

*El papel de la  
empresa pública  
dentro de  
las relaciones  
internacionales*

pág. 7

# Gaceta UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD  
NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

*En marcha el  
Tercer curso de  
actualización  
de derecho  
electoral*

pág. 7

Séptima época

Volumen III

Número 21

Ciudad Universitaria

14 de marzo de 1985

Organizado por el CICH

INICIO EL CURSO  
SISTEMA DE  
INFORMACION  
BIOSCIENCES  
INFORMATION  
SERVICES

pág. 2

PREMIACION  
A GANADORES  
DEL TERCER  
CONCURSO DE  
INTERCAMBIO  
ESTUDIANTIL  
MEXICO-EU

pág. 4

Firmaron un convenio para  
tal propósito

UNAM, SEP Y  
CONAFE  
EDITARAN LA  
COLECCION DE LIBROS  
"IMAGENES DE LA  
NATURALEZA"

pág. 4

La maestra Mari Carmen Serra Puche

## Directora del Instituto de Investigaciones Antropológicas



La maestra Mari Carmen Serra Puche señaló que el IIA debe funcionar reflejando calidad en sus acciones, al tomar posesión como directora; el acto estuvo presidido por el licenciado Julio Labastida Martín del Campo, acompañado por el doctor Jaime Litvak King.

## Reunión del Colegio de Directores de Facultades y Escuelas

- Los directores de facultades y escuelas presentarán una declaración de situación patrimonial ante el Patronato Universitario
- La Secretaría General enriquecerá el anteproyecto para el Programa de Actualización de Perfeccionamiento del Personal Académico
- Se revisó el anteproyecto del Reglamento General del Servicio Social de la UNAM
- Fue presentada a consideración la primera parte del Proyecto de Simplificación Administrativa

El Colegio de Directores de Facultades y Escuelas de la UNAM, en reunión celebrada el viernes 8 de marzo, en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez", acordó que los directores de facultades y escuelas presenten una declaración de situación patrimonial ante el Patronato Universitario.

Dicha declaración patrimonial de-

berá ser presentada al inicio y final de su encargo, y contendrá los datos básicos relevantes sobre el estado que guarda el patrimonio de estas autoridades. Con esta medida se pretende que el manejo del presupuesto universitario sea más claro. La decisión fue tomada por el consenso unánime de ese cuerpo colegiado.

(Pasa a la pág. 30)

- Le dio posesión del cargo el Coordinador de Humanidades
- El IIA ha extendido y sistematizado el conocimiento sobre el patrimonio histórico y cultural del país
- Su infraestructura, investigaciones y publicaciones, al nivel de las mejores del mundo

El Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM desarrolla una gestión fundamental en esa disciplina, la cual ha trascendido las fronteras nacionales. Sus investigaciones en antropología social, arqueología, antropología física, etnología y lingüística han dado como resultado

trabajos publicados en revistas de prestigio mundial, así como libros importantes. La infraestructura del instituto, constituida por su biblioteca, laboratorios y el banco computarizado de datos, son de primer rango.

(Pasa a la pág. 28)

El objetivo: lograr una nueva y más eficaz organización

## Reestructuración de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas

- Al dar a conocer el acuerdo emitido por el Rector de la UNAM, el Secretario General Administrativo de esta Casa de Estudios anunció también la creación del Consejo Técnico del Deporte Universitario

pág. 5

En representación del doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, la maestra Margarita Almada de Ascencio, directora del Centro de Información Científica y Humanística (CICH), inauguró el curso Sistema de Información Biosciences Information Services (BIOSIS).

En el acto la maestra Margarita Almada de Ascencio afirmó que el CICH organizó esta actividad por considerar necesario optimar sus funciones de apoyo y auxiliar en la preparación de personal especializado en diversos servicios de información, tanto para el propio centro como para otras instituciones de este tipo: bibliotecas, unidades de informática y archivos.

Tiene, especificó, el propósito de adiestrar y actualizar a investigadores, profesores y personas interesadas en uno de los sistemas de información más importantes del mundo sobre ciencias de la vida: el BIOSIS.

Dicho sistema, explicó, es un banco de datos especializado en biología y biomedicina que incluye aproximadamente medio millón de registros que se difunden en alrededor de 9 mil publicaciones periódicas de todo el mundo.

El sistema se creó hace aproximadamente medio siglo y al paso de los años

fue ampliando su cobertura, profundizando su análisis e integrándose dentro de una base de datos superables en línea.

Por último, la maestra Almada de Ascencio agradeció la colaboración del ingeniero Antonio Ruiz Mariscal, jefe del Departamento de Información, y al contador Fernando Boulouf, de la Unidad de Difusión, ambos del CICH, así como al Departamento de Telecomunicaciones de la Dirección General de Servicios Auxiliares y al Programa Universitario de Cómputo.

Cabe destacar que en esta ocasión el curso se dividió en cuatro módulos a realizarse uno por día: Módulo I, Curso básico de BIOSIS; Módulo II, Curso avanzado de BIOSIS; Módulo III, Curso Agri/BIOSIS; Módulo IV, Curso Bio-Briefings (Update), y es impartido por la profesora Karen Horrigan, representante de BIOSIS con sede en Filadelfia, Estados Unidos.

Las actividades del curso sobre BIOSIS están programadas hasta el día de hoy, en el Auditorio Nabor Carrillo de la Unidad de Bibliotecas. ■

## Inició el curso Sistema de Información Biosciences Information Services

- Organizado por el CICH, tiene el propósito de adiestrar y actualizar a investigadores y profesores en uno de los sistemas de información más importantes del mundo sobre ciencias de la vida: el BIOSIS



La maestra Margarita Almada de Ascencio puso en marcha el curso "Sistema de Información Biosciences Information Services"; durante el acto le acompañaron el QFB Héctor Delgado, la profesora Karen Horrigan y el ingeniero Antonio Ruiz.

La maestra en arquitectura Consuelo Farías de Van Rosmalen

## Coordinadora del Taller "D" José Villagrán García de la Facultad de Arquitectura

- Fue confirmada en su cargo por el Director del plantel

El arquitecto Ernesto Velasco León, director de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, confirmó a la maestra en arquitectura Consuelo Farías de Van Rosmalen como coordinadora del Taller "D" José Villagrán García de la propia facultad, durante una ceremonia efectuada en el plantel.

Al hacer uso de la palabra, la maestra Consuelo Farías de Van Rosmalen manifestó que "su vocación de maestra, su urgente necesidad de enseñar a las nuevas generaciones y la noble profesión que desempeña, la empujaron a seguir por dos años más en la brecha de la coordinación del Taller".

Recordó que hace 31 años el Taller "D" José Villagrán García inició sus actividades docentes. Entonces, como ahora, su planta de profesores era de las mejor consolidadas de la Facultad de Arquitectura.

Este hecho por sí solo implica un gran compromiso y una alta responsabilidad con la comunidad universitaria y sobre todo con los alumnos que depositan libremente año tras año su confianza en los profesores, en su capacidad, en su disciplina y en la sol-

vencia de ese taller que ha ganado prestigio merecidamente.

La responsabilidad, a la vez que el compromiso que ella implica, tiene necesariamente que ser compartida por los alumnos, a quienes exhortó a cumplir con sus obligaciones sin escatimar esfuerzo alguno, puesto que fi-



El arquitecto Ernesto Velasco León ratificó a la maestra Consuelo Farías de Van Rosmalen como coordinadora del Taller "D" José Villagrán García de la Facultad de Arquitectura.

nalmente serán los estudiantes los principales beneficiarios de un esfuerzo conjunto, de equipo, que se realiza en el taller.

A los profesores, dijo la Coordinadora, les queda la íntima satisfacción de ver cumplida cabalmente su misión, de sentir que son útiles a la juventud en este periodo de su vida.

Es necesario, abundó, que profesores y alumnos se mantengan flexibles, alertas, frescos, actuales, que en todo momento compartan la vida del taller, reiterando de esta manera el compromiso "con nosotros mismos y con el destino de México".

Más adelante confió en seguir recibiendo de todos los integrantes una colaboración leal y sincera, sin la cual la tarea de la Coordinación resultaría raquítica, estéril y sin valor. Cinco profesores estimables y valiosos causarían baja definitiva en la planta docen-

te del Taller "D" José Villagrán García y en la vida diaria; sin embargo, su ejemplo permanecerá constante en el ánimo de los miembros del taller para estimular el esfuerzo de cada día y hacer de él un cotidiano homenaje a su memoria.

Luego señaló que el Taller debe ser un pequeño mundo, la unidad en que puede plantearse y resolverse el binomio enseñanza-aprendizaje en una forma directa y personal y obtener resultados casi matemáticos, no obstante la complejidad de la profesión y la prolijidad de los temas que se someten a estudio.

Sin embargo, los alumnos de los primeros semestres no están aún conscientes de la situación, y aquellos profesores que sólo imparten clases en un taller carecen de puntos de referencia o de comparación para evaluar el aprovechamiento individual de los estudiantes, y como consecuencia los resultados que se obtienen varían de calidad de un taller a otro.

Por el contrario, continuó la maestra Farías de Van Rosmalen, cuando se logra que una fracción importante de cada generación encuentre interés en el taller durante toda su carrera, es posible entonces realizar plenamente el seguimiento académico de los alumnos, ayudarlos mejor y obtener de ellos resultados importantes en su calidad y nivel, al detectar a tiempo las fallas en su formación y corregirlas desde su origen.

Posteriormente la Coordinadora del Taller "D" presentó y expuso un informe de actividades realizadas durante su gestión anterior, puntualizando los aspectos de orden académico y administrativo, así como las metas alcanzadas y las carencias actuales. ■

## En funcionamiento el Sistema Computarizado de la Administración Escolar de la FCyA

- Tiene el propósito fundamental de agilizar los trámites escolares de los estudiantes, quienes podrán consultar grupos y listas de exámenes, entre otros rubros

El doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM, puso en funcionamiento el pasado lunes el Sistema Computarizado de la Administración Escolar de la Facultad de Contaduría y Administración, el cual tiene como propósito fundamental agilizar los trámites escolares que los estudiantes de ese plantel realizan.

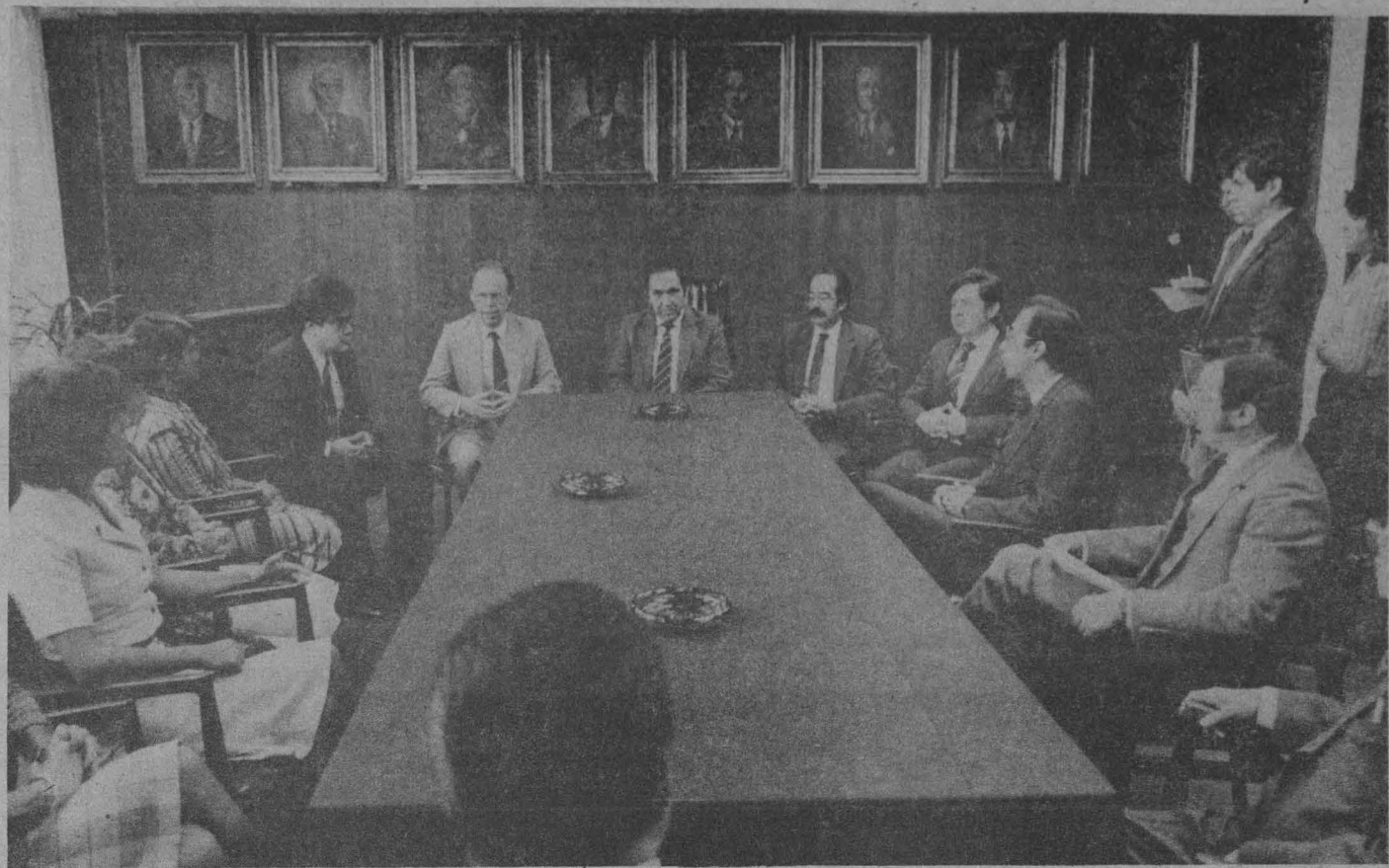
En el acto de inauguración, el doctor Narro Robles hizo notar el esfuerzo de las autoridades de la Facultad de Contaduría y Administración por prestar a su comunidad estudiantil un servicio tan necesario e importante a través de la tecnología moderna en el área de cómputo.

Manifestó también su beneplácito por la decisión del CP Alfredo Adam Adam, titular de la FCyA, por asumir los principios expresados por el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, los cuales postulan el trabajo por una Universidad que responda a las necesidades del país.

Por su parte, el CP Alfredo Adam Adam informó que la instalación de equipo de esta naturaleza es posible gracias a los recursos económicos generados por la propia facultad, y adujo que éste es un pequeño, pero importante paso para reestructurar el servicio escolar.

El Director de la FCyA afirmó que este tipo de acciones redundarán no sólo en una buena administración, sino también en un mejor servicio para la formación profesional de los alumnos.

Después, el doctor José Narro y el CP Alfredo Adam realizaron un breve recorrido por las instalaciones del plantel para cortar posteriormente el listón con el cual se puso en funcionamiento el Sistema Computarizado de la Administración Escolar.



El doctor José Narro, acompañado del CP Alfredo Adam Adam, entre otros funcionarios, puso en funcionamiento el Sistema Computarizado de la Administración Escolar de la FCyA.

De acuerdo con la explicación del funcionamiento del equipo se apuntó, por ejemplo, que con la unidad se podrá exponer un panorama general de la situación escolar de la FCyA. Así, el alumno podrá consultar grupos y listas de exámenes, entre otros rubros.

Finalmente, los funcionarios universitarios visitaron el Departamento de Televisión y Fotografía de esta dependencia universitaria, en donde el CP Adam Adam expresó que la infraestructura con que ahora cuenta la facultad ha sido un logro por la responsabilidad y esfuerzo compartidos de toda la comunidad del plantel. ■

### Secretaría General Administrativa

#### Avisos

La Secretaría General Administrativa informa que el pago de la primera quincena de abril, que debería realizarse el día 10 de ese mes, por no poder efectuarse debido al periodo vacacional se hará el 29 del presente.

Por otra parte, a solicitud de las AAPAUNAM, y conforme a la cláusula

la 54 del Contrato Colectivo de Trabajo, se avisa que el vale de la tienda tiene una vigencia de 120 días a partir de su expedición y es canjeable por mercancías y productos farmacéuticos en el área metropolitana.

Para el personal académico adscrito a dependencias fuera de esta área la validez se prorrogó a 12 meses.

#### Facultad de Derecho

### Programas de cursos de actualización continua 1985

Dentro del Programa de cursos de actualización continua 1985 de la Facultad de Derecho se tiene contemplado llevar a cabo los siguientes:

#### Junio

- **III Curso de actualización sobre el juicio de amparo.** Coordinador: licenciado Roberto Terrazas. Del 10 al 14.
- **Derecho burocrático.** Coordinador: licenciado José Dávalos Morales. Con la colaboración del Instituto de Investigaciones Jurídicas. Del 24 al 28.

#### Julio

- **II Seminario de actualización de derecho mercantil y protección al consumidor.** Coordinador: licenciado Salvador Pliego Montes. Con la colaboración del IIJ. Del 22 al 26.

#### Agosto

- **II Curso de derecho informático.** Coordinador: licenciado Pedro Zamora Sánchez. Con la colaboración del IIJ. Del 5 al 9. Hora: 19:00 h.

Lugar: Aula Magna Jacinto Pallares de la FD.

Las personas que deseen recibir constancia deberán cumplir con el 80% de asistencias y pagar la cuota respectiva.

Cuotas: estudiantes de cualquier institución de enseñanza superior: \$500.00; profesores: \$700.00; público en general: \$2,500.00.

Inscripciones: efectuar el pago en la Secretaría Administrativa de la facultad e inscribirse en la DEP.

Informes al teléfono 550-52-15, extensiones 3467 a la 3470.

## UNAM, SEP y CONAFE editarán la colección de libros "Imágenes de la naturaleza"



Aspecto de la firma del Convenio UNAM-SEP-CONAFE; en la gráfica aparecen los licenciados Eugenio Aguirre y Virginia Alvarez, el doctor Luis Estrada, el licenciado Fernando Curiel y el señor Hero Rodríguez.

- "Espacio, tiempo y materia", "Las ciencias de la vida", "Ciencias de la Tierra" y "Los componentes del Universo", las temáticas centrales
- El Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia seleccionará los títulos de la colección, así como a los autores que los elaborarán

Con el objetivo de editar la colección de libros denominada **Imágenes de la naturaleza**, la UNAM, la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE), firmaron un acuerdo compartido el pasado día 12 del mes en curso.

En breve acto, el licenciado Fernando Curiel Defossé, coordinador de Extensión Universitaria de la UNAM; el señor Hero Rodríguez Toro, de la Dirección General de Publicaciones y Bibliotecas de la SEP, y el CP Gastón López Vázquez, del CONAFE, signaron el acuerdo que compromete a las tres instituciones, de manera compartida, para la producción de la mencionada colección editorial.

La participación concreta de la UNAM en este convenio se canalizará a través del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, dependencia que se encargará de seleccionar los títulos que integrarán la colección, así como los autores que los elaborarán.

En el acuerdo se establece que para el primer año se compromete a llevar a cabo la entrega de 11 títulos, los cuales constarán de 30 mil ejemplares de tiraje. Siendo la UNAM responsable de los mismos, también realizará la revisión técnica de éstos.

La colección **Imágenes de la naturaleza**, se constituirá con las secciones siguientes: "Espacio, tiempo y materia", la cual contempla las áreas de física y química; "Las ciencias de la vida", que versa sobre biología y ciencias de la salud; la denominada "Ciencias de la Tierra" abarca a la geografía, geología y geofísica; y la llamada "Los componentes del Universo", con astronomía y ciencias del espacio.

La coordinación editorial estará a cargo del biólogo Carlos López Beltrán, del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia (CUCC), y del señor Francisco Manuel Acuña, de la Dirección General de Publicaciones de la SEP. Mientras que el coordinador general será el doctor Luis Estrada, quien estuvo presente durante la rúbrica del convenio.

El titular del CUCC, doctor Luis Estrada, manifestó que este acuerdo nació por la preocupación de las instituciones participantes al observar que la juventud no posee material editorial que le permita estar informado de la ciencia actual.

En este sentido, acotó que el lenguaje de los libros será sencillo y ameno, de tal forma que sea accesible a los jóvenes de nivel de educación secundaria, para quienes se tiene pensado dirigir la colección, lo cual no excluye su adquisición por el público en general.

Por su parte, el licenciado Eugenio Aguirre, de la Dirección de Publicaciones de la SEP y quien signó el acuerdo en calidad de testigo, afirmó que el convenio cumple con las políticas educativas del presidente Miguel de la Madrid, en el sentido de vertir la producción cultural y científica a las masas del país.

Por lo anterior, se pretende con esta difusión cultural, a través de una lectura placentera, abrir las puertas al público para un mayor acercamiento con el conocimiento científico.

Finalmente, el licenciado Aguirre se mostró confiado porque en un periodo no mayor de cinco meses se encuentren a la venta los primeros títulos de la colección. ■

## Premiación a ganadores del Tercer concurso de intercambio estudiantil México-EU



La maestra Guadalupe Gorostieta, acompañada por el doctor Rogelio Rey Bosch, el actuario Héctor Pérez Peraza, el ingeniero Manuel Guzmán y el licenciado Enrique Dabdoub, entre otras personas, premió a los ganadores del Tercer concurso de intercambio estudiantil México-EU.

- Su objetivo fue estimular la superación académica de los alumnos de nivel medio superior

La maestra María Guadalupe Gorostieta y Cadena, directora general de la Escuela Nacional Preparatoria, entregó el pasado 11 de marzo premios y diplomas a los alumnos que obtuvieron los diez primeros lugares en el **Tercer concurso de intercambio estudiantil México-EU**.

Los estudiantes galardonados son: Lourdes Mireya Zavala, del CCH Azcapotzalco; Mirna González Mina y Enrique García Vita, del Plantel No. 2 de la ENP; Elba Ruth Vázquez Galindo y Margarita Ramírez López, del Colegio Santa Inés, en Cuernavaca, Morelos; Karlo Marte Lorenzana Rivero, del Plantel No. 1 de la ENP; Esmeralda Aguirre Ortiz, Plantel No. 6, de la ENP, y a Alejandra Cortés Ortiz, Oscar D. Monte Alegre Armas e Ivone C. Méndez Sáenz, todos ellos del CCH Vallejo.

El concurso consistió en desarrollar el tema "Juventud, amistad, esperanza y futuro de la humanidad", con el fin de estimular la superación académica de los alumnos de nivel medio superior, así como intensificar su participación activa dentro de la sociedad. ■

El premio para los ganadores consiste en un viaje al estado de Texas con todo pagado durante una semana, visitando escuelas, museos, empresas y lugares de interés.

El concurso fue auspiciado por la revista **Economía Nacional**, con la colaboración de la Dirección General de Actividades Socioculturales, de la Escuela Nacional Preparatoria y del CCH; de los gobiernos de los estados de Texas y de Morelos; las secretarías de Relaciones Exteriores y de Turismo; el DDF, la Embajada de los Estados Unidos en México y la Cámara Nacional de la Industria Hotelera.

Durante el acto, realizado en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, acompañaron a la maestra Gorostieta, el doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Intercambio Académico; el actuario Héctor Pérez Peraza, director general de Actividades Socioculturales; el ingeniero Manuel Guzmán, secretario general de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH; y el licenciado Enrique Dabdoub, director de la revista **Economía Nacional**, entre otros funcionarios universitarios. ■

### Ciclo de seminarios "Biología de la reproducción"

#### Síntesis de mono y diésteres de 18 - Bestradio con ácidos grasos de cadena larga como posibles estrógenos de acción prolongada

La Facultad de Medicina, a través de su Departamento de Fisiología, informa del seminario **Síntesis de mono y diésteres de 18 Bestradio con ácidos grasos de cadena larga como posibles estrógenos de acción prolongada**, que se realizará dentro del ciclo **Biología de la reproducción**, impartido por el doctor Juan Díaz Zagoya, del Departamento de Bioquímica de la FM, mañana a las 17:00 h, en el aula 510 del plantel. ■

## Reestructuración de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas



El ingeniero José Manuel Covarrubias dio a conocer la reestructuración de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas.

- Al dar a conocer el acuerdo emitido por el Rector de la UNAM, el Secretario General Administrativo de esta Casa de Estudios anunció también la creación del Consejo Técnico del Deporte Universitario

Con el objetivo de lograr una nueva y más eficaz organización de las actividades deportivas de la

UNAM que permita coadyuvar a la formación integral del estudiante, el ingeniero José Manuel Covarrubias

Solís, secretario general Administrativo de esta Casa de Estudios, dio a conocer en rueda de prensa la reestructuración de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, así como la creación del Consejo Técnico del Deporte Universitario.

Al dar a conocer el acuerdo emitido por el doctor Jorge Carpizo, rector de

esta Institución, el ingeniero Covarrubias Solís explicó que la reestructuración de la DGADyR consiste en una simplificación tendente a brindar una mejor atención concentrada a la actividad deportiva con estudiantes universitarios.

Indicó que habrá una mayor racionalidad en cuanto a los recursos a fin de contar con lo necesario para el óptimo cumplimiento de los objetivos trazados.

En el palco de honor del Estadio Olímpico Universitario, el Secretario General Administrativo agregó que tradicionalmente la Universidad Nacional Autónoma de México ha generado profesionales de primera calidad en el deporte. "No obstante que 1985 es un año difícil, la reestructuración y la racionalización se verán apoyadas por el entusiasmo de los estudiantes al participar en distintas actividades deportivas", afirmó.

### El Consejo Técnico del Deporte Universitario

Como parte de la reestructuración se ha contemplado la creación de un Consejo Técnico del Deporte Universitario, organismo homólogo a los consejos técnicos de otras instancias universitarias, el cual estará integrado por distinguidos miembros de esta Casa de Estudios que se han destacado en el deporte, y que asesorarán adecuadamente para que las actividades deportivas no estén concentradas únicamente en uno o dos deportes, sino que realmente mantengan un equilibrio en todas las disciplinas que pueden cultivarse en la Universidad Nacional.

(Pasa a la pág. 30)

Uno de los exponentes más destacados del Derecho Procesal

## Homenaje póstumo al doctor Niceto Alcalá Zamora y Castillo

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Facultad de Derecho, rindió un homenaje póstumo al doctor Niceto Alcalá Zamora y Castillo, uno de los exponentes más destacados del Derecho Procesal en México y en el mundo.

Durante el homenaje al recientemente fallecido doctor Alcalá Zamora y Castillo, y en el que participó también el Instituto Mexicano de Derecho Procesal, institución por él fundada, el licenciado Jorge Luis Madrazo Cuéllar, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, aseguró que el hombre no muere mientras su obra perdura y la del doctor Alcalá Zamora y Castillo fue hecha para perdurar.

Indicó que el Instituto de Investigaciones Jurídicas convocará, en un futuro próximo, a los procesalistas mexicanos a desarrollar un acto académico de la disciplina procesal en torno al nombre y a la obra del insigne maestro.

- Próximamente será organizado un acto académico en torno a su obra
- Jurista que representa una época en la historia del procesalismo científico



En el Instituto de Investigaciones Jurídicas se llevó a cabo un homenaje al doctor Niceto Alcalá Zamora y Castillo; aparecen en la gráfica los doctores Héctor Fix-Zamudio —quien hace uso de la palabra— y Gonzalo Armienta; los licenciados Edmundo Elías Musi y Jorge Luis Madrazo, así como los doctores Sergio García Ramírez y Fernando Flores García.

investigador del IIJ, advirtió que el Derecho Procesal mexicano puede dividirse en dos etapas: antes y después de Alcalá Zamora.

El ejemplo de laboriosidad y dedicación apasionada a los estudios procesales del doctor Alcalá Zamora y Castillo, fue determinante en mi formación de investigador, manifestó el doctor Fix-Zamudio y afirmó que no era sólo un jurista sino también un brillante escritor, como lo prueban sus "Estampas procesales de la literatura española", "El enjuiciamiento de animales" y el "Derecho Procesal en broma y en serio".

Relató cómo al poco tiempo de haber llegado a México (1946), manifestando su repudio a la tiranía del franquismo en España, de donde era originario, el doctor Alcalá Zamora y Castillo publicó en 1947, por conducto de la UNAM, su libro: "Proceso auto-composición y autodefensa", el cual marcó el comienzo del verdadero procesalismo científico mexicano. Además de su pródiga labor como autor, implantó el curso Teoría General y Proceso, incorporándose al plan de estudios de la Facultad de Derecho en 1967.

