



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 19 CIUDAD UNIVERSITARIA 12 DE MARZO DE 1981

## Educación Integral

Colegio de Ciencias y Humanidades

ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR

Dirección General de Extensión Académica  
PROGRAMA INTENSIVO DE ESPAÑOL

→ 8

Facultad de Ingeniería  
ANALISIS ECONOMICO DE PROYECTOS DE INGENIERIA

Facultad de Medicina  
SEMANA DE GASTROENTEROLOGIA

Centro de Investigaciones en Fisiología Celular

CALCIO IONIZADO INTRACELULAR EN NEURONES

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
ACUPUNTURA VETERINARIA

CEUTES  
TALLER DE DISEÑO DE MATERIAL AUDIOVISUAL

→ 27 a la 29

INAUGURO EL RECTOR LA TEMPORADA 1981 DE LA ONEFA

→ 21

El licenciado José Luis López Villaseñor  
**DIRECTOR DEL PLANTEL "PEDRO DE ALBA" DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA**

★ Sustituye en el cargo al maestro Germán Valdés Alvarez → 2, 3

Con motivo del Centenario de su fallecimiento  
**EL RECTOR CANCELO LA ESTAMPILLA POSTAL EMITIDA EN HOMENAJE AL DOCTOR GABINO BARREDA**

- ★ Ilustre pensador y educador mexicano que mantuvo siempre los principios de libertad de creencias, ideologías y enseñanza, base y esencia de la propia Universidad
- ★ Necesario que la Preparatoria se modernice, fortalezca y cuente con profesorado idóneo y actualizado
- ★ La nacionalidad se alcanza fundamentalmente a través de la cultura, pues son los valores de un pueblo los que configuran el perfil nacional del ciudadano

→ 4, 5

Desconcentración y vinculación con el entorno social  
**PROGRAMAS DOCENTES PARA LA OPTIMA FORMACION DEL MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

- ★ Visitó el Rector granjas experimentales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- ★ En Zapotitlán se encuentran la Granja Agrícola y Bioterio, y la Experimental Rocina, y en Chalco el rancho San Francisco

→ 6, 7

El licenciado José Luis López Villaseñor

## DIRECTOR DEL PLANTEL "PEDRO DE ALBA" DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA



El doctor Jorge Hernández al momento de tomar la protesta al licenciado José Luis López Villaseñor, acompañado del licenciado Enrique Espinosa Suñer, así como de funcionarios de la ENP.

En sesión extraordinaria del H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional Preparatoria, celebrada el pasado día 9, el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría, en representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, dio lectura al documento por medio del cual, y como resultado de la auscultación, el licenciado José Luis López Villaseñor fue designado nuevo director del Plantel Número 9 "Pedro de Alba", de la ENP.

El licenciado Enrique Espinosa Suñer, director general de la

ENP, en su calidad de presidente de la sesión, puso a consideración del H. Consejo Técnico la decisión del Rector y por unanimidad este organismo ratificó la designación del nuevo Director.

Finalmente, el Director General de la ENP destacó la labor que durante ocho años realizó el licenciado Germán Valdés Alvarez como director.

Posteriormente, el pasado día 10, en representación del Rector de la UNAM, el licenciado Espinosa Suñer dio posesión al licenciado José Luis López Villaseñor

como director del citado Plantel, en sustitución del licenciado Germán Valdés Alvarez.

Después de dar la bienvenida al nuevo Director en el Auditorio del Plantel, el licenciado Espinosa Suñer manifestó estar seguro que el licenciado López Villaseñor cumplirá los anhelos de los universitarios y será responsable de la continuidad de un proyecto que nació hace ocho años.

A este respecto, el licenciado López Villaseñor aseguró que realizará y continuará la labor que empezó el licenciado Valdés

★ Sustituye en el cargo al maestro Germán Valdés Alvarez



El licenciado Enrique Espinosa Suñer dio posesión al Director del Plantel 9 de la ENP; le acompañan en la gráfica los licenciados Gilberto Hershberger, Juan José Rojo, José Luis López Villaseñor, Germán Valdés, Andrés Peralta, José Díaz y Ernesto Schettino.

y agregó: “me han dejado una huella que tengo que seguir, que no borra el tiempo, algo que tenemos que realizar hasta superar lo que se ha logrado; espero entregarles las cuentas que ustedes se merecen”.

“Así como nosotros no reprobamos a ningún alumno el primer día de clases, continuó, no podemos tampoco reprobar a quien inicia una gestión. Por eso los invito a que participen en esta tarea que no es de solitarios, sino una tarea conjunta en la cual participan las entidades que integran la comunidad de este Plantel y los invito también a guardar

la línea institucional que desde hace años ha trazado nuestra máxima autoridad”.

El licenciado José Luis López Villaseñor agradeció al director saliente su labor realizada en la Preparatoria y señaló: “tenga la seguridad que su labor la llevaremos adelante hasta lograr superar lo que usted tan atinadamente empezó”.

A su vez, el licenciado Germán Valdés Alvarez, manifestó su gratitud por la confianza de las autoridades universitarias durante los ocho años que ocupó el cargo y aseguró que siempre contó con el apoyo y la guía del licenciado Espinosa Suñer y que

en todo momento recibió el consejo oportuno como espera se le dé al nuevo Director.

Asimismo, afirmó que la designación del nuevo Director fue la más acertada e idónea, porque el licenciado López Villaseñor sabrá continuar la etapa de trabajo que él empezó, pues la Preparatoria queda en buenas manos y éstas a nadie defraudarán.

Cabe señalar que el nuevo Director designó al maestro Jorge Casanova como subdirector del Plantel, a la maestra Xóchitl Mazariego López como secretaria del turno diurno y al maestro Joaquín Urrutia Domínguez como secretario del turno nocturno.

# EL RECTOR CANCELO LA ESTAMPILLA POSTAL EMITIDA EN HOMENAJE AL DOCTOR GABINO BARREDA

Durante el homenaje póstumo en memoria del doctor Gabino Barreda, fundador de la Escuela Nacional Preparatoria, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, canceló la estampilla postal conmemorativa del Centenario del fallecimiento de ese ilustre pensador y educador mexicano.

En el acto, celebrado el pasado día 10 en el Salón "El Generalito" del antiguo plantel de San Ildefonso, el licenciado Enrique Espinosa Suárez, director general de la ENP, señaló que la nacionalidad se alcanza fundamentalmente a través de la cultura, pues son los valores de un pueblo los que configuran el perfil nacional de un ciudadano, y es en el ámbito de la conciencia en donde se desarrolla el amor, el deber y la entrega a la patria.

Tras resaltar la importancia histórica del doctor Barreda, el licenciado Espinosa Suárez indicó que a 100 años de su muerte, su obra cumbre se yergue vital y fortalecida en el amplio campo de la educación y la cultura en México y su figura, tan controvertida en su tiempo, cobra relieve, consistencia y capacidad difíciles de igualar.

El maestro Barreda perteneció al grupo que, guiado por el Benemérito Benito Juárez, conformó el espíritu de la mexicanidad en su verdadera dimensión y en todos sus alcances. Por ello, dijo, la frase de Víctor Hugo de que "cada hombre genial erige su propia estatua y la posteridad se encarga del pedestal", se aplica mejor que a nadie en su figura.

Más adelante expresó que de la Escuela Nacional Preparatoria han surgido múltiples generaciones de mexicanos que han servido a la nación, no sólo desde las esferas del gobierno o de la cultura, sino también en la técnica, la ciencia y las artes.

En este sentido, el Director de la ENP mencionó que recordar al maestro Barreda en esta fecha luctuosa, no es tan sólo dirigir una mirada hacia el pasado llena de nostalgia y de evocación, "sino motivo de profunda reflexión respecto al compromiso histórico con el país y ante el compromiso generacional que como preparatorianos y universitarios tenemos adquirido con la juventud".

"Es necesario que la Preparatoria se fortalezca, se modernice, que tenga nuevas instalaciones, que cuente con todos los adelantos y recursos que la pedagogía tenga a su alcance; es importante que disponga de



Guardia de honor en homenaje al doctor Gabino Barreda.



Momento en que el doctor Octavio Rivero Serrano cancela el sello emitido en honor al doctor Barreda, acompañado del licenciado Enrique Espinosa, el señor Faustino Avalos González y el CP Rodolfo Coeto Mota.

profesorado idóneo, actualizado y siempre activo. Asimismo, es esencial que conserve el sentido de la historia, que no olvide el peso que los años han dejado en su transcurrir; es saludable que las doctrinas de Barreda y Vasconcelos, transformadas y actualizadas, y la mística de Justo Sierra, vibren en el espíritu de los preparatorianos", concluyó el licenciado Espinosa Suárez.

A su vez, el doctor Ernesto Lemoine, profesor de Historia en la ENP, se refirió al maestro Gabino Barreda como uno de los hombres clave del México independiente, y mencionó que este homenaje constituye no sólo un acto de justicia, sino un alto deber, "para quienes formados y educados en esta venerable y siempre renovada institución universitaria, le somos deudores de una considerable porción de nuestro acervo espiritual, moral e intelectual".

Al dictar una conferencia sobre su obra, el profesor Lemoine apuntó que en 1867, el maestro Barreda realizó un penetrante análisis de la historia sociopolítica del país, en la cual afirmaba que todos los elementos de la reconstrucción social se hallaban dados y que todas las fuerzas morales, intelectuales o políticas que deben concurrir con su cooperación ya habían surgido. Sus postulados se basaban en la libertad como medio, el orden como base y el progreso como fin.

El doctor Lemoine recordó que el presidente Juárez, al leer este texto, confirmó la idea de que su autor era el hombre indicado para poner en marcha la reforma educativa que proyectaba, secuencia inaplazable de la refor-

ma política, exitosamente conseguida, y que implicaba una reestructuración completa del sistema educativo mexicano, desde el ciclo elemental hasta el profesional.

Producto de esta reforma, comentó el ponente, fue la creación de la Escuela Nacional Preparatoria que, alojada en el Colegio de San Ildefonso, abrió sus puertas a la juventud estudiosa el 3 de febrero de 1868, con una sorprendente cifra de alumnos inscritos (cerca de 900) y un cuerpo docente fundador de 25 catedráticos.

Explicó que los objetivos del nuevo plantel, según propias palabras de Barreda, tendían a impartir una educación en que ningún ramo importante de las ciencias naturales quedara omitido; en que todos los fenómenos de la naturaleza, desde los más simples hasta los más complicados, se estudiaran y analizaran en la teoría y en la práctica; en la que se cultivara el entendimiento y los sentidos, y sin el empeño de mantener por fuerza tal o cual opinión, dogma político o religioso.

Gabino Barreda, señaló el profesor Lemoine, mantuvo siempre la defensa de la libertad de creencias, de ideologías y de enseñanza, principios que son ahora la esencia de la propia Universidad.

El catedrático subrayó que en 1910, cuando Justo Sierra formó la Universidad Nacional, incorporó la Escuela Nacional Preparatoria a la naciente Institución y le asignó la categoría de cimiento sobre el que habría de apoyarse toda la estructura universitaria. "La ENP se convirtió así en el Alma Mater de todas las escuelas similares del país y de

todos los espíritus directores del movimiento y ascenso de México hacia el progreso".

El doctor Ernesto Lemoine precisó que los grandes hombres viven por las obras que los trascienden y, reiteró que Gabino Barreda es uno de ellos.

Finalmente, repitió las palabras que expresara don Justo Sierra, al morir el maestro Barreda, tan auténticas y tan vigentes hoy como hace un siglo: "Vivir para los demás fue la regla de tu existencia. Tu espíritu aquí queda. Mientras la Escuela Preparatoria viva —y vivirá—, lo juramos en esta hora solemne, no llegará a apagarse la lámpara que hoy encendemos sobre tu tumba".

Al término de la ceremonia, las autoridades universitarias montaron una guardia de honor ante la estatua de don Gabino Barreda y depositaron una ofrenda floral.

En el acto estuvieron también presentes el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo de la UNAM; el señor Faustino Avalos González, subdirector de Análisis, Reglamentación y Control de Servicios de la Dirección General de Correos, en representación del licenciado Romeo Rincón Serrano, titular de la misma; así como el maestro Leonardo Curzio Rivera, coordinador académico y cultural de la ENP; el doctor Manuel Granados Navarrete, director del Plantel Número 1 "Gabino Barreda" de la ENP; el actuario Cuauhtémoc Valdés, director del Centro de Estudios sobre la Universidad; y los ingenieros Alfredo Mustieles y Leopoldo Silva, director general de Información y secretario particular del Rector, respectivamente. □

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, visitó el pasado 7 de marzo la Granja Experimental Avícola y Bioterio, y la Experimental Porcina, ubicadas en Zapotitlán, Delegación de Tláhuac, así como las instalaciones del rancho "San Francisco", en Chalco, Estado de México, dependientes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El MVZ Juan Garza Ramos, director de la mencionada Facultad, así como directivos de las granjas explicaron al Rector los programas docentes que se aplican en esas instalaciones, para la óptima formación de los futuros profesionales en la materia, así como las actividades de vinculación con la comunidad de la zona; resultados obtenidos en la producción avícola y porcina; relación que se ha establecido con otras escuelas agropecuarias y con los pequeños productores a nivel nacional; investigaciones que se realizan para obtener el máximo rendimiento en la producción de aves y cerdos; y producción de ganado bovino y leche a menor costo, tarea que desarrollará el rancho "San Francisco" ubicado en Chalco, Estado de México.

Al término del recorrido, el doctor Octavio Rivero Serrano aseguró haber confirmado en el propio campo de trabajo tres aspectos importantes: primero, la forma en que se desarrollan los esfuerzos por superar las actividades docentes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en beneficio de los alumnos al vincular la teoría con la práctica; segundo, la preocupación por investigar fenómenos relacionados con las materias impartidas por la Facultad, con el objeto de no depender de conocimientos y tecnologías extranjeros; y tercero, las labores tendientes a cumplir con la tercera misión de la Universidad: extender los beneficios de la cultura al pueblo de México, por medio de la enseñanza y la investigación.

Por su parte, el MVZ Juan Garza Ramos agradeció la primera visita del Rector a las unidades experimentales, fuera de Ciudad Universitaria y señaló que la presencia de funcionarios de otras escuelas y facultades permitirá estrechar los vínculos entre las mismas, así como de la UNAM en su conjunto con el exterior. Añadió que confía en que esta visita sea la primera de muchas otras e hizo patente la máxima cooperación de los presentes y de la Facultad de Veterinaria, con la administración del doctor Octavio Rivero Serrano.

Durante su estancia en la Granja Experimental Avícola y Bioterio, se le informó al Rector que las investigaciones se realizan a nivel genético, con la finalidad de obtener mayor

Desconcentración y  
vinculación con el entorno social

## PROGRAMAS DOCENTES PARA LA OPTIMA FORMACION DEL MEDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

- ★ Visitó el Rector granjas experimentales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- ★ En Zapotitlán se encuentran la Granja Agrícola y Bioterio, y la Experimental Porcina, y en Chalco el rancho "San Francisco"
- ★ Al vincularse la teoría con la práctica, esfuerzo para la superación de las actividades docentes



rendimiento en la producción de huevo y crecimiento acelerado de los animales. Para esto se llevan a cabo experimentos en el terreno de la

nutrición para establecer una dieta adecuada.

La Granja Experimental Avícola, con el área de Bioterio, produce todo



El doctor Octavio Rivero Serrano visitó las instalaciones de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, localizadas en Zapotitlán y Chalco. Durante la visita le acompañaron autoridades y funcionarios de la Universidad.

tipo de animales adecuados para experimentación, como conejo, ratón, rata y cuyo, destinados a diversos departamentos de las facultades de Veterinaria, Medicina, y Ciencias entre otras, con la intención de probar diferentes medicamentos. El Bioterio produce, al mes, mil 600 conejos, tres mil ratones y ratas y 400 cuyos; la granja cuenta, en general, con 24 mil pollos en pie de engorda, 12 mil gallinas de postura, seis mil pollitos de reemplazo, y dos mil pavos, además de tener área de incubación con capacidad para 30 mil huevos.

