



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL IV N° 21 CIUDAD UNIVERSITARIA 13 DE MARZO DE 1980

## Actividades Académicas

- PROBABILIDAD  
ESTADISTICA:  
FUNDAMENTOS  
Y APLICACIONES → 7
- PRIMERAS JORNADAS  
DE CINE CIENTIFICO → 7
- MECANISMOS  
REGULADORES DE LA  
TRANSMISION  
SINAPTICA → 8
- PROBLEMAS DE DISEÑO  
Y CONSERVACION  
DE MUSEOS → 8
- TALLER DE  
PSICOANALISIS Y  
TERAPIA CONDUCTUAL → 9

## Entrevistas

- RESPUESTA  
SATISFACTORIA A LA  
DESCENTRALIZACION  
DE LA UNAM → 13
- EL NAHUATL, IDIOMA  
EN EXTINCION → 14
- VIVIENDA, TRANSPORTE  
Y EMPLEO EN EL  
DISTRITO FEDERAL → 15

## Conferencias

- Casa del Lago  
EL SALVADOR: LUCHA  
DE CLASES EN EL  
SIGLO XX → 16

Designados por la H. Junta de Gobierno

## DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS DE FÍSICA E INVESTIGACIONES ECONOMICAS

- ★ El doctor Jorge Andrés Flores Valdés dirigirá el Instituto de Física, por un segundo periodo
- ★ El licenciado José Luis Ceceña Gámez sustituye al licenciado Arturo Bonilla Sánchez en la Dirección del Instituto de Investigaciones Económicas → 2, 3

Informe anual 1979 de la Tienda UNAM

## BENEFICIO PARA LA ECONOMIA FAMILIAR DEL EMPLEADO UNIVERSITARIO

- ★ 170 millones de ahorro durante 1979
- ★ El área para exhibición y ventas se incrementará en un 115% este año → 5

En el área de Oceanografía Biológica

## CONVENIO DE COLABORACION UNAM-UNIVERSIDAD DE BURDEOS I

- ★ Fue signado por el doctor Guillermo Soberón y el profesor Marcel Rimpault, rector y presidente de esas Casas de Estudio, respectivamente
- ★ Mecanismos para realizar intercambio directo de becarios a nivel de posgrado → 4

Designados por la H. Junta de Gobierno

## DIRECTORES DE LOS INSTITUTOS DE FÍSICA E INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

La H. Junta de Gobierno de la Universidad Nacional Autónoma de México designó al doctor Jorge Andrés Flores Valdés como director del Instituto de Física, para un segundo periodo. Asimismo, y durante la misma sesión, se designó al licenciado José Luis Ceceña Gámez como director del Instituto de Investigaciones Económicas, en sustitución del licenciado Arturo Bonilla Sánchez.

El doctor Jorge Andrés Flores Valdés se graduó como físico en la Facultad de Ciencias de la UNAM y obtuvo su doctorado en la misma dependencia en 1965, con la tesis **Teoría de grupos y el problema partícula agujeros.**

Recibió en 1972 el Premio de Ciencias de la Academia de la Investigación Científica en México y fue presidente de la

Sociedad Mexicana de Física de 1973 a 1975; fue director de la Revista Mexicana de Física y fundador del Suplemento de Física Aplicada de la misma revista; fungió como coordinador, en 1975, del comité de Ciencias Exactas para la elaboración del Plan Nacional de Ciencia y Tecnología del CONACyT.

Ingresó como investigador titular C de tiempo completo en el Instituto de Física en enero de 1973, y desde 1974 funge como director del citado instituto.

Ha publicado más de 30 investigaciones y otras 5 se encuentran en proceso de publicación; asimismo, ha escrito más de 60 artículos sobre física, matemáticas y teorías energéticas, entre otros temas.

Por su parte, el licenciado

José Luis Ceceña Gámez cursó sus estudios en la Escuela Nacional de Economía de la Universidad, de 1939 a 1943.

Posteriormente, realizó estudios de posgrado en la American University, en Washington D.C., y se recibió como profesor normalista en el año de 1937.

Ha trabajado en Nacional Financiera como jefe del Departamento de Promoción Industrial y laboró dos años en el Banco Nacional de Crédito Ejidal; en 1962 ingresó como investigador de tiempo completo al Instituto de Investigaciones Económicas, y en 1971 fue director de la Escuela Nacional de Economía.

Es autor de **El capital monopolista y la economía mexicana, México en la órbita imperial y el imperio del dólar**, entre otras publicaciones.

## NUEVO CENTRO DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DE FÍSICA

En representación del doctor Guillermo Soberón, el doctor Agustín Ayala Castañares, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, dio posesión ayer como director del Instituto de Física al doctor Jorge Flores Valdés, para un segundo periodo.

Durante el acto, el doctor Flores Valdés informó que a finales de este año se pondrá en marcha un nuevo centro de investigación dependiente del Instituto de Física en Ensenada, Baja California.





Momento en que el doctor Agustín Ayala Castañares da posesión al doctor Jorge Flores Valdés como director del Instituto de Física, para un segundo periodo.

El Instituto de Física es uno de los principales núcleos de investigación del país y ocupa un nivel respetable en el contexto científico mundial. Prueba de ello, señaló, es que en 1979 el Instituto publicó 125 trabajos de investigación en revistas científicas con arbitraje y mantiene relaciones a nivel internacional con cerca de cuarenta instituciones.

Además, el Instituto tiene establecidos diversos convenios de colaboración con dependencias gubernamentales; entre ellos, con la Comisión Federal de Electricidad, para estudio sobre hidrología isotópica; con la Comisión de Energéticos, en desarrollo de ultracentrífugas; con el Instituto Mexicano del Petróleo, en estudios de partículas pequeñas y catálisis, y con el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, en reacciones nucleares y espectrometría de masas.

Con las Universidades de Sonora y Yucatán, el Instituto de Física de la UNAM ha establecido también convenios de colaboración académica en

los campos de propiedades de cristales e hidrología de zonas cársticas, respectivamente.

En un futuro próximo esta dependencia universitaria atacará proyectos cada vez más ambiciosos, sobre todo en lo que respecta a física experimental, que se desarrollarán de manera importante en el laboratorio de Ensenada, en donde se hará investigación sobre la física del estado sólido.

Refirió que la creación de este tipo de laboratorios en diferentes puntos del país, además de responder a la política de descentralización implementada en los últimos años por esta Universidad, permitirá atacar problemas de carácter científico y repercutir de manera social en cuanto a la formación de recursos humanos para la investigación, que posibiliten el desarrollo integral del país. ■

### **Palabras del doctor Agustín Ayala Castañares, durante el acto en que dio posesión al doctor Jorge Andrés Flores Valdés como director del Instituto de Física, por un segundo periodo.**

A nombre del doctor Guillermo Soberón, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, me es muy grato dar posesión al doctor Jorge Flores para su segundo periodo como Director del Instituto de Física.

Aprovecho la oportunidad para agradecer al doctor Flores su valiosa colaboración a la Universidad, durante su primera gestión, y para felicitarlo y desearle el mayor de los éxitos en este nuevo periodo.

Quisiera expresar mi beneplácito por el desarrollo y madurez alcanzada por el Instituto de Física, que representa, sin duda, una dependencia de muy alto nivel y productividad científica.

Finalmente, quisiera exhortarlos a que continúen trabajando conjuntamente con el doctor Flores para el progreso, aún mayor, del Instituto de Física, en bien de la Universidad y del país.

Muchas gracias.

# CONVENIO DE COLABORACION UNAM-UNIVERSIDAD DE BURDEOS I

★ Fue firmado por el doctor Guillermo Soberón y el profesor Marcel Rimpault



El doctor Guillermo Soberón y el profesor Marcel Rimpault firmaron un convenio de colaboración entre la UNAM y la Universidad de Burdeos I. Los acompañan en la gráfica el doctor Agustín Ayala Castañares, las licenciadas María de los Ángeles Knochenhauer y Dela Lagunes, el doctor Alfredo Laguarda Figüeres, así como funcionarios del gobierno del Canadá.

La UNAM y la Universidad de Burdeos I, Francia, suscribieron el pasado martes un convenio de colaboración en el área de la Oceanografía Biológica. El acuerdo, firmado por el doctor Guillermo Soberón, rector de esta Universidad, y el profesor Marcel Rimpault, presidente de la Casa de Estudios francesa, reafirma la tradición de las relaciones amistosas que unen a México y Francia, así como la importancia de la cooperación entre ambos países en los campos académico, científico y cultural.

A través del convenio, ambas instituciones se comprometen a colaborar, en forma recíproca en la búsqueda de todas las posibilidades que ofrecen a la Oceanografía Biológica los nuevos métodos y técnicas de esa disciplina.

De acuerdo a la forma en que se desarrollen las relaciones de trabajo entre las dos instituciones, se podrán ampliar las áreas de colaboración a la totalidad de las actividades que les sean comunes.

Para el cumplimiento de los objetivos del convenio, las universidades firmantes emprenderán acciones como: comunicación de los resultados de sus experiencias educativas en las disciplinas de su interés, e información recíproca sobre congresos, coloquios, seminarios, sesiones científicas y demás eventos organizados por cada una de ellas, así como intercambio de publicaciones y demás documentos resultantes de esas actividades.

Ambas instituciones favorecerán los contactos directos, de carácter científico, entre sus institutos, departamentos y demás dependencias, así como entre sus investigadores. Para tal efecto, cada Universidad procurará recibir cada año, durante periodos breves, a uno o varios profesores o investigadores de la otra Casa de Estudios.

Asimismo, las dos Universidades expresan su intención de definir los mecanismos para realizar un intercambio directo de becarios a nivel de posgrado, especialmente en lo relacionado con la selección de candidatos.

Los representantes de ambas Universidades se reunirán alternativamente, en virtud del convenio, cada vez que lo estimen necesario, con

el propósito de establecer nuevos programas de intercambio, los cuales serán sometidos a la consideración de las autoridades universitarias competentes.

Ambas partes serán consultadas cada vez que sea necesario, tanto para evaluar el desarrollo de las actividades de docencia e investigación como para llevar a cabo un balance de las acciones realizadas o en vías de ejecución.

El financiamiento de las acciones de intercambio contempladas en este convenio se basará en las condiciones establecidas en los acuerdos generales de cooperación entre México y Francia.

El presente convenio podrá ser modificado o adicionado por mutuo acuerdo de las partes, a solicitud de cualquiera de ellas. Las modificaciones acordadas entrarán en vigor en la fecha que sea establecida por las mismas y deberán ser presentadas ante las autoridades competentes.

El acuerdo entró en vigor el pasado martes, fecha de su firma por ambas partes, y tendrá una duración de tres años que podrán ser prorrogados tácitamente.

Al término de la reunión, el doctor Soberón y el profesor Rimpault manifestaron su beneplácito por los términos en los cuales se desarrolla la colaboración académica entre México y Francia.

Durante la firma del acuerdo estuvieron presentes, además, el profesor Pierre Lasserre, del Instituto de Biología Marina de la Universidad de Burdeos I, Francia, su esposa, y el señor Franck Maniel, secretario general de la Misión Cultural Francesa de la Embajada de ese país.

Por la UNAM asistieron: la licenciada María de los Ángeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico; el doctor Agustín Ayala Castañares, coordinador de la Investigación Científica; la licenciada Dela Lagunes, jefa del Departamento de Relaciones Internacionales de la DGIA, y el doctor Alfredo Laguarda Figüeres, director del Centro de Ciencias del Mar y Limnología.



# BENEFICIO PARA LA ECONOMIA FAMILIAR DEL EMPLEADO UNIVERSITARIO



El doctor Guillermo Soberón, acompañado del ingeniero Gerardo Ferrando, presidió la reunión del Consejo de Administración de la Tienda UNAM, durante la cual le fue presentado el informe de labores de 1979. En la gráfica aparecen, en el orden habitual, los señores Raúl Bravo Hoffman, Gonzalo Tapia Candia, los CP Jesús Escalona Arana y Benjamín Orozco Estrada, el licenciado Shelby Cánovas Theriot, el CP Enrique Rivas Zivy, el ingeniero Jesús Foullón, el licenciado Alberto Menéndez Guzmán y el CP Romo Díaz.

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, presidió el día de la reunión del Consejo de Administración de la Tienda UNAM, acompañado del ingeniero Gerardo Ferrando Bravo, secretario general administrativo.

Durante la reunión el licenciado Shelby Cánovas, gerente general de la Tienda UNAM, presentó el informe anual de actividades correspondiente a 1979, en el cual se destacan los siguientes puntos:

Durante el año de 1979 se registraron un total de ventas de \$519 millones.

Con las ventas registradas se generó un ahorro del 25% promedio contra los precios del mercado en general, lo que representa un beneficio superior, en ese año, a los \$170 millones para la economía familiar del empleado universitario.

Durante ese año se atendió a un total de 843 mil empleados de la Universidad, duplicando la cantidad registrada el año anterior (415 mil).

### Despensa Básica:

Durante el año de 1979 la Tienda UNAM fortaleció la oferta de las mercancías y en especial las de primera necesidad, de las cuales se menciona el desplazamiento de algunos de estos artículos:

Carne de res	960 toneladas
Carne de cerdo	192 toneladas
Carne de pollo	310 toneladas
Leche	340 mil litros
Harina	390 toneladas
Arroz	145 toneladas
Alfalfa	760 mil litros
Maíz	780 toneladas
Trigo	92 toneladas
Alfalfa	216 toneladas
Alfalfa	105 toneladas
Alfalfa	178 toneladas
Alfalfa	2,017 toneladas
Alfalfa	366 toneladas
Alfalfa	289 toneladas

La Tienda UNAM surtió a diferentes dependencias universitarias, en especial las dietas para los niños de las Guarderías, las dietas de los deportistas, así como los pedidos solicitados por la Dirección General de Proveeduría y dio atención también a todas las dependencias universitarias a través de la Caja N° 20 de la tienda.

La Tienda UNAM abrió sus puertas durante 257 días del año, de los cuales 13 correspondieron a días de descanso obligatorio.

### Lugar que ocupa en el marco de las tiendas del Sector Público:

Primer lugar en precios bajos, surtido, variedad y calidad de mercancías.

Primer lugar en ventas por m<sup>2</sup>.

Segundo lugar en ventas como unidad comercial.

Única tienda del Sector Público con sistema de cómputo para sus controles contables, administrativos y financieros.

La Tienda de Ciudad Universitaria fue ampliada durante este ejercicio, quedando con una superficie para exhibición y ventas de 3,982 m<sup>2</sup>.

El día 11 de octubre de 1979 el señor Rector colocó la primera piedra de lo que será el nuevo centro comercial de la Universidad en la ENEP Acatlán, que contará con 5,632 m<sup>2</sup> de área de exhibición y ventas.

Para el cuarto trimestre de 1980 la Universidad contará con un total de 9,614 m<sup>2</sup> en área de exhibición y venta para dar servicio a los empleados universitarios.

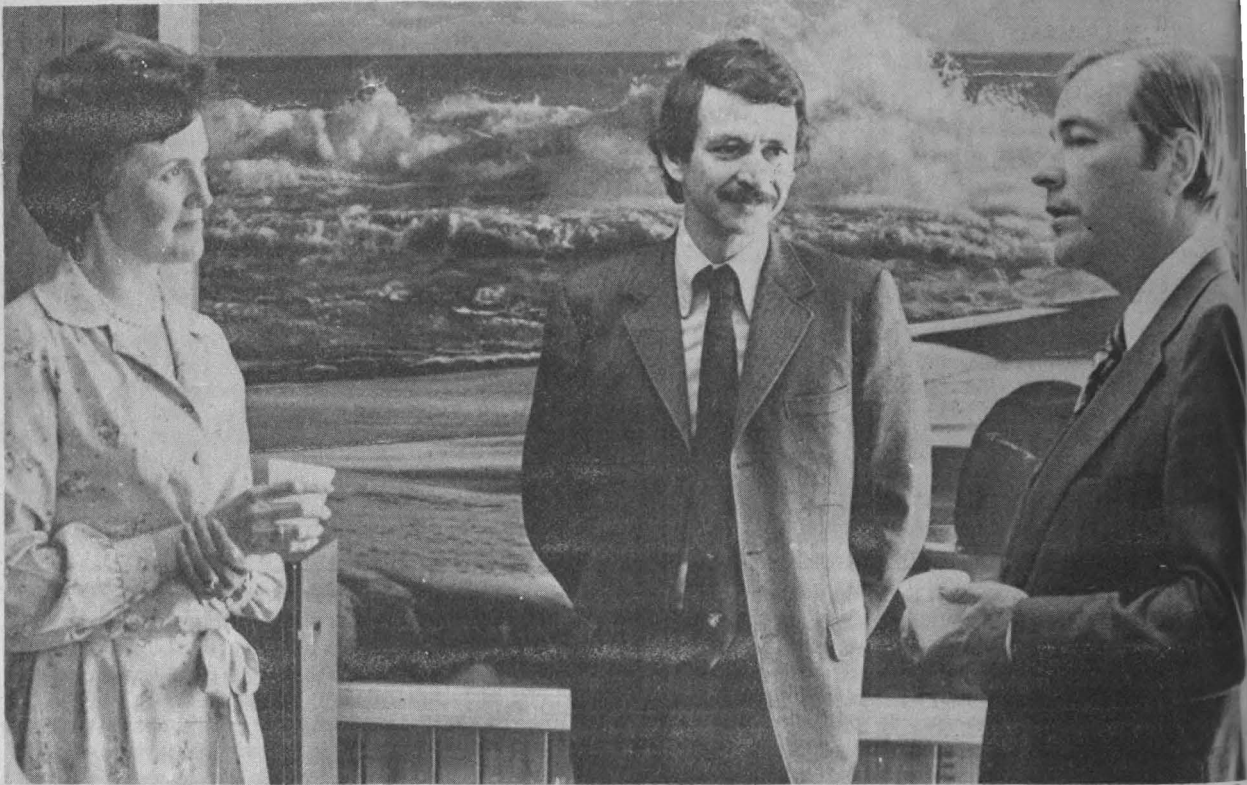
Estuvieron presentes, además, los contadores públicos Rivas Zivy, tesorero-contralor, y José Romo Díaz, director general de Personal; el licenciado Alberto Menéndez Guzmán, director general del Presupuesto por Programas; el ingeniero Jesús Foullón, director general de Proveeduría, todos ellos miembros del Consejo de Administración de la Tienda UNAM.