(Pasa a la pág. 30)

### Nueva etapa en el Derecho Procesal mexicano

Durante el acto, realizado en el au-

ditorio que lleva el nombre del doctor Niceto Alcalá Zamora y Castillo, en el

IIJ, el doctor Héctor Fix-Zamudio, miembro de la H. Junta de Gobierno e

En la Alianza Francesa, y los institutos Berlitz y Dante Alighieri

## Descuentos a estudiantes y trabajadores para aprender idiomas

A través de la Dirección General de Actividades Socioculturales diversas instituciones han ofrecido descuentos a estudiantes y trabajadores para aprender diferentes idiomas; tal es el caso de la Alianza Francesa, con un 25% a estudiantes y 35% a trabajadores en la colegiatura para estudiar francés; por otra parte, el Instituto Berlitz cuenta con el 30% en la colegiatura a los alumnos interesados en estudiar alemán, inglés, francés o italiano. Finalmente, el Instituto Dante Alighieri pone a disposición de los estudiantes interesados diez medias becas para estudiar italiano. Para mayores informes presentarse en el Departamento de Prestaciones Sociales, Oficina de Becas, sita en el edificio "D", planta baja de las Oficinas Administrativas del Circuito Cultural, frente al costado sur del edificio del CONACyT.

Instituto de Física

## Becas a pasantes

El Instituto de Física ofrece becas a pasantes de las carreras de: física, ingeniería electrónica, ingeniería química-metalúrgica, ingeniería en computación e ingeniería mecánica, para elaborar sus tesis de licenciatura en el Laboratorio de Ensenada, BC, Norte, en los siguientes temas: Física de superficies, Microscopía Auger de barrido, Propiedades ópticas de superficies, Automatización de instrumentación científica, Metalurgia, Catálisis.

El instituto proporcionará, con apoyo del CONACyT, el transporte a Ensenada y ayuda para alojamiento durante la elaboración de la tesis. La duración de la estancia en Ensenada será de ocho meses.

Informes: doctora Claude Thions de Renero, secretaria académica, teléfono 550-59-36.

## Formación de profesores en derecho mercantil

### Convocatoria

El Colegio de Profesores de Derecho Mercantil invita, a través de la Dirección de la Facultad de Derecho, presidida por el doctor Miguel Acosta Romero, a los maestros aspirantes a inscribirse al curso de **Formación de profesores en derecho mercantil**, que se celebrará los lunes, miércoles y viernes, de 17:00 a 20:00, del 20 de marzo al 17 de mayo, de acuerdo a los siguientes

#### REQUISITOS:

1. Presentar solicitud de ingreso al curso en el seminario de Filosofía del Derecho.
2. Entregar *Curriculum vitae* por duplicado.
3. Adjuntar dos fotografías tamaño infantil
4. Llenar previamente el cuestionario que se les distribuirá en el Seminario de Filosofía del Derecho.
5. Dicha documentación deberá ser entregada antes del 20 de marzo.
6. Los aspirantes deberán cumplir un mínimo de 13 sesiones para obtener el diploma correspondiente.

Solicitudes de inscripción

## 1er. nivel de alemán, francés, inglés, italiano y portugués

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras informa de la entrega de solicitudes de inscripción al 1er. nivel de alemán, francés, inglés, italiano y portugués, las cuales se distribuirán y recolectarán los días 19 y 20 del presente mes en el Centro Universitario de Investigación, Exámenes y Certificación de Conocimientos, sito en Calzada del IMAN No. 7, de las 10:00 a las 13:00 y de las 15:00 a las 18:00 h.

Las listas de los alumnos aceptados se publicarán en el periódico *Excelsior* el 19 de abril.

Los alumnos aspirantes deberán presentar credencial actualizada de la UNAM.

También se entregarán fichas para los cursos de comprensión de lectura de los mismos idiomas.

Inscripción al 1er. nivel de

Exposición conmemorativa

## Vigésimoquinto aniversario (1960-1985) de la fundación del MUCA



La Universidad Nacional Autónoma de México invita a la inauguración de la **Exposición conmemorativa del Vigésimoquinto aniversario de la fundación del Museo Universitario de Ciencias y Arte**, que tendrá lugar en el museo, el 19 de marzo, a las 19:00 h.

Coloquio

## Aplicación del enfoque integral en el sector silvoagropecuario

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, conjuntamente con la Sociedad de Estudios Agrícolas Integrales (SEAI), están organizando el primer coloquio sobre la **Aplicación del enfoque integral en el sector silvoagropecuario**, a efectuarse los días 22 y 23 de marzo en las instalaciones del Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, localizado en Tlapacoyan, Veracruz.

El objetivo del coloquio es clasificar

y fortalecer algunos aspectos trascendentales para la aplicación del enfoque integral para el estudio de la silvoagricultura nacional, como son: fundamentos y conceptos, estructura, utilidad, ventajas, desventajas, operatividad y vinculación entre las cuatro áreas —educación, planeación, investigación y divulgación— que conforman el esquema conceptual planteado.

Para tal efecto se ha invitado a destacados profesionales a fin de abordar el análisis de cada una de las áreas, con objeto de responder a las siguientes preguntas:

- a) ¿Aporta el enfoque de estudios integrales conceptos novedosos y útiles para el conocimiento del quehacer silvoagropecuario del país?
- b) ¿Es viable utilizar el enfoque de estudios integrales como método para abordar la problemática silvoagropecuaria del país?
- c) ¿El enfoque de estudios integrales puede ser aplicado bajo la estructura institucional existente?
- d) ¿Qué limitaciones se vislumbran para la aplicación del enfoque de estudios integrales en los campos de educación, investigación, planeación y divulgación silvoagropecuaria?

Informes: Coordinación de Cursos de Actualización, División de Estudios de Posgrado, FMVyZ, teléfonos 548-81-99 y 550-52-15, extensión 4957.

Coordinadores: ingeniero Andrés Aluja Schuneman, MVZ Francisco De la Vega Villarreal y Patricia R. Díaz Güémez e ingeniero Eduardo Menocal Solórzano.

árabe, griego moderno, búlgaro, hebreo, chino, japonés y ruso

Por otra parte informa que las inscripciones al 1er. nivel de los siguientes idiomas se efectuarán los mismos días, lugar y hora: árabe, griego moderno, búlgaro, hebreo, chino, japonés y ruso.

Cuotas de inscripción: \$450.00, una hora diaria, y \$900.00, dos horas diarias.

Una vez entregados los documentos anteriores el alumno recibirá sellado el comprobante de pago (copia amarilla).

Por motivos académicos, y razones de cupo, ningún alumno podrá estar inscrito en 2 idiomas simultáneamente en los niveles 1 y 2. Es requisito indispensable para inscribirse en alemán, francés, inglés, italiano y portugués, presentar credencial o tira de materias con identificación actualizadas de una escuela o facultad de la UNAM. No podrán inscribirse sin estos requisitos.

Inicio de clases: 6 de mayo.

Comisión Coordinadora del Servicio Social

## Pago de becas

La Comisión Coordinadora del Servicio Social informa que las becas de servicio social correspondientes a todos los meses del presupuesto de 1984 sólo se pagarán hasta el 15 de marzo. Aquellas becas que no sean cobradas en este lapso serán canceladas y devueltas a la Tesorería de la Federación sin posibilidad de recuperación.

Extrauniversitaria

Convocatoria

## Operación rayo del sol III en México

La Asociación de Maestros e Investigadores de Francés de México, AC (AMIFRAM), con el patrocinio de las instituciones educativas y culturales del país, y con el apoyo de la Embajada de Francia en México y de otros países de habla francesa, convoca a personas mayores de 12 años, de nacionalidad mexicana o de cualquier país hispanohablante residentes en la República Mexicana, a participar en la operación latinoamericana **L'air du temps? Operación rayo del sol III en México**, cuyo tema es **la Canción**.

Informes en AMIFRAM, Río Nazas N° 43, colonia Cuauhtémoc, teléfono 566-07-77, extensión 111, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.

## Tercer curso de actualización de derecho electoral

- El licenciado Alonso Gómez Robledo puso en marcha los trabajos
- Forma parte del Programa de Cursos de Actualización Continua

En representación del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, el licenciado Alonso Gómez Robledo inauguró el "Tercer curso de actualización de derecho electoral", organizado por la Facultad de Derecho a través de su División de Estudios de Posgrado.

En el acto, el licenciado Gómez Robledo felicitó en nombre del Rector al doctor Miguel Acosta Romero, director de esa facultad, así como al doctor Raúl Cervantes Ahumada, jefe de la División de Estudios de Posgrado, y al doctor Francisco Berlín Valenzuela por el importante esfuerzo que han realizado al organizar este curso.

El Secretario del Rector de la UNAM recordó que entre las metas trazadas por la actual administración están elevar el nivel docente y de investigación, ya que, dijo, mientras más preparación de recursos humanos exista en estas dos áreas, será mejor la respuesta a las necesidades y retos que enfrenta el país, pues actividades como ésta, de tan alto nivel académico, contribuyen a lograr esos objetivos al vincular en forma cada vez más estrecha la labor

de la investigación y la docencia a los problemas reales de nuestro país.

Al hacer uso de la palabra el doctor Acosta Romero dijo que el "Tercer curso de actualización de derecho electoral" se inscribe dentro del Programa de Cursos de Actualización Continua, correspondiente al presente año y que contempla como objetivos concretos: analizar y estudiar problemas específicos del país y de la sociedad, incluyendo temas de carácter internacional, y apoyar a profesores y alumnos en el análisis de la problemática nacional, demostrando así el interés de la Universidad por contribuir a su debate y posible solución.

Este curso, agregó, busca hacer conciencia en la ciudadanía y motivar su participación en el proceso electoral desde su propia perspectiva política, integrándose activamente a los órganos representativos del Estado.

Por otra parte, añadió, atendiendo al llamado del Rector de la UNAM, los ponentes de este curso, así como los del resto del programa, no cobrarán a la Universidad Nacional.

(Pasa a la pág. 29)



Licenciado Alonso Gómez Robledo.



Doctor Miguel Acosta Romero.



Doctor Francisco Berlín Valenzuela.



Doctor Marcos Kaplan.

### Fundamental ante la crisis

## El papel de la empresa pública dentro de las relaciones internacionales

- Seminario organizado por el Centro de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
- A través de las empresas públicas el Estado consolida su papel rector de la economía nacional
- De acuerdo con los lineamientos de la política exterior de México es necesaria una mayor participación de la empresa pública en el contexto regional



El doctor Carlos Sirvent Gutiérrez puso en marcha el seminario "El papel de la empresa pública dentro de las relaciones internacionales: respuesta a la crisis y reafirmación de la soberanía nacional".

En la mayoría de los países en desarrollo los gobiernos han tratado de asumir el control directo de los sectores estratégicos de sus economías, muchas veces mediante el establecimiento de empresas públicas; en tiempos de crisis, el control de esos sectores clave es aún más esencial. Por ello se requiere que las empresas públicas se fortalezcan y actúen con eficiencia.

El doctor Jorge Eduardo Navarrete, subsecretario de Asuntos Económicos Internacionales de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), precisó lo anterior durante su participación en el seminario **El papel de la empresa pública dentro de las relaciones internacionales: respuesta a la crisis y reafirmación de la soberanía nacional**, inaugurado el 12 del mes en curso por el doctor Carlos Sirvent Gutiérrez, director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Color base en el tema **La empresa pública ante la crisis económica internacional**, el especialista aseveró que la cooperación internacional en materia de empresas públicas es, hasta ahora, muy limitada, y por tanto aún hay mucho por hacer en este campo.

En este contexto, indicó, el alcance y la severidad de la crisis deben medirse en términos del terreno perdido en niveles de ingreso, niveles materiales de vida y capacidad productiva de las economías en desarrollo, principalmente. La conclusión inevitable es sumamente desalentadora: "Los países en desarrollo, entre ellos los de América Latina, habrán de dedicar el resto del presente decenio, los próximos cinco años, a recuperar niveles de producción, ingreso y bienestar que ya habían sido alcanzados hace cinco o diez años. Los ochenta habrán sido así el decenio perdido de la crisis", señaló.

No obstante que en algunos debates se ha dicho que en 1984, después de dos años de retroceso o estancamiento, el comercio mundial volvió a crecer y que los países en desarrollo participaron de ese crecimiento, viendo aumentadas sensiblemente sus exportaciones, se olvida, sin embargo, que la crisis sigue siendo una realidad cotidiana en la mayor parte de ellos, dijo.

(Pasa a la pág. 28)

## Vivencias e impresiones de un trabajador universitario en la FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO

Si en duda el público, los expositores, conferenciantes, autoridades y quienes de alguna manera participaron en la VI Feria Internacional del Libro, contribuyeron para que la Universidad pudiera cumplir su objetivo de difundir la cultura, en esta ocasión de una manera realmente democrática.

Ese concepto: democracia, de tan usado ha perdido significación; sin embargo, en acontecimientos como éste se revitaliza al sentirse y practicarse; la Feria es de los pocos espacios en los cuales puede ejercerse, y no tanto porque sea un objetivo pretendido, sino que, al ser asamblea en la que se dan cita diferentes expresiones culturales, brota con espontaneidad; esto es lo que le da más validez.

Haciendo un recorrido a lo largo de la feria podían "pescarse al vuelo" ejemplos de ese ejercicio democrático: en el foro del Patio Infantil era admirable la heroicidad de una astrónoma que respondía en el difícil lenguaje infantil a las preguntas que una multitud de niños de entre 5 y 10 años le hacían acerca del origen del Universo, de los planetas, de cómo se formaron las estrellas, e incontables preguntas no menos complejas.

Dentro del mismo patio había diversas mesas en las que los niños, dirigidos por pacientes instructores, dibujaban y recortaban sobre papel; o en otra sección niños de todas edades y clases sociales manipulaban computadoras ante la mirada sorprendida de sus papás.

Dentro de un aparente caos, si el observador se detiene en un local o sección determinada, se puede descubrir una situación interesante; es un universo integrado por "micro mundos" en los que se establece el diálogo, la discusión espontánea, la comunicación interpersonal...

Me acerco a un nutrido grupo que rodea a un enigmático personaje; es un hombre barbón de alrededor de 50 años; viste una camisa blanca tapizada de grandes botones alusivos a congresos pacifistas de diversas partes del mundo; habla con voz ronca. Es evidente que tiene horas de estar hablando; cuando me acerco lo suficiente alcanzo a oír la lectura que hace de un fragmento de uno de los folletos que vende:

— "¡Qué caray! me dan todo y hasta piensan por mí; me enseñan a hablar y me piden que me calle; me enseñan a caminar y me limitan el mundo con sus fronteras; me dan Dios, leyes, diablos, razas, patrias, y hasta forma de Estado; ¡que caray!..." alguien le pregunta: "¿Cómo cree usted que puede conseguirse la paz?". A lo que él responde: "No fabricando armamento, que no hubieran ejércitos, ni fronteras, razas, patrias, ni discriminación racial ni social; que no hubiese explotación del hombre por el hombre, ni un niño cuyo papá es tragafuego y su mamá vendemanzanas".

Más adelante, en un local un joven de pelo largo y barbas tipo Trotski explica algo acerca de un juego prehistórico llamado Patolli: "...en la época de la Colonia el juego fue perseguido

por la Santa Inquisición; como tiene figura de cruz gritaban 'blasfemo, blasfemo, anatemo, ¿cómo jugáis Patolli en la Cruz de Jesús?' A quienes jugaban los colgaban y quemaban... Patolli viene de la palabra náhuatl patol, que significa frijol; originalmente se jugaba con frijoles".

El acalambamiento de piernas me avisa que ya es hora de irse; son ya más de cuatro horas de caminar y recaminar los pasillos del Palacio de Minería sin lograr agotar el caudal de sorpresas que tramo a tramo se encuentra uno, tanto en la diversidad y cantidad de libros que ofrecen editoriales de casi todo el mundo, como en las secciones propias del edificio, como la deslumbrante Capilla, en la que los conferenciantes parecen sacerdotes oficiando misa, o en la sala que resguarda joyas bibliográficas del siglo XVIII y posteriores.

Haciendo un último recorrido visual por el carnaval libresco me dirijo a la salida. Afuera, lo insólito: bajo las patas del corcel de bronce de Carlos IV, cuatro o cinco gigantes vestidos con ropajes medievales departen en medio de una multitud. Decenas de niños entre asombrados y temerosos se acercan o huyen de ellos... Es un grupo de jóvenes actores que, en zancos, representan una comedia confundidos entre la gente. El hecho de que no exista la distancia que comúnmente se establece entre el público y los actores en un escenario parece confirmar mi impresión de un clima democrático prevaiente en la feria.

Othón Lara Klahr, trabajador universitario.

## ¿Cómo se puede solucionar la acumulación de basura en CU?

Refiriéndome a las medidas y propuestas para el periodo 1985-1989 mencionadas por el señor Rector al tomar posesión, en las que se hace hincapié sobre la participación de los estudiantes en un foro abierto, me permito poner de manifiesto la mala impresión que nos dan las calles de Ciudad Universitaria, al tener basura, principalmente en los espacios

verdes que no han sido utilizados, en el exterior del Metro, Estación CU (dentro del campo universitario) y en algunos pasillos interiores de las facultades.

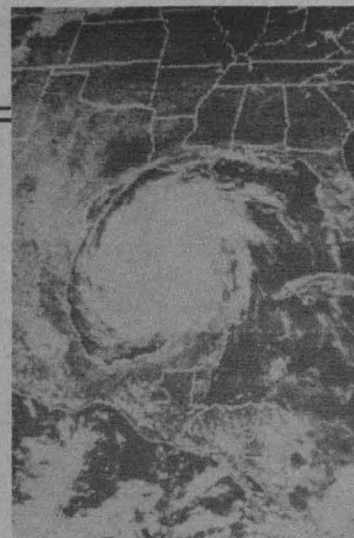
Me inquieta el porqué no se ha podido solucionar esta anomalía, y pregunto, en términos del Artículo 8 de la Constitución Política de los Estados

Unidos Mexicanos y en mi carácter de estudiante universitaria, qué medidas concretas pueden solucionar el problema.

Pendiente de la respuesta, doy las gracias.

Atentamente,

Amelia Guerra Vargas.



## Seminario del Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a una conferencia que se llevará a cabo en su salón de seminarios el día 15 de marzo a las 12:30 h, y que será dictada por la M en C Silvia Bravo sobre **Rastreo de perturbaciones en el medio interplanetario y pronóstico de tormentas geomagnéticas.**

Además a las 12:00 h. del mismo día el M en C Liborio Cruz López expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

## 25 aniversario del Plantel 7 de la ENP

### Conferencias

La Dirección del Plantel 7, Ezequiel A. Chávez, de la Escuela Nacional Preparatoria informa de las conferencias que se llevarán a cabo en la Sala de Conferencias C-4 del plantel.

- **Literatura prehispánica**, por Emma Prado de Arai, del Departamento de Literatura de la ENP, hoy, jueves 14, a las 12:00 h.

- **Delincuencia juvenil y Aborto**, por un profesor del Colegio de Psicología mañana a las 16:50 y 17:40 h, respectivamente.

### Cena-baile

Por otra parte, en colaboración con la Comisión Organizadora de los Festejos del 25 Aniversario, invita a la **Cena-baile**, que tendrá verificativo el 20 de abril a las 21:00 h, en el salón ubicado en Durango N° 275.

UACPyP/CCH

## Maestría en Ciencias de la Computación

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades y el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas dan a conocer el calendario para cursar la **Maestría en Ciencias de la Computación.**

### Calendario:

Registro al examen de clasificación: hasta el 22 de marzo.

Exámenes de clasificación: 28 y 29 de marzo.

Entrega de resultados: 24 de abril

Inscripciones: del 25 de abril al 3 de mayo.

Inicio del semestre 85-2: 6 de mayo.

Información y registro al examen: Coordinación de la Maestría en Ciencias de la Computación, ubicada en el 4° piso del IIMAS, con teléfono 550-52-15, extensión 4565.

Inscripciones: Departamento de Servicios Estudiantiles de la UACPyP del CCH, lateral de Insurgentes Sur y Circuito Escolar (a un costado del Centro Médico Universitario), planta baja, teléfono 550-52-15, extensiones 3562 y 3563.



La lesión dental se inicia con la erosión del esmalte, usualmente en los puntos de contacto entre los dientes, en los márgenes de las encías o bien en las crestas y fisuras de las muelas. Una vez que se perfora el esmalte dental la infección penetra rápidamente hasta la dentina, que es uno de los tejidos del diente.

Al principio no siempre hay dolor. Al avanzar el mal, el diente se vuelve muy sensible al frío y finalmente se presenta el dolor agudo y punzante que casi todos conocemos. Una vez que el diente se ha cariado el daño es irreversible, lo único que se puede hacer es detener su avance mediante cuidados odontológicos.

Se sabe que hay factores predisponentes de las caries, como la carencia de flúor o la edad, pero el principal desencadenador del mal es, sin duda, la exposición del esmalte a un medio ácido (pH=5) por largo tiempo. Tal condición se produce en la boca cuando las bacterias comensales que habitan en ella fermentan los carbohidratos de la dieta y producen ácido láctico (principal destructor de los dientes).

Hay otras bacterias bucales poseedoras de enzimas que les permiten formar acumulaciones extracelulares de polímeros insolubles de azúcares, que se adhieren a los dientes formando una placa en la cual las mismas bacterias quedan protegidas de la acción limpiadora de la lengua. Después de comer alimentos ricos en azúcar las bacterias comienzan a producir ácido casi instantáneamente en esa placa próxima al esmalte, donde la saliva ya no puede neutralizar la fermentación ácida.

### La sacarosa, entre los principales agentes cariogénicos

Observaciones clínicas, experimentos en animales y estudios epidemiológicos muestran que la sacarosa (azúcar común) es un agente cariogénico muy importante, sobre todo si permanece en la boca el tiempo necesario para que se produzcan ácidos. Curiosamente, se ha comprobado que si se mezcla gran cantidad de azúcar en la comida de sujetos experimentales su efecto cariogénico es bajo, siempre y cuando se efectúe la limpieza bucal después de comer. Esto demuestra que el azúcar es más dañina cuando se ingiere entre comidas y sobre todo si forma parte de alimentos que tienen tendencia a pegarse en los dientes.

La prevención de las enfermedades dentales no sólo debe incluir el cuidado de la calidad de la alimentación, la higiene bucal y la revisión odontológica periódica, sino que debe iniciarse desde antes del nacimiento. La prevención empieza desde el cuidado de la nutrición de la madre embarazada, puesto que la base de los dientes del hijo se forma antes del nacimiento.

Después de éste y a lo largo de la vida se recomienda la limpieza eficiente

## La lucha contra la caries



*Mediante educación, cuidados higiénicos y una buena nutrición pueden prevenirse y controlarse las caries dentales. Sin embargo, no puede hablarse de éxito completo en algunas personas en las que la calidad de la saliva propicia la fermentación ácida bacteriana.*

*El doctor Salvador Vargas Zepeda, catedrático e investigador de la Facultad de Odontología, y con práctica profesional de más de 40 años, comenta algunas de sus experiencias a Carmen Sánchez, del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.*

y evitar el azúcar, dulces o alimentos pegajosos entre comidas. Cabe aclarar que los dientes son más susceptibles a las caries después de su erupción; sin embargo, los bebés, aun sin dientes, están en constante peligro si su alimentación es rica en azúcares y si se les suministran constantemente medicamentos en forma de jarabes, chupones endulzados, paletas de dulce, etcétera.

También existe la creencia de que no es importante el cuidado dietético ni la higiene de los primeros dientes (de leche), puesto que después van a ser reemplazados por los definitivos, pero se sabe que las caries de la primera dentición repercuten en la definitiva.

Además de la higiene y la dieta como métodos preventivos muchos odontólogos recomiendan el uso del flúor en la prevención de las caries. A pesar de ello, las virtudes del flúor son la causa de muchos debates. Algunas personas piensan que al añadirlo al agua se viola el derecho de consumir "alimentos naturales", otros se preocupan por su costo, y otros más por su posible toxicidad.

Tales argumentos resultan extraños si consideramos que el cloro, elemento tan cercano al flúor, se añade normalmente al agua potable desde hace años sin que a nadie cause preocupación. Respecto a esto, en los lugares en donde se fluora el agua la concentración de flúor no debe exceder a las 2.5 ppm (es decir, que hay 2.5 mg de flúor por cada litro de agua), pues en caso de excederse se corre el riesgo de adquirir fluorosis, una condición en donde los dientes se manchan y se vuelven más susceptibles a la caries.

En la práctica los dentistas, médicos y nutriólogos concuerdan en que el flúor es un elemento preventivo efectivo contra la caries. Las estadísticas indican también que los niños que han tomado agua fluorada desde el naci-

miento padecen un 65% menos de caries en comparación con los que no la toman.

La aplicación de flúor por el odontólogo es menos efectiva que cuando el ión es absorbido por el tracto digestivo desde el nacimiento, pero aun así reduce la incidencia de caries. El flúor absorbido de esta forma se incorpora a los dientes en desarrollo y trae como resultado la formación de un esmalte dentario de muy buena calidad. A pesar de todo esto, los científicos no saben con detalle cuál es la forma como el flúor protege contra la caries.

Las primeras investigaciones sobre la acción del flúor mostraron que ayuda en el proceso natural de cicatrización del diente; también se cree que puede atacar directamente a las bacterias bucales al alterarles su metabolismo. En otros estudios se ha visto que los animales a los que se da agua fluorada desarrollan dientes más lisos que lo normal, lo cual deja menos cresta y fisuras para que las bacterias se escondan.

### En México se aplica cloro en vez de flúor al agua

En nuestro país no se fluora el agua porque hasta ahora ha sido más importante darle tratamientos con cloro para potabilizarla. Para poder añadir los dos elementos y para lograr un fluorado efectivo hay que dejar reposar el agua por largo tiempo, necesidad casi imposible de respetarse debido a la gran demanda de agua potable que hay en México. Por lo pronto, tenemos la opción de recibir el flúor por aplicación directa en la consulta dental.

A pesar de todos los esfuerzos realizados para la prevención y control de la caries dental hay individuos en los que al parecer no tienen efectos los

métodos preventivos ni curativos, por lo que sus dentaduras presentan un alto grado de deterioro.

El doctor Salvador Vargas Zepeda, catedrático e investigador por más de 25 años de la Facultad de Odontología de la UNAM, y con 45 años de experiencia profesional, indica que el problema de la caries tiene un origen orgánico y que independientemente de la calidad de las piezas dentales el agente preventivo o precursor de la caries es la saliva.

La saliva, apunta el doctor Vargas Zepeda, tiene en cada individuo un pH determinado; cuando es alcalina ofrece una muy buena protección contra la fermentación ácida. Además del pH la saliva debe tener equilibrio adecuado de sustancias, las cuales normalmente contrarrestan la fermentación ácida.

Cuando la saliva es ácida y no está bien constituida las caries son muy frecuentes. De esta forma el doctor Vargas Zepeda considera que mientras no se pueda modificar la calidad de la saliva de un individuo, la fluoración o cualquier otro tratamiento preventivo no serán lo suficientemente eficaces.

El doctor Vargas Zepeda ha realizado estudios sobre la calidad de la saliva en individuos con incidencia mínima de caries, comparándola con la de individuos con gran número de estos males y ha encontrado que la composición de la saliva es lo que marca la diferencia entre los dos grupos. Incluso en la práctica médica ha suministrado potasio con resultados satisfactorios como modificador del pH salival en personas que manifiestan alta acidez bucal o cuyo trabajo los expone a contraer caries, como es el caso de quienes laboran en fábricas galleteras o en donde se desprenden vapores de ácidos.

Finalmente, es preciso tomar en cuenta, indica el doctor Vargas Zepeda, que la calidad de la saliva varía en una misma persona en diferentes edades, por lo que un método preventivo eficaz deberá contemplar la revisión periódica de la composición salival. ■



Contienda verbal que tiene como eje central al sexo

## El albur: juego machista altamente humorístico en el que se funden afecto e insulto

**E**n nuestro lenguaje diario hay un grupo de palabras prohibidas, secretas, sin contenido claro, y a cuya mágica ambigüedad confiamos la expresión de las más brutales o sutiles de nuestras emociones y reacciones.

Palabras malditas que sólo pronunciamos en voz alta cuando somos dueños de nosotros mismos. Confusamente reflejan nuestra intimidad; las explosiones de nuestra vitalidad las iluminan y las depresiones de nuestro ánimo las oscurecen.

Lenguaje sagrado, como el de los niños, la poesía y las sectas. Cada letra y cada sílaba están animadas de una vida doble, al mismo tiempo luminosa y oscura, que nos revela y oculta. Palabras que no dicen nada y lo dicen todo.

Los adolescentes cuando quieren presumir de hombres las pronuncian con voz ronca. Las repiten las señoras, ya para significar su libertad de espíritu, ya para mostrar la verdad de sus sentimientos. Pero estas palabras son definitivas, categóricas a pesar de su ambigüedad y de la facilidad con que varía su significado. Son las malas palabras, único lenguaje vivo en el mundo de los vocablos anémicos. La poesía al alcance de todos.

El poder mágico de la palabra se intensifica por su carácter prohibido. Nadie lo dice en público. Solamente en un exceso de cólera, una emoción o el entusiasmo delirante, justifican su expresión franca.

Es una voz que se oye sólo entre hombres, o en las grandes fiestas. Al gritarse, se rompen velos de pudor, de silencio o de hipocresía.

