido pro-restauración de la biblioteca de San Carlos, y ahora éste, deben apoyarse y hacerse votos para que culminen con éxito, puntualizó.

La sesión finalizó con los comentarios y aportaciones de algunos de los representantes del Comité Pro-amplificación y con un audiovisual de la estructura formal y objetivos de dicha organización. ■

Actualmente, haciendo uso de la información meteorológica se está desarrollando un modelo de difusión, con objeto de presentarlo a las autoridades de los Estados Unidos.

Los huracanes se presentan en ambos océanos; los más peligrosos son los del Pacífico, porque es donde se tiene menos información y se generan en mayor número. Por este motivo, en los últimos años, los estados de Colima, Sinaloa y Sonora se han visto afectados en sus cultivos, en sus actividades agropecuarias en general y hasta en pérdida de vidas humanas. Uno de los intereses primordiales del maestro Javier Buendía y su grupo de investigación integrado por los físicos Francisco Villicaña y Eugenio del Valle, el meteorólogo Rodolfo Meza y el M en C Orlando Delgado, es optimar los modelos de conocimiento, con el fin de prever los huracanes que se presentarán en nuestro país, así como su intensidad, a fin de evitar posibles desastres.

Hasta el momento se ha podido pronosticar el desplazamiento de estos fenómenos con una anticipación de 30 horas; con los nuevos modelos atmosféricos, esto será posible con una anticipación de por lo menos 48 horas. ■

Se instaló formalmente la Comisión...

(viene de la página 5)

De este modo, añadió, la DGADyR contará, en lo sucesivo, con un importante órgano de apoyo cuyas funciones coadyuvarán a fomentar y estimular el deporte y las actividades recreativas entre la comunidad universitaria, para lo cual se contratará personal con vastos conocimientos y capacidad para desempeñarse como entrenador deportivo. Se trata, en suma, de institucionalizar y profesionalizar el deporte universitario, subrayó.

La actividad deportiva es multidisciplinaria

Por su parte, la licenciada Elena Subirats, titular de la DGADyR, al referirse a la exposición de motivos del Reglamento Interno de la Comisión de Evaluación y Dictamen de esta dependencia universitaria, indicó que la naturaleza de la actividad deportiva es de carácter multidisciplinario, pues en el deportista confluyen aspectos fisiológicos, psicológicos, sociales y económicos.

Para la práctica correcta del deporte, explicó, es necesario que las funciones de psicólogos, metodólogos, pedagogos y especialistas en medicina deportiva se integren adecuadamente con las del entrenador; para esto se requiere establecer un sistema continuo de evaluación y capacitación que permita satisfacer las necesidades; éstas, conforme a la realidad nacional, surgen en la práctica de las disciplinas deportivas, contribuyendo a elevar el nivel y rendimiento de cada área, así como a la homogenización de criterios.

En este sentido, aclaró que el establecimiento de dicho sistema tiene como punto de partida la determinación del perfil de los entrenadores y demás profesionales que laboran en torno al deporte; es decir, las funciones y características inherentes a cada actividad. Estos perfiles se estructuran en estrecha colaboración con los entrenadores de cada disciplina deportiva, aseveró.

Otro elemento fundamental, recordó la licenciada Subirats, es el análisis de puestos para cada actividad, pues permite conocer lo reali-

zado por cada persona y las aptitudes indispensables para hacerlo bien, determinando el qué, cómo, por qué, cuándo y para qué, facilitándose con ello la integración adecuada de los aspectos genéricos y específicos del equipo multidisciplinario.

Finalmente, señaló, para retroalimentar en forma constante el sistema referido se está diseñando un mecanismo de seguimiento que permitirá evaluar individualmente los avances en la capacitación y actualización del personal en sus aspectos formativo e informativo, así

México posee la mayor diversidad...

(viene de la página 12)

La presente investigación, dijo el especialista del Instituto de Biología, permitió conocer las relaciones funcionales a nivel trófico que existen entre la comunidad de reptiles y su ambiente. Lo anterior, dijo, puede usarse para la caracterización estructural y dinámica del ecosistema bosque templado situado en los alrededores de la capital.