En la Granja Experimental Porcina también se realizan investigaciones genéticas. El objetivo es obtener mejor rendimiento en el número de lechones en el parto de los animales, además de crecimiento más rápido. Esta granja cuenta con 450 animales, entre los cuales figuran 46 hembras reproductoras y 7 sementales de tres tipos de raza.

El rector Octavio Rivero Serrano dijo que sería conveniente planear con anticipación cuáles serían los requerimientos de espacios similares, no sólo para la Facultad, sino para las diversas escuelas periféricas. Por otra parte, señaló que es necesario utilizar la televisión como un recurso de apoyo al aprendizaje de los alum-

nos y que esos programas estén a disposición de la comunidad que rodea las áreas, para que las personas puedan llegar a estudiar, por medio del audiovisual, formas prácticas de criar aves, cerdos y ganado, aprovechando los mil 800 programas con que cuenta la Facultad.

En esas unidades de experimentación —subrayó el MVZ Garza Ramos— se presta particular atención a los aspectos de economía y administración para buscar mayor producción al menor costo; asimismo, se atienden cuestiones de salud pública, para evitar riesgos de transmisión infecciosa de animales al hombre.

Más tarde, el Rector y sus acompañantes se trasladaron y dirigieron al rancho "San Francisco", en Chalco, Estado de México. El MVZ Garza Ramos afirmó que se realizarán actividades relacionadas con la producción de ganado bovino, tendiente a producir leche a menor costo, además de actividades de investigación, enseñanza y extensión en ganadería, como se hace en las demás instalaciones de la FMVZ: Centro de Enseñanza e Investigación y Extensión en Ganadería Tropical, ubicado en Martínez de la Torre, estado de Veracruz; rancho "Cuatro Milpas" que funciona como Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y

Extensión para la Zootecnia, localizado en Tepozotlán, Estado de México; y el Centro Ovino del Programa de Extensión Agropecuaria, asentado en Topilejo, sobre la carretera Federal México-Cuernavaca.

Asimismo, se indicó que la Facultad mantiene intercambio académico con diversas instituciones como las universidades del país, SARH, Banco de Crédito Rural y CONACyT, así como con los gobiernos francés e italiano, Naciones Unidas, Comisión Mundial de Energía Atómica, FAO, y otros organismos que se encuentran involucrados en el desarrollo de la veterinaria y zootecnia.

Acompañaron al Rector en su recorrido el CP Rodolfo Coeto Monta, secretario general Administrativo; los doctores Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría, y Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria; el doctor José Manuel Berruecos, secretario ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado, y el licenciado Luis Molina Piñeiro, director general de Divulgación Universitaria, así como el ingeniero Francisco Montellano, director general de obras.

## CEREMONIA DE ENTREGA DE DIPLOMAS

La Facultad de Derecho, a través de la División de Estudios de Posgrado y de la Generación 80-81, "José Vasconcelos" de Maestría en Derecho invitan a la **Ceremonia de entrega de diplomas** que se verificará mañana viernes a las 19:00 h en el Aula "Jacinto Pallares" de esta Facultad.

El programa de la Ceremonia es el siguiente: Bienvenida; Conferencia magistral sustentada por el licenciado Roberto Pérez Benítez, con el tema **El maestro en la enseñanza del derecho**; Palabras pronunciadas por el licenciado José de Jesús López Monroy, padrino de la Generación; Discurso a cargo del alumno y licenciado Juan Manuel Juárez Graciano;

Entrega de diplomas; Mensaje del doctor Pedro Astudillo Ursúa, director de la Facultad, y Clausura.

Invitados de honor: los doctores Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM; Pedro Astudillo Ursúa, director de la Facultad de Derecho, e Ignacio Medina Lima, jefe de la División de Estudios de Posgrado; los licenciados Agustín Téllez Cruces, presidente de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, y Fernando Solana Morales, secretario de Educación Pública; así como el doctor Jorge Carpizo Mc Gregor, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

### Dirección General de Extensión Académica

#### PROGRAMA INTENSIVO DE ESPAÑOL

La Escuela para Extranjeros, de la Dirección General de Extensión Académica, inicia un **programa intensivo de español** a partir del 16 de marzo.

Los cursos se impartirán de la siguiente manera: tres horas diarias durante seis semanas, con horarios matutinos (a escoger: 3 horas entre las 8:00 y 14:00 h.) y vespertino (de 17:00 a las 20:00 h.).

Inscripciones hasta el 13 de marzo, de 10:00 a 13:00 h, en la Escuela para Extranjeros, sita en Avenida Universidad 3002. Informes a los teléfonos 550-51-72 y 548-99-39.

### Facultad de Contaduría y Administración

#### MAESTRIA EN CONTADURIA

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita a Contadores Públicos y Licenciados en contaduría, que deseen iniciar la **Maestría en Contaduría** en el próximo semestre, a que presenten los exámenes de selección de la misma en marzo y abril.

Asimismo, se hace la invitación a las personas interesadas en preparar examen de admisión a la **Maestría en Contaduría** a participar en los **Cursos de homogeneización**, con el objeto de actualizar y homogeneizar los conocimientos de las materias a llevar.

También a los profesionales de cualquier área, les invita a cursar la materias de **Homogeneización de Maestría en Administración** que se inician en el mes de marzo.

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

### Colegio de Ciencias y Humanidades

#### ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de la Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado, informa de los cursos propedéuticos que se realizarán del 20 de abril al 20 de agosto para inscribirse en la especialización, maestría y doctorado en Ciencias del Mar, que se iniciará el 26 de octubre.

**Objetivos:** Formación interdisciplinaria de profesionales, profesores e investigadores de alto nivel académico en las especialidades de: Oceanografía Física, Oceanografía Química, Oceanografía Geológica, Oceanografía Biológica y Pesquera.

**Requisitos:**

Especialización y maestría:

1. Tener una licenciatura directamente relacionada con una de las cuatro especialidades que se ofrecen en el proyecto o conocimientos equivalentes.
2. Presentar y aprobar el examen de clasificación.
3. Aprobar un examen de traducción del inglés al español sobre contenidos de la especialidad.

Doctorado:

Tener grado de maestro en Ciencias del Mar en la especialidad correspondiente.

El registro de aspirantes se efectuará del 30 de marzo al 10 de abril. El examen de clasificación del 2 al 9 de septiembre. El periodo de inscripción del 12 al 23 de octubre.

Los aspirantes provenientes de instituciones diferentes a la UNAM, deberán obtener el dictamen de suficiencia académica a través de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM.

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, teléfono 550-52-15 extensión 3562, o a la Coordinación de Especialización, Maestría y Doctorado en Ciencias del Mar, con el doctor Gerardo Green, del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, teléfono 550-52-15, extensión 4871.



Como parte de los festejos de su sexto aniversario

## PRIMERAS JORNADAS CULTURALES Y DEPORTIVAS DE LA ENEP IZTACALA

★ La UNAM es esencialmente ciencia e investigación, pero al mismo tiempo es cultura y deporte



Momento en que el doctor Héctor Fernández Varela declara inauguradas las Jornadas Culturales y Deportivas en la ENEP Iztacala. Le acompañan, en el presidium, los licenciados Manuel Pontes y Jorge Irigoyen, los profesores Mierla Gud de Taracena y Mario Revuelta, así como los licenciados Antonio Rojas y René Chargoy.

Como parte de los festejos para conmemorar el VI Aniversario de la fundación de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, el doctor Héctor Fernández Varela, director del Plantel, dio inicio el pasado día 9 a las **Primeras jornadas culturales y deportivas**, acto en el que manifestó: "por primera vez, en este tipo de eventos, se tiene la oportunidad de conjugar una serie de actividades de carácter académico, cultural y deportivo, lo cual es una muestra de vida universitaria equilibrada y completa".

La ENEP Iztacala, en sus seis años de vida académica, ha desarrollado las funciones que la UNAM tiene asignadas en el contexto del país. "Primero fue-

ron las docentes, después las de investigación y últimamente los cursos de posgrado", explicó el doctor Fernández Varela.

Por su parte, el licenciado Manuel Pontes García, coordinador de Extensión Universitaria de la Escuela, dijo que debido a la paulatina concentración de las actividades docentes y artísticas en el sur de la ciudad de México se decidió crear las ENEP, las cuales se encuentran geográficamente retiradas de Ciudad Universitaria.

Explicó que en las ENEP, ramas innovadoras de la UNAM, se están instrumentando una serie de cambios que pueden ayudar a encontrar nuevos caminos en el aprendizaje y la enseñanza.

Entre las nuevas ideas de las ENEP, está la de integrar las diferentes actividades en un todo, sin limitar las actividades universitarias a la enseñanza o la investigación, pues "una universidad que se limita a enseñar, es una universidad que no está cumpliendo con sus funciones".

En estas jornadas de aniversario —aseguró— se dará la misma importancia tanto al deporte como a la música y al teatro, con lo cual se busca integrar gradualmente las actividades deportivas con las curriculares, pues durante muchos años se ha tratado a éstas por separado de la vida universitaria.

Finalmente, indicó que la UNAM es esencialmente ciencia e investigación, pero al mismo tiempo es conocimiento, deporte y cultura, por lo cual es incorrecta la división que se hace entre las actividades académicas, culturales y deportivas.

En el acto también estuvieron presentes, el profesor Mario Revuelta, director general de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM; la profesora Mierla Gud de Taracena, representante de la ENEP Zaragoza; el licenciado Jorge Irigoyen, director de Actividades Deportivas y Recreativas del Plantel; el licenciado Antonio Rojas, secretario particular del ingeniero Alfredo A. Mustieles, director general de Información de la UNAM, en representación de éste, y el licenciado René Chargoy Guajardo, jefe del Departamento de Prensa y Difusión del Plantel.

## FUERON ENTREGADOS LOS PREMIOS "DOCTOR JORGE A. VIVO ESCOTO"

★ El licenciado Rubén López Recéndez, director del Instituto de Geografía y la doctora María Teresa Gutiérrez de MacGregor, exdirectora del mismo, entre los galardonados



Licenciado Rubén López Recéndez.

Por su relevancia en la investigación geográfica, realizada durante el año de 1980, el Instituto Cívico Cultural "Guillermo Prieto", filial a la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, galardonó el pasado día 5 al licenciado Rubén López Recéndez, director del Instituto de Geografía y a la doctora María Teresa Gutiérrez de Mac Gregor, exdirectora e investigadora de esta última institución al otorgarles la insignia "Doctor Jorge A. Vivó Escoto".

Entrevistados al respecto, el licenciado López Recéndez, y la doctora Gutiérrez de Mac Gregor coincidieron en que el reconocimiento es un estímulo no tanto personal, sino para que el Instituto a quien representan, continúe sus trabajos de investiga-

ción universitaria, tendientes a cubrir las necesidades nacionales.

En fecha reciente la doctora Gutiérrez de Mac Gregor fue designada presidenta de la Sección de Geografía de la mencionada Sociedad y organizadora del VIII Congreso Nacional de Geografía, donde sobresalieron los trabajos presentados por el Instituto.

En esta oportunidad, el licenciado López Recéndez, luego de reconocer que el Instituto goza de prestigio nacional e internacional y anotar que cada vez se estrechan más las relaciones con investigadores del extranjero, dio a conocer que en fecha próxima la dependencia a su cargo será la sede para la celebración de un simposio de carácter internacional sobre problemas ambientales.

Agregó que el evento es de gran interés porque en él se plantearán posibles soluciones a los agudos problemas ambientales que aquejan al país y particularmente a la ciudad de México. La participación conjunta de connotados especialistas extranjeros, nacionales, universitarios y del sector público, dijo, harán posible el análisis de tan importante cuestión.

Por otra parte, expresó que actualmente la geografía se justifica como una necesidad vital para el desarrollo del país y al geógrafo se le identifica como un especialista, y ya no únicamente como profesional que atiende el aspecto docente de la educación media. En los últimos años se ha incrementado la demanda de estos especialistas en diversas instituciones gubernamentales para que ocupen cargos directamente relacio-



Doctora María Teresa Gutiérrez

nados con el campo de la geografía.

Dentro de este contexto, el licenciado López Recéndez manifestó su beneplácito por la creación de más escuelas que promuevan el desarrollo de esta disciplina.

Por último, la doctora Gutiérrez de Mac Gregor consideró que para que la carrera de geografía se desarrolle conforme a las exigencias de su naturaleza deben realizarse programas de estudios apegados a las necesidades reales que demanda el país.

Con estos premios, otorgados por primera vez en México, fueron distinguidos, además, cinco miembros de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística en el Salón "Miguel Hidalgo y Costilla" de esta Sociedad. □

El desarrollo postindustrial y su influencia en Latinoamérica

## LOS SISTEMAS DE INFORMACION EN LA TRANSFORMACION DE LAS SOCIEDADES

- ★ Fue puesto en marcha el "Curso latinoamericano sobre recuperación automatizada de información", el cual es organizado por el CONACYT, la UNESCO y el IIB
- ★ Una de las variables para conocer el progreso de cualquier país es la cantidad y efectividad de los sistemas electrónicos de procesamiento y teletransmisión de datos que posee

El uso masivo de los sistemas de información está a punto de inducir una transformación radical en las sociedades contemporáneas, afirmó el ingeniero Mario Waisbluth, director del Desarrollo Científico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Al poner en marcha el pasado día 9 el Curso latinoamericano sobre recuperación automatizada de información, en el Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, el ingeniero Waisbluth señaló también que el desborde de la información, consecuentemente, incidirá en los países de América Latina, los cuales serán afectados en sus modos de producción, relaciones sociales y familiares, y sistemas educativos, etcétera, a causa de una crisis provocada por el enfrentamiento entre la llamada civilización industrial y la postindustrial, asociada a la informática.

El ingeniero Waisbluth planteó la necesidad de reflexionar acerca de la influencia que esta nueva sociedad postindustrial comienza a ejercer en los países latinoamericanos, en donde aún persisten relaciones de tipo agrícola, las cuales se enfrentarán —en pocos años— a un mundo de relaciones de información automatizada.

Informó que el curso proporcionará no sólo técnicas de recuperación automatizada de información, sino que ofrecerá ciertos elementos de modificaciones radicales en la sociedad; que deberán ser entendidas lo más pronto posible.

El maestro Francisco Márquez Páez, secretario general del Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, quien asistió a la inauguración del Curso en representación de la maestra María del Carmen Ruiz Castañeda, directora del citado Instituto, apuntó que una de las variables que permiten conocer el progreso de cualquier sociedad contemporánea es la cantidad y efectividad con que utiliza los sistemas electrónicos de procesamiento y teletransmisión de datos.

"Estas tecnologías, que asombran al mundo por la agilidad y flexibilidad con que permiten recuperar información, así como por la rapidez con que han proliferado, son actualmente el recurso y el pretexto para calificar a un país moderno y progresista si las posee, o 'antiguo y retrógrada' en caso contrario".

Indicó que el Instituto de Investigaciones Bibliográfi-



El maestro Francisco Márquez Páez se dirige a los asistentes al curso; le acompañan, en el presidium, la licenciada Margarita Bosque, los ingenieros Pablo Mosser y Mario Waisbluth, el licenciado Juan A. Mateo y el ingeniero José Francisco Tosca.

cas intenta colocarse a la vanguardia en lo que respecta a nuevos sistemas de información y que por ello el curso ofrece un camino a lograr esta meta.

Por su parte, el ingeniero Pablo Mosser, director del Centro de Servicios Centrales de Instrumentos y Laboratorios del CONACyT informó que el objetivo del curso es capacitar personal profesional en el manejo de sistemas automatizados de recuperación de información documental en América Latina.