Octavio Paz  
(fragmentos)

Puede considerarse al albur como una voz emanada del plebeyo, del pobre, del desamparado; juego verbal ingenioso que agiliza la mente, apresta el espíritu a la contienda y en respuesta rápida y precisa desarma al rival, lo deja inerte, vencido.

El albur, según Germán Álvarez Díaz de León, catedrático de la Facultad de Psicología, es un juego machista. Su carácter altamente humorístico y sus peculiaridades tan propias lo hacen único en el mundo.

El Diccionario Enciclopédico Abreviado Espasa afirma que en Méjico (con j) el albur es un retruécano o palabra de doble sentido. En México (con x), dice que es un juego de palabras con alusiones sexuales para ofender a la gente, casi siempre es un diálogo que sostienen dos amigos, pues se considera un modo afectuoso de insultar al compañero.

"Chava" Flores, uno de los cantantes más representativos de este género, afirma que el albur es una forma de decir del mexicano; el 80% es "alburero", 10% no habla más que puro albur y el otro 10% no lo habla, lo piensa.

"Es una forma ingeniosa de hablar, de expresarse, y sólo se puede tener la lengua suelta cuando se tiene la mente limpia. La gente que tiene la mente 'cochambrosa' anda cuidando sus palabras para poder expresarse. Creo que somos los únicos en el mundo que hacemos chistes naturales, aunque actualmente las palabras se han desvalorado", afirma el cantante.

Efectivamente, indica Germán Álvarez, el albur está en proceso de extinción, sobre todo porque se le está quitando el ingenio para caer en la vulgaridad y la grosería.

Las carpas y teatros frívolos, que eran el más fuerte refugio del albur, han cambiado la gracia por la grosería o el desnudo.

Donde más se emplea el albur es en las colonias proletarias de la ciudad de México. Es practicado en talleres, fábricas, reclusorios, vecindades, así co-



Catedrático Germán Álvarez Díaz de León.



- Se supone que nació entre los mestizos durante el Virreinato
- Medio de expresión popular en la ciudad de México
- Patrimonio de la clase proletaria
- Hijo bastardo de la cultura nacional
- La vulgaridad está sustituyendo al ingenio
- El que se lleva se aguanta; el que no responde, pierde



mo en algunos centros de recreación de la clase obrera.

El albur surge espontáneamente. Basta una situación hábilmente aprovechada para que se dé el juego. Esta puede ser desde un letrero en la marquesina de un teatro, hasta la expresión oída descuidadamente.

### Semejanza con el caló

Al igual que el caló o cualquier lenguaje cifrado, el albur no es fácilmente comprendido por los neófitos. Así, es posible que en algunos lugares de "postín", algunos de los que poseen el secreto se valgan de la impunidad que otorga el complicado juego para alburar a los no "conocedores".

Esto es más probable cuando se trata de albures aislados, cuando hay poca posibilidad de hilar los eslabones de un juego organizado, que en sus más exitosas contiendas puede durar hasta 15 minutos.

Cabe recordar que el caló era utili-

zado por los delincuentes para entenderse entre ellos. Era un conjunto de signos de pertenencia social del cual quedaban excluidos, naturalmente, la policía y todo el que estuviera fuera de su esfera de movilidad.

El albur es, asimismo, un juego excluyente para las mujeres, por ser un juego sexista. Las clases bien educadas, los extranjeros, etcétera, también se ven burlados en presencia del alburero.

Para ello se utilizan simbolismos que cuando se descubre su significado pierden su función original. Así, por ejemplo, se toman elementos que en tamaño, forma, color y función permiten referirse a los genitales.

Lo más ingenioso son las tácticas para disfrazar las agresivas demandas sexuales. Es similar a lo que se hace en literatura al sincopar o cargar el acento en alguna parte de la frase.

Esto se está perdiendo, no por falta de simbolismos, sino porque se han mecanizado y estereotipado muchas de las respuestas. Esto era precisamente lo que se evitaba en las carpas pues el cómico se enfrentaba a un público que iba a retarlos, y que ahora no participa en las contiendas verbales, se limita a escuchar.

Es un entendido que la "víctima" de la agresión verbal no debe enojarse, pues hay dos reglas implícitas en el albur: "el que se lleva se aguanta" y "el que se enoja pierde".

La hostilidad resulta casi imposible. Es fácil notar la ausencia de rencor, hasta de mala fe, entre quienes tratan de "ofenderse" con el albur.

Posiblemente en otro contexto muchos de los albures referentes, ya sea a la virilidad de otro o a los familiares de éste, pudieran fácilmente ocasionar conflictos, cosa que con el albur no se da.

En este juego intervienen dos personas: el que toma el papel de homosexual activo, el ganador, y la contraparte, obligado a adoptar el papel de homosexual pasivo.

Un buen albur, aclara, no debe tener ninguna mala palabra o grosería. Un ejemplo es el lenguaje de "Chava" Flores.

Los albures se pueden dividir en dos partes: los símbolos, referidos a casi todos los órganos reproductivos del hombre o de la mujer, y las acciones verbales.

Los albures no se juegan entre damas, e incluso cómicas famosas como Celia Viveros o Carmen Salinas, por ejemplo, si bien en sus espectáculos manejan el albur no tienen los elementos requeridos para poner a otra persona en el papel de homosexual pasivo.

Existen dos formas de perder en el juego: no lograr una respuesta adecuada en poco tiempo o aceptar la propuesta de quedar en el papel de homosexual pasivo.

Las acciones verbales se dan con palabras comunes, aunque se puede utilizar también el caló.

### Origen del albur

El albur tiene su auge durante la Revolución Mexicana con el establecimiento de las primeras carpas. Era, naturalmente, un espectáculo para los pobres, ya que la revista y el teatro, por lo costoso, estaban fuera de su alcance.

Las carpas fueron un medio de manifestación popular. De ahí surgió "El Cuatezón" Beristáin, el ventrílocuo Paco Miller y su muñeco "Don Roque", y casi todos los cómicos representativos de ese género.

Por ser un juego verbal cuyo eje principal es el sexo, y por considerarse propio de los "pelados", no se tiene conocimiento sobre su origen y ha sido excluido de la literatura, indica el catadrático universitario.

Al no haber noticia de que entre los indígenas precolombinos existiera esta práctica se supone que el albur nació entre los mestizos durante el Virreinato.

A. Jiménez, en su libro *Nueva picardía mexicana* presenta albures que originalmente se publicaron en el periódico llamado *La madre Matiana*, en 1913.

Se cree incluso que los albures fueron un medio de los mestizos para burlarse impunemente de los conquistadores.

Es difícil situar geográfica o históricamente al albur. Asociado con el "peladaje" representa una manifestación cultural indeseable para los puristas de la lengua. Los albures son un hijo bastardo de la cultura nacional: cuidado, alimentado y protegido por los desamparados. Por ello no se puede situar el momento en que nació.

Hay en el mercado algunos libros, como *Picardía mexicana* y *Nueva picardía mexicana*, *El coyote cojo*, *Protesta*, *Chiste político en México*, y *Teoría y práctica del insulto mexicano*, que son tratados de albures. También existen discos que los recopilan.

Por otra parte, afirma el investigador, el albur es un patrimonio cultural y no tiene autor. Es patrimonio del pueblo; es, por decirlo de alguna manera, el ajedrez de los pobres.

### Pluralidad de significados

## La polisemia, base del albur

- En su construcción se parte del hecho de que es el contexto lingüístico el que le otorga significado a las palabras
- En la elaboración del albur se recurre a la metáfora, la unión de palabras y al doble sentido del pronombre

El ingenio es una manifestación propia de todo individuo y cada país tiene su forma de expresarlo. En México una de las modalidades más peculiares, y que parece ser única en el mundo, es el albur.

Con esta premisa, el profesor de la Facultad de Filosofía y Letras y miembro del Instituto de Investigaciones Filológicas, Eduardo Pérez Fernández, explica que el albur es un juego de palabras con connotaciones sexuales. En él se establece una lucha de ingenio verbal entre varones que lúdicamente asumen una posición cercana a la homosexualidad. Esto no quiere decir que los contendientes deban de ser o mostrar esas tendencias. Se trata simplemente de un entretenimiento en el nivel lingüístico en el cual los participantes fundados en una ideología machista dicen que violan al contrincante o que su interlocutor les hace oficios propios de la mujer.

En el albur pierde quien calla por falta de ingenio.

Dada esta forma de pensar machista, la mujer no puede participar. Le está vedado intervenir. Además de la carencia del necesario entrenamiento para responder y contender en estos tipos de juegos, no podría ser capaz de violar a su adversario. Por ello, si participase, resultaría siempre perdedora y lastimada verbalmente.

El profesor Pérez Fernández explica que los albures tienen la propiedad de asignar a las palabras un significado que sólo los albureros son capaces de decodificar. Por ello pueden ser dichos en un ambiente social pudoroso sin que se vean "ofendidos" los oídos de la "gente bien". Ciertas palabras o



Profesor Eduardo Pérez Fernández

expresiones adquieren nuevos significados en el albur, de manera que se crea un código especial, un lenguaje cifrado.

### Utilización del múltiple significado de los vocablos

Desde el punto de vista lingüístico la base del albur, como de cualquier juego de palabras, es la polisemia. Se parte del hecho de que los vocablos no tienen un significado único. Es el contexto lingüístico el que otorga a cada palabra su significado.

Las palabras, de hecho, no existen en estos casos aisladas, sino que son

eslabones en la cadena del habla. Están unidas a otras y sólo dentro del contexto lingüístico se descubre su significado. "Aquí en esta oficina —ya que estamos frente al escritorio— decir pluma significa pluma fuente, pero en una construcción significa grúa, en un corral quiere decir pluma de ave, en otro contexto, aire", señaló el investigador.

Para que el albur sea funcional se precisa de un contexto y un ambiente. Lo normal es que sea de camaradería, festivo. Rara vez opera el albur como agresión.

Pero volviendo a la polisemia o varios significados que pueden tener las palabras, según el profesor Pérez Fernández existen varios tipos de albur. En el primero, las palabras en sí tienen un significado especial. La semejanza entre dos objetos, entre realidades a que se refieren palabras distintas permite que una palabra pueda sustituir a otra; hablamos entonces de metáfora. En poesía, "perlas" puede sustituir a "dientes"; "león" a "bravura".

En los albures, la palabra "blanco", "crema", "taco", etcétera, adquieren nuevo sentido. El entrevistado recuerda una anécdota: "En una cena con amigos y sus esposas, alguien pidió a otro hombre que le pasara los tacos, y el interpelado le contestó: 'agarra bien esto que tanto te gusta, pero no abuses porque puede hacerte engordar'. Desde luego que las señoras no entendieron el significado oculto, y para dejarlas en su inocencia los hombres sólo se sonrieron".

Otra clase de polisemia proviene de juntar dos palabras; la terminación de la primera unida al inicio de la segunda crea una nueva palabra. Así, "techo" también puede significar "techo". Aunque a primera vista parece muy ingeniosa esta organización de palabras, por lo general son lugares comunes, aunque sí llegan a encontrarse nuevas construcciones.

Por otra parte, existen en la literatura mexicana muchos juegos de palabras basados justamente en sus distintos significados.

Un ejemplo sobresaliente es la siguiente composición de Xavier Villaurrutia: "voz que madura, bosque madura; voz quemadura y voz quemadura"; "abría las alas del sueño... abría las salas del sueño"; "nos separa, no se para, no sé para", etcétera.

### Doble sentido del pronombre

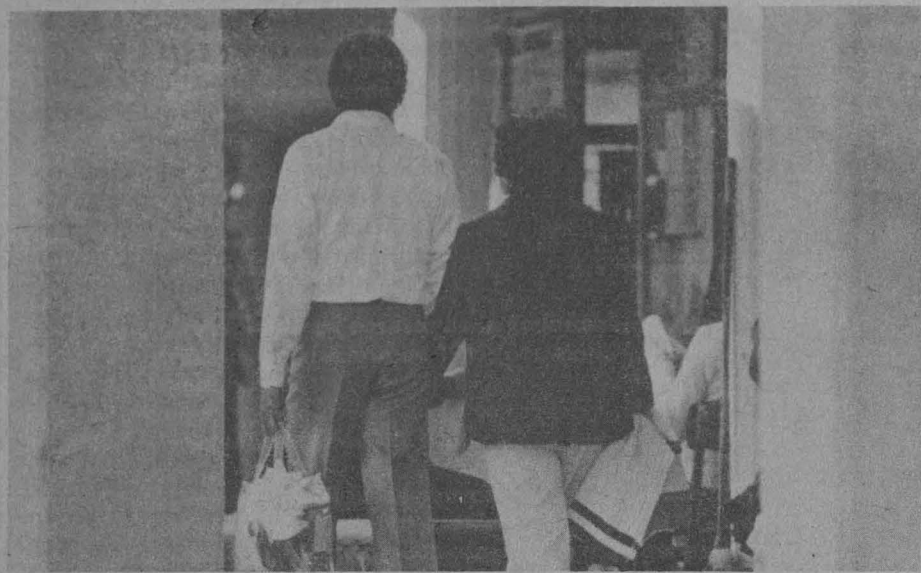
Otro fenómeno lingüístico muy empleado en el cambio de significado de las palabras consistiría en la homofonía o parecido de sonidos. Cualquier palabra que contenga una o dos sílabas parecidas o iguales a las de los vocablos más usados para designar partes sexuales puede pasar a formar parte del repertorio del albur. En este sentido, algunos ejemplos serían "currículo", "paliacate", "vergonzosa", que adquieren una nueva significación.

(Pasa a la pág. 31)



# Todos los hombres padecen ocasionalmente impotencia sexual

- Fenómeno más frecuente en el medio urbano; en el rural también se presenta, pero ocasionado por la deficiencia alimentaria
- El alcoholismo, la drogadicción y algunas enfermedades crónicas, como la diabetes, también pueden ocasionar ese trastorno



La causa más frecuente de la impotencia sexual es psicósomática, siendo la más difícil de tratar médicamente; todos los hombres suelen padecer ocasionalmente trastornos en la erección.

De esta manera se expresó el doctor Salvador Maldonado Vázquez, profesor de la materia Introducción a la Clínica, de la Facultad de Medicina, quien explicó que la erección es el resultado de la suma de los estímulos eróticos.

Estos estímulos, agregó, pueden ser visuales, auditivos, olfativos, táctiles o de juego amoroso; en otras palabras, cuando el hombre se excita sexualmente la erección se presenta sin esfuerzo consciente.

Los hombres en una o varias ocasiones pueden tener dificultad para la erección, ya sea por fatiga corporal o mental; durante el coito los asuntos de mucha importancia pueden ocupar su mente, originando un fracaso sexual. También la ansiedad sexual o los deseos reprimidos por una educación religiosa estricta pueden provocar el trastorno.

Precisó que, al contrario de la impotencia, la eyaculación prematura tiene como causa una insuficiencia física, por lo que el varón puede adiestrarse para no eyacular pronto, siendo en ocasiones importante la colaboración de la compañera.

Es importante señalar que la impotencia sexual existe cuando se da alguna de estas situaciones: cuando hay dificultad para lograr la erección y cuando no se logra la eyaculación; preocupa más la primera, ya que logra la erección se cumple en parte el contacto carnal, aunque lo deseable es que se complemente con la eyaculación.

Este fenómeno se da con mayor frecuencia en los medios urbanos sin que influya la clase social ni la alimentación. Por lo que respecta al me-

dio rural, también se da este fenómeno, pudiendo tener cierta relación con la alimentación más que con trastornos emocionales.

Lo que sucede en la relación entre impotencia y alimentación, explicó el doctor Maldonado, radica en que las personas hiponutridas tienden más a un descenso del apetito sexual, aunque sin trastornos en la erección.

En los campos de concentración, recordó el especialista, pese a los malos tratos, inadecuada alimentación y problemas emocionales, tenían lugar casos de alumbramiento y abortos, lo cual ratifica que es únicamente la libido lo que se altera.

## Influencia del alcohol y las drogas

Precisó que el alcohol embota los sentidos y genera por consiguiente una menor respuesta sexual, según el grado de alcoholismo del sujeto.

Por lo que respecta a las drogas, agregó, los adictos tienden a enfocar sus necesidades espirituales y anímicas hacia otros factores que les resultan de mayor importancia, por lo cual la actividad sexual pasa a un segundo término.

“No quiero decir con ello —aclaró— que directamente genere la impotencia, sino que su necesidad de la droga ocupa un primer lugar, disminuyendo por consiguiente su apetito sexual”.

Las variantes de las drogas, ya sean de tipo depresor o estimulante del sistema nervioso, afectan en forma distinta a los sujetos que las consumen, siendo quizás los estimulantes los que, en un momento dado, permitan un mejor funcionamiento sexual.

Por lo que respecta al abuso sexual y la masturbación, manifestó que no existe un parámetro general que

pueda determinar una medida para la vida sexual. La respuesta es individual; depende del temperamento sexual de cada sujeto.

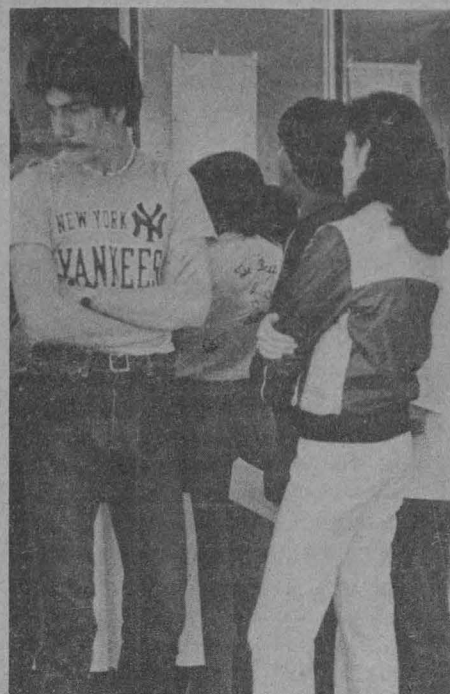
Se ha comprobado que las enfermedades crónicas afectan directamente a la erección, principalmente la diabetes, ya que la dieta que exige esta enfermedad no permite a los pacientes asimilar los carbohidratos y obtener suficientes calorías, elementos importantes para la vida sexual.

La polineuritis puede afectar a las raíces nerviosas que producen la erección; asimismo todas aquellas enfermedades que debilitan a los individuos disminuyen el apetito sexual.

Por otra parte, la historia de la vida sexual humana ha demostrado que los hombres siempre han tenido temor a la impotencia; recordó que los antiguos griegos ya utilizaban ciertos alimentos con la convicción de que éstos podían aumentar la potencia sexual.

Por consiguiente, resumió el especialista, ese temor ha acompañado al hombre desde la antigüedad, o sea que la impotencia no es un mal de nuestro tiempo, se halla presente en todas las épocas y en todas las culturas.

Para su curación son importantes dos aspectos: el médico y el educativo. Con respecto al primero, es recomendable que las enfermedades crónicas sean tratadas desde un principio.



En el aspecto educativo, señaló el doctor Maldonado, es importante que desde la niñez se imparta una adecuada educación, explicando el funcionamiento del aparato reproductor. De este modo se logrará que el joven actúe con cierta medida de responsabilidad, no para abstenerse de las relaciones sexuales, sino para tener una vida sexual plena y satisfactoria, ya sea matrimonial o de unión libre. ■

Indispensable superar la problemática emocional del individuo

## Los trastornos sexuales, curables mediante terapia

- Sólo el 10% de los casos de impotencia sexual tienen origen orgánico; el 90% se deben a trastornos psicológicos



Doctora Ruth González Serratos.



Sólo el 10% de los casos de impotencia sexual tienen origen orgánico o físico; el 90% se deben a trastornos psicológicos que afectan la erección del pene.

En opinión de la doctora Ruth González Serratos, catedrática de la Facultad de Psicología, existen dos tipos de trastornos de la erección: primarios, cuando los hombres nunca en su vida han podido

presentar una erección útil o adecuada, y secundarios, cuando los individuos en algún momento de su vida pierden la capacidad de erección. Aclaró que el término erección es amplio, ya que ésta puede ser satisfactoria para el sujeto, aun cuando en un momento dado no le permita la penetración vaginal.

(Pasa a la pág. 31)

# La orientación de los grillos a través de sus órganos auditivos

La vía auditiva de los grillos, cuya función, entre otras, es el reconocimiento del canto propio de la especie y su localización en el espacio, no pertenece a las complejas redes nerviosas como las de algunos animales y el hombre; sin embargo, los cambios de su anatomía inciden en su comportamiento.

Así lo informó el doctor Franz Huber, del Instituto Max Planck de Investigaciones del Comportamiento, en Alemania Federal, durante la conferencia **Plasticidad en la orientación de los grillos hacia el sonido y las causas nerviosas**, dictada en el Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Desde hace años, agregó el especialista, se sabe que los grillos machos y maduros sexualmente que poseen un espermatóforo son estimulados a producir su canto de atracción por pautas internas.

Este canto es emitido en una banda de frecuencia entre 4 y 5 kilociclos y se halla compuesto por una sucesión regular de "versos", cada uno de los cuales contiene cuatro sílabas. Esta señal atrae a las hembras que se hallan maduras para la copulación, que deben reconocerla como perteneciente a la propia especie y localizar al cantor en el espacio.

En los grillos, explicó, los oídos se localizan en las tibias de las patas delanteras. Al caminar el animal hacia la fuente productora de sonido, estos órganos auditivos se mueven al ritmo del desplazamiento.

La Teoría Binaural sostiene que los grillos sólo pueden localizar la fuente sonora y dirigirse hacia ella cuando reciben simultáneamente información de ambos oídos y determinar la dirección por medio de la diferencia de intensidad entre los mensajes de estos órganos.

Esta teoría, dice, además, que la marcha dirigida hacia la fuente sonora necesita la comparación de la intensidad de ambos oídos. Si la hembra se desvía en su marcha un poco hacia la izquierda, el oído izquierdo es más estimulado que el derecho.

Esto da como resultado que el animal se dirija hacia la derecha, tanto como sea necesario para que el oído derecho sea estimulado un poco más. De esta manera se realiza, a través de la lateralización, el curso zigzagueante de la hembra que reacciona fonotáxicamente.

Si esta teoría fuera correcta, los grillos a los cuales se les ha inutilizado un oído, de acuerdo a la regla, deberían

girar hacia el lado del órgano intacto al escuchar sonidos y moverse en círculos; es decir, encontrarse desorientados con la fuente de sonido.

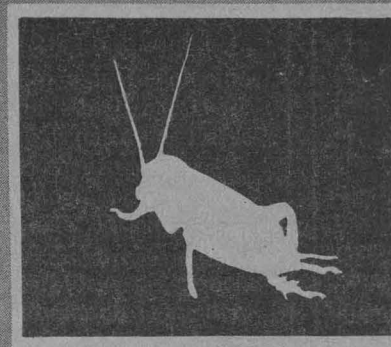
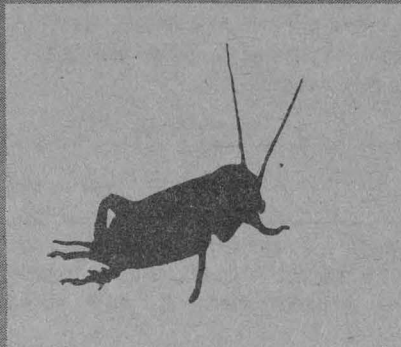
Johannes Regen, pionero de la fisiología auditiva de los insectos, demostró en 1913 que los grillos hembras que poseen un solo oído en funcionamiento pueden encontrar el lugar del emisor.

Hace algunos años, a través de observaciones al aire libre, se ratificaron los resultados de Regen. A las hembras se les destruyó un oído, pero igualmente reaccionan ante el canto de atracción. En su marcha se vuelven (como lo sostiene la Teoría Binaural) hacia el lado del órgano intacto, pero lo extraordinario es que entre los círculos realizan, además, una marcha recta hacia la fuente emisora, realizando un ángulo menor a los 90 grados, lo cual quiere decir que también las hembras afectadas por uno de sus oídos pueden encontrar en arco al cantor.



Doctor Franz Huber

• Las vías auditivas se localizan en las tibias de las patas delanteras • Ubican al emisor con un solo oído • Se contradice a la Teoría Binaural • Conferencia del doctor Franz Huber



Estas observaciones, dijo el doctor Huber, generan la siguiente pregunta: ¿La localización del emisor con un solo oído mejora cuanto más tempranamente haya sido desconectado el órgano?

## Gran capacidad regenerativa

Esta hipótesis conduce al terreno del desarrollo del sistema nervioso y al problema de la plasticidad de la vía auditiva. Los grillos tienen la particularidad de que durante el desarrollo postembrional (del primero al último estadio larval) pueden regenerar partes del cuerpo que han perdido.

Una observación de laboratorio demostró que los grillos a los cuales se

les extrajo una pata la regeneran en el curso del tiempo larval siguiente, a menudo hasta con un 100% del largo de la intacta del lado opuesto, pero con la diferencia de que en la pata regenerada faltan los tímpanos o se halla sólo el mayor. Esta observación se llevó a cabo dentro de los tres primeros estadios larvales.

Si la pata se elimina pasado el 5o. estadio se observa que faltan en la pata regenerada los tímpanos. Luego del antepenúltimo y último estadio larval decrece la capacidad regenerativa y no se forma ya la pata delantera.

Los tímpanos son, como es sabido, esenciales para oír; cuando se les cortó a las hembras una pata regenerada pero sin tímpanos ni oído, mostraron

en un curso fonotáxico que no se diferenciaban en nada de otros grillos que oían normalmente a través de ambos órganos auditivos.

Este hallazgo demuestra, en primer lugar, que los animales con un solo oído pueden detectar la fuente sonora, y en segundo lugar, los animales que poseen una regeneración postembrional de una pata delantera muestran un considerable mejoramiento de la eficacia en la localización.

¿Cómo puede llevarse a cabo la fonotaxis con un solo oído? se interroga el investigador.

Si se miden los cardioideos de la característica direccional, se observa que no se cortan frontalmente, sino frontolateralmente. Esto significa que el punto de equilibrio estable no se encuentra dirigido hacia la fuente sonora, sino hacia la izquierda o hacia la derecha.

A su vez, añadió el especialista, significa que la hembra debe desviarse del curso directo en este ángulo errado si quiere medir el ángulo por medio de un equilibrio de la intensidad. Por otra parte, la Teoría Binaural ya no ofrece explicación en el caso de los grillos con un solo oído. Aquí debería esperarse del animal un continuo girar en círculos, lo cual nunca se ha observado.

Para responder a este dilema existen dos posibilidades: 1) La hembra puede determinar la dirección a través del cardioído de un solo oído. 2) La hembra aprovecha, como antes, el principio de elaboración binaural.

En los últimos años se ha observado que la célula llamada omega muestra en su lado de entrada (en los animales de un solo oído) una nueva dentrita en el lado opuesto. Se encontró que esta célula recibe una entrada excitatoria también por ese lado.

Asimismo la célula llamada AN 2 recibe, en el animal intacto, sólo una entrada excitatoria del lado del campo dendrital, que crece hacia el lado opuesto y recibe allí estímulos excitatorios. Estos indicios deben ser aceptados con cautela.

Si fueran demostrados se confirmaría una plasticidad de la vía auditiva a través de cambios formales y funcionales en las células que se encuentran involucradas en la localización de la dirección.

Por cierto, concluyó el doctor Franz Huber, los próximos experimentos deben demostrar si el ángulo errado realizado fonotáxicamente puede estar de algún modo relacionado con estos cambios.

### Extrauniversitaria

Cuenta con aproximadamente 15,000 títulos

### Centro de Documentación

La Dirección General de Relaciones Internacionales y el Centro de Documentación Internacional SEP/UNESCO, informa que el Centro de Documentación cuenta aproximadamente con 15,000 títulos especializa-

dos en educación, ciencia y cultura así como con reseñas, resúmenes y bibliografías hasta el año 1984. Este material puede ser solicitado en: Brasil 31, oficina 330, CP. 06069, México, DF. Teléfono 582-63-72.

### FMVyZ/DEP

### Diseño del guión audiovisual

La Coordinación de Cursos de Actualización de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia informa del curso **Diseño del guión audiovisual**, el cual se efectuará del 18 al 22

del presente mes en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, en Vivero Alto.

Informes e inscripciones: CCA/DEP/FMVyZ, a los teléfonos 548-81-99 (directo) y 550-52-15, extensión 4957.