Asimismo, asistieron los contadores públicos Benjamín Orozco, subgerente general y Jesús Escalona, gerente de Administración, y los señores Gonzalo Tapia, gerente de Operaciones y Raúl Bravo, gerente de Compras de la Tienda UNAM.

# DONO EL GOBIERNO CANADIENSE UNA COLECCION BIBLIOGRAFICA

## A LA UNAM

★ En el acto estuvieron presentes el doctor Fernando Pérez Correa, la maestra Margarita Almada de Ascencio y el señor Claude Talbot Charland, embajador del Canadá



El doctor Fernando Pérez Correa y la maestra Margarita Almada de Ascencio recibieron a nombre de la Universidad el donativo bibliográfico que efectuó el gobierno del Canadá, a través de su embajador en México, el señor Talbot Charland.

El gobierno del Canadá ha puesto en marcha el programa de publicaciones del Consejo de las Artes, con el objeto no sólo de apoyar su industria editorial, sino además de promover en el extranjero, la calidad y cantidad de las obras canadienses, dijo el señor Claude Talbot Charland, embajador de ese país en México, durante el acto en que, en nombre de su pueblo, donó a la UNAM una colección de 130 libros.

Ante la presencia del doctor Fernando Pérez Correa, secretario general Académico, y la maestra Margarita Almada de Ascencio, directora general de Bibliotecas, así como de otras autoridades de la Biblioteca Central, el embajador Talbot Charland expresó que el sistema de bibliotecas de esta Casa de Estudios es un modelo a emular para todas las instituciones académicas de América Latina.

Por ello, agregó, el gobierno del Canadá ha decidido entregar anualmente a la UNAM una colección similar de libros, con el objeto de que aumente el interés entre los universitarios por los estudios y la literatura canadiense.

Por su parte, en representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la Universidad, el doctor Pérez Correa expresó su satisfacción por recibir del pueblo canadiense las obras de los más connotados autores de ese país, hecho al que calificó como ejemplo de solidaridad entre México y Canadá. Añadió que esa solidaridad se expresa en el interés de la UNAM por profundizar los lazos de intercambio en todas las formas de la cultura y la literatura.

Asimismo, la maestra Almada de Ascencio, después de mencionar que la colección de libros pasará a enriquecer el acervo bibliográfico de la

UNAM, ya que estará a disposición de más de 2,000 lectores, que son los que recibe diariamente la Biblioteca Central, comentó que desde hace tiempo existen convenios con Canadá para intercambiar publicaciones.

Los 130 volúmenes incluyen, entre otros temas, lingüística, arte, historia y literatura; asimismo, entre los autores de alto prestigio internacional se cuentan Nahammi, Dickturner, Harold Fryder, Fred H. Krelman, Patricia Smart, Marcel Marcotte, Crawford Kilian y Fernand Ovelle.

En el acto, efectuado el pasado 11 en la propia Biblioteca Central, acompañaron al señor Talbot Charland las licenciadas Dims Buckle Jones y Deborah Charlwes, consejera Cultural de la Embajada del Canadá y directora de la Biblioteca de ese país, respectivamente.



## Dirección General de Personal

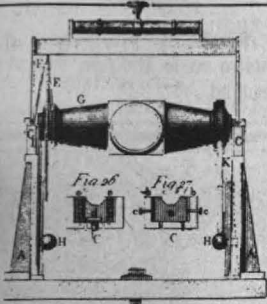
### COMUNICADO

#### ★ Al personal académico de la UNAM

De acuerdo al Artículo Octavo del Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, que a la letra dice: "El diploma Al Mérito 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 a la Dirección General del Personal, con el señor Alfredo Vega Pérez, jefe del Departamento de Información y Relaciones, a la brevedad.



#### Curso en la Facultad de Ingeniería

### PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

#### Tienda UNAM

#### AVISO



Organizado por la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería, del 17 de marzo al 30 de abril se realizará el curso Probabilidad y estadística: fundamentos y aplicaciones.

El curso está dirigido a aquellos profesionales que se enfrentan a problemas de control de calidad, encuestas, simulación digital, evaluación de proyectos, diseño de experimentos y confiabilidad de sistemas; es decir, a quienes participan en disciplinas relacionadas con la toma de decisiones en condiciones de incertidumbre.

Será dictado por el doctor Octavio A.

Se recuerda a los derechohabientes que el periodo para refrendar credenciales terminará el 31 de marzo.

Para efectuar este trámite será necesario presentar en la puerta de salida sus tres credenciales de la tienda, su credencial de empleado y el talón del último cheque.

Rascón Chávez y el M en I Augusto Villarreal Aranda, quienes abordarán los temas: Introducción; Estadística descriptiva; Probabilidad, e Inferencia estadística.

Informes e inscripciones para este curso pueden tramitarse en la División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería, ubicada en el Palacio de Minería, Tacuba 5, México 1, D.F., teléfonos 541-40-20 y 521-73-35.

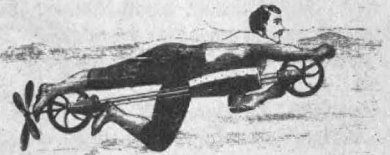
Asimismo, en esa oficina se ofrece información sobre el Programa Anual de Cursos de la División.

#### Filmoteca de la UNAM

### PRIMERAS JORNADAS DE CINE CIENTIFICO

La Filmoteca de la UNAM comunica que del 24 al 28 de marzo, en el Centro de Estudios Filosóficos y Sociales Doctor Vicente Lombardo Toledano, y en el Auditorio del Centro Médico de esta Casa de Estudios, se celebrarán las Primeras Jornadas de Cine Científico, organizadas por la Coordinación de Extensión Universitaria, el Instituto Italo-Latinoamericano y la propia Filmoteca.

Durante las jornadas habrá películas, debates y mesas redondas, en las cuales participarán destacados especialistas mexicanos e italianos; además, paralelamente al evento habrá una exposición sobre Los



orígenes del cine científico en el Centro Lombardo Toledano.

Para mayores informes, dirigirse a la Filmoteca de la UNAM, o a los teléfonos 550-52-15, extensiones 3158 y 3350, y 550-46-95.

#### V Aniversario de la Clínica Odontológica Acatlán

### IV JORNADAS ODONTOLÓGICAS DE LA ENEP IZTACALA



Con motivo del V Aniversario de la Clínica Odontológica Acatlán, los días 28, 29 y 30 del presente se celebrarán las IV Jornadas Odontológicas de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala.

Ese evento tendrá lugar en el Auditorio de la ENEP Acatlán y durante el mismo se tratarán temas relacionados con la salud oral, tales como oclusión, endodoncia, odontopediatría, ortodoncia, operatoria dental, parodoncia y materiales dentales.

El horario de las Jornadas será de 9:00 a 12:00 y de 14:00 a 17:00 h.

## Facultad de Filosofía y Letras

### CURSO DE ADMISION PARA LA MAESTRIA EN ENSEÑANZA SUPERIOR

La Facultad de Filosofía y Letras invita al profesorado de la Universidad a participar en el Curso de Admisión para la maestría en Enseñanza Superior.

Para ese efecto, los interesados deben presentar: solicitud de ingreso a la División de Estudios de Posgrado de esa Facultad, en original y copia; dos copias fotostáticas del título o grado

universitario superior al de bachiller; dos copias fotostáticas del certificado de estudios; original y copia de la constancia de ejercicio docente en la UNAM, expedida por el Director de la respectiva escuela o facultad; constancia de traducción de idioma extranjero —inglés, francés o alemán— en original y copia expedida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) o por la Coordinación de Letras Modernas de la Facultad de Filosofía y Letras; Curriculum vitae, en original y copia, de acuerdo con la forma establecida por la UNAM; dos copias fotostáticas del acta de nacimiento, y cuatro fotografías tamaño 3 x 2.5 cm.

Los anteriores documentos deberán ser presentados, en horas hábiles, hasta el día 28 de marzo en la División de Estudios de Posgrado de la mencionada Facultad.

## Hoy en el Instituto de Investigaciones Antropológicas

### CONFERENCIA SOBRE PROBLEMAS DE DISEÑO Y CONSERVACION DE MUSEOS

El doctor Nathan Stolow, consultor especialista en Conservación de los Museos Nacionales del Canadá, ofrecerá hoy una

conferencia, en idioma inglés, sobre Problemas de diseño y conservación de museos. El evento se verificará en el Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas.

El doctor Stolow fue, en 1975, el primer director del Instituto Canadiense de Conservación de Museos; asimismo fungió como director del Museo Nacional del Canadá y es autor de importantes estudios monográficos sobre su especialidad, entre los cuales destaca su tesis de doctorado sobre El estudio de la acción de la limpieza en pinturas antiguas.



## CURSOS Y CONFERENCIAS

La Facultad de Filosofía y Letras invita a los eventos académicos que se llevarán a cabo durante el mes de marzo en esa Facultad como parte del programa de Superación Académica, de acuerdo con el siguiente

### PROGRAMA:

Marzo

Cursos:

Del 17 al 27

Clasificación climática de Koeppen, por la maestra Enriqueta García Amaro, de 12:00 a 14:00 h. Organizado por el Colegio de Geografía.

del 18 al 24

Problemas sociopedagógicos actuales: cogestión y autogestión, por la maestra Adriana Puiggrós, de 11:00 a 13:00 h. Organizado por el Colegio de Pedagogía.

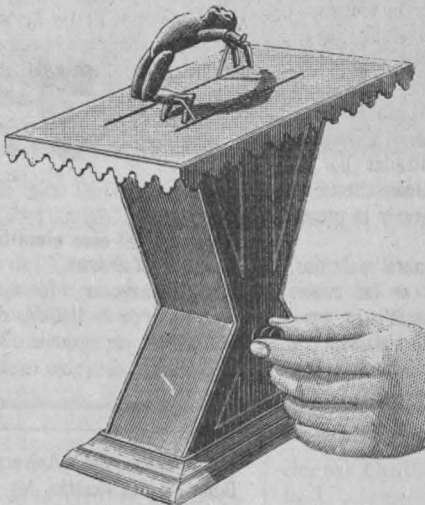
del 24 al 28

Metodología de las ciencias sociales, por la maestra Blanca París de Oddone, de 12:00 a 14:00 h. Organizado por el Colegio de Estudios Latinoamericanos.

Conferencias:

24 y 25

Comunicación y Herbert Marcuse, una reflexión, por el doctor F. Habermas a las 19:00 h.



## Simposio internacional

### MECANISMOS REGULADORES DE LA TRANSMISION SINAPTICA

El Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, la Dirección General de Asuntos del Personal Académico y la SECEP invitan al simposio internacional sobre Mecanismos reguladores de la transmisión sináptica, que se realizará del 14 al 16 de abril en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.

Los interesados podrán inscribirse antes del 25 de marzo con el doctor Ricardo Tapia, coordinador del simposio, en el Departamento de Neurociencias del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, circuito exterior de CU, teléfono 550-52-15, extensiones 4888 o 4894.



## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

La Facultad de Psicología, a través de la División de Estudios de Posgrado, informa de las fechas de los exámenes de clasificación, inscripciones y reinscripciones para las maestrías, doctorados y cursos de especialización que se llevarán bajo el siguiente

### PROGRAMA:

#### Psicología social

14 de marzo a las 12:00 y 18:00 h, en la División de Estudios de Posgrado.

jefe de Departamento:  
doctora Gilda Gómez

#### Psicobiología

14 de marzo a las 11:00 h, en la División de Estudios de Posgrado

jefe de Departamento:

doctor Víctor Alcaraz.

#### Análisis experimental de la conducta

14 de marzo a las 10:00 y 17:00 h, en Fernández Leal N° 55, Altos, Coyoacán.

jefe de departamento:  
maestro Florente López

#### Psicología clínica

No habrá primer ingreso a la maestría; inscripción a doctorado 18, 19 y 20 de marzo

jefe de Departamento:

doctor José Lichtszajn

#### Psicología educativa

No habrá primer ingreso

jefe de Departamento:

doctor Héctor Ayala

#### Cursos de especialización en:

##### Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en Instituciones

No habrá primer ingreso

Coordinador:

maestro Abraham Fortes

##### Desarrollo del niño,

No habrá primer ingreso

Coordinador:

maestro Vicente García

Inscripciones y reinscripciones por áreas:

#### Psicobiología

18 y 19 de marzo de 10:30 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Psicología Educativa

19 y 20 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Psicología clínica

18, 19 y 20 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Análisis Experimental de la conducta

24, 25 y 26 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Psicología social

25, 26 y 27 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Psicología General Experimental

27 y 28 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Cursos de especialización:

##### Desarrollo del Niño

28 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

##### Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo en Instituciones

26 de marzo de 10:00 a 13:00 y de 16:30 a 18:30 h.

#### Requisitos para primer ingreso:

Los alumnos de primer ingreso deberán presentar por duplicado la siguiente documentación:

- Título profesional
- Curriculum vitae
- Constancia de traducción del idioma inglés expedida por el CELE
- Carta de exposición de razones de solicitud de ingreso a la División de Estudios de Posgrado
- Cuatro fotografías tamaño infantil.

Los cursos se iniciarán el 7 de abril

### Taller de Psicoanálisis y terapia conductual

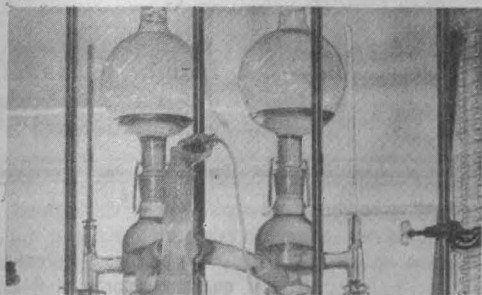
El Departamento de Psicología Clínica invita al Taller de Psicoanálisis y terapia conductual que impartirán los doctores Paul Wachtel y Ellen Wachtel durante los días 14, 15 y 16 de marzo, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez.

Durante el curso se analizarán los conceptos básicos y algunas formas de integración del psicoanálisis y de terapia conductual en el trabajo con pacientes.

Para mayores informes acudir a la Jefatura del Departamento de Psicología Clínica de la División de Estudios de Posgrado, 2º piso, Edificio "B" de la Facultad de Psicología.

### Curso en el Instituto de Química

## LA QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES



El Instituto de Química invita al curso La química de productos naturales que impartirá el profesor Luigi Canonica, de la Universidad de Milán, Italia, en el auditorio de este Instituto, de acuerdo con el siguiente

### PROGRAMA:

Jueves 13

18:00 h.

Método para el estudio de los procesos biosintéticos.

Viernes 14

11:00 h.

Biosíntesis de terpenoides.

Lunes 17

18:00 h.

Biosíntesis de esteroides.

Martes 18

18:00 h.

Compuestos de biosíntesis mixta.

Miércoles 19

18:00 h.

Transformaciones enzimáticas de los alcaloides de la benzil isoquinolina.

Jueves 20

11:00 h.

Seveso: una tragedia de la química moderna.

## Cursos de Primavera en la FCPyS

### EL CONFLICTO DE LAS INTERPRETACIONES

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales invita a los Cursos de Primavera sobre El conflicto de las interpretaciones, respecto al encuentro del psicoanálisis, la sociología, la política y la filosofía, a partir del horizonte sintético de Freud, Marx, Hegel y Nietzsche, los cuales se llevarán a cabo del 17 al 27 de marzo en el Auditorio de la Facultad de Medicina, a las 18:00 h, de acuerdo con el siguiente

#### PROGRAMA:

Lunes 17

Freud: una revolución en el lenguaje, por Jean Michel Rey.  
Del protagonismo ético de la voluntad de Shopenhauer al Psicoanálisis, por Fernando Savater.

Martes 18.

El conflicto de las interpretaciones (I), por Henri Lefebvre.  
La interpretación del conflicto, por Antonio Delhumeau.

Miércoles 19

Nietzsche y la crítica de los valores, por Jean Michel Rey.  
Tragedia y libertad, por Fernando Savater.

Jueves 20

El conflicto de las interpretaciones (II), por Henri Lefebvre.  
Psicoanálisis y sociosíntesis, por Antonio Delhumeau.

Lunes 24

El estado del discurso y el discurso del Estado, por Héctor Subirats.

Martes 25

La fuerza de la interpretación, por Raúl Olmedo. Nietzsche: la pequeña y la gran política, por Juan Garzón.

Miércoles 26

Historia, relato y conciencia del tiempo (I), por Paul Ricoeur.  
Jueves 27

Historia, relato y conciencia del tiempo (II), por Paul Ricoeur.

Asimismo, la FCPyS invita a la conferencia de prensa que el director de la Facultad, licenciado Antonio Delhumeau Arrecillas, dictará el 14 de marzo a las 12:30 h en la Sala de Profesores, con el objeto de informar de este evento a la opinión pública, a través de los medios de comunicación.

## Instituto de Investigaciones Filosóficas

### CONFERENCIAS

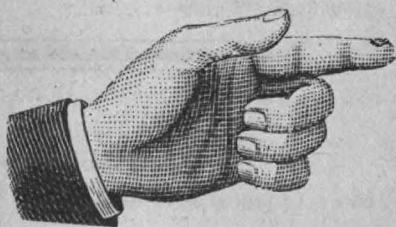
El Instituto de Investigaciones Filosóficas invita a las conferencias que impartirá el doctor Ignacio Angelelli, de la Universidad de Austin, Texas, los días 13 y 14 de marzo, dentro del curso la Semántica de Frege.