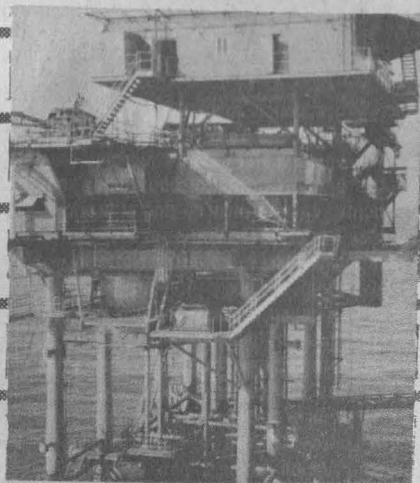
Aseveró que dada la magnitud que actualmente alcanza la información (datos) en el continente latinoamericano, se requiere la implantación de sistemas modernos y adaptables a la realidad de cada país.

El curso organizado conjuntamente por el CONACyT, la UNESCO y el Instituto de Investigaciones Bibliográficas de la UNAM, versará también sobre los principios fundamentales en que se apoyan los sistemas de almacenamiento y recuperación de información y estudiará los factores que intervienen en su funcionamiento, subrayó el ingeniero Mosser.

En el acto estuvieron presentes, además, la licenciada Margarita Bosque Lastra, promotora de Intercambio Académico del IIB; el licenciado Juan A. Mateo, director general de Relaciones Internacionales de la SEP y el ingeniero José Francisco Tosca Torres, en representación del licenciado Alfredo Ramírez Araiza, director de Asuntos Internacionales del CONACyT.

En el mundo

## MEXICO TIENE EL MAYOR NUMERO DE PROYECTOS PETROQUIMICOS



- ★ La demanda actual de profesionales en ingeniería de proyectos es del orden de los cinco mil
- ★ Observaciones del ingeniero Antonio Valiente

México cuenta con el mayor número de proyectos petroquímicos en el mundo, de los cuales 52 corresponden a Petróleos Mexicanos y 70 a la iniciativa privada y comprenden la construcción de plantas iguales o superiores a las que existen en los países más desarrollados, afirmó el ingeniero Antonio Valiente, catedrático de la Facultad de Química.

Agregó que el fenómeno del crecimiento, no sólo en la industria petroquímica, sino en la industria del país en general, ha provocado gran demanda de ingenieros, la cual aumenta cada vez más, y que los dos mil 100 egresados anuales de esa disciplina en las 52 universidades de la República, resultan insuficientes.

Cada año, dijo, ingresan 45 mil estudiantes y se reciben sólo dos mil 100, debido a la deserción escolar y esto disminuye las posibilidades de atender la demanda profesional que existe en el momento.

Subrayó que la deserción se debe a la falta de orientación vocacional adecuada, además de que influye el hecho de que la sociedad mexicana empuja a los jóvenes a satisfacer el orgullo de culminar una carrera profesional, sin importar qué disciplina sea. Se puede decir, añadió el ingeniero Valiente, que muchas elecciones profesionales son hechas

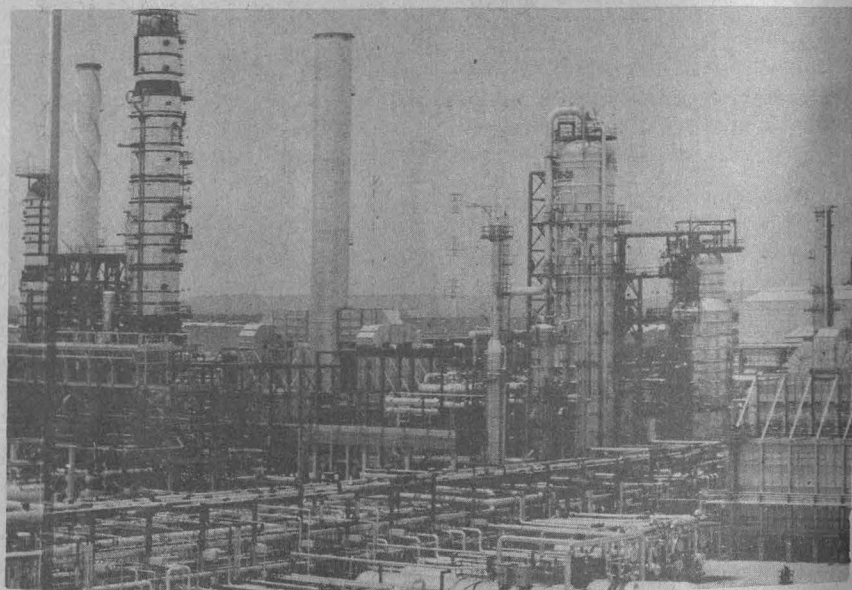
en completa ignorancia, a tal punto que durante el ingreso, gran cantidad de alumnos ni siquiera saben a qué se van a dedicar al terminar sus estudios.

Puntualizó que para la industria química esta situación es sumamente grave, si se considera, además, la importancia de la actividad, la cual, durante el año pasado, produjo utilidades por un valor de 150 mil millones de pesos, sin incluir al petróleo.

El ingeniero Valiente, coautor con el ingeniero Rudi Primo Stivalet del libro *¿Qué es el ingeniero químico?*, indicó que la industria petroquímica se en-

cuentra en etapa de iniciante desarrollo, además de que sólo el 10 por ciento del petróleo producido en México se dedica a la generación de productos químicos, los cuales, como en el caso de los fertilizantes, pueden contribuir al desarrollo del país, de igual manera que la venta del hidrocarburo al extranjero o el consumo interno de este combustible.

Finalmente, anotó que la demanda actual de profesionales en ingeniería de proyectos es del orden de los cinco mil y que la demanda se incrementa rápidamente.



## LA INDUSTRIA DE LA GUERRA, MECANISMO DE SOMETIMIENTO DE PAISES INDUSTRIALIZADOS

El gasto militar de los gobiernos de América Latina responde a las necesidades de la economía de mercado en una relación de dependencia con Estados Unidos en lo tecnológico, económico, político e ideológico, afirmó la licenciada Margot Sotomayor, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas.

La licenciada Sotomayor fue explícita en otra respuesta: "Se ejercen una serie de presiones —las cuales en los últimos años se han agudizado— para que sea adquirido armamento convencional avanzado, nuevo o usado, así como tecnología militar. Una de éstas se establece a través del crédito que se concede en creciente medida para financiar esas importaciones norteamericanas y europeas. El Eximbank, principalmente, concede las facilidades, recientemente sometidas a revisión con el objeto de conquistar nuevos mercados latinoamericanos, no sólo de armas, sino de otros bienes."

—¿Cómo sucede esto y qué se pretende que den a cambio los países latinoamericanos?

—Por la vía del financiamiento se conceden créditos "atados", es decir, a cambio de que el país que los acepta provea materias primas estratégicas en caso de ser un productor importante. Esto es resultado de la grave crisis que padece la economía capitalista mundial en la actualidad, y una de las formas de superarla ha sido impulsando la creación de nuevos instrumentos bélicos.

"Una de las materias primas estratégicas que Estados Unidos está interesado en obtener son la bauxita, mineral rico en aluminio, junto con la alúmina, pues la Unión Americana depende en un 85 por ciento de los abastecimientos externos, los cuales en Latinoamérica se encuentran en Brasil y Venezuela y en un pequeño grupo de países del Caribe: Surinam, República Dominicana, Guyana y Jamaica. Otras materias primas necesarias para el complejo militar-industrial de Estados Unidos son cromo, fierro, estaño, zinc, plomo y, por supuesto, el petróleo y el gas natural."

Es importante destacar que en 1977 la importación de armamentos provenientes principalmente de Estados Unidos, Israel, Canadá, Francia, Gran Bretaña, España, la República Federal de Alemania e Italia, sumaron aproximadamente mil 500 millones

- ★ En 1977 la importación de Latinoamérica de armas provenientes de EU, Israel, Canadá, Gran Bretaña, España, RFA e Italia, ascendió a mil 500 millones de dólares
- ★ Sólo la extensión de la lucha popular contra el armamentismo y en pro de la paz traerá grandes beneficios en la vida nacional y mundial
- ★ Opiniones de la licenciada Margot Sotomayor



de dólares, incluidos dentro de los cinco mil millones de dólares que se gastaron en defensa global ese mismo año, subrayó la investigadora.

Citó como ejemplo que desde 1957 a 1962, así como de 1967 a 1972, las compras en armas de Latinoamérica mostraron un ritmo de incremento anual medio de 56 y 71.3 por ciento. En el periodo intermedio, de 1962 a 1967 ese ritmo disminuyó a menos 11 por ciento anual. ¿Por qué sucedió esto?

—En ese lapso se creó la nueva infraestructura de defensa que incluye construcciones portuarias, navales y aéreas; expansión de las fuerzas armadas y muy especialmente del establecimiento de escuelas de guerra. Por tal motivo en esos años el gasto militar global ascendió a 21 por ciento, a pesar de la desaceleración de la importación bélica.

Brasil —aseveró— es el país de América Latina que más gasta en defensa; por ejemplo en 1977 su gasto militar fue de dos mil 184 millones de dólares anuales. Perú y Ecuador, son los otros países que más importan armas. Por su parte, México ha duplicado su gasto en defensa entre 1977 y 1980.

Se refirió también a los pactos militares establecidos entre los países de América Latina y citó el Pacto de Río de Janeiro en 1947, que contempla una posible agresión extracontinental, sin hacer alusión al bloque socialista; ese Pacto fue promovido por el presidente norteamericano Truman y por el general Marshall, sin embargo, ha sido inoperante en la práctica a pesar de las 14 veces que se ha reunido a deliberar.

En lugar de ese Pacto, está vigente el proyecto de la Organización del Tratado del Atlántico Sur (OTAS), que tiene estrecho vínculo con la República de Sudáfrica, y que es promovido por Argentina, Brasil, Chile y Uruguay, con el objetivo de "combatir al enemigo extracontinental", aunque en realidad se trata de crear bloques militares para hacer frente a los países que desean regímenes democráticos.

Finalmente, consideró que las alternativas para atenuar o suprimir la dependencia militar del imperialismo, se presentan muy problemáticas, y que sólo una extensión de la lucha popular contra el armamentismo nuclear y en pro de la paz traerá grandes beneficios en la vida nacional y mundial.

Un gobierno efímero

## EL MILITARISMO DE VICTORIANO HUERTA

- ★ En sólo 17 meses militarizó a todo el país
- ★ Análisis del maestro Arturo Langle Ramírez

Respecto al efímero gobierno del general Victoriano Huerta existen sinnúmero de hechos que todavía permanecen en la oscuridad y que aún no se han podido aclarar, porque la historia se ha limitado a registrarlo, primordialmente, como el asesino de Francisco I. Madero.

El maestro Arturo Langle Ramírez, catedrático de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y de la Facultad de Filosofía y Letras, indicó que algunos estudiosos que intentaron investigar a este personaje fueron criticados y acusados de tratar de hacer su apología.

El autor del libro **El militarismo de Victoriano Huerta**, maestro Arturo Langle, al analizar el tema durante una charla en la Librería Universitaria de Insurgentes, señaló la importancia del conocimiento de este gobierno que, aun cuando sólo duró 17 meses, tuvo grandes repercusiones.

De acuerdo al régimen implantado por Huerta, indicó el catedrático universitario, tanto empleados como funcionarios debían utilizar, por decreto, el uniforme militar, e inclusive se llegó a dar nombramientos de generales de brigada a los ministros. La militarización se extendió rápidamente a toda la República, al grado de que de los 28 gobernadores estatales, 26 eran generales. Esto naturalmente, facilitó la implantación del sistema militar.

Al no ser reconocido el gobierno de Huerta por Estados Unidos, aquél comenzó hábilmente a jugar con la posibilidad de una invasión, que le sirvió para uniformar inclusive a los obreros.

De mayor trascendencia resultó la militarización en el campo educativo, que abarcó no solamente a las dependencias de la Secretaría de Instrucción Pública, sino que se extendió a la Escuela Nacional Preparatoria.

Nada fácil fue la implantación de la milicia en la Preparatoria, explicó el catedrático. Se produjeron, numerosos incidentes, se vivieron momentos difíciles, y situaciones pintorescas, así como manifestaciones de entusiasmo patriótico.

En los jóvenes estudiantes se dejaba sentir una efervescencia, una inquietud poco común. Corría el año de 1913 y fue el 20 de mayo cuando los periódicos publicaron el proyecto de militarización de la Escuela Nacional Preparatoria, donde se formarían un regimiento de dos batallones de infantería, un escuadrón de caballería y una sección de ciclistas. Aunque oficialmente sólo se trataba de un proyecto, de hecho el nuevo sistema ya había entrado en vigor.

Los profesores de dibujo fueron convocados a presentar modelos para los uniformes cuyo uso sería obligatorio. El uniforme de dragón (caballería) debía ser de los más vistosos del mundo, pues ninguno de los usados en otros países, se le equipararía en aparato y elegancia.

La dotación de fusiles **remington** con que contaba la escuela, sería sustituida por **máusers** que proporcionaría la Secretaría de Guerra. Los alumnos tendrían su banda a semejanza de las del ejército y así sucesivamente.



Muchos estudiantes protestaron ruidosamente por la militarización del plantel y por el uso obligatorio del uniforme, pero otros aceptaron gustosamente el nuevo régimen.

No obstante la división existente, en agosto de ese mismo año se entregaron los **máusers** a los alumnos de infantería y se inició con gran entusiasmo la instrucción de la artillería. Los profesores de matemáticas comentaban que los estudiantes podían poner en práctica sus conocimientos de trigonometría y geometría analítica.

Para la mayoría de los alumnos resultaba divertido el nuevo sistema, otros lo tomaban en serio e incluso se relegaron las actividades académicas a un segundo término.

La militarización alcanzó, aunque en forma muy especial, a las señoritas; éstas al igual que sus compañeros se vieron envueltas en la novedad y en el entusiasmo del momento. El personal de la Cruz Roja Mexicana se encargó de darles preparación elemental acerca de sus servicios, entregándoles después un banderín similar al que usaban los cuerpos de sanidad del ejército.

Sin embargo, 1914 fue el año de la exaltación patriótica, del triunfo de la Revolución y para la Preparatoria significó el regreso a la normalidad, a la tradición civilista e intelectual.

El 21 de abril ocurre la invasión norteamericana al puerto de Veracruz y los estudiantes, al igual que toda la nación, unen sus voces de protesta ante tan indigno acto.

La vida de la Preparatoria seguía su curso, aunque con una serie de anomalías, y el 15 de julio corrió la noticia de que el presidente interino, Victoriano Huerta, había presentado su renuncia.

En esa forma, concluyó el maestro Langle, se puso fin al nefasto gobierno militarista que afortunadamente sólo tuvo 17 meses de vida. Un gobierno que el país no merecía y mucho menos la Escuela Nacional Preparatoria, puesto que aniquilaba sus ideales humanísticos y liberales.

Problemáticas de la sociedad actual

## DELINCUENCIA JUVENIL Y DESINTEGRACION FAMILIAR

- ★ El índice de infracciones a las leyes se ha incrementado considerablemente en los últimos años
- ★ En la época precortesiana no existía el joven delincuente
- ★ Disertación del licenciado José Vallejo



El índice de infracciones a las leyes, en los más diversos órdenes, se ha venido incrementado considerablemente en los últimos años como producto de una serie de factores socioeconómicos de nuestra época.

Afirmó lo anterior el licenciado José Vallejo, director de la Escuela de Orientación para Varones de la Secretaría de Gobernación y maestro de criminología de la Escuela del Monte de Piedad, durante una conferencia que sustentó en la Librería Universitaria de Insurgentes, sobre delincuencia juvenil.

En su plática, comprendida dentro del ciclo **Problemáticas de la sociedad actual**, se refirió al robo como uno de los delitos más frecuentes, puesto que el 75 u 80 por ciento de las infracciones a la ley están comprendidas dentro de ese renglón.