## PROGRAMAS EXTERNOS (I)

(Segunda parte)

Estos son algunos de los programas externos de servicio social que operarán en 1985, la mayoría cuenta con remuneración económica y servicios del ISSSTE para los prestadores

CLAVE	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	OBJETIVO	CARRERAS	AYUDA ECONOMICA MENSUAL
1012	Reclutamiento, Selección y Desarrollo de Recursos Humanos.	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF).	Mutuo acuerdo.	Coadyuvar en la detección de necesidades de recursos humanos dentro del DIF, a fin de agilizar el proceso de reclutamiento y selección de personal para el mejoramiento de las condiciones de trabajo.	Psicología y Administración.	\$14,000.00.
1013	Asistencia Jurídica.	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF).	Mutuo acuerdo.	Brindar asesoría en los servicios de orientación y representación legal a los menores, ancianos y minusválidos sin recursos de la comunidad.	Derecho, Contaduría, Trabajo Social y Psicología.	\$14,000.00.
1014	Apoyo para Realizar Actividades en la Dirección de Quejas, Política y Gobierno.	Presidencia de la República.	Mutuo acuerdo.	Brindar apoyo a la Dirección de Quejas de la Presidencia de la República.	Matemáticas Aplicadas y Computación.	\$14,000.00.
1015	Investigación y Análisis Político Social.	Presidencia de la República.	Mutuo acuerdo.	Participar en la creación de un banco de datos en el cual se concentre la información que se maneja en la Secretaría Particular de la Presidencia.	Ciencias Políticas y Administración Pública (especialidad en Ciencia Política y especialidad en Administración Pública).	\$14,000.00.
1016	Investigación y Análisis Político y Social.	Presidencia de la República.	Matutino.	Colaborar en la integración de un banco de datos en el cual se concentre la información correspondiente a la Unidad de Análisis e Información.	Ciencias de la Comunicación, Economía, Administración, Sociología y Ciencias Políticas y Administración Pública (especialidad en Ciencia Política).	\$14,000.00.
1017	Atención al Público y Tramitación.	Presidencia de la República.	Mutuo acuerdo.	Colaborar en el desarrollo y mejoramiento de los servicios que presta la Dirección de Quejas de la Presidencia de la República, a fin de brindar una mejor atención a los usuarios.	Derecho.	\$14,000.00.
1018	Coordinación y Ejecución Administrativa.	Presidencia de la República.	Mutuo acuerdo.	Establecer la situación real de la Presidencia a través de sus estados financieros, a fin de determinar el desarrollo económico que ha tenido.	Contaduría.	\$14,000.00.
1019	Módulo Documental y Estadístico.	Coordinación de la Comisión Nacional de Alimentación/SPP.	Mutuo acuerdo.	Participar en el programa que desarrolla la coordinación, a fin de apoyar las fases de análisis, integración y diseño de los módulos del sistema de información.	Ingeniería en Computación, Economía, Administración y Bibliotecología.	\$14,000.00.
1020	Administración General de la Vivienda.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en la realización de un estudio de mercado para determinar el impacto que la inflación tiene sobre los esquemas de financiamiento y mantener actualizados los costos de las construcciones.	Ingeniería Civil y Economía.	\$14,000.00.
1021	Utilización de Ecotecnias para la Vivienda.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Mutuo acuerdo.	Coadyuvar al mejoramiento del medio ambiente a través del uso y aplicación de técnicas para aminorar las demandas en la dotación de servicios públicos e infraestructura urbana.	Ingeniería Civil e Ingeniería Química (área Industrial).	\$14,000.00.
1022	Administración General-Registro.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en la elaboración de un programa normativo considerando la información obtenida de las diversas áreas de la dependencia.	Contaduría.	\$14,000.00.
1023	Protección y Restauración Ecológica.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Mutuo acuerdo.	Participar en la recopilación y análisis de la información de los diferentes estados de la República, con el fin de llevar a cabo los proyectos de ordenamiento y protección ecológica.	Ingeniería Agrícola y Planificación para el Desarrollo Agropecuario.	\$14,000.00.
1024	Agua Potable.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en el diseño de un sistema que permita optimar el trabajo del área, así como el tipo de producción.	Ingeniería Civil, Arquitectura y Economía.	\$14,000.00.
1025	Administración General.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Participar en los programas de servicios sociales que realizan los centros de cultura y recreación de la Secretaría.	Enfermería y Trabajo Social.	\$14,000.00.
1026	Administración General de la Vivienda.	Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Coadyuvar en la integración y actualización de los inventarios de tierra del sector público, brindando apoyo en la operación y codificación de información de los predios, para que se destinen a programas de interés social.	Ingeniería en Computación.	\$14,000.00.

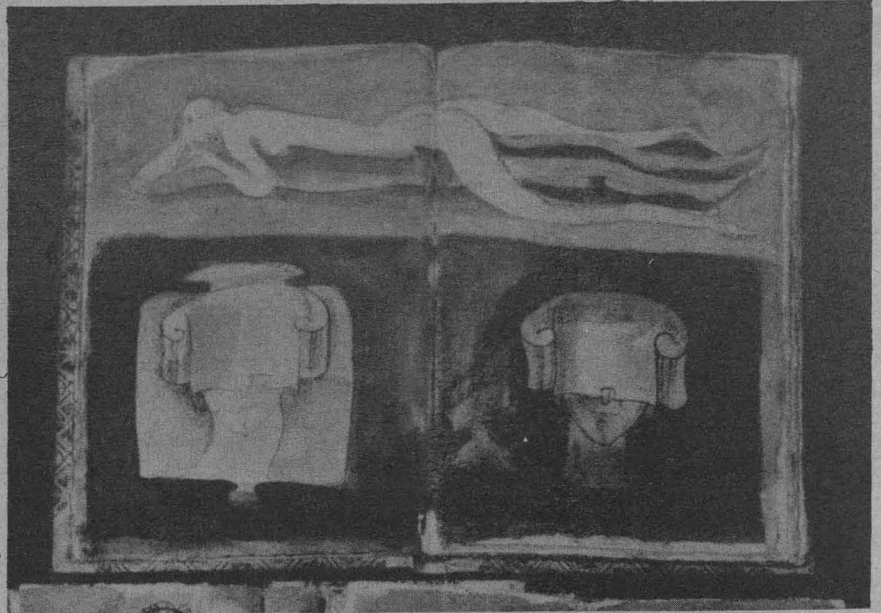
CLAVE	NOMBRE DEL PROGRAMA	INSTITUCION PATROCINADORA	HORARIO	OBJETIVO	CARRERAS	AYUDA ECONOMICA MENSUAL
1027	Adquisiciones y Suministros, Servicios Generales.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Participar en el control y adquisición de equipo y materiales, administrando el adecuado suministro de éstos.	Contaduría y Administración.	\$14,000.00.
1028	Sistema Integral de Recursos Humanos.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en el diseño de un sistema integral de recursos humanos que permita optimar los sistemas y procedimientos que en esta Dirección se llevan a cabo.	Ingeniería en Computación.	\$14,000.00.
1029	Fomento a Programas de Participación Social.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 10:00 a 14:00 horas.	Participar en campañas publicitarias para apoyar y promover los grupos sociales mediante la construcción de cooperativas de vivienda.	Economía, Sociología, Pedagogía y Trabajo Social.	\$14,000.00.
1030	Planeación y Promoción.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Establecer los mecanismos que permitan aplicar la política nacional de vivienda dentro de la rectoría del Estado para establecer un sistema nacional de vivienda.	Ingeniería Civil, Economía, Sociología y Derecho.	\$14,000.00.
1031	Normatividad.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Establecer medidas de conservación, protección y desarrollo de las zonas naturales patrimoniales de México, haciendo un balance que delimite zonificadores de los recursos de estas áreas.	Biología.	\$14,000.00.
1032	Parques, Reservas y Areas Ecológicas Protegidas.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en un estudio de tierra para definir las características físicas del área, así como la elaboración de un análisis cartografiado del territorio nacional, con el fin de hacer una evaluación del mismo.	Geografía.	\$14,000.00.
1033	Ordenamiento Ecológico del Territorio.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	Mutuo acuerdo.	Coadyuvar en un programa de desarrollo para evitar el deterioro ambiental de las regiones y ciudades.	Sociología.	\$14,000.00.
1034	Inventario de Monumentos Históricos.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	Matutino.	Realizar un inventario de los monumentos históricos que se encuentran en el área metropolitana.	Arquitectura y Bibliotecología.	\$14,000.00.
1035	Urbanización para Uso Habitacional.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en la promoción de proyectos ejecutivos de urbanización para la construcción de programas habitacionales de interés social.	Arquitectura e Ingeniería Civil.	\$14,000.00.
1036	Control, Preservación y Desarrollo de la Flora y Fauna Silvestres.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	De 9:00 a 13:00 horas.	Participar en la recopilación de información básica referente a invertebrados arrecifales para su administración, así como en la expedición, control y seguimiento de los permisos cinegéticos.	Biología y Contaduría.	\$14,000.00.
1037	Recursos Financieros.	Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología.	Mutuo acuerdo.	Colaborar en la asignación de recursos financieros para las diferentes secciones de esta Dirección, considerando la información presupuestal existente.	Contaduría e Ingeniería en Computación.	\$14,000.00.
1051	Apoyo Administrativo.	Secretaria de Desarrollo Económico.	Mutuo acuerdo.	Participar en la elaboración de un informe que permita llevar un control eficiente de la contabilidad.	Administración.	Sin ayuda.
1052	Proyectos para la Adaptación de Oficinas.	Banco BCH.	De 10:00 a 14:00 horas.	Planear proyectos dirigidos a una mejor distribución de los espacios físicos, con el fin de que las oficinas sean adaptadas de acuerdo a las necesidades actuales.	Arquitectura.	\$16,130.00.
1053	Construcción y Adaptación de Sucursal Bancaria.	Banco BCH.	Mutuo acuerdo.	Participar en el proyecto y construcción de las nuevas sucursales, así como en la modificación y adaptación de las antiguas instalaciones.	Arquitectura e Ingeniería Civil.	\$16,130.00.
1054	Proyecto y Construcción de Sucursales.	Banco BCH.	Mutuo acuerdo.	Participar en el diseño de proyectos arquitectónicos y constructivos de sucursales, así como supervisar la aplicación de los recursos humanos y materiales utilizados en la construcción.	Arquitectura.	\$16,130.00.
1056	Aportaciones a la Ministración de Justicia.	Procuraduría General de Justicia del DF.	Mutuo acuerdo.	Colaborar con el Ministerio Público, autoridades judiciales del fuero común y la policía judicial, en la determinación de la verdad histórica de los hechos punibles, apoyando el procedimiento penal correspondiente.	Contaduría, Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Arquitectura y Química.	\$14,000.00.
1057	Apoyo Administrativo.	Procuraduría General de Justicia del DF.	Mutuo acuerdo.	Participar en la elaboración y aplicación de sistemas administrativos, con el fin de seleccionar, formar y capacitar personal.	Psicología, Ciencias Políticas y Administración Pública (especialidad en Administración Pública), Ciencias de la Comunicación y Bibliotecología.	\$14,000.00.
1061	Sistema Abierto de Educación.	Delegación Venustiano Carranza	Vespertino.	Formar grupos piloto para el desempeño de labores docentes en el sistema de preparatoria abierta.	Física o Matemáticas, Historia, Biología y Letras Modernas (especialidad en Letras Inglesas).	De acuerdo a horas de docencia.

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 está ubicada entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura.

Atentamente  
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

El COORDINADOR EJECUTIVO  
Dr. Rafael Valdés González.

*Los cuadernos de Vlady, fragmentos de la vida interior de un artista*

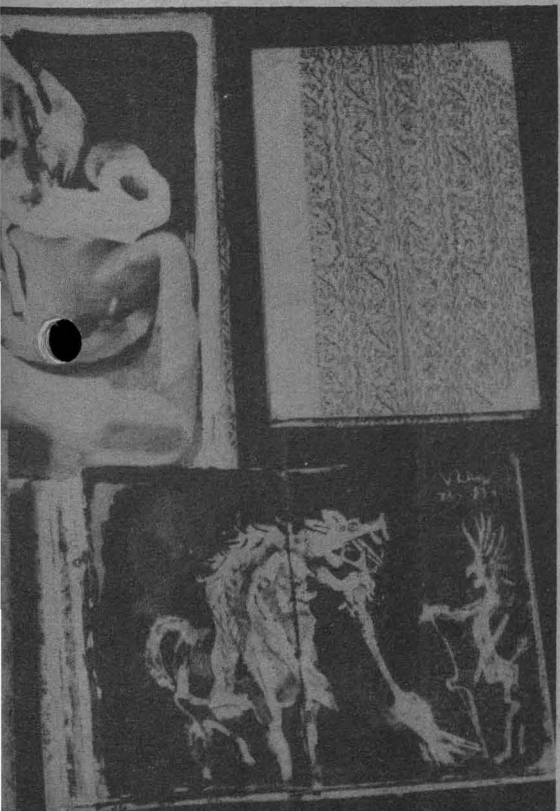
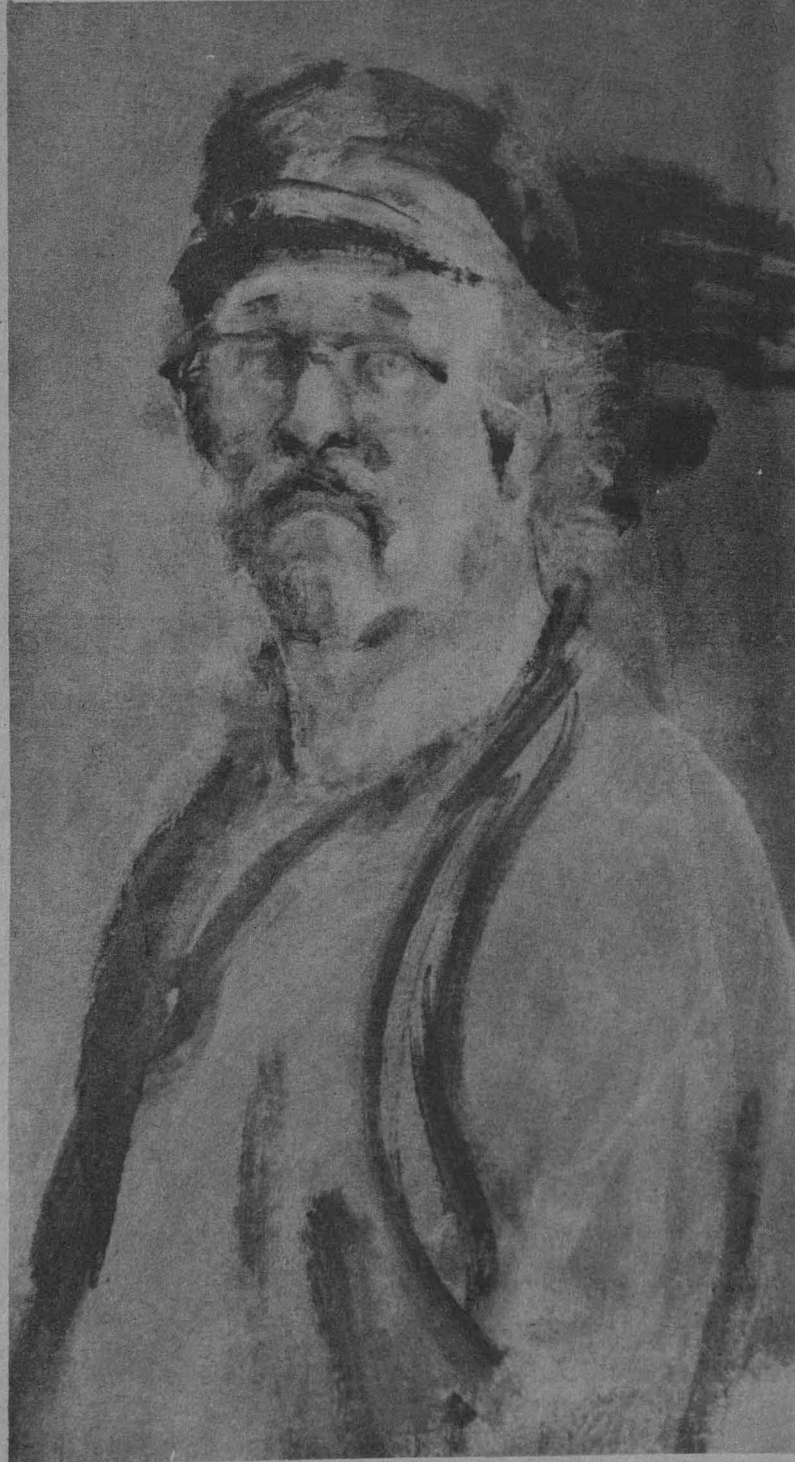
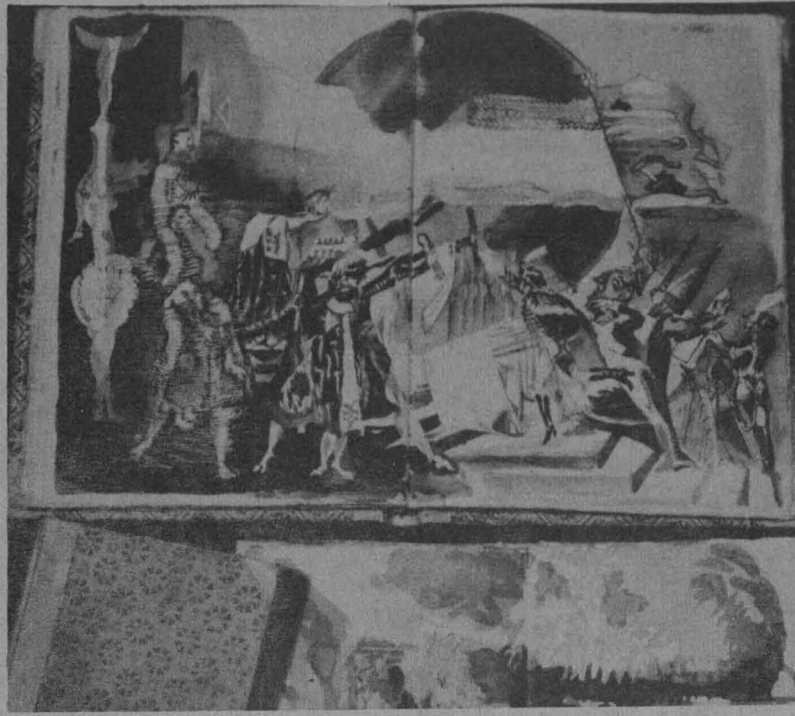
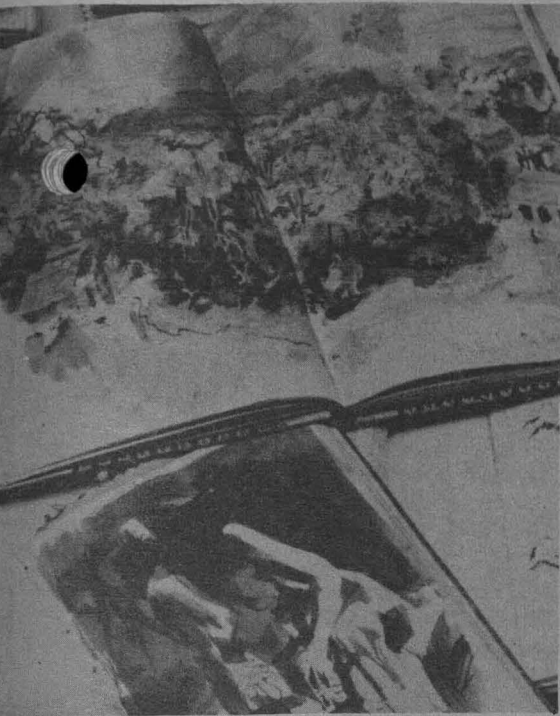




• Está integrada por 98 cuadernos de apuntes

• Artista de origen ruso nacionalizado mexicano

• La muestra permanecerá abierta hasta el 19 de mayo



La muestra *Los cuadernos de Vladyslav Vladimirovich Vladimirov*, que se presenta en el Museo Universitario del Chopo, reúne 98 cuadernos de apuntes del pintor, de quien Arnold Belkin dice: "Vlady mira todo. Apunta, esboza, delinea, dibuja, colorea, mancha, borra, emplasta, vuelve a delinear, vuelve a dibujar. Sus dibujos abarcan todo, devoran todo. Sus ojos grandes de asombro, devoran todo. Su mano dibuja incesante. Vlady escribe, polemiza, ataca, se contradice, escribe frases brillantes e incomprensibles y las aclara con dibujos al margen."

"...Vlady selecciona, analiza, inventa. Al mirar, al devorar con su mirada. Vlady encuentra el ritmo interior de los cuerpos, el pulso escondido, la elegancia oculta, el color subyacente de la piel. Encuentra el color secreto de las cosas y lo apunta. Encuentra la piel del agua y las olas del cabello, lo indecible de la intimidad, la erótica secreta, y los registra con una línea de fina pluma. Inventa animales y paisajes, seres humanos y edificios y los esboza con líneas finas de tinta tan agudas que parecen un vaho que descansa sobre la página"

Los cuadernos de Vladyslav están llenos de fragmentos de toda una vida, porque en ellos mantiene el registro de lo que le rodea e inquieta.

"...estos encuadres, estos fragmentos de imágenes, retratos, personajes, manos, cuerpos, rocas, paisajes, edificios, números telefónicos, apuntes de pensamiento, frases, son la gran película épica de Vladyslav... la vida interior del artista", añade Arnold Belkin.

Vladyslav nació en Leningrado en 1920; hijo del escritor Víctor Serge, con quien abandonó Rusia en 1936 luego de tres años de cautiverio en el Kasajtán, viaja con él a Bélgica y Francia. Fue en este último país donde descubrió su vocación artística.

En París asistió a los talleres de pintores y escultores como Joseph Lacasse, Víctor Brauner, Domínguez, Wilfredo Lam, André Masson y Aristides Maillol. En 1942 partió de París junto con otros refugiados. Al año siguiente se estableció en México junto con su padre. Seis años después se naturalizó mexicano.

Desde 1945 ha participado en muchas exposiciones individuales y colectivas en importantes museos y galerías de México y el extranjero. Ha realizado numerosos murales, entre ellos el de la Biblioteca Miguel Lerdo de Tejada.

También ha obtenido premios importantes. En 1966, la Embajada de Francia en México le concedió la "Beca Especial de Arte". En 1968 ganó la beca "John Simon Guggenheim Memorial Foundation". Obtuvo el Premio del Salón Anual de Dibujo de la Plástica Mexicana, y el siguiente año recibió el premio del Salón Anual del Grabado de la Plástica Mexicana.

La exposición permanecerá abierta al público hasta el 19 de mayo de 1985, en la galería del mezzanine del museo, ubicado en Enrique González Martínez No. 10, colonia Santa María La Ribera.

**Marzo**



**Jueves 14**

7:05 h. Muethel, Johann Gottfried: Sonata para dos pianos en Mi bemol mayor. Clementi, Muzio: Sinfonía No. 1 en Do mayor.  
 8:50 h. Auber, Daniel: Obertura de la ópera "Los diamantes de la corona".  
 9:20 h. Suppé, Franz von: "Bandoleiros alegres", obertura.  
 11:00 h. Revista informativa.  
 11:15 h. Haendel, Georg Friedrich: Concerto grosso en La menor, Op. 6, No. 4.  
 11:30 h. Palabras sin reposo, por Tomás Mojarro.  
 11:45 h. En la ciencia, por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.  
 12:30 h. Piezas para teclado del "Fitzwilliam virginal Book" (1625).  
 13:00 h. La opinión de los sucesos (repetición).  
 13:30 h. Música italiana del siglo XV.  
 14:00 h. Actualidades políticas, por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS.  
 14:15 h. Obras para guitarra española (II) de varios autores. Chopin, Frederic:

**Programas diarios en AM**

7:00 h. Rúbrica.  
 8:00, 15:00 y 22:00 h. Noticiarios de Radio UNAM.  
 8:45, 15:30 y 22:30 h. Los universitarios, hoy.  
 9:00 h. Cultura y ciencia internacional.  
 12:00 h. Ventana al mundo.  
 18:15 h. Rendez-vous avec vous.  
 18:30 h. La familia Baumann.  
 18:45 h. Inglés en todas formas.  
 19:30 h. Panorama del jazz.  
 1:00 h. Fin de labores.

**en FM**

7:00 h. Rúbrica.  
 7:05 h. Rendez-vous avec vous.  
 7:15 h. La familia Baumann.  
 7:30 h. Inglés en todas formas.  
 1:00 h. Fin de labores.

ric: Sonata para piano No. 2 en Si bemol menor, Op. 35.  
 17:00 h. Keyes, Nelson: "Abismos, puentes, hondonadas" para diez solistas de rock-jazz y orquesta. Baker, David: "El gato que peca" para orquesta, soprano y cuarteto de jazz.  
 18:00 h. Contreras, Salvador: Divertimento.  
 19:00 h. La noticia económica de la semana, por la Facultad de Economía.  
 19:15 h. Debussy, Claude Achille: "Estampas" para piano.  
 20:00 h. Diálogos, por Margarita García Flores.  
 20:15 h. Canto nuevo, por Pedro Enrique Armendares.  
 21:00 h. Dvorak, Antonin: "La calma del bosque" para cello y orquesta, Op. 68. Smetana, Bedrich: "El carnaval de Praga", poema sinfónico.  
 21:15 h. Crítica de las artes-artes plásticas, por Lelia Frida Driben y Jorge A. Manrique.  
 21:30 h. García Lorca, Federico: Canciones populares españolas.  
 22:35 h. Britten, Benjamin: Cuarteto No. 1 en Re, Op. 25.



**Viernes 15**

7:05 h. Purcell, Henry: "The married beau", suite para cuerdas en Re menor. Bach, Johann Sebastian: Concierto para clavicémbalo, flauta y violín en La menor, BWV 1044.  
 7:45 h. Galería universitaria, presenta Academia Médica.  
 8:45 h. Galería universitaria.  
 9:20 h. Rossini, Gioacchino: Obertura de "Ermione".  
 11:00 h. Haydn, Josef: Cuarteto No. 78 en Si bemol mayor, Op. 76, No. 4 "El amanecer".  
 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.  
 11:45 h. Pergolesi, Giovanni Battista: Concerto armonico No. 2 en Sol mayor.  
 12:30 h. Granados, Enrique: "Doce danzas españolas" para piano (Nos. 1 a 6).  
 13:00 h. Schuetz, Heinrich: Tres salmos y "Magnificat alemán" para doble coro.  
 13:30 h. Soler, Antonio: Quinteto No. 3 para cuerdas y clavicémbalo en Sol mayor.  
 13:45 h. Haieff, Alexei: Divertimento para orquesta.

14:00 h. La noticia internacional de la semana, Coordinación de Relaciones Internacionales de la FCPyS.  
 14:15 h. Spohr, Ludwig: Octeto en Mi mayor, Op. 32.  
 14:45 h. La escena literaria internacional, por Luis Guillermo Piazza.  
 17:00 h. Villa-Lobos, Héctor: "Choros No. 2" para violín y violoncello, y Estudios Nos. 5 y 7 para guitarra.  
 17:15 h. Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz.  
 17:30 h. Rock en Radio UNAM, por Walter Schmidt  
 18:00 h. Satie, Erik: "Tres piezas en forma de pera" (Trois morceaux en forme de poire) para piano a cuatro manos.  
 19:00 h. Punto de Partida. Programa de los jóvenes universitarios, por Marco Antonio Campos.  
 19:15 h. Cosío, Raúl: Suite.  
 20:30 h. Control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl: Segundo concierto de la Temporada 1985 de la OFUNAM.  
 22:35 h. Sanz, Gaspar: Música para guitarra.

**Sábado 16**

8:45 h. Presencia cultural.  
 8:50 h. Copland, Aaron: "Danzón cubano".  
 9:00 h. Foro de la mujer, por Elena Urrutia.  
 11:00 h. Revista informativa: La actividad cultural en México.  
 11:15 h. Villa-Lobos, Héctor: Quinteto de alientos en forma de choro.  
 11:30 h. Paliques y cabeceos, por Tomás Mojarro.  
 13:00 h. Notas sobre notas, por Juan Helguera.  
 13:15 h. Al pie de la letra, por Lya Cardoza.  
 13:35 h. Andrés Segovia interpreta música española para guitarra.  
 14:00 h. Otra música, por Julio Estrada.  
 14:45 h. Byrd, William: Cinco piezas para clavicémbalo.  
 15:30 h. Presencia cultural.  
 17:00 h. Enfoque internacional, por Mercedes Durand.  
 17:45 h. Revueltas, Silvestre: "Tocatta" y "Planos", obras para orquesta de cámara.  
 18:00 h. Encuadre cinematográfico, por la Filmoteca de la UNAM.  
 18:15 h. Dvorak, Antonin: Sinfonía No. 6 (No. 1) en Re mayor, Op. 60. Orff, Antonio: Sinfonía No. 6 (No. 1) en Re mayor, Op. 60.  
 19:55 h. Presencia cultural.  
 20:00 h. La opinión de los sucesos.  
 20:30 h. Música renacentista para metales. Chaikovsky, Piotr Ilich: "Gran sonata" para piano en Sol mayor. Grieg, Edward: Cuarteto en Sol menor, Op. 27.  
 22:00 h. 100 años de tango (retransmisión).  
 22:45 h. Ponce, Manuel M.: Canciones mexicanas populares.