Esto hará posible la identificación de los elementos fundamentales del ecosistema en estudio, su interrelación, grado de deterioro y las causas de cambio.

Además, señaló, los datos obtenidos posibilitarán plantear un pro-

grama de manejo del ecosistema, y también la formación de personal en el área de ecología relacionada directamente con la zoología.

Los resultados preliminares permiten inferir que para la comunidad en estudio el alimento es un elemento importante en la determinación de su estructura y funcionamiento, aunque no es el principal, ya que el espacio físico es un factor que interviene en gran medida en la segregación o distribución de las diferentes especies; de ahí que la influencia humana en ecosistemas de este tipo deba considerarse en razón del grado en que homogeniza o diversifica las posibilidades para las diferentes especies, concluyó. ■

Del mismo modo, añadió, coadyuvará a la promoción y contratación con criterios fundamentados, desde el punto de vista deportivo, metodológico y psicológico.

La instalación formal de la Comisión de Evaluación y Dictamen de la DGADyR se efectuó el 6 de marzo en el séptimo piso de la Torre de Rectoría. ■

UACPyP/CCH

DOCTORADO EN INVESTIGACION ANTROPOLOGICA

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de su Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado, ofrece el **Doctorado en Investigación Antropológica**.

Proceso de admisión para el semestre 87-I:

Registro de aspirantes: hasta el 20 de marzo, de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 h.

Entrevistas con los candidatos: 11 al 26 de marzo, de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 h.

Entrega de resultados: 14 de abril, de 10:00 a 13:00 h.

Información y registro:

- Coordinación del Doctorado en Investigación Antropológica de la UACPyP/CCH, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, Teléfono 550-52-15, extensión 4313.
- Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Departamento de Servicios Estudiantiles, Insurgentes Sur y Circuito Escolar, a un costado del Centro Médico, Ciudad Universitaria, CP 04510, México, D.F. Teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 2553.

Donación de material bibliográfico...

(viene de la página 6)

El señor René Vezina, consejero en Asuntos Culturales de la Delegación General de Quebec, felicitó al centro por su aniversario, y expresó que en dicha representación "estamos conscientes del importante papel del CELE en la enseñanza de idiomas en México; consideramos que estos documentos pueden ser útiles para sus profesores y estudiantes".

El acto tuvo lugar en la biblioteca de esa dependencia, el 6 de marzo. ■

La aparición de cometas ha coincidido...

(viene de la página 16)

El investigador también enumeró algunas apariciones de cometas y su relación con hechos funestos ocurridos en todos los lugares del mundo; por ejemplo, dijo, en el Viejo Mundo, en 480 antes de nuestra era (ane) apareció un cometa al que se le atribuyeron las guerras médicas; en 431 ane, el principio de la guerra del Peloponeso; para 146 ane se responsabilizó a un cometa de la caída de Cartago, de Corinto y la dominación de Grecia por los romanos; en 48 ane se refirieron a la aparición de un cometa como el causante de la guerra cívica entre César y Pompeyo; ya en el 66 dne se provocó la caída de Jerusalén por otro cometa, y así puede decirse que hasta épocas muy recientes se estableció una estrecha relación entre cometas y desastres.

También se han utilizado los cometas como medios de persuasión e influencia política o social y se han interpretado dichos eventos naturales a capricho de intereses diversos.

Hoy, con el cometa Halley, si bien ya no se llega a tales extremos, éste a dado lugar a souvenirs, venta de publicaciones poco serias, de cámaras fotográficas, de métodos peculiares para "cazar al cometa"; de compra de membresías que crean un nuevo tipo de hombre, el primer observador del Halley o lo que en una revista norteamericana se dijo "the first timer", concluyó el investigador Iwaniszewski. ■

El "art deco", retrato...