Asimismo, el doctor Joseph Sneed, de la Universidad de Nueva York, en Albany, dictará dos confe-

rencias sobre Fundamentos de la Geometría del espacio-tiempo, los días 19 y 20 del presente, y el día 24 disertará sobre La concepción estructural de las ciencias empíricas: su desarrollo histórico.

Estas actividades se llevarán a cabo a las 12:00 h, en el Aula del tercer piso de la Torre I de Humanidades, Ciudad Universitaria.

## LA ADMINISTRACION PUBLICA DE LOS PARTIDOS POLITICOS



La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y el Centro de Investigación en Administración Pública (CIAP) invitan al ciclo de conferencias sobre el tema ¿Qué administración pública necesitan los partidos políticos?, las cuales serán dictadas por representantes de diferentes partidos, del 13 al 19 de marzo, a las 18:00 h, en el Salón del Consejo de la misma Facultad, de acuerdo con el siguiente

#### PROGRAMA:

Marzo  
Jueves 13

Víctor Manuel Carrasco, del Partido Popular Socialista (PPS).

Viernes 14

Jesús Guzmán Rubio, del partido Auténtico de la Revolución Mexicana (PARM).

Lunes 17

Miguel José Valdez, del Partido Demócrata Mexicano (PDM).

Martes 18

Samuel Meléndrez, del Partido Comunista Mexicano (PCM).

Miércoles 19

Humberto Magallón González del Partido Socialista de los Trabajadores (PST).

## Dirección General de Actividades Socioculturales

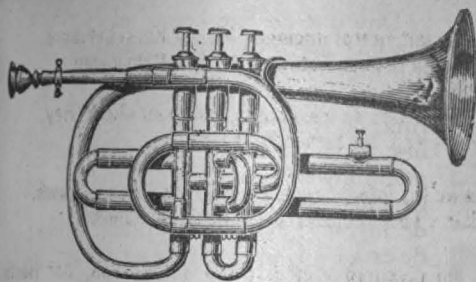
### BECAS PARA ESTUDIAR FRANCES

La Dirección General de Actividades Socioculturales informa que la Federación de Alianzas Francesas, A.C., ofrece becas

y medias becas a maestros, estudiantes de licenciatura y empleados que deseen estudiar el idioma francés.

Las personas interesadas en los cursos que se iniciarán el 9 de abril, deberán dirigirse a la oficina de becas del Departamento de Prestaciones Sociales de la mencionada Dirección, donde se les informará de los requisitos, de 9:00 a 12:00 h, de lunes a viernes.





## Hoy en la Escuela Nacional de Música

### AUDICION DEL GRUPO DE METALES

Bajo los auspicios de la Coordinación de Extensión Universitaria, el Grupo de Metales de la Escuela de Perfeccionamiento Vida y Movimiento ofrecerá hoy una audición, en el Auditorio Xochipilli de la Escuela Nacional de Música.

El grupo —integrado por trompetas, trombones, cornos, tuba y percusiones— interpretará obras de afamados compositores, entre ellos Copland, Purcell y Wagner.

La audición tendrá lugar a las 18:00 h. El Auditorio Xochipilli está ubicado en Xicoténcatl 126, Coyoacán, D.F.

## Dirección General de Difusión Cultural

### Actividades en la Casa del Lago



Este fin de semana, la Dirección General de Difusión Cultural ofrece el siguiente programa de actividades en la Casa del Lago:

#### Sábado 15

##### Teatro

12:00 h

**El Monte Calvo**, de Jairo Aníbal Nino. Dirigida por Gerardo Hernández. Sala Principal.

13:00 h

**069, reportándose**, de Eduardo Rodríguez Solís, dirigida por él mismo. Sala Principal.

14:00 h

##### Mesa redonda

Ciclo: **Afganistán entre potencias**, participan Enrique Semo, Carlos Pereyra, Emilio Pradilla, Antonio Miramón, Guillermo Almeyra y, como moderador, Mario Rechy. Sala Principal.

15:00 y 17:00 h

Ciclo: **Después de Marx, abril (¿Y las mujeres?)**, Realengo 18, de Oscar Torres. Sala de Proyecciones.

17:00 h

##### Música

**XXXIV Serie de conciertos de música de cámara**, se presenta el **Trío Silvestre Revueltas**, interpretando obras de Krieger, Bustelli, Beethoven y Lavalle. Sala Principal.

#### Domingo 16

##### Teatro

10:00 h

**Teatro guiñol**, Foro Abierto

12:00 h

**El monte calvo**, de Jairo Aníbal Nino. Dirigida por Gerardo Hernández. Sala Principal.

13:00 h

**069, reportándose**, de Eduardo Rodríguez Solís, dirigida por él mismo. Sala Principal.

11:00 h

##### Música

**Canción joven**, con Litto Nebbia. Sala principal.

10:30 h

##### Cine club

Continuación del cine club infantil francés. Sala de Proyecciones.

17:00 h

Ciclo: **Después de Marx, abril (¿Y las mujeres?)**, Realengo 18, de Oscar Torres. Sala de Proyecciones.

14:00 h

##### Conferencia

Ciclo: **La cultura ¿suplemento dominical?** por Carlos Illescas (radio). Sala Principal.

14:00 h

##### Conferencia-proyección

Ciclo: **Después de Marx, abril (¿Y las mujeres?)**, Realengo 18, de Oscar Torres, por Paquita Calvo Zapata. Sala de Proyecciones.

## Extrauniversitarias

### Centro de Estudios de la Revolución Mexicana Lázaro Cárdenas

### ACTIVIDADES CULTURALES Y SERVICIOS

El Centro de Estudios de la Revolución Mexicana Lázaro Cárdenas, en Jiquilpan de Juárez, Michoacán, informa al público en general de las actividades culturales que se llevarán al cabo en ese Centro durante el mes de marzo, así como de los servicios que ofrece.

1. **Sala de Exposiciones Temporales:** artesanías en madera del señor Ignacio Reyes.
2. **Cine club Huanimban:** ciclo del **Cine canadiense**, los miércoles a las 20:00 h.

3. **Conferencia: Juárez, su hogar y su patria**, por el maestro Ernesto de la Torre Villar. Sábado 15 a las 17:00 h, en la sala de lectura Diego José Abad.
4. **Museo Lázaro Cárdenas:** de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h.
5. **Biblioteca pública y sala de lectura Diego José Abad.** Ofrece los siguientes servicios: préstamo a domicilio de material bibliográfico y documental, además de que se podrá consultar en la sala material hemerográfico, fonográfico y fotográfico, de 9:00 a 14:30 y de 16:00 a 20:00 h, de lunes a viernes; los sábados de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.
6. **Programa cultural radiofónico: La voz del centro**, en la XEIX, canal 1290 Radio Jiquilpan. Los sábados de 14:00 a 14:30, y los domingos de 11:00 a 11:30, por XEZM, canal 650 Radio Zamora.
7. **Muestra temática bimestral: La expropiación petrolera**, en el vestíbulo central.
8. **Venta de publicaciones en la Secretaría Administrativa**, de 8:00 a 20:00 h.

## EL CENSO DE 1980 REGISTRARA MAS DE 70 MILLONES DE PERSONAS

El próximo 4 de junio, un millón 750 mil personas levantarán el Censo Nacional de 1980, que, según la Coordinación General de Censos, registrará una población de 71 a 72 millones de personas distribuidas en viviendas habitadas, cada una en promedio de 5.1 miembros, señaló la licenciada Guadalupe Espinoza González.



Dijo que en este censo, el cual tendrá un costo aproximado de mil millones de pesos, participará personal de las secretarías de Marina, de la Defensa y de Relaciones Exteriores, el magisterio y miembros del Instituto de Investigaciones Sociales y del Instituto de Investigaciones Antropológicas de esta Casa de Estudios, así como la ciudadanía.

Expresó que la información se recabará por temas de interés para los usuarios; por ejemplo, continuó, ahora las cédulas censales incluyen un apartado sobre régimen alimentario en menores de 6 años, ya que en México ese factor juega un importante papel en la mortalidad infantil.



## EL TABAQUISMO INCREMENTA EL CANCER PULMONAR

Los tumores del tórax, tanto benignos como malignos, se han incrementado durante los últimos años, manifestó un grupo de médicos, investigadores del Hospital General de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

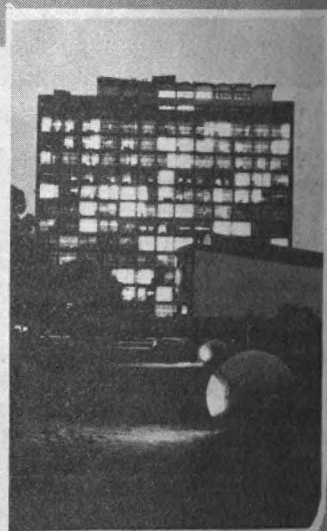
Entre los tumores malignos destacan el carcinoma bronquiogénico y el mesotelioma y, hasta el momento los especialistas del tórax o de cáncer son prácticamente incapaces de diagnosticarlos en forma oportuna.

Los médicos afirmaron que, en el campo de la oncología tumoral torácica, el cáncer dominante es el bronquiogénico, el cual tiene una relación directa con el consumo de cigarrillos comprobada por numerosos estudios realizados en diversos países; así, el tabaquismo constituye uno de los factores causales y determinantes en el incremento de este padecimiento.

## 35 AÑOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HISTORICAS

Al aprobarse y entrar en vigor el Estatuto General de la UNAM, en 1945, se creó el Instituto de Investigaciones Históricas, en base a la iniciativa presentada por el entonces rector, doctor Alfonso Caso. El 15 de mayo de ese año, el IIH dio inicio a sus labores, teniendo como investigadores a sus fundadores, el doctor Martínez del Río y el profesor García Granados; el primero fue designado director del Instituto del 28 de mayo de 1945 al 1° de marzo de 1949, cuando le sucedió el profesor García Granados, quien ocupó el cargo hasta 1956.

Durante el primer periodo se consolidaron las labores de investigación con la integración de nuevos miembros y la publicación de diversos libros, entre los que destaca el **Códice Chimalpopoca**, mientras que en el segundo se constituyó la biblioteca del Instituto y se abrió el campo de las investigaciones en la antropología, trasladándose al 7° piso de la actual Torre I de Humanidades en Ciudad Universitaria.





Doctor Héctor  
Fernández Varela.



V Aniversario  
de la ENEP Iztacala

## RESPUESTA SATISFACTORIA A LA DESCENTRALIZACION DE LA UNAM

- ★ Entrevista con el doctor Héctor Fernández Varela
- ★ El alumno deja de ser receptor pasivo de datos

A cinco años de creada la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, han egresado de sus aulas alrededor de 6 mil 300 alumnos que se han incorporado a los centros de trabajo. De esta manera, la UNAM cumple con uno de sus objetivos de descentralizar la educación y tratar de llevarla a los lugares más alejados de la Zona Metropolitana.

Durante una entrevista concedida a este órgano informativo, el doctor Héctor Fernández Varela, director de la ENEP Iztacala, afirmó lo anterior, y agregó que la idea original del doctor Guillermo Soberón, rector de la Universidad, de desconcentrar la enseñanza universitaria, ha tomado un camino positivo y que los profesores y alumnos han respondido satisfactoriamente a ese llamado.

Dijo que durante los primeros años de labores de la Escuela, muchos estudiantes rehusaban asistir a clases en esas instalaciones por ciertos rumores infundados de que no podrían obtener su título de la UNAM, o que los profesores y planes de estudio aún eran incompetentes; sin embargo, en el segundo año de haberse iniciado las actividades el movimiento era a la inversa: muchos alumnos pedían su cambio a la ENEP Iztacala.

El doctor Fernández Varela mencionó que se ha hecho un tipo de organización "matricial", basada en una dependencia interdisciplinaria según las distintas áreas del conocimiento que ahí se imparten, por lo que la responsabilidad compete a todos los coordinadores y jefes de departamento de cada una de las carreras: medicina, biología, enfermería y obstetricia, psicología y odontología, lo cual ha permitido incorporar cambios sustanciales en cada una de esas profesiones.

Señaló que ahora se busca que los egresados de la carrera de medicina se

aboken a un terreno más general, tratando de lograr que las "superespecializaciones" no sean ya el fin último del estudiante, sino que resuelvan los problemas de una comunidad en una forma más integral. Asimismo, el programa de psicología, con una concepción muy novedosa, ha modificado el aspecto de aprendizaje del alumno, a quien se le inculca que debe coadyuvar al saneamiento mental de las diversas comunidades a las que atiende.

El plan de estudios de la carrera de biología, informó el doctor Fernández Varela, también se ha modificado para que el alumno deje de ser sólo un receptor de datos y se convierta en profesionista activo que participe dentro de programas oficiales y del sector privado con el objeto de producir alimentos, evitar la contaminación, estudiar las plantas y buscar soluciones viables a los problemas de su área, que son fundamentales para el desarrollo del país.

Para darle coherencia a todos estos nuevos programas, dijo, se prepara día a día al profesorado e investigadores que laboran en la ENEP Iztacala a través de programas de superación académica. Actualmente la planta docente de esa dependencia universitaria es sumamente joven, por lo que la incorporación de nuevos planes son bien aceptados por todos los integrantes de esa comunidad.

Sin embargo, continuó, ésta ha sido una tarea ardua, permanente y continua, que se ha vinculado a la formación de profesionales en los diferentes campos del conocimiento. La labor interdisciplinaria es también un factor de importancia que debe resaltarse dentro del trabajo que se desarrolla en la Escuela. Se busca la participación de médicos, odontólogos y psicólogos en la elaboración de diversas

investigaciones como las realizadas hasta la fecha en comunidades aledañas a la zona de influencia de la ENEP.

Como caso concreto citó que se ha desarrollado un amplio programa de prevención de enfermedades bucales en las personas; sin embargo, no sólo los odontólogos participan en ese programa, sino que se aprovecha la asistencia de la gente a las clínicas periféricas para que los médicos realicen estudios completos de las personas y los psicólogos elaboren encuestas sobre su nivel de vida, formas de convivencia, etc.

"Así, en los cinco años que tenemos de estar trabajando —enfaticó el doctor Fernández Varela—, nuestra preocupación constante es formar cuadros de excelencia científica y académica a través del establecimiento de estudios de posgrado de maestría y especialización". Actualmente la ENEP Iztacala cuenta con tres maestrías aprobadas por el Consejo Técnico, todas ellas en el área de psicología, y se encuentran en estudios dos más referentes a servicios de salud, agregó.

El director de la ENEP Iztacala mencionó que los logros obtenidos en cinco años son satisfactorios; hasta la fecha se cuenta con tres generaciones de odontólogos, ya egresados, tres de enfermería, dos de psicólogos; dos de biólogos y actualmente la primera generación de medicina se encuentra iniciando su año de servicio social.

Dijo que otro de los resultados positivos es la actividad desarrollada en las clínicas periféricas, donde diariamente se atiende a 4 mil pacientes, y los trabajos de campo que efectúan los biólogos junto con los estudiantes de psicología en toda la zona; de esa forma se han obtenido investigaciones de suma importancia sobre alcoholismo, drogadicción, delincuencia y obesidad. Asimismo, las estudiantes de enfermería colaboran con el sector salud para realizar campañas de vacunación y prevención de enfermedades infecciosas.

Por otra parte, el doctor Fernández Varela informó que la ENEP Iztacala cuenta con 72 laboratorios para investigación; 75 aulas, la mitad de ellas con una capacidad para más de 60 alumnos; 7 clínicas periféricas; un acuario, que es atendido por los propios estudiantes de la carrera de biología; un herbario, que clasifica las distintas plantas; un invernadero; un jardín, etcétera.

Luego mencionó que el primer presupuesto con que contó la ENEP Iztacala fue de 40 millones de pesos. Actualmente, y gracias al interés que ha demostrado el doctor Guillermo Soberón para incrementar la labor de esa Escuela, se ha aumentado a 280 millones de pesos.

Para finalizar, el funcionario universitario dijo que para celebrar los cinco años de vida de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, se llevarán a cabo las Cuartas Jornadas sobre Problemas de Enseñanza-Aprendizaje en el Área de Salud, acto al que asistirán destacados especialistas en las áreas de medicina, odontología, psicología y biología.

**P**ara fines de este siglo no existirá en el Valle de Puebla ninguna persona que hable náhuatl, debido a que entre los pobladores del lugar se opera un proceso de muerte y reemplazamiento del lenguaje.

Empero, el problema real de esas comunidades no estriba en la pérdida de su idioma original, sino en la manera como éste es sustituido por el español, pues el manejo que tienen de este último es muy precario y se puede afirmar que se da un fenómeno de marginación en quienes hablan un español indígena.

Entrevistado en el Instituto de Investigaciones Antropológicas al respecto, el maestro Tim Knab habló a este medio informativo sobre esas conclusiones, a las que ha llegado a través de una investigación que realiza conjuntamente con la socióloga Lilian Hasson de Knab.

De acuerdo a los resultados obtenidos, se ha observado que las personas náhuatl-parlantes tienen una actitud negativa hacia su dialecto, al cual rechazan en la medida que el español es más importante para sus relaciones sociales y, sobre todo, económicas.

Explicó el investigador que este proceso de muerte del lenguaje se efectúa con gran rapidez y se debe a factores tanto sociales como lingüísticos. El proceso varía según comercien en el interior de su comunidad o con el resto de la República, para lo cual necesitan el español.

Mientras anteriormente existían 75 comunidades de habla náhuatl, hoy en día sólo quedan alrededor de 20 localidades donde se preservan restos de ese lenguaje, y únicamente 5 o 7 en las que los niños todavía aprenden el dialecto.

El maestro Knab consideró, asimismo, que al sustituir el náhuatl por el español su nivel de inteligibilidad de este idioma es desastroso, pero precisó que en

Estudios sobre  
la pérdida del  
lenguaje en el  
Valle de Puebla

●  
**EL**  
**NAHUATL,**  
**IDIOMA EN**  
**EXTINCION**  
●

- ★ **Entrevista con el maestro Tim Knab**
- ★ **El proceso de muerte del lenguaje es irreversible**
- ★ **Es necesario enseñar español formalmente antes de intentar la preservación del náhuatl**



este sentido el estudio se encuentra en su fase preliminar, por que aún no se conoce con exactitud el grado en que el español indígena es utilizado.

