



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 15 CIUDAD UNIVERSITARIA 26 DE FEBRERO DE 1981

Con motivo del LXX  
Aniversario de su natalicio

## HOMENAJE POSTUMO AL DOCTOR LABOR CARRILLO

- ★ Se devolvió un monumento en su honor en la Rotonda de los Hombres Ilustres
- ★ Fue rector de la UNAM de 1953 a 1961 y fundador del Centro Nuclear de México

→ 4,5

## Educación Integral

Escuela Nacional  
de Arquitectura

MAESTRIA EN  
ARQUITECTURA  
CON ESPECIALIDAD  
EN TECNOLOGIA

Facultad de Economía

CURSO PROPEDEUTICO PARA  
INGRESAR AL PROGRAMA  
DE MAESTRIA

Facultad de Contaduría y Administración

CURSOS DE HOMOGENEIZACION  
DE MAESTRIA  
EN ADMINISTRACION

Facultad de Ingeniería

ESPECIALIZACIONES,  
MAESTRIAS Y DOCTORADOS

→ 26.28

## Desconcentración científica y docente

### CONVENIO UNAM-UAQ-SEP

- ★ Fue acordada la creación del Centro de Estudios Académicos sobre Contaminación Ambiental, en la ciudad de Querétaro
- ★ El CEACA realizará investigaciones sobre contaminación biológica, mutagénesis microbiana, citogenética, e impacto ecológico
- ★ La UNAM proporcionará personal especializado y la SEP subvencionará las investigaciones que se realicen

→ 2.3

La doctora Kaethe Willms Manning

### DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

- ★ Le dio posesión el Coordinador de la Investigación Científica
- ★ Fue designada por la H. Junta de Gobierno, de una terna integrada además por los doctores Carlos Huitrón Vargas y Antonio Velázquez

→ 7

Vinculación con el entorno social

### PRIMER CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGIA MAXILO-FACIAL

- ★ La UNAM se preocupa no sólo en llevar la cultura a la comunidad sino en proyectar socialmente su quehacer
- ★ El camino correcto para servir mejor a la población es la constante superación
- ★ Más de 23 mil personas son atendidas diariamente, en diferentes clínicas odontológicas de la Universidad

→ 6

Se promoverán acciones de investigación científica

# CONVENIO UNAM-UAQ-SEP

La Universidad Nacional Autónoma de México celebró el pasado día 23 un convenio tripartita de apoyo para promover acciones de investigación científica, con la Secretaría de Educación Pública y la Universidad Autónoma de Querétaro, en virtud del cual será creado el Centro de Estudios Académicos sobre Contaminación Ambiental (CEACA), en la ciudad de Querétaro, Querétaro.

El documento, signado por los rectores de la UNAM y de la UAQ, doctor Octavio Rivero Serrano y licenciado Mariano Palacios Alcocer, respectivamente, así como por el doctor Edmundo de Alba, director general de Investigación Científica y Superación Académica de la SEP, será firmado posteriormente por el licenciado Eliseo Mendoza Berrueto, subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica.

Luego de establecer el convenio, el doctor Rivero Serrano subrayó el hecho de que por primera vez dos universidades del país se involucran con la SEP para promover acciones de investigación científica, y consideró que "éste es un camino que promete grandes posibilidades de desarrollo ulterior".

Asimismo, manifestó que el convenio permitirá encontrar nuevas fórmulas de crecimiento en la investigación que se realiza en el país, de tal manera que los objetivos y la forma de efectuarla sean cada vez más precisos, y que sus esfuerzos estén encaminados a resolver problemas del ámbito nacional.

Por otra parte, y luego de expresar su beneplácito por el acuerdo, el Rector de la UNAM precisó que las relaciones académicas con la UAQ han sido de las primeras en dar frutos dentro del programa de Intercambio Académico de la UNAM, mismo que ha tenido gran trascendencia a nivel nacional.

Por su parte, el doctor Edmundo de Alba Alcaraz, representante de la SEP, calificó de importante el mecanismo que por primera vez se establece con la UNAM para poder combinar los recursos para la investigación en beneficio de las universidades del interior del país.

"En este convenio se establece el patrocinio a la investigación científica de la UAQ a través de personal de

la UNAM de muy alto nivel, al tiempo que se establece un mecanismo de financiamiento para que la SEP pueda subvencionar esta investigación", aseveró.

A su vez, el licenciado Mariano Palacios, rector de la UAQ, manifestó que la necesidad de impulsar

algunas de las funciones esenciales de la vida de la UAQ, que se habían quedado rezagadas durante los treinta años de su vida como Institución, motivaron a la misma a recurrir a la UNAM y la SEP para implementar, de manera organizada, la investigación encaminada a estudiar proble-

## EL CEACA EVALUARA EL DETERIORO AMBIENTAL EN QUERETARO

★ Entrevista con el doctor Rafael Villalobos Pietrini

El Centro de Estudios Académicos sobre Contaminación Ambiental, cuya creación fue acordada luego de la firma del convenio tripartita entre la UNAM, la SEP y la Universidad Autónoma de Querétaro, evaluará los efectos que produce la actividad humana en el ambiente, y mediante sus actividades de investigación se incorporará a los procesos de desarrollo, agropecuario, industrial, de salubridad y educativo del estado de Querétaro.

Así lo informó el doctor Rafael Villalobos Pietrini, miembro del Centro de Ciencias de la Atmósfera y de Contaminación Ambiental de la UNAM, quien estará al frente del CEACA. Agregó que inicialmente el Centro desarrollará sus actividades en cuatro áreas: contaminación biológica, mutagénesis microbiana, citogenética e impacto ecológico.

El personal del CEACA intervendrá en labores de docencia en las diversas escuelas, tanto de la UAQ como de otros centros de enseñanza superior, especialmente en las materias básicas; en el desarrollo de tecnologías especializadas y en la formación de recursos humanos, adiestrando personal en labores de investigación, así como en el ofrecimiento de servicios, lo que le dará posibilidad de involucrarse en la solución de la problemática de la región.

El doctor Villalobos Pietrini precisó que una de las principales causas de morbilidad y mortalidad de la población en el Estado de Querétaro corresponde a enfermedades provocadas por la ingestión de alimentos y agua contaminada; en el área de contaminación biológica se tiene proyectado conocer sus causas con el objeto de suministrar elementos para el desarrollo de programas que permitan su prevención y/o su erradicación. Los estudios se iniciarán en la comunidad universitaria, explicó.

Entre los efectos biológicos más importantes de la contaminación ambiental también están los daños en el material genético, que

se traduce en mutaciones transmisibles a la descendencia; cáncer y posiblemente otras enfermedades degenerativas. En cualquiera de los casos, las consecuencias se establecen hasta varios años o generaciones después de la inducción del daño.

Con el objeto de evaluar convenientemente el impacto genético de los contaminantes ambientales y al mismo tiempo tomar medidas en el término más corto posible, dijo, en el área del mutagénesis microbiana se montarán bioensayos, utilizando microorganismos.

En organismos superiores, en el área de citogenética, se evaluarán las alteraciones cromosómicas e intercambio de cromátidas hermanas en las células de los meristemas de las puntas de la raíz de *Vicia faba*; las aberraciones y asociaciones cromosómicas e intercambio de cromátidas hermanas de linfocitos humanos; las mutaciones somáticas en el sistema de pelos estaminales de *Tradescantia*, alteraciones cromosómicas en células gaméticas y absorción de polen en plantas. Finalmente, se analizará el daño no visible en plantas, detectando por medio de fotografía multiespectral y su relación con el efecto genético.

En el área de impacto ecológico se tiene como objeto, informó, conocer los efectos que producen las aguas residuales que se generan como subproducto de las actividades industriales, agropecuarias, turísticas y urbanas; para ello, se hará un inventario de los embalses y corrientes de agua y se determinarán sus características hidráulicas. Se investigará, asimismo, la calidad de estas aguas desde el punto de vista físico-químico y biológico, utilizando organismos indicadores, así como la estructuración de las diferentes comunidades. También se hará un inventario de los suelos agrícolas en los que se utilizan las aguas residuales para el riego y se investigará la calidad agrológica de estos suelos mediante análisis físicos y químicos, puntualizó.



Momento de la firma del convenio entre la UNAM, SEP y UAQ, el cual fue firmado por el doctor Octavio Rivero Serrano, el licenciado Mariano Palacios y el doctor Edmundo de Alba.

mas concretos de la realidad social de la entidad.

Acto seguido, agradeció a la UNAM y a la SEP los esfuerzos realizados para la cristalización del proyecto, en especial a los doctores Rivero Serrano y Alba Alcaraz; al coordinador de la Investigación Científica, doctor Jaime Martuscelli; a la directora general de Intercambio Académico licenciada María de los Angeles Knochenhauer; y al grupo que encabeza el doctor Rafael Millalobos Pietrini, quien estará al frente del CEACA, todos ellos presentes durante la firma del convenio.

En el convenio se establece que el CEACA iniciará sus actividades con investigaciones científicas sobre aspectos relacionados con la contaminación biológica, mutagénesis microbiana, citogenética e impacto ecológico. Para ello, la UNAM comisionará —dentro de sus posibilidades— parte de su personal académico, y proporcionará asesoría en los proyectos de investigación del Centro.

Asimismo, prestará equipo por un plazo no mayor de dos años, en tanto las instalaciones y laboratorios son adquiridos; facilitará los diversos servicios que presta su Centro de Información Científica y Humanística y proporcionará los invernaderos necesarios para desarrollar los experimentos del CEACA durante un año.

La Secretaría de Educación Pública se compromete, por su parte, a cubrir los sueldos de los investigadores que se integrarán al Centro y a financiar el equipo indispensable para el desarrollo de los proyectos en acuerdo con la UAQ.

La Universidad Autónoma de Querétaro se compromete a adecuar parte de sus instalaciones de las Escuelas de Medicina y de Química para el funcionamiento transitorio de los laboratorios del Centro; incorporar a éste el personal complementario que se necesite; adquirir el material indispensable y poner al servicio del CEACA sus servicios de biblioteca.

Las partes formularán una estrategia de desarrollo del CEACA que contemple la implantación paulatina del Centro, tanto en lo referente a la instalación del equipo como a la contratación de investigadores. En este contexto, la UNAM y la UAQ convienen en que la vigencia del convenio se inicia a partir de la fecha de su firma y tendrá una duración de cuatro años, pudiendo ser prorrogado tácitamente; asimismo, la SEP y la UAQ establecerán convenios específicos para la transferencia de recursos involucrados con validez anual y renovables.

Finalmente, las partes declaran que el apoyo, motivo de este convenio, está basado en la concepción

plural de la Universidad como ente generador, transmisor y difusor de la cultura en todas sus acepciones; en la calidad académica de las acciones planeadas; en su enfoque científico abierto a todas las corrientes del pensamiento universal y en la responsabilidad y prestigio de las personas involucradas. La SEP declara a su vez que de acuerdo a esta posición, los conceptos, la ideología y las acciones particulares que se derivan del apoyo que aquí se conviene, será responsabilidad exclusiva de aquellos que los sustenten y/o realicen.

Por la UNAM asistieron también a la firma de este convenio el ingeniero Leopoldo Silva, secretario particular del Rector, y el maestro en ciencias Arturo Velázquez, jefe del Departamento de Relaciones con Instituciones Nacionales de la DGIA. Por parte de la UAQ estuvieron presentes: el licenciado Braulio Guerra, secretario general de la Institución; el contador Manuel Meza, tesorero; el licenciado José María Hernández, director de Asuntos Administrativos; el químico José Luis Muñoz, director de la Facultad de Ciencias Químicas; el maestro Jorge Hernández de Diego, subdirector del CEACA, así como los doctores Víctor Manuel Calderón y Adolfo Avila, director de la Facultad de Medicina e Investigador del CEACA, respectivamente. □

## HOMENAJE POSTUMO AL DOCTOR NABOR CARRILLO

La figura del doctor Nabor Carrillo Flores (1911-1967), que fungió como rector de la Universidad Nacional Autónoma de México de 1952 a 1961, fue recordada, con motivo del LXX Aniversario de su natalicio, en la Rotonda de los Hombres Ilustres del Panteón Dolores, en un acto en el cual se develó un monumento en su honor.

La ceremonia, efectuada el pasado día 23, estuvo presidida por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Casa de Estudios; el profesor Carlos Hank González, jefe del Departamento del Distrito Federal, y la señorita Alicia López Portillo, secretaria privada del presidente de la República, quienes posteriormente hicieron una guardia en su memoria.

Al hacer uso de la palabra, el licenciado Nabor Carrillo, hijo del homenajeado, indicó que de esta manera se rinde honor a quien honor merece, y señaló que la historia del país la forman la biografía de sus grandes hombres que entregaron su vida al servicio de una causa noble: la patria. Y en este sentido el doctor Nabor Carrillo sirvió a la nación a través de su intervención en diversos foros universitarios y científicos en el mundo entero, puntualizó.

Más adelante recordó que el pensamiento de su padre versó en la idea de que la actividad científica no puede reflejarse en la acción individual, sino que se encuentra sujeta a determinaciones socioeconómicas, y afirmó que siempre luchó por evitar la dependencia científica y tecnológica, por lo cual dedicó su vida a las tareas de la investigación.

Sin pretender creer que la ciencia es la cúspide de la actividad humana o la generadora de la historia, expresó, sostenía que aquélla, además de ser elemento importante del proceso productivo, es una fuerza productiva en sí misma, y tenía el concepto de la investigación científica como una tarea cultural, superior y universal, inspirada en los más altos ideales.

Comentó igualmente que, haciendo a un lado las actitudes individualistas, el doctor Carrillo fue un profundo creyente de los programas sociales que puede producir la investigación; "de aquellos programas nacionalistas que por sus virtudes y bondades reflejadas en nuestro contexto comunitario —tales como el

Centro Atómico de México y su proyecto Texcoco—, no chocaban con la tesis de neutralidad e internacionalismo de la ciencia como tal".

En este aspecto, agregó, sostuvo que si bien la ciencia tiene como objeto estas dos características, el ejercicio de la misma y la comunidad científica nada tienen de internacional ni de neutral, sino que guardan un compromiso con la sociedad, sobre todo si han de constituirse en métodos de pensamiento y en teoría filosófica, económica, social y política, que pueda servir de guía para la transformación nacional, y que, además, permita el desarrollo de los elementos indispensables para la construcción de una nueva sociedad donde exista la igualdad económica y social.

El doctor Nabor Carrillo, continuó, tuvo tres grandes amores profesionales: la Universidad, la energía atómica plasmada en el Centro Atómico y el proyecto Texcoco.

Sus cualidades eran la pasión por el trabajo, su sentido de responsabilidad y su visión por saber lo que México podía llegar a ser; fue rector magnífico, hombre de ciencia y un auténtico revolucionario —en el estricto sentido de la palabra— porque tuvo el espíritu de la incansable búsqueda del conocimiento, aunque sabía que el actuar expone a errar, y que los dogmáticos, que confunden lo que desean con la realidad, y los oportunistas, esclavos del éxito, siempre aciertan. Pero el doctor Nabor Carrillo, reiteró, siguió con ejemplar afán y a veces en heroica soledad, el



El pasado lunes fue develada la escultura en memoria del doctor Nabor Carrillo; en la gráfica aparecen, de izquierda a derecha, la señorita Alicia López Portillo, el profesor Carlos Hank González y el doctor Octavio Rivero Serrano.



Momento de la guardia de honor en homenaje al doctor Nabor Carrillo; en la gráfica aparecen, en el orden habitual, el doctor Francisco Vizcaíno Murray, la señorita Elería Carrillo Flores, el doctor Octavio Rivero Serrano, el profesor Carlos Hank González, la señorita Alicia López Portillo, la señora Elena Flores viuda de Carrillo y el licenciado Nabor Carrillo Flores.

curso iluminado de sus propios pensamientos.

El orador apuntó que el homenajeado fue un mexicano que pensó en grande, porque sabía que los mexicanos tenemos que actuar en grande, trabajar en grande, para que el país sea grande. "Fue un hombre sabio, optimista e idealista; supo emplear las ideas propias como ajenas, y las ajenas como propias, y tuvo fe en México", ya que "el porvenir pertenece a aquellos que no están desilusionados".

Para finalizar se refirió al doctor Carrillo como un héroe, "si consideramos que son héroes los que luchan toda su vida por alcanzar un ideal".

Acto seguido, fue develado el monumento en su honor, obra del escultor Matías Goeritz, y colocada una ofrenda floral.

El doctor Nabor Carrillo inició sus estudios en la Escuela Nacional Preparatoria, y en 1930 ingresa a la Escuela Nacional de Ingenieros, donde cursa la carrera de ingeniero civil. Posteriormente obtiene el doctorado en la Universidad de Harvard. Al

regresar a México, sus teorías son fundamentales para el entendimiento del fenómeno del hundimiento de la capital; nunca dejó de interesarle este problema como lo demuestra su audaz concepción del proyecto Texcoco, en el que trabajó hasta el fin de sus días. Alfonso Caso lo nombró coordinador de Ciencias en esta Universidad; en 1946 presenció, como representante de México, una explosión atómica en el Atolón de Bikini, y empieza a preocuparse por el desarrollo de la energía nuclear en México. En 1949 se le llama como consultor en el problema del hundimiento de la playa de Long Beach en California; y su famosa teoría de los centros de tensión es aceptada como definitiva, triunfando sobre otras autoridades mundiales del tema.

En 1950 promueve que se establezca un laboratorio nuclear alrededor de un aparato Van de Graaff, en el Instituto de Física, lo cual representa el primer paso en firme de México en energía nuclear. Después en la Comisión Nacional de Energía Nuclear, a su ímpetu se debe la

construcción del Centro Nuclear de México.

En 1952 llega a la Rectoría de la Universidad, que él considera "el honor más grande de mi vida"; es en este puesto donde su personalidad llega a una espléndida madurez. Fue el primer rector en cumplir 2 periodos consecutivos al frente de la UNAM.

En la ceremonia también estuvieron presentes el licenciado Diego Valadés, coordinador de Humanidades; el doctor Roberto Mantilla Molina y el licenciado Enrique González Casanova, miembros de la Junta de Gobierno de la UNAM; el doctor Pablo González Casanova, exrector de esta Casa de Estudios; el ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, exsecretario general Administrativo; y los doctores Alberto Barajas y Carlos Graef Fernández, destacados universitarios, y Francisco Vizcaíno Murray, director general de Uranio Mexicano (URAMEX); así como el licenciado Rafael de la Torre Abedrop, delegado político de la Delegación Miguel Hidalgo. ■

Vinculación con el entorno social

# PRIMER CURSO INTERNACIONAL DE CIRUGIA MAXILO-FACIAL



El doctor Octavio Rivero Serrano al momento de poner en marcha el Curso de Cirugía Maxilo-Facial; le acompañan en el presidium los doctores Jesús Cruz Chávez, Jaime Ostria, Carlos Amor, Antonio Zimbrón, Carlos Mac Gregor, Manuel Rey, César Athie, José Narváez, Mercedes Juan de Herrera y Guillermo León.