(viene de la página 19)

El **art deco**, dijo, proviene del **art nouveau**, y surge como una consecuencia y reacción ante la Revolución Industrial. Cronológicamente se ubica en el periodo comprendido entre las dos guerras mundiales y se manifiesta internacionalmente, tanto en los aspectos más superficiales como la moda, hasta en otros más esenciales como "la manera de ser".

Esta época se caracteriza por sus contrastes entre la opulencia y la depresión, marco en el que se originan importantes cambios económicos, políticos, sociales, tecnológicos y artísticos.

Por un lado se rinde culto al lujo sostenido por la élite de consumo con un "refinado gusto artístico", y por otro existe una producción orientada a las masas basada en ideas socialistas y revolucionarias.

Además de materiales costosos se buscaba la eficacia artesanal y la fabricación en serie, obedeciendo al deseo de llevar el arte a la vida cotidiana. Gracias a los cambios sociales correlacionados con el desarrollo de la tecnología, de la industria y la construcción, se da una ruptura de barrera entre las artes mayores y menores.

El término **art deco** se empieza a usar en el año de 1916. Es un estilo completamente ecléctico que tuvo muchas influencias y se distingue por la aplicación de la geometría y sobre todo por el uso de la línea recta en diversas combinaciones. La línea recta en zig-zag es como el símbolo de este arte que tuvo gran difusión mediante las máquinas que permitieron la producción en serie.

Rescate de las potencialidades de los recursos...

(viene de la página 15)

Los resultados preliminares, informo, arrojan un registro de 529 especies útiles para el estado de Tamaulipas, pertenecientes a 103 familias botánicas, con usos tan diversos como: medicinal, comestible, maderable, industrial, artesanal y ornamental.

Además, concluyó, estos resulta-

dos han sido presentados tanto en el Segundo Simposio Internacional Tamaulipeco como en el Noveno Congreso Mexicano de Botánica. De esta manera, dijo, pretendemos diversificar y ampliar las posibilidades de explotación de las plantas silvestres de la región, que por falta de un conocimiento científico no han sido suficientemente aprovechadas. ■

De acuerdo con las investigaciones realizadas por el maestro Esqueda, el primer monumento que puede considerarse **art deco** es el Palacio Stocklet, construido por el arquitecto Joseph Hoffman, en Bruselas, Bélgica, en el año de 1906, aún cuando en ese entonces todavía se le consideraba **art nouveau**.

Así se fueron haciendo experimentos, sobre todo en Austria, Alemania y Holanda, hasta que se llegó a una culminación en París en 1921. Estos países fueron los más importantes en la formación de la corriente artística.

El **art deco** tuvo una gran recepción en Estados Unidos, donde se encuentran dos ejemplos notables de esta corriente, el rascacielos Crysles y el conjunto Rockefeller Center.

Esta manifestación artística se hizo moda en todo lo que implicara diseño, no solamente en las construcciones; así, se le veía florecer en platos, cafeteras, monedas, botones, molduras, maquillaje, joyas, etcétera. Nunca un estilo ha llegado a abarcar todos los aspectos del diseño como lo hizo este arte.

En México se dieron también ejemplos espectaculares, entre ellos el interior del Palacio de Bellas Artes, que incluso es uno de los más extraordinarios en el mundo. Está también el enorme Monumento a la Revolución.

La presentación del libro fue complementada con la exposición **El art deco, retrato de una época**, organizada por el CISM e instalada en la misma galería universitaria, en la cual se revive "un momento histórico a través de ambientaciones y la presentación de objetos y mobiliarios propios del estilo". ■

Seramente amenazada la riqueza forestal...

(viene de la página 14)

Los madereros pagan los impuestos más bajos del mundo

Por otra parte, explica el investigador, los madereros pagan los impuestos más bajos del mundo, si se comparan con las cargas impositivas aplicadas en otros países capitalistas, y en relación con los que se cobran a empresarios de otras ramas de la actividad económica, son los más reducidos del país. Además, el gobierno los exime de la obligación de reforestar a cambio de un impuesto ridículo.

La explotación sin reforestar y sin respeto a las elementales recomendaciones dasonómicas conduce a la desaparición de la industria silvícola en México, pues los volúmenes de materia prima que reclama la industria conducen a su agotamiento.