Al referirse al modo como ha abordado este proceso, el investigador informó que se ha estudiado la reducción de las funciones de uso del lenguaje, así como su simplificación, considerando cuatro etapas.

En un principio, mencionó, se da la primera etapa en comunidades donde el lenguaje es aprendido por todas las generaciones, aunque su utilización se restringe casi a nivel familiar, y no en funciones sociales y políticas.

En la segunda etapa el uso del lenguaje se limita de manera radical: los niños ya no lo aprenden y se han restringido sus funciones. Además, en esta etapa se han observado cambios fundamentales en la estructura del náhuatl, como lo revelan cuatro indicadores: el léxico y los sistemas morfológico, fonológico y sintáctico.

Es en esta fase cuando se observa la simplificación del lenguaje.

En la tercera etapa solamente los viejos hablan la lengua, aunque también hay excepciones dentro de la comunidad. Finalmente, en la cuarta etapa se dice que sólo existen recordantes del idioma, es decir, gente que nunca habló verdaderamente el náhuatl.

Actualmente existen en el país 189 lenguas distintas que están desapareciendo, hecho que de ninguna manera facilita la educación de las comunidades indígenas, tal como algunos investigadores han sugerido, sino, por el contrario, agrava la problemática educacional y de integración a la sociedad, subrayó el entrevistado.

En realidad, reiteró el investigador, se trata de un proceso bastante complicado, razón por la cual se desconoce si es un periodo de transición hacia el español o un proceso de formación de un idioma "criollo".

Por último, el maestro Tim Knab aseveró que no es adecuado intentar la preservación de las lenguas indígenas; lo que corresponde es enseñar formalmente el español, en vista de que este proceso de pérdida del lenguaje sí se puede detener, pero es irreversible.



# VIVIENDA, TRANSPORTE Y EMPLEO EN EL DISTRITO FEDERAL

- ★ Se debe fomentar una nueva orientación del capital privado y asignar mayores recursos a la planificación de las ciudades
- ★ Según las estadísticas, en el año 2000 la capital tendrá más de 36 millones de habitantes

El desmedido crecimiento urbano registrado en el Distrito Federal y su periferia podría conducir a la paralización económica de grandes sectores de la población, advirtieron urbanistas de la Escuela Nacional de Arquitectura, quienes prevén un agravamiento en los problemas de vivienda, transporte público y empleo.

Entrevistados por GACETA

UNAM, los arquitectos Alejandro Suárez, Ernesto de Alba, José A. Campos, Enrique Lastra y Jorge Jiménez, así como el sociólogo René Coulomb, miembros de los talleres de letras de la División de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Arquitectura, plantearon que el Estado debe fomentar una nueva orientación del capital privado y asignar mayores recursos para la planificación de las ciudades.

El DF tiene actualmente de 8 a 10 millones de habitantes establecidos en forma permanente y la zona metropolitana concentra una mancha de habitantes que supera los 14 millones. La población flotante puede calcularse con el ingreso diario de 600 mil automóviles, y el ritmo de crecimiento en el índice de automóviles en circulación es de 12 por ciento anual.

Con el problema demográfico, ex-

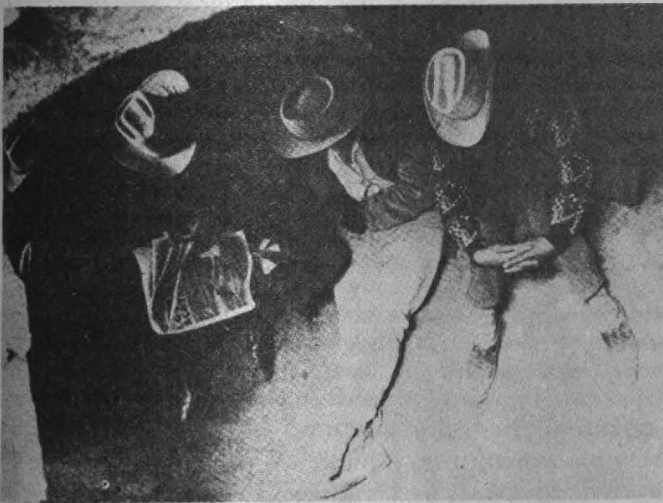
crear un organismo que elimine la especulación ilimitada y el descontrol causado por los transportistas, así como de fomentar el desarrollo en nuevos puntos geográficos con inversiones en obras de infraestructura urbana, industrial y agropecuaria, para generar los polos de inversión y la desconcentración de la capital.

Los problemas de la vivienda, el transporte y el empleo, subrayaron, parecen ya irremediables. Por ejemplo, instituciones como FOVI o INFONAVIT construyen 30 mil viviendas en un año, en tanto que la demanda es de cuatro y medio millones de derechohabientes. Fallan los controles en la producción de viviendas y en sus precios, pues éstas se venden al doble de su costo real, por arriba de las tasas inflacionarias de los últimos meses.

Ante los altos costos de vida, los salarios ya empobrecidos son insuficientes para aspirar a la adquisición de vivienda, y solamente grupos aislados de trabajadores del Estado han resultado favorecidos por la política de construcción de casas.

Apuntaron los urbanistas que las leyes de asentamientos carecen de elementos que garanticen la legitimación de todos los metros de tierra disponibles, debido a que la precaria situación económica de los asalariados los obliga a efectuar, en forma periódica, actos ilícitos como la invasión de tierras. Las formas tipificadas en materia de propiedad de tierras o inmuebles de las leyes mexicanas no incluyen otras opciones de apropiación, como las formas de tenencia colectiva, explicaron.

Finalmente, definieron la concentración urbana creada en torno al DF como una gran cabeza cuyo cuerpo se encuentra débil y enfermo, y recomendaron, desde su posición de estudiosos, que el Estado presione para frenar el monopolismo reinante, a fin de obtener un real interés colectivo ajeno a los negocios personales.



El problema del transporte, en particular, representa una posición desfavorable para el hombre, dada su relación directa con la contaminación atmosférica por gases. Así, el número de automóviles existentes en el DF y zonas aledañas es actualmente de 2 millones 170 mil unidades, al tiempo que las autopistas y carreteras que comunican a la ciudad de México con los estados vecinos registran un promedio de ingreso de 600 mil vehículos diarios.

El problema urbano también se manifiesta en los transportes públicos, pues hoy en día se presta mayor atención a los automovilistas que a quienes no tienen vehículo, a pesar de ser estos últimos la parte mayoritaria de la población del Valle de México, dijeron.

El DF tiene actualmente de 8 a 10 millones de habitantes establecidos en forma permanente y la zona metropolitana concentra una mancha de habitantes que supera los 14 millones. La población flotante puede calcularse con el ingreso diario de 600 mil automóviles, y el ritmo de crecimiento en el índice de automóviles en circulación es de 12 por ciento anual.

En el transporte, como en la vivienda, se ha visto la ilegal participación de grupos y personas que integran monopolios privados: transportistas, constructoras y comerciantes de materiales para construcción, así como inversionistas y terratenientes, y no se ha conseguido la creación de un órgano que controle y fomente la orientación del capital en congruencia con los fines del Estado.

Por otro lado, afirmaron que el Estado tiene la obligación moral de



★ Fue sustentada por el profesor Mario Salazar Valiente, dentro del ciclo "¿Revolución en El Salvador?"

Desde la etapa de la acumulación originaria del capital en El Salvador —entre 1860 y 1930—, el carácter de la lucha clasista de ese país fue el más agudo y violento de toda el área centroamericana, dijo el profesor Mario Salazar Valiente, durante su conferencia **El Salvador: lucha de clases en el siglo XX**, que ofreció en la Casa del Lago dentro del ciclo ¿Revolución en El Salvador?

Indicó el investigador del Centro de Estudios Latinoamericanos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales que en el proceso histórico de ese país todo el tejido de su formación social ha estado tamizado de violencia.

De esta forma, continuó, es preciso aclarar que cuando se escribe o habla sobre la dictadura militar de los últimos 48 años, no debe entenderse que en la fase histórica anterior hubo alguna suerte de forma democrática o semidemocrática.

Más adelante, señaló que las relaciones entre obreros y

Conferencia  
en la Casa del  
Lago

## EL SALVADOR: LUCHA DE CLASES EN EL SIGLO XX



capitalistas terratenientes del café siempre estuvieron impregnadas de violencia; ésta caracterizó las relaciones entre un Estado con gran poder de **privatización** y las masas trabajadoras e inclinó en favor del terrateniente oligarca el contenido de la legislación relacionado con la producción.

Explicó también que la violencia en El Salvador ha sido estimulada por la alta tasa de densidad poblacional de ese país; el poder de los oligarcas se vio obligado, siempre, a imponer la fuerza bruta para contener los reclamos y la lucha de un gran sector margi-

nado de campesinos sin tierra y sin trabajo.

De esa manera, dijo, se configuró la oligarquía, más reducida y voraz, y la concentración de riqueza más aguda, en términos relativos, de todo el Continente.

Se refirió al grupo de familias que respaldaron y financiaron todos los genocidios, las cuales constituyen la historia del pequeño país centroamericano. "La dictadura militar se inaugura sobre un océano de cadáveres de proletarios y campesinos en 1932 con el total respaldo de estas mafias militares", subrayó.

Pese a la fuerza, voracidad, egoísmo y tenacidad de esa criminal oligarquía, afirmó el conferenciante, los días de su dominio están contados: el documento suscrito el 10 de enero de este año por las Fuerzas Populares de Liberación "Farabundo Martí", la Resistencia Nacional y el Partido Comunista, verdadero pacto de unidad de las fuerzas armadas del pueblo, ha sellado el rumbo histórico del país, puntualizó.

Para finalizar, mencionó que ese documento sienta las bases unitarias del pueblo salvadoreño hacia su liberación del imperialismo norteamericano y por la implantación de una real democracia del pueblo; a la vez, agregó, constituye el instrumento más importante de toda la historia salvadoreña, incluidos los documentos relativos a la Independencia. "La heroica lucha de las masas trabajadoras de El Salvador, en el momento actual, encuentra sus raíces históricas en la propia lucha, trágica y a la vez gloriosa, del pueblo contra sus explotadores internos y externos", concluyó el profesor Salazar Valiente.



# HISTORIA COMPARADA DE LAS RELIGIONES



- ★ Conferencia del doctor Wigberto Jiménez Moreno
- ★ Importancia del estudio de las religiones para el entendimiento mutuo entre los pueblos

Wilhelm Schmidt, por su parte, distingue en la religión un aspecto subjetivo y otro objetivo. El primero es un conocimiento y una conciencia de depender de uno o más poderes personales trascendentes con los cuales se está en relación recíproca, en



tanto que el aspecto objetivo es la suma de las acciones externas tales como plegarias, sacrificios, sacramentos, etcétera, en los cuales se manifiesta el sentimiento religioso, agregó el expositor.

Uno de los principales requisitos para entender la religión, aseguró, es distinguirla de la magia, pues a veces la línea de demarcación entre ambas es bastante confusa. Las actitudes que el hombre asume en la magia y en la religión son completamente diferentes: en la magia se trata de dominar por medio de diferentes fórmulas a ciertos poderes y el hombre no se coloca en una situación de dependencia con respecto a ellos. El hombre religioso, en cambio, reconoce su dependencia respecto de esos poderes y trata de obtener contacto con ellos, sin tratar de dominarlos.

Sin embargo, añadió el conferenciante, existe un terreno común, pues tanto el hombre religioso como el que se entrega a las prácticas mágicas piensan en la existencia de poderes sobrenaturales.

Por otro lado, indicó, hay relaciones muy estrechas entre religión y mitología, pero no todo el contenido mitológico es necesariamente religioso, pues los mitos son muchas veces la expresión de una idea filosófica latente o pueden tener un núcleo esencialmente histórico.

El historiador recordó que en sus investigaciones sobre el México antiguo utilizó los mitos de contenido histórico para la reconstrucción del mundo prehispánico.

El doctor Jiménez mencionó entre otros enfoques de las religiones, el sociológico, el cual aborda la interrelación entre la sociedad y la religión y se aboca al estudio de los procesos de las asociaciones humanas en cuanto afectan y son afectadas por las creencias religiosas.

El enfoque de la etnología religiosa es la parte del estudio antropológico que concentra sus investigaciones en los pueblos llamados primitivos, tratando de vislumbrar en ellos los orígenes de la religión y su desarrollo inicial, mientras el enfoque de la historia de la religión dedica su interés a las grandes religiones posteriores, concluyó el doctor Jiménez Moreno.

## NO EXISTEN FORMULAS POLITICAS VALIDAS PARA TODA AMERICA LATINA

- ★ **Análisis de las situaciones brasileña, peruana y venezolana**
- ★ **La social-democracia se ha considerado como panacea frente a las dictaduras militares**
- ★ **Normalmente se han confundido los significados de democracia y liberalismo**



El presidium durante la última sesión del ciclo **Análisis de las alternativas políticas** estuvo integrado, en el orden habitual, por el profesor Héctor Béjar, el señor Teodoro Pettkoff, el profesor Ernesto Laclau, el licenciado Julio Labastida, el doctor Pablo González Casanova y los profesores Julio Cotler y Regis de Castro Andrade.

En la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales se llevó a cabo recientemente la última sesión del ciclo **Análisis de las alternativas políticas**, organizado por el Instituto de Investigaciones Sociales, en la cual participaron especialistas de distintos lugares de América Latina, quienes en términos generales analizaron la situación política de sus respectivos países y plantearon las posibles salidas u opciones a seguir.

El doctor Pablo González Casanova, moderador de la mesa redonda, dio la palabra en primer lugar al profesor brasileño

Regis de Castro, quien al caracterizar al sistema político vigente en Brasil afirmó que se trata de un régimen militar autoritario resultante de una revolución burguesa anti-popular que ha llegado a consolidar un orden hegemónico.

El profesor Regis de Castro apuntó que en Brasil la burguesía, sin aspiraciones nacionalistas, ha propiciado la asociación con capitales extranjeros y, señaló que en ese país no se puede hablar de un Estado burgués liberal, pues sus formas de gobernar no son las típicas de la democracia parlamentaria.

Dijo que dentro de ese Estado existen elementos hegemónicos del poder que han bloqueado el surgimiento y proliferación de alternativas populares importantes. Sin embargo, a partir 1964 se da en Brasil una intensa movilización de grandes masas trabajadoras, de tal manera que en la actualidad la oposición al régimen adquiere fuertes rasgos democráticos.

En este sentido puntualizó que hay muchas organizaciones de base de la clase trabajadora y de diversos grupos minoritarios, después de un periodo histórico en el que la masa de la población no podía expresar sus demandas.

Luego de señalar que la política gubernamental está encaminada a crear una aristocracia obrera que organizada en sindicatos controle al conjunto de la clase trabajadora, el profesor de Castro finalizó su ponencia con la advertencia de que a pesar de que el proceso de movilización popular todavía no ha madurado, hay indicios de que no se perderá.

Por su parte, el investigador peruano Julio Cotler se refirió a la historia moderna del Perú, país que se ha caracterizado por la existencia de clases dominantes y de un Estado precarios políticamente.

Después de 1956, agregó, se intentó implementar un control político de corte populista que derivó en lo que se conoce como la Revolución de los militares, pero enfatizó que siempre quedó pendiente el problema de cómo debía responder el Estado a las crecientes exigencias populares, de carácter democrático y nacional.

Hacia 1969 parecía que el experimento peruano había encontrado la manera de integrar económica y políticamente en su seno a las clases populares, sin embargo el populismo se vino a pique. No obstante, aseveró el profesor Cotler, ese sistema representó el movimiento de intermediación estatal más importante en cuanto al control y neutralización de las movilizaciones populares.

Después de hablar sobre el cambio político que aconteció en Perú en 1975, el ponente afirmó que en el contexto actual de ese





país se da una profunda disgregación política con una estructura partidaria muy dividida, por lo que estimó que el gobierno militar se ve en la necesidad de entregar el poder, aunque no de manera absoluta.

Finalmente, comentó que las perspectivas políticas de ese país son complicadas de delinear y advirtió que no se debe dejar a un lado la posibilidad de un golpe militar resultante en una dictadura represiva.

A su turno, el dirigente venezolano Teodoro Petkoff, del Movimiento al Socialismo (MAS), declaró que su exposición no se sitúa desde la óptica académica, sino desde la perspectiva de un militante revolucionario.

Dijo que Venezuela es un país sumamente peculiar en América Latina, pues estando situado en medio de dictaduras militares, posee una democracia relativamente operativa desde hace 22 años.

Consideró que durante ese lapso ha existido un juego político parlamentario entre dos partidos, Acción Democrática y COPEI, a los que el dirigente venezolano calificó de extremadamente reformistas, y agregó que de esa confrontación derivó una visión política del pueblo en general que salva al sistema parlamentario de ser solamente una comedia.

Luego, comentó que en Venezuela la burguesía es poderosa económicamente y muy sofisticada, y que adquirió confianza en el sistema político vigente después de una época de transición.

Respecto al papel de la izquierda, el líder del MAS dijo que la derecha la ha desprestigiado por medio de mecanismos ideológicos, a lo cual también la izquierda ha contribuido en gran medida, pues su conducta a veces corrobora los estereotipos que le adjudican.

Entonces, precisó, es tarea de la izquierda en general, y del MAS en particular, borrar esa imagen que se tiene de la izquierda y proporcionar una alternativa claramente socialista que implique una confrontación con el capitalismo.

Después, el dirigente Petkoff opinó que dadas las condiciones reales de Venezuela la lucha debe sostenerse desde dentro del sistema parlamentario, coadyuvando así a la politización del pueblo.

El siguiente ponente, profesor Héctor Béjar, también analizó la situación del Perú, particularmente la comprendida entre 1968 y 1975, que es cuando surge la cooperación entre la izquierda civil y la militar, lo cual redundó en el movimiento popular con la incorporación del campesinado como fuerza social, fenómeno que también se observó en la clase trabajadora.