La celebración del Primer Curso Internacional de Cirugía Maxilo-Facial, resultado del trabajo organizado, el orden y el ambiente académico que priva en la Facultad de Odontología, demuestra que el camino correcto para servir mejor a la población es la constante superación.

Lo anterior fue señalado el día 25 en la clínica periférica Padierna, en Contreras, por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, al inaugurar ese curso, el cual es organizado por la División de Estudios de Posgrado de la citada Facultad y Ferrocarriles Nacionales de México y del Pacífico, a través del Consejo de Enseñanza, y el Hospital Colonia.

El Rector manifestó, asimismo, que más de 23 mil personas son atendidas diariamente en las diversas clínicas odontológicas de la Universidad, y señaló que su funcionamiento es prueba fehaciente de lo que esta Casa de Estudios puede realizar cuando existe excelencia académica, comunión de intereses, cordialidad y organización.

Observó que las investigaciones que en ellas se desarrollan se basan en la atención de los principales problemas que existen en las zonas donde están ubicadas. De este modo, aseguró, la UNAM se preocupa no sólo en llevar la cultura a la comunidad, sino en proyectar socialmente su quehacer.

Más adelante, y tras indicar que este esfuerzo es apoyado por las instituciones que conforman el sector salud, el doctor Rivero Serrano exhortó a los miembros de la Facultad a mantenerse unidos como lo han estado, para mejorar a la Universidad y servir más eficientemente al país.

Finalmente, mostró su satisfacción por la realización del Curso, que ha sido reconocido a nivel nacional y que ahora adquiere dimensión internacional, ya que en él participarán los más destacados especialistas en la materia.

A su vez, el doctor Manuel Rey García, director de la Facultad de Odontología, expresó que por vez primera en México se desarrollan una serie de actividades sobre cirugía maxilo-facial; este curso, agregó, tiene asegurado el éxito por la gran valía de sus conferenciantes.

Al comprometerse a seguir organizando este tipo de eventos académicos, el doctor Rey agradeció la colaboración de Ferrocarriles Nacionales de México y en particular del doctor Armando Tovar y Pola, catedrático de la UNAM, y coordinador del Curso.

Por su parte, el doctor César Athie Gutiérrez, jefe del Departamento

Médico de Ferrocarriles, consideró muy significativo que dos instituciones diferentes unan sus esfuerzos a fin de elevar el nivel de la odontología en el país, para proporcionar, así, un mejor servicio de salud al pueblo.

Al respecto mencionó que anteriormente los estudiantes de esta carrera tenían que efectuar sus cursos de posgrado en el extranjero; sin embargo, dijo, en la actualidad esas barreras han sido derribadas, y las diferencias, egoísmos y falta de interés han dejado su paso al impulso y vigor científico, en una tarea en la que mucho ha intervenido la Universidad Nacional Autónoma de México.

El doctor Athie subrayó que la colaboración entre estas dos instituciones continuará con el intercambio de recursos y de experiencia médica, pues se requieren mayores esfuerzos, para satisfacer debidamente la demanda nacional de atención a la salud, puntualizó.

Por último, elogió la labor de las autoridades universitarias de promover estas actividades tendientes a incrementar el grado de preparación de sus egresados.

Posteriormente, el Rector efectuó un recorrido por las instalaciones de la Clínica, donde el doctor Rafael Trejo Serrano, jefe de enseñanza de la misma, le explicó su funcionamiento.

En la ceremonia, la cual estuvo amenizada por la estudiantina de la Facultad de Odontología, estuvieron también presentes los doctores Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, director de la Facultad de Medicina; Antonio Zimbrón Levy y Carlos Amor Villalpando, jefe de la División de Posgrado y director de la Universidad de Cirugía Maxilo-Facial, respectivamente, de la Facultad de Odontología; José Narváez, director de Hospital Colonia, y Guillermo León López, jefe de enseñanza del mismo.

El Curso finalizará el próximo día 28, y en él participarán, por parte de la UNAM, los doctores Jaime Ostria González, Rafael Sánchez y Jaime Ito, así como Konstantin Anastassov, profesor titular de la Cátedra "Ignacio Chávez" y miembro de la Academia de Medicina de Sofía, Bulgaria; Roger P. Byrne, jefe del Departamento de Cirugía Maxilo-Facial del Memorial Medical Center Corpus Christi de Texas, EUA; Gordon F. Hardman, vicepresidente de la Asociación Internacional de Cirujanos Maxilo-Faciales, de Gran Bretaña; Víctor M. Sada, jefe del Servicio de Cirugía Maxilo-Facial "Ramón y Cajal" de Madrid, España; Cipriano Borges, jefe de Medicina Interna del Hospital Colonia; Edmundo Elizarraraz y Jorge Solache.

La doctora Kaethe Willms Manning

## DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

★ Fue designada por la H. Junta de Gobierno, de una terna propuesta por el Rector de la UNAM, integrada por los doctores Carlos Huitrón Vargas y Antonio Velázquez

En representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, dio posesión ayer a la doctora Kaethe Willms Manning como directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Durante el acto, que se llevó a cabo en el auditorio del mismo Instituto, el doctor Martuscelli recordó que la designación para el nuevo director fue hecha el pasado 23 del presente por la H. Junta de Gobierno de esta Institución.

Ante un nutrido grupo de asistentes integrado por profesores, investigadores y personal administrativo de esa dependencia, el Coordinador de la Investigación Científica dijo que la doctora Willms ha laborado en el Instituto desde hace 12 años, por lo cual conoce a fondo su problemática; agregó que las líneas de investigación que se han utilizado hace años en el IIB, le han dado prestigio nacional y reconocida solidez académica de nivel internacional.

En su intervención, la doctora Willms manifestó su agradecimiento por la designación, precisamente en este año en que el Instituto cumple su 40 Aniversario, desde que se fundó como Laboratorio de Estudios Médicos y Biológicos en la Antigua Escuela de Medicina.

Destacó que el éxito de la investigación biomédica moderna en la Universidad ha dependido de la orientación en forma paralela de tres actividades fundamentales: descubrimientos científicos; información de recursos humanos; y la vinculación de la investigación con el sector productivo y de salud.

El Instituto, indicó, participa en la formación de personal y de programas en maestría y doctorado en bioquímica, ciencias biomédicas, y psicobiología de diferentes facultades de la UNAM.

Resaltó la doctora Willms que en respuesta a la creciente demanda de desarrollo tecnológico, y de acuerdo con las políticas diseñadas por la Coordinación de la Investigación Científica, el Instituto ha hecho un esfuerzo importante para desarrollar la infraestructura necesaria para realizar investigación biotecnológica en la producción de antibióticos, hormonas, enzimas de interés industrial y médico, así como en el establecimiento de convenios con dependencias paraestatales.

Esfuerzos de varios años y de diversos investigadores, manifestó, han permitido que conjuntamente con investigadores de otras

dependencias, participen los elementos universitarios como asesores en la Secretaría de Salubridad y Asistencia y del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

La posibilidad de generar fondos propios extrauniversitarios a través de la vinculación con el sector productivo resulta importante, pero, aseveró, es necesario mantener un equilibrio adecuado entre el presupuesto universitario y los ingresos extraordinarios, razón por la cual será imprescindible no caer en modelos de dependencia de financiamiento externo.



Doctora Kaethe Willms Manning.



Universitarios asistentes a la toma de posesión de la doctora Kaethe Willms Manning como directora del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Más adelante señaló que de acuerdo con las políticas diseñadas por la Universidad, se deberá fomentar la descentralización de la Investigación Científica.

Finalmente, explicó la doctora Willms que a través del Consejo Interno, invitará al personal académico a proponer y diseñar conjuntamente estrategias para concertar las actividades del Instituto, así como para hacer un diagnóstico de la comunidad de ese organismo universitario que permitirá elaborar un proyecto de trabajo a corto y largo plazo.

Además de los doctores Jaime Martuscelli y Kaethe Willms, estuvo también presente el doctor Dionisio Nieto, investigador emérito y decano del IIB.

Como se recordará, en su sesión del 23 de febrero la H. Junta de Gobierno había designado a la doctora Kaethe Willms como directora del Instituto, quien fue propuesta

por el doctor Octavio Rivero Serrano, dentro de una terna integrada también por los doctores Carlos Huitrón Vargas y Antonio Velázquez.

La doctora Willms, que estará al frente del IIB por un periodo de seis años, es egresada de la Facultad de Medicina de la UNAM; realizó estudios de posgrado en la Universidad de Harvard en el área de Patología y en la Facultad de Química de esta Casa de Estudios en el campo de la Bioquímica.

Ingresó como investigadora en el IIB en 1968, en el cual, hasta antes de su designación, fungía como secretaria académica; además, es profesora de asignatura "B" en licenciatura, maestría y doctorado de Investigación Médica en el CCH.

Es miembro de las sociedades mexicanas de Inmunología y de Bioquímica; y en 1971 fue distinguida con el fondo "Carlo Erba" que otorga la Academia de Medicina. □

En la Dirección General de Obras

## TOMA DE POSESION DE FUNCIONARIOS UNIVERSITARIOS

★ Fue designado el arquitecto Enrique Carral Icaza como subdirector de Proyectos, y ratificados los ingenieros Francisco Aguirre Menchaca y Manuel López Bernal, así como el arquitecto Manuel Meza Zataráin, como subdirectores de Obras, Conservación y Obras Exteriores, respectivamente, además del arquitecto Raúl Kobeh Hedere como coordinador de la Comisión del Plano Regulador de CU

Por acuerdo del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo, ratificó a los ingenieros Francisco Aguirre Menchaca y Manuel López Bernal y al arquitecto Manuel Meza Zataráin como subdirectores de Obras, Conservación y Obras Exteriores, respectivamente, de la Dirección General de Obras, y designó al arquitecto Enrique Carral Icaza como nuevo subdirector de proyectos, en sustitución del arquitecto Orso Núñez. Asimismo, se ratificó como coordinador de la Comisión del Plano Regulador de Ciudad Universitaria al arquitecto Raúl Kobeh Hedere.



Ingeniero Francisco Aguirre.

El ingeniero Francisco Aguirre cursó la carrera de ingeniero civil en esta Casa de Estudios; durante 12 años laboró en la Secretaría de Obras Públicas como jefe del Departamento de Obras de la Dirección General de Edificios. En la UNAM funge desde hace 10 años como subdirector de Obras, y participó en el programa de construcciones durante la administración del doctor Guillermo Soberón.



Ingeniero Manuel López.

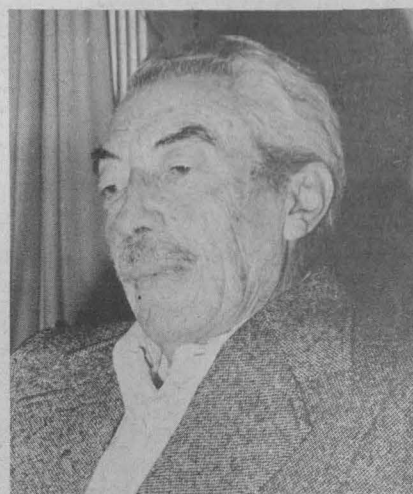
El ingeniero Manuel López es ingeniero civil titulado de la Facultad de Ingeniería, a partir de 1951 participó en diversas obras de Ciudad Universitaria como supervisor de construcción en las facultades de Ingeniería y Medicina, además de la alberca de CU, y sus tribunas y vestidores. Más adelante, de 1964 a 1966, tuvo a su cargo la dirección de la edificación de las Escuelas Preparatorias de Coyoacán e Insurgentes (planteles 6 "Antonio Caso" y 9 "Pedro de Alba"). De 1967 a 1970 ocupó el puesto de jefe del Departamento de Obras en la Dirección General de Conservación; a partir de 1972 ocupa el cargo de subdirector de Conservación.



Arquitecto Manuel Meza.

El arquitecto Manuel Meza es egresado de la Escuela Nacional de Arquitectura, donde se especializó en vivienda; obtuvo posteriormente su maestría en Arquitectura con especialidad en tecnología. En la Dirección General de Obras ha sido supervisor, jefe del Departamento de Talleres y subdirector de Obras

Exteriores, desde 1976. Ha impartido cátedra en la División de Estudios Superiores de la propia ENA, donde actualmente colabora. Tiene igualmente una amplia trayectoria en varias compañías constructoras.



Arquitecto Enrique Carral.

El arquitecto Enrique Carral también cursó sus estudios en la ENA; fue jefe de proyectos del Instituto Mexicano del Seguro Social, y se ha desempeñado en la profesión durante 38 años. Antes de su designación como subdirector de proyectos, fungía como asesor del ingeniero Francisco José Montellano, director general de Obras de la UNAM. Ha sido asimismo profesor de la citada Escuela en varios periodos.



Arquitecto Raúl Kobeh.

El arquitecto Raúl Kobeh Hedere cursó sus estudios en la ENA, ha sido profesor titular de Proyectos de la misma Escuela, secretario de ésta de 1961 a 1969, secretario de la Comisión del Consejo Consultivo de la Asociación de Escuelas y Facultades de Arquitectura de la República Mexicana y coordinador de la Comisión de Planeación de Centros Universitarios de la UNAM, entre otros cargos.

Después de los nombramientos, el ingeniero Francisco José Montellano, director general de Obras de esta Casa de Estudios, efectuó una junta de trabajo con el fin de definir y planear los programas y proyectos a desarrollar.



# DONATIVO BIBLIOGRAFICO DE LA UNAM AL CONALEP



El doctor Octavio Rivero Serrano durante la donación de libros que hizo la UNAM al CONALEP; en la gráfica le acompañan el ingeniero Antonio Padilla Segura, el licenciado Alfonso de María y Campos y el doctor Héctor Mayagoitia.

- ★ El doctor Octavio Rivero Serrano ingresó como miembro del Consejo Académico del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
- ★ Aproximadamente 13 mil volúmenes del fondo editorial universitario fueron entregados a este organismo

Con el fin de reforzar las actividades del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), la Universidad Nacional Autónoma de México entregó ayer a este organismo un donativo de publicaciones del fondo editorial universitario, el cual consta de 63 acervos de 200 títulos cada uno (cerca de 13 mil volúmenes) destinados a todos los planteles del Colegio en el país, en cumplimiento a los acuerdos firmados en el convenio celebrado entre ambas partes.

La ceremonia tuvo lugar dentro de la sesión del Consejo Académico del Colegio, en la que el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, ingresó como miembro. En el acto, el Rector puso de manifiesto el continuo esfuerzo de esta Institución para impulsar el desarrollo de la investigación y la docencia y propiciar, al mismo tiempo, la extensión de las actividades culturales.

Estamos decididos, señaló, a apoyar los trabajos del CONALEP y a difundir la idea de colaboración con el propósito de fortalecer el nivel técnico, en beneficio de la educación nacional.

Al respecto, el ingeniero José Antonio Padilla Segura, director general del CONALEP, resaltó la trascendencia de este donativo, ya que, observó, el Colegio desea dar

igual importancia a la formación técnica que a la artística y cultural. Un técnico, agregó, no sólo necesita poseer conocimientos para producir, sino requiere una formación integral complementaria.

A su vez, el doctor Bernardo Sepúlveda, miembro del Consejo Académico, consideró que el valor de la donación se acrecienta no sólo por la cantidad de libros, sino por la selección que la UNAM ha realizado para establecer en este conjunto bibliográfico lo más selecto de la producción universal.

Durante la sesión del citado Consejo —integrado por reconocidos profesionales en los campos técnico, docente y administrativo—, se estudió y analizó el funcionamiento del Colegio y el desarrollo de sus programas en las 37 especialidades que actualmente imparte, discutiéndose además los mecanismos adecuados que propicien una mayor vinculación de las carreras profesionales técnicas con los problemas del país.

En la reunión el ingeniero Padilla Segura informó que en septiembre de este mismo año, el CONALEP contará con un total de 97 planteles, por lo cual hubo un intercambio de opiniones y experiencias sobre los nexos del Colegio con los sectores productivos nacionales.

Por último, los consejeros efectuaron una revisión de los planes de estudio actuales de las carreras profesionales técnicas en base a las actividades de los egresados de este organismo. Entre los miembros del Consejo figuran el doctor Héctor Mayagoitia Domínguez, director del Instituto Politécnico Nacional, y el ingeniero Javier Jiménez Espriú director de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

En el acto acompañaron al Rector, el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria, y el actuario Carlos Barros Horcasitas, director de la Distribuidora de Libros.

## DIRECTORA DEL PLANTEL SUR DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

★ En representación del Rector, le dio posesión el licenciado David Pantoja Morán

Después de amplia exploración de la opinión de la comunidad y de acuerdo a la legislación de la UNAM, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Casa de Estudios, designó a la QFB Consuelo Ortiz de Thomé para ocupar por un segundo periodo la dirección del Plantel Sur del Colegio de Ciencias y Humanidades.

En representación del Rector, el licenciado David Pantoja Morán, coordinador del Colegio, dio posesión del cargo a la profesora Ortiz de Thomé y le tomó la protesta correspondiente el viernes 13 de febrero.

A la ceremonia, efectuada en la Sala Gama del propio Plantel, asistieron funcionarios de la Coordinación del Colegio y de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, los directores y diversos funcionarios de los planteles del CCH, así como secretarios, jefes de departamento, profesores, trabajadores y estudiantes del Plantel.

Durante el acto, el licenciado Pantoja Morán destacó que el proceso de auscultación para designar al director del Plantel Sur fue largo, a fin de que los profesores, alumnos y trabajadores se pronunciaran por quienes ellos consideraban universitarios idóneos. Añadió que las opiniones surgidas a raíz de la Convocatoria publicada en la Gaceta CCH N° 230, coincidieron en la ratificación de la QFB Consuelo Ortiz de Thomé para el periodo 1981-1985.

Luego exhortó a la comunidad a que acompañen y apoyen a la Directora no sólo en los momentos de éxito, sino también en los momentos de trabajo difíciles, y de tensión; pidió se coadyuve a la tarea emprendida por la profesora Thomé desde hace tiempo, y solicitó el empeño en el mejoramiento sustancial del proceso de enseñanza-aprendizaje y de la superación de los niveles académicos.