En estas circunstancias es evidente que la burguesía maderera mexicana ha sido irresponsable, incluso con su propia clase, ya que está sacrificando el futuro de la silvicultura en aras de altísimas tasas de ganancia.

Más adelante, el especialista menciona que si bien es cierto que los madereros han sido los principales responsables de la destrucción de los bosques, en la actualidad no son los únicos. Los ganaderos arremeten con la fuerza y rapidez que les dan los créditos de organismos nacionales e internacionales para transformar las selvas del trópico húmedo en pastizales.

Al mismo tiempo, el gobierno mexicano ha desarrollado en las últimas décadas una política de desmontes que ha afectado principalmente las selvas, destruyendo su rica flora para dedicar los suelos a la agricultura o ganadería.

Finalmente, el maestro González Pacheco señala que el responsable de la caótica situación económica, social y ecológica de las selvas y bosques es el actual modelo de acumulación de capital que se ha seguido a corto plazo. ■

Expresiones en el tiempo...

(viene de la página 19)

Esta exposición, llamada **Expresiones en el tiempo**, la inauguró el licenciado Rodolfo Rivera, director del Centro de Investigación y Servicios Museológicos, quien manifestó su satisfacción por dar a conocer a uno más de los artistas de gran valía con que cuenta el país y que por una u otra razón permanecen en el desconocimiento de las mayorías.

"Rescatar a todos esos artistas es una labor que ha desempeñado el MUCA, a través de su programa **Foro de las Artes**", añadió el licenciado Rivera.

El maestro Everardo Ramírez inició su vida artística en un marco social convulsionado por los cambios que trajo la Revolución Mexicana; las luchas en contra de la Academia y la aplicación de nuevas técnicas en la pintura, eran la expresión obvia en las artes.

La plástica mexicana así se renovaba, y los artistas de vanguardia como el Dr. Atl seguían este impulso transformador que modificaba los conceptos que se tenían de la pintura.

Surge la Escuela Mexicana de Pintura como manifestación de la necesidad de los artistas de la época por participar en la creación de nuevas ideas estéticas, con un desarrollo temático diferente que buscara la identificación plena con una realidad esencialmente mexicana.

Ya en la escuela el maestro se muestra especialmente interesado por representar a la gente de la calle y convertirlos, a los habitantes de los barrios que él frecuentaba, en sus razones principales de manifestación espontánea y sencilla que caracteriza a toda su obra.

En la exposición organizada por la UNAM, este grabador mexicano hace constatar al espectador la realidad de su propia historia y la de todo mexicano; plantea el maestro en fragmentos testimoniales y con lenguaje visual claro, personajes y situaciones que adquieren una identidad y carácter propio.

La muestra está integrada por 140 grabados, 7 dibujos a lápiz, 2 óleos sobre tela y 3 litografías sobre temas de la vida cotidiana y de los que se encuentran incluidos en el álbum

de personajes del maestro, llamado **Vida en mi barriada**.

Rumbo al trabajo, El tabiquero, La pepena, Los carpinteros, Fecundidad y Los herreros, son algunos de los títulos que ilustró el artista y donde se observa la lucha por la sobrevivencia en los medios suburbanos, carentes de esperanza, pero con dignidad por sus formas de existencia.

La ironía política y la inteligencia en la representación de otros personajes que disfrutaban de un status contrastan en estas obras con las imágenes de ciudades perdidas, de gente desposeída, y llevan al observador al plano donde es involucrado ante una realidad manejada con el uso de la perspectiva.

Conocer la obra de un artista que dedicó muchos años a la docencia en el MUCA obsequia al espectador con expresiones vívidas, detenidas en el tiempo. ■



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales
Director General
de Prensa

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves

Genaro García
Subdirector de Ediciones

550-59-06

Los Universitarios

LUNES 10, MARZO DE 1986



Conferencias

Primera Reunión de la A.M.D.H. y CINPROS Internacional Salud y Derechos Humanos

—La situación de la salud y los derechos humanos en el mundo y América Latina.
—Las violaciones a los derechos humanos a la salud. Casos de problemas-tipo.
—Las perspectivas en derechos humanos y salud.
Del 10 al 14 de marzo/16:00 h.
COORDINACIÓN DE HUMANIDADES
Torre II de Humanidades, piso 14 Auditorio Mario de la Cueva.