En ese momento aparecen grandes centrales de trabajadores y se empieza a cuestionar el sistema y las ideas "propias" de la opinión pública peruana, entre las cuales el profesor Béjar citó las referentes a la propiedad privada y a la adhesión a Estados Unidos.

A pesar de haber sido la primera vez que la izquierda tenía el gobierno del Perú, este proceso fracasó por haber estado distanciado de las clases populares, es decir, por factores sociales y económicos, tanto internos como por presiones provenientes del extranjero, precisó.

Respecto a la situación actual del Perú, el especialista explicó que se empieza a solucionar la crisis económica, principalmente como consecuencia del alza de los productos peruanos de exportación. No obstante, el catedrático consideró que no se tiene la capacidad de manejar ese nuevo potencial económico.

Agregó que el movimiento popular es muy numeroso y que existen organizaciones importantes, sin embargo, aunque la fuerza se encuentra en manos de la izquierda, ésta no se ha reunificado, por lo que el profesor Béjar concluyó que ante las elecciones cabe la posibilidad de una democracia representativa o, en el caso de que los sectores progresistas no demuestren lucidez, la entrada al poder de un régimen militar represivo y cerrado.

Como corolario de la participación de estos especialistas, el profesor Ernesto Laclau finalizó la mesa redonda con el balance general de los problemas de la izquierda en Latinoamérica.

Inició su análisis con la exposición de los errores derivados del uso de dos conceptos utilizados comúnmente como sinónimos: democracia y liberalismo, cuando en realidad se trata de términos estrictamente antagónicos.

Puesto que la fisura existente entre ambos conceptos no fue precisada totalmente en América Latina, apareció una dualidad que constituyó la base fundamental de debilidad política del campo popular, afirmó.

Cuando habló del problema de la social-democracia en estos países, el profesor Laclau señaló que se le ha considerado como la panacea frente a las dictaduras militares, aunque por lo general se desconoce su sentido estricto. Sin embargo, agregó, la lucha democrática tiende a rebasar la lucha parlamentaria en algunas naciones.

Luego manifestó que el proyecto socialista democrático tiene poco de social-demócrata, que existe el peligro de caer en la parlamentarización del poder y que la polarización ocurrida entre social-democracia y ultraizquierdismo ha sido perjudicial.

Enseguida se refirió al paradigma que ha existido en los países de América Latina, el cual se debe superar para concebir la especificidad de la lucha democrática, ya que no hay fórmulas políticas válidas para el conjunto de los países latinoamericanos.

Por último, destacó que las formas organizativas que más validez tienen para América Latina son aquellas que mediante la autogestión emergen de las masas.

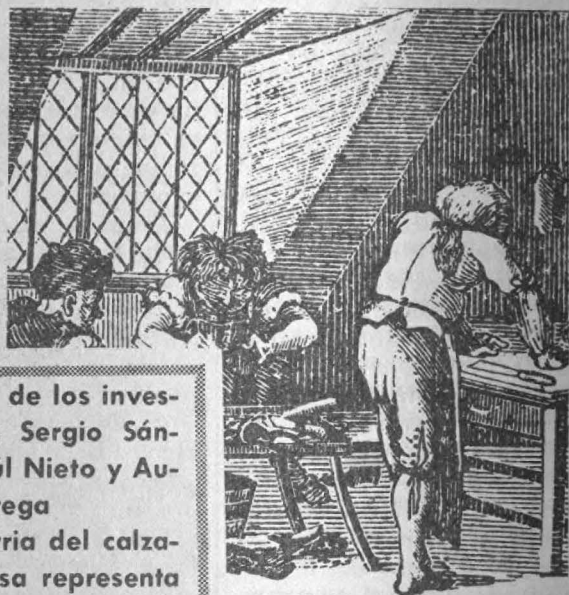
Ciclo Producción  
de trabajo y  
organización obrera

## LOS TRABAJADORES DEL CALZADO EN LA CIUDAD DE LEÓN

En México, gran parte de la clase obrera labora en las llamadas ramas tradicionales, en establecimientos de la pequeña y mediana industrias, así como en talleres y unidades domésticas de producción; sin embargo, también los sectores mineros y los de producción básica emplean considerable **quantum** proletario: estos ramos de la industria forman parte de la más significativa historia y tradición obrera del presente siglo y de 50 años de industrialización sustitutiva.

Los investigadores Sergio Sánchez, Raúl Nieto y Augusto Ortega, del Centro de Investigaciones Superiores del Instituto Nacional de Antropología e Historia, sostuvieron lo anterior al dictar la ponencia **Trabajo, empresarios y sindicatos: los trabajadores del calzado en la ciudad de León, Guanajuato**, dentro del ciclo Producción de Trabajo y Organización Obrera, organizado por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Afirmaron que esos ramos ocupan el 73% del total de trabajadores industriales y que la industria del calzado en la ciudad de León genera el 37% de la producción nacional en ese renglón, lo



- ★ Ponencia de los investigadores Sergio Sánchez, Raúl Nieto y Augusto Ortega
- ★ La industria del calzado leonesa representa el 37% de la producción nacional en esta rama

cual significa, dijeron, que esa producción está por encima de lo producido en los centros importantes de Guadalajara, Distrito Federal y Mérida.

Por ello, anotaron los especialistas, León es una ciudad industrial zapatera, en donde también existe una integración horizontal de la otra rama importante dentro de la economía leonesa: la curtiduría de pieles y otros insumos para la industria del zapato.

“El proceso de acumulación al interior de la rama —explicaron— concentra, por un lado, importantes masas de capital en grandes establecimientos que reúnen el mayor número de trabajadores por empresa, y por otro pulveriza pequeños capitales en minúsculos talleres que concentran pocos obreros, aunque en términos absolutos, absorben a la gran masa de la fuerza de trabajo”.

Señalaron que en la industria zapatera existen irregularidades,

tanto laborales como legales, las cuales permiten a la burguesía local aprovechar en su beneficio esas situaciones. Sin embargo, indicaron que existe en las fábricas “jornada laboral fija y proliferan indicios de automatización y de administración ‘científica’ para controlar el trabajo”.

La fragmentación del proceso de trabajo y la competencia de los obreros entre sí, afirmaron, permite al patrón manejar a su conveniencia la relación laboral, por medio de la asignación de tareas y el pago de éstas a destajo; además, agregaron, la mayoría de los zapateros no están sindicalizados, lo cual también asegura diversas formas de explotación.

Por su parte, los obreros realizan formas colectivas de rechazo a la dominación del capital, tales como el boicot, el tortuguismo, los paros departamentales más o menos organizados y las ‘bolas’ de trabajadores que se organizan para no asistir al trabajo los sábados y los días de descanso obligatorio, concluyeron los investigadores.



## LA CEREMONIA MATRIMONIAL TOTONACA

A pesar de las múltiples infiltraciones sufridas por obra de la civilización moderna, en la actualidad la cultura totonaca ha logrado mantener en vida elementos originarios tales como su música, danza e idioma, así como algunas costumbres jurídicas precortesianas en materia de relaciones familiares.

Al hablar sobre **Costumbres jurídicas precortesianas en el Totonacapan**, dentro del II Congreso de Historia del Derecho Mexicano, la licenciada Mercedes Gayoso, de la Universidad Veracruzana, dijo, que su estudio se basó en una observación de comunidad realizada por ella conjuntamente con la licenciada Socorro Moncayo Rodríguez.

Este grupo está perfectamente delimitado y organizado en las regiones de Papantla y de la Sierra de Puebla, por lo cual la primera parte del trabajo llevado a cabo por las investigadoras se abocó a la semblanza general de la comunidad, para de ahí derivar a las observaciones y conclusiones.

Al orientar su plática al punto central de la exposición, la licenciada Gayoso mencionó que hoy en día la celebración del matrimonio totonaca, aun cuando representa un acto regido conforme al derecho civil en cuanto a requisitos, efectos y formalidades, conserva elementos tradicionales, sobre todo por lo que respecta al ritual de la ceremonia.

Relató que la ceremonia de matrimonio en esa comunidad puede ser dividida en tres fases diferentes, la primera de las cuales, denominada **tachihuín**, representa un acto preliminar al matrimonio, pero indispensable para su celebración, aun cuando no se efectúa en presencia de autoridades públicas.

El **tachihuín** es el convenio establecido entre las familias de



Licenciada  
Mercedes  
Gayoso

- ★ **La fase preliminar del ritual comprende el establecimiento de un convenio entre dos familias**
- ★ **El novio da una prenda a su prometida en garantía del cumplimiento de su palabra**
- ★ **Después de celebrada la boda civil y religiosa, se comprueba la pureza de la novia**

los novios, mediante un rito que incumbe a todos los parientes y allegados. Por lo general se lleva a cabo en casa de la novia, empleando una serie de símbolos, tales como la silla nueva donde se debe sentar la desposada en señal de su pureza.

Una vez que están reunidos familiares y padrinos, se verifica la 'echada de la prenda', acto en el cual el novio entrega a la novia objetos de oro como garantía del cumplimiento de la palabra dada: luego se fija la fecha de la

ceremonia civil y religiosa, y se concluye esta primera fase con una gran fiesta, comentó la ponente.

Acto seguido, la licenciada Gayoso se refirió al matrimonio civil y religioso y dijo que al término de éste, durante una fiesta en casa del desposado, los nuevos cónyuges entran a sus aposentos, donde se comprueba la pureza de la novia. En caso de que ella no sea virgen, el esposo romperá una cazuela de barro colocada para ese fin y podrá repudiar a la muchacha o bien vivir con ella forzándola a trabajos muy pesados; si por el contrario queda asentada la pureza de la doncella, la fiesta continúa.

A manera de conclusión, la licenciada Mercedes Gayoso señaló que la observación de esas ceremonias revela que el matrimonio totonaca no es un acto que atañe solamente a la pareja, sino que involucra a todo el grupo local y demuestra la perduración secular de costumbres típicas del México prehispánico. ■■■

## INSTITUTO DE GEOLOGIA

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "B"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$21,536.00, en el área de sistematización electrónica de datos estratigráfico-paleontológicos, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

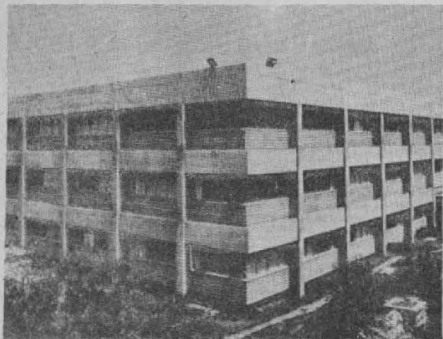
1. Tener grado de ingeniero geólogo o preparación equivalente.
2. Poseer conocimientos en organización y sistematización electrónica de información estratigráfica sobre unidades formales. Demostrar capacidad para resolver problemas de estratigrafía de rocas y depósitos continentales y organización y catalogación de colecciones paleontológicas.
3. Haber trabajado un mínimo de un año en su especialidad.
4. Haber colaborado en trabajos publicados.
5. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la sección de personal de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

★



El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar "B"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$11,718.00, en el área de mineralogía óptica y petrografía, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de la licenciatura de ingeniero geólogo o tener una preparación equivalente.
2. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimientos en la exposición escrita de un tema sobre mineralogía y petrología.

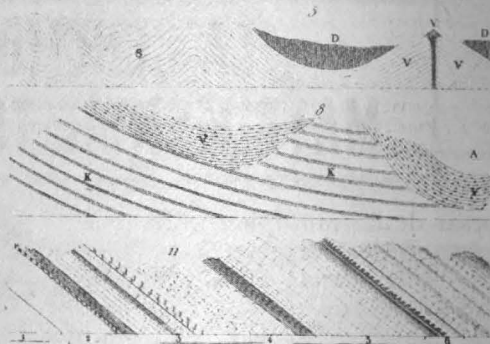
Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la sección de personal de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

★

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 38, 40, 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 asociado "B"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$25,566.00 en el área de bioestratigrafía y paleoambientes del cenozoico marino de México, basada en ostrácodos y microfaua asociada, de acuerdo a las siguientes



### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares o bien conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación, en el área de su especialidad.
3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la investigación.

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 de investigación sobre paleopalinoología del cretácico del noreste de México.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la sección de personal de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, D.F., 13 de marzo de 1980.

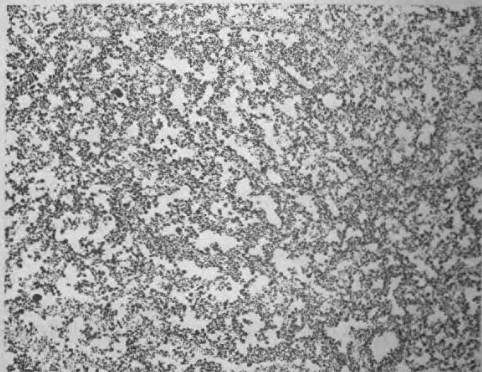
EL DIRECTOR,  
Ing. Diego A. Córdoba M.

## CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FISILOGIA CELULAR

El Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "A"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$17,892.00, en el área de bioquímica de la membrana y pared celular de protozoarios, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de licenciado o tener los conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Tener un mínimo de un año de experiencia en trabajo de investigación en el área de bioquímica.





De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán demostrar su capacidad en la preparación de partículas subcelulares en el manejo de lípidos, proteolípidos y membranas ultradelgadas. Asimismo debe tener experiencia en el manejo de las técnicas empleadas en microscopía electrónica.

Para participar en este Concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de esta Dependencia dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

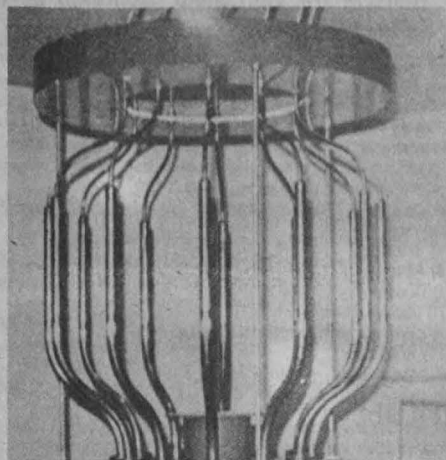
Ciudad Universitaria, D.F., 13 de marzo de 1980.

EL DIRECTOR,  
Dr. Antonio Peña Díaz

## INSTITUTO DE FISICA

El Instituto de Física, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "C"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$23,404.00, en el área de química analítica, en la especialidad de cromatografía, de acuerdo a las siguientes bases:

1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente en el área de ingeniería química o de química analítica; haber trabajado un mínimo de 2 años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.
2. Sujetarse a un examen teórico-práctico sobre la especialidad o área.



3. Presentar **Curriculum vitae** actualizado y documentación que acredite su preparación y experiencia.

Para participar en este concurso, los interesados deberán entregar una solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría de esta dependencia dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y de 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., 13 de marzo de 1980

EL DIRECTOR,  
Dr. Jorge Flores Valdés

## Cursos, Becas y Bolsa de Trabajo

### ● Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

**Material audiovisual.** Se darán diversos cursos de carácter audiovisual para capacitar a los participantes para manejar distintos tipos de equipo, y eventualmente, elaborar y producir audiovisuales.

**Requisito:** Haber cursado **Didáctica general** en el CISE.

El curso será del **24 de marzo al 14 de mayo de 1980.**

Inscripciones abiertas hasta el **14 de marzo.**

**Cursos de actualización para profesores de educación superior.** Dinámica de grupos, se efectuará del **7 al 22 de abril de 1980.**

**Requisito:**

Haber cursado **Didáctica general** en el CISE.

Inscripciones abiertas hasta el **31 de marzo.**

Para inscribirse a estos cursos deberán acudir a las oficinas del CISE (Circuito Exterior de CU), con la licenciada Alicia Batllori de Sánchez Nava, los lunes, martes y jueves, de 11:00 a 13:00 h y de 17:00 a 19:00 h; y miércoles y viernes, de 9:00 a 14:30 h.

### ● Centro Universitario de Teatro

**Cursos profesionales de actuación:**

Mayores informes: en el CUT, San Lucas N° 16, Coyoacán (a una cuadra de División del Norte), al teléfono: 5-49-01-76, de 15:00 a 20:00 h.

### ● Curso Vivo de Arte

**Seminario de análisis arquitectónico.**

Visitas guiadas.

**Epazoyucan, Otumba,** por el arquitecto Ricardo Arancón, **marzo 16 de 1980.**

**Tecalli, Tepeaca y San José Chiapa,** guía: maestro Marco Díaz, **30 de marzo de 1980.**

Inscripciones en las oficinas de Curso Vivo de Arte, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes (anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura), teléfono: 550-52-15, extensión 3510.

### ● Colegio de Ciencias y Humanidades

Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado.

**Especialización, maestría y doctorado en Ciencias del Mar,** en las especialidades de: Oceanografía Física, Oceanografía Química, Oceanografía Geológica y Oceanografía Biológica y Pesquera.

**Requisitos de ingreso a Especialización y Maestría:**

a) Tener una licenciatura directamente relacionada con una de las cuatro especialidades que se ofrecen en el proyecto académico u otra licenciatura que, a juicio de la Comisión de Admisión, se considere académicamente suficiente para realizar este tipo de estudios.

b) Aprobar un examen de clasificación.

c) Aprobar un examen de traducción del inglés al español.

**Requisitos para doctorado:**

a) Tener un grado de maestro en Ciencias del Mar en la especialidad correspondiente u otra maestría que, a juicio de la Comisión de Admisión, se considere académicamente suficiente para realizar este tipo de estudios.

**Calendario 1980.**

**Cursos propedéuticos (optativo):** del 7 de abril al 22 de agosto de 1980, en el Centro de Ciencias del Mar y Limnología, CU.

**Periodo de registro:** del 17 de marzo al 2 de abril de 1980, se efectuará en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH (Departamento de Servicios Estudiantiles), Oficinas Técnicas: planta baja, ex-edificio de Radio Universidad, CU.

