

**INICIARON
LAS PLATICAS
PARA LA
REVISION DE
SALARIO POR
CUOTA DIARIA
DEL PERSONAL
ACADEMICO**

→ 5



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

QUINTA EPOCA

VOL. I

Nº 6

CIUDAD UNIVERSITARIA

21 DE ENERO DE 1982

Urge crear elementos para la dignificación del cine

**INICIO
EL ENCUENTRO
SOBRE
LEGISLACION
PARA DEFENSA
DE UN CINE
NACIONAL**

★ Discutir la validez y vigencia de la actual legislación cinematográfica, uno de sus objetivos

★ De 1930 a 1980 se han exhibido en la capital de la República 16 mil 310 cintas, de las cuales 3 mil 310 son mexicanas y 10 mil 64 estadounidenses

→ 6

Educación integral

Coordinación de Humanidades/
Asociación Latino Americana de
Sanscritistas

**PRIMER SIMPOSIO
INTERNACIONAL
DE LENGUA
SANSKRITA**

→ 4

Escuela Nacional de Enfermería y
Obstetricia

**PROGRAMA DE
EDUCACION
CONTINUA
EN ENFERMERIA**

→ 23

Facultad de Psicología

**I JORNADA
MEXICO-CUBA**

→ 24

Facultad de Medicina

**SEMINARIOS
DEPARTAMENTALES
DE INVESTIGACION**

→ 24

La industria lechera sufre un déficit
del 50 por ciento

**PRODUCCION E
INDUSTRIALIZACION
DE LA
LECHE EN MEXICO**

★ Para cumplir con el consumo mínimo "per cápita" se necesitan 17 millones de litros de leche diarios en el país

→ 2

Inaugurado por el Presidente de la República
**COLOQUIO: LA DEMOCRACIA
EN EL MUNDO MODERNO**



El licenciado José López Portillo inauguró el coloquio "La democracia en el mundo moderno"; en el presidium estuvieron presentes los licenciados Raúl Cardiel Reyes, Andrés Caso Lombardo, Raúl Béjar Navarro, Enrique González Pedrero y Fernando Solana, el doctor Octavio Rivero Serrano y el profesor Cándido Méndez de Almeida.

★ Basta con calificar algo como democrático para hacerlo válido y justificable, lo que propicia caer en una tiranía

★ Libertad e igualdad no son términos excluyentes; la conquista de la igualdad debe hacerse en la libertad, y la salvaguarda de la libertad no puede prescindir de la aspiración igualitaria

★ El evento fue organizado por la UNAM y la Asociación Mexicana de Ciencia Política

El presidente José López Portillo, acompañado por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, inauguró el pasado día 19 en la antigua Escuela de Medicina el coloquio **La democracia en el mundo moderno**, organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México y la Asociación Mexicana de Ciencia Política.

Antes de la declaratoria inaugural, el licenciado Enrique González Pedrero, presidente de esa asociación, afirmó que el concepto **democracia** se ha convertido en fuente de legitimidad y

basta con calificar algo como democrático para hacerlo válido y justificable; hecho que propicia caer en una tiranía, aduciendo que se está en vías de construir la democracia.

Respecto de la democracia que se practica en México, dijo que es el resultado de un principio surgido como consigna política de la Revolución de 1910: "Sufragio efectivo, no reelección". El sufragio efectivo —indicó— es el meollo de la moderna democracia occidental, el origen de las organizaciones políticas y sindicales de masas, del pluralismo partidista ideológi-

co y de la pugna, que normada por el Derecho, garantiza a la mayoría el gobierno de las instituciones.

La no reelección —resaltó— es resultado de la experiencia de México en su lucha contra la dictadura, y actualmente es el dique que permite mantener abierto el acceso a los puestos de mando, haciendo posible que las generaciones se entrecrucen y se sucedan en el manejo de la actividad pública. En última instancia, es preferible y menos costoso el riesgo de la discontinuidad de programas, en beneficio de la movilidad social y política, que la ruptura histórica, agregó.

La política mexicana se sustenta en las arenas movilizadas del conflicto, en el diálogo de la contradicción; y no es que la democracia mexicana sea la democracia por excelencia, sino que es una forma de practicarla, susceptible de perfeccionamiento, que está en proceso de transformación y enriquecimiento.

→ 26

Presentada por el Secretario de Rectoría ante el Consejo Técnico

**TERNA PARA LA DIRECCION
DE LA FACULTAD
DE ECONOMIA**

★ La integran, en orden alfabético, los licenciados Víctor Manuel Bernal Sahagún, José Blanco Mejía y Filiberto Ney Morales

→ 3

En este número: **GACETA DEPORTIVA**

La industria lechera sufre un déficit del 50 por ciento

PRODUCCION E INDUSTRIALIZACION DE LA LECHE EN MEXICO

- ★ Para cumplir con el consumo mínimo per cápita se necesitan 17 millones de litros de leche diarios en el país
- ★ Cada día existe un mayor número de profesionales de diferentes disciplinas trabajando para resolver problemas de la industria pecuaria

La baja producción de alimentos que sufre el país, si no es corregida a corto plazo, nos volverá cada vez más vulnerables a presiones internas y externas, afirmó el doctor Armando Antillón Rionda, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, quien además señaló que la industria lechera actualmente sufre un déficit del 50 por ciento.

Al poner en marcha los trabajos del curso de actualización **Producción e industrialización de la leche en México**, el doctor Antillón Rionda señaló que según la canasta básica del Sistema Alimentario Mexicano, se requiere un consumo mínimo per cápita de 250 mililitros de leche, por lo que, si se considera que el país cuenta con 68 millones de habitantes, se necesitan 17 millones de litros de leche diarios.

En ese marco, informó que en el país se producen diariamente casi 9 millones de litros de leche, provenientes de ganado estabulado, los cuales se destinan en su totalidad a la leche pasteurizada; mientras tanto 4.4 millones de litros diarios, producidos por el ganado de campo o de ordeña estacional, son absorbidos casi en su totalidad por la industria de lácteos y se consume como "leche bronca".

Durante el inicio de trabajos del curso en el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia (Rancho Cuatro Milpas), ubicado en Tepotzotlán, Estado de México, el doctor Antillón Rionda precisó que actualmente el gobierno federal lleva a cabo importaciones masivas de leche, que en 1980 tan sólo sumaron cerca de 750 millones de litros.

Ante la baja producción de este lácteo, el Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia demandó incrementar los índices de producción basados en programas de investigación dirigidos a preservar y proteger la ganadería lechera, e hizo hincapié en que los técnicos tienen que redoblar esfuerzos en esta área y responder al reto que tanto preocupa a la Nación.

Sin embargo, reconoció que cada día existe un mayor número de profesionales de diferentes disciplinas trabajando en equipo para resolver los grandes problemas que afectan a la industria pecuaria del país y en particular a la industria lechera.

A nombre de la FMVyZ, el doctor Antillón Rionda dio la más cordial bienvenida a los asistentes y coordinadores del curso, a quienes deseó éxito en sus trabajos.

Cabe señalar que la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zoo-

tecnia, en coordinación con el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia de la misma institución, organizaron este curso, cuyo objetivo principal es actualizar a los profesores sobre la situación económica sanitaria de la producción, transporte, conservación, industrialización, venta de la leche y subproductos lácteos en México.

Durante el acto estuvieron pre-

sentes, además, los doctores Gonzalo de la Fuente Escobar y Ricardo Trejo Juárez, director general y subdirector de Planeación del Instituto Nacional de la Leche; Carlos Malagón, director técnico del Rancho Cuatro Milpas y uno de los organizadores del evento; José Miguel Doperto, secretario de Producción Animal de la FMVyZ; Jorge Cárdenas Lara, jefe del Departamento de Medicina Preventiva y Theresita Lagaspi, investigadora del mismo Departamento.



El doctor Armando Antillón Rionda dio inicio a los trabajos sobre producción e industrialización de la leche en México; en la gráfica lo acompañan los doctores Carlos Malagón, José Miguel Doperto, Theresita Lagaspi y Jorge Cárdenas Lara.

El licenciado Federico Reyes Heróles

SUBDIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO

★ Le dio posesión el licenciado Raúl Béjar Navarro

Al dar posesión al licenciado Federico Reyes Heróles como subdirector general de Asuntos del Personal Académico, el licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM, resaltó la importancia que la Universidad ha dado a los proyectos de estabilidad del personal académico, al programa de superación académica; becas internas y externas, y eventos especiales, entre otros puntos.

Durante el acto celebrado ayer en las oficinas del quinto piso de la Torre de Rectoría, precisó que para lograr también mayor efectividad con proyectos de las dimensiones de un banco de información, un censo del personal académico y de la responsabilidad que ha recaído sobre el titular de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, ha sido necesario crear la plaza de subdirector general de esa dependencia.

Asimismo, manifestó el licenciado Béjar Navarro que el doctor Luis Aguilar demostró a las autoridades universitarias la conveniencia e indispensabilidad del cargo de subdirector general, mismo que ha sido otorgado a un distinguido colaborador universitario.

El licenciado Béjar Navarro finalizó haciendo votos por el éxito en la tarea del nuevo subdirector "para ir desahogando los múltiples problemas a los que habrá de enfrentarse a corto plazo".



Momento de la toma de posesión del licenciado Federico Reyes Heróles; durante el acto acompañaron al licenciado Raúl Béjar Navarro, el doctor Carlos Sirvent, el señor Francisco Paunero, el licenciado Carlos Amador, la física Carmen Tagüña, la licenciada Mariclaire Acosta, el doctor Luis Aguilar Villanueva y las licenciadas Lucero Jiménez y Diana Bessoudo.

Al hacer uso de la palabra, el licenciado Federico Reyes Heróles agradeció la confianza del licenciado Béjar Navarro y del doctor Luis Aguilar, y se comprometió a dar una respuesta eficaz en el trabajo institucional, de acuerdo al proyecto de renovación académica de la actual administración.

Agradeció la atención y ayuda de los colaboradores del doctor Aguilar, a quienes brindó su sincero reconocimiento: "Y queda la petición de continuar por esta vía, en este proyecto común por fortalecer la vida académica de la Universidad".

En el acto estuvieron presentes los doctores Luis Aguilar, director general de Asuntos del Personal Académico, y Carlos Sirvent, director general de Proyectos Académicos; los licenciados Carlos Amador, secretario administrativo; Lucero Jiménez, jefa del Departamento de Becas; Diana Bessoudo, jefa del Departamento de Diagnóstico e Información Académica, y Mariclaire Acosta, coordinadora de Apoyo Académico; la física Carmen Tagüña, jefa del Departamento de Eventos Especiales y el señor Francisco Romero, subjefe del Departamento de Desarrollo Académico.

TERNA PARA LA DIRECCION DE LA FACULTAD DE ECONOMIA

★ La integran, en orden alfabético, los licenciados Víctor Manuel Bernal Sahagún, José Blanco Mejía y Filiberto Ney Morales

El doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría, presentó el pasado 18 de enero, ante el Consejo Técnico de la Facultad de Economía de esta Casa de Estudios, la terna para la dirección del plantel.

La terna, que fue remitida a la H. Junta de Gobierno de la UNAM a fin de que designe el nuevo director, se encuentra integrada, en orden alfabético, por los licenciados Víctor Manuel Bernal Sahagún, José Blanco Mejía y Filiberto Ney Morales.

El licenciado Víctor Manuel Bernal Sahagún realizó sus estudios en la Facultad de Economía de la UNAM; cursó estudios de especialización en mercadotecnia y es miembro fundador de la Asociación Mexicana de Investigadores de la Comunicación. Dentro del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM desempeñó los cargos de



El doctor Jorge Hernández y Hernández presentó ante el Consejo Técnico de la Facultad de Economía, la terna para la designación del director de este plantel.

jefe de la Sección de Promoción e Intercambio Académico; coordinador del Equipo de Investigaciones sobre Empresas Transnacionales; secretario Académico y miembro del Comité de Administración de la revista *Problemas del Desarrollo*. Asimismo, ha publicado más de 20 trabajos de investigación relacionados con la economía. — 26

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

División de Estudios de Posgrado

INSCRIPCIONES CORRESPONDIENTES AL SEGUNDO SEMESTRE DE 1982 (MAESTRIA Y DOCTORADO)

La Facultad de Filosofía y Letras informa que próximamente se abrirán las inscripciones y reinscripciones correspondientes al semestre escolar 82-II para los cursos de Maestría en Filosofía, Letras (Clásicas, Españolas, Iberoamericanas, Mexicanas, Inglesas, Lingüística Hispánica), Historia (del Arte, de México), Geografía (Evaluación y Conservación de Recursos Naturales, Planeación), Pedagogía, Bibliotecología, Enseñanza Superior (únicamente para catedráticos de la UNAM), y Estudios Latinoamericanos (Filosofía, Historia, Letras) y Doctorado en Filosofía, Letras, Historia, Geografía, Pedagogía y Estudios Latinoamericanos.

Los alumnos de reingreso deberán presentar la hoja de inscripción del semestre anterior.

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

- Título profesional o carta de pasante (Alumnos que provienen de la licenciatura antecedente en la propia Facultad).
- Título profesional (Alumnos que provienen de otras licenciaturas de la UNAM o de otras instituciones educativas).
- Certificado de estudios.
- Acta de nacimiento.
- Constancia de examen de traducción de una lengua moderna (francés, alemán, italiano, portugués y ruso) expedida por el Centro de Lenguas Extranjeras (CELE) o por la Coordinación de Letras Modernas de esta Facultad.
- Curriculum vitae
- Carta de exposición de motivos.

Los alumnos que no sean egresados de la UNAM deberán acudir a la

Unidad de Registro e Información de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado (antiguo edificio de la Facultad de Ciencias) del 1º de febrero al 12 de marzo, para presentar original y fotocopias, debidamente legalizados, de los documentos arriba señalados. Los alumnos que proceden de instituciones nacionales deberán legalizar sus documentos en la Dirección General de Profesiones o en el Gobierno del Estado. (Los alumnos que procedan de instituciones extranjeras deberán legalizar sus documentos en el Consulado de México en el país de realización de los estudios y la certificación y firma de la Secretaría de Relaciones Exteriores).

Los alumnos egresados de alguna otra facultad de la UNAM o de esta facultad que provengan de una licenciatura no antecedente a la maestría que deseen cursar, deberán entregar la documentación arriba señalada por duplicado del 1º de febrero al 12 de marzo en las Oficinas de la Sección Escolar de esta División.

Los alumnos que provienen de la licenciatura antecedente cursada en esta facultad, deberán presentar su documentación por duplicado en las Oficinas de la Sección Escolar de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras del 12 al 23 de abril de las 10:00 a las 13:00 y de las 17:00 a las 19:00 h. En esta mismas fechas, todos los alumnos, tanto de primer ingreso como de reingreso, deberán presentarse con el asesor del departamento correspondiente para seleccionar las asignaturas que cursarán en el semestre escolar 82-II.

Fecha de iniciación de clases: 26 de abril de 1982.

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

VISITO LA UNAM EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE TEL AVIV



El Rector de la UNAM recibió al profesor Yoram Dinstein, rector de la Universidad de Tel Aviv, quien asistió acompañado por el doctor Jorge Carpizo.