Por su parte, la profesora Ortiz de Thomé dijo que durante los cuatro años anteriores siempre hizo cumplir las normas universitarias y sirvió al Colegio porque cree en él y en su sistema.

Agradeció también el apoyo de profesores, trabajadores y alumnos por brindar su confianza para que siga cuatro años más al frente del Plantel, por lo que solicitó comprensión y apoyo para "juntos continuar, con estricto respeto a los derechos de cada sector, las metas fijadas por la Universidad y cumplir sus funciones de carácter social".

Acompañaron en el presídium al licenciado Pantoja



Momento en que el licenciado David Pantoja Morán da posesión como directora del Plantel Sur del CCH a la QFB Consuelo Ortiz de Thomé; les acompañan el maestro Juan Recio Zubieta, el ingeniero Alfonso López Tapia, la maestra Carmen Villatoro Alvaradejo y el licenciado Ramón Díaz de León Espino.

Morán, además de la profesora Ortiz de Thomé, la maestra Carmen Villatoro Alvaradejo, secretaria general del CCH; el ingeniero Alfonso López Tapia, director de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato, y los directores de los planteles Oriente, licenciado Ramón Díaz de León Espino; Naucalpan, doctor José de Jesús Bazán Levy, y Azcapotzalco, maestro Juan Recio Zubieta.

La profesora Consuelo Ortiz de Thomé cursó la licenciatura en la Facultad de Química de la UNAM. Impartió la materia Físico-Química I en la misma Facultad de Química; en la Escuela Nacional Preparatoria número 8, Miguel E. Shultz, fue laboratorista de Química e impartió clases de Química General, Química Orgánica y Temas Selectos de Química.

Por sus labores académico-administrativas ha representado al Colegio de Ciencias y Humanidades en la Comisión Permanente Elaboradora y Revisora de Programas, así como en Reuniones de directores de Enseñanza Media Superior en la ciudad de Guanajuato.

Destacó como miembro de la Comisión Selectora del CCH y en la Comisión Dictaminadora del Área de Ciencias Experimentales del Plantel Azcapotzalco. Posteriormente fue secretaria auxiliar académica de la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato del CCH.

Dadas sus cualidades universitarias, la Rectoría de la UNAM le encomendó la Dirección del Plantel Sur del CCH en 1977, y el 13 de febrero pasado fue designada para cubrir un segundo periodo en ese cargo.

El doctor Norman Denker

## MIEMBRO DEL INSTITUTO MEXICANO DE CULTURA



El doctor Juan González A. Alpuche al hacer uso de la palabra durante la ceremonia; en el presidium aparecen, además, los licenciados Eduardo Luis Feher, Luis Molina Piñeiro y María Emilia Téllez Benoit, así como los doctores Norman Denker, Pedro Astudillo y Lucio Mendieta y Núñez.

Con motivo del ingreso del doctor Norman Denker, embajador de la República Federal de Alemania, como miembro del Instituto Mexicano de Cultura, tuvo lugar en días pasados una solemne ceremonia en la sede de ese organismo.

Durante el acto estuvieron presentes los licenciados Luis Molina Piñeiro, director general de Divulgación Universitaria, en re-

presentación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM; y María Emilia Téllez Benoit, subsecretaria de Relaciones Exteriores, como representante del licenciado José López Portillo, presidente de la República; los doctores Juan González A. Alpuche, secretario general del Instituto Mexicano de Cultura y representante personal del licenciado Miguel Alemán Valdés, ex-presidente de la República y pre-

sidente del Instituto; Pedro Astudillo, director de la Facultad de Derecho de esta Casa de Estudios, y Lucio Mendieta y Núñez, maestro emérito y presidente de la Academia de Sociología, así como el licenciado Eduardo Luis Feher, secretario relator y miembro de número del IMC.

Asistieron, además, académicos, miembros del H. Cuerpo Diplomático y público en general.

## DIRECCION GENERAL DE PERSONAL

### COMUNICADO

#### AL PERSONAL ACADEMICO DE LA UNAM:

De acuerdo al Artículo Octavo del Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, que a la letra dice: "El diploma AL MERITO UNIVERSITARIO se otorgará a los profesores e investigadores que hayan cumplido veinticinco, treinta y cinco y cincuenta años de servicios en la UNAM", la Universidad otorgará el citado diploma el próximo 15 de mayo, Día del Maestro, al personal académico que cumpla con el requisito de antigüedad señalado.

Con el fin de evitar penosas omisiones, se le solicita atentamente que si usted cree cumplir con el requisito estipulado de antigüedad académica, lo comunique al señor Alfredo Vega Pérez, jefe del Departamento de Información y Relaciones de esta Dirección, con fecha límite al 30 de marzo.

Atentamente,

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 26 de febrero de 1981

EL DIRECTOR GENERAL,

Lic. Rodolfo González Vázquez

## Dirección General de Extensión Académica

### AVISO A LOS ESTUDIANTES EXTRANJEROS

La Dirección General de Extensión Académica informa a los estudiantes extranjeros inscritos en la UNAM que las inscripciones a las tres materias (Historia de México, Geografía de México y Organización Política del Estado Mexicano), que deben cursar adicionalmente a sus asignaturas regulares, dentro de su primer año, se realizarán del 4 al 6 de marzo de 10:00 a 13:00 h, en la Escuela para Extranjeros, localizada en Avenida Universidad N° 3002 (junto a la Dirección General de Personal). El curso se iniciará el 16 de marzo y concluirá el 29 de abril de 1981.

Para aquellos alumnos que deseen presentar las materias en Examen extraordinario, las inscripciones serán del 4 al 6 de marzo de 10:00 a 13:00 h, y los exámenes del 9 al 13 del mismo mes.

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



#### Cursos para profesores de educación superior.

El C.I.S.E., invita cordialmente a los profesores que tengan interés en recibir una formación para la docencia a inscribirse a los cursos siguientes:

#### SUPROGRAMA B. FORMACION PARA EL EJERCICIO DE LA DOCENCIA.

Este subprograma tiene como objetivo central contribuir a la profesionalización del ejercicio docente de los profesores universitarios, está estructurado por una secuencia de seis cursos que se tienen que llevar en el orden siguiente:

Introducción a la Docencia.

Introducción a la Investigación Educativa.

Aspectos Sociales de la Docencia.

Aspectos Psicopedagógicos de la Docencia.

Aspectos Didácticos de la Docencia.

Laboratorio de Docencia.

El primer curso Introducción a la Docencia se impartirá del 7 de abril al 25 de junio en turno matutino los martes y jueves y del 6 de abril al 24 de junio en turno vespertino los lunes y miércoles.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 20 de marzo.

Requisito: Presentar constancia de trabajo docente que acredite un mínimo de 10 horas clase a la semana.

Para inscripciones y mayores informes presentarse en las oficinas del C.I.S.E. en el circuito exterior de Ciudad Universitaria los días lunes, martes y jueves de las 11:00 a las 13:00 horas y de las 17:00 a las 19:00 horas y los miércoles y viernes de las 9:00 a las 14:00 horas, con la Lic. Alicia Batllori de Sánchez Nava.

Fue recibido por el Rector

## VISITO LA UNAM EL EMBAJADOR DE YUGOSLAVIA

★ Se incrementará el intercambio entre esta Casa de Estudios y las universidades de ese país



El Rector de la Universidad recibió al embajador de Yugoslavia durante su visita a esta Casa de Estudios.

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, recibió ayer la visita del señor Redzai Luroi, embajador en México de la República Socialista Federativa de Yugoslavia. Ambos funcionarios se pronunciaron en favor de un mayor acercamiento e intercambio académico entre esta Casa de Estudios y las universidades de ese país.

Luego de felicitar al doctor Rivero Serrano por su designación como Rector, el Embajador yugoslavo señaló la importancia de incrementar las relaciones ya existentes entre la Institución

mexicana y las de aquel país. Para ello, dijo, es necesario revisar el convenio entre la UNAM y la Universidad de Belgrado, a fin de que puedan incluirse otras acciones importantes en el área académica y científica que aporten beneficios a ambas naciones.

Asimismo, el embajador Luroi extendió una invitación al doctor Rivero para que asista a la ciudad de Duvrońick, en donde se reúnen anualmente representantes de más de 70 universidades del orbe para discutir temas tales como "la Universidad de Hoy" y en los que la UNAM podría

hacer valiosas aportaciones dado que es una de las más importantes universidades del mundo, tanto por su pasado como por su presente.

Por su parte, el doctor Rivero Serrano reiteró su deseo de intensificar las relaciones y los vínculos académicos entre las universidades de ambos países y se mostró interesado en conocer los sistemas de trabajo que se desarrollan en las universidades de Yugoslavia.

Finalmente, ambos funcionarios intercambiaron regalos como testimonio de afecto y unión. □

# REAGAN Y LA POLITICA ECONOMICA NORTEAMERICANA

La recesión, producto del programa de reestructuración de la economía norteamericana, reducirá el comercio de exportación de México hacia el país del norte y permitirá la ampliación de las barreras arancelarias a los productos no petroleros, con el propósito de presionar en mayor grado, a través de la balanza comercial, al gobierno mexicano.

En estos términos se expresó el licenciado Arturo Ortiz Wadgymar, del Instituto de Investigaciones Económicas, y señaló que esta reestructuración tiene como punto básico instaurar una política agresiva en materia de comercio exterior, por parte de Estados Unidos.

En este sentido, ese país tratará de competir, a través de sus productos, con el Estado mexicano, lo que significará una competencia desleal con la industria nacional, principalmente la mediana y pequeña, que es la auténticamente nacional y la cual carece de condiciones para luchar en contra de los grandes consorcios trasnacionales, afirmó.

Esta situación de la economía estadounidense, continuó el entrevistado, va a manifestarse, en lo que se refiere hacia América Latina, por una política de "mano dura", aunque es posible que no se muestren renuentes a conceder préstamos relacionados con energéticos, pero sí para obras de desarrollo social o agropecuario.

Explicó que las medidas que el Presidente de Estados Unidos intenta poner en marcha provocarán graves problemas a los países latinoamericanos, pero también tenderán a agudizar los problemas sociales existentes en ese país, al sacrificar a la población y reforzar la posición de los monopolios para incrementar la tasa de ganancia o, al menos, para impedir que ésta caiga.

Al respecto apuntó que la situación actual de la economía norteamericana se presenta como un grave deterioro del sistema, que se manifiesta a través de crisis monetaria, energética e incluso alimentaria.

Por otro lado, aseguró que el problema principal de la economía estadounidense es la inflación, que el actual régimen trata de reducir, al minimizar los recursos económicos. Sin embargo, estas posturas que se han practicado en varios países latinoamericanos, presentan la característica de sacrificar únicamente los

★ En Estados Unidos, síntomas de grave deterioro del sistema social  
 ★ Entrevista con los licenciados Arturo Ortiz Wadgymar y Víctor Manuel Bernal Sahagún

intereses de las mayorías, por medio del congelamiento de salarios y empleos.

Es por esto que entre los economistas norteamericanos han surgido divergencias en cuanto a la aplicación de esa medida antiinflacionaria y se muestran poco optimistas respecto a los resultados que se obtengan.

Por su parte, el licenciado Víctor Manuel Bernal Sahagún, investigador y coordinador del equipo de estudios Transnacionales del Instituto de Investigaciones Económicas, calificó el programa general del nuevo gobierno republicano, como un proyecto de "regresión histórica", en el que se da marcha atrás a ciertas condiciones objetivas que exige la intervención del Estado, en una forma cada vez más directa, en los problemas económicos.

Indicó que este proyecto puede, a corto plazo, dar resultados para dinamizar un poco la economía del país; sin embargo, a mediano y largo plazo este retiro del Estado de la influencia económica y la prioridad que se dará al capital monopolístico, va a traer como consecuencia una



agudización de sus contradicciones internas.

La nueva política económica impulsada por Reagan está básicamente orientada a reducir los rubros de asistencia social (salud, vivienda, etcétera) y desgravar los impuestos, lo que significa que el Estado deja de percibir cierto tipo de recursos, al apoyar al capital privado, pero al mismo tiempo adquiere una mayor fuerza militar, no solamente a nivel interno, sino también en el plano internacional donde vuelve a situarse nuevamente como la nación más poderosa.

Tal situación acelerará la liberación de los países dependientes, principalmente los latinoamericanos, agudizará también las contradicciones internas de los Estados Unidos, puntualizó el licenciado Bernal Sahagún.



## Ante la reelección de Romero Barceló

# PUERTO RICO PERSISTE EN SU LUCHA POR LA DEMOCRACIA



- ★ La Isla, estratégica para la dominación de Estados Unidos en el Caribe, América Latina y África
- ★ Opiniones de la economista Inés María Quiles

Carlos Romero Barceló, quien por segunda vez se proclamó gobernador de Puerto Rico el 2 de enero pasado, tiene la autoridad, pero no el poder, pues en las elecciones del 4 de noviembre del año pasado, su partido, el Nuevo Progresista, perdió 50 municipios de un total de 75 y el control del Senado, que pasaron a manos del opositor Partido Popular Democrático, aseguró Inés María Quiles, investigadora del Instituto de Investigaciones Económicas.

Por tal motivo, indicó que Romero Barceló no cuenta con el consenso del Senado, que es el organismo que aprueba o desaprueba las leyes. Además apuntó que la Cámara de Representantes, conocida como la Cámara Baja, no se ha constituido definitivamente, ya que en la actualidad hay 23 miembros del Partido Oficial Nuevo Progresista y 23 del opositor Partido Popular Democrático, y son necesarios 26 miembros para obtener la mayoría. Por ello, explicó la investigadora, será el Tribunal Supremo de Puerto Rico, última autoridad en materia electoral, quien resolverá en estos días cuál ha de ser el partido que dominará en la Cámara de Representantes.

A lo anterior, indicó, se suma la decisión de Ronald Reagan de congelar los fondos federales otorgados a Puerto Rico que afectará a un rubro fundamental de la economía de ese país, a los llamados "cupones de alimentos", que hacen posible la subsistencia, desde 1975, de cerca del 68 por ciento de los puertorriqueños, y cuya situación se agravará aún más por la supresión de los planes "zetas" que consisten en la apertura de empleos temporales; al suspenderse éstos habrá mayor desempleo en Puerto Rico y se incrementará el número de personas que demanden los "cupones de alimentos".

Todo esto, argumentó, ha ocasionado una parálisis del gobierno, agudizada por la división política del pueblo puertorriqueño y las enormes deficiencias del sistema electoral actual. Romero Barceló se encontrará inmerso en un torbellino de contradicciones que se acrecentarán aceleradamente en los próximos meses.

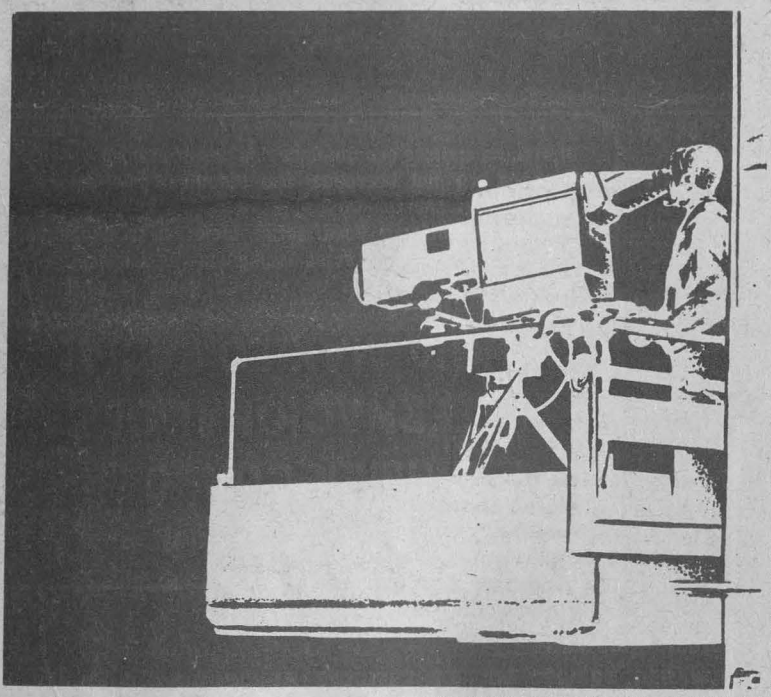
Además, recordó que Carlos Romero Barceló ganó la gobernatura de Puerto Rico por medio de la imposición, la ilegalidad y el fraude electoral, pues contó con el voto de los exiliados cubanos y los norteamericanos radicados en ese país; obligó un día antes de las elecciones a los policías a emitir su voto en papeleta abierta bajo la vigilancia de oficiales que se pronunciaban a su favor; fueron suprimidos arbitrariamente miles de electores de las listas y no se les permitió votar cuando se presentaron en las urnas; trasladó las papeletas del Coliseo "Roberto Clemente", recinto oficial de conteo de votos, a un edificio llamado Valencia, para asegurarse el triunfo electoral y, para culminar, se intensificó la represión política a cargo del FBI y la CIA contra los grupos y personas independentistas.

En realidad, apuntó la investigadora, en las elecciones del pasado 4 de noviembre estaba en juego la anexión de Puerto Rico como 51 estado de la Unión, pues días antes de las elecciones Romero Barceló declaró que a Estados Unidos le hacía falta un estado donde se hablara castellano para ayudarlo en sus relaciones con los pueblos latinoamericanos, y que llamaría al pueblo de Puerto Rico a un plebiscito para que se manifestara a favor o en contra de la anexión, aunque días después de las elecciones declaró a la prensa y a la televisión que retiraba el plebiscito programado para este año, lo cual indicó al pueblo puertorriqueño que era un gobernador de minoría, o sea que la mayoría del pueblo demostró en las elecciones que no quiere la anexión, refirió la economista Inés María Quiles.

Por otra parte, afirmó que la importancia estratégica de Puerto Rico para la dominación estadounidense en el Caribe, América Latina y África es de vital importancia, pues en Puerto Rico existe gran armamento militar, desde cohetes teledirigidos hasta bombas atómicas, y gran cantidad de bases militares norteamericanas ocupan el 25 por ciento del territorio puertorriqueño y el 75 por ciento del territorio de la isla de Vieques.

De esa manera, prosiguió, Estados Unidos puede intervenir en cualquier país caribeño, latinoamericano o africano donde se gesticione un proceso revolucionario de liberación nacional, bajo el pretexto, sostenido tenazmente, de salvaguardar la democracia. Indicó también que además de las bases militares de Puerto Rico, se encuentran las de Florida y Panamá, formando un triángulo por demás amenazador para los pueblos de América Latina, el Caribe y África.