**Examen de clasificación:** del 5 al 30 de agosto de 1980, se efectuará en el Centro de Ciencias de Mar y Limnología, CU.

**Fecha límite de registro al examen de clasificación:** 15 de agosto de 1980.

**Periodo de inscripción:** del 6 al 17 de octubre de 1980, se efectuará en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, (Departamento de Servicios Estudiantiles), Oficinas Técnicas: planta baja ex-edificio de Radio Universidad, CU.

**Inicio del semestre escolar:** 20 de octubre de 1980.

Mayores informes en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH (Departamento de Servicios Estudiantiles), Oficinas Técnicas: planta baja, ex-edificio de Radio Universidad, CU, México 20, D.F., teléfono: 550-52-15, extensión 3562.

Y en la Coordinación de la especialización, maestría y doctorado en Ciencias del Mar (Dr. Gerardo Green), Centro de Ciencias del Mar y Limnología, CU, México, 20, D.F. Apartado Postal 70-305, teléfono: 550-52-15, extensión 4871.

## ● División de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería

**Probabilidad y estadística: fundamentos y aplicaciones** (1er. Semestre), con créditos académicos para la especialización en Construcción, por el doctor Octavio A. Rascón Chávez. Se efectuará del 17 de marzo al 30 de abril.

**Administración de la construcción** (1er. semestre) con créditos académicos, para la Especialización en Construcción; coordinador: ingeniero Fernando Favela Lozoya. Se efectuará del 24 al 28 de marzo de 1980.

**Metodología.**— El curso comprende 2 partes con sus respectivos sistemas de enseñanza:

- a) Gramática
- b) Redacción
- I) Cuestiones gramaticales
- II) Claridad y orden
- III) Precisión en el empleo del lenguaje
- IV) Redacción

Coordinador: ingeniero Antonio Miguel Saad.

Informes e inscripciones en el Palacio de Minería (Tacuba N° 5), teléfonos: 521-40-20 y 521-73-35, de lunes a viernes, de 9:00 a 18:00 h.

## ● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina

### MEDICINA GENERAL

**Gerontología para médicos generales**, por los profesores doctores Soledad Dávila y Aguilar y Luis E. Marín Marín. Hospital General Doctor Fernando Quiroz Gutiérrez. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, se efectuará del 14 al 18 de abril de 1980.

Requisito: Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 28 de marzo de 1980.

**La reumatología y el médico general**, por los profesores doctores Eduardo Ayala Riestra y Aurelio Gutiérrez Moyano, en el Hospital Español de México, del 14 al 19 de abril de 1980.

Requisito:

Título de médico cirujano, con dos años de ejercicio profesional.

Cupo limitado a 6 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 28 de marzo de 1980.

**Aspectos básicos de la pediatría preventiva**, por el profesor titular doctor Guillermo Carpio Gutiérrez. Se efectuará del 21 al 25 de abril de 1980, en el Hospital General Doctor Dario Fernández. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Requisito:

Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 16 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril de 1980.

**Atención del diabético por el médico general**, por los profesores doctores Francisco Manzano Alban y Miguel Guevara Alcina. Se llevará a cabo del 21 al 26 de abril de 1980, en el Hospital Español de México.

Requisito:

Título de médico cirujano, con dos años de ejercicio profesional.

Cupo limitado a 6 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril.

**Padecimientos anorrectales**, por los profesores doctores Raúl Alvarado Cerna y Reynaldo Cervantes. El curso se verificará del 21 al 25 de abril de 1980.

Requisito:

Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 15 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril.

**Papel del médico general en el manejo del paciente con síndrome depresivo**, por los profesores doctores Gerhard Heinze Martín y Gilberto Martín del Campo, el curso será del 21 al 26 de abril de 1980, en el Hospital General Licenciado Adolfo López Mateos. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Cupo limitado a 15 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril.

**Urgencias médicas**, por los profesores doctores Sergio S. Valdés Rojas y Bernardo Villa Cornejo. Se efectuará del 21 al 26 de abril de 1980, en el Hospital General Doctor Fernando Quiroz Gutiérrez. Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Requisito:

Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril.

### MEDICINA INTERNA

**Indicaciones del tratamiento quirúrgico en las cardiopatías reumáticas**, por los profesores doctores Xavier Palacios Macedo y Carlos Ibarra Pérez. Se llevará a cabo del 21 al 25 de abril de 1980, en el Hospital de Cardiología y Neumología del Centro Médico Nacional, Instituto Mexicano del Seguro Social.

Requisitos:

a) Título de médico cirujano.

b) Constancia de especialización en Medicina interna, Cardiología o Cirugía del corazón.

Cupo limitado a 10 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril.

**Bacteriología diagnóstica: enterobacterias**, por los profesores doctores Pablo Mendoza Hernández y Rafael García González. Será del 21 al 26 de abril de 1980, en el Departamento de Ecología Humana, de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Requisito:

Título de médico cirujano, químico farmacobiólogo o químico bacteriólogo parasitólogo.

Cupo limitado a 10 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 4 de abril.



### GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

**Urgencias en Obstetricia**, por los profesores doctores José Francisco Cervantes Ch. y Narciso Antonio Ramos Ch. Centro Hospitalario "20 de Noviembre", Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Se efectuará del 7 al 12 de abril de 1980.

Requisito: Título de médico cirujano.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 20 de marzo de 1980.

### ONCOLOGIA

**Cáncer laríngeo**, por los profesores doctores Edmundo Rodríguez del Rincón y Héctor Gurrola Morales. Será en el Centro Hospitalario "20 de Noviembre", Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, del 7 al 11 de abril de 1980.

Requisitos:

a) Título de médico cirujano.

b) Constancia de especialización en Otorrinolaringología u Oncología.

Cupo limitado a 20 alumnos.

Fecha límite de inscripción: 20 de marzo.

Curso monográfico sobre psicoanálisis moderno, se llevará a cabo en el Hospital General de México de la SSA, de acuerdo con el siguiente programa:

**Síntesis y estado actual del concepto de narcisismo**, por el doctor Gilberto Martín del Campo. Se efectuará el 18 de marzo, a las 21:00 h

Inscripciones en la mencionada División de la Facultad.

Las sesiones se efectuarán a las 21:00 h.

## ● Facultad de Filosofía y Letras

**Reinscripciones.**

**Segundo Semestre de 1980.**

Tanto en la Facultad como en el Sistema de Universidad Abierta, se llevarán a cabo las reinscripciones, del 24 al 28 de marzo de 1980.

Inicio de clases 7 de abril.

Todos los alumnos, incluyendo a los de primer ingreso del semestre anterior, deberán presentar la tira de materias 80-1, de 9:00 a 13:00 h. y de 16:00 a 19:00 h. en las ventanillas de la citada Facultad, dentro del periodo señalado.



## ● Escuela Nacional de Arquitectura

### Curso de maestría en Arquitectura.

**Tecnología**, el curso está abierto a profesionistas con licenciatura en **Arquitectura**, **Ingeniería civil** u otras, previa autorización de la División en cada caso. La duración será de 4 semestres, del 7 de abril al 22 de agosto de 1980.

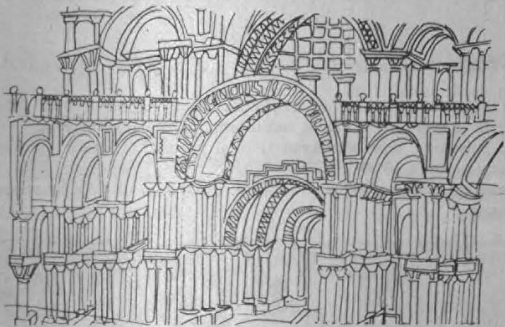
#### Requisitos:

- Dos copias fotostáticas del título profesional (tamaño carta).
- Dos copias del Acta de nacimiento.
- Copia del récord académico de calificaciones de licenciatura (tamaño carta).
- Una copia de cualquier trabajo desarrollado por el solicitante en el campo de **Tecnología** (tamaño carta).
- Escrito a máquina de una o dos cuartillas, dirigido al M. en Pdg. y arquitecto **Jesús Aguirre Cárdenas**, director de la ENA, en el que explique el solicitante por qué desea tomar los cursos de grado.
- Curriculum vitae** actualizado.
- Cinco fotografías tamaño infantil
- Llenar la solicitud de ingreso por triplicado, que será entregada en las oficinas de la División, fijándose en ese momento hora y fecha para la entrevista de admisión.

#### Cupo limitado.

Periodo de admisión: hasta el 20 de marzo de 1980.

Informes en el Edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades), en CU o a los teléfonos: 550-66-64 y 550-62-09.



## ● Facultad de Medicina

Talleres para alumnos, se desarrollarán los temas:

**Motivación para el estudio sistemático**, **Técnicas de estudio**, **Investigación documental** y **Estudio integral por objetivos**.

Mayores informes e inscripciones en la Secretaría de Educación Médica, 6° piso de la Facultad de Medicina, CU. Teléfono: 5-48-99-43.

## ● Dirección General de Intercambio Académico

La Organización de los Estados Americanos (OEA) ofrece becas a nacionales mexicanos que deseen participar en los siguientes cursos:

#### OEA/Colombia

**Maestría en administración de la educación**. Universidad del Valle de Cali, Colombia, durante 15 meses, a partir del 5 de mayo de 1980.

Fecha límite para entregar solicitudes: 15 de marzo.

#### OEA/Ecuador

**Geografía de los recursos naturales**, que tendrá lugar en Quito, Ecuador, durante 3 meses, a partir del 2 de junio de 1980, fecha límite de entrega de solicitudes: 15 de marzo.

#### OEA/Ecuador

**VIII Internacional 1980. Geografía de los transportes y comunicaciones**. Quito, Ecuador, durante 3 meses a partir del 2 de junio de 1980. Fecha límite para entregar solicitudes: 15 de marzo.

La Agencia de Comunicación Internacional de los Estados Unidos ofrece una beca dentro del Programa Fulbright-Fletcher y otra del Programa Hubert H. Humphrey a profesionales de la educación para realizar estudios de posgrado en una universidad norteamericana durante el año académico 1980-1981 en las siguientes áreas: **salud y nutrición**, **agricultura**, **administración pública**, **planeación** y **administración de recursos**, **administración y educación**.

Mayores informes en la Embajada de Estados Unidos, Reforma N° 205, México 5, D.F.

La Escuela de Gobierno John Fitzgerald Kennedy, en Cambridge, Massachusetts, E.U. ofrece becas para que nacionales mexicanos participen en el curso sobre **Política y administración de países en desarrollo**, durante el año académico 1980-1981. Los documentos deben entregarse a la brevedad posible.

Mayores informes y trámites de becas en la Dirección General de Asuntos Culturales (4° piso de la Secretaría de Relaciones Exteriores).

DEMANDA N° 271 Solicita ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$12,000.00 mensuales, para el puesto de analista de costos. Requisitos: experiencia en puesto similar, sexo masculino.

DEMANDA N° 586: Solicita contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para el puesto de contador general. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar y conocimientos en formulación de estados financieros unitarios interna y externa, actualización, 75% de inglés.

DEMANDA N° 591: Solicita ingeniero civil, titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 mensuales, para el puesto de analista de costos. Requisitos: tres años de experiencia en puesto similar, sexo masculino.

DEMANDA N° 609: Solicita ingeniero industrial o mecánico industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$15,000.00 mensuales. Requisitos: dos años de experiencia en procesos de fabricación, análisis de métodos, manejo de personal y conocimientos básicos de costos, sexo masculino.

DEMANDA N° 610: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante, horario completo, sueldo de \$15,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de producto. Requisitos: experiencia en nuevos productos, inglés técnico, sexo masculino.

DEMANDA N° 612: Solicita ingeniero químico o ingeniero mecánico eléctrico, pasante, horario completo, sueldo de \$12,000.00 mensuales, para el puesto de técnico en laboratorio. Requisitos: experiencia en metodología, conocimientos en herramientas de medición, maquinados y fundición, inglés técnico, sexo masculino.

DEMANDA N° 614: Solicita licenciado en derecho, titulado, horario completo, sueldo mínimo de \$12,500.00, el cual aumentará según aptitudes, para el puesto de abogado. Requisitos: experiencia en fiscal, sexo masculino.

DEMANDA N° 615: Solicita contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo mensual de \$12,000.00 a \$16,000.00 para el auditor, y para el analista de \$12,300.00. Requisitos: dos años de experiencia en auditoría, y uno en costos.

DEMANDA N° 617: Solicita ingeniero electricista o ingeniero mecánico electricista, pasante, horario

completo, sueldo de \$9,000.00 a \$10,500.00 mensuales, para el puesto de supervisor de fuerza. Requisitos sexo masculino.

DEMANDA N° 618: Solicita contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$13,000.00 mensuales, para el puesto de auditor. Requisitos: un año de experiencia en auditoría interna, conocimiento del idioma inglés, sexo masculino.

DEMANDA N° 619: Solicita contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$11,000.00 para el puesto de auxiliar de contabilidad. Requisitos: experiencia en costos y presupuestos o contaduría general, sexo masculino.

DEMANDA N° 622: Solicita ingeniero civil, pasante o titulado, sueldo mensual para medio tiempo de \$13,000.00 y para tiempo completo de 17,000.00 para los puestos de analista y de jefe de oficina.

DEMANDA N° 624: Solicita ingeniero topógrafo, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto. Requisitos: experiencia en su carrera en general, sexo masculino el lugar de trabajo será en Villahermosa, Tabasco y Salina Cruz, Oaxaca.

DEMANDA N° 627: Solicita licenciado en letras españolas, pasante, horario matutino, sueldo de

\$110.00 la hora para trabajar 10 horas a la semana a nivel CCH. Requisitos: 80% de créditos aprobados.

DEMANDA N° 628: Solicita ingeniero industrial, o mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$10,000.00 a \$16,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de diseño. Requisitos: un año de experiencia en diseño.

DEMANDA N° 629: Solicita ingeniero civil o ingeniero mecánico electricista, titulado, horario completo, sueldo mínimo de \$18,500.00 mensuales. Requisitos: dos años de experiencia en residencia de obra y uno en control de calidad, sexo masculino; el lugar de trabajo será en Nacoziari, Sonora.

DEMANDA N° 630: Solicita ingeniero químico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 a \$26,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor de laboratorio orgánico. Requisitos: tres años de experiencia en análisis; hules, plásticos, telas vinílicas, 40% de inglés, sexo masculino.

DEMANDA N° 631: Solicita ingeniero en computación o licenciado en administración de empresas, titulado, para el puesto de programador, analista en computación. Requisitos: dos años de experiencia en manejo de máquinas computadoras, sexo masculino.

DEMANDA N° 635: Solicita ingeniero industrial, titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$23,000.00 mensuales. Requisitos: costos standard, análisis de rentabilidad, reducción de costos, mejores métodos, análisis de valores y deslubricación de plantas, 90% de inglés, sexo masculino, radicar al norte de la ciudad de México.

DEMANDA N° 637: Solicita ingeniero en computación o ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$16,000.00 a \$18,000.00 mensuales, para el puesto de analista programador. Requisitos: un año de experiencia en análisis de sistemas o maestría en sistemas (con mayor sueldo), 80% de inglés, sexo masculino.

DEMANDA N° 639: Solicita ingeniero mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de proyectos. Requisitos: dos años de experiencia en dibujo técnico industrial en diseño, dibujo de sistemas de procesos, fabricación de pailería, sexo masculino.

Futbol americano

**Bisontes 13-Sheetas 6**



El equipo **Bisontes** de la ENEP Zaragoza venció a su rival en turno, los **Sheetas** de la ENEP Aragón, con marcador de 13-6, al celebrarse la segunda jornada del Campeonato Superior de Primavera de la ONEFA.

El encuentro celebrado el sábado pasado, prometía resultar interesante, ya que ambos equipos se habían enfrentado en un partido de preparación antes de comenzar el campeonato, el cual finalizó con un empate a 6. En esta ocasión se impuso la táctica de los **Bisontes**.

Facultad de Química

**Maratón-Ajusco**

La Facultad de Química invita a la comunidad universitaria a participar en el primer **Maratón-Ajusco** (42 km), que se efectuará el 9 de mayo de 1980.

Mayores informes en la citada Facultad, con el ingeniero Alejandro L. Iñiguez H., teléfono: 548-62-69.



Voleibol

**Buenos resultados en Venezuela**

Invitadas por la Federación de Estudiantes Venezolanos (FEVEDES), las selecciones de voleibol femenino y varonil de la UNAM realizaron una gira por Venezuela, en donde se enfrentaron a equipos representativos de universidades e incluso a la Selección Nacional de ese país.

El equipo femenino, a cargo de Jorge Medina, se mantuvo invicto al ganar en 11 encuentros a los seleccionados de las universidades Simón Bolívar, Carabobo, Zulia y Central, así como al Instituto Pedagógico Central y a la Selección Nacional.

Jorge Medina dijo que a pesar de que ante la selección de Venezuela tuvieron su encuentro más difícil, el nivel de juego de las venezolanas es inferior al de las mexicanas.

Por su parte, el equipo varonil perdió ante la Selección Nacional de Venezuela, el Instituto Pedagógico Central y la Universidad de Zulia, pero ganó los otros ocho juegos.

Paralelamente a esos eventos, los entrenadores ariazules Jorge Medina, Jaime García y Francisco Ortiz impartieron clínicas a entrenadores y profesores de educación física de Venezuela, las cuales se realizaron en la Universidad de Carabobo y la UCOLA.

**Selección de voleibol, categoría juvenil**

Se invita a los estudiantes de los planteles de la ENP y del CCH a formar parte de la selección de voleibol de la UNAM, ambas ramas, en la categoría juvenil.

Los interesados deberán presentarse en el gimnasio del Frontón Cerrado de CU, los martes y jueves de 16:00 a 18:30 h.

Requisitos indispensables: ser estudiante regular de la UNAM y haber nacido en 1961 o después.