El profesor Yoram Dinstein, rector de la Universidad de Tel Aviv, acompañado por el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, visitó el pasado día 19 al doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Casa de Estudios, quien los recibió en el Salón Sor Juana, ubicado en el sexto piso de Rectoría.

Ambos rectores externaron opiniones acerca de los convenios de intercambio académico que sustentan estas universidades. Asimismo, el profesor Yoram Dinstein obsequió al doctor Rivero Serrano un libro intitulado "Models of Autonomy", acto que el Rector agradeció.

Es oportuno recordar que el pasado mes de mayo, el Rector de la UNAM visitó la Universidad de

Tel Aviv, con la cual acordó establecer un intercambio académico, por ello, en septiembre del año pasado se realizó un congreso mexicano-israelita sobre derechos humanos, en el cual participaron destacados juristas mexicanos, miembros del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

Por su parte, el doctor Jorge Carpizo, al referirse al beneficio que aportan los convenios de intercambio académico entre ambas universidades, dijo que son de gran importancia, pues la Universidad de Tel Aviv tiene un alto nivel académico y cuenta con institutos de investigación que figuran entre los mejores del mundo; destacando el intercambio académico como un medio para programar y realizar eventos donde se traten problemas de interés mutuo.

LAS REFORMAS EN LA RAMA FISCAL, ESFUERZO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA

★ Los directores de Política de Ingresos y de Estudios Fiscales de la SHyCP presentaron la ponencia "Reformas Fiscales"

El CP Enrique Rivas Zivy, tesorero-contralor de la UNAM, afirmó que el crecimiento económico del país en los últimos años ha motivado la realización de cambios importantes en diferentes áreas de la administración pública federal, destacando las reformas en la rama fiscal, que representan un esfuerzo notable en materia legislativa y de administración tributaria.

Al comentar la ponencia **Reformas Fiscales**, presentada recientemente por los licenciados Francisco Gil, director general de Política de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Rubén Aguirre, director de Estudios Fiscales de la misma secretaría, señaló además, que cuando se operan cambios de esta naturaleza el país demanda una respuesta de los profesionales a las nuevas necesidades de desarrollo, siendo imprescindible la realización de actividades técnicas como la que se lleva a cabo.

El CP Rivas Zivy dijo que este evento, organizado por la mesa directiva de la generación 1957 de la Facultad de Contaduría y Administración, de la cual es presidente, constituye un paso más para alcanzar los objetivos principales de la asociación, que son la unidad y superación de sus integrantes, quienes tienen el deber irrenunciable de trabajar juntos en beneficio de la sociedad.

Más adelante, dijo que entre los objetivos de este evento, que corresponde a las actividades del 25º aniversario de la citada generación, está el de coadyuvar con las autoridades hacendarias a la difusión de las modificaciones y adecuaciones fiscales que se implantaron a partir de este año.

Por otra parte, al entregar un diploma de reconocimiento a los participantes en la conferencia, el CP Rivas Zivy dijo que este estímulo se hace a la nueva generación de funcionarios públicos, de quienes sinceramente nos sentimos muy satisfechos, agregó.

Por su parte, el licenciado Francisco Gil señaló que en este año, como consecuencia principalmente de los ajustes que se han hecho en el impuesto sobre la renta, se obtendrá un aumento importante en la recaudación más proporcional.

En este renglón, añadió, jugará un papel importante el impuesto a la gasolina, porque el aumento que se dio es vía impuestos; es decir, del incremento de \$2.80 a \$6.00 de la gasolina NOVA, PEMEX no está obteniendo absolutamente ningún ingreso, sino que lo que se percibe se destina al impuesto federal. Con ello se logrará un incremento importante en la recaudación.

Entre las disposiciones más importantes que sufrieron modificaciones para 1982, están todas aquellas referentes a la adecuación y estructura tributaria de los precios. Además, señaló que la reforma en materia de intereses es muy importante, porque define lo que son impuestos en la Ley de Impuestos sobre la Renta.

Con esto hay posibilidades para



CP Enrique Rivas Zivy.

Del 15 al 21 de febrero en la

Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez"

PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LENGUA SANSKRITA

- ★ Es organizado por la Coordinación de Humanidades y la Asociación Latino Americana de Sanscritistas
- ★ Los estudios sánscritos, que cubren todas las ramas del pensamiento humano, en algunas ciencias como la medicina están mostrando un contenido de gran interés a la luz de los conocimientos actuales

Pronto tendrá lugar en México, bajo el patrocinio de la UNAM, a través de la Coordinación de Humanidades, el Primer Simposio Internacional de Lengua Sánscrita. El comité organizador lo preside el doctor Juan Miguel de Mora, siendo la secretaria la maestra Ludwika Jarocka, también de la UNAM, Secretaria Regional de la Asociación Latino Americana de Sanscritistas (ALAS), institución que comparte la responsabilidad académica del evento.

Durante el quinto Congreso Mundial de Sánscrito, celebrado en Varanasi, India, en octubre de 1981, el doctor Juan Miguel de Mora, del Instituto de Investigaciones Filológicas de la UNAM, fue elegido, por unanimidad, vicepresidente de la Asociación Internacional de Estudios Sánscritos (International Association of Sanskrit Studies - IASS), organismo de la UNESCO.

Esta es la primera ocasión en que alguien de América Latina (o de habla española) llega a un puesto tan destacado en la especialidad y con esa designación de su representante, la UNAM alcanza el nivel que tienen en la IASS el Colegio de Francia, el Bhandarkar Oriental Research Institute de Poona, India, la Universidad de Oxford, Inglaterra, la Universidad Humboldt de Berlín y otras instituciones similares del mundo, demostrando que la

cultura y la lengua sánscritas no son ya, fuera de la India, una exclusividad del primer mundo.

Los estudios sánscritos están tomando nuevos bríos actualmente en todas las grandes universidades, no solamente por la inmensa riqueza de sus obras, que cubren todas las ramas del pensamiento humano, sino porque algunos aspectos técnicos (como, por ejemplo, la medicina) están mostrando un contenido de gran interés a la luz de los conocimientos actuales.

Por otra parte, en la cultura y los textos sánscritos se encuentran las raíces y los primeros desarrollos de aspectos del saber humano que el eurocentrismo de los siglos XVIII y XIX afirmó sin mayor investigación (afirmación que aún persiste en medios académicos poco informados) que eran nacidos en Grecia, como el teatro, la filosofía, la dramaturgia, el arte de la política y otras cosas que se encuentran en los textos sánscritos más antiguos.

El doctor De Mora presentó en el Congreso de Varanasi un trabajo que demuestra la influencia en España y en México (entonces Nueva España) de ciertas sectas religiosas de la India durante nada menos que mil cuatrocientos años. Este descubrimiento provocó un extraordinario interés porque ni del lado

el mercado no bancario, de competir con este, en instrumentos de renta fija, subrayó.

A su vez, el licenciado Rubén Aguirre señaló que simultáneamente con esta reestructuración de la carrera fiscal, la reforma tributaria ha significado cambios que impactan directamente en el comportamiento de los contribuyentes y de la administración tributaria.

Recordó que a principios de este proceso había aún impuestos que tenían que ser liquidados por la autoridad, e indicó que el único impuesto que se causaba por ejercicios era el impuesto sobre la renta. Sin embargo, afirmó que actualmente todos los impuestos son auto-liquidables, sobre todo aquellos que no tienen relación con el comercio exterior.

Asimismo, el CP Alfredo Adam Adam, director de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, exhortó a los miembros de la generación 1957, a que se integren al cuerpo de profesores de esa institución, pues dijo que es necesario aprovechar su inteligencia para llevar a cabo los objetivos de la institución que él dirige.

hispanico ni del hindú se tenía antes conocimiento de tales influencias.

Entre otros trabajos de importancia, el doctor Juan Miguel de Mora es autor de *La Filosofía en la Literatura Sánscrita* (UNAM, 1968); *El Rig Veda*, introducción, análisis y traducción de 126 himnos (en colaboración con la maestra Ludwika Jarocka), (Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM 1980); *La Dialéctica en el Rig Veda* (Editorial Diana, S.A., México, 1978); *The Principle of Opposites in Sanskrit Texts* (India, 1982), etcétera.

El doctor De Mora es, como antes se dijo, presidente del Comité Organizador del Primer Simposio Internacional de Lengua Sánscrita que, bajo los auspicios de la Coordinación de Humanidades, a cargo del doctor Fernando Pérez Correa, y con la colaboración de la Asociación Latino Americana de Sanscritistas, tendrá lugar en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez", del 15 al 21 de febrero próximo, con asistencia de los más notables especialistas mundiales en el ramo.

Es la primera vez que tiene lugar en el Continente Americano un acontecimiento académico y cultural de esa importancia en la especialidad y es de notarse el interés con que ha sido acogido por personalidades de todo el mundo.

INICIARON LAS PLATICAS PARA LA REVISION DE SALARIO POR CUOTA DIARIA DEL PERSONAL ACADEMICO

Las negociaciones entre la comisión de las autoridades universitarias y los dirigentes de las Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UNAM (AAPAUNAM), para la revisión del salario por cuota diaria de los profesores universitarios, iniciadas el lunes 18, continúan en el quinto piso de la Torre de Rectoría.

El martes, los representantes de las AAPAUNAM emplazaron a huelga para el 31 de este mes a la Universidad Nacional Autónoma de México, ante la Junta de Conciliación y Arbitraje de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Ante tal circunstancia, cabe mencionar la posición universitaria, claramente expuesta por el licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM, quien subrayó el lunes, después de instalar la comisión negociadora, la firme voluntad universitaria para establecer el diálogo y coincidir en la búsqueda de solución al problema, con alternativas justas de mejoramiento para los miembros de la comunidad académica.

El licenciado Béjar Navarro exhortó a los profesores a comprender que la capacidad negociadora de la Universidad Nacional está supeditada a los compromisos impuestos por el sistema de educación superior en el país, perspectiva en la que se resuelven los intereses del personal académico, y se contrasta el esfuerzo responsable de todos los universitarios.

Por otra parte, el martes se acordó que las pláticas se sujetarán a las siguientes normas: las intervenciones de los representantes de cada una de las partes serán alternadas y con discusión de puntos concretos; en cada discusión podrán intervenir hasta tres personas por cada representación; de no llegarse a un acuerdo, se abrirá un nuevo debate



El pasado lunes iniciaron las pláticas entre la comisión de Rectoría y las AAPAUNAM para la revisión de salarios por cuota diaria del personal académico.

con la intención de evitar diálogos personalizados.

La comisión negociadora de Rectoría está presidida por el licenciado Raúl Béjar Navarro y forman parte de ella el CP Rodolfo Coeto

Mota, secretario general Administrativo; el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, abogado general, entre otras personas. Por parte de las AAPAUNAM, la comisión está presidida por el licenciado Raúl Cam-

pos Rábago, secretario general; licenciado Manuel Barquín Calderón, secretario del interior; licenciado Manuel R. Palacios Luna, secretario de organización, y nueve personas más.

VISITO AL RECTOR DE LA UNAM EL VICERRECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA, ESPAÑA

El doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, recibió ayer en el Salón Sor Juana, de la Torre de Rectoría, al doctor Salvador Andrés Ordax, vicerrector de la Universidad de Extremadura, España, quien le hizo una visita de cortesía, acompañado por su señora esposa y el doctor Angel O'Dogherty, agregado cultural de la Embajada de España en México.

Durante su estancia, intercambió opiniones con el doctor Rivero Serrano acerca de los programas y planes de estudio, así como de las estructuras de actividades académicas y culturales que se desarrollan en ambas universidades.

Asimismo, el Vicerrector de la Universidad de Extremadura, como muestra de reconocimiento, dio al Rector de esta Casa de Estudios un presente. A su vez, el doctor Octavio Rivero Serrano le entregó una muestra de la producción bibliográfica de la Universidad Nacional Autónoma de México.



El doctor Octavio Rivero Serrano recibió la visita del doctor Salvador Andrés Ordax, vicerrector de la Universidad de Extremadura, España, quien asistió acompañado por su señora esposa.

Unidad Académica
de los
Ciclos Profesional y
de Posgrado del CCH

**CALIDAD
DE VIDA
EN EL
TRABAJO:
EXPERIENCIAS
EN ONTARIO,
CANADA**

La Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de la Especialización en Comportamiento Organizacional, invita a la plática que con título "Calidad de vida en el trabajo: experiencias en Ontario, Canadá", sustentará el profesor Thomas Rankin, investigador del "Quality of Working Life Center", de Ontario, Canadá, el lunes 25 de enero a las 19:00 h en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez", ubicada al fondo del Jardín Botánico Exterior, Ciudad Universitaria.

INICIO EL ENCUENTRO SOBRE LEGISLACION PARA DEFENSA DE UN CINE NACIONAL

Con el objeto de contribuir a que la legislación cinematográfica permita la realización de un verdadero cine nacional, que exalte los valores de la cultura mexicana, el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, puso en marcha el pasado lunes 18 los trabajos del Encuentro sobre legislación para defensa de un cine nacional, en el Auditorio "Efrén C. del Pozo", de la Unión de Universidades de América Latina.

Durante la inauguración del evento, organizado conjuntamente por la Filmoteca UNAM y el IJ, el doctor Carpizo externó sus deseos porque este encuentro sea benéfico para la ley cinematográfica de México.

Momentos antes, el maestro Manuel González Casanova, director de la Filmoteca UNAM, había manifestado que discutir la validez de la actual legislación cinematográfica, y si posee vigencia para los efectos del cine nacional, es uno de los objetivos perseguidos en este evento.

Asimismo, señaló que los diferentes puntos de vista surgidos en las sesiones seguramente ayudarán a

★ **Discutir la validez y vigencia de la actual legislación cinematográfica, uno de sus objetivos**

★ **De 1930 a 1980 se han exhibido en la capital de la República 16 mil 310 cintas, de las cuales 3 mil 310 son mexicanas y 10 mil 64 estadounidenses**

resolver la situación de la legislación cinematográfica, y proporcionarán nuevas opciones que enriquecerán al cine mexicano.

Posteriormente, la licenciada Erika Domínguez, investigadora del Departamento de Documentación e Información de la Filmoteca, al presentar el trabajo "Cine mexicano; ¿sus normas jurídicas para qué?", señaló que la actual legislación cinematográfica establece que el 50 por ciento del número real de horas-pantalla debe corresponder a producciones nacionales; sin embargo, datos proporcionados por el Departamento de Información y Estadística de la Cámara Nacional de la Industria Cinematográfica, muestran otra realidad.

"En los últimos 50 años, de 1930 a 1980, se han exhibido en la capital de la República 16 mil 310 cintas, de las cuales sólo 3 mil 310 son mexicanas y 10 mil 64 estadouni-

denses; estas cifras ponen de manifiesto claramente las contradicciones de la actual legislación sobre cine", precisó.

Es fácil mostrar que de las 214

salas cinematográficas que operan en el Distrito Federal, la gran mayoría son ocupadas por producciones extranjeras, observó. Basta con analizar las exhibiciones de la década pasada, para encontrar que tan sólo los filmes estadounidenses exhibidos en México sumaron mil 414, y únicamente 694 de las cintas proyectadas fueron mexicanas, añadió.