Indicó, también, que los actos de violencia, que van desde la agresión física de mayor o menor grado hasta el homicidio, se han incrementado considerablemente, inclusive con características de mayor crueldad, rencor y sadismo.

Dentro de esta clasificación, caben los delitos de tipo sexual, que en muchas ocasiones terminan en homicidio, y entre ellos las violaciones tumultuarias, cuya práctica es cada vez mayor. Este tipo de delitos alcanza entre un 20 y un 25 por ciento de los casos procesados.

En torno a este contexto, el licenciado Vallejo señaló la toxicomanía como uno de los aspectos más importantes dentro de la problemática social contemporánea. El 95 por ciento de los jóvenes acusados de algún delito, dijo, han tenido contacto con alguna droga.

Al hacer una breve historia de la delincuencia juvenil, el catedrático hizo hincapié en que dentro de la sociedad precortesiana no existió el joven delincuente. Esto se debía a la rigidez de las normas jurídicas prehispánicas, y muy especialmente a la atención preferencial que recibía el



niño dentro de su familia hasta la edad de cinco años. Posteriormente, el Estado se encargaba de su educación, que era, en todos los órdenes, muy estricta.

A la llegada de los conquistadores, explicó, el padre era asesinado o esclavizado y la madre sufría el abuso sexual de los conquistadores. El niño es abandonado a su suerte, y no sólo sufre ese abandono, sino que es ignorado o no reconocido por el padre y al mismo tiempo se ve rechazado por los parientes y amigos de la madre.

La llegada de los frailes y la acción tutelar que desarrollan sobre los niños impide el desarrollo de la delincuencia juvenil. Esta tutela, que no sólo es recibida por los pequeños, sino también por el adulto indígena, hace que el pueblo se una en torno a los religiosos que luego habrían de ser valioso apoyo en las gestas revolucionarias.

En las etapas de la Independencia y de la Reforma no se dan graves manifestaciones de delincuencia juvenil. Viene después el movimiento revolucionario de 1910, en que el mexicano desfogó todos aquellos sentimientos durante tanto tiempo re-

primidos y se lanza a la lucha, en muchas ocasiones tan sólo con afán de robar y de matar. El niño se encuentra nuevamente solo, abandonado y explotado. Es aquí cuando comienza a gestarse el problema de los menores infractores.

Finalmente, el conferenciante se refirió a las causas que promueven la delincuencia juvenil. Entre ellas señaló primordialmente a la desintegración familiar, que es cada vez mayor en nuestro medio, a factores económicos, de educación y psicológicos, en particular en lo que se refiere a nacimientos de hijos "no deseados", que no reciben el afecto debido ni la atención que requieren. También mencionó los malos ejemplos que recibe el pequeño a través de los medios de difusión como la televisión, la radio, el cine, los periódicos, etcétera.

Superar estas situaciones que propician la formación de jóvenes delincuentes, señaló el disertante, es una tarea que comienza en el hogar y debe extenderse hacia todos los aspectos del medio ambiente.

La tarea de formar jóvenes sanos de cuerpo y de mente, dijo, es responsabilidad de todos.

## ECONOMIA, ALIMENTA

Al referirse a la **Diversificación territorial del nivel de vida de la población en la República Mexicana**, durante su participación en el VIII Congreso Nacional de Geografía, celebrado recientemente en la Universidad Autónoma del Estado de México, la doctora María Skoczek, de las universidades de Polonia y Guadalajara, dijo que las desigualdades territoriales en el nivel de desarrollo socioeconómico, que caracterizan a todos los países del mundo, se manifiestan en el diferente nivel de vida de la población que habita distintas áreas de un país dado.

Hizo saber, asimismo, que la diversificación del nivel de vida de la población de la República Mexicana se ha estudiado por medio de un índice sintético, calculado sobre la base de indicadores detallados que muestran el grado de satisfacción de las necesidades básicas del hombre, como son alimentación, vivienda, salud, educación y posesión de bienes durables. La doctora Skoczek, en la segunda parte de su ponencia, estudió las relaciones entre el nivel de vida, el grado de urbanización y los movimientos migratorios del país.

Por su parte, el doctor Andrzej M. Zeromski, del Instituto de Geografía y de Ordenamiento Territorial y de la Academia de Ciencias de Polonia, dio a conocer una sistematización del campo de las investigaciones sobre las estructuras urbanas de los países en vías de desarrollo. Además, examinó la problemática de desarrollo de las mismas y expuso los rasgos característicos del desarrollo espacial de aglomeraciones urbano-industriales y metrópolis.

Luego presentó los principios básicos de un análisis de los llamados **umbrales del desarrollo de las ciudades** y sugirió sean fomentados los campos de investigación que concedan real importancia a la geografía económica aplicada.

La conferencia del doctor Zeromski se tituló **En torno a la problemática espacial de las estructuras urbanas en los países en vías de desarrollo**.

La doctora Consuelo Soto Mora, del Instituto de Geografía de la UNAM, cuando trató lo relativo a **La producción de cereales**

- ★ El 50 por ciento de la población mexicana sin recursos económicos y culturales para tener una dieta diversificada
- ★ Intermediarios y deficiente transportación reducen la oferta, y propician falsa escasez y encarecimiento constante de alimentos

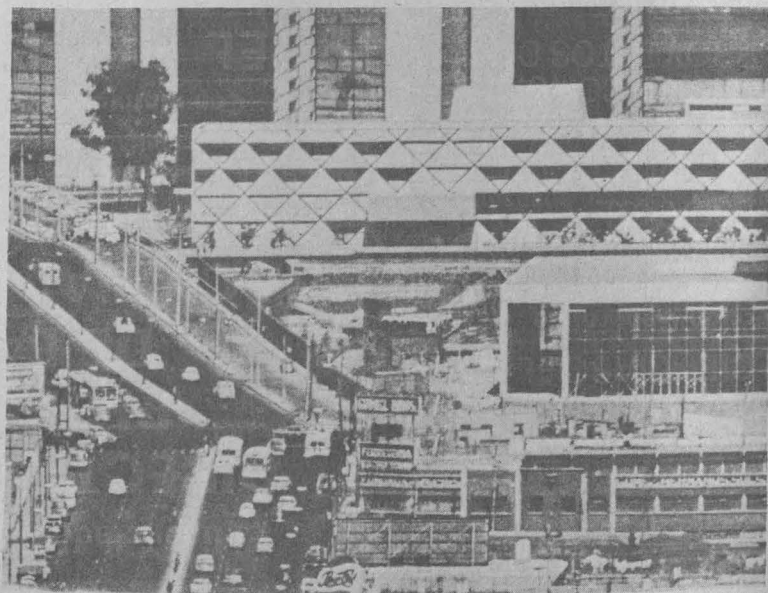
**básicos y la alimentación en México**, durante el mencionado Congreso, analizó algunos de los aspectos de la producción de esos cereales.

La investigadora universitaria informó que el desarrollo que ha tenido el país en ciertos aspectos no ha repercutido en la alimentación de la mayor parte de la población mexicana. Explicó que el 30 por ciento de la misma se encuentra en un nivel de mera subsistencia, alimentándose de los productos de la milpa ancestral, y un 50 por ciento no tiene los recursos socioeconómicos y

culturales para el consumo de una dieta bien diversificada.

Apuntó también que en las tierras de temporal el cultivo de cereales básicos es de muy baja productividad, y que los agricultores no cuentan con la tecnología adecuada para su incremento; de lo cual se infiere que "se practica una agricultura de subsistencia".

No obstante, indicó que la región noroeste de México es la que produce mayores cantidades de granos, excepto el maíz; tal región se distingue por la producción de trigo, frijol y arroz.





## ION Y SALUD EN MEXICO



En cambio, advirtió la doctora Soto Mora, las regiones correspondientes a la península de Yucatán y al sur del país son las más desfavorecidas, dado que "su producción es reducida y de autoconsumo".

Por tal circunstancia, a juicio de la investigadora del Instituto de Geografía, se impone atender cuanto antes los sistemas de distribución de alimentos, en vista de que tanto los intermediarios como la deficiencia en los transportes reducen la oferta, con lo cual se propicia una falsa escasez y un encarecimiento constante de los productos.

Al disertar sobre el tema **El comercio de productos agrícolas en México**, el maestro Rubén López Huebe, también del Instituto de Geografía, hizo algunas consideraciones generales a propósito de la comercialización de los productos agrícolas en México.

Señaló el papel específico que desempeñan las actividades comerciales dentro del proceso económico nacional. Subrayó que

las condiciones de producción resultan fundamentales para entender el proceso de comercialización de los productos; especificó detalladamente los factores que inciden sobre los precios de esos productos agrícolas y su concurrencia o distribución en el mercado.

Por último, consideró la importancia que reviste la participación del Estado en las actividades comerciales y el papel de los particulares que actúan como intermediarios.

La incidencia geográfica de la mortalidad por influenza y neumonía en la República Mexicana, fue la ponencia presentada en la aludida reunión por el doctor Luis Fuentes Aguilar, jefe del Departamento de Geografía Económica del Instituto de Geografía de la UNAM y catedrático de la Facultad de Ciencias y de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras. Señaló la posible correlación de la incidencia de la mortalidad por influenza y neumonía con las oscilaciones térmicas que se presentan en la República Mexicana.

Analizó a los grupos de edad más susceptibles a esas enfermedades y estimó que uno de los factores que condicionan la presencia y el agravamiento del cuadro infeccioso de lo que él llamó 'el árbol respiratorio' es la caída violenta de la temperatura, determinada por una oscilación térmica diurna muy amplia "que favorece la obstrucción, la reducción del calibre de los conductos aéreos, la incapacidad de drenar la nariz, toser o adoptar actitudes que favorezcan la eliminación de las secreciones".

Por otro lado, recomendó una acción educativa en la población que incluya suficiente información sobre los riesgos de los cambios bruscos de temperatura y de las infecciones del aparato respiratorio, en las distintas edades, lo que contribuiría a reducir las tasas de mortalidad en el primer año de vida, cuando el 53 por ciento de las defunciones tienen su origen en influenza y neumonías, mientras el 12 por ciento de las muertes "entre el primer y quinto años tienen como causa principal infecciones del árbol respiratorio".



En ceremonia presidida por el MVZ Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el doctor Carlos Morales Lepe, director general de Actividades Socioculturales, inauguró el pasado 10, en la biblioteca de la FMVyZ, la exposición pictórica realizada por el alumno Horacio López Bonilla, estudiante de la propia Facultad.

Luego de mostrar su satisfacción por la muestra, que constituye la segunda promovida conjuntamente por la Secretaría de Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el Director de la misma señaló que para lograr la realización del verdadero estudiante universitario debe incluirse la formación de tipo humanístico responsabilizada con la problemática social. Por tal motivo felicitó a Horacio López por sus brillantes inquietudes artísticas y le agradeció su deseo de que los dibujos puedan ser conocidos por los miembros de la comunidad.

La exposición comprende un total de 34 obras, entre las que destacan óleos y tintas sobre papel que reflejan un estilo lleno de vigor y fuerza.

Los cuadros poseen intensos contrastes de luz, un adecuado equilibrio de colores y una especial atmósfera de formas que brinda un gran sentido de expresión, sobre todo en la recreación

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

## EXPOSICION DE TREINTA Y CUATRO OLEOS

★ La muestra es organizada por la Secretaría de Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, y la FMVyZ

los trabajos es, fundamentalmente, el óleo tratado con alcohol.

Con este tipo de actividades la UNAM promueve a los jóvenes valores estudiantiles que, como Horacio López, expresan con alta sensibilidad y calidad, sus dotes artísticas, paralelamente al cum-



El doctor Carlos Morales Lepe, acompañado de los MVZ Juan Garza Ramos y Jesús Santoyo, durante el recorrido que realizaron por la exposición de óleos de Horacio López.

de paisajes naturales. El alumno explicó que la técnica utilizada en

plimiento de sus actividades de formación profesional.

### Actividad permanente

## REINAUGURACION DE LOS "SABADOS DE TIANGUIS"

★ Rescatar la tradición prehispánica del trueque, su objetivo

El próximo 14 de marzo a las 10:00 h. en el Museo Universitario del Chopo, serán reinaugurados los Sábados de Tianguis cuyo objetivo principal es rescatar la tradición prehispánica del mercado popular, que se caracteriza por el intercambio de productos en especie, denominado trueque.

En este evento, organizado por el Museo, se pretende, además, impulsar la difusión de materiales discográficos y bibliográficos de difícil acceso en el comercio, así como estimular la reunión entre coleccionistas e interesados.

En esta nueva etapa, el tianguis reviste un carácter singular, pues se convertirá en una actividad permanente cuya única variación será el tema de cada mes. De esta manera, lo que resta de marzo

estará dedicado a los discos y a las publicaciones musicales; posteriormente, en abril, se destinará a las publicaciones marginales, para dar lugar en mayo al de los carteles.

Cabe mencionar que los temas subsiguientes no eliminarán a los anteriores, por lo que los interesados en continuar el intercambio de materiales específicos, lo podrán realizar. Asimismo, para cada aspecto se han seleccionado algunas firmas e instituciones dedicadas a la divulgación de los libros, revistas, carteles, discos, etcétera, reunidos mensualmente. En este sentido participarán varias compañías disqueras y editoriales, así como invitados especiales.

Paralelamente a dicho evento, se instalará un foro permanente en donde se analizarán, a través de mesas redondas y conferencias, ciertos asuntos polémicos referentes al tema en cuestión y se utilizará también como plataforma para impulsar a nuevos grupos, grabaciones inéditas y repertorios sin estrenar.

## Dirección General de Difusión Cultural

Programa:

Música

Viernes 13

Concierto de violín y piano, con Roman Revueltas y Edison Quintana. Obras de Heandel, Bach, Mozart, Chausson, Paganini y Wieniawski, en el Hospital Ginecoobstetricia, a las 12:30 h. Es organizado por esta Dirección y la Facultad de Medicina

Cuarteto Margand, interpretará obras de Mozart, Bartok y Ravel, en la Escuela Nacional de Música, a las 12:00 h.

Sábado 14

Concierto de la Orquesta de Cámara de la Ciudad de México, director Miguel Bernal Matus, a las 18:00 h, en la Sala Nezahualcóyotl.

Domingo 15

Ensamble pro-arte México, director Víctor Manuel Jiménez. Obras de Sammartini, Galuppi, Telemann, Vivaldi, Torelli y Corelli, en el Museo Universitario del Chopo, a las 12:00 h.

Cuarteto Margand, interpretará obras de Mozart, Bartok, y Ravel, en el Palacio de Minería, a las 18:00 h.

Lunes 16

Concierto de piano, Primera Temporada de Conciertos. Música de Cámara, en el Auditorio del plantel N° 5 José Vasconcelos de la ENP, a las 12:00 h.

Lunes 23

Concierto de piano, Primera Temporada de Conciertos. Música de Cámara, en el Auditorio del plantel N° 5 José Vasconcelos de la ENP, a las 12:00 h.

Teatro

Vámonos Marqués, con el Grupo de teatro Alquimia, en el Museo Universitario del Chopo, a las 13:00 h, sábado 14 y domingo 15.

Visitas guiadas

Domingo 15

Huejotzingo y Tacalli, Puebla, dirigida por la licenciada Juana María Gutiérrez Haces. Informes: Museo Universitario de Ciencias y Artes.

Danza

Sábado 14

Danza Libre Universitaria, en la Preparatoria N° 5 José Vasconcelos (calzada del Hueso 729), a las 17:00 h.

Domingo 15

Taller Coreográfico de la UNAM, en el Teatro Miguel Covarrubias, a las 12:00 h.

Cine

Ciclo: El romanticismo en el cine.

Una mujer es una mujer, 1961, Luis Godar, próximo miércoles 18, 20:00 h, en el Palacio de Minería

Cine Club Infantil

La chimpance, Nanouk, marzo 14 y 15, 11:00 y 13:00 h, en la Casa del Lago.