Finalmente, consideró que para la independencia de Puerto Rico es necesario que a nivel interno se dé una alianza entre las fuerzas anticolonialistas para movilizar al mayor número de puertorriqueños y lograr la salida de Estados Unidos en ese país. A nivel internacional, dijo, es fundamental la solidaridad de los países latinoamericanos a favor de la causa de Puerto Rico. ■■



De la ideología  
al conocimiento

## POSIBILIDAD DE ANÁLISIS SEMIOLÓGICO DEL LENGUAJE TELEVISIVO

- ★ Es necesario encontrar formas para coadyuvar a un entretenimiento y a una creación artística con espíritu analítico
- ★ Ponencia de la profesora Regina Jiménez de Ottalengo

Dentro del ciclo Lenguaje, que se llevó a cabo recientemente en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, la profesora Regina Jiménez de Ottalengo presentó una ponencia sobre la **Posibilidad de análisis semiológico del lenguaje televisivo**, que forma parte del anteproyecto de análisis semiológico de la programación televisiva en la ciudad de México, investigación de largo alcance que realiza el Grupo Beta del Seminario de Semiología de la Cultura del IIS.

La profesora Regina Jiménez dijo que el uso de los signos se lleva a cabo con el propósito de expresar, comprender y comunicar emociones, experiencias y conocimientos; el signo crea y recrea las imágenes de los hombres en sociedad; es el sustrato de la identificación, de la cooperación, la competencia y el conflicto.

El manejo de los signos a través de la televisión crea un especial tipo de interacción humana que varía de lugar, de tiempo, de grupo social y de individuo.

En el proceso de interacción las manifestaciones verbales y no verbales de la televisión pueden alejarnos de la realidad y a la vez tener un valor persuasivo

que a veces es mayor que el del razonamiento objetivo, lo que da lugar a que el conocimiento se supedite a una ideología, con los riesgos que esto implica.

Se hace necesario así, continuó la profesora Jiménez, que se encuentren formas de coadyuvar a un entretenimiento y a una creación artística con espíritu analítico y racional que contrapesen los efectos irracionales de la manipulación. Optimo sería analizar los mensajes televisivos bajo la sintáctica, la semántica, la pragmática y descubrir qué dicen, cómo se dice, cómo son recibidos y qué efectos tienen en el receptor.

Agregó que la finalidad de hacer ese tipo de análisis radica en determinar si la televisión funciona como medio de comunicación para el bienestar de las masas o si sólo es un medio de propaganda y publicidad, así como buscar algunas pautas metodológicas que puedan permitir un adentramiento más ordenado y

seguro en la problemática comunicacional.

La investigadora habló de otros temas como la sistematización de la indagación para llevar a cabo este tipo de análisis, con lo que intenta descubrir si la televisión propicia o se opone a ciertas soluciones, o se mantiene indiferente; por qué razones y con qué consecuencias posibles, y establece las categorías señales que constituyen un primer intento de presentación alternativa.

Para finalizar, la profesora Jiménez de Ottalengo profundizó sobre cuál podría ser el desempeño real y social de la televisión y dijo que entre otras instancias debería propiciar lo afable como una forma de interrelación superior, preguntarse a quién se dirige el mensaje, con qué propósitos, a quiénes alcanza y con qué resultados, y encontrar una buena metodología para el análisis sintáctico y semántico de esos mensajes.



## LA LITERATURA URBANA, REFLEJO DEL DESARROLLO INDUSTRIAL

- ★ “Manhattan transfer”, de John Dos Passos, primer clásico de este género
- ★ Una de las primeras manifestaciones del ambiente citadino en la literatura mexicana es “Santa”, de Federico Gamboa

La literatura urbana, como consecuencia y reflejo de las ciudades modernas, ha creado personajes mucho más complicados y con mayores implicaciones psíquicas e ideológicas que los del medio rural, producto de los adelantos de la ciencia y la técnica, y la transformación de los valores culturales.

Al dictar la conferencia **Literatura de la ciudad**, como parte del **Seminario sobre la problemática urbana**, que organizó el Departamento de Sociología de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, el licenciado René Avilés Fabila afirmó también que la novela “Manhattan Transfer”, de John Dos Passos, es el mejor ejemplo en el que la descomunal y brillante ciudad (en este caso Nueva York) se transforma en el personaje principal, convirtiéndose así en el primer gran clásico de la literatura urbana.

“A partir de esta novela se inicia una nueva corriente literaria en la que la urbe, junto con los personajes, desempeña un papel destacado. Asimismo, es natural que las primeras metrópolis en aparecer sean norteamericanas y europeas debido al desarrollo que han tenido”, comentó.

Sin embargo, en México esta literatura es todavía más reciente; llegó con atraso a causa de las características políticas y económicas que han rodeado al país. Cuando apareció la obra de John Dos Passos, la literatura nacional se ubicaba en el ambiente rural que le proporcionó la reforma agraria. Gracias a este movimiento los escritores mexicanos redescubren su país y los elementos que configuran a sus habitantes.

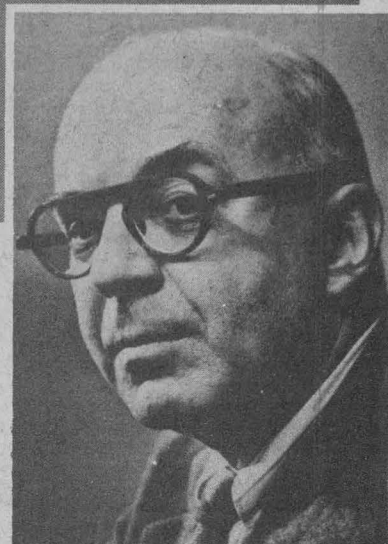
Una de las primeras manifestaciones literarias del ambiente citadino es la novela “Santa”, de Federico Gamboa, en la cual la ciudad de México es el escenario de la trama, así como pueblos aledaños como San Angel que han sido absorbidos hasta transformarlos en barrios interiores, agregó el licenciado Avilés Fabila.

Es con el decaimiento de la literatura rural y hasta mediados del siglo XX, cuando surge con gran fortaleza la novela de la metrópoli, núcleo de la sociedad industrial. Así, es en 1958, año en que fue publicada “La región más transparente”, de Carlos Fuentes, cuando las novelas mexicanas dejaron de ser predominantemente rurales, no obstante que José Revueltas ya había incursionado con éxito en esta temática. Por su parte Agustín Yáñez y Juan Rulfo coronan la literatura campesina, con lo que, pese a la aparente contradicción, ponen las bases formales de la moderna novela mexicana que será fundamentalmente urbana.

Casi simultáneamente a “La región más transparente” aparecen publicadas otras dos obras: “Casi el paraíso”, de Luis Spota, y “El sol de octubre”, de Rafael Solana. Estas tres novelas se convierten en fuertes estímulos para despertar la pasión del lector por la literatura citadina.

Poco después de Fuentes surgen escritores como Juan García Ponce, Vicente Melo y José Emilio Pacheco, quienes descubren el

mundo de la adolescencia capitalina y le dan a la ciudad un vigor inusitado.



John Dos Passos. Su estilo tiene cierta tosquedad mecánica

Para finalizar la conferenciante aseguró que si México no modifica radicalmente su estructura y mantiene intactas sus relaciones de producción, limitándose a crecer como nación capitalista, llegará a tener una literatura policiaca a la altura de Inglaterra, Francia y Estados Unidos; sería un fenómeno típicamente urbano, de ahí que esas grandes aglomeraciones que producen problemas de toda índole, sean las vetas artísticas que facilitan el trabajo de los narradores.

“La literatura es conflicto y éste es posible encontrarlo en abundancia en las metrópolis, nutriendo de temas a las novelas y cuentos, inspirando poemas y obras de teatro, porque, el arte ha roto para siempre con lo bucólico”, concluyó.

En la Sala "Miguel Covarrubias"

# INICIO LA XXIV TEMPORADA DEL TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM

- ★ Forma parte de los festejos organizados con motivo de su X Aniversario
- ★ Ofrecerá ocho funciones en febrero, marzo y abril
- ★ Será estrenada la obra "Presencia", de Margarita Contreras



El pasado domingo 22 inició la XXIV temporada del Taller Coreográfico de la UNAM, que dirige la maestra Gloria Contreras, ahora en su nuevo escenario: la Sala de Danza "Miguel Covarrubias", en el Centro Cultural Universitario.

Ante numeroso público, que recordó sus presentaciones en el Teatro de Ciudad Universitaria anexo a la Escuela Nacional de

Arquitectura, el Taller Coreográfico interpretó "Calaucán", del coreógrafo chileno Patricio Bunster, quien realizó en diciembre pasado el montaje especial de la misma pieza para el estreno de la Sala "Miguel Covarrubias".

Además de "Calaucán", el Taller interpretó las piezas "Farewell", de Margarita Contreras, así como "Hora de junio", "EIOUA" y "Cuarteto en Sol", de la maestra Gloria Contreras.

Esta temporada inaugural en la Sala "Miguel Covarrubias" comprende ocho funciones a lo largo de tres meses: del 22 de febrero al 12 de abril. Entre los atractivos más notorios, se encuentra el estreno mundial de la coreografía "Presencias", de Margarita Contreras, con música del autor francés Claude Aquiles Debussy. Asimismo, será interpretado el más reciente estreno de Gloria Contreras, "Cuarteto en Sol", que tuviera gran aceptación en la temporada anterior.

Cabe señalar que "Calaucán" es una de las piezas más importantes del repertorio dancístico de Latinoamérica. Ha sido montada en diversos países de Europa y América, logrando gran éxito entre el público y la crítica especializada. La obra está compuesta con música de Carlos Chávez y en ella se plasma la epopeya de la Conquista del Nuevo Mundo; forma parte de los repertorios del Ballet Nacional de Cuba y del Ballet Nacional Chileno, entre otros.

De Patricio Bunster puede señalarse que realizó sus estudios dancísticos en la Escuela

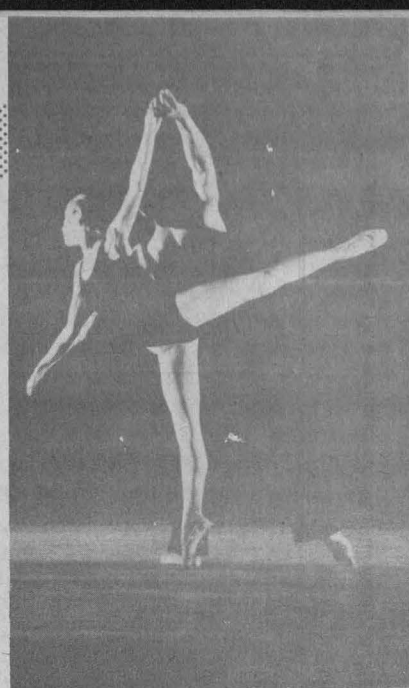
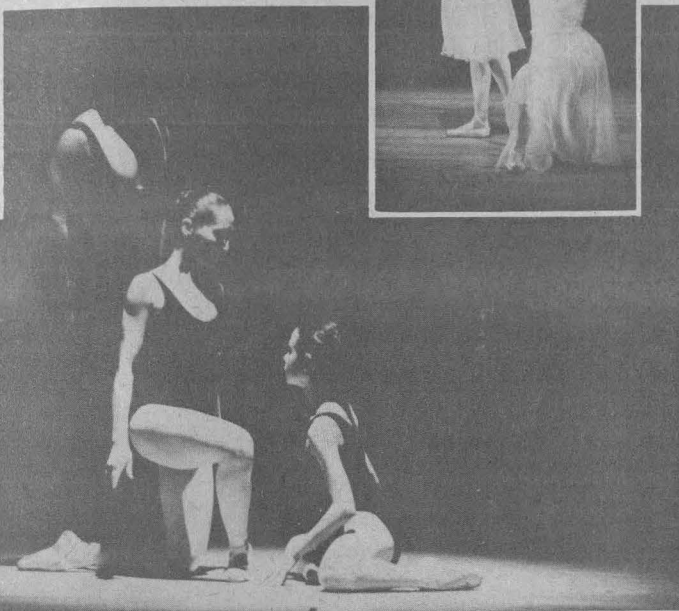
## HOMENAJE AL TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM

El próximo 1° de marzo, a las 12:00 h. el Taller Coreográfico UNAM, que dirige la maestra Gloria Contreras, será objeto de un homenaje en el que se le hará entrega de la Copa de Plata del Ballet, otorgada por la revista internacional Opera Popular, editada en Miami, Florida.

La preseña, que será entregada a la maestra Contreras por el maestro Alberto Fajardo, presidente de esa revista, en los recintos de la sala Miguel Covarrubias, representa un reconocimiento por "su innegable importancia que para la cultura de México y del mundo, significa la labor realizada en el pasado año de 1980"



Maestra Gloria Contreras.



de Danza de la Universidad de Chile; posteriormente asistió a algunos cursos en Londres, Inglaterra, con Segmund Leeder. Durante varios años actuó como solista en el Ballet Nacional Chileno, cuando éste estuvo bajo la dirección de Ernest Uthoff. De 1968 a 1973 fungió como director de la Escuela de Danza Chilena.

Actualmente, Bunster radica en Alemania

Democrática, en donde ha actuado en los principales teatros de Rostok, Weimar, Dresden, Baut y Berlín. A su actividad artística se suma su labor docente como maestro en la Escuela Pallucca, de Dresden. Dos de sus piezas más destacadas son: "La silla vacía" y "Venceremos".

Respecto a la XXIV temporada, cabe señalar que en las ocho funciones del Taller

será incluido en cada programa por lo menos una coreografía compuesta con música de autores mexicanos, con lo que la Dirección General de Difusión Cultural continúa su política de difundir el extenso repertorio de autores nacionales.

Paralelamente a sus presentaciones en la Sala "Miguel Covarrubias", el Taller Coreográfico realizará una breve gira por siete planteles de la Escuela Nacional Preparatoria, en donde además se ofrecerán conferencias y exposiciones fotográficas de la Compañía.

Todas estas actividades forman parte de los festejos organizados con motivo de los 10 años del Taller Coreográfico de la UNAM. ■

Celebrado en Montreal, Canadá

## LA FILMOTECA UNAM PARTICIPO EN EL II FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE SUPER 8



La Filmoteca UNAM participó con seis películas en el II Festival internacional de cine super 8, que se celebró del 5 al 14 de febrero en Montreal, Canadá. Los títulos de las películas son: "Los años duros" y "El papelerito", ambas de Gabriel Retes; "Donde vivimos", de Fulvio Escardi; "Pura espuma", de Leopoldo Hernández; "El ejército de Villa Anta", de Alfonso Gamucio, y "La venida del Papa", de Sergio García.

El Festival de Montreal está apoyado a nivel de organización por la Federación Internacional de Cine Super 8, con sede en Montreal. Durante este evento se discutió la formación del consejo directivo, la aceptación de nuevos miembros y se tomaron algunas resoluciones, entre las cuales, la Filmoteca UNAM y la Federación Internacional acordaron la realización de las siguientes actividades:

Anualmente se celebrarán en México ciclos de cine canadiense, belga, venezolano, argentino, etcétera, en cine super 8, los cuales serán organizados por la Filmoteca UNAM. Asimismo, las diferentes delegaciones mostraron interés en organizar en sus respectivos países exhibiciones de cine mexicano en super 8, para lo cual se formaría un paquete de películas seleccionadas para tal efecto.

Se estableció la posibilidad de comprar y vender o de intercambiar películas, así como de enviar becarios a Bélgica y a Canadá para que asistan a cursos intensivos sobre diferentes aspectos de la producción cinematográfica en cine super 8. Estos cursos tendrían una duración de uno a dos meses, y la idea fundamental es enviar personas que se estén iniciando en este campo.

Se logró concretar la participación de la mayor parte de los miembros de la Federación, en el II Encuentro internacional de cine super 8, que se celebrará del 23 al 27 de marzo del presente año en la ciudad de México, organizado por la Filmoteca UNAM; se espera la participación de películas de España, Venezuela, Colombia, Brasil, Argentina, Puerto Rico, Canadá, Francia, Italia, Inglaterra, Estados Unidos, Holanda y Bélgica.

Exitosa fue la presentación del maestro Georges Sebastian en su actuación al frente de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, en la Sala Nezahualcóyotl, en el segundo programa de la actual temporada.

Sebastian, con su recia personalidad, con la energía que emana desde el podio y su original estilo para dirigir, impresionó al público no sólo por su dominio y profundo conocimiento técnico, sino por su prodigiosa memoria musical.

Este genial director de orquesta húngaro, hizo vibrar de emoción a los asistentes a los dos conciertos últimos en la Sala Nezahualcóyotl, por su calidad y calurosa interpretación de la obra wagneriana ejecutada.

En la Sala Nezahualcóyotl

## EXITOSA PRESENTACION DE GEORGES SEBASTIAN CON LA OFUNAM

- ★ El segundo programa de la temporada fue compuesto por obras de Wagner
- ★ El solista Carlos Barajas completó el programa con "Variaciones sinfónicas" para piano y orquesta de Franck



Porque fue precisamente la música de Wilhelm Richard Wagner la que dio forma a este segundo concierto de la OFUNAM: Obertura de "Los Maestros cantores"; Preludio y muerte de amor de "Tristán e Isolda"; Encantamiento del Viernes Santo de "Parsifal" y Obertura de "Tannhäuser".

El programa se completó con las "Variaciones sinfónicas" para piano y orquesta de César Auguste Franck, cuyo solista fue Carlos Barajas, quien tuvo una buena actuación.

Es indudable que la maestría de Sebastian, aunada al tempera-

mento de Barajas dio por resultado una excelente ejecución de la obra impresionista de César Franck.

Wagner nació en Leipzig en 1813 y murió en Venecia en 1883. Su padre fue actor y Wagner derivó su genio para el trabajo teatral del ambiente de su familia. Tras diversos fracasos logró un gran éxito con el estreno de su ópera "El Buque Fantasma", en Dresden. En esta obra se pueden notar todas las tendencias que posteriormente caracterizaron su estilo musical. Como resultado de este éxito fue nombrado, poco des-

pués, a la edad de 30 años, director de ópera en Dresden. Escribió "Tannhäuser" y "Lohengrin". Pero como Wagner intervino en asuntos políticos tuvo que refugiarse en Weimar con Liszt, ya que la policía lo buscaba a causa de su participación en la rebelión de 1848. Partió a Suiza, en donde bosquejó lo que a la postre serían sus obras principales: Tristán, Parsifal y el ciclo del Anillo de los Nibelungos.

Parte de esta obra wagneriana fue la que ofreció Georges Sebastian, con rotundo éxito. El público, con clamorosa ovación, le obligó una y otra vez a subir al podio y en *encore* no podía faltar una obra que recordara su nacionalidad: "La Danza Húngara" número 5, de Franz Liszt. Al final, se escuchó una nueva ovación. Entonces, Sebastian entusiasmado, compartió los aplausos con los músicos integrantes de la OFUNAM y empuñó nuevamente la batuta para dar una versión de "Marcha", de Héctor Berlioz.