→ 26



El maestro Manuel González Casanova y el doctor Jorge Carpizo inauguraron el Encuentro sobre legislación para defensa de un cine nacional.

El ingeniero Luis Rodolfo Carrasco Aceves

SUBDIRECTOR TECNICO DE LA COORDINACION DE LA ADMINISTRACION ESCOLAR

★ **Le dio posesión el Coordinador de la Administración Escolar**



El licenciado Ernesto Patiño dio posesión al ingeniero Luis Rodolfo Carrasco Aceves como subdirector técnico de la Coordinación de la Administración Escolar; los acompaña el ingeniero Saúl Kletzel Kremer.

El licenciado Ernesto Patiño, coordinador de la Administración Escolar, señaló que uno de los programas a realizar por esta dependencia, es vincular y actualizar los nuevos programas computarizados con el Programa Universitario de Computación, durante el acto en que dio posesión al ingeniero Luis Rodolfo Carrasco Aceves como subdirector técnico de la Coordinación de la Administración Escolar.

Asimismo, el licenciado Patiño señaló que entre los planes de acción de la dependencia a su cargo, está consolidar el servicio que actualmente presta a sus usuarios,

estableciendo a través de la subdirección técnica un canal directo y abierto de comunicación para escuchar y resolver los problemas que se presentan en escuelas y facultades.

Otra de las líneas de acción —agregó— es fomentar la actualización y superación académica del personal de la Coordinación de la Administración Escolar, ya que en una tarea tan dinámica como la computación, la preparación es indispensable. En este sentido, exhortó al personal de la dependencia a brindar el mayor apoyo y esfuerzo al nuevo subdirector técnico en el desempeño de su cargo.

→ 27

Arte y medio de comunicación

CURSO: INICIACION A LA FOTOGRAFIA

★ **El Director General de Extensión Académica puso en marcha los trabajos en el Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud**

★ **Los universitarios en la mejor disposición de participar activamente en la línea de extensión académica y cultural de la UNAM**

★ **Forma parte de la II etapa de los cursos intersemestrales**

Al llevar el conocimiento y la cultura fuera de las aulas universitarias en beneficio de la sociedad, se responde a la política seguida por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, afirmó el doctor José Narro, director general de Extensión Académica, al inaugurar el curso "Iniciación a la fotografía" en el Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud.

El doctor Narro indicó que la fotografía como arte y medio de comunicación encierra gran importancia, no sólo para los universitarios si-

no también para aquellos que se interesan en enriquecer sus conocimientos. El curso —dijo— es una muestra del tipo de actividades que se van a desarrollar durante 1982.

Asimismo, destacó el apoyo y colaboración que en este sentido han prestado la Secretaría de Rectoría y la Coordinación de Extensión Universitaria, entre otras dependencias. "Todo universitario se encuentra en la mejor disposición de participar activamente en la línea de extensión cultural y académica trazada por la UNAM", aseveró.

→ 26



El doctor José Narro puso en marcha los trabajos del curso "Iniciación a la fotografía", el cual forma parte de la II etapa de los cursos intersemestrales.

TERCERA REUNION DE INVIERNO DE FISICA DE BAJAS TEMPERATURAS

★ Se busca crear un grupo sólido y abierto de investigadores a fin de fijar las directrices nacionales de esta disciplina, dada su importancia en el uso industrial

La industria mexicana aún no se encuentra en posición de asimilar las técnicas avanzadas que se desarrollan en la física de bajas temperaturas, pero la Universidad tiene la responsabilidad de estar alerta de los últimos avances tecnológicos y desarrollar aquellas tecnologías convencionales que son más urgentes para el uso industrial inmediato.

Así lo dio a conocer el doctor Jorge Rickards Campbells, director del Instituto de Investigaciones en Materiales, en la sesión inaugural de la Tercera reunión de invierno del grupo dedicado a la física de bajas temperaturas, organizada por las Reuniones de Invierno, A. C., conjuntamente con el propio instituto, el pasado día 13 de enero en Cocoyoc, Morelos.

Por su parte, el doctor Guillermo Aguilar Sahagún, secretario Académico de la Coordinación de la Investigación Científica, en representación del doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, inauguró los trabajos de esta Tercera reunión de invierno y externó su deseo para que tuviera el éxito esperado y culminara en un mayor acercamiento entre los especialistas participantes.

Al dar la bienvenida, el doctor Rickards señaló que este evento, cuya serie fue iniciada en 1980, contempla promover la comunicación e intercambio científico y estrechar lazos de amistad entre los investigadores mexicanos y otros grupos nacionales y del extranjero dedicados a esta disciplina.

El grupo del instituto, cuyos inicios datan de hace 12 a 13 años, ha crecido paulatinamente y llevado a cabo diversas investigaciones de relevancia en este campo. Destacó que en este sentido se ha hecho un esfuerzo considerable para formar recursos humanos, tanto a nivel de maestría como de doctorado.

Por su parte, dijo, el Instituto, consciente de la necesidad de otorgar las máximas facilidades en cuanto al equipo e instrumentación requeridos para llevar a cabo con el mayor éxito las investigaciones, tiene un licuefactor de helio que está continuamente operando. Este instrumento posee un sistema de recuperación de hielo, permitiendo realizar diversos experimentos a muy bajas temperaturas.

A su vez, el doctor Víctor Manuel Chapela, jefe del Departamento de Física de Materiales a Bajas Temperaturas, organizador del evento conjuntamente con los doctores Jesús Heiras y Tatsuo Akachi, todos ellos miembros del mismo departamento, externó que se persigue crear un grupo sólido y más abierto con el fin de fijar las directrices nacionales sobre la física de bajas temperaturas, dada su importancia y relación con el uso industrial que el país podría requerir. Cabe destacar que además de los miembros del IIM, otros científicos de las universidades autónomas de Puebla y de San Luis Potosí están muy interesados en esta posibilidad.

Al referirse a la física de bajas temperaturas, explicó que tiene que ver con la física de las interacciones de las energías pequeñas. Para que este tipo de interacciones ocurran y se hagan medibles, es preciso bajar la temperatura del material en estudio (principalmente helio líquido y sólido). La materia en estudio tratada a muy bajas temperaturas presenta diversos efectos que al sumarse provocan un comportamiento muy sorprendente, que puede tener gran utilidad, sobre todo en la superconductividad de los metales.



Aspecto de la inauguración de la Tercera Reunión de Invierno de Física de Bajas Temperaturas; en la gráfica aparecen los doctores Víctor Manuel Chapela, Jesús Heiras, Guillermo Aguilar Sahagún, Jorge Rickards y Tatsuo Akachi.

Una de las aplicaciones derivadas del estudio de la superconductividad, es el "efecto Josephson", que permite la construcción de aparatos medidores de campos eléctricos, magnéticos y de radiaciones electromagnéticas de extrema sensibilidad. Además, agregó que este efecto puede ser aplicado a computadoras muy rápidas.

Señaló que en el Departamento que dirige se llevan a cabo diferentes proyectos de investigación sobre esta disciplina. El licuefactor de helio, por ejemplo, permite obtener temperaturas hasta de 1° Kelvin, o sea -272.18

grados centígrados. Otro de los aparatos con que se cuenta es el refrigerador de dilución del helio 3 y helio 4 que alcanza temperaturas aún mucho menores, del orden de 0.010° Kelvins (-273.17 grados centígrados).

En esta reunión se congregaron especialistas de la Universidad de Stanford, EUA; Physikalisches Institut Universität, República Federal de Alemania; Universidad de Birmingham, Inglaterra; Instituto de Investigaciones en Energía Solar, EUA; Instituto de Investigaciones Científicas de Venezuela, Venezuela; La-

boratorio de Investigaciones IBM, EUA; Centre Nationale de la Recherche Scientifique, Francia; Universidad Autónoma de Puebla y Universidad Autónoma de San Luis Potosí, además de numerosos especialistas invitados del IIM, quienes asistieron tanto a las conferencias como a la sesión plenaria introductoria que versó sobre el Panorama general de la superconductividad, a cargo del doctor T. H. Geballe, de la Universidad de Stanford.

→ 27

EN MARCHA LOS TRABAJOS SOBRE PROCESAMIENTO OPTICO DE INFORMACION

★ Es necesario identificar los problemas de interés social que puedan ser resueltos a través de métodos matemáticos y físicos



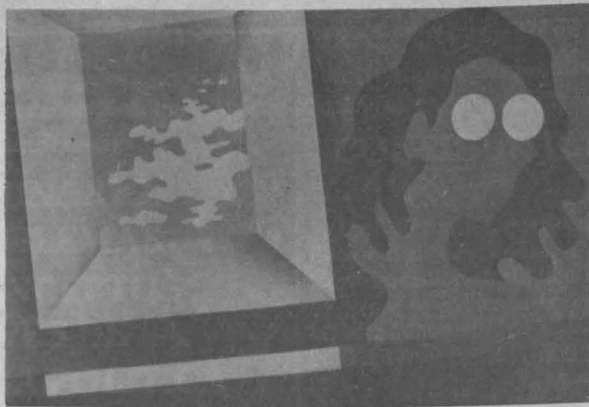
Vista general de los asistentes al seminario sobre Procesamiento Optico de Información.

El doctor Arcadio Poveda, director del Centro Internacional de Física y Matemáticas Orientadas, dependiente de la UNAM, SEP y CONACYT, señaló el pasado 20 de enero que no obstante que varias instituciones de investigación en México utilizan las ciencias básicas para la solución de problemas específicos, es necesario conocer que estos problemas de interés social pueden ser resueltos a través de métodos matemáticos y físicos.

Además, al ser puestos en marcha, en Cuernavaca, Morelos, los trabajos sobre Procesamiento Optico de Información —organizado por el Centro de Investigaciones en Optica, de León, Guanajuato, y el Centro Internacional de Física y Matemáticas Aplicadas— por el doctor Ariel Valladares, en representación del doctor Edmundo de Alba, director general de Investigación y Superación Académica de la SEP, el doctor Poveda, afirmó que el centro que dirige es una respuesta a la necesidad de vincular la física y las matemáticas a la solución de los problemas sociales y económicos de los países en desarrollo.

→ 27

INICIARON LAS JORNADAS CULTURALES DE POLONIA



Estuvieron presentes, además, el licenciado Fermín Carpio Suárez, subdirector de Actividades Socioculturales; los arquitectos Lidia Gómez Farías y Félix Muncia, jefes de los departamentos de Actividades Culturales y de Prestaciones Sociales, de la Dirección General de Actividades Socioculturales, respectivamente; así como el ingeniero Carlos Galdeano, jefe del Departamento de Servicios Técnicos de la Facultad de Química, en representación del director de la misma.

★ La muestra fue inaugurada en la sala de exposiciones de la Facultad de Química

★ Confirma la alta creatividad de los artistas visuales contemporáneos de ese país

Es tarea de la Dirección General de Actividades Socioculturales dar a conocer a la comunidad universitaria el desarrollo artístico, cultural y científico de los distintos países del mundo, en especial el de aquellos con los que México mantiene estrecha relación diplomática y amistosa.

El doctor Carlos Morales Lepe, titular de esa Dirección, afirmó lo anterior al inaugurar la Exposición Gráfica Contemporánea, evento con que se inician las Jornadas Culturales de Polonia, en la sala de exposiciones de la Facultad de Química.

Indicó que la muestra pretende dar a conocer una panorámica del trabajo gráfico no utilitario realizado en los últimos años en Polonia, donde se confirma la alta creatividad de sus artistas visuales contemporáneos. La calidad cultural que siempre ha caracterizado a ese país, así como la fuerte

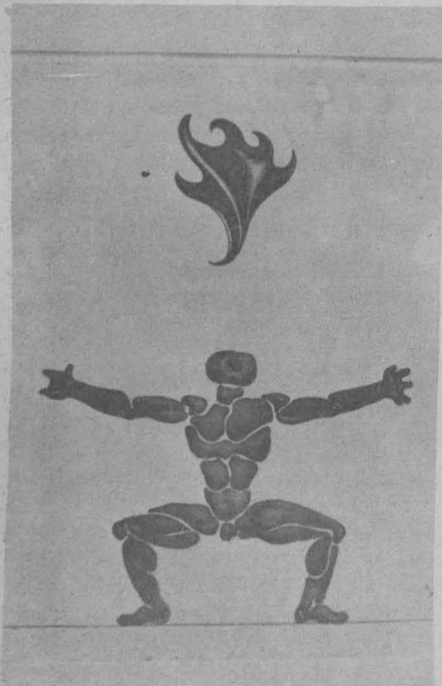


El doctor Carlos Morales Lepe, acompañado por el señor Ricardo Tomaszewski, agregado cultural de la Embajada de Polonia en México, inauguró la muestra sobre el cartel polaco.

Estas jornadas —apuntó— sirven para dar a conocer los aspectos artísticos y culturales de Polonia, logrando de esta manera que los mexicanos, y en particular los universitarios, tengan una visión más amplia del pueblo polaco.

Los grabados y pinturas polacas son de gran calidad, y sus autores gozan de prestigiada fama en el plano internacional. "Algunos pintores trabajan impartiendo clases en distintas universidades de México".

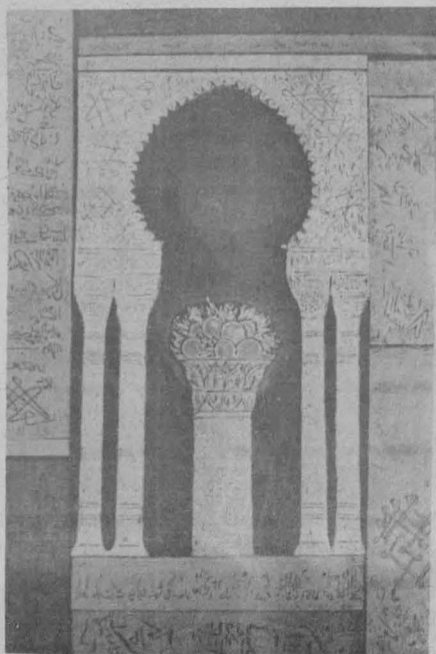
Polonia es considerada una nación en pleno desarrollo cultural, como lo atestiguan los numerosos festivales artísticos que se llevan a cabo durante todo el año; ejemplo de ello es el Festival de Teatros Estudiantiles, reconocido mundialmente, se dijo durante el recorrido por la exposición.



amistad que México mantiene con él, son motivos suficientes para que la UNAM dedique un espacio a la difusión de su arte y su cultura.