### Teatro del Ferrocarrilero

#### DANZA LIBRE UNIVERSITARIA

La Dirección General de Difusión Cultural, a través de la Coordinación de Danza Libre Universitaria, presenta, en el Teatro del Ferrocarrilero Danza Libre Universitaria, el jueves 12, a las 20:00 h.

### En la Sala Nezahualcóyotl

#### CONCIERTO DE LA ORQUESTA FILARMÓNICA DE LA UNAM

★ Participará el Coro del Conservatorio Nacional de Música

La Dirección General de Difusión Cultural invita al concierto de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, bajo la dirección del maestro Jorge Deleze, con la participación del Coro del Conservatorio Nacional de Música dirigido por el maestro Alberto Alva, que se efectuará mañana a las 20:00 h y el domingo 15 a las 12:00 h en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl (Centro Cultural Universitario).

La OFUNAM interpretará el tema Aída, ópera concierto, de Verdi, en el cual participarán los solistas Martina Arroyo, soprano; Pedro Lavirgen, tenor; Rogelio Vargas, bajo; Martha Félix, mezzosoprano; Ignacio Martínez, bajo; Susana Ramírez, soprano; Isaac Salinas, tenor; y Enrique Gómez bajo.



## Dirección General de Actividades Socioculturales

Programa:

Exposiciones

Obra pictórica de Horacio López Bonilla: técnica mixta, en la Sala de Exposiciones Temporales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, abierta hasta el 20 de marzo. Horario: de 9:00 a 20:00 h.

Un viaje alrededor de la Gran Bretaña: grabados originales, en la Sala de exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química, abierta hasta el 20 de marzo.

El arte del grabado en Israel: grabados originales, en la Biblioteca de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, abierta hasta el 20 de marzo. Horario: de 9:00 a 20:00 h.

El cartel cultural francés: carteles, en el Vestíbulo de la Dirección General de Servicios Médicos, abierta hasta el 31. Horario: de 9:00 a 20:00 h.

Música

Orquesta pro Arte de México, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, marzo 16, 9:00 h.

Los Huincas, en la FES Cuautitlán, marzo 16, 12:00 y 17:00 h.

Grupo Atril 5, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, marzo 18, 12:00 y 16:00 h.

Marimba Nandayapa, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, marzo 20, 17:00 h.

### En el Auditorio Xochipilli

#### CONCIERTO DE LOS NIÑOS CANTORES

La Escuela Nacional de Música invita al Concierto de los niños cantores, del Centro de Iniciación Musical, que se llevará a cabo en el Auditorio Xochipilli, el viernes 13 a las 19:00 h.



La Filmoteca de la UNAM informa que dentro de la serie "Fábrica de sueños", que se transmite por el Canal 13, pasará el programa El Neorrealismo y una entrevista a Armando Lazo, miembro del Taller de Cine Octubre, el jueves 12, a las 12:00 h.

### DISTRIBUIDORA DE LIBROS UNAM

#### La prostitución

La Distribuidora de Libros UNAM y la Asociación pro-salud Mental invitan a la conferencia La prostitución, que dentro del ciclo "Problemáticas de la sociedad actual", ofrecerá la licenciada Leticia Ruiz de Chávez, el martes 17 a las 19:00 h, en el Foro de la Librería de Insurgentes.

#### Fedro Guillén presenta su nuevo libro

Asimismo, invita a la presentación del libro Jesús Silva Herzog, Isidro Fabela, José Vasconcelos, editado por la Coordinación de Humanidades, por su autor Fedro Guillén, el miércoles 18 a las 19:00 h, en el citado Foro.

#### Exposición de Silvia Rodríguez

Además, la Distribuidora informa de la inauguración de la Exposición de pintura, de la artista Silvia Rodríguez Rubio, que se realizará el viernes 20, a las 19:00 h. La exposición permanecerá abierta al público de lunes a sábado, de 10:00 a 18:00 h.

Cuarto concierto ofrecido por la OFUNAM

## DESTACADA ACTUACION DEL MAESTRO JORGE VELAZCO

Durante el cuarto concierto de la primera temporada de la OFUNAM 1981, en la Sala Nezahualcóyotl, el maestro Jorge Velazco, como es ya su costumbre, presentó dos estrenos en México: la *Obertura en Sol menor*, de Anton Bruckner y *Metamorphoseon*, de Ottorino Respighi.

La versión que ofreció el maestro Velazco de la obertura de Bruckner tuvo una buena acogida entre el público y los aplausos no tardaron en dejarse escuchar, al concluir los últimos compases de la obra.

Afirma el musicólogo Alberto Muñoz que Bruckner compuso esta *Obertura en Sol menor* en 1863 y fue una de sus primeras obras sinfónicas. El propio Bruckner consideró su *Obertura* como una obra de estudio, jamás interpretada en vida del compositor. Su estreno fue hasta 1921.

En cuanto a *Metamorphoseon* destacó el trabajo y la calidad de Carmen Roselló, al arpa; del violín concertino Lorenzo González; de Francisco Ruzga, a la viola; Oxford Kitchens, al corno; George Campbell, al fagot; de Francisco Hernández, flautista principal; del clarinete principal Francisco Garduño; Elaine Blummer, al oboe y el de Fernando Alvarado, al clarinete bajo.

Este grupo dio realce a las cadencias de las *Metamorphoseon*, obra que consta de doce modos, en otras tantas variaciones.

Ottorino Respighi nació en Bologna en 1879 y

★ **Musica de Anton Bruckner y Ottorino Respighi integraron el cuarto concierto**

★ **El Concierto en Re mayor para violín y orquesta Opus 35, de Chaikovski, magnífica interpretación del violinista alemán Hans Maile**

murió en Roma en 1936. Estudió con maestros eminentes. Fue director del Conservatorio de Santa Cecilia en Roma; aparte de sus poemas sinfónicos compuso varias óperas, incluyendo una para marionetas: *La bella durmiente del bosque*.

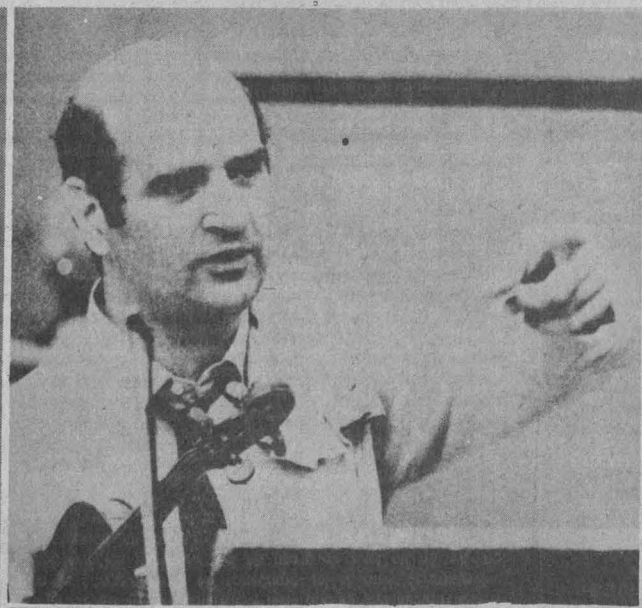
Por otra parte, este cuarto programa de la OFUNAM se completó con la presentación del solista alemán Hans Maile, quien ofreció una extraordinaria demostración de virtuosismo al interpretar el *Concierto en Re mayor para violín y orquesta Opus 35*, de Chaikovski.

Maile, de ascendencia alemana, es uno de los violinistas más conocidos de Europa. Su repertorio abarca toda la literatura del violín, desde los barrocos italianos, hasta los contemporáneos.

Al concluir su actuación Maile tuvo que regresar innumerables ocasiones para agradecer las ovaciones del público, las cuales compartió con los integrantes de la OFUNAM, y con el maestro Velazco, en ésta que fue su segunda actuación en la presente temporada.

Para el quinto programa de esta Primera Temporada 1981, la OFUNAM ofrecerá la ópera concierto *Aída*. En esta obra de Verdi, actuarán como solistas: Martina Arroyo, Pedro Lavirgen, Rogelio Vargas, Marta Félix, Ignacio Martínez, Susana Ramírez, Isaac Salinas y Enrique Gómez, bajo la dirección de Jorge Deleze y la actuación del Coro del Conservatorio Nacional de Música, que dirige Alberto Alva.

Para el quinto programa de esta Primera Temporada 1981, la OFUNAM ofrecerá la ópera concierto *Aída*. En esta obra de Verdi, actuarán como solistas: Martina Arroyo, Pedro Lavirgen, Rogelio Vargas, Marta Félix, Ignacio Martínez, Susana Ramírez, Isaac Salinas y Enrique Gómez, bajo la dirección de Jorge Deleze y la actuación del Coro del Conservatorio Nacional de Música, que dirige Alberto Alva.



Hans Maile

Futbol americano

## Inauguró el Rector de la UNAM la Temporada 1981 de la ONEFA

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, inauguró el pasado día 7 en el Estadio de Prácticas de Ciudad Universitaria, la Temporada 1981 de la Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA) en las categorías Media Superior y Superior de Primavera, al dar la simbólica patada inicial, antes del juego entre los equipos Delfines de la

Preparatoria 7 y Jaguares de la Vocacional 4.

En la categoría Media Superior, los resultados de la primera jornada fueron los siguientes: Preparatoria 7 perdió ante la Vocacional 4 con un marcador de 13-16; en otro encuentro la Prepa 4 arrolló a la Prepa 2, 14-0; el CCH Naucalpan ganó a la Voca 2, 6-0. Asimismo,

la Prepa 5 derrotó a la Prepa 6 por 19-0; la Voca 6 a la Voca 10, por 28-18; Vocacional 3/5 apabulló a Vocacional 8 por 29-0 y Wilfrido Massieu a la Prepa 3 por 47-0. En otros partidos la Prepa 8 obtuvo su primer triunfo ante el CCH Vallejo 36-12, y por último, la Voca 7 venció a la Voca 1 por 14-0.

Resultados en la categoría Superior de Primavera: Lobos superó a Halcones con un marcador abrumador de 70-7; en un partido más parejo, los Toros derrotaron a Oja Verde por 24-14 y Búfalos se impuso a Pieleros Rojas por 21-7. En un encuentro por demás disputado, Águilas perdió ante Cheyenes 18-23 y finalmente Guerreros dominó al equipo Sheetas 20-0. □



Se inició la temporada con el partido Prepa 7 contra Voca 4.

### En un juego de dominio alterno

## Pumas superó al Unión de Curtidores por 2 a 1

El equipo pumas de la UNAM superó a su similar del Unión de Curtidores por dos tantos contra uno, en la cancha del estadio de CU, el pasado jueves 5 de marzo, para continuar liderando su grupo con 29 puntos.

El partido, en lo que respecta a la primera parte, fue de forcejeo en la media cancha, con un equipo universitario que llegó sólo en contadas ocasiones al marco contrario.

El conjunto guanajuatense por su parte, se concretó a realizar un juego superdefensivo, cerró los espacios y sostuvo una marca especial sobre los jugadores más peligrosos de los pumas.

Bajo esa tónica ambos equipos se fueron al descanso sin lograr hacerse mayor daño.

En la segunda parte, Bora realizó el cambio de Lara por Manuel Manzo; a partir de ahí, la escuadra auriazul tuvo mayor creatividad, se volvió mucho más ofensiva y pudo realizar jugadas de mayor peligro.

Así, al minuto 58 cayó el primer tanto: Hugo Sánchez, en labor de atracción bajo llevando a su marcador, dejó el espacio vacío por donde entró Manzo, quien recibió pase de Amador, el mediocampista felino se internó al área enemiga y soltó

un trallazo que dejó sin oportunidad al portero Valencia.

Con el tanto en contra los Curtidores abrieron sus líneas buscando el empate, lo que provocó un descuido de la defensa y la oportunidad para que Hugo Sánchez en brillante jugada personal lograra concretar el segundo gol.

A dos minutos para finalizar el juego, Fausto Vargas descontó para la causa visitante, para dejar los cartones definitivos: 2-1.

El próximo encuentro de los pumas será el domingo 15 de marzo en Tampico, contra la jaiba brava. □

En el Maratón de Coyoacán

## La universitaria Blanca Briseño, primer lugar femenino

El Maratón de Coyoacán, competencia selectiva para escoger los elementos que integrarán el equipo mexicano que participará en el Maratón de Boston, se llevó a efecto esta ocasión con la presencia de alrededor de 400 corredores, entre ellos una decena de mujeres, dos de las cuales pertenecen al equipo de la UNAM.

Vicente Barrera, el corredor universitario de mayor experiencia en esta prueba de 42 kilómetros, 195 metros, obtuvo el cuarto lugar, con un excelente registro de dos horas, 19 minutos y 30 segundos, su mejor tiempo, a un minuto, 45 segundos de diferencia del ganador.

La nota sobresaliente estuvo a cargo de la universitaria Blanca Briseño, que llegó en el lugar 92 a la meta y primero entre las mujeres, con un sobresaliente tiempo de tres horas y nueve minutos.

Esta carrera se efectuó por numerosas calles y avenidas del sur de la ciudad, comenzando en la plaza de Coyoacán, continuando en el barrio de Santo Domingo, DIF, Ciudad Universitaria, y culminando en el mismo lugar de la salida. □

A estudiantes y egresados de la UNAM

## Curso de arbitraje en voleibol

Se invita a las personas interesadas en ingresar al Colegio de Arbitros de Voleibol, a asistir al Curso de arbitraje que se llevará a cabo del 30 de marzo al 3 de abril, en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, situada en el costado sur del Estadio Olímpico de CU, de las 18:00 a las 21:00 h.

Informes e inscripciones: del 23 al 27 de marzo, de 11:00 a 15:00 h, en la DGADyR, o al teléfono 539-68-89, a partir de las 20:00 h, con el señor Joel Rodríguez, y al 657-31-52, de 18:00 a 21:00 h, con el señor Octavio Hernández.

Requisitos: ser estudiante o egresado de la UNAM y haber practicado voleibol.

En las ramas  
varonil y femenino

## Torneo interno de frontenis

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invita a inscribirse para participar en el Torneo interno de frontenis, ramas varonil y femenino.

Las inscripciones se llevan a cabo en la misma Dirección (lado sur del Estadio Olímpico Universitario) lunes, miércoles, jueves y sábados de 10:00 a 14:00 h, con el profesor Sergio Muciño. Singlas hasta el 7 de marzo y dobles hasta el 7 de abril.

Por parte de autoridades  
universitarias

## Apoyo al deporte infantil

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, después de inaugurar la temporada de futbol americano, realizó un recorrido por los campos deportivos de Ciudad Universitaria, donde cada fin de semana se reúnen cientos de niños para practicar diversos deportes.

Sobre estos centros de trabajo, a los que considera como una forma de extensión universitaria, el Rector manifestó su deseo de que en el futuro se multipliquen por diez.

Señaló también que la Universidad brindará todo su apoyo a las organizaciones Pumitas, con el fin de incrementar la práctica deportiva entre la niñez.

Integración deportiva

## Fue creada la Comisión de Deportes Orientales de la UNAM

Significativo impulso recibirá en la Universidad Nacional Autónoma de México la práctica de las artes marciales, luego de que las asociaciones universitarias de Karate-Do, Karate Kyokushinkai, Judo y Kendo, acordaron sumar esfuerzos y capacidades en la Unión de los Deportes Orientales de la UNAM (UDOUNAM).

El organismo recién creado integrará una comisión técnica que resolverá lo relativo a promoción de grados, arbitraje, y reglamentos en cada una de esas actividades deportivas. También asesorará a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM en la elaboración de un calendario único de trabajo en las categorías media y media superior.

El acto protocolario de firma de constitución de la nueva Unión tuvo lugar el viernes pasado a las 13 h en la Sala de Juntas de la DGADyR. Entre otros personajes del medio, firmaron el acta constitutiva los profesores Guillermo Hoffner Long, entrenador en jefe de las especialidades de Karate-Do y Kendo, doctor Gessi Krame, entrenador en jefe de Karate Kyokushinkai, y Oziel González, presidente de la Asociación de Judo.