Al terminar el concierto, los aplausos se prolongaron para despedir a este genial artista húngaro, que dio una cátedra sobre cómo dirigir una orquesta sinfónica.

Se anuncia para el tercer programa de la temporada, la reaparición del maestro Jorge Velazco, director asociado de la OFUNAM, quien con el solista León Spierer ofrecerán obras de Bernstein, Francaix y Tchaikovski. ■

Para la función de hoy

**AGOTADAS  
LAS  
LOCALIDADES  
PARA  
LA OBRA  
"EL REY  
LEAR"**



La Dirección General de Difusión Cultural informa que están agotadas las localidades para la función del día de hoy de la obra de teatro "El Rey Lear" que se escenifica en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón. Nulos todos los pases.

## Punto de Partida

### V CONCURSO DE INVESTIGACION CIENTIFICA

La Dirección General de Difusión Cultural, a través de la Revista Punto de Partida, convoca al V Concurso de trabajos de investigación en las áreas de Ciencias Físico-Matemáticas, Biología y Ciencias Sociales, en el que podrán participar estudiantes de licenciatura de la República Mexicana.

Los trabajos deberán ser originales e inéditos, su extensión será libre, y se tomará en cuenta la redacción y el estilo del autor, deberán enviarse con original y cuatro copias, firmados con seudónimos y en un sobre cerrado, los datos de identificación del concursante (seudónimo que utilizó, título del trabajo, área en la que concursa, nombre completo del autor, Escuela o Facultad a la que pertenece, número de cuenta y domicilio particular).

Los premios en cada una de las áreas del concurso serán: primer lugar \$10,000.00; segundo lugar \$6,000.00, y tercer lugar \$4,000.00, y los trabajos que resulten premiados con mención, recibirán libros y discos editados por la UNAM.

Los trabajos deberán enviarse del 1º de marzo al 30 de mayo, al V Concurso de Investigación Científica de la Revista Punto de Partida, Dirección General de Difusión Cultural, Departamento de Talleres, Conferencias y Publicaciones Estudiantiles, Ala Norte, Auditorio Justo Sierra de Humanidades, Ciudad Universitaria.

## Facultad de Ciencias

### CONCIERTO DE SARA MORENO

La Facultad de Ciencias invita al concierto que ofrecerá Sara Moreno, acompañada por la pianista Blanca Margarita, mañana a las 12:00 y 17:00 h, en el Auditorio de la mencionada Facultad.

## Escuela Nacional Preparatoria y Filmoteca UNAM

### TEMAS DEL CINE UNIVERSAL

La Escuela Nacional Preparatoria y la Filmoteca UNAM invitan al ciclo Temas del cine universal, que se proyectará en el Auditorio Gabino Barreda, del Plantel N° 5 "José Vasconcelos", a las 12.00 h, bajo el siguiente

#### PROGRAMA:

Febrero

Viernes 27

Madre Juana de los Angeles (Polonia), de Jerzy Kawalerowicz.

Marzo

Viernes 6

El limpiabotas (Italia), de Vittorio de Sica.

Viernes 13

El señor de las moscas (Inglaterra), de Peter Brook.

Viernes 20

El rito (Suecia), de Ingmar Bergman.

## Facultad de Filosofía y Letras

### QUEVEDO

La Facultad de Filosofía y Letras, en colaboración con la Dirección General de Difusión Cultural, presentan la obra QUEVEDO, un espectáculo de Néstor López Aldeco, con Martha Ofelia Galindo, Luis Miranda, Ana Betha Espín y Felipe de la Lama.

Este espectáculo participará en el Festival de Teatro de los Siglos de Oro, en la Categoría "A" profesionales, que anualmente se organiza en El Paso, Texas.

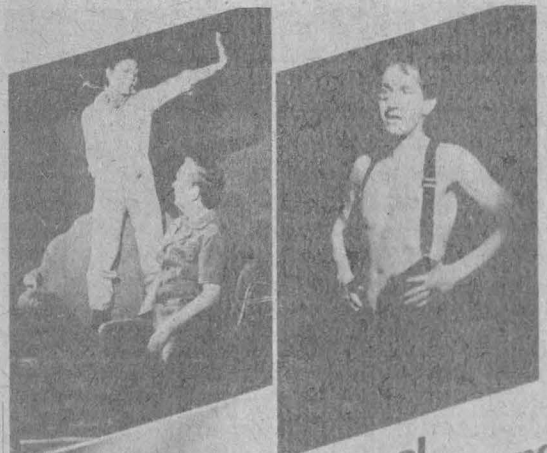
La obra se presentará, a partir del 2 de marzo, en el Teatro de la Universidad, de avenida Chapultepec, los días lunes a las 20.30 h.

## En el Instituto de Investigaciones Antropológicas

### PROYECCION DE LA CINTA:

#### SEIS VECES CIEN

El Instituto de Investigaciones Antropológicas informa que la película Bajo el mismo sol, sobre la misma tierra, programada dentro de su cine club, para exhibirse el 18 de marzo, será substituida por la cinta Seis veces cien, dirigida por Alvaro Carcaño, la cual se proyectará a las 18:00 h, en el salón 001 del mencionado Instituto.



## El Ritual de la Salamandra

Tragicomedia de Hugo Argüelles

Dirección: Mario Luján  
Con: María Chirva Zúñiga, José Ángel García, Lancy  
García, Lilia Aragón y Aurora Cortés

Ventas a: viernes 20:00 h. sábado 20:00 h.  
Domingos 19:00 h.

Reservación: \$100.00, 50% de descuento a estudiantes,  
maestros y trabajadores de la UNAM con credencial  
vigente.

Teatro de la Universidad  
Av. Chapultepec 400

UNAM

En el volumen VIII de "Tlalocan"

## LOS NAHUAS Y EL POETA LATINO VIRGILIO

★ La revista es editada  
por el IIH y el IIA

Con el título *Marón, Egloga cuarta de Virgilio*, el investigador Apolonio Martínez Aguilar, del Instituto de Investigaciones Históricas, da a conocer un antiguo documento escrito en náhuatl: "Pollion napa huicale in Virgilio", en el cual se hace referencia al conocimiento que los nahuas tenían de la obra de Virgilio, clásico de la literatura universal, poeta latino, autor de "Las Bucólicas", serie de 10 églogas de inspiración pastoril, de "La Eneida", gran epopeya nacional y religiosa que dejó inconclusa.

Este texto está publicado en la revista *Tlalocan*, volumen VIII, que editan conjuntamente el IIH y el Instituto de Investigaciones Antropológicas. La revista contiene, además, *Carta de los indígenas de Iguala a don Luis de Velasco*, de Miguel León-Portilla; *Y Ana lloró; cesión de un sitio para casa, San Miguel Tocuilan*, de James Lockhart; *Recuerdos del tejido del algodón en Huazalinguillo, Hidalgo*, de Alejandro de Avila Blomberg; *A Náhuatl autobiography*, de Jeffrey R. Burnham; *Huehuetlahtolli de Balitla, Guerrero*, de Karen Dakin, y *Huauhtla Náhuatl Texts*, de Bárbara Edmonson, así como notas y comentarios.

La importancia de esta revista, señala el doctor Miguel León-Portilla, es que da a conocer traducciones de códigos y textos en dialectos; documentos históricos que no son simples curiosidades, sino fuentes básicas para la

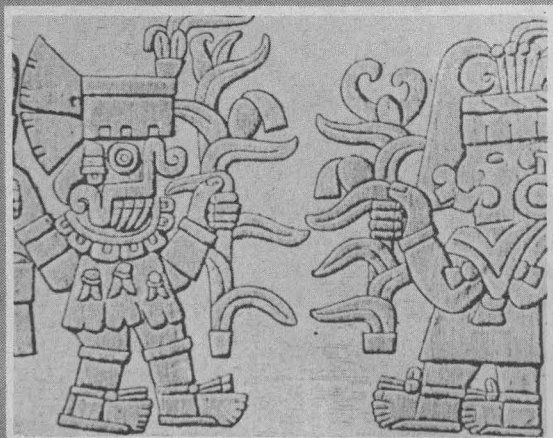
comprensión tanto del mundo indígena antiguo, como del actual.

El origen de *Tlalocan* se debió a uno de los más brillantes estudiosos de la cultura mexicana antigua, el antropólogo Robert H. Barlow, nacido en Kansas en 1918, quien desde la adolescencia se dedicó a la tipografía, encuadernación, a componer poesía y cuentos esotéricos.

Después, en 1940, vino a México a estudiar en la Escuela de Verano de la UNAM. En ese entonces conoce a George T. Smisor: ambos asistían al curso de náhuatl clásico que impartía el profesor Wilberto Jiménez

Moreno. Durante las sesiones, poco a poco, los dos aprendices de etnohistoria y lingüística se dan cuenta de la necesidad de investigar la cultura indígena mexicana a través de manuscritos inéditos y del contacto personal con esos pueblos.

Tres años después esa decisión se concretiza: en Sacramento, California, es impreso el primer número de *Tlalocan*, en cuya introducción los editores expresan la esperanza de que el nuevo "tlalocan" sea un campo tan abundante para los estudios modernos como él había sido el paradisiaco *Tlalocan* para los antiguos nobles aztecas. □



## PLANTEL SUR

### Cuarta semana del mundo griego

La profesora Consuelo Ortiz de Thomé, directora del Plantel Sur, acompañada de los profesores Bárbara Pedraza y Mauricio Pichardo, coordinadores del Área de Talleres, inauguró el pasado lunes la muestra de trabajos correspondientes a la Cuarta semana del mundo griego.

En la inauguración, María del Refugio Becerril Bazán, alumna del primer semestre, agradeció la colaboración de alumnos y profesores para hacer posible esta cuarta semana y señaló que los trabajos presentados tienen el propósito de mostrar los aspectos generales de la cultura helénica.

Por su parte, el profesor Juan Reyes habló de la importancia del Taller de Lectura de Clásicos, así como de la gran influencia del mundo griego sobre otras culturas.

La muestra reúne trabajos elaborados por los alumnos; se desarrollaron temas sobre historia, filosofía, ciencia, religión, costumbres, educación, así como el arte y sus diversas manifestaciones: arquitectura, escultura, pintura, cerámica y teatro. Además se exhibe un resumen del origen, historia y función social de los juegos olímpicos.

A su vez, la profesora María Elena Juárez comentó que en los trabajos se

plasma estéticamente el resultado de la investigación de los alumnos sobre el mundo helénico.

La organización de la Cuarta semana del mundo griego estuvo a cargo de las profesoras Yasmín Arteaga, María Teresa Gutiérrez, María Elena Juárez, Guadalupe Vázquez y Josefina Clavel.

### Curso sobre la elaboración y uso de material visual

Con la participación de profesores de diferentes áreas y planteles, el sábado 14 de febrero se realizó la primera sesión del Curso-taller sobre elaboración y uso de material visual.

Durante esta primera sesión, el profesor Héctor Covarrubias, encargado de impartir el curso, explicó en forma general el proceso de comunicación, el papel y características de los materiales visuales y clasificación de diapositivas.

El curso, organizado por la Secretaría de Planeación y la Comisión Docente del Plantel Sur, se imparte los sábados en el Laboratorio 14, de 9:00 a 13:00 h.

### Ciclo de conferencias sobre materias de 5º y 6º semestres

Con el objeto de que los alumnos cuenten con la información suficiente para

seleccionar materias de 5º y 6º semestres, el Departamento de Psicopedagogía del CCH Sur, organiza un ciclo de conferencias que se llevan a cabo hasta el 3 de marzo, bajo el siguiente

#### PROGRAMA:

##### Febrero

Jueves 26

3ª opción, Estética I y II, Ética y conocimientos del hombre I y II, Filosofía I y II.

Viernes 27

4ª opción (1ª parte), Economía I y II, Ciencias Políticas y Sociales I y II, Psicología I y II, Derecho I y II.

Marzo

Lunes 2

4ª opción (2ª parte), Administración I y II, Geografía I y II, Griego I y II, Latín I y II.

Martes 3

5ª opción (2ª parte), Diseño ambiental I y II, Taller de expresión gráfica I y II.

Las conferencias estarán a cargo de profesores del Plantel y se realizarán en la Sala Alfa, a las 11:00 y 17:00 h, con excepción de las correspondientes al 3 de marzo que se efectuarán en la Sala Gama.

### Próximo periodo de exámenes extraordinarios

Se recuerda a los alumnos que deseen presentar exámenes extraordinarios, que el próximo periodo se llevará a cabo del 15 al 26 de junio. Los trámites de entrega y recepción se realizarán del 13 al 24 de abril.

## Plantel Azcapotzalco

### EL PETROLEO Y EL DESARROLLO

Para que los alumnos adquieran una visión clara del manejo del petróleo y puedan ampliar su marco de referencia para entender los fenómenos relativos a este recurso, el Departamento de Psicopedagogía del Plantel Azcapotzalco presentó

el pasado jueves la película Chapopote y, posterior a ésta, una conferencia sobre El petróleo y el desarrollo de México.

El ingeniero Jalil Saab, jefe del Departamento de Mantenimiento del Plantel, durante dicha conferencia señaló que el uso inadecuado del petróleo provocará una dependencia posterior, porque cuando las grandes potencias vean que los productores de hidrocarburos acaban sus reservas, echarán a andar otro tipo de energía (como la solar) mientras que los países subdesarrollados no habrán generado todavía fuentes alternas de energía.

Por otra parte, señaló que la explotación del petróleo en nuestro país acarrearía graves problemas para el desarrollo de la

nación, como, por ejemplo, la inflación acelerada en las localidades donde se extrae el producto, el crecimiento de la deuda externa y la destrucción ecológica provocada por los desechos de esa explotación, entre otros.

De seguir con la extracción irracional del hidrocarburo, enfatizó, se puede producir una situación similar a la de Venezuela, donde los ingresos obtenidos de la venta del petróleo no se invierten para generar el desarrollo del país.

Finalmente, el profesor Jalil Saab dijo que México se encuentra en el umbral de su desarrollo, pero se requiere "una política petrolera adecuada por parte del gobierno".

## Plantel Naucalpan

### CUARTO GRAN TORNEO DE AJEDREZ

El director del Plantel Naucalpan, doctor José de Jesús Bazán Levy, entregó el martes 17 trofeos a los ganadores del Cuarto Gran Torneo de Ajedrez que recientemente se efectuó entre alumnos del propio Plantel.

Los ganadores en la categoría de Principiantes fueron: Ricardo Mondragón Montaña, Armando Javier Avilés Castro y

Jaime Gutiérrez, primero, segundo y tercero, respectivamente.

En la de Medios: Jaime Sánchez D'Honor, primero; Juan Berlín Xaxacoteco, segundo, e Ignacio Flores Sánchez, tercero.

Y en Avanzados: Roberto Francisco de la Mora Palmer, primero; Luis Antonio Hernández, segundo, y José Jaime Hernández Mora, tercero.

Voleibol femenino y varonil

## Triunfos pumas en el Campeonato Nacional Estudiantil

Los equipos de voleibol femenino y varonil de la UNAM pasaron a la final del **Campeonato Nacional Estudiantil** al ganar el título de la Zona Centro, el pasado domingo, en el Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria.

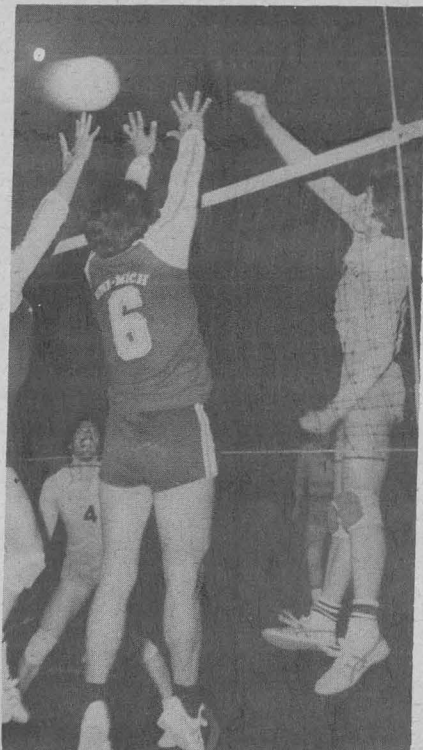
El cuadro femenino auriazul, dirigido por Jorge Medina, doblegó en tres sets al equipo de la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, con anotaciones parciales de 15-8, 15-12 y 15-10.

La UNAM terminó la eliminatoria de zona con récord de 8-0 en triunfos y derrotas y junto con la misma Universidad Nicolaita y los conjuntos de la Universidad de Guadalajara y la Universidad Autónoma de Guadalajara, disputará la final del campeonato el mes próximo en un lugar aún por designarse.

Por su parte, el equipo varonil, al mando de Jaime García, se impuso también a la UASAHM en dos sets con marcadores de 15-2 y 15-8.

En la final varonil, además de la UNAM, participarán el Politécnico, la Universidad Autónoma de Nuevo León y la U de G.

Al igual que en la lid femenil, la sede de la final varonil está aún por designarse.



Inscripciones abiertas

## Segunda carrera puma sobre patines de ruedas

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, a través de la Asociación de Hockey sobre Patines de Ruedas, convoca a la comunidad universitaria a participar en la **Segunda carrera puma sobre patines de ruedas**, que se efectuará en el Circuito del Jardín Botánico, el sábado 21 de marzo a las 10:00 h.

Requisitos: los participantes deberán presentar su credencial o tira de materias que los acredite como estudiantes de la UNAM y presentarse el día de la competencia con equipo de protección, rodilleras, casco y coderas.



Las inscripciones se efectuarán a partir de la publicación de la presente Convocatoria hasta el 20 de marzo en la sede de la Asociación sobre Patines de Ruedas, en la citada Dirección (costado sur del Estadio Olímpico Universitario), planta alta.

Las pruebas serán de 1,700 metros femenino; 3,400 metros varonil; y 6,800 metros varonil. Los premios serán determinados por la Asociación.

Mayores informes al teléfono 550-52-15, extensión 4457, con el señor Tomás Figueroa Medina.