INAUGURACIÓN: LUNES 10/10:00 h.
Auditorio Alfonso Caso
Año internacional de la Paz
Congreso Internacional sobre la Paz



I. Derecho a la paz y desarrollo
II. Economía y paz
III. Ciencias Sociales y paz
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS (Torre II de Humanidades, piso 4)
10 al 14 de marzo
Mayores informes: 548-55-32, 548-58-91 y 550-59-30/31

Ciclo de conferencias

Fauna mexicana en peligro de extinción:

Aves Rapaces
C. Eduardo Yepes
SALA JULIAN CARRILLO
Adolfo Prieto No. 133
Col. del Valle.
Boletos: \$ 80.00
Lunes 10/17:30 hrs.

Desarrollo económico y existencia social

Las necesidades esenciales en México: Situación actual y perspectivas.
Lic. Julio Boltvinik
BIBLIOTECA JUAN ANTONIO ESCALANTE
Av. Universidad No. 3000
Jueves 13/12:00 h.

Teatro

HOY ULTIMA FUNCION

DAT/CUT

El Botín

De Joe Orton
Dirección: Mario Espinosa
Escenografía: Gloria Carrasco
Con: Laura Almeida, José Carlos Rodríguez, Francisco Bueno y Martín Zapata
ENEP ACATLAN
(Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec, Naucalpan, Edo. de México)
Boletos: \$400.00
Funciones:
Lunes/19:00 h.

Convocatorias

Seminario Interinstitucional de Investigación Educativa en Ciencias de la Salud.

Fecha límite para el registro de proyectos de investigación: 20 de junio de 1986.
Bases para la presentación de trabajos e informes:
Facultad de Medicina, Secretaría de Educación Médica, Edificio B, 6o. Piso. Tel.: 548-99-48 y 550-52-15 al 18 ext. 2169.

VII Feria internacional del libro



méxico
Del 8 al 16 de marzo de 1986
De 11:00 a 21:00 h.
PALACIO DE MINERÍA
(Tacuba No. 5)

ENCUENTRO DE POETAS

Ciclo: Corrientes alterna de la poesía mexicana
Revistas Tierra Nueva

Al Chumacero, Jorge González Durán, José Luis Martínez, Ramón Xirau.
Lunes 10/12:00 h.

CINE

Luces del Norte

(1978)
John Hanson y Rob Nilsson
Lunes 10/17:00 h.

CONFERENCIAS

La divulgación de la ciencia por escrito: un reto de nuestro tiempo.

Luis Estrada, Ma. del Carmen Frias, Esther Jacob, Bertha Alaias.
Lunes 10/17:00 h.

SALA DE LECTURA GUIADA

La cultura del 900
Vanos autores, Ed. Siglo XXI.
Lunes 10/19:00 h.

ESPECTACULO

Espectáculo de magia de Alfonso Bravo

Lunes 10/20:00 h.

EXPOSICIONES

Contribuciones mexicanas a la investigación médica

Exposiciones itinerantes del Programa Universitario de Investigación Clínica.
Las vacunas en la salud pública de México
Abiertas del 8 al 16 de marzo

4 siglos de la imprenta en México

Del sábado 8 al domingo 16

Imágenes del arte mexicano

Exposición fotográfica.
Del sábado 8 al domingo 16.
Todas las actividades se realizarán en el Palacio de Minería en: Salón 3, Plaza Tolsá, Auditorio Principal Ex-Capilla, Salón de las Sibilas, Auditorio 2, Auditorio I.