La unificación de los deportes orientales se realizó al considerar su creciente popularidad dentro de las distintas dependencias de la máxima Casa de Estudios. A la Unión podrán pertenecer sólo los profesores de las disciplinas citadas que estén contratados por la UNAM.



El profesor Mario Revuelta Medina (al centro), acompañado por diversos dirigentes e integrantes de la UDOUNAM, después de la firma del acta constitutiva.

## FACULTAD DE ECONOMIA

### DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el referido Estatuto y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar nivel "C" tiempo completo, en el área de Superación Académica del Personal Docente, con sueldo mensual de \$19,580.00.

#### BASES:

Los requisitos para los aspirantes son:

1. Haber acreditado la totalidad del Plan de Estudios de la licenciatura o tener una preparación equivalente.

El Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:

- a) Trabajo escrito de un tema del área que determinará el jurado, en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Réplica del trabajo ante el jurado.

Para participar en el concurso, los interesados deberán solicitar inscripción por escrito haciendo referencia a la plaza que desean ocupar en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

El nombramiento correspondiente a la plaza de esta Convocatoria, será vigente a partir del 1º de abril de 1981.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el referido Estatuto y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera titular nivel "A" tiempo completo, en el Seminario del Sector Público, con sueldo mensual de \$39,310.00.

#### BASES:

Los requisitos para ocupar la plaza son:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes presenten las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios o de investigación del área de concurso.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase ante un grupo académico del área, y cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
- e) Réplica de las pruebas escritas ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos

señalados en el Estatuto referido y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" tiempo completo, en el área de Historia Económica de México, con sueldo mensual de \$29,162.00.

#### BASES:

Los requisitos para ocupar la plaza son:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o investigación.

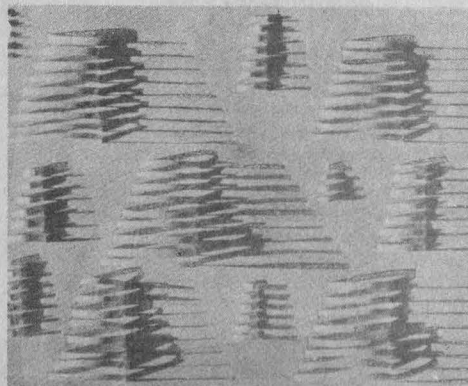
De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes presenten las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios o de investigación del área de concurso.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase de hora y media ante un grupo académico del área, y cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
- e) Réplica de las pruebas escritas ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.



★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el Estatuto referido y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" tiempo completo, en el área de Teoría Económica (Microeconomía), con sueldo mensual de \$29,162.00.

#### BASES:

Los requisitos para ocupar la plaza son:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o investigación.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes presenten las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios o de investigación del área de concurso.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase de hora y media ante un grupo académico del área, y cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
- e) Réplica de las pruebas escritas ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles

contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el Estatuto referido y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera asociado nivel "A" tiempo completo, en el Seminario de Economía Internacional, con sueldo mensual de \$29,162.00.

**BASES:**

Los requisitos para ocupar la plaza son:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o investigación.

De conformidad con el artículo 74 del Estatuto del Personal Académico, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes presenten las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios o de investigación del área de concurso.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir una clase de hora y media ante un grupo académico del área, y cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
- e) Réplica de las pruebas escritas ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso los interesados deberán solicitar inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias)
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.



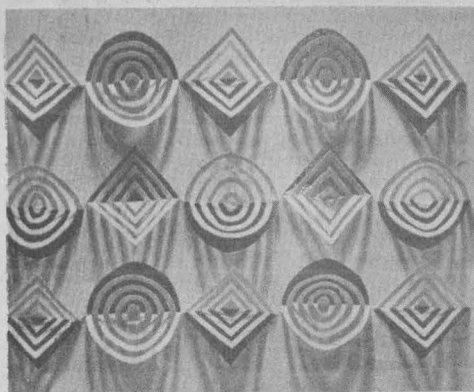
★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el Estatuto referido y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera asociado nivel "C" tiempo completo, en el área de Economía Política, con sueldo mensual de \$35,516.00.

**BASES:**

Los requisitos para ocupar la plaza son:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.



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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudio correspondiente al área asignada.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir cuando menos una clase de hora y media en un grupo académico del área en la que está concursando, cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área en la que concursa.
- e) Réplica del trabajo escrito ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso, los aspirantes deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias)
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad, se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el referido Estatuto y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado nivel "B" tiempo completo, en el Departamento de Pasantes, con sueldo mensual de \$27,780.00.

**BASES:**

Los requisitos para ocupar la plaza son:

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

El Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:

- a) Trabajo escrito de un tema del área que determinará el jurado, en un máximo de 20 cuartillas.
- b) Réplica del trabajo ante el jurado.

Para participar en el concurso, los interesados deberán solicitar inscripción por escrito, haciendo referencia a la plaza que desean ocupar, en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se les comunicará a los interesados de la admisión de sus solicitudes y una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a



concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el referido Estatuto y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera asociado nivel "C" tiempo completo, en el área de Teoría Económica (Macroeconomía), con sueldo mensual de \$35,516.00.

#### BASES:

Los requisitos para los aspirantes son:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad, determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente al área asignada.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir cuando menos una clase de hora y media en un grupo académico del área en la que está concursando, cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área en la que concursa.
- e) Réplica del trabajo escrito ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso, los aspirantes deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias)
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

El nombramiento correspondiente a la plaza de esta Convocatoria, será vigente a partir del 1º de abril de 1981.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el referido Estatuto y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera titular nivel "A" tiempo completo, en el área de Economía Política, con sueldo mensual de \$39,310.00.

#### BASES:

Los requisitos para los concursantes son:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita al programa de estudios del área de concurso.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo académico del área, cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área.
- e) Réplica de las pruebas escritas ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso, los aspirantes deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría general de la Facultad se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

El nombramiento correspondiente a la plaza de esta Convocatoria, será vigente a partir del 1º de abril de 1981.

★

La Facultad de Economía, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a

concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en el referido Estatuto y en la presente Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de profesor de carrera asociado nivel "C" tiempo completo, en el área de Teoría Monetaria, con sueldo mensual de \$35,516.00.

#### BASES:

Los requisitos para ocupar la plaza son:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudio correspondiente al área asignada.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica que consiste en impartir cuando menos una clase de hora y media en un grupo académico del área en la que está concursando, cuyo tema se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- d) Formulación de un proyecto de investigación en el área en la que concursa.
- e) Réplica del trabajo escrito ante los miembros del jurado.

Para participar en el concurso, los aspirantes deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría General de la Facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

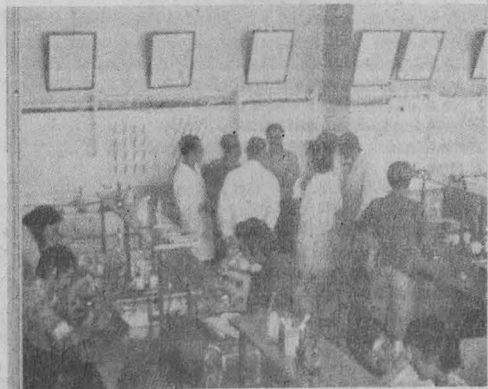
- I. Curriculum vitae (original y tres copias).
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección y teléfono para recibir comunicación en la ciudad de México.

En la Secretaría General de la Facultad, se comunicará a los interesados de la admisión de su solicitud y las fechas en que tendrán lugar las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y en la presente Convocatoria, se darán a conocer los resultados del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 12 de marzo de 1981

LA DIRECTORA  
Mtra. Elena Sandoval Espinosa



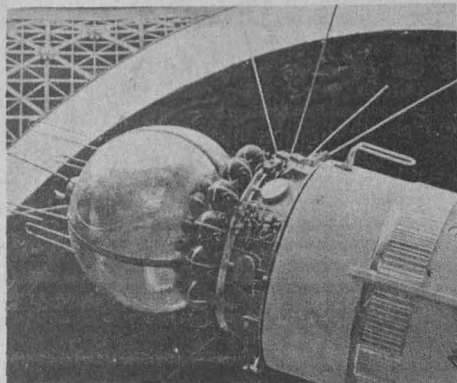
#### FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 39, 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 profesor asociado "A" de tiempo completo, en el área de Dinámica Atmosférica y Oceánica en la especialidad de Modelos Climáticos y predicción a largo plazo, con sueldo mensual de \$29,162.00, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

1. Tener una licenciatura o grado equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:



→ 25

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.  
 b) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.  
 Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud, entregar curriculum vitae y la documentación correspondiente en la Dirección 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., 12 de marzo de 1981.  
 LA DIRECTORA  
 Dra. Ana María Cetto

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOLOGICAS

El Centro de Estudios Literarios del Instituto de Investigaciones Filológicas, con fundamento en los artículos 38, 39, 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 el mencionado Estatuto y en esta Convocatoria, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$22,606.00, para realizar trabajos en el área de literatura mexicana, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener licenciatura o grado equivalente en el campo de las letras mexicanas, hispanas o hispanoamericanas;
  2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes, de investigación en el área señalada, habiendo demostrado aptitud, dedicación y eficiencia;
  3. Haber producido por lo menos un trabajo que acredite su competencia en la investigación;
  4. Formular un plan de investigación sobre literatura mexicana;
  5. Estar capacitado para traducir por lo menos una lengua extranjera.
- Para participar en el concurso, los interesados deberán entregar la documentación señalada más adelante, en la Secretaría Académica del Instituto, piso 10 de la Torre II de Humanidades, en Ciudad Universitaria, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.
- I. Solicitud para participar en el concurso.
  - II. Curriculum vitae actualizado, por cuádruplicado.
  - III. Original o copia de los documentos probatorios de lo expuesto en el curriculum vitae.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 12 de marzo de 1981

EL DIRECTOR  
 Dr. Rubén Bonifaz Nuño

## Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

### Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

**Administración moderna de ventas.** Dirigido a gerentes de mercadotecnia y de ventas, supervisores de ventas, vendedores y ejecutivos.

El contenido del temario es el siguiente:

1. Naturaleza, evolución y concepto de dirección de ventas.
2. Organización de mercadotecnia.
3. Investigación de mercados y técnicas cuantitativas de determinación de mercado potencial.
4. Determinación óptima de la fuerza de ventas.
5. Reclutamiento, selección y adiestramiento de vendedores.
6. Colocación y distribución territorial de equipos.
7. Remuneración e incentivos para vendedores.
8. Control y evaluación de ventas.

Expositores: licenciados Jesús Pérez Ponce y Beatriz Anzaldo C, los días 26, 27 y 28 de marzo.

Informes en el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría, Liverpool 66, colonia Juárez.

### Centro de Investigaciones en Fisiología Celular

Seminarios de investigación, se efectuarán en las instalaciones de esta dependencia, de 18:00 a 19:30 h, de acuerdo al siguiente

#### PROGRAMA:

Marzo

12: Efecto de la carga de superficie sobre la distribución de iones en levadura, por el M en C Miguel Borbolla-González, del Departamento de Microbiología del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

19: Calcio ionizado intracelular en neuronas, por el doctor Javier Alvarez Leefmans, del Departamento de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

26: Factores que afectan la estimulación por fitohemaglutinina en linfocitos humanos cultivados, por el doctor Jesús Manuel León Cázares, del Departamento de Bioenergética del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

### CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Cursos para profesores de educación superior.

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

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

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

- Introducción a la Docencia.
- Introducción a la Investigación Educativa.
- Aspectos Sociales de la Docencia.
- Aspectos Psicopedagógicos de la Docencia.
- Aspectos Didácticos de la Docencia.
- Laboratorio de Docencia.

El primer curso Introducción a la Docencia se impartirá del 7 de abril al 25 de junio en turno matutino los martes y jueves y del 6 de abril al 24 de junio en turno vespertino los lunes y miércoles. Las inscripciones estarán abiertas hasta el 20 de marzo.

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

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

### Dirección General de Extensión Académica

#### PROGRAMA INTENSIVO DE ESPAÑOL

La Escuela para Extranjeros, de la Dirección General de Extensión Académica, inicia un programa intensivo de español a partir del 16 de marzo.

Los cursos se impartirán de la siguiente manera: tres horas diarias durante seis semanas, con horarios matutinos (a escoger: 3 horas entre las 8:00 y 14:00 h.) y vespertino (de 17:00 a las 20:00 h.).

Inscripciones hasta el 13 de marzo, de 10:00 a 13:00 h. en la Escuela para Extranjeros, sita en Avenida Universidad 3002. Informes a los teléfonos 550-51-72 y 548-99-39.

## Centro de Investigaciones en Fisiología Celular

Seminarios de investigación, se efectuarán en las instalaciones de esta dependencia, de 18:00 a 19:30 h, de acuerdo al siguiente

### PROGRAMA:

Marzo

12: Efecto de la carga de superficie sobre la distribución de iones en levadura, por el M en C Miguel Borbolla González, del Departamento de Microbiología del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

19: Calcio ionizado intracelular en neuronas, por el doctor Javier Alvarez Leefmans, del Departamento de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

26: Factores que afectan la estimulación por fitohemaglutinina en linfocitos humanos cultivados, por el doctor Jesús Manuel León Cázares, del Departamento de Bioenergética del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

## CEUTES

### Unidad Modular de Programación de la Enseñanza

El Centro Universitario de Tecnología Educacional para la Salud invita al curso **Unidad modular de programación de la enseñanza**, que se llevará a cabo del 23 de marzo al 24 de abril, con horario de 9:00 a 14:00 h.

El objetivo del curso es capacitar al participante en la elaboración de programas de enseñanza, a partir del análisis crítico de varios modelos de programación y de sus bases conceptuales, y está dirigido a profesores responsables de la formulación de programas de enseñanza, que laboren en instituciones educativas o de servicio en el área de la salud.

Duración del curso: 125 h, distribuidas en cinco semanas.

### Taller de Diseño de Material Audiovisual

Asimismo, convoca a participar en el curso **Taller de diseño de material audiovisual**, que se efectuará del 23 de marzo al 3 de abril y del 4 al 15 de mayo.

El objetivo del curso será el de introducir al participante en la comunicación didáctica y en el diseño de materiales didácticos audiovisuales y está dirigido a profesores del área de la salud.

Duración: 50 horas, distribuidas en dos semanas, con horario de 9:00 a 14:00 h.

Informes e inscripciones para ambos cursos en: Presidente Carranza 162, Coyoacán 21, DF., teléfono 554-86-55.

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

### Producción de leche en el trópico

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través de la Dirección de Estudios de Posgrado, la Secretaría de Producción Animal y el Departamento de Producción Animal, invita al curso de actualización **Producción de leche en el trópico**, a celebrarse del 6 al 10 de abril, en el Auditorio de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, ubicado en Martínez de la Torre, Veracruz.

El curso, en el que participarán destacados investigadores de esta Casa de Estudios, tiene como objetivo al actualizar a los participantes en los sistemas de producción de leche en el trópico.

Duración del curso: 40 horas; cupo: 30 participantes.

### Acupuntura veterinaria

Asimismo, la citada Facultad, a través de la División de Estudios de Posgrado, el Departamento de Fisiología y Farmacología, la Coordinación de Estudios de Posgrado y el Departamento de Ciencias Biológicas de la FES Cuautitlán, ofrecen el curso de actualización **Acupuntura Veterinaria**, que versará sobre la historia, desarrollo y aplicación de esta técnica, y se llevará a cabo del 4 al 8 de mayo, en el salón 1106 de la propia Facultad.

Entre los temas destaca la **Introducción a la medicina china y breve historia de la acupuntura**, que dictará el doctor Yann Ching Hwang, profesor de la Universidad de Purdue, EUA.