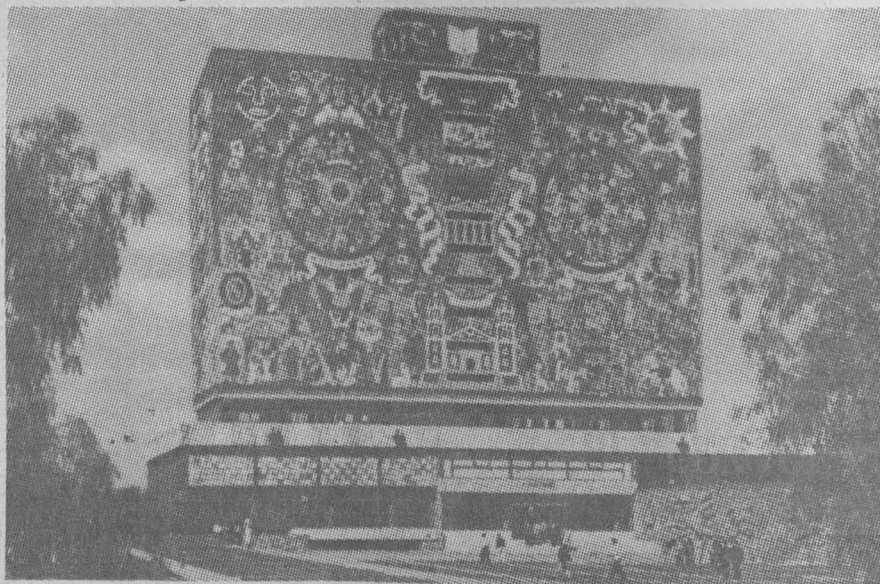
Asimismo, con el apoyo de las autoridades representativas de Polonia, se ha logrado llevar a cabo este tipo de eventos, los cuales adquieren especial importancia, ya que forman parte vital de los objetivos que persigue la dirección, puntualizó el doctor Morales Lepe.

Por su parte, el señor Ricardo Tomaszewski, agregado cultural de la Embajada de Polonia en México, señaló que se han conservado lazos amistosos estrechos y constantes con la UNAM a través de las direcciones generales de Intercambio Académico y Difusión Cultural.



A la edad de 76 años

FALLECIO EL ARQUITECTO JUAN O'GORMAN



Una de las obras más famosas del arquitecto Juan O'Gorman como pintor, es la del edificio de la Biblioteca Central de la UNAM.

El pintor y arquitecto Juan O'Gorman, uno de los más grandes artistas mexicanos, falleció el pasado 18 de enero a la edad de 76 años.

El maestro O'Gorman se distinguió por ser el primero en México que postuló y llevó a la práctica la corriente de la Arquitectura Funcional.

Como pintor, fue uno de los muralistas más destacados, dejando entre sus obras más famosas e importantes las del edificio de la Bi-

blioteca Central de la Universidad Nacional Autónoma de México y los murales La conquista del aire por el hombre; asimismo, realizó Mitos religiosos y Mitos paganos, destruidos por su claro mensaje antifascista.

La UNAM publicará en breve una investigación sobre La plástica mexicana, la cual fue realizada por el maestro O'Gorman.

Entre otras distinciones a que se hizo merecedor, el arquitecto Juan O'Gorman obtuvo, en 1972, el Premio Nacional de las Artes.

La situación mundial y nacional en alimentos es preocupante y es menester que las universidades se aboquen a proveer de recursos humanos y tecnología propia al sector productivo de México para evitar una mayor dependencia del exterior, expuso el doctor José González Franco, especialista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

El doctor González Franco, uno de los 8 asesores del Programa Universitario de Alimentos (PUAL), explicó que la situación mundial en materia de alimentos es bastante grave. "Existen 4 mil millones de habitantes en el orbe, de los cuales 500 millones sufren carencia de proteínas y energéticos. Se estima que para el año 2 mil habrá una población de 20 mil millones de habitantes, y aun cuando existen grandes avances tecnológicos, la crisis tiende a agudizarse; actualmente se registra un déficit de 85 millones de toneladas anuales de alimentos en el mundo.

"En México repercute esta situación. De 1940 a 1970, existía una economía de desarrollo estabilizador en la cual la industria creció a costa del sacrificio de la agricultura", agregó.

En esta crisis, México pasó de exportador de granos a importador de los mismos. Un caso es el maíz, del cual en 1980 se importaban 3 mil 500 millones de pesos. En leche, se registró un déficit por importación de 4 mil 278 millones de pesos.

Además, en 1940, 80% de la superficie cultivable del país se dedicaba a la producción de alimentos básicos; para 1969, solamente un 48%. Se dio más preferencia a productos de exportación como las hortalizas, por ser más redituables a los productores.

Hay 35 millones de mexicanos en condiciones de nutrición críticas. En 1970, el 0.6% de los predios tenía un 30% de la producción nacional, mientras que el 68% de la superficie producía un 15%. Consciente de estos problemas, el Gobierno Federal ha tratado de resolver la situación a través del Sistema Alimentario Mexicano y su instrumento jurídico, la Ley de Fomento Agropecuario, con lo que se logró incrementar la producción en 1981.

Indicó el especialista en genética que es conveniente visualizar el problema alimentario desde distintos ángulos, porque "se pueden tener grandes producciones, pero si no se toman en cuenta todos los elementos de la cadena alimentaria, de nada sirven las altas producciones".

Posteriormente, el doctor José González Franco al referirse al sector pecuario, dijo que existe un gran déficit de producción en leche, y se corre el peligro de que en otros sectores se dé la misma situación.

Respecto a las afirmaciones de otros especialistas, en el sentido de que el problema de preparación técnica y especializada es uno de los obstáculos para salir de la crisis pecuaria, afirmó que éste es uno de tantos problemas aunque no el único, ya que existen otros como el de la tenencia de la tierra y la organización de los productores.

Manifestó que el sector pecuario requiere reorganizarse. La ganadería en México ha crecido de manera extensiva y no de manera intensiva. Ante esto debe virarse hacia el trabajo intensivo. "Si tenemos 2 hectáreas de tierra por cabeza, podríamos aumentar el número de cabezas por hectárea utilizando tec-

Al proveer de recursos humanos y tecnología al sector productivo

LAS UNIVERSIDADES DESEMPEÑAN UN PAPEL VITAL EN EL LOGRO DE LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA

- ★ De 1940 a 1970, de exportador de granos, México se transformó en importador de los mismos
- ★ Anteriormente se le daba preferencia al cultivo de productos agrícolas de exportación tales como hortalizas
- ★ Entrevista con el doctor José González Franco, uno de los asesores del Programa Universitario de Alimentos



Doctor José González Franco.

nología apropiada. La tierra ya no crece, estamos muy limitados en tierra. Si queremos incrementar la producción debemos intensificarla; para eso es necesario adoptar tecnologías más avanzadas".

Otro aspecto importante es que se han copiado las tecnologías de países en desarrollo, principalmente de Estados Unidos; una de ellas es la creación de una ganadería en la cual su base de alimentación son los granos, a pesar de que México carece de ellos.

Asimismo, destacó que existen tierras poco propicias para la agricultura, que se pueden utilizar en la ganadería, y a la inversa, hay suelos fértiles para el cultivo que se utilizan para la ganadería.

También hay una gran cantidad de subproductos agrícolas e industriales como la melaza. Se estima que el 25% de ella se exporta o se desperdicia, el sorgo está en la misma situación, estos productos podrían utilizarse en la alimentación de los animales y utilizar lo mínimo posible los granos.

Es urgente, opinó el doctor González Franco, que se tomen medidas para disminuir los costos de producción y se realicen estudios serios para la fijación de precios en los productos ante la alarmante carestía que se registra en estos momentos y que perjudica a los consumidores de escasos recursos económicos. En el aspecto de producción de carne se da el fenómeno de que hay la suficiente para abastecer los mercados, pero si no hay quien la compre de nada sirve eso.

Aclaró que uno de los factores que encarecen el precio de la carne o cualquier otro producto es el excesivo intermediarismo, ya que

no siempre es el productor quien ocasiona el problema. Propuso como solución la creación de cooperativas donde los productores puedan vender directamente al más bajo costo.

Respecto a la dependencia tecnológica, advirtió que si no se hacen los esfuerzos por salir de la dependencia, ésta se ahondará y ocasionará graves problemas de carácter económico, político y social. "Nuestro país tiene una alta dependencia de empresas transnacionales en avicultura. Ellas producen pies de cría, la base genética, de la cual carecemos". El PUAL, con la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, trabaja en este sentido para crear una línea avícola de acuerdo a las condiciones de México.

Otro ejemplo de la dependencia con empresas transnacionales es el referente al semen de toros de alta productividad, que no lo hay en el país porque no se producen ese tipo de animales, "sin embargo, debemos empezar a trabajar para ello, para que al cabo de 10-15 años tengamos nuestros propios recursos genéticos para la ganadería", precisó.

Uno más de los grandes problemas que observó el doctor González Franco es el de la industria lechera, donde se carece de una buena organización de registros, de controles de producción, lo que dificulta la selección de los mejores animales con los que se cuenta. Con los controles de producción, se detectarían los beneficios y se podrían conseguir los recursos genéticos esenciales para incrementar la productividad.

Dada esta situación, las universidades han tomado un gran interés por contribuir a resolverla, señala el especialista de la UNAM. Las

universidades deben estar adelante de lo que es el sector productivo, porque son los organismos que van a proveer de recursos humanos y técnicos. Dentro de la UNAM, uno de los grandes proyectos es el de vincularse con el sector productivo, ya que no se puede estar aislado en el país. Uno de los propósitos del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, es concretar la vinculación con diversos organismos como ANDSA, CONASUPO, SAM, etc.; es por ello que surgió el PUAL.

Este organismo trata de coordinar las investigaciones sobre alimentos que se generan en la UNAM, y que otrora se trabajaban de forma aislada. Uno de los objetivos es crear políticas sobre alimentos y ver las necesidades que al respecto existen en el país.

La investigación que a este propósito realiza la UNAM es de gran importancia para México, ya que un elevado porcentaje de la investigación tradicionalmente permanece archivada y tiene poca aplicación; ahora se utiliza en beneficio del país, aunque se debe trabajar bastante en este rubro.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia aporta al PUAL, por medio de sus tres áreas: médica, medicina preventiva y zootecnia, una serie de actividades tendientes a influir en mayor grado en el sector pecuario nacional. Se cuenta con 6 centros de producción, 5 dentro del área urbana, y uno más en el municipio de Martínez de la Torre, Veracruz.

Esos 6 centros son importantes para la UNAM y el país, ya que ahí se están preparando recursos humanos, personal para profesorado, al mismo tiempo que se realizan investigaciones para ser aplicadas a corto plazo.

Asimismo, se trabaja en proyectos aplicables y que tanto requiere el país como el combate de la garrapata, que tantas pérdidas ha ocasionado, alimento alternativo para el ganado, utilización del estiércol como fertilizante tradicional y muchos otros experimentos e investigaciones que se realizan en el "Rancho de Cuatro Milpas", ubicado en Tepetzotlán, Estado de México. Por otra parte, la UNAM tiene un papel importante que desempeñar dentro de la reorganización de la ganadería, desde la fase inicial, el productor, para que se intensifique su producción con mayor eficiencia, que tenga menores costos y así con las diversas cadenas del proceso hasta llegar al consumidor.

En Martínez de la Torre, Veracruz, hay la idea de producir leche no en grandes cantidades, pero sí a un costo más bajo, con construcciones rústicas y alimentación barata para los animales, en base a forrajes.

Dentro del PUAL se ha observado que cualquier tipo de proyectos en materia alimentaria, se deben integrar en todas sus fases y se tiene que contar con diversas disciplinas totalmente vinculadas con los problemas del país.

Finalmente, el doctor José González Franco expresó que hay problemas en la ganadería, y que si se pide a la UNAM colaborar en la búsqueda de soluciones, se está en condiciones de abordar la problemática. "En conjunto buscaremos las formas de resolver la situación; en Medicina Veterinaria y Zootecnia tenemos muchos proyectos de utilidad para México".

La seguridad nacional y territorial de México se ha debilitado, pese a que se afirme lo contrario, al crecer la importancia internacional del petróleo mexicano, afirmó el licenciado Ignacio Cabrera González, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas.

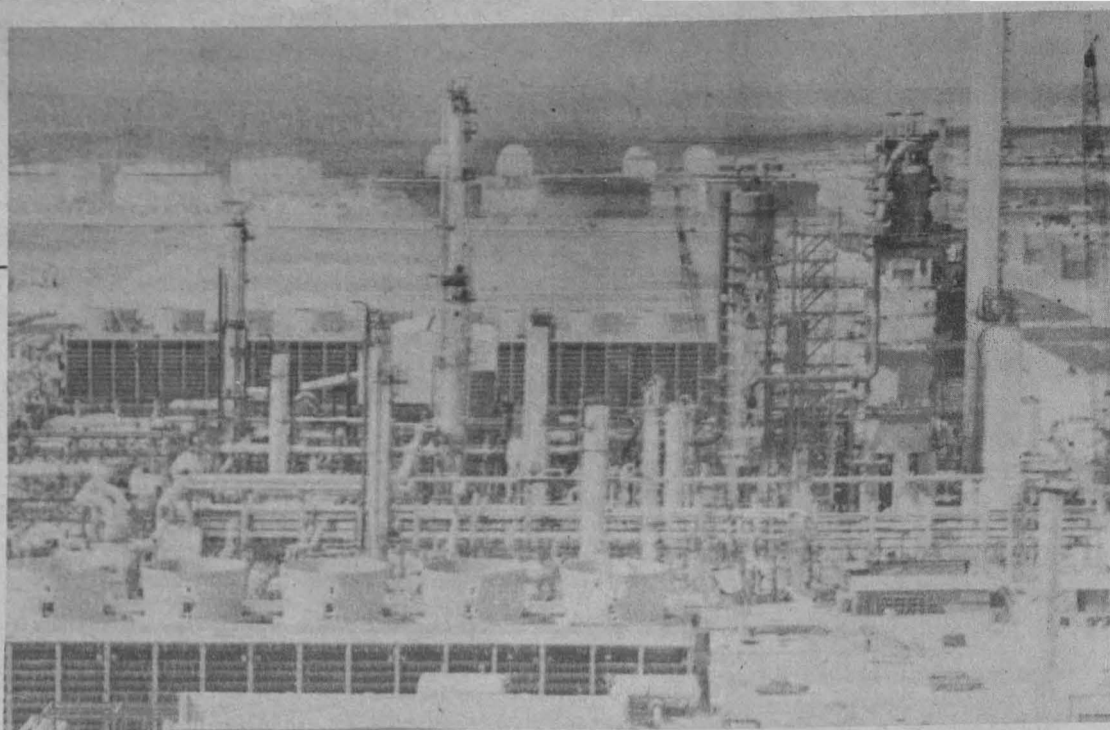
Señaló que en lo interno la clase dominante aprovechó esa situación para impulsar —a través de proyectos de industrialización o de reorganización— la colaboración interclases, de modo que los productores de la riqueza petrolera no han podido aprovechar este energético como arma de emancipación real.

A su vez, el licenciado Arturo Ortiz Wadgy mar, miembro del mismo Instituto, afirmó que los contratos de financiamiento de la expansión petrolera juegan un papel clave en el proceso de comercialización, pues a través de la concesión de créditos se fijan las condiciones particulares de venta, tales como precios, transportes, seguros y, sobre todo, mercados prioritarios.

Por tal razón, agregó, tras los grandes descubrimientos petroleros de México, surgió el interés de la banca mundial por otorgar préstamos a México y se planteó la disputa por ese privilegio, dando lugar a que los bancos norteamericanos o sus socios europeos controlen en forma mayoritaria el financiamiento petrolero de México, así como sus condiciones de comercialización.

El licenciado Ortiz Wadgy mar aseguró que el proceso mismo de la comercialización externa de los hidrocarburos mexicanos no presenta la misma complejidad e inseguridades del resto de los productos nacionales de exportación. Sin embargo, surge el problema de la dependencia casi exclusiva del mercado de Estados Unidos.