Competencia "Jorge Molina Celis"

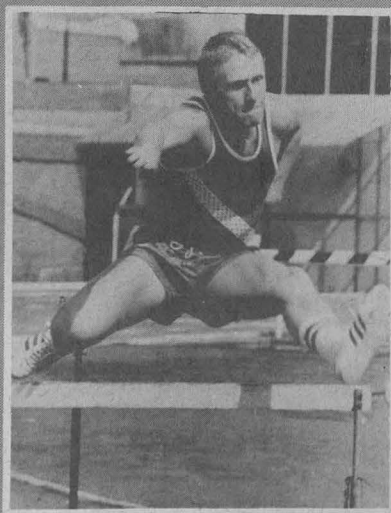
## Seis triunfos de la UNAM en atletismo

Los atletas de la Universidad obtuvieron seis triunfos en el encuentro de preparación "Jorge Molina Celis" efectuado en la pista de la Delegación Benito Juárez el pasado fin de semana.

Las victorias auriazules se originaron en el primer día de competencias luego de una breve y emotiva ceremonia en la que el profesor Jorge Molina Celis, coordinador técnico de atletismo de la UNAM, recibió el homenaje de los atletas capitalinos al imponerse su nombre a la competencia.

Molina Celis, con cerca de medio siglo en el bregar atlético, recibió una placa por parte del licenciado Arturo Llorente González, titular de la Delegación Benito Juárez.

Iniciadas las acciones, Guillermo Serrano, de la ENEP Acatlán, se llevó los 2 mil



metros "stteplechase" con tiempo de 6.12.3 minutos.

Norma González ganó en salto de altura con 1.45 metros, y casi al mismo tiempo, en la pista, Rafael Domínguez, Yukihito Minami y Oscar Conde, copaban los máximos honores en los 75 metros planos con tiempos respectivos de 8.5, 8.5 y 8.7 segundos.

Más tarde, Minami volvió a subir al podio de vencedor al imponerse en el salto largo con 6.52 metros.

Los otros dos triunfos pumas fueron por conducto de Susana Herrera, quien reapareció tras una ausencia de seis meses, ganando los mil metros en 3.16.4 minutos y de Martha Rojas de la Preparatoria 4, en los 75 metros planos con 10.4 segundos.



## Pumas 1 Atlético Español 2

El equipo pumas de la Universidad terminó su racha de 15 fechas sin perder, al caer frente al Atlético Español por 2-1 en el encuentro del pasado domingo 22 de febrero en la cancha del Estadio Olímpico Universitario.

Los pumas no pudieron mantener su ritmo. Un gol anotado por Hugo Sánchez al minuto y 42 segundos del primer tiempo hizo creer a los fanáticos que sobrevendría una goleada. Pero se equivocaron. El gol temprano fue un arma de dos filos: o hacía reaccionar al contrario con ofensivas rápidas, o los pumas se hacían más defensivos esperando la descolgada y lograr algún tanto. Ocurrió lo primero.

La lucha en el medio campo se acentuó en la primera mitad del encuentro, ejerciendo el equipo de casa un dominio indefinido. Mientras tanto, los toros lanzaban sus ofensivas apoyadas en un solo hombre: Peruci, quien posteriormente (minuto 14) logró la igualada.

Pumas y toros siguieron enfrascados en



el duelo sin presentar un dominio absoluto, pues los dos atacaban y se defendían con frecuencia. Así terminó la primera parte y los jugadores se fueron al descanso a recibir las indicaciones de sus técnicos.

En la segunda parte, Román Sánchez, arquero del equipo albinegro, fue uno de los pilares del triunfo visitante. Sus manos certeras detuvieron algunos balones con etiqueta de gol y mantuvo su meta inviolada por el resto del encuentro.

Los pumas se lanzaron al ataque, pero sin orden. Sus ofensivas se estrellaron una y otra vez en la bien plantada defensiva de los "astados" que, apoyada por medios y delanteros, formó una muralla infranqueable. Los pocos balones que pudieron penetrar fueron bien controlados por Sánchez.

El equipo puma no fue el de otras veces; su dispositivo táctico fue neutralizado y la desesperación fue su principal enemigo.

El gol de la victoria del Atlético se fincó en el minuto 69 cuando Negrete, en su afán de evitar el remate de Mario Díaz, desvió el balón. Con el impacto, el esférico describió una parábola arriba de Espinoza, quien había salido a cubrir el ángulo. De este modo se produjo el tanto de la derrota puma.

Venció 3-2 al Deportivo Guerrero

## Escorpiones, campeón de fútbol en Ingeniería



El equipo Escorpiones venció por 3-2 al Deportivo Guerrero en un encuentro celebrado el viernes 20 de febrero en el campo 11 de Ciudad Universitaria, y obtuvo el título del Torneo interior de fútbol soccer de la Facultad de Ingeniería.

La competencia, organizada por el Departamento de Actividades Deportivas de esa Facultad, reunió a más de 40 equipos que se fueron eliminando hasta quedar dos finalistas, los cuales salieron a dar todo en este encuentro final y lograron emocionar al público asistente.

Alejandro Pérez se convirtió en la figura principal del equipo recién coronado, pues logró un par de anotaciones y dio el pase para el tercer gol.

Escorpiones se puso en ventaja al minuto 20 cuando Pérez lanzó un disparo desde fuera del área y el balón penetró a la izquierda del arquero. Más tarde Escorpiones aumentó su ventaja: Pérez concretó una pena máxima marcada por el árbitro debido a una falta de la zaga del Deportivo Guerrero.

Por su parte, el actual subcampeón disminuyó la ventaja por medio de un violento disparo que el portero Roberto Ponce no pudo sujetar. En la parte complementaria Arturo López sustituyó al arquero Ponce; a pesar de esto Deportivo Guerrero logró la igualada en jugada similar a la anterior.

Finalmente, German Baldwin logró el tanto que dio la victoria a los Escorpiones.

La tabla de posiciones quedó así:

- 1º Escorpiones
- 2º Deportivo Guerrero
- 3º Almas C. U.
- 4º Oro Negro
- 5º C. Vengador

## El próximo sábado Torneo de Kendo para novatos

El próximo sábado (28 de febrero) se llevará a cabo un Torneo abierto de kendo para novatos en el Gimnasio del

Frontón Cerrado de Ciudad Universitaria, a partir de las 10:00 h. Podrán participar todos los kendokas mayores de 17 años que no ostenten ningún grado, procedentes de cualquier institución dedicada a la práctica de esa disciplina.

Informes e inscripciones en el ex-reposo de atletas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario), con el profesor Guillermo Hoffner; lunes a viernes, de 12:00 a 15:00 h.

## Convocatorias

### INSTITUTO DE GEOFISICA

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador titular "B" de tiempo completo, con un sueldo mensual de \$42,810.00, en el área de paleomagnetismo, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de doctor en ciencias geofísicas, o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cinco años en labores de investigación en el área de paleomagnetismo.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de investigación.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto de la UNAM, el Consejo Técnico de la Investigación Científica, determina que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba:

- a) Formulación de un proyecto de investigación en Estudios Paleomagnéticos y de Magnetismo de Rocas en México, con especial aplicación en tectónica, datación, correlación y exploración de recursos minerales y energéticos.

Para participar en este concurso, los interesados deberán dirigirse a la dirección del Instituto de Geofísica, Edificio I, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria. En la misma Dirección se les comunicará la admisión de su solicitud.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 26 de febrero de 1981.

EL DIRECTOR  
Dr. Ignacio Galindo

### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIBLIOGRAFICAS

El Instituto de Investigaciones Bibliográficas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 18 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y con la aprobación del H. Consejo Técnico de Humanidades, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "B" tiempo completo, con sueldo de \$34,510.00, para cubrir el área de Planeación de Servicios Hemerográficos, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de 2 años en tareas de alta especialización.
3. Tener dominio de un idioma diferente al español.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de Humanidades determinó que los aspirantes deben someterse a las

siguientes pruebas:

- a) Elaborar un proyecto sobre planeación de servicios hemerográficos.
- b) Acreditar el dominio de los idiomas.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar solicitud por escrito y entregar la documentación necesaria en la Secretaría Académica del Instituto de Investigaciones Bibliográficas (Zona Cultural, Ciudad Universitaria), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I Curriculum vitae
- II Copia de la documentación que acredite el currículum.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha en que se celebrarán las pruebas. Los resultados de este concurso se darán a conocer una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 26 de febrero de 1981

LA DIRECTORA  
Mtra. María del Carmen Ruíz Castañeda

### CENTRO DE INSTRUMENTOS

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$27,532.00, en el área de óptica cuántica y láseres, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentarse a la siguiente prueba:

- a) Formulación de un proyecto específico en el área de Óptica cuántica y láseres.
- Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este Centro, 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.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 26 de febrero de 1981

EL DIRECTOR  
M en C. Héctor Domínguez Alvarez.

## Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

### Centro de Servicios de Cóputo

#### Seminarios

**Protección de archivos en la B-6700**, dirigido a investigadores con conocimientos de algún lenguaje de programación. Será impartido por el ingeniero Roberto Maldonado Maza, del 2 al 6 de marzo. Inscripciones abiertas hasta el 6 de marzo.

**Dumpall**, utility del sistema B-6700 que facilita el manejo de archivos, impartido por el profesor Arturo Hernández Hernández, del 9 al 13 de marzo. Inscripciones hasta el 6 de marzo.

**SPSS (Statistical Package for the social sciences)**, paquete de estadística aplicada, enfocado especialmente hacia el área de las ciencias sociales, impartido por el arquitecto Abelardo Villers Ruíz, del 16 al 20 de marzo. Inscripciones del 2 al 13 de marzo.

**CANDE (Comand and Edit)**, es un editor que permite el acceso a la computadora a través de terminales remotas, impartido por el ingeniero Víctor Germán Sánchez, del 23 al 27 de marzo. Inscripciones del 9 al 20 de marzo.

Para mayores informes acudir a la sección de Información y Relaciones, cubículo 001, planta baja de este Centro, teléfono 550-52-15, extensión 4549.

### ENEP Iztacala

#### Coordinación General de Estudios de Posgrado

**Cursos de Prerrequisitos para la Maestría en investigación de servicios de salud.** Se realizará en la Clínica Universitaria de la Salud Iztacala del 20 de abril al 11 de septiembre, de lunes a viernes de 16:00 a 20:00 h. Fecha límite para entregar solicitudes de inscripción: 3 de abril; examen de clasificación: 6 de abril, e inscripciones del 8 al 15 de abril.

Cupo limitado a 20 alumnos.

#### Requisitos:

1. Tener grado de licenciado en cualquiera de las siguientes áreas: medicina, enfermería, odontología, biología, psicología, economía, administración de empresas, actuaría, demografía, sistemas y computación electrónica.
2. Experiencia en el área de la salud; en el caso de médicos, con especialidad en medicina familiar.

Inscripciones e informes: Coordinación General de Estudios de Posgrado, edificio de gobierno de la ENEP Iztacala o al teléfono 565-22-33, extensión 114.



**Cursos para profesores de educación superior.**

El C.I.S.E., invita cordialmente a los profesores que tengan interés en actualizarse en Didáctica a inscribirse a los cursos siguientes:

**SUBPROGRAMA A: ACTUALIZACION DIDACTICA**

**INTRODUCCION A LA DIDACTICA GENERAL**

Se impartirá del 9 al 20 de marzo diariamente en turno matutino o vespertino.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 3 de marzo.

Requisito: presentar constancia de trabajo docente.

**INTRODUCCION A LA COMUNICACION EDUCATIVA**

Se llevará a cabo del 25 de marzo al 15 de mayo en turno matutino los miércoles y viernes. Las inscripciones estarán abiertas hasta el 19 de marzo.

Requisito: presentar constancia de trabajo docente.

**CONDUCTA, PERSONALIDAD Y APRENDIZAJE**

Del 24 de marzo al 14 de mayo en turno matutino, los martes y jueves. Las inscripciones estarán abiertas hasta el 19 de marzo.

Requisito: haber cursado Introducción a la Didáctica General.

**PROBLEMAS SOCIALES UNIVERSITARIOS.**

Se impartirán del 23 de marzo al 13 de mayo en turno vespertino, los lunes y miércoles.

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 17 de marzo.

Requisito: presentar constancia de trabajo docente.

Para inscripciones y mayores informes presentarse en las oficinas del C.I.S.E. en el circuito exterior de Ciudad Universitaria los días lunes, martes y jueves de las 11:00 a las 13:00 horas y de las 17:00 a las 19:00 horas y los miércoles y viernes de las 9:00 a las 14:00 horas, con la Lic. Alicia Batllori de Sánchez Nava.

**Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría**

Seminario sobre: **Diagnóstico, implementación y evaluación de programas de capacitación.** Temario: Diferencia entre adiestramiento, capacitación y desarrollo. Diferentes formas de aprendizaje. Objetivos conductuales. Técnicas de diagnóstico y necesidades. Técnicas y métodos de exposición. Integración y manejo de grupos. y Evaluación del adiestramiento, capacitación y desarrollo.

Expositor: doctor Fernando Arias Galicia y licenciada Lydia Lozada Cassou: fecha: 26, 27 y 28 de febrero.

**Programa integrado en mercadotecnia.** Temario: Mercadotecnia estratégica. 26, 27 y 28 de febrero: Desarrollo y lanzamiento de productos 12, 13 y 14 de marzo: La investigación del mercado y análisis del consumidor. 26, 27 y 28 de marzo: Administración de la estrategia promocional. 2, 3 y 4 de abril. y Mesa redonda y evaluación de resultados. 11 de abril.

Expositores: maestros Francisco Acosta Aguirre, Carlos Evia Fuentes, Jesús Pérez Ponce, y doctor Javier Cervantes Aldana.

Horario: Jueves: 16:00 a 21:00 h; viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h, y sábados de 9:00 a 14:00 h.

Ambos eventos se efectuarán en la sede del CAPAC, calle Liverpool 66, colonia Juárez.

**Facultad de Contaduría y Administración  
MAESTRIA EN ADMINISTRACION**

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita a todos los profesionistas de cualquier área, a participar en los próximos cursos de **Homogeneización de Maestría en Administración** que se inician el 9 de marzo, con el objetivo de actualizar los conocimientos en el área administrativa, homogeneizar los mismos y preparar exámenes de admisión para el próximo periodo.

Asimismo, se invita a los profesionales del área de Contaduría a participar en la **Maestría en Contaduría**, la cual iniciará en abril.

También se hace extensiva la invitación a cursar las materias de **Cursos de Homogeneización de Maestría en Contaduría**.

Informes al teléfono 550-52-15, extensión 4627 o en la propia División de Estudios de Posgrado.

**Facultad de Economía**

**CURSO PROPEDEUTICO PARA INGRESAR AL PROGRAMA DE MAESTRIA**

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía recibirá una nueva generación para su programa de Maestría que iniciará el próximo mes de octubre de 1981, previo examen general de admisión. Se aceptarán de preferencia estudiantes de tiempo completo.

En esa perspectiva, se organizará un **Curso propedéutico** cuyo objetivo será alcanzar cierta homogeneización de conocimientos con base en un programa de carácter teórico-metodológico general, así como proporcionar una preparación básica para desarrollar los programas de docencia e investigación de programa de maestría.

El curso propedéutico se desarrollará del 20 de abril al 31 de agosto de 1981. Los exámenes de ingreso a este curso se efectuarán del 30 de marzo al 3 de abril de 1981.

Las inscripciones para el examen de ingreso al propedéutico se efectuarán del 2 al 26 de marzo de 1981, previa entrega de la documentación siguiente:

1. Currículum vitae con los respectivos documentos que acrediten su contenido.
  2. Dos copias certificadas tamaño carta del título profesional.
  3. Los egresados de la UNAM deberán tener una licenciatura con un promedio general mínimo de ocho, y proporcionar dos copias certificadas de las calificaciones obtenidas.
  4. Los egresados de otras universidades del país o del extranjero deberán tener título de licenciatura y dos copias certificadas de las calificaciones obtenidas legalizadas por el gobernador del Estado o por el cónsul mexicano del país correspondiente.
  5. Cinco fotografías tamaño infantil.
  6. Carta de apoyo al candidato por un programa de formación de profesores de la universidad de origen o dos cartas de presentación de profesores o investigadores.
  7. Carta que contenga una exposición de motivos por los cuales se desea ingresar al Programa de Maestría y una descripción somera del tema o los temas que se desearía investigar durante tal programa.
  8. Dos copias certificadas del Acta de nacimiento.
- Informes adicionales acerca del contenido del Curso Propedéutico y de la guía de estudios para el examen de admisión, en la Secretaría de la Maestría a partir del 16 de marzo de 1981.

Dirección: División de Estudios de Posgrado-Facultad de Economía. Edificio de Posgrado 1er. Piso. (A un lado de la Torre 2 de Humanidades, Ex-Torre de Ciencias). Ciudad Universitaria. Tel.: 550-52-15 al 19, extensiones 3480 a 3483.

## Escuela Nacional de Arquitectura

Curso: **Maestría en arquitectura con especialidad en tecnología**, dirigido a profesionistas con licenciatura en Arquitectura, Ingeniería Civil u otra, previa autorización de la División en cada caso, que tendrá lugar en el Edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades). La duración del curso será de 4 semestres; el periodo de admisión del 2 al 6 de marzo; la fecha de iniciación el 20 de abril y el horario de clases es de lunes a viernes de las 18.00 a las 22.00 h.

### Requisitos de admisión:

1. Dos copias fotostáticas del título profesional (tamaño carta)
2. Dos copias del récord académico de calificaciones de licenciatura
3. Dos copias del Acta de nacimiento
4. Dos copias del currículum vitae
5. Una copia de cualquier trabajo desarrollado en el campo de tecnología.
6. Escrito a máquina de 1 o 2 cuartillas en el que explique el solicitante por qué desea tomar los cursos de grado.
7. Cinco fotografías tamaño infantil.
8. Llenar solicitud de materias.

Nota: con motivo de la limitación del cupo la admisión deberá solicitarse con la debida anticipación.

Informes: Edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades), o al teléfono 550-66-64.

## Facultad de Ingeniería ESPECIALIZACIONES, MAESTRIAS Y DOCTORADOS

Especializaciones en Construcción. Métodos artificiales de producción petrolera. Perforación de pozos petroleros. Recuperación secundaria del petróleo.

Maestrías en Control, Electrónica (opciones: diseño de sistemas digitales y microprocesadores, diseño de sistemas analógicos). Estructuras, Ingeniería ambiental (opciones: agua, aire, residuos sólidos, sistemas), Ingeniería eléctrica (opciones: potencia, diseño), Ingeniería energética (opciones: planeación y uso eficiente de la energía, energía nuclear, fuentes no convencionales), Ingeniería hidráulica (opciones: aprovechamientos hidráulicos, hidrología y geohidrología, fluvial y marítima), Ingeniería mecánica (opciones: diseño, manufactura, termociencias), Ingeniería petrolera (opciones: física de yacimientos, producción, perforación), Investigación de operaciones, Mecánica de suelos, Mecánica teórica y aplicada (opciones: fluidos, sólidos, sistemas dinámicos), Planeación.