Informes e inscripciones para ambos cursos en la División de Estudios de Posgrado de la FMVyZ; teléfonos 548-81-99 y 550-52-15, extensión 4957.

## Facultad de Ingeniería

**Análisis de costos unitarios (edificación y obra pesada):** duración: 45 horas; del 16 al 27 de marzo, de lunes a viernes de 17:00 a 21:30 h.

**Coordinadores:** ingenieros Carlos Suárez Salazar y José Antonio Cortina Suárez.

**Análisis económico de proyectos de ingeniería:** duración: 42 horas, del 17 de marzo al 14 de abril, martes y jueves de 18:00 a 21:00 h y sábados de 9:00 a 14:00 h.

**Coordinador:** ingeniero Carlos Uriegas Torres.

**Administración de la construcción:** 45 horas, del 23 al 28 de marzo, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 y sábados de 9:00 a 14:00 h.

**Coordinador:** Francisco Cánovas Corral.

**Exploración, cuantificación y aprovechamiento de recursos hidráulicos subterráneos:** duración: 40 horas, del 23 de marzo al 3 de abril, de lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h.

**Coordinador:** ingeniero Rubén Chávez Guillén.

**Fundamentos de economía para ingenieros:** duración: 26 horas, del 23 al 31 de marzo, de lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h, sábado de 8:00 a 13:00 h.

**Coordinadores:** doctor José de Jesús Acosta Flores y M en I Arturo Fuentes Zenón.

**Fotogrametría analítica:** duración: 40 horas, del 30 de marzo al 3 de abril, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h.

**Coordinadores:** ingeniero Federico Alonso Lerch y M en C Gualterio Luthé García.

**Diseño estadístico de experimentos:** duración: 42 horas, del 30 de marzo al 8 de mayo, lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 21:00 h.

**Coordinador:** doctor Octavio A. Rascón Chávez.

**Informes e inscripciones:**

División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM

Palacio de Minería

Calle de Tacuba N° 5

México 1, DF.

Teléfonos: 521-40-20 y 521-73-35.

Horario de oficina de 9:00 a 15:00 h y de 16:00 a 20:00 h.

## ALGUNOS ASPECTOS DE LA CIUDAD DE MEXICO COLONIAL, SIGLO XVI

La Facultad de Ingeniería, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita al ciclo de conferencias **Algunos aspectos de la ciudad de México Colonial, siglo XVI**, que dictará el señor Roberto Llanas, en el Auditorio de la mencionada División, a las 19:00 h, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

Marzo

Jueves 12

**Necesidades y satisfactores (aspecto económico-social).**

Viernes 13

**La mujer en la Colonia y Prospección y urbanística provincial.**

## Instituto de Investigaciones Estéticas

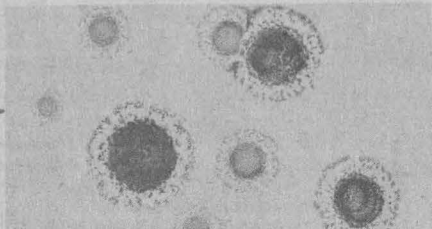
### LAS CULTURAS MUNDIALES Y SUS INFLUENCIAS EN EL ARTE DE LOS TIEMPOS MODERNOS

El Instituto de Investigaciones Estéticas invita a las conferencias que ofrecerá el doctor Detlef M. Noack, de la Academia de las Artes Berlín, sobre **Las culturas mundiales y sus influencias en el arte de los tiempos modernos**, los días 16, 17 y 18 de marzo, a las 12:00 h, en el 5º piso de la Torre I de Humanidades.

Entre los temas que analizarán están: La influencia de la cultura china en el arte barroco, de los grabados de madera japonesa en los impresionistas y en el art nouveau; de la cultura africana y de Oceanía en el arte moderno, y la caligrafía oriental como expresión de contemplación filosófica.

En la ENEP Zaragoza

## AVANCES RECIENTES EN EL CONOCIMIENTO DE LA BIOQUIMICA CELULAR



La UNAM, la ENEP Zaragoza, la Coordinación de la Carrera de Médico Cirujano y el Comité Organizador de Estudiantes de Medicina, invitan al ciclo de conferencias **Avances recientes en el conocimiento de la bioquímica celular**, que tendrá lugar en el Auditorio de esa ENEP, a las 12:00 h. de acuerdo al siguiente

### PROGRAMA:

Marzo

16

**Significado del Ciclo de Krebs en la Vida Celular**, por el doctor Enrique Piña, de la Facultad de Medicina.

30

**Función eléctrica de la membrana**, por el doctor Fermín Valenzuela, del Instituto Nacional de Cardiología.

23

**Papel de las enzimas en los procesos vitales**, por el doctor Mario Calcagno, de la ENEP-Zaragoza.

Abril

6

**Evolución molecular prebiológica**. (acerca del origen de la vida), por la doctora Marta Zentella, de la Facultad de Medicina.

**Inscripciones:** Secretaría Técnica de la Carrera de Médico Cirujano. Se otorgará constancia de asistencia.

## TODA UNA HEMEROTECA LATINOAMERICANA

a su alcance con los nuevos  
índices bibliográficos editados  
en su propio idioma.  
el material actualizado  
se encuentra a su  
disposición en la  
biblioteca del CICH.



CLASE CITAS LATINOAMERICANAS EN SOCIOLOGIA,  
ECONOMIA Y HUMANIDADES

PERIODICA INDICE DE REVISTAS  
LATINOAMERICANAS EN CIENCIAS

Inscribirse o consultar en su biblioteca

CENTRO DE INFORMACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
Arq. de Investigaciones Científicas, Ciudad U.A.M.  
Tercer piso del edificio 104-05-18, Avda. 17 de Febrero 200A,  
Apdo. Post. 50700, Mexico 20, D.F. México

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Cursos para profesores de educación superior.

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

SUBPROGRAMA A: ACTUALIZACION DIDACTICA

INTRODUCCION A LA DIDACTICA GENERAL

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

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 3 de marzo.

Requisito: presentar constancia de trabajo docente.

INTRODUCCION A LA COMUNICACION EDUCATIVA

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

Requisito: presentar constancia de trabajo docente.

CONDUCTA, PERSONALIDAD Y APRENDIZAJE

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

Requisito: haber cursado Introducción a la Didáctica General.

PROBLEMAS SOCIALES UNIVERSITARIOS.

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

Las inscripciones estarán abiertas hasta el 17 de marzo.

Requisito: presentar constancia de trabajo docente.

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

Facultad de Medicina

## SEMANA DE GASTROENTEROLOGIA

La Facultad de Medicina a través del Colegio Estudiantil Pro superacion Académica invita a la **Semana de gastroenterología**, que se efectuará del 6 al 10 de abril de las 16:00 a las 18:00 h en el Auditorio Principal de la citada Facultad, de acuerdo al siguiente

### PROGRAMA:

Lunes 6: Sangrado de tubo digestivo.

Martes 7: Cáncer de tubo digestivo.

Miércoles 8: Úlcera péptica.

Jueves 9: Cirrosis hepática.

Viernes 10: Semiología radiológica de tubo digestivo.

Facultad de Ciencias  
Políticas y Sociales

## FORO DE INVESTIGACION SOBRE EDUCACION Y SOCIEDAD

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, informa que el **Foro de investigación sobre educación y sociedad**, organizado por la UNAM, la UAM, el IPN y la SEP, se realizará del 7 al 9 de mayo en la ciudad de Jalapa, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

Mesa 1. Investigaciones conceptuales sobre problemas teórico-metodológicos de la relación entre educación y sociedad.

Mesa 2. Relaciones entre procesos educativos y estructura económica del país.

Mesa 3. Relaciones entre procesos educativos y clases sociales.

Mesa 4. Relaciones entre procesos educativos y estructuras de autoridad e instituciones de poder político.

Mesa 5. Relaciones entre procesos educativos y distintas instancias culturales.

Mesa 6. Investigaciones sobre la historia de la educación en México.

La inscripción se acreditará enviando una síntesis de la ponencia con un máximo de tres cuartillas, antes del 15 de abril de 1981, a las oficinas del Foro, ubicada en Universidad Autónoma Metropolitana, Bulevar Avila Camacho N° 90, 3er piso, Naucalpan de Juárez, Estado de México, teléfonos 576-36-57 y 576-79-00, con el licenciado Carlos Marquis Sandler y a la Fundación Javier Barros Sierra, camino del Ajusco sin número, México 20, teléfonos 568-92-77 y 568-99-67, con el ingeniero Carlos Topete.

## FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

### Becas individuales y Programas Institucionales en Ciencias Sociales

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales informa que la Fundación Ford ofrece una serie de programas en apoyo de profesores universitarios, investigadores y estudiantes de las ciencias sociales en México y Centroamérica.

Durante 1980-1982 se considerarán proyectos encaminados a fomentar la capacitación e investigación en sociología, antropología social, ciencias políticas, historia, psicología social y educativa, y estudios interdisciplinarios de economía, a través de los siguientes programas:

1. **Becas para tesis de doctorado** (México). Para candidatos al doctorado o Ph. D. en las ciencias sociales que se encuentren en la etapa de investigación y preparación de tesis, siempre y cuando el candidato tenga planes para integrarse a una institución mexicana. Estas becas se concederán de preferencia por un periodo no mayor de 12 meses.

2. **Becas para cursos de doctorado** (México). Para financiar los estudios de candidatos de México en programas de doctorado en centros académicos europeos o norteamericanos, únicamente en el campo de manejo de recursos renovables (ciencias sociales en sí, o ciencias naturales). Estas becas parciales se concederán solamente a personas afiliadas a un centro de docencia y/o investigación en México.

3. **Proyectos de investigación en ciencias sociales** (México). Para propuestas que integren teoría, metodología y un tema de interés nacional o regional en México, así como que cuenten con el respaldo de la institución académica del investigador. Se dará preferencia a proyectos multidisciplinarios,

inter-institucionales, de alto nivel y que incluyan la capacitación de estudiantes universitarios. Uno de los propósitos de este programa es contribuir a la preparación de tesis de grado de los ayudantes del investigador principal. También podrá utilizarse para liberar tiempo de docencia para que un investigador termine la redacción de un manuscrito, o pueda realizar trabajo de campo en otro país.

4. **Investigadores visitantes, publicaciones y bolsas de viaje en ciencias sociales** (México). Se proporcionarán subsidios para: a) la publicación de monografías de alta calidad e importancia científica en las áreas mencionadas; b) permitir la incorporación de investigadores preferentemente de provincia pero también del extranjero, en proyectos de investigación de largo alcance, y c) fomentar la participación de jóvenes científicos sociales en reuniones académicas donde vayan a presentar investigaciones originales.

5. **Otros campos** (México). La Fundación tiene, además, interés en promover estudios y capacitación en los campos de la situación de la mujer, migración, relaciones internacionales y economía internacional.

Información sobre estas becas, dirigirse a:

Fundación Ford, Apartado 105-71, Alejandro Dumas N° 42 (Polanco, México 5, D.F. Tel. 254-11-99.

### Becas a Bélgica

Asimismo, esta Dependencia informa de las becas que ofrece el gobierno de Bélgica a nacionales mexicanos para realizar estudios de posgrado en las áreas de arte, humanidades y ciencias, durante el año académico 1981-1982.

Informes en el Departamento de Becas de la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales o en la Subdirección de Becas de la Dirección General de Asuntos Culturales. Inscripciones: hasta el 10 de abril.

DEMANDA N° 526: Solicita LAE ingeniero civil, horario completo, titulado, sueldo de \$16,000.00 para el puesto de encargado de sueldos y salarios. Requisitos: masculino, edad de 20 a 30 años.

DEMANDA N° 527: Solicita ingenieros civiles, pasantes, horario completo, sueldo de \$18,000.00 para el puesto de analista de precios unitarios y residentes de obra. Requisitos: 1 año en puesto similar; el analista puede ser femenino.

DEMANDA N° 528: Solicita trabajo social, pasante, horario completo, sueldo abierto. Requisitos: femenino, edad de 22 a 35 años. Puesto relacionado con la carrera.

DEMANDA N° 529: Solicita derecho, pasante para profesor de derecho positivo mexicano, sueldo \$130.00 por hora, dos horas a la semana, matutino.

DEMANDA N° 530: Solicita físico, ingeniero químico o QFB, pasante, para profesor de física, 12 horas a la semana, vespertino, sueldo \$130.00 por hora. Requisitos: 80% créditos y promedio mínimo de 8; masculino o femenino.

DEMANDA N° 531: Solicita ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00. Requisitos: hidráulica preferentemente, sexo masculino, edad de 22 a 30 años.

DEMANDA N° 532: Solicita ingenieros topógrafos, pasantes, horario completo, sueldo \$16,000.00. Requisitos: viajará 50%, sin experiencia, sexo masculino, edad 22 a 35 años.

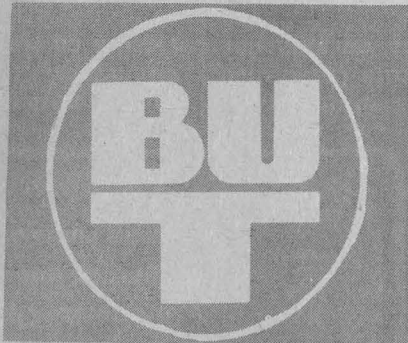
DEMANDA N° 533: Solicita químico, ingeniero químico o QFB, pasante, para profesor de química, horario matutino, sueldo \$130.00 por hora. Requisitos: 80% créditos y promedio mínimo de 8, sexo masculino o femenino, edad 22 a 40 años.

DEMANDA N° 534: Solicita ingeniero en sistemas; pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 para el puesto de programador; masculino o femenino, edad 22 a 32 años.

DEMANDA N° 535: Solicita matemático, físico o químico, pasante, para profesor de matemáticas, horario matutino, nueve horas semanales, sueldo \$540.00 hora semana mes. Requisitos: 80% créditos y promedio mínimo de 8, masculino o femenino, edad 22 a 40 años.

DEMANDA N° 536: Solicita ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo \$13,000.00, medio tiempo \$7,500.00. Requisitos: sexo masculino.

DEMANDA N° 537: Solicita filosofía, pasante o titulado, horario vespertino, sueldo \$150.00 por hora. Requisitos: 80% créditos y promedio mínimo de 8, sexo



masculino o femenino, para profesor de filosofía. DEMANDA N° 538: Solicita, pasante o titulado economía, CP o matemático, horario vespertino, para profesor área matemáticas y contabilidad, sueldo \$150.00 por hora.

DEMANDA N° 539: Solicita letras inglesas, pasante o titulado, para profesor de inglés, horario vespertino, sueldo \$150.00 por hora. Requisitos: 80% créditos y promedio mínimo de 8, sexo masculino o femenino.

DEMANDA N° 540: Solicita geólogos, pasantes, horario completo, sueldo \$19,500.00 como base, para puesto relacionado con la carrera. Requisitos: tipo administrativo, manejo de personal, casado preferentemente, sexo masculino, para trabajar en Hidalgo.

DEMANDA N° 541: Solicita LAE, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$17,000.00 a \$18,000.00 para trabajar en capacitación y adiestramiento, en el interior de la República. Requisitos: Disponibilidad inmediata, sexo masculino o femenino.

DEMANDA N° 542: Solicita economía, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$17,000.00 a 18,000.00 para el puesto de analista de productividad. Requisitos: disponibilidad inmediata para viajar.

DEMANDA N° 543: Solicita arquitectura, pasante o estudiante del 6° semestre, horario completo, sueldo \$17,000.00, para el puesto de dibujante. Requisitos: amplio conocimiento y facilidad en dibujo arquitectónico, sexo masculino o femenino.

DEMANDA N° 544: Solicita ingeniero electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$23,000.00 para el puesto de supervisor de manufactura. Requisitos: 1 año en manejo de personal, sexo masculino, edad 24

años mínimo.