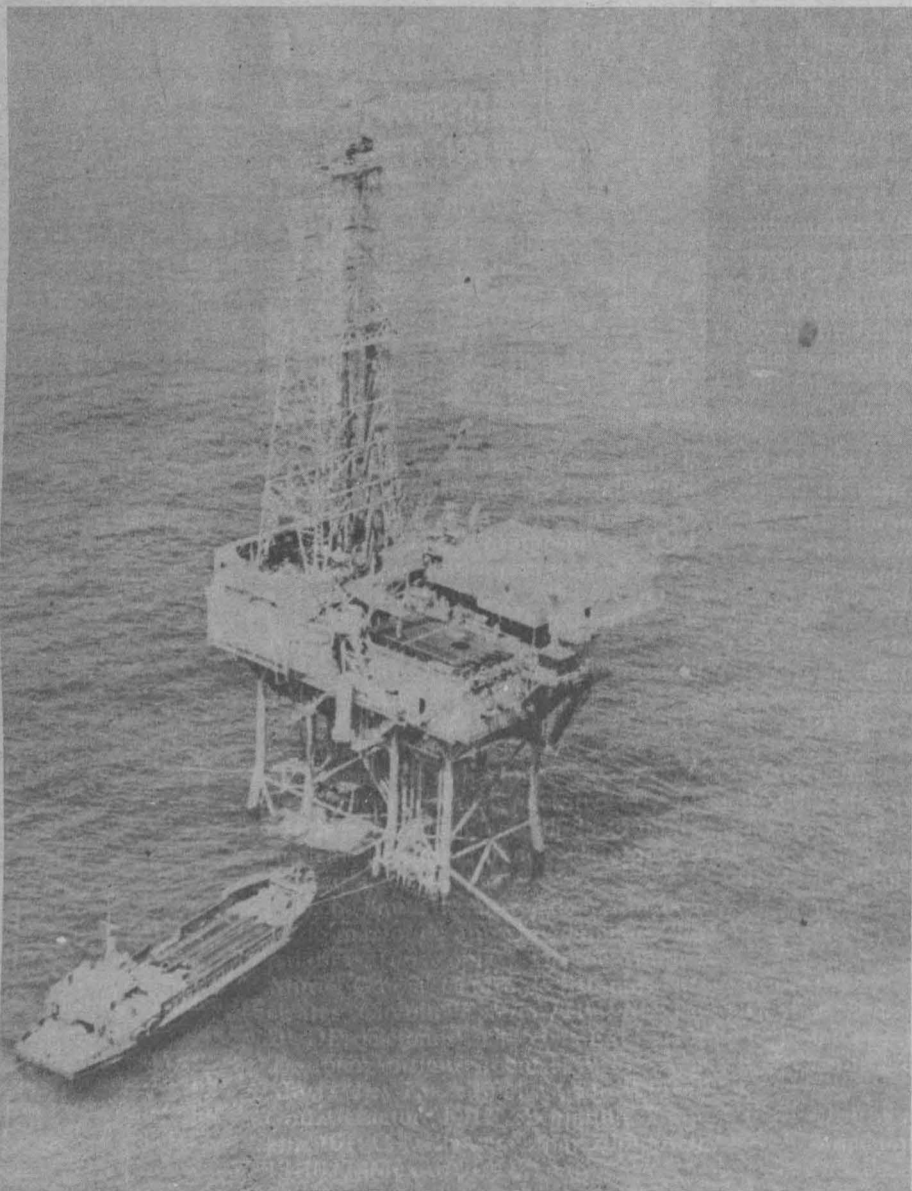
México, al depender del mercado norteamericano, añadió el investi-



HIDROCARBUROS MEXICANOS: PUNTO NEURALGICO DE UNA VASTA PROBLEMÁTICA

(I parte)

- ★ La OPEP influye sobre la política de precios de México, aunque no se haya ingresado a ese organismo
- ★ El petróleo no garantiza el superávit esperado; sin embargo, los impuestos a sus exportaciones son la mayor esperanza de financiamiento de proyectos de desarrollo



gador, tiene que pagar precios más altos por los equipos e insumos de otros países. Además, al recibir dólares por concepto de las ventas de su petróleo, los créditos en otras monedas pierden capacidad de compra y de pago, lo cual implica inclinarse más hacia Estados Unidos y dificulta las transacciones comerciales con Europa.

Señaló el peligro de que México, por ser un país monoexportador de petróleo, debido a que sus exportaciones de productos no petroleros se han estancado, se enfrente a una situación muy difícil, porque las presiones norteamericanas son crecientes y sus necesidades estratégicas son difíciles de solucionar, por la situación conflictiva del Medio Oriente.

El problema crucial de la comercialización externa de hidrocarburos mexicanos, según el licenciado Ortiz Wadgy mar, no es un problema técnico ni de mercadotecnia internacional sino fundamentalmente un problema político, que implicó sumergir al país en un cada vez mayor y riesgoso cerco de dependencia económica, política y estratégica.

México y la OPEP

Más adelante explicó que no puede negarse la importancia de la OPEP dentro del proceso de comercialización de los hidrocarburos mexicanos, aunque México ha

adoptado la posición internacional de operar con independencia absoluta con respecto a las decisiones de esta organización.

Afirmó que las acciones conjuntas de la OPEP influyen decisivamente en la política de precios, lo cual se ha visto reflejado en las alzas trimestrales del petróleo nacional desde 1974.

México ha elevado sus precios externos en la mayoría de los casos algunos dólares por encima del precio oficial de la OPEP, argumentando que se trata de petróleo de mejor calidad, como es el llamado "crudo del Istmo".

El licenciado Ortiz Wadgy mar, en su estudio Comercio exterior de los hidrocarburos, publicado en la revista Problemas del Desarrollo, que edita el Instituto de Investigaciones Económicas, señala que México, por influencias externas, no se alinea con las posturas de la OPEP.

Afirma que el no ingreso a la OPEP tiene su explicación en que el 88 por ciento del petróleo mexicano va para Estados Unidos. Lógico es pensar que este país no vería con buenos ojos la inclusión de México en un organismo tan altamente politizado y que se ha convertido en una pesadilla para el gobierno norteamericano.

En el mismo estudio se indica que la estabilidad de precios evidencia, en el caso de América Latina, y especialmente en México, que el petróleo no garantiza la balanza superavitaria que se esperaba, por

lo cual es necesaria más cautela en las futuras expansiones de PEMEX. Asimismo, explica que sobre la base de un costo creciente de la explotación frente a precios internacionales que pueden no crecer al ritmo acelerado de años anteriores, ya no será posible permitir a las compañías petroleras, ganancias excesivas en detrimento de otros sectores, principalmente el automotriz, el eléctrico y el de bienes de consumo.

Condición estratégica del petróleo mexicano

El licenciado Ignacio Cabrera González, en su estudio **Condición**

En oportunidad de la expropiación petrolera, según el licenciado Cabrera González, las condiciones de la industrialización de comienzos del Siglo XX habían situado a Estados Unidos como hegemónico en el plano internacional; debido a esto, la zona americana y su petróleo se convirtieron en puntos privilegiados en la estrategia de la expansión imperial. En términos nacionales, se indica en el estudio, contradictoriamente se eslabonaron las urgencias del imperio con la necesidad creciente del Estado de intervenir activamente en el modelo agrominero-exportador, y para lograrlo, las concesiones petroleras le abrieron financiera y políticamente la oportunidad de hacerlo.

contradicción entre el capital extranjero del petróleo y el Estado nacional por el dominio y destino del petróleo mexicano.

Sin embargo, aseveró el licenciado Ignacio Cabrera que Estados Unidos, sobre todo por la situación de guerra imperante, necesitaba con urgencia la reactivación de la industria petrolera mexicana, que si bien no podía retornar a un control extranjero absoluto, cuando menos debía apoyar la defensa material de las agredidas "democracias representativas".

Más adelante, en el estudio del licenciado Cabrera González se explica que Estados Unidos impuso condiciones a la industria

petrolera mexicana recién expropiada, que en el futuro inmediato y mediano tuvieron y tendrán repercusiones todavía no bien estimadas.

Estados Unidos, añadió, investigó la realidad de la industria petrolera mexicana (reservas, producción, tipo de maquinaria, relaciones laborales, utilización de la capacidad instalada, problemas técnicos, comerciales) y a partir de este periodo se intensificaron la vigilancia y las presiones imperiales para señalar el rumbo que debería de tomar la industria petrolera nacional.

En el periodo de 1948-1972 se mostró que la función de PEMEX era la de producir para abastecer, suficientemente y a bajo precio, a la economía nacional, en donde, sobre todo a partir de 1950, la inversión extranjera directa empieza a ser creciente y a controlar ramas completas de producción.

En este periodo, el carácter estratégico del petróleo mexicano presenta condiciones diferentes de las anteriores: los términos de la contradicción Estado mexicano-capital extranjero cambian de escenario, pues ya no existe la necesidad de petróleo mexicano para los frentes europeos y asiáticos de batalla; ahora es el mercado interno el que ofrece inmensas posibilidades.

Por otra parte, en el periodo de 1973-1980, la coyuntura a nivel mundial se caracteriza por una si-



estratégica del petróleo, editado por el mismo instituto, indica que en el periodo actual se presentan varios elementos de trascendencia, como la importancia estratégica del petróleo en el mundo. Tecnológicamente, una industria basada en los hidrocarburos no puede cambiarse fácilmente. Además, económicamente, a pesar del alza de precios sigue siendo la fuente masiva más barata de energía.

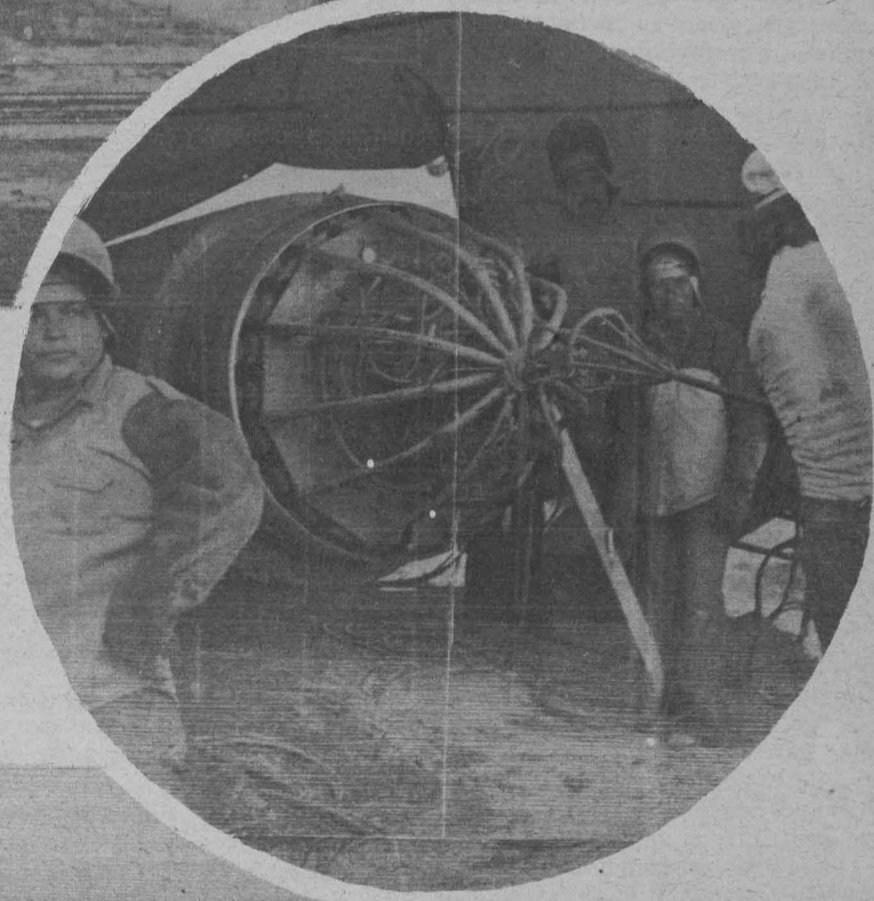
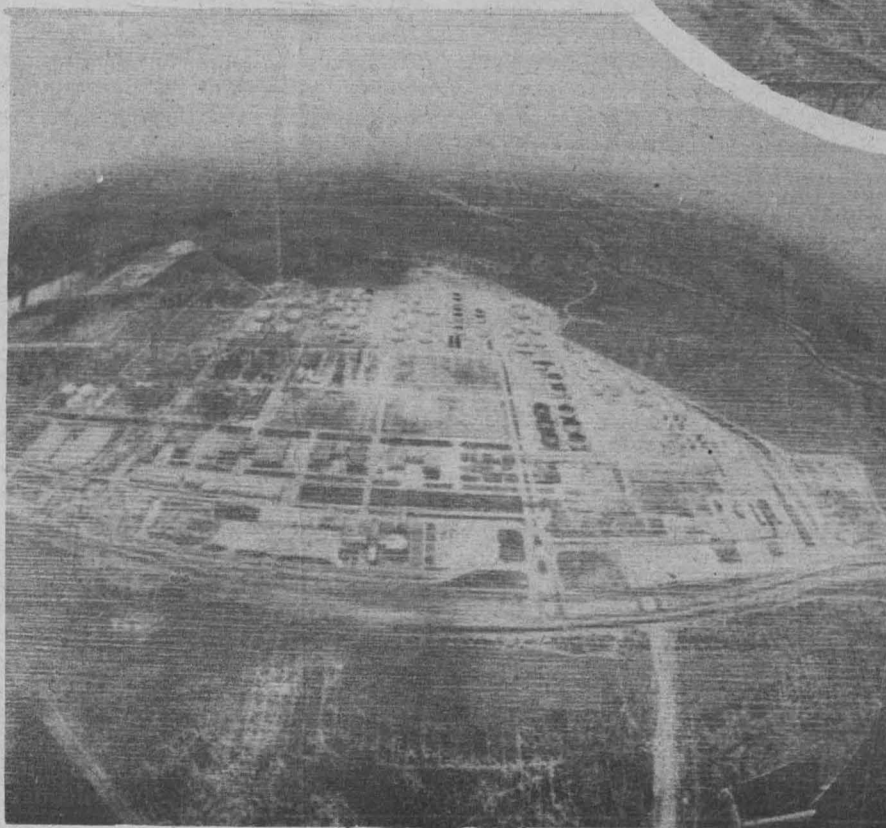
Política y socialmente, señala el investigador Cabrera González, los monopolios surgidos de esta industria han contribuido a la formación de la actual estructura internacional de poder, convirtiendo a la geopolítica del petróleo en base importante de los esquemas imperiales de dominación mundial. El carácter político-estratégico del petróleo mexicano se expresa en la posibilidad real de sustituir al petróleo árabe en el mercado interno norteamericano.

El licenciado Cabrera González señaló, asimismo, que en el conflicto bélico europeo de 1914 el factor importante para la definición del mismo fueron los crudos mexicanos y venezolanos que, como piezas del ajedrez norteamericano, fueron usados para inclinar la balanza a su favor, pues en ese tiempo todavía no se habían descubierto los grandes yacimientos del Medio Oriente.