Doctorados en Estructuras, Hidráulica, Ingeniería ambiental, Ingeniería petrolera, Investigación de operaciones, Mecánica de suelos y Mecánica teórica aplicada.

Requisitos de admisión: tener título profesional en ingeniería o disciplina afín a la maestría que se desea cursar y aprobar los exámenes de admisión correspondientes.

Informes en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Apartado Postal 70-256, México 20 D.F. o a los teléfonos 548-58-77 y 550-62-15 extensión 4483.

Calendario de actividades: exámenes de admisión 31 de marzo, 1º y 3 de abril, inscripciones y pagos 7, 8 y 9 de abril, iniciación de clases el 20 de abril.

## Facultad de Filosofía y Letras

### INSCRIPCIONES PARA EL II SEMESTRE DE 1981 EN MAESTRIA Y DOCTORADO

La Facultad de Filosofía y Letras, a través de la División de Estudios de Posgrado, informa que próximamente se abrirán las inscripciones y reinscripciones para los cursos de maestría en Filosofía, Letras (Clásicas, Españolas, Iberoamericanas, Mexicanas, Inglesas, Lingüística Hispánica), Historia (del Arte, de México), Geografía (Evaluación y conservación de Recursos Naturales, Planeación), Pedagogía, Enseñanza Superior (únicamente catedráticos de la UNAM), Bibliotecología y Estudios Latinoamericanos (Filosofía, Historia, Letras) y doctorado en Filosofía, Letras, Historia, Geografía, Pedagogía y Estudios Latinoamericanos.

Los alumnos de primer ingreso deberán presentar los siguientes documentos:

- a) Título profesional o carta de pasante (alumnos que provienen de licenciatura antecedente en la propia Facultad).
- b) Título profesional (alumnos que provienen de otras licenciaturas de la UNAM, o de otras instituciones educativas).
- c) Certificado de estudios
- d) Acta de nacimiento
- e) Constancia de examen de traducción de una lengua moderna (francés, alemán, italiano, portugués y ruso deberán presentarse en el CELE. El examen de inglés, en el Departamento de Comprensión de Lectura en Inglés de esta Facultad).
- f) Currículum vitae
- g) Cuatro fotografías tamaño infantil.

Los alumnos que no sean egresados de la UNAM deberán acudir a la Unidad de Registro de Información de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado (antiguo edificio de la Facultad de Ciencias) del 2 de febrero al 13 de marzo, para presentar original y fotocopias de los documentos señalados.

Los alumnos egresados de alguna otra facultad de la UNAM o de esta Facultad que provienen de una licenciatura no antecedente de la maestría que deseen cursar, deberán entregar su documentación por duplicado del 2 de febrero al 13 de marzo, en las oficinas de la sección escolar de esta División.

Los alumnos que provienen de la licenciatura antecedente, deberán presentar su documentación por duplicado en las oficinas de la sección escolar de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras, del 30 de marzo al 10 de abril, de 10:00 a 13:00 y de las 16:00 a las 19:00 h. En estas mismas fechas (30 de marzo al 10 de abril), todos los alumnos, tanto de primer ingreso como de ingreso, deberán presentarse con el Asesor del Departamento correspondiente para elegir las asignaturas que cursarán en el semestre y concluir así su trámite de inscripción.

Fecha propuesta de iniciación de clases: 20 de abril

Nota importante: todos los trámites deberán llevarse a cabo en las fechas indicadas.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, 26 de febrero de 1981

El Director  
Dr. Abelardo Villegas  
El Jefe de la División  
Dr. José Pascual Buxó

## Becas y BUT

### Dirección General de Intercambio Académico

La Dirección General de Intercambio Académico informa que la Organización de los Estados Americanos, los gobiernos de Bélgica, Checoslovaquia, Finlandia, Italia, Japón, Noruega, Polonia, Portugal, Tailandia, la ONU, la UNESCO y Venezuela, ofrecen becas a nacionales mexicanos para participar en diferentes cursos.

#### Argentina O.E.A.

Curso de Capacitación Archivística (para Archivos de la Administración Pública). Duración: Seis meses, a partir del 4 de mayo de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, D.F. Fecha límite: antes del 20 de marzo de 1981.

#### Bélgica.

Estudios de Posgrado en las áreas de arte, humanidades y ciencias. Duración: Año académico de 1981-1982. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: a más tardar el 10 de abril de 1981.

#### Checoslovaquia.

Curso Internacional de Posgrado en Química Analítica. Duración: Diez meses, a partir del 1º de octubre a julio de 1982. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 10 de marzo de 1981.

#### España. OEA.

XVIII Curso de Desarrollo Turístico. Duración: Siete semanas, a partir del 4 de mayo de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 9 de marzo de 1981.

Curso sobre Técnicas Aduaneras. Lugar: Escuela Oficial de Aduanas en Madrid, España. Duración: Tres meses, a partir del 14 de septiembre de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 9 de mayo de 1981.

#### Finlandia.

Estudios de Posgrado en Ciencias, idioma finés, historia, literatura y cultura finlandesa. Duración: Año académico 1981-1982. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: 3 de marzo de 1981.

#### Italia.

Curso internacional de lengua y cultura italiana. Lugar: Universidad "Degli

Studi di Milano" Durante: los meses de julio y agosto de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 15 de marzo de 1981.

#### Japón

Curso colectivo sobre promoción turística. Durante: del 14 de mayo al 14 de julio de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 1º de marzo de 1981.

Curso colectivo sobre salud animal.

Duración: Seis meses, a partir del 21 de mayo al 20 de noviembre de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 18 de marzo de 1981.

Curso colectivo sobre ingeniería en transmisión telefónica. Duración: cinco meses, a partir del 30 de abril al 8 de septiembre 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 5 de marzo de 1981.

Curso colectivo sobre desarrollo económico. Durante: 21 de mayo al 29 de junio de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 5 de marzo de 1981.

Curso colectivo sobre entrenamiento para supervisores. Duración: dos meses, a partir del 23 de abril al 22 de junio de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: antes del 5 de marzo de 1981.

#### Noruega.

Cursos en escuelas superiores populares y especializadas. Durante: el año académico 1981-1982. Requisitos: Tener 18 años de edad mínima. Se dará preferencia a los estudiantes que estén relacionados con asuntos humanísticos, sociales y culturales. Condiciones generales de las becas: cubren los gastos de alimentación, alojamiento y otros relacionados con los estudios; pero no comprenden los gastos de viaje México-Noruega-México. Entrega de solicitudes y documentos: Embajada de Noruega, Av. Virreyes 1460, México 10, D.F. Fecha límite: 13 de marzo de 1981.

#### República Popular de Polonia.

Estudios de posgrado durante el año académico 1981-1982, en las siguientes áreas: -Estudios de doctorado, una duración de tres años.

-Curso de prácticas científicas, un año de duración.  
 -Curso de planificación económica, duración de seis meses.  
 -Curso de planificación urbanística, duración de seis meses.  
 Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: 15 de marzo de 1981.

**República portuguesa.**  
 Estudios de posgrado e investigaciones sobre lengua y cultura portuguesa. Durante el año académico 1981-1982. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: 27 de marzo de 1981.

**Tailandia.**  
 Convocatoria de becas por un año a nivel de licenciatura, maestría o doctorado para cursar estudios en diferentes carreras profesionales. Entrega de documentos: Embajada de Tailandia, Plinio N° 329, Esq. Cicerón, Col. Polanco, México 5, D.F. Fecha límite: 6 de marzo de 1981.

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI). Programa de capacitación colectiva en el trabajo en materia de soldadura eléctrica. Lugar: Ucrania, URSS. Duración: Primer periodo 4 de marzo al 26 de junio de 1981; segundo periodo 4 de septiembre al 18 de diciembre de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: a la brevedad posible.

**ONUDI.**  
 Programa de capacitación colectiva en el trabajo para ingenieros de las industrias de transformación de metales.

Lugar: URSS. Duración: 2 meses, a partir del 2 de octubre al 2 de diciembre de 1981. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: a la brevedad posible.

**Venezuela.**  
**Cursos de posgrado:** Caracterización y manejo de suelos intertropicales y ecuatoriales; proyectos hidroeléctricos, métodos de riego; Drenaje de tierras agrícolas; Presas de tierra; Manejo de agroecosistemas; Pequeños sistemas de tratamiento de aguas residuales. Lugar: Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras, Venezuela. Duración: 3, 4 y 6 semanas, dependiendo del curso. Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores. Fecha límite: mes y medio antes de la iniciación de cada curso.

**INVITACION A NACIONALES MEXICANOS PARA PARTICIPAR EN DIFERENTES ACTIVIDADES.**

**Austria**  
**Curso de perfeccionamiento "Wiener Meisterkurse 1981"**, que se llevarán a cabo en Austria, del 20 de julio al 31 de agosto de 1981. Mayor información: A-1010 Wien, Austria, Hanuschgasse 3 (Hanusch-Hof) 3, Stock. Fecha límite: 5 de abril de 1981.

**EUA**  
 Programa de idioma inglés. Lugar: Universidad de Santa Bárbara, California, EUA. Durante: primavera, verano y otoño de 1981, así como en el invierno de 1982. Interesados escribir a: UCSB Extension English Language Program, UCSB Extension, Santa Barbara, Calif, 93106, EUA.

## Extrauniversitaria

### ● Fundación José María Aragón

Esta Fundación informa de las becas que organismos internacionales ofrecen a nacionales mexicanos.

**Programa de graduados latinoamericanos en ciencias de la información**, que se realizará en la Facultad de Ciencias de la Información, Universidad de Navarra, Pamplona, España, durante seis meses y medio, los cursos se inician en enero. Inscripciones en la Universidad de Navarra, hasta el 30 de mayo.

**Organización regional del espacio**, que se llevará a cabo en el Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas (CEPEIGE), Casilla 4173, Quito, Ecuador, el cual se iniciará el 1º de junio, duración de tres meses. Inscripciones: Los interesados deberán solicitar los formularios de inscripción en la oficina de la OEA en el país respectivo.

**Desarrollo y planificación de viviendas**, que se realizará en Bartlett School of Architecture and Planning, University College London, Development Planning Unit, 9 Ensligh Gardens, London WC1H 0ED, United Kingdom, del 27 de abril al 17 de julio, duración tres meses. Inscripciones: en la sede del curso.

DEMANDA N° 415: Solicita ingeniero electrónico e ingeniero químico, pasante, horario completo, sueldo abierto, para puesto de nueva creación.

DEMANDA N° 416: Solicita licenciado en pedagogía, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para el puesto de capacitación y desarrollo. Requisitos: un año de experiencia en planeación educativa.

DEMANDA N° 417: Solicita actuarios y contador público, titulados, horario completo, sueldo para el actuario de \$12,900.00 mensuales y para el contador público de \$15,000.00 a \$16,500.00 mensuales, el puesto será relacionado con la carrera. Requisitos: experiencia en su carrera.

DEMANDA N° 418: Solicita licenciado en derecho, titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 a \$38,000.00 mensuales, para el puesto de abogado. Requisitos: de dos a cuatro años de experiencia en el área civil, mercantil, fiscal y penal, sexo masculino.

DEMANDA N° 420: Solicita ingeniero mecánico, titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de planta. Requisitos: experiencia en mantenimiento en maquinaria industrial, inglés en un 70%, sexo masculino.

DEMANDA N° 423: Solicita arquitecto, estudiantes del sexto semestre en adelante, horario matutino o vespertino, para el puesto de dibujantes arquitectónicos, sueldo de \$80.00 la hora. Requisitos: amplio conocimiento y facilidad en este tipo de dibujo, sexo masculino.

DEMANDA N° 426: Solicita ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$20,000.00 mensuales, para el puesto de residente de obra. Requisitos: seis meses de experiencia en caminos y en puesto similar, el lugar de trabajo será en Tabasco, Villahermosa, sexo masculino.

DEMANDA N° 428: Solicita licenciado en letras inglesas, pasante, horario matutino, sueldo de \$525 hora, semana-mes, para el puesto de profesor de inglés. Requisitos: de nacionalidad mexicana.

DEMANDA N° 429: Solicita ingeniero de cualquier área, pasante, horario completo, sueldo según aptitudes, para el área de ingeniería. Requisitos: admiten de carrera trunca y egresados, deberán viajar, sexo masculino.

DEMANDA N° 431: Solicita matemático o ingeniero, pasante, horario matutino, sueldo de \$130.00 la hora, para el puesto de profesor de matemáticas. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0.

DEMANDA N° 432: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario matutino, sueldo de \$130.00 la hora, para el puesto de profesor de

introducción a la administración. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0.

DEMANDA N° 433: Solicita ingeniero electromecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor y otro para auxiliar de mantenimiento, sexo masculino.

DEMANDA N° 434: Solicita licenciado en economía y licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$16,000.00 a \$22,000.00 mensuales, para el puesto de capacitador de ventas. Requisitos: deberá viajar eventualmente, sexo masculino.

DEMANDA N° 435: Solicita psicólogo o licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de jefe de capacitación y desarrollo. Requisitos: uno o dos años de experiencia en el área de capacitación, inglés técnico.

DEMANDA N° 437: Solicita ingeniero industrial, licenciado en administración de empresas o ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$35,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor de producción. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar, inglés en un 80%, sexo masculino.

DEMANDA N° 438: Solicita ingeniero químico, ingeniero mecánico o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$28,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de turno. Requisitos: un año de experiencia en puesto similar, sexo masculino.

DEMANDA N° 439: Solicita ingeniero químico, ingeniero industrial o licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$35,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor general de almacenes. Requisitos: dos años de experiencia en control de inventarios, entrega de productos, todo lo relacionado con almacenes, sexo masculino.

DEMANDA N° 440: Solicita contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para el puesto de contador general. Requisitos: un año de experiencia en contabilidad en general.

DEMANDA N° 442: Solicita licenciado en administración de empresas o contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$35,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de sueldos y salarios. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar.

DEMANDA N° 443: Solicita licenciado en derecho y contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$15,000.00 a \$20,000.00 mensuales, para los puestos de dictaminadores. Requisitos: experiencia en el área fiscal.

DEMANDA N° 444: Solicita licenciado en derecho, pasante, horario completo, sueldo de \$13,500.00 a \$20,000.00 mensuales, para el puesto de dictaminador legal. Requisitos: experiencia en manejo de impuestos sobre la renta o impuesto al valor agregado, sexo masculino.

DEMANDA N° 446: Solicita ingeniero civil, pasante o titulado, horario completo, sueldo según aptitudes, para el puesto de ayudante de director de obra. Requisitos: traducir inglés, el lugar de trabajo será en los estados de Guanajuato y Campeche, sexo masculino.

DEMANDA N° 447: Solicita ingeniero mecánico o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$35,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de ingeniero de manufactura. Requisitos: tres años de experiencia en el área de manufactura industrial, inglés en un 50%, el lugar de trabajo será en el Estado de México, sexo masculino.

DEMANDA N° 448: Solicita ingeniero mecánico o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$24,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor de producto. Requisitos: dos años de experiencia en procesos de manufactura, el lugar de trabajo será en el Estado de México, sexo masculino.

DEMANDA N° 449: Solicita ingeniero mecánico o industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$35,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de proyectos. Requisitos: dos años de experiencia rama metalmeccánica y manufactura, inglés en un 60%, el lugar de trabajo será en el Estado de México, sexo masculino.

Para la inscripción en la BUT, (sita entre Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentarse con una fotografía tamaño infantil, carta de pasante o cédula profesional, de 9:00 a 14:00 h, de lunes a viernes.

LA UNAM EN TV



## Canal 5

### JUEVES 26 DE FEBRERO

- 8:00 Doctor Gustavo Fernández. Licenciada Lourdes Garaud. Licenciada María Sangri. Los pasos psicológicos de los enfermos funcionales. PSICOLOGIA.
- 9:00 M.C. José Villasana Díaz. Indicadores para la valorización del embarazo de alto riesgo (biológicos, sociales, económicos, ecológicos y culturales). ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:30 Maestro Héctor Mendoza. El teatro y las artes escénicas. II Parte. DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL.
- 10:30 CP Bernardo Villaseñor. Sistema financiero mexicano. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 Ingeniero Luis González García. Química. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 11:30 Maestra Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 12:00 Doctora Ana María Zaragoza López. La importancia de la técnica histológica. MEDICINA.

### VIERNES 27 DE FEBRERO

- 8:00 Licenciado Vicente Toledo González. DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 9:00 Licenciado Fernando Pineda Navarro. Periodización del derecho romano. I Parte. ENEP ARAGON (AREA DERECHO).
- 9:30 Doctor Gilberto Lobo. Doctor José Miguel Dopoto. Consanguinidad. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Manuel Rangel. Ovariohisterectomía en perra. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctora María Antonieta Aguirre. Prostaglandinas. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 CP Sergio López del Valle. Licenciado Alberto Yúñez Peña. CP Bernardo Villaseñor. Tópicos sobre finanzas. VI Parte. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 Licenciado Felipe Celorio. Licenciada Yolanda Serrano. Licenciada Eugenia Athie. Reformas importantes en el derecho del trabajo. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:30 Licenciado Julio Sánchez Cervón. Geografía. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

## Canal 2

### JUEVES 26 DE FEBRERO

- 13:00 Licenciados Manuel Cabrera López y Eugenio Noriega. Querétaro. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

### VIERNES 27 DE FEBRERO

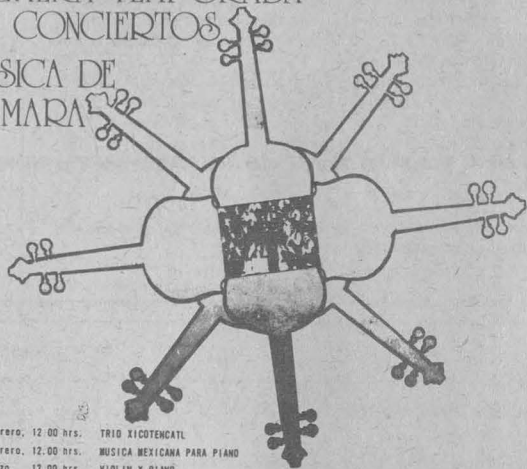
- 13:00 Ingeniero Marco Aurelio Torres H. Explosión Demográfica en México. INGENIERIA.

### SABADO 28 DE FEBRERO

- 13:00 Ingeniero Ignacio Medina Lima y licenciado Luis J. Molina Piñero. CATEDRA A CARGO DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 13:45 Doctor Guillermo Floris M. Carlos III y la Iglesia en México. DIVULGACION UNIVERSITARIA.