DEMANDA N° 545: Solicita ingeniero mecánico o electricista, pasante o titulado, para el puesto de manufactura, horario completo, sueldo \$23,000.00. Requisitos: conocimientos de máquinas y herramientas, sexo masculino, edad mínima 23 años, trabajará en el Edo. de México.

DEMANDA N° 546: Solicita ingeniero mecánico o electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$40,000.00 para el puesto de Jefe de Control de Producción, área de control. Requisitos: dos años en control de producción, sexo masculino, edad 23 años mínimo.

DEMANDA N° 547: Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$18,000.00, para el puesto de ingeniero área de proyectos. Requisitos: sin problema de horario, inglés traducir, para trabajar en el Edo. de México.

DEMANDA N° 548: Solicita física e ingeniería, pasante, para profesor de física, temas selectos y matemáticas, horario matutino, 15 horas semanales, sueldo \$166.00. Requisitos: 80% créditos, sexo masculino o femenino, edad 22 a 35 años.

DEMANDA N° 550: Solicita periodismo, licenciado en administración, sociología y economía, pasantes o titulados, horario completo, sueldo hasta de \$20,000.00 para el puesto de analista. Requisitos: 22 a 35 años, sexo masculino o femenino.

DEMANDA N° 552: Solicita ingeniero industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$16,000.00, para el puesto de analista. Requisitos: 22 a 30 años, sexo masculino.

DEMANDA N° 557: Solicita psicología, pedagogía, sociología, economía, trabajo social y administración, pasantes, horario completo, sueldo \$15,000.00 más comp. de \$8,000.00 a \$10,000.00, sexo masculino o femenino. Requisitos: viajará un 60%.

DEMANDA N° 558: Solicita trabajo social, pasantes, horario completo, sueldo \$15,000.00 mínimo, para trabajar en desarrollo de la comunidad, supervisores. Requisitos: 1 año en puesto similar, sexo femenino, edad de 20 a 30 años.

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

LA UNAM EN TV



Canal 5

JUEVES 12 DE MARZO

- 8:00 **Correlatos psicológicos de la hipertensión arterial, II parte.** FACULTAD DE PSICOLOGIA.
- 9:00 **MC Ma. Victoria Mendoza Calleja. Embarazo complicado.** ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:30 **Maestra Martha Zavaleta. Escuelas de actuación.** DIFUSION CULTURAL.
- 10:30 **CP Arturo Elizondo López. Balance General. II Parte.** CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 **Ingeniero Luis González García. Química.** ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 11:30 **Maestra Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones.** ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 12:00 **Doctora Ana María Zaragoza. Aplicaciones de la técnica histológica a la enseñanza y a la investigación. Programa de apoyo docente.** MEDICINA.

VIERNES 13 DE MARZO

- 8:00 **Licenciado Emilio Aguiá Villasenor. Las excepciones y defensas en materia cambiante. V Parte.** DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 9:00 **Licenciado Gumsindo Padilla Sabagun. La esclavitud.** ENEP ARAGON (AREA DERECHO).
- 9:30 **Doctores Gilberto Lobo y José Miguel Doporto. Reproducción del ganado porcino.** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 **Doctor Manuel Rangel. Orquiectomía y vasectomía en perros.** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 **LAE Juan Ponce Montiel. El caso mexicano.** CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 **MBA Juan Antonio Echenique. La administración en un centro de informática.** CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 **Licenciados Julio Sánchez Cervón y Fernando Vega. Ilustraciones de los programas de geografía.** ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

Canal 2

JUEVES 12 DE MARZO

- 13:00 **Doctores José Antonio Vela y Carlos del Vecchia Calcano, maestras Enriqueta González y Lucia Paterson Gutiérrez, y licenciada Silvia Amonte Rivera. Defectos congénitos en cabeza y cuello.** FACULTAD DE ODONTOLOGIA.

VIERNES 13 DE MARZO

- 13:00 **Ingeniero Eduardo Solar, M. I Leda Speziale de Guzmán, M I Julio Rodríguez Aldana, e ingenieros Gabriel Jaramillo Morales y Marco A. Torres H. División de Ciencias básicas.** FACULTAD DE INGENIERIA

CINE



**Nanouk, la chimpancé,** en la Casa del Lago, a las 11:00 y 13:00 h, sábado 14 y domingo 15.

30 GACETA UNAM

# TALLER COREOGRAFICO DE LA UNIVERSIDAD

Directora: Gloria Contreras

## XXIV TEMPORADA

Febrero marzo y abril  
Funciones: Domingos a las 12:00 horas  
Admisión: \$ 30 00 y \$ 20 00

SALA MIGUEL COVARRUBIAS  
Centro Cultural Universitario

UNAM

**Monsieur Verdoux,** Charles Chaplin, en el Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl. N° 37, colonia Santa Ma. La Ribera), a las 12:00 h, sábado 14 y domingo 15.

Ciclo: Cine Debate Popular

**Querida hermana del verano,** Oshima (Japón), en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 17:00 h, sábado 14 y domingo 15.

**El puño de hierro,** Dir. Gabriel García Moreno (1927), en el Cinematógrafo Lumiere de la Casa del Lago, a las 15:00 h, sábado 14 y domingo 15.

**Fra Diávolo y los pródigos,** el Gordo y el Flaco, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, a las 12:00 h, sábado 14 y domingo 15.

**Cualquier cosa,** Dir. Douglas Sánchez (1980), en el Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl. N° 37, colonia Santa Ma. La Ribera) a las 16:30, 18:30 y 20:30 h, los días 12, 13, 14 y 15 de marzo.

**Cine quebequense,** en el Plantel N° 5 José Vasconcelos de la ENP, a las 12:00 h, jueves 12.

**Cine francés,** Gervase, de Emilio Zola, en el Plantel N° 5 José Vasconcelos de la ENP, a las 17:00 h, viernes 13.

Ciclo: Temas del Cine Universal

**El señor de las moscas** (Inglaterra), de Peter Brook, en el Auditorio Gabino Barreda, del Plantel N° 5 José Vasconcelos, de la ENP, a las 12:00 h, viernes 13.

EXPOSICIONES



**Vegetación escultórica,** de Juan Hernández. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez)

DIRECCIÓN GENERAL DE LA  
**ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA**  
 DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL UNAM

Presentan  
**CAMERATA PUNTA DEL ESTE**  
**EN CONCIERTO**  
**DEL BARROCO AL TANGO**



funciones

1981

MARZO	ABRIL
Miércoles 11 Plantel (8) 12.00 y 18.00 h. "Miguel E. Schultz"	Miércoles 1 Plantel (5) 12.00 y 18.00 h. "José Vasconcelos"
Jueves 12 Plantel (6) 12.00 y 18.00 h. "Antonio Caso"	Jueves 2 Plantel (4) 12.00 y 18.00 h. "Vidal Castañeda y Najera"
Martes 24 Plantel (7) 12.00 y 18.00 h. "Ezequiel A. Chávez"	

**COORDINACIÓN ACADÉMICA Y CULTURAL**

10, Col. Santa María la Ribera).

Litografías del doctor Guillermo Etienne. Vestíbulo del Auditorio Principal de la Facultad de Medicina. Permanecerá abierta hasta el 31 de marzo.

Obra pictórica de Horacio López Bonilla. Sala de Exposiciones Temporales de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Exposición de la asociación de exbecarios de Francia (obras de los pintores Javier Padilla y Jorge Velarde). Plantel José Vasconcelos de la ENP, lunes a viernes de 10:00 a 12:00 y de 18:00 a 20:00 h. sábado de 15:00 a 17:00 h. Clausura: sábado 14.

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

el 30 de marzo.

Una puerta al "Art déco". Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421-C.) de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. Abierta hasta el 30 de marzo.

Los músicos, dibujos y grabados de Adriana Slemenson, Emanuela Generali, Marta Rotemberg y Gustavo Aceves. Librería Universitaria de Insurgentes (Insurgentes Sur 299). Inauguración: miércoles 25 a las 19:00 h. Abierta de lunes a sábados, de 10:00 a 18:00 h. Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec).

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

Batiks, de Armando Jiménez, Galería del Bosque.  
 Fotografías, de Nacho López, Galería de Fotografía.  
 Abiertas hasta el domingo 15 de marzo.

El arte del grabado en Israel, grabados originales de 9 autores. Biblioteca de la ENEP Zaragoza, de 9:00 a 20:00 h. Abierta hasta el 20 de marzo.

**C**ONFERENCIAS



Ciclo: Los modelos socialistas jurídicos para el desarrollo  
**Liderazgo jurídico y participación pública en el desarrollo**, en el Instituto de Investigaciones Jurídicas (silo en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades), a las 19:00 h, jueves 12.

La investigación en servicios de salud en los países en vías de desarrollo, por el doctor Oscar Gish, en el Aula 301 de la ENEP Iztacala, a las 16:00 h, viernes 13.  
 Primer encuentro de órganos informativos de la ENEP

Los mecanismos de información en la Universidad, a las 17:00 h, en el Salón A-321, de la ENEP Iztacala, jueves 12.

**D**ANZA



Sonata para chelo y piano, Zapata, Bagatelas, Danza para mujeres, Ofrenda. Taller Coreográfico de la Universidad, XXIV Temporada, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, a las 12:00 h, domingo 15.

Danza Libre Universitaria, en la Preparatoria N° 5 Coapa, a las 17:00 h, sábado 14.

**M**MUSICA



Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135)  
 Música nueva, con el Grupo Chac Mool. Viernes 13 a las 19:00 h.

La Peña de Ti-Feu, música folclórica. Sábado 14 a las 16:00 h.

Hermanos Bermejo e invitados, espectáculo musical. Domingo 15 a las 18:00 h.

Recital de piano, con la profesora Margarita de la Mora. Auditorio Principal de la Facultad de Medicina, jueves 12 a las 13:00 h.

Concierto de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, con la ópera-concierto Aida, de Verdi. Primera Temporada 1981. Dirección de Jorge Deleze. Sala Nezahualcōyōtl (Centro Cultural Universitario), viernes 13 a las 20:00 h. domingo 15 a las 12:00 h.

→ 32



**FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO-PALACIO DE MINERIA**

DEL 4 AL 12 DE ABRIL DE 1981



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

# HOY:

El licenciado José Luis López Villaseñor, director del Plantel "Pedro de Alba" de la ENP . . . . . 2, 3

El Rector canceló la estampilla postal emitida en homenaje al doctor Gabino Barreda . . . . . 4, 5

Programas docentes para la óptima formación del MVZ . . . . . 6, 7

Ceremonia de entrega de diplomas en la FD . . . . . 8

Avisos . . . . . 8, 19

Primeras Jornadas Culturales y Deportivas de la ENEP Iztacala . . . 9

Los sistemas de información en la transformación de las sociedades . 10

Reconocimiento a la investigación geográfica . . . . . 11

México tiene el mayor número de proyectos petroquímicos . . . . . 12

La industria de la guerra, mecanismo de sometimiento de países industrializados . . . . . 13

El militarismo de Victoriano Huerta . . . . . 14

Delincuencia juvenil y desintegración familiar . . . . . 15

Economía, alimentación y salud en México . . . . . 16, 17

Exposición de treinta y cuatro óleos . . . . . 18

Reinauguración de los "sábados de tianguis" . . . . . 18

Destacada actuación del maestro Jorge Velasco . . . . . 20

Información Deportiva . . . . . 21, 22

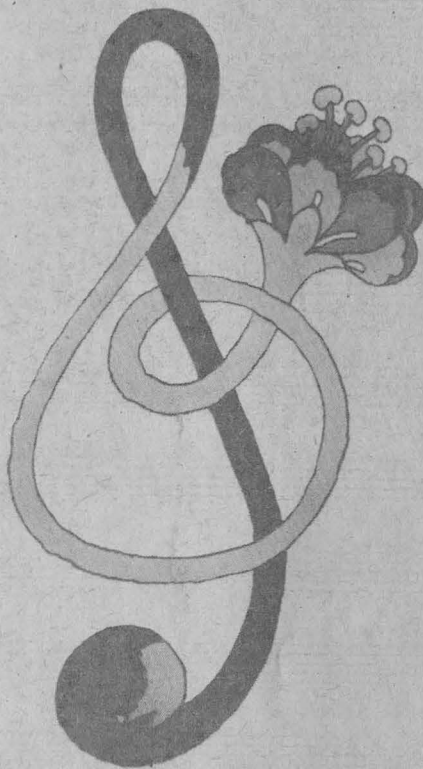
Convocatorias . . . . . 23 a 26

Cursos, conferencias, seminarios y congresos . . . . . 26 a 28

Becas y BUT . . . . . 29

Cartelera Informativa . . . . . 30, 31, 32

DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL/UNAM  
Departamento de Música  
FACULTAD DE MEDICINA  
Secretaría de Relaciones  
sección sociocultural



## PRIMERA TEMPORADA DE CONCIERTOS 1981

EN LA FACULTAD DE MEDICINA

Marzo 11 Cuarteto de Cuerdas MICHELE MARGAND  
18 Eric Landerer, piano  
Abril 1 Eric Landerer, piano  
30 Ensamble ESAN-CORTES

AUDITORIO PRINCIPAL, FACULTAD DE MEDICINA 12:00 HS.

# GACETA UNAM

## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivera Serrano  
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro  
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota  
Secretario General  
Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández  
Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez  
Abogado General

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

Ing. Alfredo A. Mustieles  
Director General

→ 31

Música de cámara, con obras de Mozart, Bartok y Ravel, por el Cuarteto Margand. Palacio de Minería (Tacuba 5) domingo 15 a las 18:00 h.

## TEATRO



El ritual de la salamandra, tragicomedia de Hugo Argüelles, dirección de Martha Luna. Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec 409), de martes a viernes: 20:30 h sábados: 20:00 h domingos: 19:00 h.

El rey Lear, de William Shakespeare, dirección de Salvador Garcini. Teatro Juan Ruiz de Alarcón (Centro Cultural Universitario). De martes a viernes: 20:30 h sábados: 19:00 h domingos 18:00 h.

Mimotecnia, espectáculo de creación colectiva, coordinado por Arturo Nava. Auditorio de la Escuela Nacional de Artes Plásticas, ubicado en Xochimilco, viernes 13 a las 12:00 h.

Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135)  
Nezahualcóyotl, presentada por Macehualtin, autores: José Manuel Cassolópez, Hiram Torres y Juan Manuel

Martínez, director: Juan Manuel Martínez. Poesía de autores nahua, traducción de Angel María Garibay y Miguel León-Portilla. Viernes 13 a las 21:00 h.

En busca de la fortuna, teatro infantil de los Hermanos Grimm, dirección de Carlos Villarreal. Sábado 14 a las 12:00 h.

Sandino debe nacer, con el Laboratorio Teatral Xavier Rojas, dirección de Xavier Rojas. Sábado 14 a las 18:00 h.

El Gran Inquisidor, de Fiodor Dostoiewski, adaptación de David Balderrama. Sábado 14 a las 20:00 h.

Dar es a todo dar, teatro infantil, autor-director: Rafael Pimentel.

Domingo 15 a las 12:00 h.

Clizia, presentada por Teatro Vivo, de N. Maquiavelo, dirección de Xavier Rojas. Domingo 15 a las 16:00 h.

Tartufo, de Moliere, dirección de Héctor Berthier. Domingo 15 a las 21:00 h.

Vamonos, marqués, teatro infantil con el Grupo Alquimia. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Santa María la Ribera), sábado 14 y domingo 15 a las 13:00 h.

Minotastas y su familia, fantasía para actores y títeres en 14 escenas, de Hugo Hiriart, con el Grupo Sombras Blancas. Foro Sor Juana Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario), jueves a sábados: 20:30 h domingos: 17:00 y 19:00 h.

La vida es sueño, de Calderón de la Barca, dirección de Hugo Galarza, con la Compañía Titular de Teatro del Colegio de Bachilleres. Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a Arquitectura), jueves y viernes a las 18:00 h sábados y domingos a las 17:00 h.