**Domingo 17**

7:05 h. Monteverdi, Claudio: "Magnificat". Telemann, Georg Philipp:

Obertura y suite en Re mayor de la "Música de banquete" (Tafelmusik) II.  
 8:00 h. Presencia cultural.  
 8:05 h. Berlioz, Héctor: "Sinfonía fúnebre y triunfal", Op. 15. Halffter, Rodolfo: "Don Lindo de Almería", suite de ballet.  
 9:00 h. Suplemento dominical.  
 9:30 h. El rincón de los niños, por Rocío Sanz (retransmisión).  
 10:00 h. Sones del domingo, por Ricardo Pérez Monfort.  
 10:30 h. Brahms, Johannes: Sonata para violín y piano No. 1 en Sol mayor, Op. 78.  
 11:00 h. El domingo en el Chopo, (control remoto).  
 12:00 h. Concierto diferido: Primer concierto diferido de la Temporada 1985 de la OFUNAM.  
 14:00 h. 100 años de tango, por la Peña "Los muchachos de antes".  
 15:00 h. Historia de la música vocal, por Eduardo Lizalde.  
 16:00 h. Presencia cultural.  
 16:05 h. Concierto en jazz, por Germán Palomares.  
 18:00 h. Opera en Radio UNAM: "Boris Godunov", en un prólogo y 4 actos, de Modest Mussorgsky.  
 21:30 h. Rachmaninoff, Sergei: "Piezas de fantasía" para piano, Op. 3.  
 22:00 h. La Hora Nacional.

**Conciertos en AM**

**MATUTINOS**

**Jueves 14**

9:30 h. Piotr Ilich Chaikovsky: Suite del ballet "La bella durmiente", Op. 66 a. Henryk Wieniaswki: Concierto No. 2 para violín y orquesta en Re menor, Op. 22. Max Reger: Variaciones y fuga sobre un tema de Mozart, Op. 132, para orquesta. José Pablo Moncayo: "Sinfonietta".

**Viernes 15**

9:30 h. Frederic Chopin: "Andante spianto" y "Gran polonesa brillante" para piano y orquesta, Op. 22. Robert Schumann: "Carnaval" (versión orquestal de Glazunov). Ludwig van Beethoven: Sinfonía No. 1 en Do mayor, Op. 21. Camille Saint-Saëns: "La musa y el poeta" para violín, cello y orquesta, Op. 132.

**Sábado 16**

9:15 h. Josef Haydn: Sinfonía No. 53 en Re mayor "La imperial". Federico Chopin: Concierto para piano y orquesta No. 2 en Fa menor, Op. 21. Nikolai Rimsky-Korsakov: "Scherzada", suite sinfónica, Op. 35.

**Marzo**



**Jueves 14**

13:00 a 15:00 h. Mendelssohn, Félix: Concierto para violín, piano y cuerdas en Re menor. Barber, Samuel: Suite de "Medea", Op. 23. Albéniz, Isaac: Concierto para piano y orquesta No. 1. Riegger, Wallingford: Sinfonía No. 3.  
18:00 a 22:00 h. Música del Renacimiento I. Beethoven, Ludwig van: Cuarteto No. 8 en Mi menor, Op. 59, No. 2 ("Rasumovsky"). Rossini, Gioacchino: Canciones. Vaughan-Williams, Ralph: Partita para doble orquesta de cuerdas. Martin, Frank: Concierto para siete instrumentos de

viento, timbales, percusión y cuerdas. Malipiero, Gian Francesco: "Notturmo di canti e balli" (Nocturno de cantos y danzas) para orquesta. Schubert, Franz: Sonata para violín y piano en La mayor, Op. 162. Liszt, Franz: Tarentella y Leyenda No. 2 ("San Francisco caminando sobre el agua") para piano. Música virreinal mexicana: obras de Manuel de Sumaya, Ignacio Jerusalén y Juan Mathías de los Reyes. Devienne, Francois: Sinfonía concertante para dos flautas y orquesta en Sol mayor. Música española para teclado de los siglos XVI y XVII.

22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con obras de Voormolen, Stravinsky y Chaikovsky.

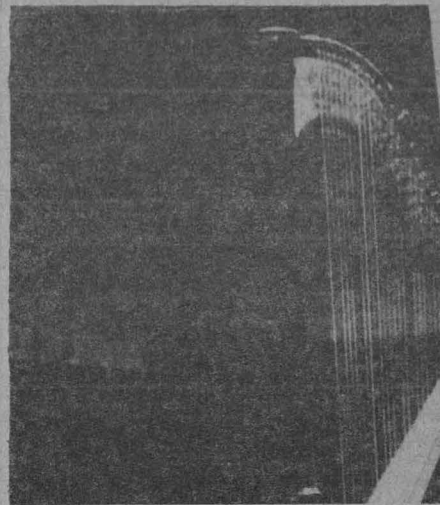
23:00 a 1:00 h. Seis canciones sobre poemas de Nicolás Guillén. Copland, Aaron: Concierto para clarinete y cuerdas. Dvorak, Antonin: Sinfonía No. 7 (No. 2) en Re menor, Op. 70. Bizet, Georges: "Jeux d'enfants" (Juegos infantiles), Op. 22 (versión orquestal). Haendel, Georg F.: Sinfonía del oratorio "Jephthe" y Suite de la ópera "Rodrigo". Vivaldi, Antonio: Concierto para violín y orquesta en Do mayor, Op. 8, No. 6 "El placer".

**Viernes 15**

13:00 a 15:00 h. Pfitzner, Hans: Obertura de "Käthen von Heilbronn".

Chausson, Ernest: "Poema" para violín y orquesta, Op. 25. Chaikovsky, Piotr Ilich: "Francesca da Rimini", fantasía orquestal, Op. 32, y Concierto para piano No. 1 en Si bemol menor, Op. 23. Gerhard, Roberto: Sinfonía No. 4 "Nueva York".

18:00 a 20:00 h. "Música de la corte papal de Avignon", S. XIV (El arte del amor cortesano). Bach, Johann Sebastian: Concierto para dos violines y orquesta en Re menor, BWV 1043. Poulenc, Francis: "Suite francesa" para orquesta. Carlevaro, Abel: "Preludios americanos" para guitarra. Szymanowski, Karol: Sonata para piano No. 2, Op. 21. Rachmaninoff, Sergei: Cantata "Primavera", Op. 20.



**Sábado 16**

13:00 a 15:00 h. Brückner, Anton: Sinfonía No. 6 en La mayor (versión original). Satie, Erik: "Relache" (Interludio), ballet en dos partes. Castelnuovo-Tedesco, Mario: Concierto para violín y orquesta No. 2 "Los profetas".

18:00 h. María Callas canta arias de Cilea, Giordano, Catalani y Boito. Weber, Carl Maria von: Quinteto para clarinete y cuerdas en Si bemol mayor, Op. 34. Debussy, Claude Achille: Nueve piezas para piano. Mussorgsky, Modesto: Tres miniaturas sinfónicas. Barber, Samuel: "Concierto de Capricornio", Op. 21, para flauta, oboe, trompeta y cuerdas. Gershwin, George: Melodías orquestadas. Bloch, Ernest: Sinfonía "Israel".

20:30 h. Frecuencias enlazadas.

22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con obras de Mozart, Beethoven, Glazunov, Svendsen, Chaikovsky y Dvorak.

23:00 a 1:00 h. Bach, Johann Sebastian: "El clave bien temperado", libro I, preludios y fugas Nos. 17-21. Escobar, Luis Antonio: "Bambuquería y variaciones" Nos. 13 y "Bambuquerías" Nos. 14, 15, 16, 9, 10, 11, 12, 17 y 18. Carrillo, Julián: Primer concierto en cuartos de tono para violín y orquesta. Harris, Roy: Sinfonía No. 5. Stravinsky, Igor: Obras cortas para voces e instrumentos.



**VESPERTINOS**

**Jueves 14**

15:35 h. Félix Mendelssohn: Concierto para dos pianos y orquesta en La bemol mayor. Zoltan Kodaly: "Noche de verano". Dimitri Shostakovich: "La ejecución de Stepan Razin", Op. 119 (textos de Yevgeny Yevtushenko).

**Viernes 15**

15:35 h. Héctor Berlioz: "Haroldo en Italia" para viola y orquesta. Dimitri Shostakovich: Sinfonía No. 15 en La mayor.

**Sábado 16**

15:35 h. Johan Nepomuk Hummel: Concierto para piano y orquesta en La menor, Op. 85. Héctor Berlioz: "Sinfonía fantástica".

**DE MEDIANOCHE**

**Jueves 14**

23:00 h. Ludwig van Beethoven: Música incidental para el "Egmont", de Goethe. Georges Bizet: "L'Arlesienne", suite No. 1. Morton Gould: "Sinfonietta Latinoamericana". Andrzej Panufnik: "Concierto para violín". Héctor Quintanar: Sideral II (obra para orquesta).

**Viernes 15**

23:00 h. Wolfgang Amadeus Mozart: Concierto para piano y orquesta No. 13 en Do mayor, K. 415. Witold Lutoslawski: Concierto para orquesta. Sergei Prokofiev: Sinfonía No. 5, Op. 100. Ben Weber: Serenata para flauta, oboe, cello y clavicímbalo, volumen 39.

**Sábado 16**

23:00 h. Richard Wagner: Fragmentos sinfónicos de "Parsifal". Béla Bartók: Divertimento para cuerdas y Scherzo para piano y orquesta, Op. 2. Willem Pijper: "Seis adagios".

**Domingo 17**

23:00 h. Obras para guitarra española I. Ludwig van Beethoven: Cuarteto No. 7 en Fa mayor, Op. 59, No. 1 "Rasumovsky". Gioacchino Rossini: Cinco piezas para piano de "Pecados de vejez". Obras para violoncello de autores contemporáneos. Virgil Thomson: "Otoño", concertino para arpa, cuerdas y percusión.

**OTROS**

**Sábado 16**

7:05 h. Jan Dismas Zelenka: "Capriccio IV en La mayor" para dos oboes, dos cornos, fagot, cuerdas y continuo. Félix Mendelssohn: Obertura "Las híbridas" o "La gruta de Fíngal". The Beatles: "Aquí, allá y en todas partes", "Bosques noruegos", "El tonto de la colina" y un popurrí.

11:45 h. Antonio Vivaldi: "Las cuatro estaciones", concierto para violín, cuerdas y continuo. Carl María von Weber y Clara Schumann: Polonesas. Ralph Vaughan-Williams: Suite de canciones folclóricas inglesas.

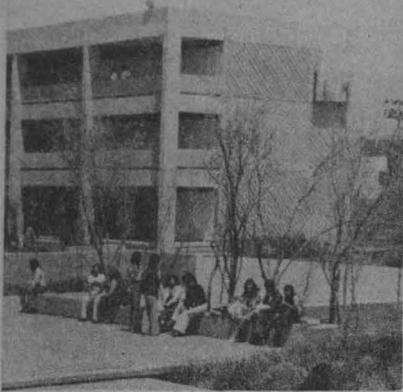
**Domingo 17**

18:00 a 20:00 h. Danzas del Renacimiento. Scarlatti, Domenico: Sonatas para violín y continuo No. 5, en Sol menor, y No. 6, en Re menor. Mouton, Charles: Piezas para laúd (1680). Marais, Marin: "Las campanas de la iglesia de Sta. Genoveva". Schumann, Robert: Pieza de concierto para cuatro cornos y orquesta en Fa mayor, Op. 86. Roussel, Albert: Cuarteto en Re mayor, Op. 45.

20:00 h. Gershwin, George: "Concierto en Fa" para piano y orquesta. Balakirev, Mily: "Rusia", poema sinfónico. Liszt, Franz: Rapsodia húngara No. 5 en versión orquestal. Vieuxtemps, Henri: Concierto para violín y orquesta No. 7 en La menor, Op. 49. Haendel, Georg Friedrich: "Música de los juegos acuáticos" (suites Nos. 2 y 3). Haydn, Josef: Sinfonía No. 45 en Fa sostenido menor "Los adioses".



## Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios



### Jueves 14

10:00 h. Licenciados Carlos Rodríguez y Elías Polanco Braga. Los juicios sucesorios. *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Derecho)*.  
10:30 h. Maestros Salvador Vázquez y Margarita Alegría. Temas ecológicos: Orígenes de la contaminación. *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán*.  
11:00 h. Licenciadas Griselda Puebla E. y Olga Medina Serrano. La educación de la mujer en el siglo XVIII. *ENEP Aragón (Pedagogía)*.  
11:30 h. Ingeniero Joaquín Berruecos y doctor Roberto Cervantes. Enfermedades por hongos II *Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán*.

12:00 h. Licenciadas Violeta Burgos y Margarita Cárdenas. Quemaduras II. *Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia*.  
12:30 h. Ingeniero Ignacio Lizárraga y profesora Beatriz Millán. La problemática urbana de México: La microcefalia urbana. *ENEP Acatlán*.

### Viernes 15

10:00 h. Licenciado Eduardo Luis Feher y escritores Carmen del Herra y Justo Molcachino. Poesía. ¿Cursilería? *Dirección General de Televisión Universitaria*.  
11:00 h. Arquitecto Jorge Donat Rivera. El diseño en arquitectura funeraria. *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Arquitectura)*.  
11:30 h. Maestros Margarita Alegría S. y Salvador Vázquez. Temas ecológicos: Contaminación, agua y aire. *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán*.  
12:00 h. Licenciado Miguel Velasco. Voz: Margarita Castillo, Lourdes Elizarrarás, Myrelia Velasco y Enrique Salas. Los cuentos: Lcción de cocina de Rosario Castellanos. *Dirección General de Difusión Cultural*.  
12:30 h. Serie: Desde la Universidad. *Dirección General de Televisión Universitaria*.

## Introducción a la Universidad



### Jueves 14

13:00 h. El hombre y la administración. La legislación fiscal en México. Maestro Alejandro Tavera Barquín.  
13:30 h. Temas agropecuarios. El búfalo como productor de carne y leche. MVZ Jesús Santoyo Vargas.  
14:00 h. Astronomía y civilización. Observaciones visuales de cometas. Antropólogo José H. Peña.  
14:30 h. Educación y desarrollo. La legislación sobre educación. Licenciada Cecilia Batres.  
15:00 h. Geografía. Los lagos y las lagunas. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

### Viernes 15

13:00 h. Promoción de la salud. Manejo de la basura. Doctor Javier Estrada.  
13:30 h. La ciudad y sus alrededores. Monumento a la Revolución. Licenciado Julio Sánchez Cervón.  
14:00 h. Recursos naturales. Las semillas. Biólogo Arturo Müller.  
14:30 h. Tecnología II. Las matemáticas en el arte. Físico Gustavo Bastián.  
15:00 h. Laboratorio de ciencias naturales. Trabajando la madera. Biólogo Arturo Müller.

## Teatro Estudiantil

### La Atlántida

Se informa de la presentación de la obra *La Atlántida*, de Oscar Villegas, bajo la dirección de Ramiro García, dentro de la Temporada de Teatro Estudiantil, por el grupo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, en el auditorio de la Facultad de Ciencias, mañana a las 12:00 y 17:00 h.

## Breve resumen del problema del flujo bipolar en 11551

Dentro del ciclo *Café astronómico*, organizado por el Instituto de Astronomía, el doctor José M. Torrelles dictará la conferencia **Breve resumen del problema del flujo bipolar en 11551**, el lunes 18, a las 17:00 h, en la Sala de Conferencias del instituto.

### Marzo de 1985

## Cursos abiertos de la FI

La División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería informa de los cursos abiertos que habrán de realizarse durante el presente mes:  
\***Matemáticas aplicadas a la ingeniería estructural**, por los M en I G. Rafael Aranda Hernández y José Luis Castañeda, el ingeniero Julio Dany Ríos, y los doctores Sergio Fuentes Maya y Víctor Muciño Quintero. Fechas: del 18 al 29 de marzo, de lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h. Coordinador: M en I Gustavo Rafael Aranda Hernández.

\***Instrumentación electrónica**, por el ingeniero Eusebio Ameneyro Aguilar, los M en I Orlando Bulfeda de la Luz y Roberto Daza-Gómez Torres, los ingenieros Ricardo Garibay Jiménez y Manuel Hernández Monroy, el M en C Caupolican Muñoz Gamboa, y los ingenieros Eduardo Ramírez Sánchez, José Serrano Villegas, Javier Valencia Figueroa y Roberto Vega González. Fechas: del 18 al 30, de lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h, y sábado, de 10:00 a 14:00 h. Coordinador: M en C Caupolican Muñoz Gamboa.

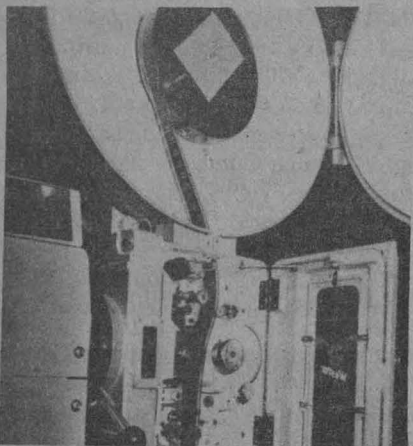
\***Telecomunicaciones vía fibras ópticas: teoría y aplicaciones**, por los ingenieros Roberto Byrd Martínez, Gerardo Chávez Díaz, Alejandro Laguna Ayala, Javier Mendieta Jiménez, Fernando Navarrete Montes de Oca, Daniel Pineda Cortés, Daniel Sánchez Domínguez y José Tovar Martínez. Fechas: del 25 al 30, de lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h, y sábado de 9:00 a 14:00 h. Coordinador: ingeniero Francisco Mendieta.

**Nota:** Existe la posibilidad de que estos cursos sean impartidos exclusivamente al personal de cualquier empresa o institución. También se informa que están disponibles las notas correspondientes a los cursos.

**Informes e inscripciones:** División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, Palacio de Minería, calle de Tacuba No. 5, Centro, Delegación Cuauhtémoc, 06000 México, DF. Teléfonos 521-40-20 y 521-73-55. Horario de oficina: de 9:00 a 20:00 h, de lunes a viernes.

## Tiempo de Filmoteca

Programación a las 23:00 h.



### Ciclo: Bela de noche

Jueves 14: **Frankenstein contra el Hombre Lobo** (Frankenstein meets the Wolfman) (1943). De Roy William Neill, con Bela Lugosi, Lon Chaney Jr. y Lona Massey.

Viernes 15: **Drácula** (Dracula) (1931). De Todd Browning, con Bela Lugosi y Helen Chandler.

## Programación en vivo

### Jueves 14

#### Universidad y entorno social

8:00 h. Técnico profesional en salud comunitaria. Psicólogas Irma Jiménez y María de Jesús Pérez, y doctores Leticia Palacios y Rubén Aguilar. *Dirección General de Orientación Vocacional*.

#### Grandes temas

9:00 h. Empleo y desempleo. Licenciados Luis Mariscal González, José Luis Martínez M., Ricardo Bravo Anguiano y Fernando Gutiérrez. *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Economía)*.

### Viernes 15

#### Universidad y entorno social

8:00 h. La hora fiscal. CP Arturo Díaz Alonso. *Facultad de Contaduría y Administración*.



#### Grandes temas

9:00 h. El salario y la familia. Licenciados Luis Mariscal González, José Luis Martínez Marca y Ricardo Bravo Anguiano. *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Economía)*.

## Los jueves, economía

La Dirección General de Extensión Académica y la Facultad de Economía invitan al ciclo de conferencias titulado **Economía y política en el México actual**, dentro del marco **Los jueves, economía**, que tendrá lugar en el antiguo Colegio de San Ildefonso, Justo Sierra 16, 3er. patio, 1er. piso, en el Centro, de acuerdo al siguiente

### Programa:

Marzo

Jueves 14

**Presupuesto de egresos de la Federación y su estructura en 1985**, por Manuel Pavón.

Jueves 28

**¿En qué consisten las nuevas leyes financieras?**, por Clemente Ruiz.  
Las conferencias son de 18:00 a 20:00 h.

## Antecedentes de la arquitectura mexicana, arquitectura española, italiana y del Islam



Curso Vivo de Arte invita al ciclo de conferencias titulado **Antecedentes de la arquitectura mexicana, arquitectura española, italiana y del Islam**, que tendrá lugar en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario a las 19:00 h, de acuerdo al siguiente

### Programa:

Marzo

Jueves 14

**El monasterio de El Escorial**, por el arquitecto José Luis Benlliure.

Jueves 28.

**La obra de Gaudí**, por el arquitecto Juan B. Artigas H.

## Visitas guiadas

Asimismo, informa sobre las visitas guiadas que tendrán lugar en el inte-

rior de la República, en donde se proporcionará una explicación que puede ser histórica, artística o similar sobre el lugar y sus edificios, iglesias, capillas, etcétera; se invita al público en general.

Marzo

Domingo 24

**Capillas abiertas de Hidalgo (Actopan) y Tula, zona arqueológica**, por el maestro Víctor Rivera y por el arquitecto Juan B. Artigas.

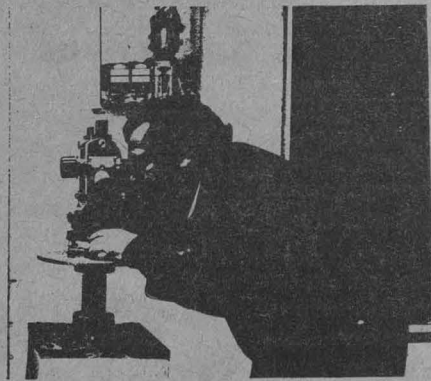
Informes e inscripciones al teléfono 655-13-44, extensiones 2480/84.

## Centro Cultural Universitario

La Dirección General de Extensión Académica, dentro del programa **Curso Vivo de Arte**, invita al público en general a la visita guiada al **Centro Cultural Universitario**, hoy, 14 de marzo, de 10:00 a 11:30 h. La actividad estará a cargo del arquitecto Juan Benito Artigas. La cita es frente a la Sala Nezahualcóyotl, bajo la escultura "La Espiga", de Rufino Tamayo.

## Curso de redacción

Asimismo, en colaboración con el Instituto de Fomento Nacional para la Vivienda de los Trabajadores, invita al público en general al **Curso de redacción**, que será impartido por la profesora Patricia Cruz Anzures, del 25 al 29 de marzo, de 8:30 a 10:30 h, en el INFONAVIT, avenida Revolución No. 1181, 3er Piso (casi esquina con Barranca del Muerto).



## Curso de fotografía científica

También organiza, en colaboración con la Facultad de Medicina, el curso **Fotografía científica**, dirigido a los estudiantes de medicina. El curso se desarrollará los martes y jueves hasta el 28 de marzo, de 17:00 a 19:00 h, en el aula A-B-04 de la Facultad de Medicina, siendo impartido por los profesores Marte Lorenzana y Gabriel Carrillo. Informes e inscripciones al teléfono 550-52-15, extensión 2172.

Curso

## Retiro de la vida laboral por senectud

La DGEA en colaboración con la Escuela Nacional de Trabajo Social invitan al público en general al curso **Retiro de la vida laboral por senectud**, el día de hoy, de 10:00 a 12:00 h, en el Auditorio Anassvo, Moras No. 739, colonia del Valle. El curso será impartido por la licenciada en Trabajo Social María Cristina Fernández Cornú.



## El proceso de envejecimiento

También, en colaboración con la Escuela Nacional de Trabajo Social, invita al curso **Proceso de envejecimiento**, que será impartido por el doctor Pedro Camacho González, los días 25 y 26 de marzo, de 10:00 a 12:00 h, en el Centro Cultural de la Tercera Edad, Nicolás San Juan No. 1727, colonia del Valle.

## Curso de auditoría

Asimismo, en colaboración con la División de Educación Continua de la Facultad de Contaduría y Administración, informa sobre el **Curso de auditoría**, que se llevará a cabo los días 28 y 29 de marzo del presente año de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h, y el sábado 30 de 9:00 a 14:00 h. El curso será impartido en CONASUPO, Morelos 110, 1er. piso, a cargo de los CP Gabriel Sánchez Curiel y Delio Díaz Rodea.

## Curso de Distribución de la canasta familiar

Conjuntamente con el Programa de Medicina General Integral del Plan A-36 de la Facultad de Medicina invita al público en general al curso **Distribución de la canasta familiar**, que se llevará a cabo los días 15, 18, 22 y 25 de marzo, de 18:00 a 20:00 h, en la biblioteca del Centro Social Santa Lucía, ubicada en Corregidora No. 6, Santa Lucía, Delegación Alvaro Obregón. El curso será impartido por los doctores Sara Morales López y José Antonio Toledo.

Actuaría en Acatlán

## Teoría de la mercadotecnia en seguros

La Carrera de Actuaría de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, en colaboración con la Asociación Mexicana de Actuarios, ha organizado el ciclo **Actuaría en Acatlán**, dentro del cual el actuario Luis Bordes Salcedo dictará la conferencia **Teoría de la mercadotecnia en seguros**, el viernes 15 de marzo a las 18:00 h, en el auditorio 1 del plantel. Con esta conferencia se clausura el ciclo.

Se celebrará en la ciudad de Foshan

## Universitarios al curso de cocina china

Este curso de cocina china, que organiza la Asociación de Universitarios Amigos de China Popular, es el primero que se concede a un país extranjero.

El curso se impartirá en la ciudad de Foshan, sitio cercano a Cantón. La cocina de Foshan, de tipo cantonés, goza de gran popularidad en México y en todo el sureste de China.

El curso teórico-práctico tendrá una duración de tres semanas bajo la dirección de dos profesores universitarios del más alto nivel.

El objetivo que persigue este curso es adquirir el dominio de las técnicas de la cocina china que mantienen todo el valor nutricional de los alimentos sin alterar ni el calor ni el sabor de sus componentes, para proyectar dichas técnicas a la cocina mexicana y rescatar todo su valor alimentario.

La cocina china es rica en elementos vegetales (75%), con poca carne (25%), proporción que avala la ONU. México es gran productor de verduras y legumbres; si se aplican las técnicas culinarias chinas a la cocina mexicana, podrá rescatarse todo el valor nutricional de los alimentos que la integran.

Los fines de semana se aprovecharán para visitar los sitios aledaños a Foshan y, al término del curso, los asistentes visitarán Cantón, sitio de procedencia de la mayor inmigración china a México; Hangzhou, lugar de lagos, seda y té; Shanghai, de 11 millones de habitantes y primer centro industrial de China, y Beijing, capital de la república, con su Gran Muralla, el Palacio de Verano y el Templo del Cielo.

El itinerario que cubre el viaje es: México, Tokio, Hong Kong (3 días), Foshan (21 días), Cantón, Hangzhou, Shanghai, Beijing (8 días), Tokio, México. Con un total de 34 días de viaje.

La salida del grupo de la ciudad de México es el 9 de abril. Informes con la profesora Isabel H. de Pozas, al teléfono 530-29-94.

Auspiciado por la OMyE

## Curso superior de alta montaña

Con la participación de 12 alumnos, recientemente se inició el "Curso superior de alta montaña", auspiciado por la Organización de Montañismo y Exploración de la UNAM. En esta ocasión se cuenta con la participación de los mejores alumnos del curso técnico, celebrado a fines del año pasado.

"La finalidad del curso es preparar a los montañistas universitarios para que se integren al equipo representativo en 1986. La preparación es larga, pero es la más indicada para que el escalador esté en óptimas condiciones para escalar las grandes cordilleras del mundo". Así lo indicó a **Gaceta UNAM** el profesor Enrique Miranda Padilla, entrenador en jefe de Alta Montaña en la Universidad.

Los alumnos aprenden teoría, pero lo más importante es la práctica cotidiana. El profesor Miranda señaló los planes de entrenamiento en las montañas: "En la primera salida del curso los alumnos escalaron las rampas del Popocatepetl, que son placas de hielo con una inclinación entre 45 y 60 grados. Posteriormente escalaron las grietas del glaciar norte del mismo volcán, las cuales tienen una inclinación entre 60 y 80 grados. En su próxima excursión intentarán ascender los 'corredores' del 'pecho' del Iztaccihuatl, lo que implica una escalada prolongada y de alto grado de dificultad".

Agregó el entrevistado que el equipo de alta montaña de esta Casa de Estudios es uno de los pocos que pueden alcanzar estos objetivos, ya que casi nadie se atreve a hacerlo, debido, entre otras cosas, a la falta de preparación adecuada. Caídas de piedras, escalada mixta —en roca y hielo—, temperaturas bajas y vientos fuertes, son algunos de los elementos que frecuentemente acosan a los escaladores.

"Como cuarta y quinta prácticas, y que es requisito indispensable para aprobar el curso, los alumnos deberán escalar la pared de hielo más larga de México, conocida como el 'Colador de Ayoloco', situada en la vertiente oeste del Iztaccihuatl. Se trata de una pared de hielo puro de aproximadamente 80 metros de largo; el alto grado de dificultad que implica esta tarea hará que los deportistas tengan dos oportunidades para realizar el recorrido", indicó el profesor Miranda.