Avisos

50 años de Servicio Social Universitario UNAM



La Comisión Coordinadora del Servicio Social invita a la comunidad universitaria al acto conmemorativo del 50 aniversario del Servicio Social Universitario, que se celebrará el día 13 de marzo, a las 10:00 h., en el Auditorio Maestro Carlos Pizarro del Toro, de la Facultad de Contaduría y Administración.

Cine

Ciclo: Amores Conflictivos
Ensayo de un crimen (1955)
Dr. Luis Buñuel.
SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO (San Ildefonso No. 43, Centro)
Boletos: \$ 60.00
Lunes 10/10:00, 12:00; 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: Cholas y Panchos

(El cine de bandas)

Pixiote

(Brasil, 1981)
Dr. Hector Babenco
AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES, C.U.
Boletos: \$ 60.00
Abono Personal (tres funciones): \$100.00.
Lunes 10/12:00, 17:00 y 20:00 h.

La tercera parte de la noche

(Polonia, 1971)
Dr. Andrzej Zulawski
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO (Dr. Atl No. 37)
Boletos: \$ 100.00.
Jueves 6 al miércoles 12/16:30, 18:30 y 20:30 h.

Música

Música Latinoamericana

Grupo estudiantil del CCH Sur.
Fuego Nuevo
CCH AZCAPOTZALCO
Lunes 10/11:00 y 17:00 h.

Fernando Hernández Moros, pianista

Obras de Mozart, Mendelssohn, Chopin.
SALA JOSE VAZQUEZ RAMIREZ
Unidad Cultural ENEP Aragón
Lunes 10/12:00 y 18:00 h.

Ciclo: Cine mexicano de terror

Santo contra las mujeres vampiro



Director: Alfonso Corona Blake, 1962.
SALA JULIAN CARRILLO (Adolfo Prieto 133, Col. del Valle)
Boletos: \$ 80.00
Lunes 10/19:30 h.

Ciclo: Fritz Lang

Las tres luces

(Alemania, 1921)
ARCHIVO GENERAL DE LA NACION
Boletos: \$ 40.00
Lunes 10/17:00 h.

Orquesta Filarmónica de la UNAM

Director Artístico: Jorge Velasco
Temporada 1985-1986.
Director Huésped: Yuri Krassnopsky
Sinfonía India, Chaikovsky, Franck.
Primer concierto para piano, Sinfonía en Re menor, Solista: Nc. berto Capponne
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitario)
Lunes 14/20:30 h.
Domingo 16/12:00 h.

Extensión Académica

Conferencias

Ciclos de Conferencias: Insectos comestibles



Valor nutritivo de los insectos comestibles

Lunes 10/17:00 a 19:00 hrs.
Dra. Julieta Ramos Eldoray
M. e. C. José Manuel Pino Moreno
en el Colegio de San Ildefonso
San Ildefonso No. 43, Centro.

Psicología Industrial

Psic. Abraham Pliego Aceves
CONACYT
Zona Administrativa Exterior frente al Centro Cultural Universitario
Evento dirigido a empleados de CONACYT y público general. Se otorgará constancia.
10 al 14/8:00 a 10:00 hrs.

Tratamiento psicopedagógico integral para el niño con retardo en el desarrollo

Lic. Estela Jiménez.
CENTRO DE ESTUDIOS DE PSICOLOGIA HUMANA DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA
Cerrada de Micrófono No. 82
2a. Colonia del Periodista
Informes: 539-39-59 o en la sede.
Jueves 12/19:00 a 21:00 hrs.

Seminario Internacional

América Latina: situación de la tortura en relación con la Convención de las Naciones Unidas contra la Tortura y otras Penas y Tratamientos Crueles, Inhumanos y Degradantes

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Salones Azul y Dorado
17 al 21 de marzo/10:00 a 14:00 h
Informes e inscripciones en la Dirección General de Extensión Académica, Edif. "D" 4o. piso, Zona Administrativa Exterior, o al Tel. 655-13-44 Exts. 7460 a 7464



Radio



Programa
Debate de actualidades
RADIO UNAM
F.M. 96.2 Mhz
A.M. 860 KHz
Teléfono en el estudio:
543-96-17 y 536-43-39
Todos los lunes/21:00 a 22:00 h.