Futbol soccer

**UNAM y Jalisco igualaron a dos goles**

Los Pumas regalaron un punto al Jalisco el sábado anterior, cuando no supieron mantener su ventaja 2-0 en el Estadio Jalisco y, en tres minutos, permitieron que los locales emparejaran el marcador y obtuvieran así una división de puntos.

Los capitalinos impulsieron su sistema ofensivo en la parte inicial, pero su dominio en las acciones sólo se concretó en el minuto 33, cuando Saucedo envió un potente disparo que se estrelló en el arco del Jalisco: Hugo Sánchez recogió el rebote y envió el balón al fondo de las redes. Después de ese gol, la UNAM aseguró el control de la pelota hasta el final de la primera parte.

Durante el minuto 65 cayó el segundo tanto universitario: López Zarza fue fauleado en los límites del área y Tuca Ferrati superó, con un disparo rasante, al arquero del equipo local.

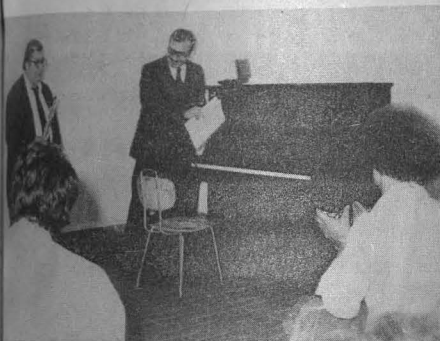
Los Pumas se conformaron con esa ventaja y dieron las facilidades para que el Jalisco organizara su ofensiva. Esta dio su fruto al minuto 75, cuando Casillas penetró por el centro y cedió el balón al ratón Ayala, quien disparó sobre la marcha y venció a Olaf Heredia.

Dos minutos después Nájera se internó por el lado derecho y envió su servicio al centro: Lima chocó con Paolino y el balón cayó de rebote a los pies de Rivas, quien emparejó el marcador a dos goles.



La comunidad deportiva  
y la cultura

## Recital de piano y oboe



Dentro del ciclo *La comunidad deportiva y la cultura*, organizado por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, en días pasados se realizó una audición de piano y oboe a cargo de los maestros José Luis González Corona y Filiberto Ramos, quienes interpretaron los conciertos para oboe de Cimarosa y Corelli.

Antes de la actuación, que tuvo lugar en el vestíbulo de la mencionada Dirección, los músicos se refirieron al oboe como un instrumento poco difundido que requiere de técnica depurada para su dominio, cuya principal dificultad consiste en el gran número de llaves (22) que tiene que manejar el ejecutante. Agregaron que procede de las culturas griega y egipcia, y está fabricado en madera de ébano en su parte externa, mientras que el interior está cubierto de corcho.



## Basquetbol femenino

### Finalizó la confrontación entre los sectores estudiantil y popular



El ingeniero Carlos Brú entrega su trofeo a la UNAM acompañado del licenciado Jorge Toussaint.

Ivonne Flores fue la jugadora más valiosa de la Confrontación de Basquetbol Femenil.

Con un triunfo por 58-53 sobre el equipo de la UNAM, el sábado anterior se coronó el equipo de la Secretaría de Marina en la *Confrontación de Basquetbol Femenil entre los Sectores Estudiantil y Popular*, celebrado del 4 al 8 de marzo en el gimnasio del Frontón Cerrado de CU. El equipo de Marina ganó todos sus juegos: primero superó a la Universidad Autónoma de Chihuahua por 72 a 56; luego ganó a la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, por 71-41, y venció al equipo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes por 62-37.

De esa manera, la tabla general de clasificación quedó como sigue:

1. **Marina**, con 4 juegos ganados
2. **UACH**, con 3 juegos ganados y 1 perdido
3. **UNAM**, con 2 juegos ganados y 2 perdidos
4. **Comunicaciones**, con 1 juego ganado y 3 perdidos
5. **AUCJ**, con 4 juegos perdidos.

El desempeño del equipo de la UNAM fue satisfactorio; la rapidez, la condición física y el trabajo de grupo fueron las cualidades que permitieron a las pumas recuperar su identificación y arraigo con el público estudiantil que en todo momento las animó.

Además de la sorpresa que significó la conducción del joven entrenador Marco Antonio Chichino, en el elenco azul y oro destacaron Elsa Flores, Teresa Fierro, Rosa Rodríguez e Ivonne Flores, quien fue distinguida con el trofeo a la mejor jugadora del torneo.

En su juego contra la UACH, las pumas jugaron de igual a igual con las norñetas, actuales campeonas del sector estudiantil. La primera parte concluyó 36 a 32 a favor de las chihuahuenses, quienes finalmente dominaron por 75-72. Las mejores anotadoras en esa ocasión fueron Elizabeth Corral, con 26 puntos y Mirta Sáenz con 14, ambas de la UACH; por la UNAM, Elsa Flores anotó 20 puntos y Carmen Pérez 19.

En el juego final contra Marina, las pumas dominaron ampliamente casi todo el primer tiempo, llegando a sacar ventaja de 12 puntos; mas al concluir la primera mitad,



Marina se levantó con un 32-30. En la parte complementaria Marina impuso su experiencia y estatura, para vencer finalmente a la UNAM por 58-53.

Las ceremonias de inauguración y clausura de la *Confrontación de Basquetbol Femenil* fueron presididas por el licenciado Jesús Chichino Lima, presidente de la Confederación Deportiva Mexicana, quien hasta hace algunos meses fungiera como subdirector de Equipos Representativos de la UNAM.

La premiación correspondiente estuvo a cargo del titular de la CODEME, quien estuvo acompañado, entre otros funcionarios deportivos, por el licenciado Jorge Toussaint, subdirector de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM; el ingeniero Carlos Brú, presidente de la Federación Mexicana de Basquetbol; la licenciada Amalia Ceja, responsable del Sector Femenil de esa Federación, y el profesor Manuel Bernardo, funcionario de la misma.

## Levantamiento de pesas

### Representantes de la UNAM

### actuarán en Guadalajara

El equipo representativo de la UNAM participará el próximo 22 de marzo en el *Campeonato Nacional de Levantamiento de Potencia*, que se llevará a cabo en el Gimnasio ESPA de la ciudad de Guadalajara, Jalisco. En ese evento se reunirán los mejores exponentes de la especialidad, entre ellos los pesistas de las Universidades Autónomas de Chihuahua, de Guadalajara y de Nuevo León.

Clemente Ballanes, responsable del equipo puma, comentó que ahora la competencia será más difícil: ante ello, dijo, el objetivo trazado es conquistar cuando menos cuatro triunfos para el conjunto universitario.

La competencia de Guadalajara se realizará en tres modalidades: *press de banca*, *peso muerto* y *sentadilla*. La calificación parcial de cada prueba y su suma darán la calificación final.

Por la UNAM competirán, en la categoría de *peso mosca*, Juan Campos; en *gallo*, Justiniano Colín; en *pluma*, Agustín Muñoz; en *ligero*, José Luis Valadez y Rafael Piña; en *medio*, Diego Ballanes; en *ligero completo*, José Luis Salas Cruz, y en *medio completo*, Jesús Soriano Fonseca.



El número 123 de los Cuadernos de cultura política universitaria, colección Deslinde, editados por el Centro de Estudios sobre la Universidad, contiene un trabajo del doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector de la UNAM, titulado Las universidades mexicanas y el desarrollo del país.

Comienza delimitando la extensión de la materia tratada al ámbito de las universidades públicas y enumera los principales desafíos a que ellas se enfrentan: "atender la demanda social de educación; aumentar la eficiencia de la educación y ascender al cuarto peldaño educativo (estudios de posgrado y programas de investigación para sustentarlos); integrarse en forma coherente como un sistema connotado dentro del Sistema Educativo Nacional, e interactuarse en forma creciente con la sociedad".

En la primera parte, denominada **Procesos para fortalecer a las universidades**, el doctor Soberón plantea la necesidad de desarrollar los recursos educativos, tanto en el orden humano como en las instalaciones, elementos de apoyo, materiales y equipo. Todo lo cual se relaciona directamente con el problema fundamental, planteado a continuación, referente a la racionalización de la oferta educativa para encauzar la demanda cualitativa y cuantitativamente. A este respecto señala el Rector de la Universidad que "se estima que la educación superior habrá de aumentar de cerca de 750,000 estudiantes que tiene en la actualidad, a más de 1,400,000 al final de la década de 1980".

Establece luego el alcance del concepto de 'masificación', al cual define como "un concepto relativo que se cifra en la relación existente entre el número de estudiantes, de una parte; y los recursos educativos disponibles (humanos y físicos) y las formas de organización, de la otra". Una universidad, afirma, puede ser grande y no estar masificada, mientras que una pequeña puede estarlo.

Acerca de la UNAM señala que, a causa del elevado número de estudiantes, profesores y trabajadores que ella abarca, suele decirse, "muy a la ligera", que es ingobernable. Se pierde de vista, acota, que la UNAM, más que una universidad convencional, es un complejo sistema universitario.

Describe el proceso de descentralización que se ha operado, la proliferación de planteles e instalaciones que se extienden, incluso, fuera del área metropolitana, en diversas entidades federativas. Insiste en la necesidad de diversificar la oferta educativa, evitando la concentración excesiva en determinadas carreras y orientando la demanda muy especialmente hacia la educación media de tipo terminal. Añade que la diversificación debe operarse asimismo en el orden geográfico, para evitar el desarraigo de los estudiantes y superar los desniveles que hoy existen entre los diferentes estados en cuanto a su capacidad de atender la demanda educativa.

Con respecto al mejoramiento de la operatividad y eficiencia de las universidades, sienta algunos principios sobre su gobierno, apuntando que "existe una jerarquía académica,

pues no puede tener el mismo peso en los juicios, y por ende en las decisiones, el elemento constante —el profesorado— que el transitorio —los estudiantes— quienes carecen de una experiencia comparable a la del magisterio".

Rechaza el doctor Soberón las reservas que se han formulado acerca de los programas de investigación dentro de la Universidad, basadas en la posibilidad de conflictos que eventualmente perturbarían estos programas. Afirma con relación a este punto: "Una universidad con sólida infraestructura de investigación es una institución vigorosa académicamente, menos vulnerable y por lo tanto con menores posibilidades de conflictos".

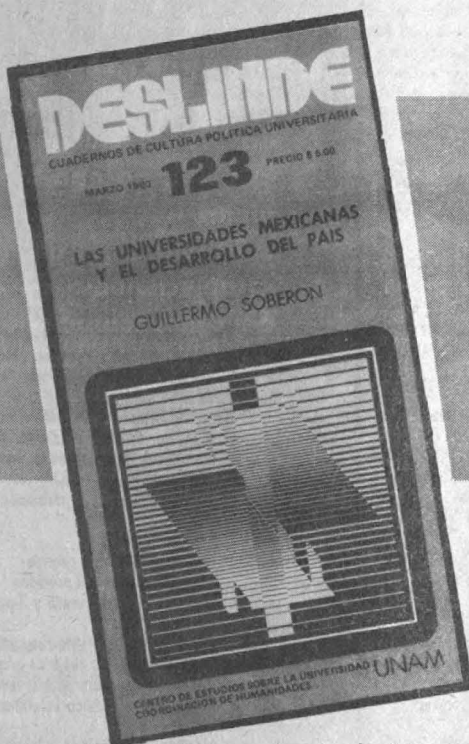
La segunda parte del trabajo del doctor Soberón se dedica a analizar los **Factores lesivos para el progreso de las universidades**. Incluye entre ellos al que califica como sindicalismo desvirtuado, al cual asocia a "la militancia combativa, infiltrada de intereses extraños a la universidad, que se rige por consignas de grupo o partidos que nada tienen que ver con las instituciones educativas..." "Está a la vista de todos —afirma— cómo las universidades de México han sido afectadas en los últimos tiempos por los problemas laborales. El proceso transcurrido ha permitido decantar los principios que deben prevalecer, de modo que puedan

hacerse compatibles los derechos legítimos de los trabajadores con la autonomía de las instituciones, con la preservación de la libertad de cátedra y de investigación, y los demás derechos que permiten a éstas cumplir sus funciones primordiales".

Bajo el subtítulo **Anarquismo**, que encabeza otro párrafo, señala el Rector que se intenta desconocer los ordenamientos universitarios y "desquiciar la estructura institucional. Es bien sabido que el asambleísmo es contrario a la verdadera democracia, que propicia una dilución de la responsabilidad, al tiempo que deteriora todo principio de autoridad, la cual, por lo demás, en una institución de cultura como es la universidad, tiene un carácter puramente moral". Se refiere luego al 'porrismo', estableciendo que "el 'porro' no es un producto de la universidad, sino más bien de la sociedad que encuentra en las universidades un escenario propicio para sus acciones violentas".

En los párrafos finales de su trabajo, afirma el doctor Soberón que las universidades "tienen que ser académicas, críticas y pluralistas. No deben tender a ser tecnocráticas, es decir, desprovistas de humanismo y de proyección social. Tampoco deben inclinarse hacia la militancia, ya que ésta, fácilmente, las lleva a constituirse en arietes políticos que, más temprano que tarde, provocan su sometimiento".

# LAS UNIVERSIDADES MEXICANAS Y EL DESARROLLO DEL PAIS



★ Trabajo del doctor Guillermo Soberón



En la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl

## CONCIERTO DE LA OFUNAM Y LOS HERMANOS ZAVALA

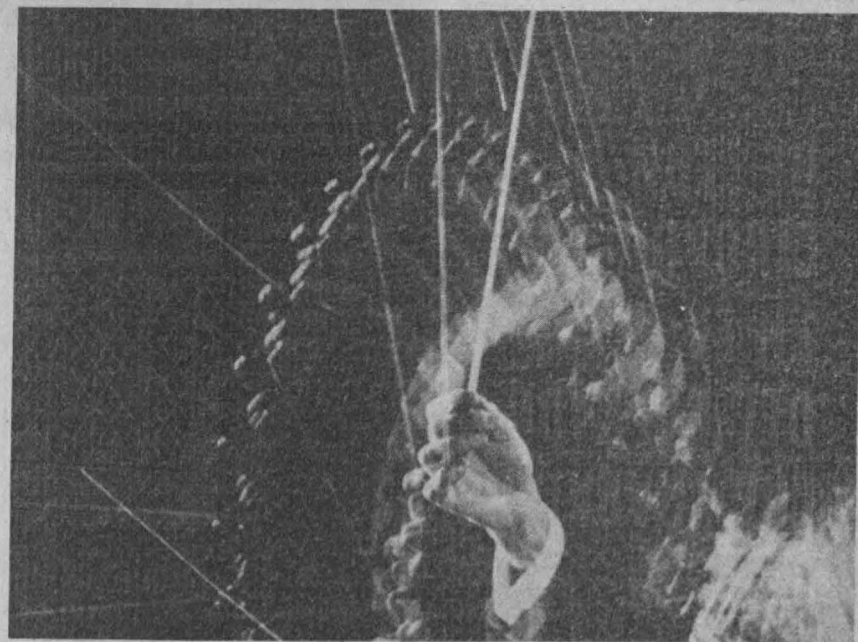
- ★ Se interpretaron selecciones de comedias musicales
- ★ Las orquestas sinfónicas de México deben enriquecer su repertorio

Las agrupaciones sinfónicas de México deben buscar en otros repertorios musicales la posibilidad de conquistar a públicos más amplios, principalmente aquellos que por lo general no asisten a las salas de conciertos, afirmaron los integrantes del grupo músico-vocal Hermanos Zavala, al ser entrevistados momentos antes de su actuación al lado de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

Agregaron que las orquestas sinfónicas mexicanas podrían enriquecer sus repertorios con obras de géneros musicales nunca antes explotados, de compositores contemporáneos y formas estilísticas de arraigo popular.

Los Hermanos Zavala comentaron que es la primera vez que actúan en México al lado de un grupo sinfónico, ya que fuera del país han ofrecido recitales, como con la Orquesta Sinfónica de Berlín, entre otros conjuntos musicales de igual renombre.

Asimismo, dijeron que en Europa y los Estados Unidos las mejores orquestas integran



sus programas con obras del género comedia musical; de igual manera, algunos compositores de fama internacional, como Bernstein, recrean esa forma musical. En cambio, en México algunos críticos especializados se oponen a que las orquestas sinfónicas interpreten comedias musicales.

Al concluir, explicaron que la comedia musical, al igual que otros géneros, es considerado en el país poco digna de

aparecer en las grandes salas de conciertos, mientras que en otros países se le reconoce como una ópera del siglo XX.

Los Hermanos Zavala participaron en el quinto programa de la presente temporada de conciertos de la OFUNAM, bajo la dirección del maestro Héctor Quintanar, quien calificó al grupo vocal como magífico en su género, digno de ser comparado con los mejores del mundo.

## Cartelera Informativa

LA UNAM EN TV



Canal 5

### JUEVES 13 DE MARZO

- 8:00 PSICOLOGIA
- 9:00 Doctor José Villasana. Exposición y proyección: el proceso salud-enfermedad en las etapas biológicas del hombre. ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA
- 9:30 Maestra Alicia Urreta. La música y nuestro siglo: la música como espectáculo. DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL
- 10:00 PROGRAMA A CARGO DEL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO.
- 10:30 Ingeniero Jorge Sierra Acosta. Distribución normal aplicada. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 Ingeniero Luis González García. Proyección de la Escuela Nacional Preparatoria. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 11:30 Profesora Assunta Angelucci. Lección VII. El italiano a través de sus canciones. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 12:00 Doctor Gil Villanueva Díaz. Tratamiento del ojo rojo. MEDICINA.