### Proyecto al Nevado Alpamayo

Por otra parte, el grupo femenino de alta montaña de la Institución tiene el proyecto de realizar este año una expedición a la parte norte de la Cordillera Blanca del Perú. Su objetivo primordial: escalar la famosa pirámide de hielo de



6 mil metros de altura, el Nevado Alpamayo, considerado como la montaña más bella de la Tierra.

Para tales fines, desde octubre de 1984 se prepara un grupo de las seis mejores escaladoras de la UNAM. Cotidianamente las montañistas realizan excursiones tendientes a lograr una preparación acorde al riesgo de la empresa.

De este modo, la preparación incluye escaladas verticales en hielo, vivacs a la intemperie, permanencias prolongadas arriba de los cinco mil metros sobre el nivel del mar, así como adaptación a temperaturas bajas y condiciones extremas. Asimismo, y como parte de este entrenamiento intensivo, intentarán hacer el ascenso al Colador de Ayoloco, primero realizado por un grupo femenino.

Blanca Arthur (Ciencias Políticas), Abigail Cervantes (Filosofía), Lucero Urdanza (Química), Laura Aguilar (Filosofía), Norma Palacios (Veterinaria), Marcela Sosa (Arquitectura) y Mara Elma González (Veterinaria) integran el segundo grupo nacional femenino que realizará una empresa internacional en el montañismo.

De estilo grecorromano

## Destacada actuación de luchadores universitarios en el Torneo José de Jesús Clark Flores

El equipo universitario de lucha libre, grecorromana y sambo, realizó una actuación sobresaliente en el Torneo José de Jesús Clark Flores, donde cosechó triunfos importantes gracias a una demostración de técnica avanzada y depurada en esas especialidades.

Durante los días de competencia, sábado 9 y domingo 10, los asistentes al Gimnasio Montes de Oca de esta ciudad fueron testigos de lo que el equipo puma realizó en este sentido. Una demostración de superioridad se hizo patente desde que los primeros luchadores iniciaron sus combates, ante un público expectante que reconoció los atributos de los elementos universitarios.

De especial interés para los asistentes fue la participación de Daniel Aceves, medalla de plata en las Olimpiadas de Los Angeles, California, el año pasado. Sin enemigo de peligro al frente, Aceves obtuvo un triunfo fácil en el estilo grecorromano, en la categoría de 52 kilos.

Los resultados de la competencia en estilo grecorromano fueron los siguientes:

48 kgs: 1. Luis Juárez (UNAM), 2. Salvador Escobar (IPN), 3. Arturo López (CD).

52 kgs: 1. Daniel Aceves (Marina), 2. Hugo Martínez (Jaguas), 3. Marco A. Martínez (UNAM).

57 kgs: 1. Adrián Ponce (UNAM), 2. Bernardo Olvera (IPN), 3. Alejandro Cruz (UNAM).

62 kgs: 1. Luis Méndez (UNAM), 2. Rubén Olvera (IPN), 3. Ernesto Baheña (Marina).

68 kgs: 1. Juan Mora (Penta), 2. Miguel Ramírez (CD), 3. José Luis Cabrera (UNAM).

74 kgs: 1. Alfonso Jeseel (UNAM), 2. Ignacio Velázquez (Guelatao), 3. José Luis Anaya (GAM).

82 kgs: 1. José L. Rocha (UNAM), 2. Juan Flores (UNAM), 3. Mario González (UNAM).

100 kgs: 1. Julián Flores (UNAM), 2. Armando Rocha (UNAM), 2. Guillermo Díaz (UNAM).

130 kgs: 1. Marco A. Alfaro (UNAM), 2. Rodolfo Landa (Marina).

Resultados por equipos: 1. UNAM, 44 puntos; 2. IPN, 14 puntos; 3. Marina, 8 puntos.

### Estilo libre

48 kgs: 1. César Vargas (Guelatao), 2. Arturo López (CD), 3. Floriberto Ortiz.

52 kgs: 1. Bernardo Olvera (Marina), 2. Gabriel Mora (Penta), 3. Hugo Martínez (Jaguas).

57 kgs: 1. Jorge Olvera (Marina), 2. Javier Ramírez (IPN), 3. Alejandro López (UNAM).

62 kgs: 1. José L. Ceceña (Marina), 2.

Del STUNAM

## Entrega de trofeos de ligas deportivas

El Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México informa que el día 9 de marzo fueron entregados los trofeos de las ligas deportivas; los equipos ganadores se enlistan a continuación:

### Trofeos de Futbol Soccer Temporada 84-85

#### Campeón de liga:

Rama Mayor: Guerreros Rojos; Primera Especial: Imprenta Universitaria; Primera Fuerza: Aguila Vigilancia Vespertino; Segunda Fuerza: Preparatoria I; Tercera Fuerza: Psicología 3a.

#### Subcampeón de liga:

Rama Mayor: CD Conservación; Primera Especial: Actividades Deportivas; Primera Fuerza: Universitario "A"; Segunda Fuerza: Tienda Administración "B"; Tercera Fuerza: Pequeños Comerciantes.

#### Tercer Lugar de liga:

Rama Mayor: Fútbol Americano;



Primera Especial: Medicina (esp.); Primera Fuerza: River Plate Académicos Iztacala; Segunda Fuerza: Auditoría Interna; Tercera Fuerza: Leones de Vallejo.

#### Campeón de copa:

Rama mayor, Primera Especial: Centro de Instrumentos.

#### Ganador de grupo:

Rama mayor, Primera Especial: Actividades Deportivas; Primera Fuerza: Universitario "A"; Segunda Fuerza I: Radio UNAM, Segunda Fuerza II: Tienda Administración "B"; Tercera Fuerza I: Unión Ciencias; Tercera Fuerza II: Novatos Química; Tercera Fuerza III: Michel Odontología; Tercera Fuerza IV: Psicología 3ra.; Tercera Fuerza V: Ardillas PUC.

#### Equipo goleador:

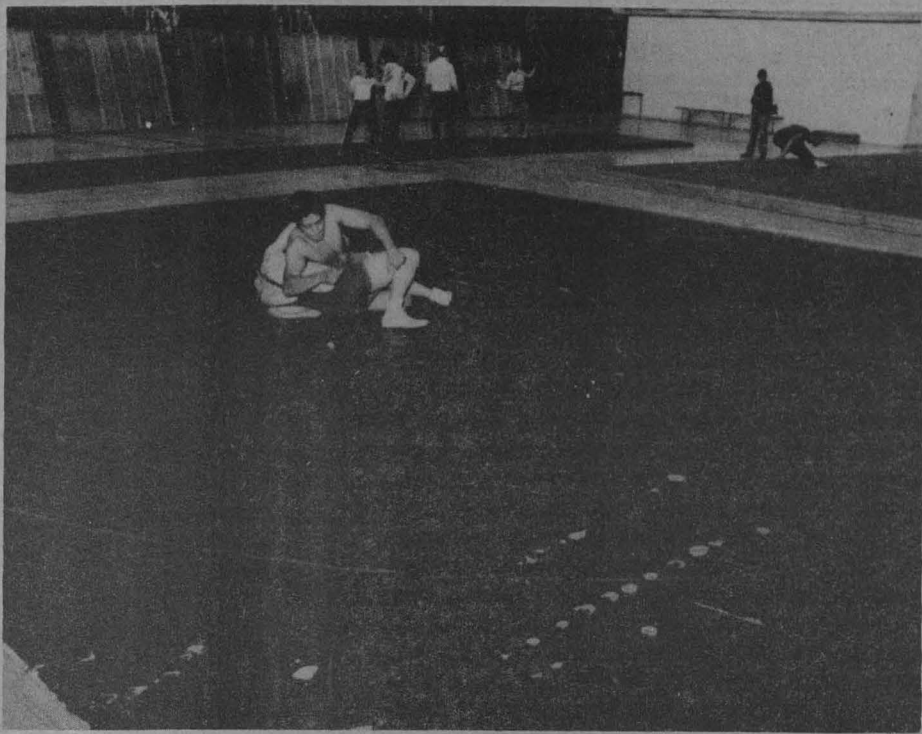
Rama Mayor: Guerreros Rojos; Primera Especial: Imprenta Universitaria; Primera Fuerza: Aguila Vigilancia Vespertino; Segunda Fuerza: Tienda Administración "B"; Tercera Fuerza: Unión Ciencias.

#### Grupo menos goleado:

Rama mayor: Guerreros Rojos

#### De consolación:

Segunda Fuerza: Odontología; Tercera Fuerza: Real Molar; Tercera



## Deporte sobre sillas de ruedas

# Uriel Martínez, ganador de la Maratón Puebla 85

S eis minutos después de llegar a la meta, el universitario Uriel Martínez pudo gozar un triunfo que un año antes se le había negado por desperfectos en su silla de ruedas. Ahora, la victoria había sido suya. Prácticamente desde el inicio de la competencia se separó del resto sin que nadie pudiera sostener su ritmo en la Maratón Puebla 85, por lo que en el primer kilómetro ya había logrado una gran ventaja.

Uriel Martínez, quien compitió por el equipo representativo de la UNAM, pudo realizar un recorrido limpio, a un ritmo parejo, que le llevó a registrar un tiempo de 2 horas, 14 minutos y 50 segundos.

Desde la salida hasta llegar a la meta Martínez fue alentado por los miles de poblanos que se dieron cita a lo largo de los 42 kilómetros y fracción de que costó el recorrido.

Sin embargo, pocos le reconocieron su triunfo, algunos diarios lo nombraron como uno de los esforzados corredores minusválidos, la televisión enfocó la atención a Guillermo Serrano del Club de atletismo "Rodolfo Gómez" y soslayaron a Uriel Martínez, y aun minimizaron un triunfo que a nivel nacional es meritorio y de gran importancia.

"El año pasado llegué en tercer lugar general, con tiempo de 2:32.00, pero con el asiento de mi silla roto, las llantas rozándose las axilas y sin apoyo para sostenerme e impulsarme bien", acota el maratonista.

Corredor de distancias largas desde 1983, Uriel Martínez descubrió tarde sus aptitudes para competir en maratones y pruebas de medio fondo. Su

inicio en el deporte data de 1978, cuando se integró al equipo de la UNAM. Ha participado en todos los campeonatos nacionales de la especialidad; también participó en los Juegos Olímpicos para Minusválidos en Stoke Mandeville en 1984, donde consiguió el sexto lugar en la prueba de maratón y logró su mejor tiempo hasta el momento, que es de 2 horas, 4 minutos y 37 segundos.

A fines del año pasado recibió una invitación de Kazuo Hatada, coordinador de la Maratón de Oita, Japón, para que participara en esta prueba.

"No pude ir, a pesar de que ya había logrado que me pagaran todo el boleto, porque el entonces presidente de la Federación de Deportes sobre Sillas de Ruedas mandó tarde la inscripción".

Los planes inmediatos de Uriel Martínez son: "participar en los campeonatos nacionales, y si me vuelven a invitar a Oita, ahora sí voy. El año que entra espero estar en los Juegos Panamericanos de Puerto Rico y en Japón", aseguró.

Originario de Nuevo Parangaricutiro, Michoacán, Uriel Martínez estudia el último semestre en el Plantel Azcapotzalco del CCH y trabaja en una biblioteca de la Secretaría de Educación Pública.

Finalmente comentó que sus planes son foguearse a nivel internacional, pues en México "no tengo enemigos deportivos que me puedan ganar, eso a la larga puede hacer que me estanque. Mi meta es buscar contactos con corredores canadienses y estadounidenses, que son los de mejor nivel".

Juan Vázquez (UNAM), 3. Ernesto Bahena (Marina).

68 kgs: 1. Enrique Márquez (CD), 2. Héctor Mora (Penta), 3. Miguel Ramírez (CD).

74 kgs: 1. Alfonso Jessel (UNAM), 2. Francisco Valdez (UNAM).

82 kgs: 1. Luis Rocha (UNAM), 2. Mario González (UNAM), 3. Víctor Rodríguez (UNAM).

90 kgs: 1. Julián Flores (UNAM), 2. Armando Rocha (UNAM).

100 kgs: 1. Guillermo Díaz (UNAM), 2. Adrián Melo (IPN).

130 kgs: 1. Rodolfo Landa (Marina), 2. Marco A. Alfaro (UNAM), 3. Gustavo Carranco (UNAM).

Resultados por equipos: 1. UNAM, 43 puntos; 2. Marina 25, puntos; 3. Cd. Deportiva, 13 puntos.

### Estilo sambo

48 kgs: 1. Luis Juárez (UNAM), 2. Arturo López (CD), 3. Salvador Escobar (IPN).

52 kgs: 1. Marco Martínez (UNAM), 2. Hugo Martínez (Jaguas).

57 kgs: 1. Bernardo Olvera (Marina), 2. Gabriel Mora (Penta), 3. Adrián Ponce (UNAM).

62 kgs: 1. Ernesto Bahena (Marina), 2. Juan López (IPN), 3. Oldemar Pérez (UAP).

68 kgs: 1. Héctor Mora (Penta), 2. Juan Mora (Penta), 3. Enrique Márquez (CD).

74 kgs: 1. Francisco Valdez (UNAM), 2. Alfonso Jessel (UNAM).

82 kgs: 1. José L. Rocha (UNAM), 2. Mario González (UNAM), 3. Víctor Rodríguez (UNAM).

100 kgs: 1. Guillermo Díaz (UNAM), 2. Armando Rocha (UNAM).

130 kgs: 1. Marco A. Alfaro (UNAM), 2. Gustavo Carranco (UNAM).

Resultados por equipos: 1. UNAM, 33 puntos; 2. Pentatlón, 13 puntos; 3. Marina, 10 puntos.

Fuerza: CISF; Tercera Fuerza: Escorpiones de Ingeniería; Tercera Fuerza: Combinado Conservación.

## Trofeos de Basquetbol Varonil y Femenil

### Torneo de copa

#### Rama femenil:

420, 1º lugar: Preparatoria 7; 315, 2º lugar: Facultad de Química; 310 3er. lugar: CCH Vallejo.

#### Rama varonil 1ra. Fuerza:

1º lugar: DEPFI; 2º lugar: Preparatoria 1; 3er. lugar: Preparatoria 7.

#### Rama varonil 2a. "A":

1º lugar: Castores Rojos "A"; 2º lugar: Panteras; 3er. lugar: Vigilancia.

#### Rama varonil 2a. "B":

1º lugar: Preparatoria 7; 2º lugar: Facultad de Química; 3er. lugar: ENEP Acatlán.

### Torneo relámpago

Rama femenil: 1º lugar, Psicología; Varonil 1a. fuerza: 1º lugar, Facultad de Ingeniería; Varonil 2a. "A": 1º lugar, Panteras, y Varonil 2a. "B": 1º lugar, Preparatoria 7.

### Torneo de liga

Rama femenil: 1º lugar: Preparato-

ria 7; 2º lugar: Facultad de Química; 3er. lugar: Estadística.

#### Rama varonil 1a. fuerza:

670, 1º lugar: Preparatoria 2; 640, 2º lugar: CCH Naucalpan; 510, 3er. lugar: Preparatoria 1.

#### Rama varonil 2a. "A":

1º lugar: Panteras; 2º lugar: CIES Economía; 3er. lugar: Vigilancia.

#### Rama varonil 2a. "B":

1º lugar: Preparatoria 7; 2º lugar: CCH Naucalpan; 3er. lugar: Tienda Acatlán.

### Torneo de invitación

Rama varonil 1a. fuerza: 1º lugar, Preparatoria 2; Rama varonil 2a. "A": 1º lugar, CIES Economía; Rama varonil 2a. "B": 1º lugar: Banco del Atlántico.

### Campeón de campeones

Rama femenil: 1º lugar, Preparatoria 7; Rama varonil 1a. fuerza: 1º lugar, DEPFI; Rama varonil 2a. "A": 1º lugar, Panteras; Rama varonil 2a. "B": 1º lugar, Preparatoria 7.

### Trofeos voleibol

#### Campeonato de liga

Primera fuerza femenil: 1er. lugar: Ciencias; 2do. lugar: Tienda Acatlán; 3er. lugar: Medicina.

### Segunda fuerza:

1er. lugar: Preparatoria 5; 2do. lugar: Personal; 3er. lugar: Coapa.

#### Fuerza varonil:

1er. lugar: Tienda Acatlán; 2do. lugar: Economía; 3er. lugar: Guerreros de Oriente.

### Torneo de copa

#### Primera fuerza:

1er. lugar: Ciencias; 2do. lugar: Grupo Rojo; 3er. lugar: Medicina.

#### Segunda fuerza:

1er. lugar: Preparatoria 5; 2do. lugar: Estrellas de la CAE; 3er. lugar: Ingeniería.

#### Fuerza varonil:

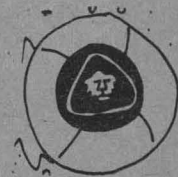
1er. lugar: Tienda Acatlán; 2do. lugar: Medicina; 3er. lugar: Guerreros de Oriente.

### Campeón de campeones:

Fuerza femenil primera: Ciencias; Fuerza femenil segunda: Preparatoria 5; Fuerza varonil: Tienda Acatlán.

### Trofeos frontenis

También se entregaron trofeos a los tres primeros lugares de las diferentes categorías de frontenis: Bola rápida singles; Bola lenta singles, y singles varonil y modalidad de dobles.



## Trofeos frontón a mano

### Torneo individual

1er. lugar: Química; 2do. lugar: Jardín Botánico; 3er. lugar: Obras.

### Torneo parejas

1er. lugar: Obras; 2do. lugar, Química; 3er. lugar, Rectoría.

### Trofeos beisbol

#### STUNAM Torneo de liga 1984

##### Grupo Especial:

1er. lugar: ENAP; 2do. lugar: UAM-X; 3er. lugar: Sureños.

##### Primer grupo:

1er. lugar: PUC; 2do. lugar: Hormigas; 3er. lugar: IIM; 4to. lugar: Diablos.

#### Torneo de Consolación 1984

Grupo Especial: 1er. lugar, Conservación; Primer Grupo: 1er. lugar, IIM.

#### Torneo de copa 1985

Grupo Especial: Campeón, PUC; Primer Grupo: Campeón, Medicina.

## Instituto de Astronomía

El Instituto de Astronomía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$73,412.00, en el área Manipulación y Reducción de Imágenes Digitales, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de licenciado en computación o áreas afines o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.

### PRUEBA:

— El interesado deberá someterse al examen sobre manipulación y reducción de imágenes digitales o lenguajes para programación de computadoras (Ensamblador, Fortran 72, Pascal, PL1). Diseño de sistemas de graficación, así como en el uso del sistema operativo Primos.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de esta dependencia dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 14 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. Luis F. Rodríguez J.

## Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$104,636.00, para trabajar en esta dependencia en aspectos técnicos editoriales especializados de las diferentes publicaciones científicas, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener un grado de licenciado afin con la oceanografía, o estudios similares o conocimientos y experiencia equivalentes.

2. Haber trabajado un mínimo de 2 años en la materia o área de su especialidad.
3. Tener experiencia en computación, especialmente en sistema de procesamiento de palabras e impresión computarizada de textos científicos, así como en manejo de referencias bibliográficas y edición de catálogos de literatura.
4. Presentar examen teórico-práctico sobre manejo editorial y tipográfico, diseño gráfico y corrección de pruebas de imprenta de textos científicos en español, inglés y francés.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de este instituto dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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



El Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$114,356.00, para trabajar en la Base de Operaciones del B/O "El Puma" en Mazatlán, Sin., en Instrumentación Oceanográfica, específicamente en el mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos eléctricos y electrónicos, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de maestro en ciencias o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de 3 años en la materia o área de su especialidad.
3. Presentar examen teórico-práctico sobre operación y mantenimiento de equipo científico y/o aparatos eléctricos y electrónicos de investigación oceanográfica.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de este instituto, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF., 14 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. Agustín Ayala Castañares.

## Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 4, 5, 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$39,268.00, en el área de Química Atmosférica y Estudios del Agua, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de bachillerato o preparación equivalente.
2. Tener conocimientos básicos de química analítica.
3. Someterse al examen teórico-práctico
4. Tener disponibilidad para realizar trabajos de campo.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente a la Dirección del Centro de Ciencias de la Atmósfera, Ciudad Universitaria, DF, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. En la misma Dirección se les comunicará la admisión de su solicitud.

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, 14 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. Julián Adem.





## Instituto de Física

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$71,272.00, para trabajar en el área de Metalurgia Física, con especialidad en tratamientos de aceros, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Sujetarse a un examen teórico-práctico sobre la especialidad indicada en esta Convocatoria.
3. Presentar Curriculum vitae actualizado.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una

plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$71,272.00, para trabajar en el área de Electrónica, con especialidad en electrónica digital y manejo de microprocesadores, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Sujetarse a un examen teórico-práctico sobre la especialidad indicada en esta Convocatoria.
3. Presentar Curriculum vitae actualizado.

Para participar en este concurso los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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



El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$104,636.00, en el área de Materia Condensada, con la especialidad en Resonancia paramagnética electrónica, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de licenciatura o preparación equivalente, haber trabajado un mínimo de dos años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.
2. Sujetarse a un examen teórico-práctico sobre la especialidad indicada en esta Convocatoria.
3. Presentar Curriculum vitae actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 14 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. Miguel José Yacamán.

### Curso de actualización

## Teoría y política macroeconómica: enfoque de la síntesis neoclásica

El Centro de Estudios de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía invita al curso **Teoría y política macroeconómica: enfoque de la síntesis neoclásica**, que impartirá la profesora Nilda Chiaraviglio Gamba los días 18, 20, 22, 25, 27, 28 y 29 de marzo, de 17:00 a 20:00 h, en el salón 102 de la División.

### Temario:

1. El modelo IS-LM.
2. Introducción a la política económica.
3. Salarios, precios, desempleo e inflación.
4. Mercado monetario.
5. La función consumo.
6. La función inversión.
7. El sector externo y la balanza de pagos.
8. Crítica neorricardiana.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado, edificio de la Unidad de Posgrado, 1er piso, teléfono 550-52-15, extensión 3482.

### FCyA/DEP

## Especialidad en personal

La Facultad de Contaduría y Administración ofrece la **Especialidad en personal**, que está dirigida a licenciados en administración, relaciones industriales, psicología, sociología y carreras afines.

Inscripciones: hasta el 22 de marzo.  
Inicio: 20 de mayo.

Mayores informes: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 18:00 a 21:00 h, en la Coordinación de Especialidades, cubículos 11 y 24 de la División de Estudios de Posgrado de la facultad o comunicarse al teléfono 550-52-15, extensión 4625, y 550-56-34 (directo).

### Miscelánea cultural

## Una visita al tiempo

Dentro de la Miscelánea cultural de la Facultad de Arquitectura el grupo de teatro del Taller Juan O'Gorman representará la obra **Una visita al tiempo**, de Antonio Barrido, bajo la dirección de Orlando Moctezuma y Silvia Palacios, el lunes 18 a las 12:00 y 19:00 h, en el Teatro de CU (anexo a la facultad).

## Academia Nacional de Ingeniería, A.C. XI Congreso

### CONVOCATORIA

Se invita a profesores, docentes e investigadores de la ingeniería a participar en el XI Congreso de la Academia Nacional de Ingeniería que se llevará a cabo del 25 al 27 de septiembre de 1985 en San Luis Potosí, S.L.P.

Trabajos originales, orientados a la formulación y solución de problemas técnicos o científicos de interés actual, deberán someterse antes del 15 de abril de 1985.

### PROGRAMA TECNICO

El programa técnico consistirá en:

- Simposium de Tribología
- Simposium de Máquinas y Mecanismos
- Simposium de Tecnología CAD/CAM

y sesiones de las áreas de: termofluidos, computación, sistemas, materiales, civil, agrícola, eléctrica, industrial y educación en la ingeniería.

### SEDE DEL CONGRESO

El Instituto Mexicano de Investigaciones en Manufacturas Metalmeccánicas de S.L.P. (IMEC), en colaboración con el Centro de Investigación y Asistencia Técnica del Estado de Querétaro (CIATEQ), serán los anfitriones del XI Congreso.

### MAYORES INFORMES

Academia Nacional de Ingeniería, A.C.

A.P. 20-733 San Angel

Deleg. Alvaro Obregón

01000 México, D.F.

Teléfonos:

550-5215 ext. 3611 Dr. Ricardo Chicurel

548-5877 Dr. Victor Muciño

550-5215 ext. 4192 Prof. Gustavo Aranda.

## Profesores visitantes

### Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

—El doctor **Guillermo Briones**, del International Development Research Center-IDRC, Ottawa, Canadá, visita la facultad para dictar cursos de evaluación de programas sociales y técnicas avanzadas de análisis para la investigación en educación. El doctor **Briones** ha sido por varios años profesor de las más importantes universidades de Chile, Perú y Colombia, y de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO). Es autor de numerosos artículos realizados sobre la base de sus investigaciones en el campo de la sociología del trabajo y de la educación, también de varios libros sobre metodología de la investigación social.

En diversas oportunidades se ha desempeñado como consultor de la CEPAL, el Instituto Internacional de



Planificación de la Educación y de la UNESCO. De 1974 a 1981 fue asesor técnico principal de la UNESCO de Colombia, estando a cargo del Proyecto de educación y planificación de la educación. Actualmente, es investigador del Programa Interdisciplinario de Investigaciones en Educación, de Santiago de Chile, donde trabaja en el análisis de la desigualdad educativa en el país. Es, además, consultor del International Development Research Center de Ottawa, Canadá, en el campo de evaluación de programas sociales y métodos avanzados de investigación, aplicados a la educación. Periodo de estancia: hasta el 8 de abril. Informes: licenciada Regina Vergara, teléfono 548-45-76, extensión 32.

### Escuela Nacional de Música

—El profesor **Gonzalo Romeu**, del Instituto Superior de Arte de Cuba, visita la escuela para dictar el curso **Dirección de orquesta**. Periodo de estancia: hasta el 26 de marzo. Informes: maestra Yolanda Moreno.

—El profesor **Ramón Calzadilla**, del Instituto Superior de Arte de Cuba, visita la escuela para dictar el curso **Análisis de repertorio y diferentes técnicas del cantante**. Periodo de estancia: hasta el 18 de marzo. Informes: maestra Yolanda Moreno, teléfono 688-33-08.

## Foro permanente de discusión en la FCPyS

### Rectoría o desmantelamiento del Estado social



Dentro del Foro permanente de discusión sobre la realidad nacional, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ha organizado para este mes la mesa sobre **Rectoría o desmantelamiento del Estado social**, que se efectuará el martes 19, a las 18:00 h, en el salón B-007 de la facultad.

En la mesa participarán José Francisco Ruiz Massieu, subsecretario de Planeación de la Secretaría de Salud; Ignacio Pichardo Pagaza, subsecretario A de la Secretaría de la Contraloría; Francisco Valdez, del Centro de Investigación y Docencia Económica; Manuel Canto, de la UAM Xochimilco; Jorge Ruiz Dueñas, secretario general de la UAM y Germán Pérez Fernández del Castillo, de la FCPyS. El moderador será Víctor Manuel Durand, de la FCPyS.

## Seminarios de polímeros

### Combustión de emulsiones atomizadas

Dentro del ciclo del Departamento de Polímeros del Instituto de Investigaciones en Materiales, el ingeniero Eduardo A. Rincón (FI-UAEM) impartirá el seminario **Combustión de emulsiones atomizadas**, hoy, jueves 14, a las 11:45 h, en la Sala de Conferencias del instituto.

### Curso que será impartido por el doctor Miguel Reyes

### Analgesia acupuntural en odontología

Destinado a profesores y alumnos de la Universidad, la Facultad de Odontología informa del curso **Analgesia acupuntural en odontología**, que será impartido por el doctor Miguel Reyes el próximo miércoles 20 de las 9:00 a las 13:00 y de las 16:00 a las 19:00 h, en la facultad.

Para mayores informes dirigirse a la Secretaría Académica de la facultad, o comunicarse al teléfono 548-64-61.

## Academia Nacional de Medicina

### Sesión ordinaria

La Academia Nacional de Medicina informa de su **Sesión ordinaria**, correspondiente al 20 de marzo, y cuyo presidente será el doctor Ignacio Chávez Rivera.

#### Programa:

- I. Lectura del acta de la sesión anterior.
- II. Informe de tesorería.
- III. Simposio sobre **El sueño y sus riesgos cardiopulmonares**. Coordinador académico: doctor Eulo Lupi Herrera.
  - **El sueño: modificaciones pulmonares y circulatorias**. Académico: doctor Eulo Lupi Herrera. 15'
  - **Sueño y anomalías en el control ventilatorio**. Doctor Julio Sandoval. 15'
  - **Factores de muerte durante el sueño**. Doctor Mario Seoane. 15'
  - **El sueño y la cardiopatía coronaria**. Doctor Guillermo Fernández de la Reguera. 15'
  - **Conclusiones**. Académico doctor Eulo Lupi Herrera. 5'

Doctor Rubén Argüero  
Secretario general

Sede: Auditorio 7, Bloque "B", Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, avenida Cuauhtémoc 330, 06725 México, DF.  
Horario: 20:00 h.