Desde ese entonces, México, por su situación geográfica, su población, comercio, política, y por supuesto, su petróleo, se vio incluido en la zona de mayor prioridad para Estados Unidos.

La situación de las últimas décadas

Durante el periodo 1938-1947, México vive la dramática secuela de la expropiación, y se convierte el petróleo en requisito indispensable para cualquier proceso de industrialización interno. Esta nueva situación conlleva una agudización de la



tuación de deterioro creciente de las bases en que se sustenta el sistema capitalista. Actualmente es imposible establecer una separación entre la sociedad, la economía civil y el complejo estratégico-militar de guerra.

Asimismo, se destaca en el estudio del licenciado Cabrera González, que países como Panamá y Trinidad se han distinguido, en este lapso, por ser centros de operación de las petroleras transnacionales, pues compran crudo latinoamericano, lo refinan, o simplemente lo almacenan y lo vuelven a exportar. Esta alternativa, según lo revela el documento del IIEC servirá, no para ayudar a los pueblos latinoamericanos, sino para subsidiar mercados internos protegidos y dominados por compañías transnacionales, con la excepción de Nicaragua.

PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA MINERA EN MEXICO

- ★ El deficiente transporte ferroviario y la congestión portuaria, obstáculos tradicionales para su desarrollo
- ★ Las empresas trasnacionales, asociadas a grandes consorcios mexicanos, controlan la mayor parte de la producción minera del país
- ★ Inestabilidad monetaria internacional, inflación y desempleo crónicos, y reducción del crecimiento económico, sus características en la última década

La importancia de la minería en México ha declinado debido a su cada vez menor participación en la generación del producto interno bruto nacional, y a su incapacidad para generar empleos, afirmó la doctora Atlántida Coll de Hurtado, investigadora del Instituto de Geografía.

Agregó además que los altos requerimientos de capital —complejos estudios de prospección; costo elevado del laboreo minero, desde la socavación y mantenimiento de pozos y galerías profundas—, así como su redituabilidad a largo plazo, dan lugar a que tan sólo las grandes empresas o el Estado sean capaces de llevar adelante con éxito esta actividad.

Observó que la industria minera tiene que vencer la ineficiencia del transporte ferroviario, misma que se agudiza por la competencia de productos como maquinaria y cereales, y la congestión portuaria, que dificulta los envíos al exterior; dos obstáculos fuertes y ya tradicionales.

La diversificación actual de la industria básica del país y de transformación ha dado lugar a que los minerales no sólo dependan del comercio internacional, sino que deban suplir las necesidades de un creciente mercado interno, por lo que México se ve forzado a importar fierro, carbón y aluminio, señaló.

La doctora Coll de Hurtado explicó que el comportamiento económico mundial de esta industria en los últimos diez años ha estado determinado por la crisis mundial —inestabilidad monetaria internacional, inflación crónica y desempleo creciente, reducción de los ritmos de crecimiento económico, etcétera— y que en los países subdesarrollados estos fenómenos se agudizan ya que, además, se incrementa el desequilibrio de las balanzas de pago al haber desajustes en el mercado externo, al disminuir los precios de las materias primas (excepto el petróleo) y al agudizarse las fugas de los capitales que, bajo el concepto de utilidades, las grandes compañías trasnacionales transfieren a sus países de origen.

En ese sentido, manifestó que la minería no podía permanecer ajena a tales circunstancias y en esta última década se van marcando más y definitivamente las directrices de su evolución.

La minería, sujeta a las oscilaciones del mercado internacional

En lo que se refiere a la dependencia externa, la industria minera se ha mantenido sujeta a las oscilaciones de los precios internacionales, generalmente con tendencia a la baja; al mismo tiempo que se está dando un cam-

bio en el patrón de consumo de los minerales. Por ejemplo, pierden terreno los minerales industriales tradicionales y lo ganan otros minerales como los industriales no ferrosos, barita, fluorita, fosforita, bismuto, entre otros.

Asimismo, planteó que el carácter aleatorio de este mercado y la inestabilidad monetaria internacional han dado lugar a cierta reticencia en lo que se refiere a nuevas inversiones en la industria, mismas que, por otra parte, son realizadas por los grandes monopolios. Esto, dijo, responde a otra de las características de la época histórica por la que México atraviesa: la concentración total del capital.

A ese respecto, manifestó que se presenta una ligera modificación en

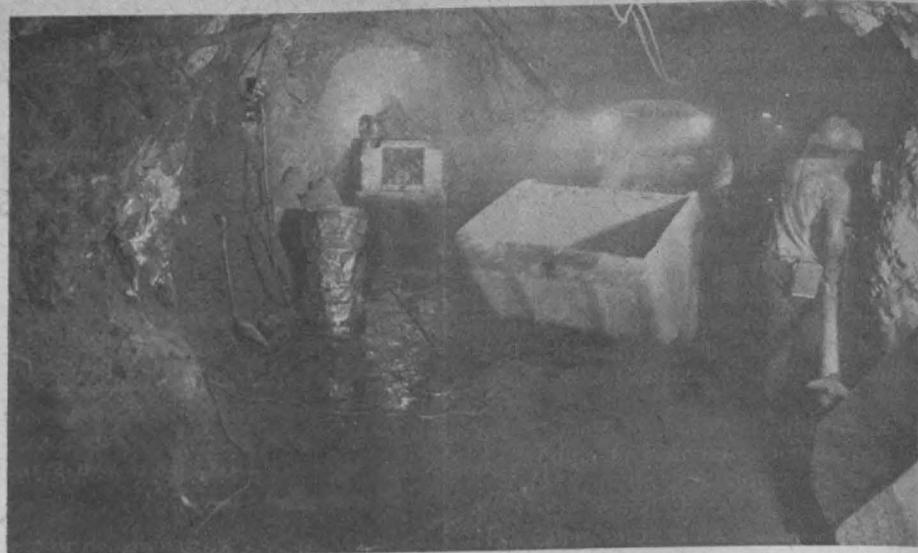


los últimos años: la participación del capital japonés, la cual no sólo concierne a una de las más grandes minas de sal del mundo, la de Guerrero Negro en Baja California, sino que además se crea una empresa exportadora de minerales. De esta compañía, la Comisión de Fomento Minero posee el 51% de las acciones y las empresas Mitsui, Mitsubishi y Marubeni, el 49% restante.

La crisis energética y las constantes alzas del crudo se reflejan en un incremento del costo de los transportes, agravándose así el mercadeo de los minerales.

Creciente participación de inversionistas nacionales y del Estado

No obstante, a nivel interno, indicó que los últimos diez años han sido decisivos para la industria minera, ya que si bien se sigue dependiendo de países altamente desarrollados no sólo en cuanto a capital sino también en lo que se refiere a nueva maquinaria, equipo y a innovaciones técnicas, la



Por último, el sector oficial tiene a su cargo varias regiones mineras y produce más de la mitad de la plata, del fierro y del cobre, y cerca del 90% del manganeso.

El norte, la zona minera más importante

Sin embargo, a la concentración financiera que sufre la minería debe añadirse una concentración geográfica, por las características geológicas del territorio nacional, donde los yacimientos minerales están distribuidos irregularmente y los cuales son frecuentes en la porción norte y centro del país y poco importantes o inexistentes —salvo en el caso del azufre— en el sur.

Desde el punto de vista minero, la zona más importante es el norte. Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí aportan en conjunto el 100% del carbón, el 87% del plomo, el 80% del zinc, el 75% de la fluorita, el 54% de la plata, el 47% del fierro y el 38% del oro que se produce en el país. En esta región además se concentran las mayores plantas de beneficio de minerales.

En la zona noroeste se encuentran los grandes yacimientos de sal del país —Guerrero Negro, en Baja California—, y además se produce el 63% del cobre y menores cantidades de oro y plata. En el último año se han encontrado importantes yacimientos de roca fosfórica; en cambio esta misma zona es muy pobre en la actividad minera, ya que sólo cuenta con depósitos de barita, de la que produce el 37% del total nacional.

En tanto la zona centro-occidente produce el 50% del fierro, gracias a los yacimientos de Las Truchas y Peña Colorada, y la cuarta parte de la producción nacional de oro. También se explota plata, cobre, plomo y barita. La zona centro-este, actualmente es importante en la producción de manganeso y también produce algo de plata.

Las demás zonas geoeconómicas del país carecen realmente de importancia minera, excepto en el caso de la zona oriente que posee los más grandes yacimientos de azufre del país, localizados en la porción veracruzano-tabasqueña del Istmo de Tehuantepec.

Finalmente, la doctora Coll de Hurtado precisó que la minería es por su propia naturaleza aleatoria, pues depende del carácter exhaustivo de los recursos naturales no renovables que son su fundamento y, al mismo tiempo, requiere de fuertes inversiones de capital y responde a necesidades de industrialización muchas veces ajenas a la propia evolución nacional.

participación de los inversionistas nacionales y la del Estado es cada vez mayor.

Actualmente en México, refirió la investigadora, conviven tres tipos de minería. La llamada "gran minería", los pequeños y medianos mineros y la minería de participación estatal. La primera está concentrada en unos cuantos consorcios de carácter trasnacional, aun cuando haya en ellos capital mexicano, entre los que sobresalen Industrias Peñoles, Industrial Minera México, Compañía Minera de Cananea y la Minera Frisco.

Estas empresas controlan la mayor parte de la producción total del país, tanto de minerales en bruto como de productos beneficiados; el plomo, zinc, antimonio, arsénico, bismuto, grafito, fluorita y la fosforita.

En tanto, la pequeña y mediana minerías apoyadas por los planes estatales, dependen en gran parte de la gran minería, ya que no poseen fundidoras ni plantas de beneficio; este grupo minero es responsable de la producción total del estaño, mercurio, tungsteno y barita, a la vez que participa de modo importante en la obtención de oro y plata.

Tanto en las sociedades capitalistas como en las socialistas se padecen los problemas urbanos típicos de la expansión de las ciudades. En ambos contextos se han tomado soluciones estereotipadas sin tomar en cuenta factores como el tipo de sociedad de que se trata, clima, materiales locales, costumbres y otros, ignorando por completo el contexto histórico existente.

En el caso de la vivienda se ha pretendido plantear como solución la construcción masiva de tipo industrial, como si fuera un producto cualquiera, dando por resultado conjuntos habitacionales que además de ser inadecuados para los patrones culturales de los grupos a que están destinados, son en gran medida antieconómicos.

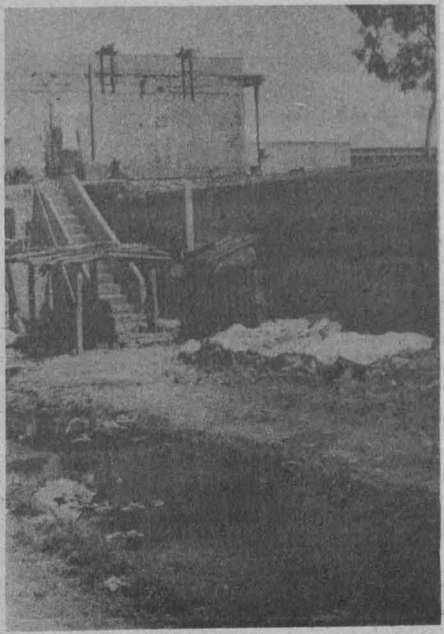
El arquitecto Gustavo Romero Fernández, profesor de la Facultad de Arquitectura, durante su participación en el ciclo de conferencias **La problemática urbana y el trabajo social**, que se lleva a cabo en el Auditorio de la Escuela Nacional de Trabajo Social, afirmó lo anterior y agregó que es sumamente preocupante que se hayan intensificado este tipo de soluciones en los países en desarrollo, ya que en contra de lo esperado, esta situación ha traído consigo más problemas que respuestas adecuadas.

Dentro de su ponencia titulada "Efectos económicos, políticos y sociales de la expansión urbana en la dinámica interna de las comunidades urbanas", el profesor Romero Fernández señaló que en la sociedad capitalista, el bajo ingreso de los trabajadores limita su capacidad para satisfacer sus necesidades más elementales: alimento, vestido, educación y vivienda, dado el alto costo de esos satisfactores en relación a las percepciones del trabajador común.

Lo anterior genera un desequilibrio que provoca la insuficiencia de dichos satisfactores. El hacinamiento, el crecimiento irregular y sin control, el incremento en el tiempo de traslado al trabajo, y el desorden en el funcionamiento de los servicios públicos son, en consecuencia, algunos de los aspectos más característicos de las ciudades capitalistas subdesarrolladas, añadió.

Estos desajustes en los centros urbanos, han sido atenuados en los países de mayor desarrollo, debido a que su posición privilegiada en la economía les permite disponer de más recursos; tienen una distribución más equitativa del ingreso, alto grado de avance en su fuerza productiva y una administración pública más eficiente y controlada en mayor proporción por la sociedad, subrayó.

Sin embargo —continuó— dicha



Desequilibrio que genera insuficiencia de satisfactores primarios

EFFECTOS ECONOMICOS, POLITICOS Y SOCIALES DE LA EXPANSION URBANA

- ★ Se ha pretendido plantear como solución al problema de vivienda la construcción masiva
- ★ El bajo ingreso de los trabajadores limita las posibilidades de satisfacer sus necesidades más elementales
- ★ La migración hacia las ciudades industriales ha provocado incapacidad para resolver los requerimientos de vivienda y servicios



situación privilegiada no se encuentra libre de contradicciones, pues la utilización de trabajadores inmigrantes y las minorías raciales han empezado a provocar problemas semejantes a los que padecen los países subdesarrollados.

En estos casos, los desequilibrios urbanos se manifiestan en el crecimiento de barrios pauperizados, generalmente en zonas viejas de las ciudades, a diferencia del crecimiento periférico, en los países en desarrollo.

México, desarrollo con pobreza

En México, el crecimiento intenso y explosivo se inició en los años treinta y cuarenta, a partir del proceso de sustitución de importaciones y de la coyuntura de la Segunda Guerra Mundial, que permitió iniciar en forma significativa el desarrollo de las ciudades industriales.

Inicialmente, es la Ciudad de México el lugar que será centro de este proceso, aprovechando la magnitud de su población, sus funciones políticas y comerciales ya existentes, así como la presencia de fuerza de trabajo capacitada. Posteriormente, dicho crecimiento urbano se haría sentir en ciudades como Monterrey, Guadalajara, la franja fronteriza con Estados Unidos y, últimamente, las poblaciones en donde se concentra la explotación petrolera, explicó.

En las primeras etapas, las migraciones a las ciudades industriales no rebasaban la tasa del 10 por ciento anual, pero posteriormente en po-

blados como Lázaro Cárdenas, Michoacán —durante la construcción de la Siderúrgica—; Nogales, Sonora; Cárdenas y Frontera, Tabasco, las tasas de migración son del 10 y el 15 por ciento, rebasando la capacidad del Estado para dar satisfacción a las necesidades de vivienda y servicios, continuó.

Por ese motivo —prosiguió— los diferentes grupos sociales compiten por los satisfactores urbanos, dando por resultado un proceso especulativo e inflacionario que afecta en lo general a grupos de menor ingreso, especialmente a la población nativa, que es la que en menor medida participa en el "desarrollo económico".