Cursos

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala Curso teórico-práctico Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) y complicaciones infecciosas oportunistas, con énfasis en las infecciones parasitarias

Dr. Massimo Scaglia,
Universidad de Pavia, Italia
AUDITORIO DE LA DIVISION DE ENSEÑANZA DEL INSTITUTO NACIONAL DE NUTRICION (Vasco de Quiroga No. 15, Tlalpan, D.F.)
10 al 14 de marzo/10:00 a 14:00 h
Mayores informes: 565-22-53 Ext. 148

Maestría en Ciencias de la Computación

Proceso de admisión para el semestre 86-II.
Registro de aspirantes: Del 17 de febrero al 18 de marzo
Examen de admisión: 19 y 20 de marzo
Publicación de resultados: 11 de abril

Examen de inglés: 15 de abril
Inscripciones: Del 16 al 25 de abril
Inicio del semestre 87-I: 21 de abril
Registro de aspirantes y trámites escolares: De lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 h. en la Coordinación del Proyecto Académico.
Orientación académica y entrega de guías para el examen [previo registro]: Lunes y miércoles 9:00 a 11:00; martes, jueves y viernes 9:30 a 11:30 h. Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Computación, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (I.I.M.A.S.), 4o. piso, Circuito Escolar de Ciudad Universitaria (Frente a la Facultad de Química), Tel. 550-52-15 ext. 4655.
Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del C.C.H., Departamento de Servicios Estudiantiles, Edificio de la Coordinación C.C.H., 04510 Ciudad Universitaria, México, D.F. Tel. 550-52-15 exts. 3562 y 3553.

La estadística aplicada a la toma de decisiones en la industria

I. Conceptos básicos de estadística
II. Métodos estadísticos aplicados a la química, a la ingeniería y a la investigación.
III. Muestreo estadístico.
IV. Control estadístico de calidad.
V. Diseño estadístico de experimentos.
FACULTAD DE QUIMICA
Mayores informes: Edificio D, o a los telef.: 550-58-93 y 550-52-15 ext. 2896.

Stress Laboral

Para pasantes o titulados de las carreras de Psicología y Médico Cirujano.
Profesora: Dra. Magdalena Duarte Navarrete.

Del 10 al 14 de marzo De lunes a viernes de 8:00 a 14:00 h.

ENEP/ZARAGOZA.
Mayores informes: Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico.
Tel. 792-32-88 ext. 143.



Actualización en Hematología General

Para Médicos Cirujanos pasantes, titulados o especialistas.
Profesora: Dra. Julieta Rojo Medina.
Del 10 al 18 de marzo/9:00 h.
ENEP/ZARAGOZA.
Mayores Informes: Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico.
Tel. 792-32-88 ext. 143.

Exposiciones

De su álbum... inciertas confesiones

Exposición pictórica presentada en colaboración con el Museo de Arte Moderno; representativa del trabajo de Manuel Almada, Nicolás Amoroso, Esteban Azmar, Julio Galán, Olivero Hinojosa, Caria Rippey, Arturo Rivera, Saúl Villa, Nahum B. Zenil
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE
Abierta hasta el 20 de marzo
Visitas en horario de funciones:
10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h.



Fotografías de Teatro

Exposición de Max Clemente
Escenas de: Muchacha del alma, Marga de clavo, La noche del año mil y El rufián de la escalera
VESTIBULO DEL TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON (Centro Cultural Universitario)
Visitas en horario de funciones:
Miércoles a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.

Televisión

Canal 13
7:45 h. Presencia Universitaria.
12:30 h. Desde la Universidad

Para comer bien.

Canal 7
15:15 h. Presencia Universitaria
18:00 h. Prisma Universitario

Música Indígena

Canal 9
18:00 h. Tiempo de Filmoteca

Ciclo: Hemingway en la pantalla
Aventuras del hombre joven
(Adventures of a young man)
De Martin Ritt
Con Richard Beymer, Diane Baker y Paul Newman.