## Desde la Sala Nezahualcóyotl

### Control remoto de los conciertos de la OFUNAM

Radio UNAM informa que los conciertos de los viernes de la Orquesta Filarmónica de esta Casa de Estudios serán radiados a control remoto desde la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, los viernes a las 20:30 h, por sus dos frecuencias (AM y FM).

## Café y matemáticas

### Sobre algunas técnicas geométricas de W. Thurston

Sobre algunas técnicas geométricas de W. Thurston será el tema que tratará el doctor Michael Porter (Instituto de Matemáticas, UNAM, CINVESTAV, IPN) hoy a las 12:00 h, en el Salón de Seminarios del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias.

El ciclo es organizado por Mary Glazman e Isabel Puga.

## Ciclo Invierno-primavera 1985

### Estudio en vivo de las alteraciones histológicas y ultraestructurales de órganos fetales de ratón, provocadas por diasepam (valium)

Dentro del ciclo de conferencias y seminarios Invierno-primavera 1985, el Colegio de Profesores e Investigadores y el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina, María Cristina Márquez Orozco dictará la conferencia **Estudio en vivo de las alteraciones histológicas y ultraestructurales de órganos fetales de ratón, provocadas por diasepam (valium)**, el martes 19, en el Aula Magna del departamento.

## Seminario de investigación

### Hormona hiperglucemiante de "Procambarus bouvieri"

Dentro de sus seminarios de investigación, correspondientes al primer trimestre de 1985, el Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina informa que Pedro Campso Mullaney, de los departamentos de Bioquímica de la FM y del Instituto Nacional de la Nutrición Doctor Salvador Zubirán, impartirá el referente a **Hormona hiperglucemiante de "Procambarus bouvieri"**, el próximo martes 19 a las 18:00 h, en la Sala de Juntas del departamento.

## 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 les ofrece.

### AREA: ECONOMICO ADMINISTRATIVO ADMINISTRACION

#### OFERTA 464

Características: Representante de ventas.  
Experiencia dos años en ventas.  
Sueldo \$120,000.00 más comisiones.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.  
Masculino.

#### OFERTA 465

Características: Representante de compras.  
Experiencia en compras de productos repetitivos.  
Sueldo \$100,000.00 mensuales.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.  
Masculino.  
Inglés 80%.

#### OFERTA 498

Características: Gerente Administrativo.  
Sueldo \$70,000.00 mínimo.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.

### CIENCIAS DE LA COMUNICACION

#### OFERTA 503

Características: Jefe de Sección.  
Experiencia un año en publicidad y comunicación interna.  
Sueldo \$80,000.00 mensuales

Requisitos: Pasante.  
Tiempo completo.  
Constancia de estudios.  
Currículum vitae.

### CONTADURIA

#### OFERTA 500

Características: Gerente.  
Experiencia cinco años en contaduría.  
Sueldo \$180,000.00 mensuales.

Requisitos: Titulado.  
Tiempo completo.  
Masculino.

#### OFERTA 501

Características: Contador.  
Experiencia dos años en contabilidad general.  
Sueldo \$100,000.00 mensuales.

Requisitos: Titulado.  
Tiempo completo.  
Masculino.

#### OFERTA 488

Características: Auditor interno.  
Sueldo según aptitudes.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.  
Masculino.

### AREA: FISICO MATEMATICAS

#### ACTUARIO

##### OFERTA 284

Características: Relacionado con la carrera.  
Sueldo \$50,000.00 a \$100,000.00.

Requisitos: Pasante.  
Tiempo completo.

##### OFERTA 508

Características: Analista programador.  
Sueldo \$75,000.00 a \$80,000.00.

Requisitos: Pasante.  
Tiempo completo.  
Una fotografía.  
Currículum vitae.

### FISICO

##### OFERTA 427

Características: Profesor de física.  
\$550.00 a \$650.00 la hora.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Horario matutino.  
Una fotografía.

##### OFERTA 429

Características: Profesor de física.  
\$600.00 la hora.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Horario matutino.

##### OFERTA 453

Características: Profesor de física y matemáticas.  
Experiencia dos años en docencia.

Requisitos: Sueldo \$61,000.00 mensuales.  
Pasante, titulado.  
Currículum vitae.

### INGENIERO INDUSTRIAL

##### OFERTA 456

Características: Supervisor.  
Sueldo \$60,000.00 mensuales.

Requisitos: Pasante.  
Tiempo completo.  
Femenino.

##### OFERTA 460

Características: Analista de sistemas administrativos.  
Conocimientos de informática.  
Sueldo \$70,000.00 mensuales.

Requisitos: Pasante.  
Tiempo completo.  
Una fotografía.  
Currículum vitae.

##### OFERTA 463

Características: Asistente de higiene y seguridad.  
Experiencia dos años mínimo en higiene y seguridad industrial.  
Sueldo \$80,000.00 a \$100,000.00.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.

##### OFERTA 411

Características: Ingeniero de desarrollo de instrumentos.  
Experiencia de desarrollo y aplicación de instrumentos y procesos instrumentados, tecnología de la medición.  
Sueldo 27,611.52 dólares, anuales más 9,026.00 dólares por ajuste.

Requisitos: Titulado.  
Tiempo completo.  
Currículum vitae.  
Radicar en el extranjero.

##### OFERTA 504

Características: Programador.  
Sueldo \$100,000.00 a \$120,000.00.

Requisitos: Pasante.  
Tiempo completo.  
Masculino.  
Currículum vitae.

### INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

##### OFERTA 466

Características: Jefe del taller.  
Experiencia uno a dos años en la carrera.  
Sueldo \$100,000.00 mensuales.

Requisitos: Pasante.  
Horario matutino.  
Masculino.

##### OFERTA 478

Características: Residente de obra.  
Experiencia en obras y campo.  
Sueldo \$80,000.00 mensuales.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.  
Constancia de estudios.

##### OFERTA 509

Características: Ventas técnicas.  
Experiencia en ventas.  
Sueldo \$150,000.00 más comisiones.

Requisitos: Pasante, titulado.  
Tiempo completo.

### INGENIERO METALURGICO

##### OFERTA 471

Características: Asistente.  
Recién egresado.  
Sueldo \$100,000.00 a \$130,000.00.

Requisitos: Titulado.  
Tiempo completo.  
Inglés.

### AREA: HUMANIDADES CLASICAS LENGUA Y LITERATURA MODERNA

##### OFERTA 475

Características: Profesor de español.  
\$1,000.00 la hora.

Requisitos: Titulado.

### AREA: QUIMICO BIOLOGICAS BIOLOGO

##### OFERTA 412

Características: Fitotécnico, genetista.  
Experiencia diez años con problemas fitotécnicos de índole bioquímico y técnicas de cultivos in vitro.

Sueldo 27,611.00, dólares anuales, más 10,205.38 dólares por ajuste.

Requisitos: Posgrado.  
Currículum vitae.  
Inglés, francés y/o ruso.  
Radicar en el extranjero.

### AREA: SOCIALES

#### DERECHO

##### OFERTA 507

Características: Analista en asuntos jurídicos.  
Experiencia en amparos, litigios en materia agraria.  
Sueldo \$75,000.00 mensuales.

Requisitos: Titulado.  
Horario matutino.  
Currículum vitae.

Para información y atención sobre demandas laborales favor de acudir a nuestras oficinas ubicadas en: **Oficinas Administrativas del Circuito Cultural, edificio "D", planta baja. Teléfono 655-13-44, extensión 2617.**

Atentamente  
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, 14 de marzo de 1985.

EL DIRECTOR GENERAL  
Act. Héctor Pérez Peraza.

## Directora del Instituto de Investigaciones...

(Viene de la pág. 1)

Señaló lo anterior el licenciado Julio Labastida Martín del Campo, coordinador de Humanidades, quien en nombre del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, dio posesión a la arqueóloga Mari Carmen Serra Puche como directora del IIA, en sustitución del doctor Jaime Litvak King.

Durante una breve ceremonia efectuada en el auditorio de la dependencia, el licenciado Labastida Martín del Campo agregó que la continuidad en la formación de sus antropólogos, su aceptación de los retos de la actualidad y su preocupación por aprovechar las aportaciones científicas y tecnológicas, han permitido al Instituto alcanzar logros significativos. Ha extendido y sistematizado el conocimiento sobre "nuestro patrimonio histórico y cultural, y ha generado técni-

cas de bajo costo para la conservación de nuestros monumentos".

Más adelante destacó la labor de los maestros Manuel Gamio, Juan Comas, Ada D'Aloja y Jaime Litvak King, y señaló, que la maestra Serra Puche será una digna continuadora de esta tradición, en razón de que su trayectoria académica y vocación intelectual así lo garantizan.

Posteriormente hizo un reconocimiento a la labor desarrollada por el doctor Jaime Litvak King al frente del Instituto y en el Consejo Técnico de Humanidades.

En este sentido, hizo extensivo el reconocimiento a los investigadores del IIA, cuya labor académica no sólo tiene una significación propia, sino que además enriquece el avance de otras áreas sociales y humanísticas, y constituye un espacio privilegiado de encuentro con las ciencias.

En su intervención, la maestra Mari

Carmen Serra Puche, quien en el pasado día once fue designada por la H. Junta de Gobierno para ocupar el cargo de directora del Instituto de Investigaciones Antropológicas, luego de manifestar que ese cargo representa un serio compromiso, señaló que el plan de trabajo a desarrollar por la dependencia recoge las ideas manifestadas en reuniones de investigadores.

El Instituto de Investigaciones Antropológicas debe funcionar, dijo, reflejando calidad en sus acciones; para ello solicitó la colaboración de todo el personal, para trabajar en un ambiente de participación y compañerismo. Para lograrlo, la política de puertas abiertas es la más eficaz, aseveró.

Tras recordar su ingreso a la Escuela Nacional de Antropología e Historia, indicó que su designación responde al trabajo realizado durante 18 años en el campo de la investigación arqueológica y antropológica.

Por su parte, el doctor Jaime Litvak King agradeció a las personas que colaboraron con su gestión en el institu-

to, e hizo votos por el buen desempeño en su cargo de la nueva directora.

Cabe señalar que la maestra en ciencias antropológicas, con especialidad en arqueología, ha realizado estudios a nivel de doctorado sobre metodología antropológica, cursando los siguientes seminarios: arte rupestre levantino, influencias griegas en la formación de las culturas occidentales, estrategia y técnicas en arqueología, entre otros.

Entre sus actividades docentes destaca la de profesora en la Escuela Nacional de Antropología e Historia en los cursos siguientes: Técnicas de la Investigación; Métodos y Técnicas Arqueológicas III y Mesoamérica I. Desempeñó: actividades académicas en el Departamento de Máquinas Electrónicas del INAH, y como investigadora asociada "A" de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, investigadora asociada "B" de tiempo completo en la misma dependencia, y actuó como asesora del gobierno del es-

## El papel de la empresa pública...

(Viene de la pág. 7)

Asimismo, su actividad económica continúa estancada o sumamente deprimida, sus niveles de inflación se mantienen elevados, o aún aumentan, el desempleo se ha agravado y se han abatido los niveles de utilización de la capacidad instalada.

En suma, apuntó, el dinamismo de algunas economías del norte no se ha filtrado a las economías del sur. Correlativamente, el estancamiento de las economías del Sur ha impedido, en alguna medida, que se consolide y acelere la recuperación en las economías del Norte.

Más adelante, el doctor Navarrete señaló que, dentro del conjunto de implicaciones de la crisis para las relaciones internacionales, destacan dos de ellas: la agudización de las tensiones, por una parte, y la parálisis de las negociaciones económicas multilaterales, por otra.

Al margen de las relaciones de causalidad que se puedan considerar como aplicables en forma generalizada, precisó, "es indudable que existe una conexión entre el deterioro de las condiciones económicas provocado por la crisis y el surgimiento y agudización de las tensiones políticas internacionales".

### La crisis del multilateralismo

Asimismo, cabe mencionar el paralelismo entre el deterioro económico y el estancamiento de las negociaciones, factores que se refuerzan mutuamente. De ahí la necesidad de reabrir el diálogo y la negociación económica multilateral, propósito que encuentra un obstáculo poderoso justamente en

la crisis del multilateralismo: en el año del 40 Aniversario de las Naciones Unidas las instituciones multilaterales están sometidas a un ataque generalizado y abierto. Como ejemplos de ello están los casos de la UNESCO, la UNCTAD y la Corte Internacional de Justicia, entre otros.

Así, pues, ¿cómo enfocar el papel de la empresa pública en este panorama? En este sentido, el común denominador más importante en la mayoría de los países en desarrollo se expresa en el esfuerzo de los gobiernos por asumir un control directo de los sectores estratégicos de sus economías, generalmente a través del establecimiento de empresas públicas, concluyó.

En representación del licenciado Francisco Labastida Ochoa, titular de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (SEMIP), el licenciado Federico Torres, coordinador general de Programación Sectorial de la misma, destacó por su parte que las empresas públicas constituyen la base material del desarrollo de los campos estratégicos del país.

"Su principal objetivo es mantener y reforzar la soberanía e independencia nacionales". Por ello, dijo, la presente administración ha promovido reformas que consolidan la función rectora del Estado a través de organismos y empresas públicas, y reafirman el modelo de economía mixta, dentro del cual también participan los sectores privado y social.

Así, pese a las limitaciones que actualmente enfrentan, agregó, las empresas públicas han cumplido con su función social en estos tiempos de crisis, incrementando su nivel de trabajo, coadyuvando a la sustitución de importaciones y elevando la eficiencia y la productividad de sus plantas.

Asimismo, en el ámbito de las relaciones internacionales, se han abocado a la defensa del mercado petrolero, a impulsar nuevos mercados externos y apoyar nuevos esquemas de colaboración internacional.

Sin embargo, dijo, puesto que vivimos en un contexto internacional cada vez más complejo, es necesario que para reforzar su soberanía México fortalezca también sus vínculos con el exterior, mediante políticas de negociación basadas en un criterio de flexibilidad.

Coincidiendo con lo anterior, el licenciado Salvador Arreola Barrenechea, director general de Asuntos Hacendarios Internacionales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), al referirse a la participación de los organismos financieros multilaterales en el financiamiento del desarrollo de la región latinoamericana, estableció que aún no se ha podido encontrar una solución permanente al problema de la deuda externa.

Si bien ha habido reestructuraciones individuales importantes, que han permitido un respiro a algunas economías en desarrollo, como es el caso de México y de Argentina, "los problemas fundamentales de la economía internacional aún siguen ahogando las posibilidades de financiamiento del desarrollo de la mayoría de los países de la región", indicó.

### Contradicciones de los organismos financieros con los países en desarrollo

El Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM) y otros organismos financieros internacionales han establecido nuevas reglas o preservan las tradicionales en contraposición a los principios y plataformas de acción que impulsan los países en desarrollo.

En otras palabras, precisó, aprovechando la crisis del multilateralismo, los países industrializados han tomado medidas concretas en los foros más apropiados para ellos, que han erosionado las economías y los principios de los países en desarrollo.

### Funciones de la empresa pública en México

Por su parte, el doctor Guillermo Teutli Otero, director general de Análisis y Evaluación de la Secretaría de la Contraloría General de la Federación, se refirió al papel de la empresa pública dentro del contexto nacional, con base en cuatro razones fundamentales que explican el origen de la misma.

En primer lugar, dijo, figura la norma constitucional que obliga al Estado a responsabilizarse de los sectores básicos y estratégicos de la economía. De este modo, la empresa pública es el instrumento mediante el cual el Estado asegura el afianzamiento de las bases económicas del país.

En segundo lugar, las empresas públicas también surgen como instrumento de desarrollo nacional, mediante la realización de inversiones, cuyo alto monto, frente a un insuficiente sector privado y/o social, es necesario para la creación de una infraestructura que articule y consolide la evolución económica del país.

En tercer lugar, las empresas públicas aparecen como una necesidad de la sociedad. Estas tienen la función social de responder y dar acceso a la población mexicana a los servicios de salud, educación y vivienda, principalmente.

Por último, las empresas públicas están destinadas a complementar la oferta interna de satisfactores en el mercado nacional. En particular, se trata de aquellas empresas que están instaladas en sectores no prioritarios ni estratégicos, pero que tienden de alguna forma a abastecer de insumos al resto de la sociedad.

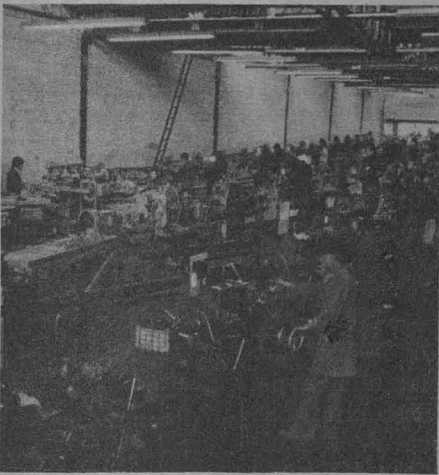
El doctor Teutli Otero precisó que estas cuatro razones, que explican el origen de las empresas públicas, confluyen en una función fundamental consistente en promover el desarrollo nacional. Por consiguiente, no se pretende desplazar la participación de los

tado de Tabasco para la realización del espectáculo de luz y sonido del Parque de La Venta, Villahermosa, Tabasco.

Además de haber realizado varias actividades de campo y de laboratorio ha ofrecido conferencias y participado en congresos, seminarios y mesas redondas en distintos sitios. Es miembro de la Sociedad Mexicana de Antropología, de la Society for American Archaeology y del Colegio de Antropólogos de México.

Entre sus publicaciones recientes destacan: *La etnoarqueología, La arqueología en México, Texto para el espectáculo de luz y sonido del Parque de la Venta, Tabasco, La cuenca de México y la zona maya, Divergencias científicas y tecnológicas, Notas sobre el modo de subsistencia lacustre*, entre otras.

La maestra Mari Carmen Serra Puche fue elegida para la dirección del IIA de una terna que también integran los doctores Carlos Serrano Sánchez y Luis Vargas Guadarrama. ■



sectores privado y social, componentes del régimen de economía mixta vigente en el país, sino de complementar su acción y, fundamentalmente, garantizar la orientación de la economía nacional.

Durante el discurso inaugural de este seminario, organizado por el Centro de Relaciones Internacionales de la FCPyS, y efectuado en el Auditorio Mario de la Cueva de la Torre II de Humanidades, el doctor Sirvent Gutiérrez señaló que hoy, cuando a nivel interno se discute el papel de la empresa pública en el desarrollo del país, a la luz de las recientes medidas que cancelan algunas de ellas apoyadas en criterios de prioridad, se torna relevante la realización de un seminario como éste, el cual pretende vincular tales medidas con el ámbito externo y la crisis internacional.

En este sentido, apuntó, la FCPyS define su objeto de estudio primordialmente a partir del análisis de los grandes problemas nacionales. Es por ello que se ha planteado como necesidad la realización de actividades que reflejen con vigor académico tales problemáticas.

Al acto asistieron también los licenciados Claudio Urencio Castro, director general de Programación y Presupuesto Paraestatal de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (SECOFI); Fernando Castillo, profesor de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, y Eduardo Guerra, coordinador de Planeación de la FCPyS. ■

## Tercer curso de actualización...

(Viene de la pág. 7)

El doctor Francisco Berlín Valenzuela, coordinador de éste y de los anteriores cursos, señaló la importancia de este Tercer curso al pretender que la ciudadanía se interese más por el conocimiento del proceso electoral y no sólo lo considere un requisito a cumplir. Este curso, añadió, ha despertado el interés de una vasta comunidad, ya que la asistencia promedio es de 400 personas, muchas de ellas procedentes del interior de la República.

Cabe destacar que la labor del doctor Berlín Valenzuela ha generado excelentes frutos, entre ellos el surgimiento del Instituto Nacional de Derecho Electoral y Estudios Políticos, AC (del cual es actual presidente), organismo que hasta el momento cuenta con doce institutos correspondientes en todo el país, y próximamente contactará con tres más en Hidalgo, Michoacán y Quintana Roo.

El INDEEP pugna por la autonomía científica del derecho electoral, por el fomento de la investigación de los fenómenos político-electorales, por la publicación de libros, así como la realización de conferencias, seminarios y congresos; busca además el establecimiento del derecho electoral como materia dentro de los planes de estudio en las facultades de derecho.

En el primer día de ponencias del Tercer Curso de Actualización de Derecho Electoral, a desarrollarse en el Auditorio Alfonso Caso de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho, intervino el doctor Marcos Kaplan, miembro del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

### *Estatismo y presidencialismo en AL*

La ponencia del doctor Marcos Kaplan que versó sobre "Participación política, estatismo y presidencialismo en América Latina", fue resumida para *Gaceta UNAM*. En ella el doctor Kaplan afirmó que desde el comienzo de la vida independiente, contrariamente a la vieja concepción liberal de que el Estado interviene poco, el Estado en América Latina construye las economías y sociedades latinoamericanas desde la Independencia. Al mismo tiempo, el proyecto político desde la emancipación supone una democratización inexistente; ocurre más bien como si el Estado hubiese construido y organizado la nueva sociedad, esperando que el posterior desarrollo diera las posibilidades reales de democratización.

Por tal motivo todo el periodo de emancipación, hasta los años treinta de este siglo, en muchos de los países latinoamericanos se da la intervención del Estado; la democratización formal no se termina de realizar en los hechos y por diferentes razones se tiende al presidencialismo. Nunca hubo, dijo, mucho parlamentarismo en la historia política de América Latina, salvo excepciones aisladas. En el sistema presidencialista se expresa la concentración de poder en el Estado y la no existencia de condiciones reales para una apertura democrática.

En América Latina la participa-

ción del Estado se refuerza debido a la emancipación que se hace a partir de una situación colonial, de manera que después de ésta, hay que construir una nueva economía y sociedad casi de la nada. Y esto le da de entrada un papel al Estado del que se reconoce normalmente. Incluso la constitución de oligarquías nacionales es incomprensible si no es a partir y a través del apoyo del Estado.

A partir de los años treinta, agregó, se da en casi toda América Latina una crisis política permanente que tiene que ver con un modelo de crecimiento neocapitalista periférico, que promete lo que no puede cumplir; crea una enorme cantidad de expectativas y demandas de crecimiento, empleo y bienestar para las mayorías y que al mismo tiempo tiende a marginar a un número creciente de sectores de la población.

El tipo de crecimiento neocapitalista, dijo, multiplica los conflictos sociales y los enfrentamientos políticos, y pone en peligro sus propias posibilidades de avance. Lo que en los regímenes del Cono Sur llega hasta sus últimas consecuencias al liquidar la democracia para poder mantener la garantía y avance del modelo neocapitalista.

—¿El mismo proyecto neocapitalista no fomenta la consolidación de la democracia en América Latina?

En parte sí, pero también la niega; la fomenta en la medida en que disuelve formas tradicionales de subordinación, que pone en crisis el sistema de dominación oligárquico y moviliza masas de población considerables y que las hace luchar no sólo por reivindicaciones inmediatas sino cada vez más por una apertura de la participación política. Al mismo tiempo crea tal cantidad de conflictos que no puede resolver, que hace bastante difícil la preservación, incluso, de las formas tradicionales de la democracia liberal, y dificulta enormemente la posibilidad de un régimen de democracia y participación ampliada.

En la realidad latinoamericana hay una fuerte concentración del poder político en el Estado y en las élites públicas entrelazados por la emergencia de un régimen socioeconómico oligárquico que se manifiesta también en lo político. Esto hace natural el peso del presidente: el caudillo convertido en presidente.

En el caso de México, dijo, es el Estado autónomo posrevolucionario quien organiza la economía y la sociedad y el que la regula de una manera bastante efectiva. Por lo que la diversidad socioeconómica por sí misma no explica lo que va a pasar en lo político, cada dimensión tiene su realidad, lógica y dinámica propias, y en el caso de lo político será la capacidad para incidir fuertemente en lo económico.

La primacía del Estado respecto a la sociedad mexicana, añadió, le permite tomar una serie de decisiones al crear condiciones de continuidad. Al reducir la posibilidad de conflicto, da cierta posibilidad de crecimiento que se legitima por esa capacidad de crecimiento económico y manejo del conflicto, dando con esto al Estado una jerarquía como aparato, institución y

como capa sociológica y élite político-administrativa.

### *Intervencionismo y atomización del Estado*

El doctor Marcos Kaplan habló también del intervencionismo y atomización del Estado, al intervenir éste cada vez más en la economía, en la sociedad y se vuelve cada vez más independiente de la sociedad, clases y grupos haciendo una enorme cantidad de funciones. Todo ello vinculado al fenómeno del presidencialismo.

El hecho de que el Estado se vuelva intervencionista no significa que asume un número cada vez mayor de tareas. Es un Estado cada vez más fuerte en recursos, personal y en esferas de acción, por lo que el peso específico del poder ejecutivo se desplaza hacia las élites tecnoburocráticas que lo rodean, así como los aparatos administrativos y una pérdida relativa del poder judicial y del parlamento. Aunque, aclaró, no es solamente la intervención del Estado lo que crea el presidencialismo aunque quizá sea uno de los elementos de refuerzo más considerables en el siglo XX.

Agregó que las grandes crisis internas en los países latinoamericanos y las dificultades de inserción en el sistema internacional obligan a pensar en la posibilidad de reforzar los procesos de democratización. Así lo demuestran las experiencias del Cono Sur y de otros regímenes autoritarios en otras partes del mundo, que ya ni siquiera garantizan el crecimiento económico ni tampoco están seguros de garantizar la autonomía internacional. Entonces, entre menos democrático y elitista es un régimen, más amenazado está; de este modo la democracia se vuelve no solamente una aspiración en abstracto, sino una necesidad pragmática.

### *El nuevo Estado democrático*

Finalmente el investigador definió lo que él llama un nuevo Estado democrático de derecho, que sería el conservar y reforzar los mejores elementos del Estado democrático liberal tradicional, pero sabiendo que no es suficiente. Esto significa ampliar las formas y canales de participación democrática para toda la población y en todos los niveles de la realidad cotidiana.

Este jueves intervendrán como ponentes el doctor Jorge Fernández Ruiz, secretario general del INDEEP, quien hablará sobre "Representación proporcional en México". Por su parte el doctor Carlos Martínez Assad, director del Instituto de Investigaciones Sociales, tendrá como tema "Las elecciones bajo el signo de la crisis".

El viernes 15 el licenciado Manlio Fabio Murillo Soberanis, vocal del INDEEP, disertará sobre "Elección de autoridades en el Distrito Federal"; posteriormente se realizará una mesa redonda con el tema "La paz y los procesos electorales", como ponente intervendrá el doctor Francisco Berlín Valenzuela. Las sesiones inician a las 18:00 h. ■

## Homenaje póstumo al doctor...

(Viene de la pág. 5)

Asimismo, continuó, el doctor Alcalá Zamora y Castillo realizó un minucioso y penetrante análisis sobre las instituciones procesales mexicanas, reunido en los dos volúmenes del Derecho Procesal Mexicano, obra rica y extensa que se perfila como la base indispensable de consulta para cualquier reforma procesal esencial que pretenda realizarse en el país.

Con el jurista aparece también el maestro, el formador de la escuela procesal mexicana y sus diversas direcciones. El doctor Alcalá Zamora y Castillo fundó el Seminario de Derecho Procesal de la entonces Escuela Nacional de Jurisprudencia y actual Facultad de Derecho; destacó como investigador del Instituto de Derecho Comparado, actualmente Instituto de Investigaciones Jurídicas, del cual fue investigador emérito; catedrático durante más de 20 años impartiendo la materia de Derecho Procesal Civil y de Derecho Procesal Penal, tanto en la licenciatura como en el posgrado, así como director técnico de la Revista de la Facultad de Derecho de México, considerada como una de las publicaciones de mayor prestigio en Latinoamérica, subrayó el doctor Fix-Zamudio.

### Grandeza humana del homenajeado

Destacó la grandeza humana del homenajeado, el cual siempre tuvo una palabra de estímulo y un consejo para los alumnos y profesores con una orientación constante y permanente.

Con la partida del doctor Alcalá Zamora y Castillo termina una etapa en el procesalismo mundial: "Con don Niceto termina la época de los gigantes del Derecho Procesal, pero su labor nos otorga un futuro para la ciencia procesal; el maestro ha partido, pero nos ha dejado la bella herencia de amor por la vida académica y ciudadana", puntualizó.

Por su parte el doctor Fernando Flores García, director técnico de la Revista de la Facultad de Derecho de México, destacó los méritos de la carrera profesional del homenajeado y su deambular por las universidades de España, Alemania, Austria e Italia entre otras. En América inicia su enseñanza en Argentina en 1945 y de 1946 a 1976 enriqueció la cátedra y la investigación del derecho en México.

Como director del Seminario de Derecho Procesal, el doctor Alcalá Zamora y Castillo lo transformó, lo sistematizó y ordenó, haciendo de éste un verdadero centro de investigación jurídica.