Consecuentemente, el mercado habitacional se distorsiona y las viviendas que antes eran para grupos sociales de ingresos medios y bajos, ahora son demandadas por grupos de alto ingreso, provocando que, en general, se disminuya el estándar de vivienda, aparezcan formas de vivienda más precarias (vecindades y cuarteríos en zonas sin servicios; cuartos de azoteas; ciudades perdidas, etcétera) y se ocupen terrenos alejados de los centros de trabajo. La ciudad crece en función de las demandas especulativas, afirmó.

En términos generales, dijo, la población de menores ingresos —trabajadores asalariados y no asalariados en su mayoría— se enfrenta a un fuerte proceso de pauperización que afecta seriamente su nivel de vida. Por consiguiente, se encuentran ante la disyuntiva de escoger entre educación, comida, vestido o vivienda, sacrificando a menudo, uno o varios de estos satisfactores, concluyó.

Por su parte, el arquitecto Salva-

dor Jury, catedrático de la Facultad de Arquitectura y comentarista del trabajo anterior, señaló que la estructura productiva del país no está orientada a satisfacer las necesidades de la población.

Debido a la nula atención de los problemas urbanos que ahogan al país, a finales de los años sesenta se da una crisis política y otra económica, que dan como resultado que en 1970 las masas busquen nuevas formas de lucha y organización para hacer sentir su descontento ante la pauperización constante de que son objeto, observó.

En consecuencia, movimientos populares urbanos surgidos en los setenta, adquieren un ritmo e impacto que empieza a reclamar un interés más marcado por parte de la población, surgiendo interpretaciones diversas como la teoría de la marginalidad, dijo.

Asimismo, planteó que los habitantes de las colonias proletarias no son una población marginal, dado que de cualquier manera se encuentran insertos dentro del sistema capitalista. Los vendedores ambulantes de chicles, así como los vendedores de pañuelos faciales en las calles no son marginales, pues están vinculados al mecanismo de acumulación capitalista.

Ante la carencia de vivienda surgen los procesos de invasión que responden a las necesidades de las masas. El lapso 1972-1975 es caracterizado por una cierta tolerancia a los procesos de invasión de tierras ejidales, dado que es la única forma de convertir legalmente tierra ejidal a tierra para uso urbano.

Posteriormente, las invasiones son reprimidas, provocando el reformamiento de los movimientos populares y la inquietud de algunas universidades por vincular las prácticas profesionales a las inquietudes de las masas, agregó.

Los trabajadores sociales son profesionales aptos para orientar las inquietudes de esos movimientos populares, elaborar tácticas, y empaparse de conocimientos a fin de resolver la problemática urbana, dijo. Asimismo, añadió que el trabajador social debe luchar por consolidar esos esbozos de unidad que se están dando en diversos movimientos, así como buscar nuevas formas de lucha y organización.

Finalmente, el catedrático se pronunció por una preparación profesional en el trabajo social que raye en la excelencia, y por una profundización del conocimiento de las clases populares. "Sólo con el conocimiento de la ciencia se podrá lograr un avance que favorezca a las mayorías".

LAS TORTUGAS MARINAS DE MEXICO

★ Estudio de las investigadoras Miriam Benabib Nisebaum y Luz Evangelina Cruz Wilson, de la Facultad de Ciencias, publicado en la revista *Naturaleza*, del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia

Ante el riesgo de que sean exterminadas las tortugas marinas en México por su evidente sobreexplotación, la alternativa para no diezmar sus poblaciones desde el punto de vista biológico sería una veda total, aunque esto implicaría el cierre de las empresas que explotan la tortuga, lo que representa un problema difícil de resolver.

La sobreexplotación de las tortugas marinas se agrava por el hecho de que la gran mayoría de los ejemplares capturados son hembras; según las cooperativas de Oaxaca, el 96.7 por ciento del total capturado son golfinas hembras. Asimismo, se ha calculado que en México son capturados 300 mil quelonios anualmente, sin tomar en cuenta los capturados de manera ilegal.

En México se encuentran seis de las siete especies de tortugas marinas, de las cuales se aprovecha su piel para exportación (principalmente a Japón, Estados Unidos, España, Francia e Italia), su carne es consumida en el país y la concha se utiliza como materia prima para artesanías, las aletas se envasan y distribuyen tanto en México como en el extranjero, y con las vísceras, huesos y conchas se elabora harina que se utiliza como alimento para aves.

Aunque no está permitida la explotación de los huevos de las tortugas marinas, éstos son colectados en grandes cantidades en las playas, para consumo local o para su distribución y venta en todo el país.

Tales conceptos se expresan en el trabajo *Las tortugas marinas en México*, premiado con el segundo lugar en el Tercer concurso de ensayo científico que recientemente organizó la revista *Naturaleza*, editada por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, en cuyo número 3 se publica ese estudio.

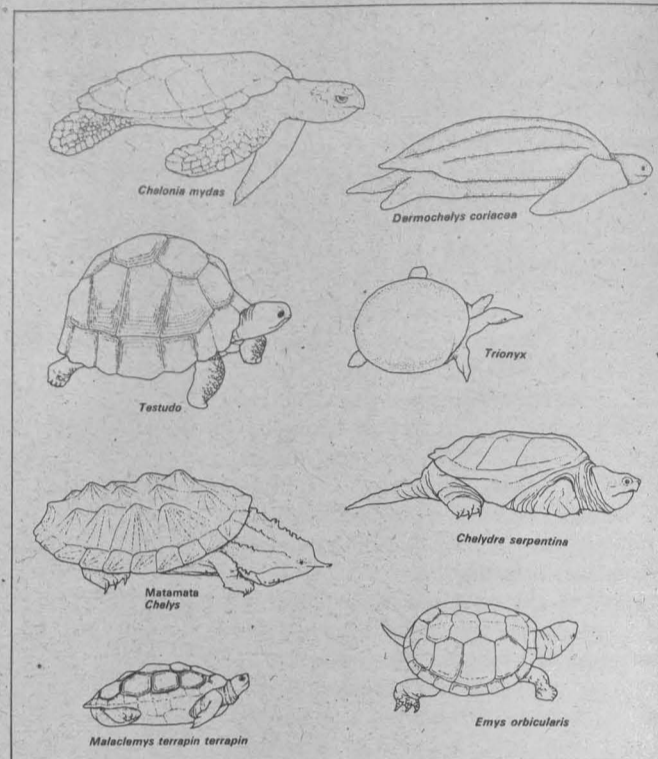
Las autoras del trabajo, Miriam Benabib Nisebaum y Luz Evangelina Cruz Wilson, de la Facultad de Ciencias, explican además que la especie más explotada en todo México es la tortuga golfinas, siguiéndole de cerca la verde y la caguama.

Como consecuencia de la escasez y el gran control del comercio de las pieles de cocodrilo y lagarto, a partir de 1964 se inició la captura de tortugas marinas a gran escala para la explotación de su piel; después de un ascenso continuo de ésta hasta 1968, cuando se capturaron 12 mil 824 toneladas de golfinas, equivalentes a 300 mil o más ejemplares, la producción descendió considerablemente en los años siguientes, revela el estudio.

Esta situación, condujo en 1971 y 1972 a la creación de un decreto de emergencia de veda total, pues para entonces se estaban capturando 2 mil 900 toneladas por año. En enero de 1973, esta veda fue suspendida y se inició la captura en forma "controlada" y restringida a cooperativistas.

Sin embargo, las cuotas de captura permitidas a las cooperativas pesqueras están muy por encima de la capacidad de las poblaciones que son explotadas; esto se comprueba con la disminución del número de tortugas durante las arribaciones de los últimos años. En la Escobilla, Oaxaca, una de las playas de arribación más importantes de la República, la cuota permitida para octubre de 1980 fue de 12 mil animales.

Frente al evidente declive de las poblaciones de tortugas marinas, el



Instituto Nacional de Pesca ha tratado de solucionar este problema mediante la instalación de reservas naturales en las que se protejan las playas durante la anidación de las hembras y la incubación de los huevos. También se han instalado centros biológicos con el propósito de incubar artificialmente los huevos de vientre de las hembras grávidas capturadas y sacrificadas en los rastros.

No obstante, el porcentaje de procreación de las tortugas por este método es muy bajo: un 20 por ciento aproximadamente, debido al mal manejo de los huevos y a la gran cantidad de parásitos que se presentan durante la incubación.

En contraposición al esfuerzo invertido en la protección de la tortuga, el trabajo anota que las cuotas de captura permitidas a las cooperativas pesqueras son muy altas, como se mencionó anteriormente; unido a esto, existe el problema de la explotación ilegal en todas las playas del país, ya que sólo algunas

de ellas, principalmente las de arribación, son protegidas del saqueo de huevos de tortuga. En el caso de las playas de Michoacán, ese problema es sumamente grave, pudiéndose afirmar que aproximadamente el 90 por ciento de los nidos de las especies laúd, golfinas y verde son saqueados.

El documento reconoce que el saqueo de huevos por parte de los lugareños representa una de las causas principales que han contribuido a diezmar las poblaciones de quelonios, lo que refleja la situación socioeconómica de las comunidades pesqueras de esa región, misma que se ve ligeramente aliviada por el consumo local y la venta de este producto, que tiene un mercado muy amplio en todo el país.

Por otra parte, informa que la ganancia que obtienen los pescadores cooperativistas por la captura de tortugas es insignificante comparada con la de las grandes empresas que monopolizan la industrialización del producto.

Asimismo, revela que en un estudio realizado por Frazier (1980) se estima que se necesitaría un total de aproximadamente un millón de golfinas hembras anidando cada año, sólo para mantener las cosechas.

Debe señalarse que el número de hembras que anidaban en el Pacífico mexicano, según el trabajo, fue reducido de lo que pudo haber sido un millón por año a lo que ahora son 200 mil ejemplares.

Hay evidencia de que algunas especies de tortugas marinas necesitan de quince a treinta años para madurar, cifra muy superior a las estimaciones anteriores de siete u ocho años. Esto permitiría explotar una población muy grande por muchos años sin que se note una disminución en su número, pero con cientos de miles de animales muertos antes de reproducirse y una

reposición de nuevos individuos que no puede sustituir la cosecha anual, no hay duda de que la población sucumbirá eventualmente, lo que puede ocurrir sin ningún aviso y para siempre, se advierte.

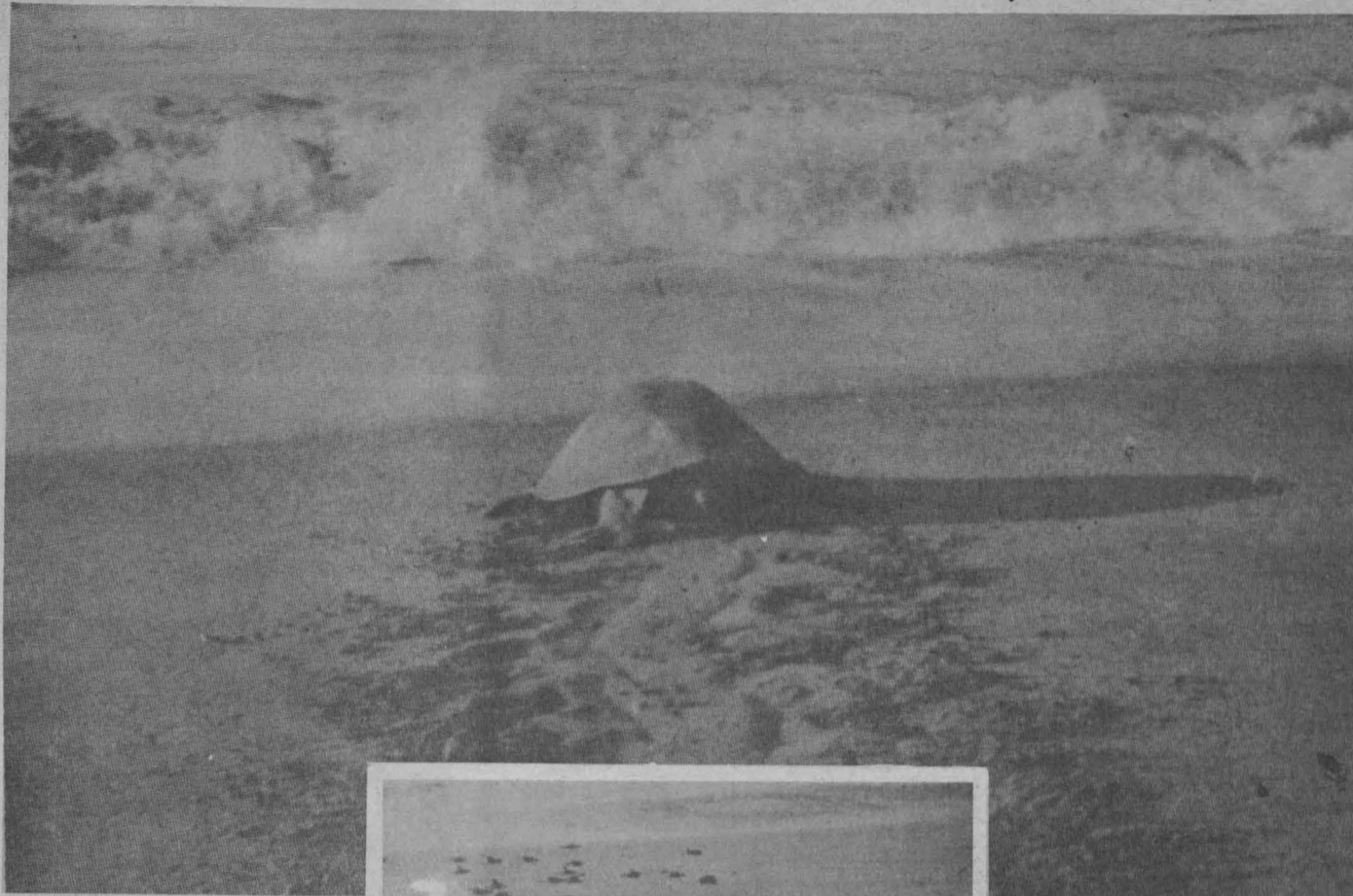
Es de mencionar que en la actualidad se lleva a cabo un proyecto de biología de campo en la Facultad de Ciencias, propuesto y dirigido por las autoras del documento, en el que se pretende conocer más acerca de la biología de la tortuga marina y fundamentalmente ayudar a la conservación de estas especies.



**Las tortugas marinas
son descendientes de los
reptiles más primitivos**

Las tortugas son los reptiles más antiguos que existen; aparecieron en la Tierra a principios del periodo Triásico, hace aproximadamente 230 millones de años. Al igual que todos los reptiles, fueron terrestres. Estos animales se encuentran ampliamente distribuidos en las zonas intertropicales, tanto en el medio terrestre como en el acuático, ya sean dulceacuícolas o marinas.





Las actuales tortugas han conservado características de los reptiles más primitivos, lo que las hace particularmente interesantes desde el punto de vista biológico.

Se observa en el texto que ya se ha comprobado que algunas tortugas terrestres pueden vivir hasta 175 años, pero la mayoría de ellas no se sabe la edad máxima que pueden alcanzar.

Las tortugas forman el orden de los quelonios, que incluye más de doscientas especies, tanto terrestres como dulceacuícolas y marinas.