### VIERNES 14 DE MARZO

- 8:00 Licenciado Emilio Chuayffet Chemor. Derecho administrativo. Las secretarías de Estado. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Alfonso Loredó López. DERECHO.
- 9:00 DERECHO.
- 9:30 Doctor Raúl Vázquez Martínez. Bacteriología de las diarreas. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Roberto Towns. Amoniaco intraruminal. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctor Rafael Galván. Aparato digestivo IV: cavidad bucal. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 Licenciado Joaquín Díaz Cancino. El crédito fiscal II. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 Licenciado Alejandro Pueblita. LAE Sergio Hernández y Rodríguez. Señor Germán Fonseca Ferriz. Vivienda social y organizaciones privadas en México. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Ingeniero Marco A. Méndez. LA Roberto Cárdenas. LA Armando Rojas. Diseño de interfaces informativas (tele-proceso). CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:30 Profesor Julio Sánchez Cervón. Las zonas geográficas de México. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

Canal 2

### JUEVES 13 DE MARZO

- 13:00 CONTADURIA Y ADMINISTRACION.

### VIERNES 14 DE MARZO

- 13:00 Señorita Aurora Pedroche. Licenciada Gabriela Reyes Retana. Maestro Héctor Quintanar. Sala y orquesta filarmónica. DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL.

CINE



Actividades paralelas a la exposición **Los niños del mundo**, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:

Jueves 13:

Visita guiada, a las 10:00 h.

Ciclo: **Dibujo animado "La navaja"** (Polonia).

**King Kong** (EUA), de E. Shoedsack, a las 11:00 h.

Viernes 14:

Visita guiada, a las 10:00 h.

Ciclo: **Dibujo animado "La navaja"** (Polonia).

**El circo**, (EUA), de Charles Chaplin, a las 11:00 h.

Ciclo: **Historia del cine II.**

**Rashomon** (1952, Japón), de Akira Kurosawa. Palacio de Minería (Tacuba N.º 5), sábado 15, a las 16:30 y 19:00 h.

Cine club infantil.

**Pequeña locomotora.**

**Oso, oso, baila.**

**Preocupado dispara y travesuras.**

**Mala suerte. Algo está en el aire.**

Qué pasa en la ópera, **Cómo arreglar cosas como uno le gusta.**

**Máquina.**

Las películas se proyectarán en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU, el sábado 15 y domingo 16, a las 12:00 h.

Cine club infantil.

**La gran persecución**, Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec), domingo 16, a las 10:30 h.

Ciclo: **Después de Marx, abril (¿Y las mujeres?)**.

**Serie de películas del colectivo cine mujer.**

**Realengo 18**, de Oscar Torres. Sala de Proyecciones de la Casa del Lago, funciones del jueves 13 al sábado 15, a las 15:00 y 17:00 h; domingo 16, a las 14:00 y 17:00 h.

**NEUROFISIOLOGIA DEL CICLO VIGILIA-SUEÑO**  
Seminario por el Dr. Michel Jouvet, de la Universidad Claude Bernard, de Lyon, Francia

Temas: 1. Structures and Mechanisms Responsible for Paradoxical Sleep / Martes 18 • 2. Paradoxical Sleep: A Genetic Programming Mechanism / Miércoles 19 • 3. The Ocular Behavior / Miércoles 19

Sala de Seminarios del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular / Circuito exterior, Ciudad Universitaria

18 horas, marzo de 1980. Informes con el Dr. René Drucker-Collin, CIFO, P.O. Box 52-15, México, D.F.

DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FISILOGIA CELULAR



### Cine debate popular.

Cadena perpetua, director: Arturo Ripstein, Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU, sábado 15 y domingo 16, a las 17:00 h.

### Cine club infantil.

La chimpancé y su completo, Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37, Col. Santa María la Ribera), sábado 15 y domingo 16, a las 12:00 h.

Yawar Malku, director: Jorge Sanjinés y la proyección del corto: La institución del silencio, Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37, Col. Santa María la Ribera), jueves 13, a las 16:30, 18:30 y 20:30 h.

## CONFERENCIAS



### Ciclo: Salud mental: la proyección clínico social.

Función social de las asociaciones psicoanalíticas, por Santiago Ramírez y José Luis González. Aula Magna del Edificio de Diseño Industrial y del Centro Universitario de Profesores Visitantes, jueves 13, a las 18:30 h.

Ciclo: Afganistán entre potencias, por Enrique Semo, Carlos Pereyra, Emilio Pradilla, Antonio Marimón y Guillermo Almeyra; moderador: Mario Rechy. Sala Principal de la Casa del Lago, sábado 15, a las 14:00 h.

### Ciclo: La cultura ¿suplemento dominical?

Radio, por Carlos Illéscas. Sala Principal de la Casa del Lago, domingo 16, a las 14:00 h.

### Ciclo: La danza y...

La época de oro y la danza en México y la creación musical, por Raúl Cosío. Librería Universitaria (Insurgentes Sur N° 299), jueves 13, a las 19:00 h.

Ciclo: Después de Marx, abril (¿Y las mujeres?), se dictará una conferencia, el domingo 16, al terminar la función de cine de las 14:00 h.

Sala de proyecciones de la Casa del Lago.

### Seminario: Cultura, ideología y poder.

La cultura como instrumento para la reproducción social: Althusser y Bourdieu, por el doctor Néstor García Canclini. Dirección General de Extensión Académica, Departamento para Estudiantes Extranjeros (Av. Universidad N° 3002, CU), viernes 14, a las 18:00 h.

### Ciclo: Reflexiones en torno a la neofiguración.

Realismo y realismo crítico, por Carmen Galindo. Palacio de Minería (Tacuba N° 5), sábado 15, a las 12:00 h.



difusión cultural / UNAM  
DEPARTAMENTO DE TEATRO

### Curso Vivo de Arte.

#### Ciclo de Arte actual.

Alfredo Falfán 1973-1980, guía: Alfredo Falfán. Museo de Arte Moderno, jueves 13, a las 17:00 h.

Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:

Los niños del mundo.

Historia de la contaduría.

Grabados antiguos japoneses.

Las molas de los indios cunas de Panamá.

Abiertas de martes a sábado, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Ciclo: ¿Revolución en El Salvador? Exposición con fotografías recientes. Vestíbulo del Edificio Principal de la Casa del Lago, abierta de 11:00 a 17:00 h. de miércoles a domingo.

Palacio de Minería (Tacuba N° 5):

Pinturas de Rubén Benavides.

La neofiguración en México.

Abiertas hasta el 30 de marzo de 1980, de miércoles a domingo, de 10:00-20:00 h.

Casa del Lago (antiguo Bosque de Chapultepec):

Generación, de Felipe Ehrenberg, Sala 1.

Pinturas y dibujos, de Coco Riviello, Sala 2.

Marigrafías 2, de María García, Sala 3.

Fibras y estructuras, de Lilia Robles e Yves Hernández. Galería del Bosque.

Fotografías, de Akram Saab. Galería de Fotografía.

Abiertas de miércoles a domingo, de las 11:00 a las 17:00 h. hasta el 23 de marzo de 1980.

La evolución humana. Muestra de la secuencia evolutiva, biológica y cultural, por la que ha pasado la especie humana hasta llegar al hombre moderno. Museo Universitario de Antropología (Torre de Humanidades II, planta baja, CU), abierta hasta el 14 de marzo de 1980, de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h.

## MUSICA



Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135):

Grupo Gnomom. Blues y jazz, jueves 13, a las 19:00 h.

De la tribu. Etnomúsica, domingo 16, a las 16:00 h.

Cuarteto de jazz contemporáneo, con Nan Redi, domingo 16, a las 18:00 h.

Actividades paralelas a la exposición Los niños del mundo, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:

El mago Jimmy, sábado 15, a las 11:00 h.

Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, CU:

Swingle singers, inigualables voces con precisión instrumental, domingo 16, a las 18:00 h.

Orquesta Filarmónica de la UNAM, director: Jorge Velazco. Obras de Bernstein, Vaughan Williams y Goldmark, viernes 14, a las 20:00 h; domingo 16, a las 12:00 h.

### Ciclo: El niño y la música.

¡Qué fresco está el horno! y Sinfonía de los juguetes. Taller de Teatro y Música Doremi, directora: Erika Kubascek, sábado 15, a las 12:30 h.

### Ciclo: Nuevos ritmos, viejos sonos.

Segundo encuentro de punk rock en México (La nueva ola llegó tarde a México, pero llegó), con Dangerous Rhythm Size y el debut del grupo Fangos blues. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Santa María la Ribera), viernes 14, a las 19:00 h.

Trio Silvestre Revueltas. Obras de Krieger, Bustillo, Beethoven y Lavallo, Sala Principal de la Casa del Lago, sábado 15, a las 17:00 h.

Recital Margi Bermejo, con Juan José Calatayud. Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura), jueves 13, a las 19:00 h.

Concierto de música para percusiones, con la Orquesta de Percusiones de la Escuela Nacional de Música, director: Julio Estrada. Obras de Jahnis Xenakis y Carlos Chávez. Centro del Espacio Escultórico (Circuito Exterior de CU), domingo 16, a las 12:15 h.

## RADIO



### Radio UNAM:

Panorama del jazz, por Roberto Aymes, jueves 13, a las 19:30 h.

100 años de tango, por la Peña 'Los Muchachos' de antes, jueves 13, a las 21:00 h.

Primera temporada 1980 de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, director asociado: Jorge Velazco. Obras de Bernstein, Vaughan-Williams y Goldmark, en concierto remoto desde la Sala Nezahualcóyotl, CU, viernes 14, a las 20:00 h.

La semana cultural, Sección artes plásticas, por Lelia Frida Driben, sábado 15, a las 10:00 h.

Sección literatura, por Lya Cardozo, sábado 15, a las 12:00 h.

Sección música, por Juan Helguera, sábado 15, a las 13:00 h.

Sección teatro, por Cuauhtémoc Zúñiga, sábado 15, a las 16:00 h.

Sección cine, por Carlos González Morantes, sábado 15, a las 17:00 h.

La Universidad en marcha, se transmitirá la Entrevista al doctor Agustín Ayala Castañares, jueves 13, a las 15:30 h. (retransmisión) Amplitud Modulada y Frecuencia Modulada.

## DANZA



### Danza en Coapa.

Grupo piloto, vida y movimiento, Auditorio Gabino Barrera de la Escuela Nacional Preparatoria, Plantel José Vasconcelos N° 5, viernes 14, a las 12:00 h.

Taller Coreográfico. Teatro Flores Magón, sábado 15, a las 17:00 h.

Teatro de Arquitectura, CU, domingo 16, a las 12:00 h.

Sábados en Coapa, tiempo de cultura.

Danza folclórica. Ballet folclórico ICQOS de la ENP, dirección: Graciela Reyes de Ríos. ENP, Plantel N° 5 José Vasconcelos, sábado 15, a las 17:00 h.

## EXPOSICIONES



Argentina. Represión y esperanza. Exposición fotográfica colectiva.

Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Santa María la Ribera). Inauguración, el 15 de marzo, a las 19:00 h.

# HOY:

Directores de los Institutos de Física e Investigaciones Económicas . . . . . 2

Nuevo centro de investigación del IF . . . . . 2, 3

Convenio de colaboración UNAM-Universidad de Burdeos I . 4

Informe anual 1979 de la Tienda UNAM . . . . . 5

Donó el gobierno canadiense una colección bibliográfica a la UNAM. 6

Avisos . . . . . 7 a 11

Cápsulas . . . . . 12

Respuesta satisfactoria a la descentralización de la UNAM . . . 13

El náhuatl, idioma en extinción . . 14

Vivienda, transporte y empleo en el DF . . . . . 15

El Salvador: lucha de clases en el siglo XX . . . . . 16

Historia comparada de las religiones . . . . . 17

No existen fórmulas válidas para toda América Latina . . . . . 18, 19

Los trabajadores del calzado en la ciudad de León . . . . . 20

La ceremonia matrimonial totonaca . . . . . 21

Convocatorias . . . . . 22, 23

Cursos, becas y BUT . . . . . 23, 24, 25

Información deportiva . . . . . 26, 27

Publicaciones universitarias . . . . . 28

Concierto de la OFUNAM y los Hermanos Zavala . . . . . 29

Cartelera informativa . . . . . 30, 31, 32

# GACETA UNAM

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo  
Rector

Dr. Fernanda Pérez Correa  
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo  
Secretario General Administrativo

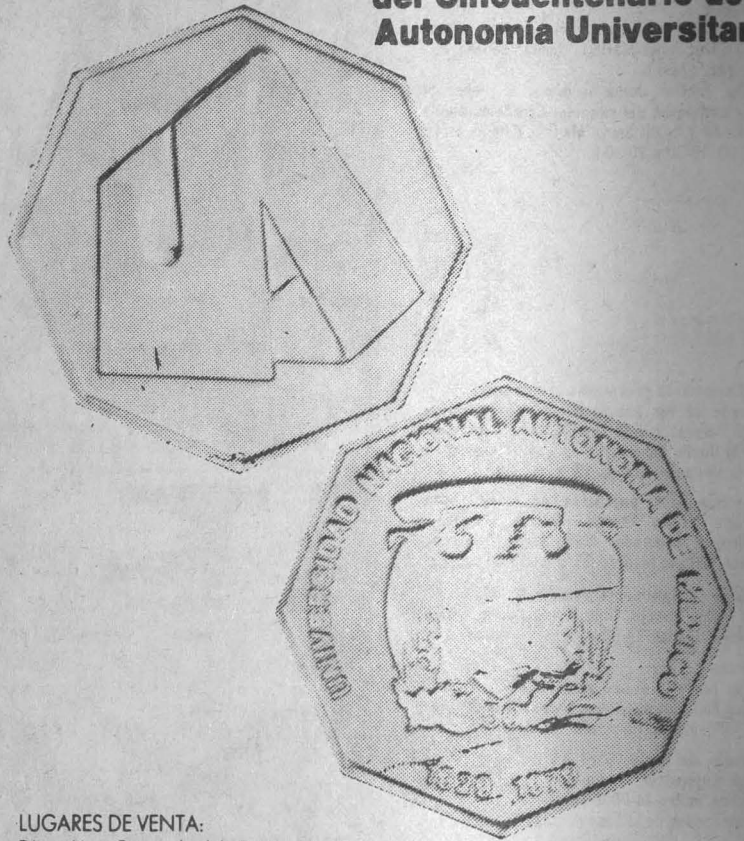
Ing. Gerardo L. Dorantes  
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés  
Abogado General

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

Ing. Roberto E. Arrache  
Director General

## Medalla Conmemorativa del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria



### LUGARES DE VENTA:

Dirección General del Patrimonio  
Av. Universidad # 3000 Edificio  
Oficinas Administrativas # 2, 1er  
piso Ciudad Universitaria, D.F.  
Vestíbulo de la Torre de Rectoría  
Ciudad Universitaria, D.F.  
Palacio de Minería Tacuba # 5 Mé-  
xico 1, D.F.  
Sala Nezahualcóyotl Zona Sur de  
C.U. Av. Insurgentes y Av. Imán  
Teatro Juan Ruiz de Alarcón Zona  
Sur de C.U. Av. Insurgentes y Av.  
Imán.

Librería "Justo Sierra" Justo Sierra  
# 16 México 1, D.F.  
Librería Universitaria Av. Insurgen-  
tes Sur # 299 México, D.F.  
Galería "Aristos" Av. Insurgentes  
Sur esq. Agusalientes.  
Casa del Lago (Antiguo Bosque de  
Chapultepec).  
Apartado Postal No. 70-629 México  
20, D.F.  
550-52-15 Ext. 5111 con dos líneas  
548-99-37, 548-99-34 y 548-82-19

## TEATRO



**Vacío.** Espectáculo de Julio Castillo, basado en la obra *Tres mujeres*, de Silvia Plath. Foro Sor Juana Inés de la Cruz (junto a la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, CU), jueves 13 y viernes 14, a las 20:30 h; sábado 15, a las 20:00 h; domingo 16, a las 19:00 h.

**Carpa Geodésica** (Insurgentes Sur N° 2135):

**Peña de mimos y pantomima**, con Rafael Pimentel y Patricia Morales, jueves 13, a las 21:00 h.

**Dar es a todo dar**, Teatro Infantil, autor y director: Rafael Pimentel, sábado 15, a las 12:00 h.

**La excepción y la regla**, de Bertolt Brecht, con el Grupo Doble "B", sábado 15, a las 18:00 h.

**Lo inútil**, director: José Luis Ortiz, con el Grupo Tlacualejo, sábado 15, a las 20:00 h.

**Hermanos Rincón.** Marionetas y canciones para niños, domingo 16, a las 10:00 h.

**Los actoreses**, autor y director: Rafael Pimentel, con el Teatro Infantil, domingo 16, a las 12:00 h.

**Con las manos en alto**, de Bertolt Brecht y Oswald Dragón, con la Compañía de Teatro Contratanto, domingo 16, a las 20:00 h.

Actividades paralelas a la exposición *Los niños del mundo*, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:

**Teatro guiñol**, con el Grupo José Díaz Núñez, sábado 15, a las 11:00 h.

**Casa del Lago** (antiguo Bosque de Chapultepec): **069, reportándose**, por el Grupo La Mandrágora, autor y director: Eduardo Rodríguez Solís, Sala Principal, sábado 15 y domingo 16, a las 13:00 h.

**El monte calvo**, de Jairo Aníbal Nino, con el Grupo de Teatro Estudio Universitario, director: Gerardo Hernández, Sala Principal, sábado 15 y domingo 16, a las 12:00 h.

**Museo Universitario del Chopo** (Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Santa María la Ribera):

**Ciclo: Titeres, marionetas y teatro guiñol.**  
Titeres, del Grupo Zero.

**De chile, de dulce y de manteca.** Creación colectiva con el Grupo Zero, sábado 15 y domingo 16, a las 17:00 h.

**¿Alguien dijo dragón?** Comedia musical de Carlos Lyra, director: Eduardo López Rojas, con el Grupo Dragón, sábado 15 y domingo 16, a las 13:00 h.

**069, reportándose.** Espectáculo teatral guapachosa, autor y director: Eduardo Rodríguez Solís, con el Grupo La Mandrágora, sábado 15 y domingo 16, a las 19:00 h.

**Del centro de la Tierra a la Luna**, basada en Julio Verne, dirección: José Palacios, sábado 15 y domingo 16, a las 12:30 h. Teatro Juan Ruiz de Alarcón (junto a la Sala Nezahualcóyotl, CU).