Al calificarlo como denodado batallador, el doctor Flores García señaló que fue polémico partidario de la reinstauración del doctorado en la Facultad de Derecho, mismo que fue aprobado por el Consejo Universitario en 1949. "Recordemos también su condición magnífica de director técnico, primero de la Revista de la Escuela

Nacional de Jurisprudencia, y más tarde de la actual Revista de la Facultad de Derecho de México; el recuerdo me entristece porque ya no está entre nosotros".

Como acucioso investigador, impulsó siempre el estudio del derecho procesal. Ahora, con su partida se cierra una brillante etapa del procesalismo, pero vendrán nuevos estudiosos que tomarán la estafeta de la vida que nunca se detiene y el recuerdo de don Niceto Alcalá Zamora y Castillo se transformará en grato recuerdo del fecundo investigador, del erudito mentor y del formidable jurista, puntualizó el doctor Flores García.

Asimismo, el doctor Gonzalo Armienta Calderón, presidente del Instituto Mexicano de Derecho Procesal, señaló que la guerra civil española, manifestación del totalitarismo, la tiranía, la esclavitud del pensamiento y el exilio de los mejores valores culturales de España, significó para México la inyección de una nueva savia que impulsó en las universidades, en los institutos, en las academias, en el periodismo y en toda la élite del pensamiento democrático.

### México, uno de los más beneficiados por su obra

La presencia del doctor Alcalá Zamora en el Continente Americano marca un hito en la historia de los estudios de derecho procesal y viene a vigorizar la corriente del procesalismo científico y de la teoría unitaria de la ciencia del proceso que ya daba sus primeros balbuceos en América del Sur. "Niceto Alcalá Zamora y Castillo representa toda una época en la historia del procesalismo científico en América Latina; fue aquí, y principalmente en México, donde trazó con su genio el sendero por donde corren las no siempre tranquilas aguas de la investigación y la docencia".

Su pensamiento fue siempre pacifista y apoyado en el derecho procesal, manifestó el doctor Armienta Calderón, quien destacó la labor de difusión e investigación realizada por el homenajeado en el Instituto Mexicano de Derecho Procesal, instancia que ha cumplido con sus fines, y de esta manera honra a su ilustre fundador.

"El Instituto Mexicano de Derecho Procesal, conjuntamente con el IJ y la Facultad de Derecho, rinde homenaje a uno de los más preclaros juristas de habla española, que formó juventudes fortalecidas en su espíritu con el conocimiento de una disciplina jurídica que opone las ramas del derecho a las de la guerra y la violencia, en combativa presencia por el imperio de la paz, el orden y la justicia", concluyó.

Estuvieron presentes también el doctor Sergio García Ramírez, procurador general de la República; el senador Antonio Martínez Báez y el licenciado Edmundo Elías Musi, secretario general de la Facultad de Derecho. ■

## Reunión del Colegio de Directores...

(Viene de la pág. 1)

Como se recordará el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, ordenó que los directores generales y los funcionarios que dependen directamente de él presentaran ante el Patronato Universitario su declaración de situación patrimonial.

Debido a que el nivel académico de los profesores es fundamental para el desarrollo de las actividades de la Universidad, el Rector en la reunión pasada sometió a consideración de este cuerpo colegiado un anteproyecto para el Programa de Actualización y Perfeccionamiento del Personal Académico. En la sesión del 8 de marzo se tuvo un fértil intercambio de opiniones sobre este anteproyecto y se acordó que la Secretaría General enriquecería el documento presentado con las opiniones escuchadas además de las que llegarán por escrito.

Posteriormente se someterá, para estructurar el proyecto definitivo, a la consideración de una comisión del Colegio de Directores de Facultades y Escuelas que quedó integrada por las siguientes personas: doctores Miguel Acosta Romero y Sergio Jara del Río, ingeniero Guillermo Aguilar Campuzano, arquitecto Ernesto Velasco León, y doctores Rodolfo Herrero Riccaño y Fernando Cano Valle.

Por otra parte se revisó el anteproyecto del Reglamento General del Ser-

vicio Social de la Universidad Nacional Autónoma de México que fue presentado por la Comisión Coordinadora del Servicio Social Integral, que depende de la Secretaría de Rectoría. Se emitieron algunas opiniones sobre este documento y se acordó que se enviarán los comentarios por escrito antes del 18 de marzo para enriquecer el anteproyecto, que será sometido a opinión de una comisión de este Colegio de Directores antes que el Rector envíe el proyecto al Consejo Universitario para su aprobación.

También se presentó a consideración del Colegio la primera parte del Proyecto de Simplificación Administrativa que elaboraron conjuntamente el Patronato Universitario —a través de la Tesorería-Contraloría—, la Secretaría General Administrativa y la Coordinación de Planeación y Presupuesto.

Esta parte comprende la agilización de pagos a las dependencias y proveedores en 26 de las partidas, mediante un sistema computarizado que permitirá que las dependencias puedan ejercer de una mejor manera su presupuesto asignado.

El Colegio recibió con gran beneplácito el proyecto, que empezará a funcionar de inmediato, y se acordó la organización de un curso para explicar a los secretarios administrativos de las dependencias el funcionamiento del sistema. ■

## Reestructuración de la Dirección...

(Viene de la pág. 5)

El Consejo Técnico del Deporte Universitario asesorará a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, determinará las medidas convenientes para resolver problemas y emitirá su opinión tanto en la designación de los entrenadores en jefe como en la selección de los competidores que representen a la Universidad en justas deportivas nacionales e internacionales.

De esta manera, manifestó, se fortalecerán las 31 disciplinas deportivas que se practican en la UNAM, con el fin de que todas alcancen el mismo grado de madurez. "La administración universitaria otorga así una importancia acrecentada al deporte, con miras al cabal cumplimiento de la función esencial de la Universidad, así como al desarrollo armónico y pleno de los integrantes de la UNAM.

Por su parte, el licenciado Jorge Escaip Karam, director general de Actividades Deportivas y Recreativas, manifestó que la reestructuración permitirá alcanzar la meta de tener estudiantes deportistas. En este rubro la DGADyR otorgará su apoyo y recursos para destinarlos al deportista universitario, así como a los entrenadores.

Apuntó que el Consejo Técnico del Deporte Universitario será el organismo que vigilará y guiará la actividad deportiva en esta Casa de Estudios; todo ello con el propósito de no utili-

zar los recursos en forma dispersa, sino canalizarlos de modo armónico.

"El deporte como práctica para la salud es una acción que estamos obligados a llevarla a todos a los recintos universitarios. Al optimar y racionalizar recursos se podrán generar mejores deportistas. Otro aspecto fundamental de las acciones a desarrollar será la simplificación administrativa", aseveró el licenciado Escaip Karam.

Dentro de los festejos del Septuagésimoquinto Aniversario de la Universidad Nacional se organizará el Torneo puma, al cual se invitará a lo más competitivo del mundo, y concluirá antes de que inicie la Universiada, a fin de que la UNAM pueda integrar un equipo de deportistas representantes en esa justa.

Precisó que la Dirección a su cargo estará dotada de una estructura operativa destinada a tener una simplificación administrativa con una mayor racionalidad. Como primer paso, informó, se redujeron ya de 59 a 22 los departamentos y coordinaciones de esta instancia universitaria.

Informó que para el desarrollo de las tareas, por acuerdo del Rector de la UNAM se ha designado al ingeniero Raúl Haro Vélez como subdirector Técnico y de Formación de Recursos Humanos; a los licenciados Rafael Armando Jiménez Reynoso, subdirector de Equipos Representativos; y Vicente Toledo González, subdirector de Investigación y Desarrollo Institucional; al doctor Arturo Heredia Márquez, subdirector de Medicina del Deporte;

## Los trastornos sexuales...

(Viene de la pág. 12)

Las principales causas que generan trastornos de la erección en los individuos que padecen la enfermedad por origen orgánico o físico, se encuentran en el consumo de antihipertensivos, cuando padecen diabetes, o trastornos vasculares.

El 90% de los varones que padecen trastornos de la erección presentan un problema psicológico que se manifiesta a través de los síntomas somáticos.

Explicó que estos padecimientos afectan gravemente a los varones, ya que la cultura ambiente mide su valor como individuos según la capacidad sexual.

Lo que demanda la cultura es una sexualidad exhibitoria, en la que, insistió, importa más la cantidad que la calidad, por lo cual resulta obvio que la presencia de trastornos en la erección cambie y lesione la imagen que los individuos tienen de sí mismos.

Este fenómeno, agregó la especialista, también ocurre con los hombres con eyaculación precoz; es decir, aquellos sujetos que no

pueden controlar la eyaculación antes del momento de la culminación del acto sexual.

Los trastornos de erección se pueden presentar a cualquier edad. Existe la creencia popular de que al llegar a la vejez todos los hombres se vuelven impotentes, lo cual no es exacto. Cualquier varón, en cualquier edad, puede padecer impotencia sexual y, de hecho todos los hombres han tenido alguna vez en su vida trastornos de erección.

Se le considera disfunción manifiesta cuando los síntomas o frecuencia son persistentes y, por ende, se deteriora la satisfacción de la vida sexual.

### Los ancianos pueden tener una vida sexual satisfactoria

Durante la vejez, afirmó, en los hombres disminuye la frecuencia de la erección, es decir, se vuelve más espaciado el tiempo entre una erección y la siguiente; además, la erección no es total, sin embargo, esto no significa que su placer y necesidades sexuales desaparezcan.

El anciano puede disfrutar y gozar de la sexualidad tanto como cualquiera otra persona; sin embargo, sus necesidades sexuales no son las mismas que las de su juventud y edad madura.

En la actualidad, informó, existen algunos tratamientos enfocados a mejorar la circulación sanguínea, sin embargo la mayor parte de los trastornos de la erección se deben tratar mediante terapias tendentes a superar el problema emocional del individuo.

La terapia sexual tiene la posibilidad de curar en su totalidad el mal, lo que se ha comprobado en todas las clínicas de esta especialidad en diversos países, sobre todo en Estados Unidos.

La terapia sexual, explicó, consiste en ejercicios sexuales y un manejo psicodinámico de las dificultades existentes, lo que se lleva a cabo en un lapso que va de 9 a 12 sesiones.

Es importante señalar que la aplicación de afrodisiacos no es efectiva en el tratamiento del trastorno, ya que lo único que se logra con su uso es aumentar la irrigación sanguínea hacia la zona pélvica, pero no se resuelven los problemas psíquicos ni se obtiene la erección adecuada para el acto sexual, concluyó. ■

y a los licenciados Pedro Nogueroñ Consuegra, subdirector de Educación Deportiva y Prácticas para la Salud, y Víctor García Moreno, subdirector de Planeación de la DGADyR.

Cabe señalar que el ingeniero Raúl Haró Vélez es graduado en ingeniería civil de la UNAM; fue socio fundador de Ingenieros Civiles Asociados (ICA), en donde se desempeña como coordinador de Capacitación de Construcción Pesada. De 1975 a 1979 se desempeñó como director general del Club de Fútbol UNAM.

El licenciado Rafael Armando Jiménez Reynoso realizó sus estudios en la Facultad de Derecho de la UNAM; entre las actividades realizadas se incluyen diversos cargos en el área jurídica y administrativa. En cuanto a sus actividades deportivas, ha sido vicepresidente de la Asociación de Fútbol Soccer de la UNAM, de la cual fue fundador, al igual que del grupo Pumas, y secretario general del Club Leyes de Fútbol Soccer. Asimismo, fue integrante de la Selección de la UNAM, que resultó tricampeona nacional en soccer.

El licenciado Vicente Toledo González es egresado de la Facultad de Derecho; ha sido profesor de la cátedra de derecho mercantil en la misma facultad desde 1975 y en la División de Estudios de Posgrado en teoría pedagógica y técnica de la enseñanza. En sus actividades deportivas fue jugador amateur en atletismo, fútbol soccer, frontón y ajedrez.

A su vez, el doctor Heredia Márquez es egresado de la UNAM; ha impartido clases en la Escuela Nacional de Educación Física; médico asistencial del equipo de fútbol soccer de la

UNAM de 1962 a 1969; responsable de medicina del deporte en el Centro Médico Universitario de 1969 a 1973; médico asistencial en la Coordinación de Medicina del Deporte de 1973 a 1980, y coordinador del polo de desarrollo en la Subdirección de Medicina del Deporte de 1980 a 1983, en la DGADyR. Actualmente funge como médico responsable del servicio del equipo de los Pumas de la UNAM, cargo que ha desempeñado desde 1969.

El licenciado Pedro Nogueroñ Consuegra cursó sus estudios en la Facultad de Derecho, en la cual ha impartido cátedra durante 25 años, siendo actualmente profesor de carrera y presidente del Colegio de Profesores de Derecho Administrativo. Fue secretario particular del ingeniero Javier Barros Sierra durante su rectorado en la UNAM; fue fundador y capitán del equipo "Bachilleres" de fútbol americano en el plantel 2 de la Escuela Nacional Preparatoria; seleccionado de las estrellas universitarias de categoría intermedia; jugador de los Pumas de la UNAM en fútbol americano y entrenador de varios equipos de la liga juvenil e intermedia.

El licenciado Víctor García Moreno es profesor de carrera titular C de tiempo completo en la Facultad de Derecho, de la cual es egresado; presidente del Colegio de Profesores de Derecho Internacional Público y maestro adscrito del Seminario de Derecho Internacional. Ha sido representante del gobierno mexicano en múltiples conferencias internacionales, entre las que se incluye la de Protección de la Simbología Olímpica; autor de múltiples artículos y obras, algunas de te-

mas deportivos; fue jugador de la selección de la Facultad de Derecho en béisbol y softbol.

Durante la rueda de prensa estuvieron los licenciados Héctor Morales Corrales, director general de Prensa, y Carlos Francisco Quintana Roldán, titular de la Dirección General de Recintos Culturales, Deportivos y Recreativos de la UNAM. ■

### La polisemia, base...

(Viene de la pág. 11)

Históricamente hubo varios factores que intervinieron en el nacimiento del albur. Desde luego, ya se ha hablado de la existencia de una sociedad machista. Conviene, para matizar, dijo, añadir que, aunque parezca paradójico, el machismo no excluye el homosexualismo en general, sino que dirige todo su desprecio y su agresión, en el caso de los hombres, sólo a quien desempeña el papel femenino.

Es probable que en el surgimiento del albur haya intervenido también el arraigo tan acendrado del barroco en México, corriente literaria que abunda en resplandecientes juegos de palabras. Recuérdese el caso de Sor Juana y también que el redescubridor de Góngora fue el gran maestro mexicano Alfonso Reyes. Podría señalarse, asimismo, como un factor decisivo el rápido proceso de urbanización; el albur no se practica en el medio rural ni provinciano.

A la tradición del albur tal vez no sea ajeno ese carácter del mexicano descrito por Octavio Paz y que tiende a no manifestarse abiertamente, sino por caminos crípticos, oscuros, sinuosos. ■

Ceremonia de conmemoración

## 30 años de enseñanza de la astronomía en México



El Observatorio Astronómico Nacional del Instituto de Astronomía informa de la ceremonia de conmemoración de los 30 años de enseñanza de la astronomía en México, que se llevará a cabo el próximo lunes 18, a las 12:00 h, en la Sala de Conferencias del instituto.

### Festival

Sábado 16 de marzo, a las 15:30 h, por el Canal 8 de TV. **Doctor Atl: paisajes.** Un programa sobre la vida y obra de uno de los artistas más importantes dentro de la plástica en México: Gerardo Murillo, el doctor Atl, paisajista notable y hombre de controvertida personalidad.

**Gaceta UNAM**

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

La Gaceta UNAM aparece  
lunes y jueves, publicada por  
la Dirección General de Prensa

Lic. Héctor Morales Corrales  
Director General

2º piso de Rectoría  
548-82-14  
550-51-64  
550-59-06



# LOS UNIVERSITARIOS

JUEVES 14, MARZO DE 1985

## MUSICA



### Orquesta Filarmónica de la UNAM

Primera temporada 1985  
Director artístico: Jorge Velazco  
Director huésped: Icilio Bredo

Obertura para la urraca ladrona:  
Concierto para piano:  
Trigésimasexta sinfonía Linz:  
Sinfonía clásica:

Rossini  
Grieg  
Mozart  
Prokofiev

Solista: Guadalupe Parrondo  
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitario)  
Boletos: \$500.00, \$400.00 y \$200.00\*  
Viernes 15/20:30 h. Domingo 17/12:00 h.

### Ciclo: Rock desde acá Concierto en vivo por News Paper

MUSEO UNIVERSITARIO  
DEL CHOPO  
Dr. Enrique González Martínez No. 10  
Col. Santa María La Ribera  
Boletos: \$400.00 y \$200.00.  
Jueves 14/19:00 h.

### Música de Cámara en la Casa del Lago

1a. Temporada 1985.  
Obras de: Haydn, Mozart y Schubert  
Solistas: Lorenzo González, violín,  
Miroslav Kotecki, chelo, Ana Ma.  
Tradatti, piano.  
CASA DEL LAGO  
(Antiguo Bosque de Chapultepec).  
Boletos: \$40.00\*  
Sábado 16/16:30 h.

## CURSOS

### Cursos de idiomas terceras lenguas

Arabe, búlgaro, chino, griego  
moderno, hebreo y japonés.  
Inscripciones: 19 y 20 de marzo  
No se necesita ser alumno universitario.

### Maestría en Economía

Recepción de solicitudes: Hasta el 15  
de marzo  
FACULTAD DE ECONOMIA  
División de Estudios de Posgrado  
Mayores informes: Dpto. de  
Servicios Escolares, DEP, (junto a la  
Torre II de Humanidades), primer piso  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
INVESTIGACIONES EXAMENES Y  
CERTIFICACION DE  
CONOCIMIENTOS  
(Av. del IMAN No. 7)  
De 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 h.

### Maestría y doctorado en:

- Administración pública.  
- Ciencia Política.  
- Ciencias de la comunicación  
(este programa se imparte únicamente  
a nivel maestría).  
- Estudios latinoamericanos.  
- Relaciones Internacionales.  
- Sociología  
FACULTAD DE CIENCIAS  
POLITICAS Y SOCIALES  
División de Estudios de Posgrado  
Inscripciones: Hasta el 30 de abril  
Mayores informes a los tels.: 550-52-  
15 ext. 3493 y 550-54-94.

### Teoría y política macroeconómica: enfoque de la síntesis neoclásica

Profesora Nilda Chiaraviglio Gamba  
FACULTAD DE ECONOMIA  
División de Estudios de Posgrado  
Salón 102  
Los días 18, 20, 22, 25, 27, 28 y 29  
de marzo  
De 17:00 a 20:00 h.  
Mayores informes: al tel. 550-52-15  
ext. 3482.

### Cursos intensivos de español

Principiantes y avanzados  
CENTRO DE ENSEÑANZA PARA  
EXTRANJEROS  
Av. Universidad No. 3002  
Tel.: 550-51-72.  
Del 18 de marzo al 9 de mayo  
Inscripciones del 12 al 15 de  
marzo.

### Inspección, control y tecnología de la pesca

Del 23 al 26 de abril  
AUDITORIO DR. NABOR CARRILLO  
Coordinación de la Investigación  
Científica  
Mayores informes: Programa  
Universitario de Alimentos,  
Coordinación de la Investigación  
Científica, Ciudad Universitaria, 04510,  
México, D.F., Tels.: 550-58-23 y 550-  
52-15 exts. 4806 y 4812.

## TELEVISION

Canal 8

### Divulgación de temas y tópicos universitarios

Jueves 14  
UNIVERSIDAD Y ENTORNO SOCIAL  
8:00 h. Técnico profesional en salud comunitaria. Dirección General de  
Orientación Vocacional.  
GRANDES TEMAS  
9:00 h. Empleo y desempleo. ENEP Aragón/Economía.  
10:00 h. Los Juicios sucesorios. ENEP Aragón/Derecho.  
10:30 h. Temas ecológicos. Orígenes de la contaminación. ENEP Acatlán.  
11:00 h. La educación de la mujer en el siglo XVIII. ENEP  
Aragón/Pedagogía.  
11:30 h. Enfermedades por hongos II. FES Cuautitlán.  
12:00 h. Quemaduras II. Escuela Nacional de Enfermería.  
12:30 h. La problemática urbana de México: La macrocefalia urbana.  
ENEP Acatlán.

### Tiempo de Fílmoteca Ciclo: Bela de noche

Jueves 14 **Frankenstein contra el hombre lobo**  
(Frankenstein meets the wolfman, 1943)  
De: Roy William Neill  
Con: Bela Lugosi, Lou Chaney Jr. y Lona Massey  
23:00 h.

## CONFERENCIAS



CONACYT  
Facultad de Química, UNAM; Colegio de Postgraduados, Chapingo;  
Universidad Autónoma de Chapingo y Fertilizantes Mexicanos.

Convocan a la III Reunión Nacional sobre Fijación Biológica del Nitrógeno  
a efectuarse en la Facultad de Química, UNAM del 13 al 15 de marzo.

### INSCRIPCIONES:

#### TEMAS:

- Fijación no simbiótica
- Fijación simbiótica (leguminosas,  
gramíneas y Azolla).
- Aspectos ecológicos, bioquímicos y  
genéticos.
- Uso y producción de inoculantes.

Interesados en asistir y presentar  
ponencias enviar resumen de 300  
palabras antes del 20 de febrero. Este  
aparecerá en la publicación de la  
tercera reunión.

- M.C. Rosa María Ramírez Gama,  
Laboratorio de Microbiología  
Experimental, Facultad de Química,  
UNAM, 04510 México, D.F.  
Tel. 550-52-15 Ext. 2271.

- M.C. Eduardo López Alcocer,  
CEDAF-Colegio de Postgraduados,  
Chapingo, Tel. 585-45-55 Ext. 5393.

- M.C. Moisés Cárdenas Alonso,  
Departamento de Parasitología,  
Universidad Autónoma de Chapingo,  
Tel. 585-45-55 Ext. 5316.

- Microb: Ana Belén Vesga Calá,  
Fertilizantes Mexicanos, Tel. 687-42-22  
Ext. 145, 146 y 158.

### China: aspectos culturales

Prof. Félix Zurita  
FACULTAD DE CIENCIAS  
POLITICAS Y SOCIALES  
Edificio B Salón 006  
Miércoles 13/9:30 h.  
Jueves 14/18:30 h.

### Ciclo: Periodismo hoy

### Caricatura política

Efrén Maldonado  
AULA ANDRES MOLINA ENRIQUES,  
FACULTAD DE CIENCIAS  
POLITICAS Y SOCIALES  
Edif. B, Salón 006  
Jueves 14/11:00 h.



Ciclo: Café y matemáticas.

### Sobre algunas técnicas geométricas de W. Thurston.

Dr. Michael Porter  
FACULTAD DE CIENCIAS  
Salón de Seminarios S-103.  
Jueves 14/12:00 h.

## CINE



### Ciclo: Marco Ferreri Chao Macho.

(Italia-Francia 1977)  
Sala Julio Bracho  
(Centro Cultural Universitario)  
Admisión: \$ 100.00  
Martes 12, Miércoles 13, Jueves  
14, Viernes 15, Sábado 16,  
Domingo 17/12:00, 16:30, 18:30  
y 20:30 h.

### Ciclo: Alain Tanner

### Años luz.

(Suiza-Francia 1980).  
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO.  
(Dr. Atl. No. 37).  
Boletos: \$60.00\*  
Jueves 14 al miércoles 20/16:30,  
18:30 y 20:30 h.

### Ciclo: Wim Wenders

### Verano en la ciudad

(R.F.A. 1970)  
SALA JOSE REVUELTAS  
(Centro Cultural Universitario).  
Boletos: \$100.00\*  
Martes 12 al jueves 14/12:00, 17:00  
y 20:00 h.

## extensión académica

## CONFERENCIAS

### SAN ILDEFONSO

Tercer ciclo de conferencias  
**Los jueves, economía**  
Economía y política en el México  
actual.

### ¿Qué es el Presupuesto de Egresos de la Federación y su estructura en 1985?

Manuel Pavón.  
Jueves 14/18:00 hrs.

### ¿En qué consisten las nuevas leyes financieras?

Clemente Ruiz  
Jueves 28/18:00 hrs.

### Visita guiada

### Centro Cultural Universitario

Arq. Juan Benito Artigas  
CITA: ESCULTURA "LA ESOIGA"  
DE RUFINO TAMAYO.  
Frente a la Sala Nezahualcóyotl  
14 de marzo/10:00 a 11:30 hrs.

### CURSO VIVO DE ARTE

Ciclo de conferencias  
**Antecedentes de la  
arquitectura mexicana,  
arquitecturas  
españolas, italiana y  
del islam.  
El Monasterio del  
Escorial**

Arq. José Luis Benlirue  
14 de marzo

## TEATRO

### UNAM / IMSS Héctor Ortega en: La Muerte Accidental de un Anarquista

de Dario Fo  
Dirección: José Luis Cruz  
Escenografía: José de Santiago  
Iluminación y vestuario: José de  
Santiago, José Luis Cruz  
Con: Joaquín Garrido, Miguel Flores,  
María González, Carlos Mendoza,  
Emilio Ebergeny y Guillermo Henry.  
TEATRO REFORMA DEL IMSS  
Reforma y Burdeos  
Martes a Viernes/20:30 h.  
sábados y domingos/18:00 h.  
Boletos: \$ 600.00  
\* 50 % de descuento a estudiantes  
y maestros de la UNAM.  
Derechohabientes del IMSS/ISSSTE  
(de martes a jueves)



### Pequeña historia de horror (Y de amor desenfrenado)

Escrita y dirigida por Maruxa Vilaeta  
Escenografía: Félida Medina  
Con: José Luis Castañeda,  
Mercedes Boulosa, Luis Mercado y  
Enrique Castillo.  
TEATRO SANTA CATARINA.  
Plaza Sta. Catarina No. 10, Coyoacán.  
Boletos: \$300.00\*  
Funciones: De Miércoles a Viernes  
/20:30 h.  
Sábados /20:00 h.  
Domingos /19:00 h.

De: Carmen Bullosa  
Dirigida por la autora  
Con: Miriam Aragón, Rosana Césarman.  
Escenografía y vestuario: Magali Lara.  
Música: Liliana.  
Iluminación: Jesusa

### Cocinar hombres

MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO  
(Dr. Enrique González Martínez No. 10).  
Boletos: \$300.00  
\$150.00 (estudiantes con credencial).  
Funciones: Viernes y sábados / 20:00 h.  
Domingo / 19:30 h.

## ORESTIADA

de Esquilo



Dirección: José Solé  
Escenografía, vestuario y efectos  
musicales: José Solé  
Iluminación: Arturo Nava  
Producción: Alvaro Arriola/Susan  
Gillhog  
Asistentes de dirección: Fernando  
Rubio y Miguel Solórzano.  
Con: Arturo Beristáin, Miguel  
Solórzano, Fernando Rubio, Juan  
Romana, Javier Castillo, Martín  
Soto, René Gatica, Salvador Delgado,  
Victor López, Jorge Roldán, Carlos  
Valero, Eloy Rojas, Arturo Muñoz,  
Felipe Morelos, Rubén Oviedo, Luis  
Javier Gutiérrez, Edgar Mena, Carlos  
Lezana, Ricardo Abarca, Isai Poncio,  
Juan Ramón Manzo, Alfredo Barrera,  
Jesus Luna, Arturo Cisneros, Vladimir  
Escareño, Alfredo García Márquez,  
Bolívar Hack  
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON  
Centro Cultural Universitario  
Funciones:  
Jueves/20:30 h. Agamemnon  
Viernes/20:30 h. Coeforas y Euménides  
Sábado/18:00 y Domingo/17:00 h.  
Orestia completa.  
Boletos \$500.00



## CURSOS



### Fotografía científica

Marte Lorenzana Gabriel Carrillo  
Facultad de Medicina  
Aula A-B-04  
Informes e inscripciones: Tel. 550-52-  
15 ext. 2172  
12 al 28 de marzo/17:00 a 19:00 hrs.  
Martes y jueves.

### Retiro de la vida laboral por senectud

Lic. T.S. Ma. Cristina Fernández Cornú  
SEDE: AUDITORIO ANASSVO  
Moras No. 739 Col. del Valle  
Entrada libre.  
12 y 14 de marzo /10:00 a 12:00 hrs.

### Distribución de la canasta familiar

Sara Morales López  
José Antonio Toledo  
SEDE: CENTRO SOCIAL SANTA  
LUCIA. (Biblioteca)  
Corregidora No. 6. Santa Lucía. Del.  
Alvaro obregón.  
Entrada Libre.  
15, 18, 22 y 25 de marzo/18:00 a  
20:00 hrs.

### Redacción

Patricia Cruz Anzures  
SEDE Infonavit  
Av. Revolución No. 1181  
3er. Piso  
(Casi esquina con Barranca del  
Muerto)  
25 al 29 de Marzo/8:30 a 10:30 hrs.