PLANTEL JOSE VASCONCELOS (5) / ESCUELA NACIONAL DE MUSICA

## PRIMERA TEMPORADA DE CONCIERTOS MUSICA DE CAMARA



16 de febrero, 12.00 hrs.	TRIO XICOTENCATL	13 de abril, 12.00 hrs.	PIANO A CUATRO MANOS
23 de febrero, 12.00 hrs.	MUSICA MEXICANA PARA PIANO	20 de abril, 12.00 hrs.	PIANO
2 de marzo, 12.00 hrs.	VIOLIN Y PIANO	27 de abril, 12.00 hrs.	PIANO
9 de marzo, 12.00 hrs.	CUARTETO BARROCO	11 de mayo, 12.00 hrs.	PIANO
16 de marzo, 12.00 hrs.	PIANO	13 de mayo, 12.00 hrs.	AUTORES DEL SIGLO XX
23 de marzo, 12.00 hrs.	PIANO		
30 de marzo, 12.00 hrs.	TRIO ARS NOVA		
6 de abril, 12.00 hrs.	PIANO		

Dirección Artística / NESTOR CASTAÑEDA LEON  
Ejecutantes / ALUMNOS Y MAESTROS DE LA ENM

AUDITORIO GABINO BARREDA  
Calz. del Hueso No. 729, Coapa 22, D. F.  
1981

U.N.A.M.  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA  
COORDINACION ACADEMICA Y CULTURAL

## CINE



Ciclo: Movimientos sociales latinoamericanos.  
**La Batalla de Chile**, 2ª parte, director Patricio Guzmán, en el Teatro de Arquitectura, a las 16:00, 18:00 y 20:00 h. jueves 26.  
Ciclo: Chaplin  
**Tiempos modernos**, a las 17:00 h, en el Auditorio Gabino Barreda, calzada del Hueso N° 729, Coapa 22, sábado 28.  
Ciclo: Ciencias ficción.  
**Alphaville**, a las 11:00 y 17:00 h los días 26 y 27 de febrero en los planteles Oriente y Vallejo del CCH, respectivamente.

## DANZA



Taller de danza "Espacios", a las 11:00 y 17:00 h el 26 de febrero en el CCH Sur; y a las 12:00 y 18:00 h el 27 de febrero en la ENEP Iztacala.  
**XXIV Temporada del Taller Coreográfico de la UNAM**. Obras: Adagio y Fuga. Mozart, Ionización. Actitudes. Réquien para un poeta y Huapango, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario a las 12:00 h, domingo 1º.  
**Danza Libre Universitaria**, a las 17:00 h, en el Teatro Flores Magón (estación metro Tlatelolco), sábado 28.

## CONFERENCIAS



Ciclo: Prospectiva social sobre la problemática urbana.  
**La ciudad del futuro**. Ponente: Adip Sabag Sabag, comentarista: Jose Ma. Calderón, en el Auditorio del Edificio de la Torre II de Humanidades, Piso 14, de 18:00 a 20:00 h. Salón del Consejo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, jueves 26.  
**La mujer en la política**, por la QFB Yolanda Senties de Ballesteros. A las 12:00 y 16:00 h, en el Auditorio de la ENEP Zaragoza, jueves 26.  
Ciclo: Curso de actualización sobre reformas fiscales.  
**Código fiscal de la federación. Nuevos delitos fiscales**, por el licenciado José Ramírez Castañeda, en el Anexo 3, a las 18:30 h. Facultad de Derecho, jueves 26.  
Ciclo: Las políticas institucionales y el trabajo social.  
**Secretaría de Gobernación (Consejo Tutelar)**, 11:00 h, en el salón 7 de la Escuela Nacional de Trabajo Social, viernes 27.  
Ciclo: Gravitación y matemáticas.  
**Modelos cosmológicos del universo**, por Michael Ryan en el Aula Magna 1 de la Facultad de Ciencias, a las 12:00 h, viernes 27.  
Ciclo: sobre matemáticas  
**De matemáticas y matemáticas, ingenieros, físicos y matemáticos en un mismo campo**, en el Auditorio del anexo de Ingeniería a las 12:00 h, viernes 27.  
Ciclo: La práctica de la mercadotecnia en México  
**La aplicación de la investigación de mercados desde el punto de vista del consultor independiente**, por el doctor Alberto Cabello, a las 19:30h en el salón

## EL SAM Y COMO LOGRARLO

El Sistema  
Alimentario Mexicano  
y la Ley de  
Fomento Agropecuario

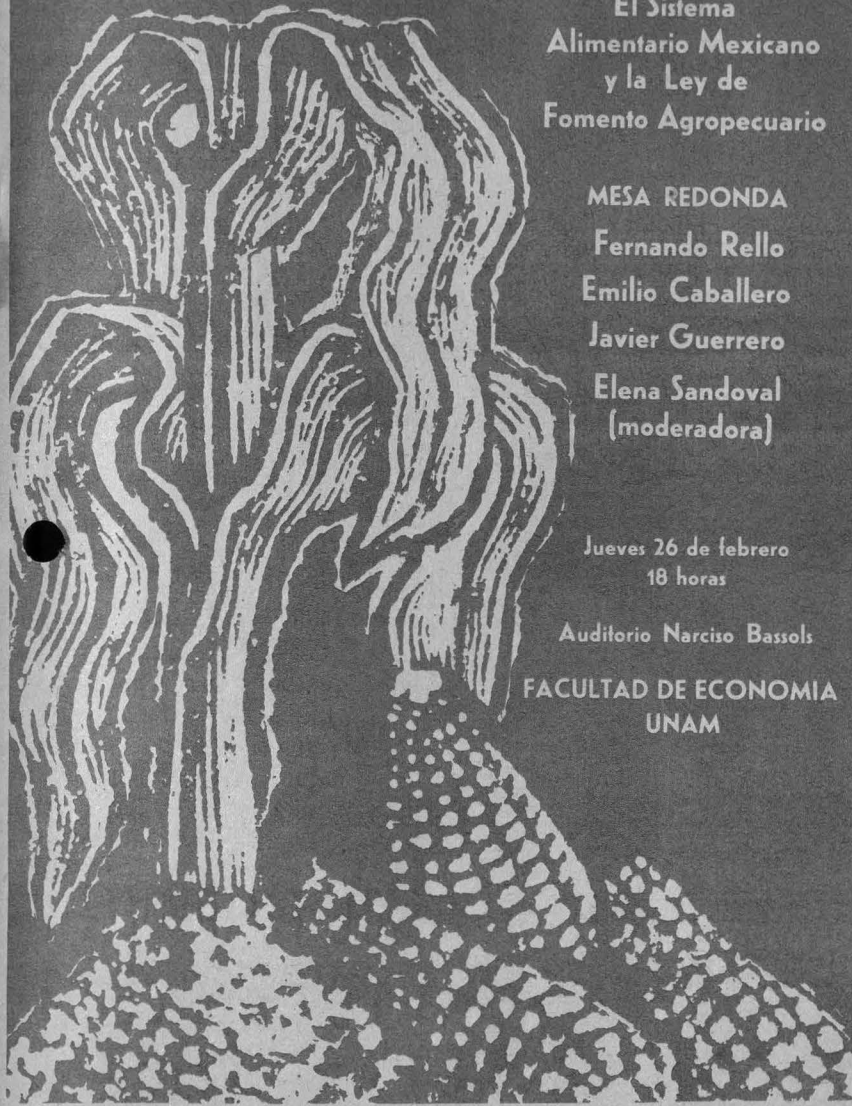
MESA REDONDA

Fernando Rello  
Emilio Caballero  
Javier Guerrero  
Elena Sandoval  
(moderadora)

Jueves 26 de febrero  
18 horas

Auditorio Narciso Bassols

FACULTAD DE ECONOMIA  
UNAM



audiovisual 4 de la Facultad de Contaduría y Administración, jueves 26.

Ciclo: Multi-imagen: nuevo lenguaje audiovisual. Producción (arte gráfico, técnicas de programación y armado final, equipo audiovisual). Moderadora: licenciada Delia Covi, en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina, a las 18:00 h, jueves 26.

El Sistema Alimentario Mexicano y la nueva Ley de Fomento Agropecuario, mesa redonda con la participación de Fernando Rello, Emilio Caballero y Javier Guerrero; moderadora: maestra Elena Sandoval. En el Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía, a las 18:00 h, jueves 26.

## EXPOSICIONES

Grabados esquimales canadienses. Sala de Estudios del Edificio "B" de la Facultad de Química. Inauguración: 26 de febrero a las 13:00 h.

Un viaje alrededor de la Gran Bretaña, grabados de William Daniell.

Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de 8:00 a 21:00 h, hasta el 27 de febrero.

El cartel cultural francés. Vestíbulo de la Dirección General de Servicios Médicos, de 9:00 a 20:00h, hasta el 30 de febrero.

Museo Universitario de Ciencias y Artes

Exposición Gustav Klimt y Egon Schiele, acuarelas y dibujos, organizada conjuntamente por el MUCA, el Centro de Investigaciones y Servicios Museológicos y la Embajada de Austria en México. Abierta de lunes a domingos, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00, hasta el 30 de marzo.

Exposición colectiva de pinturas de la Facultad de Química, en el Plantel.

Una puerta al "Art déco". Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421-C) de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Abierta hasta el 30 de marzo.

Los músicos, dibujos y grabados de Adriana Slemenson, Emanuela Generali, Marta Rotenberg y Gustavo Aceves.

Librería Universitaria de Insurgentes (Insurgentes Sur 299). Inauguración: miércoles 25 a las 19:00 h. Abierta de lunes a sábados, de 10:00 a 18:00 h.

Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec).

Tres figurativos: Miriam Olgado, Eduardo León y Fernando Díez. Galería del Lago, salas 1, 2 y 3 respectivamente.

Batiks, de Armando Jiménez. Galería del Bosque.

Fotografías, de Nacho López. Galería de Fotografía.

Abiertas del sábado 21 de febrero hasta el domingo 15 de marzo.

Primera muestra de artesanía mexicana. Salón 15 de la Escuela Nacional de Trabajo Social, de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 h. Abierta hasta el 6 de marzo.

## MUSICA



Conciertos de la Orquesta Filarmonica de la UNAM, con las obras Preludio, fuga y riffs, de Bernstein, Suite N° 2, de Chaikovski (estrenos en México) y Concierto N° 2 para violín y orquesta, de Francaix (estreno en América). Director: Jorge Velazco; solista: León Spierer, violín. Sala Nezahualcōyotl, CU, viernes 27 de febrero a las 20:00 h; domingo 1° de marzo a las 12:00 h.

Música de cámara, con León Spierer, violín, y María Teresa Rodríguez, piano. Obras de Bplacker, Bartok, Stravinsky y Schwarz-Schilling. Palacio de Minería, domingo 1° de marzo a las 18:00 h.

Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135)

Música nueva, con el Grupo Chac Mool. Viernes 27 a las 19:00 h.

La Peña de Ti-Feu, música folclórica. Sábado 28 a las 16:00 h.

Hermanos Bermejo e invitados, espectáculo musical. Domingo 1° de marzo a las 18:00 h.

Sala Chopin.

Recital de piano, de Gabriel Corkidi B., alumno de la maestra Teresa R. de Rojas. Viernes 27 a las 21:00 h.

Recital de órgano, de alumnos del maestro José Purón. Sábado 28 a las 19:00 h.

Cuarteto interamericano de cuerdas; con Guillermo Olea. Instituto Nacional de Pediatría, jueves 26 a las 12:00 h.

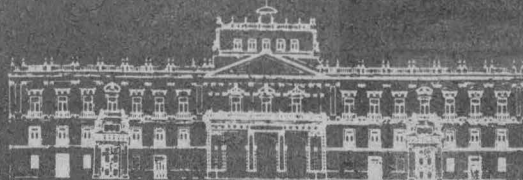
Camérata mandolinas melódicas. FES Cuauhtlán, campo 1, jueves 26 a las 12:00 y 17:00 h.

→ 32



## FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO-PALACIO DE MINERIA

DEL 4 AL 12 DE ABRIL DE 1961



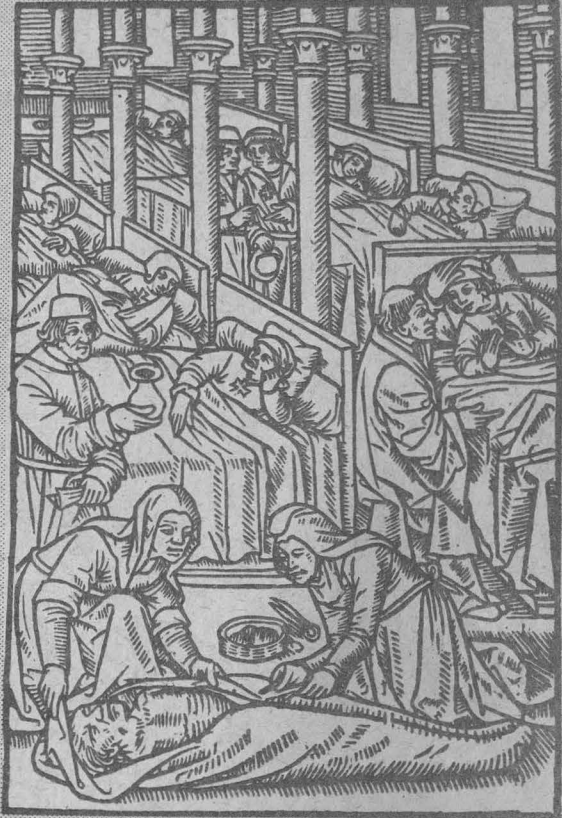
INFORMACION Y SOLICITUDES DE PARTICIPACION: TACUBA 5 MEXICO 1, D.F. TEL. 560-7413 TELEX: 017-71-427 ENIME / MINERIA

## HOY:

- Convenio UNAM-UAQ-SEP . . . 2, 3
- Homenaje póstumo al doctor Nabor Carrillo . . . 4, 5
- Primer Curso Internacional de Cirugía Maxilo-Facial . . . 6
- La doctora Kaethe Willms Manning, directora del IIB . . . 7
- Toma de posesión de funcionarios universitarios . . . 8
- Entrega de libros de la UNAM al CONALEP . . . 9
- La QFB Consuelo Ortiz de Thomé, directora del Plantel Sur del CCH. 10
- El doctor Norman Denker, miembro del IMC . . . 11
- Visitó la UNAM el Embajador de Yugoslavia . . . 13
- Reagan y la política económica norteamericana . . . 14
- Puerto Rico persiste en su lucha por la democracia . . . 15
- Posibilidad de análisis semiológicos del lenguaje televisivo . . . 16
- La literatura urbana, reflejo del desarrollo industrial . . . 17
- XXIV Temporada del Taller Coreográfico de la UNAM . . . 18, 19
- La Filmoteca UNAM participó en el II Festival Internacional de Cine Super 8 . . . 19
- Exitosa presentación de Georges Sebastian con la OFUNAM . . . 20
- Avisos . . . 12, 21
- Publicaciones universitarias . . . 22
- Información del CCH . . . 23
- Información deportiva . . . 24, 25
- Convocatorias . . . 26
- Cursos, seminarios, congresos y conferencias . . . 26, 27, 28
- Becas y BUT . . . 28, 29
- Cartelera informativa . . . 30, 31, 32

# ARS MEDICA

colección de grabados médicos del Museo de Arte de Filadelfia



febrero 13 / marzo 5

MUSEO DE HISTORIA DE LA MEDICINA MEXICANA  
Ex-Escuela de Medicina Brasil No. 33, Centro  
Diariamente de 10:00 a 19:00h.

## GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro  
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mata  
Secretario General  
Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez  
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece  
lunes y jueves, publicada  
por la Dirección General de  
Información, 11° piso de  
Rectoría, 548-99-68

Ing. Alfredo A. Mustiel  
Director General

→ 31

Cristal y acero. Facultad de Psicología, viernes 27 a las 12:00 y 18:00 h.  
Grupo Azzor. Preparatoria Popular Fresno, viernes 27 a las 11:00 h.

TEATRO



Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135)  
Nezahualcōyōtl, presentada por Macehualtin. Autores: José Manuel Cassolópez, Hiram Torres y Juan Manuel Martínez. Dirección de Juan Manuel Martínez. Poesía de varios autores nahuas, traducción de Angel María Garibay y de Miguel León-Portilla. Viernes 27 a las 21:00 h.  
En busca de la fortuna, de los Hermanos Grimm, teatro infantil, dirección de Carlos Villarreal. Sábado 28 a las 12:00 h.  
Dar es a todo dar, autor-director: Rafael Pimentel, teatro infantil. Domingo 1° de marzo a las 12:00 h.  
Tartufo, de Moliere, dirección de Héctor Berthier. Domingo 1° de marzo a las 21:00 h.  
Pantomima, con el Grupo Tres, integrado por Rafael Degar, Eduardo Borbolla y Fernando Baena. Jueves 26 a las 19:00 h.

Peña de mimos y pantomima, con Rafael Pimentel y Patricia Morales (un mimo invitado cada semana). Jueves 26 a las 21:00 h.  
Voces del amor, con El Galpón. CCH Naucalpan, jueves 26 a las 11:00 y 17:00 h.  
Poética de muerte, con Fernando Gaxiola, Javier Piastro y Martha Borja.  
CCH Vallejo, jueves 26 a las 11:00 y 17:00 h.  
Santísima, obra musical en dos cuadros, textos y música de Sergio Magaña, dirección: Germán Castillo. Foro Sor Juana Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario, CU), de martes a viernes: 20:30 h; sábados: 19:00 h; domingos: 18:00 h.  
El ritual de la salamandra, tragicomedia de Hugo Argüelles, dirección de Martha Luna. Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec 409. De martes a viernes: 20:30 h; sábados 20:00 h, domingos: 19:00 h.  
El rey Lear, de William Shakespeare, dirección de Salvador Garcini. Teatro Juan Ruiz de Alarcón (Centro Cultural Universitario, CU). De martes a viernes 20:30 h; sábados: 19:00 h; domingos 18:00 h.  
¿Conoce Ud la Vía Láctea? de Karl Witlinger, dirección y adaptación de Oscar Morelli. Foro Eón (Nuevo León 80). Jueves, viernes y sábados: 20:30 h, domingos: 19:00 h.  
Minotastas y su familia. Fantasía para actores y títeres en 14 escenas, de Hugo Hiriart, con el Grupo Sombras Blancas. Foro de Arte Contemporáneo (Calle El Oro 23, Plaza de la Cibeles; antes Miravalle). Jueves, viernes y sábados: 20:30 h, domingos 17:00 y 19:00 h.