Las marinas evolucionaron a partir de las terrestres durante el período Cretácico, hace 135 millones de años, y son uno de los ejemplos, entre los reptiles, de organismos que se han adaptado a la vida marina. Otro caso similar en el grupo de los mamíferos es el de los cetáceos, como la ballena y el delfín, que siendo originariamente terrestres abandonaron este medio para volver al mar.

Por tener su origen en organismos terrestres, la tortuga marina respira por medio de pulmones; sin embargo, presenta un sistema de respiración anaerobio en sus tejidos y una distribución preferencial de oxígeno a ciertos órganos, lo que le ha permitido adaptarse a soportar períodos muy largos de tiempo sin salir a la superficie a respirar.

En México se encuentran seis de las siete especies de tortugas marinas.

Existen siete especies de tortuga marina agrupadas en dos familias: *Dermochelidae* y *Chelonidae*. De la primera existe una sola especie, *Dermochelys coriacea*, conocida como tortuga laúd o carapacho. Esta es la tortuga más grande que existe; llega a pesar media tonelada y mide hasta dos metros de largo.

La segunda familia incluye las seis especies restantes: verde (*Chelonia mydas*); golfinia (*Lepidochelys olivacea*); lora (*Lepidochelys kempii*), carey (*Eretmochelys imbricata*); caguama (*Caretta caretta*) y la *Chelonia depressa*, habitante sólo de las costas de Australia.

Debido a que las tortugas marinas carecen de un sistema de regulación de la temperatura del cuerpo, habitan los mares cálidos, aunque la especie laúd, la más ampliamente distribuida en el mundo, llega a encontrarse inclusive en las costas de la península del Labrador.

La tortuga verde, la carey y la golfinia son pantropicales, aunque esta última no se encuentra en el noroeste del Atlántico; la caguama es subtropical; la lora está restringida al Golfo de México y norte del Atlántico, en tanto que la australiana sólo habita las costas del norte de Australia.

La tortuga marina pasa la mayor parte de su ciclo de vida en el mar, por lo que el estudio de sus hábitos se limita a las épocas en que sale a desovar en las playas.

Se cree que las tortugas copulan frente a las playas de anidación; empero, las poblaciones de tortuga golfinia copulan frente a las costas de Ecuador, donde abundan de abril a junio, y desovan en México, de junio a noviembre, y en Costa Rica, de julio a septiembre.

Todas las tortugas marinas presentan una temporada específica de anidación más o menos regular, pero en el caso de las golfinas y loras se presenta el hecho singular de la salida masiva o arribazón a las playas de desove. Las hembras grávidas llegan a sumar hasta 60 mil en sólo 72 horas.

La formación de los nidos se lleva a cabo en las playas durante la noche. Las hembras cavan un hoyo con sus aletas traseras y ponen los huevos en él, para que sean incubados al calor del sol. Después de cubrir o disfrazar el nido removiendo la arena, las hembras regresan al mar, dejando que su prole se valga de sus propios recursos una vez nacida.

El número de huevos puestos (de 30 a 130) y el tiempo que dura la incubación de éstos (de 45 a 70 días) varía con la especie. Se sabe que las hembras de algunas especies anidan varias veces en una temporada. En el caso específico de la tortuga laúd, se han observado a la mitad de la temporada ejemplares que habían sido marcados al inicio de la misma. Se sabe que esta especie puede anidar hasta cinco veces por temporada. Por otra parte, hay evidencias de que este fenómeno ocurre también en otras especies de tortugas marinas, precisa el estudio.

Durante toda su vida, las tortugas están expuestas a peligros, tanto naturales como creados por el hombre. Por una parte, una gran variedad de depredadores se alimentan



de ellas; y por otra, los contaminantes que existen tanto en el medio terrestre como en el marino las afectan gravemente.

El nacimiento ocurre durante la noche por la baja temperatura, ya que durante el día las crías pueden sufrir insolación y la localización de éstas por los depredadores se hace más probable. Una vez fuera del nido las pequeñas tortugas son vulnerables a ataques de aves terrestres o marinas. Es por ello que en ese momento su capacidad de orientación hacia el mar es muy importante. No se sabe exactamente de qué depende este sentido de orientación instintivo, pero tal vez influya la luz reflejada en el agua o el sonido del mar.

La alimentación de la tortuga marina varía, dependiendo del hábitat de cada especie. En general su dieta incluye medusas, tunicados, pastos marinos, corales y animales filtradores como las esponjas, algunas de las cuales pueden causar el envenenamiento de la carne de la tortuga, convirtiéndola en tóxica para el hombre.

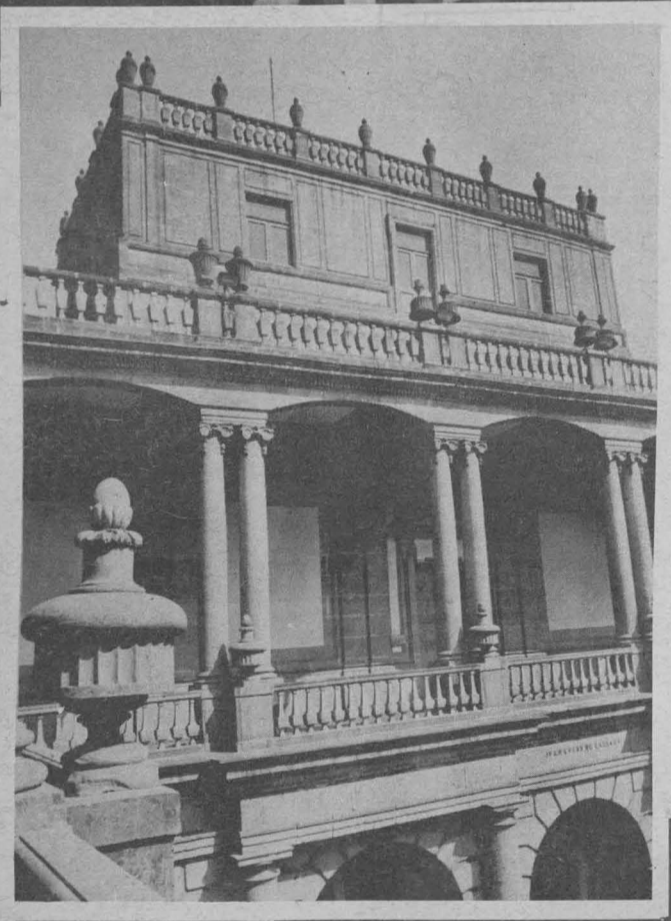
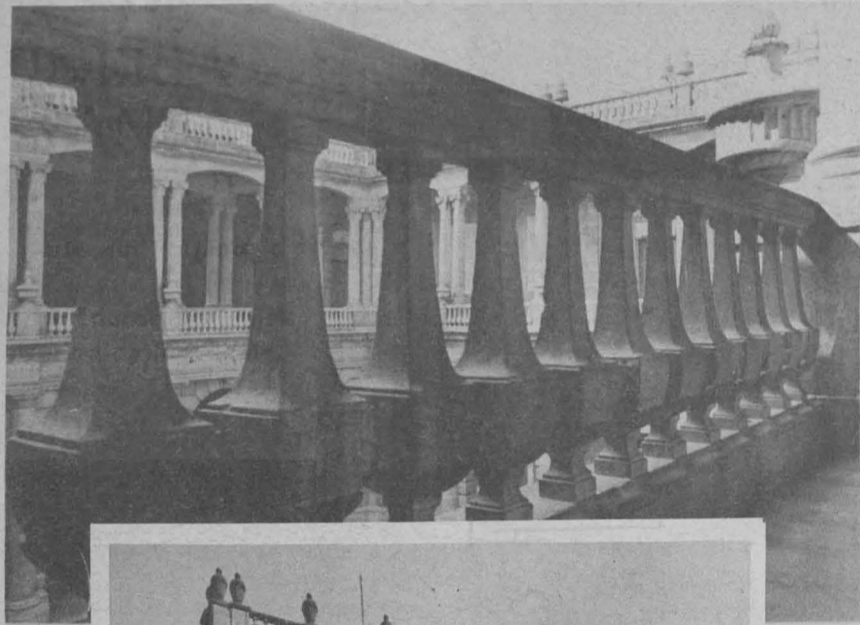
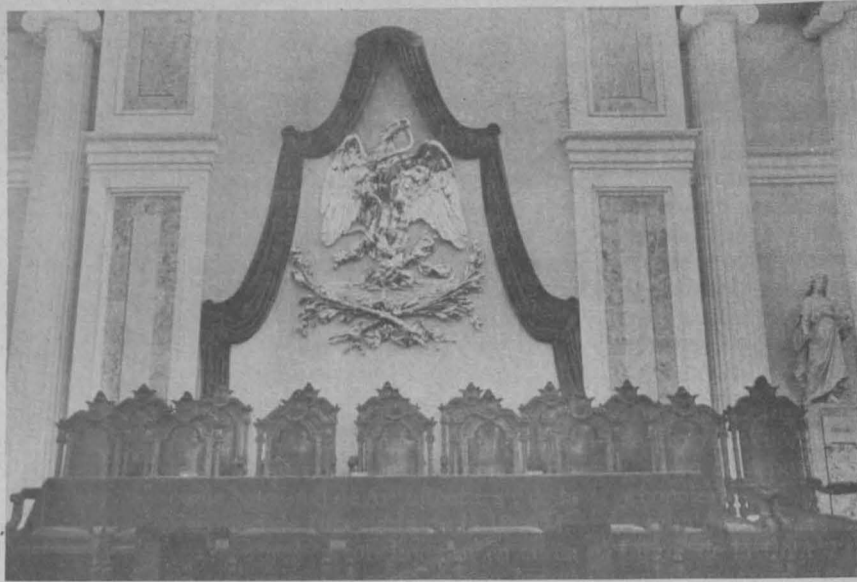
Las tortugas marinas son especies migratorias y sus rutas se han estudiado por medio del método de marcaje. Por ejemplo, en Ecuador se han encontrado tortugas marcadas en México y Costa Rica; también se ha tenido noticia de animales marcados en algunas playas de la Guayana francesa que posteriormente fueron recapturados en Estados Unidos, México, Venezuela y Ghana, lo que equivaldría a viajes de hasta 5 mil 700 kilómetros si nadaran en línea recta.

Al igual que los demás reptiles, las tortugas marinas son animales de sangre fría, esto es, no tienen un sistema para regular la temperatura del cuerpo, por lo que ésta es cercana a la del ambiente. Sin embargo, como excepción a esto, la tortuga laúd puede mantener una temperatura de hasta 18 grados centígrados, más alta que el ambiente, gracias a un sistema de intercambio de calor por contracorriente similar al de aves y mamíferos.

En las tortugas, como en algunas lagartijas, cocodrilos y ciertas serpientes, el sexo está determinado por la temperatura a la cual se incuban los huevos. La mayoría de los trabajos realizados al respecto se han llevado a cabo en tortugas dulceacuícolas, observándose que los huevos incubados hasta 29 grados centígrados producen machos y los huevos incubados a mayor temperatura producen hembras, aunque se presentan variaciones de especie a especie.

Actualmente, las autoras del estudio están trabajando en torno a ese problema en Caleta de Campos, Michoacán, con las tortugas laúd y golfinia. Es posible que en los centros biológicos donde se incuban artificialmente el huevo en condiciones uniformes se estén produciendo individuos de un sólo sexo. Cabe señalar que no existen estudios que indiquen cuál es la proporción de hembras y machos en las poblaciones de tortuga marina; por esto el conocimiento de la reproducción de tortugas en los centros biológicos tiene gran importancia.

“Es necesario el apoyo de las instituciones a cuyo cargo está el manejo de los recursos marinos de nuestras costas y coordinar adecuadamente este tipo de trabajos para que el esfuerzo invertido rinda los frutos esperados”, concluye el artículo.



En la ciudad de México existe un edificio que en sus muros alberga dos situaciones memorables: ser la mayor y mejor expresión del estilo neoclásico en la arquitectura, y que desde su construcción se ha dedicado a la enseñanza.

Se trata del Palacio de Minería, joya perteneciente al Patrimonio Universitario desde 1910, cuya construcción se debió al arquitecto valenciano Manuel Tolsá.

Los planos del edificio fueron presentados por el arquitecto Tolsá, quien, a la sazón, era director de la Real Academia de San Carlos en 1797, iniciándose la obra el 27 de junio del mismo año y siendo concluidos los trabajos el 3 de abril de 1813, aunque comenzó a funcionar como Real Colegio de Minas a partir de 1811.

Por sus proporciones, Tolsá concibió un verdadero palacio de lujosa arquitectura, pese a la severidad clásica del estilo, posiblemente debido a la importancia de esa rama en la economía novohispana.

Aunque existen en la ciudad otras muestras del arte del arquitecto valenciano, como la Casa del Conde del Apartado o el actual Museo de San Carlos, el Palacio de Minería satisfizo plenamente el gusto del constructor y movió a la Real Academia a concederle el diploma de Académico de Mérito, el 23 de enero de 1813.

Con el nombre de Colegio de Minería, el edificio permaneció funcionando durante 56 años, no obstante que en 1833 el local fue destinado a albergar al Establecimiento de Ciencias Físicas y Matemáticas y 10 años más tarde al de Ciencias Naturales.

Debido a la expedición del decreto de la Ley Orgánica de Instrucción Pública para el Distrito y Territorios Federales del 2 enero de 1867, se establece ahí la carrera de ingeniero en 7 ramas, así como los estudios preparatorios para la misma, cambiándose el nombre por el de Escuela de Ingenieros, título que aún ostenta su fachada principal.

A partir de 1877 la parte oriental del edificio fue ocupada por el Ministerio de Fomento, haciéndose necesarias algunas modificaciones. También se instaló en el entresuelo del lado poniente la Escuela Primaria Superior y la Sociedad Agrícola. Al abandonar ambas esta área, provisionalmente se alojó ahí la Escuela de Jurisprudencia.

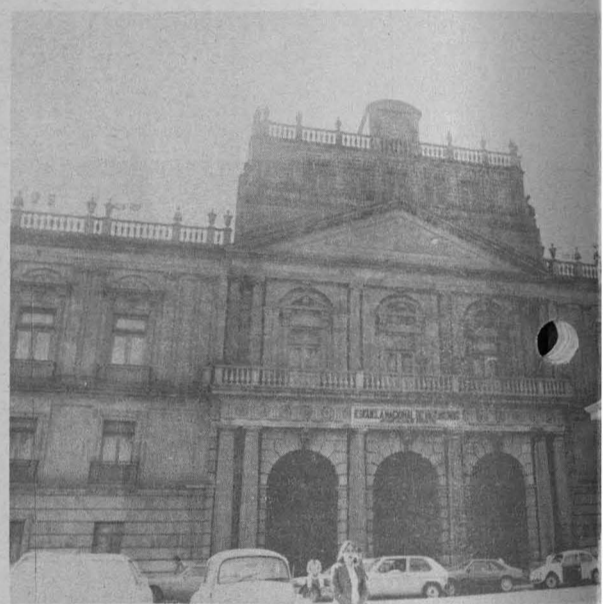
Debido al incendio que destruyó su recinto, la Cámara de Diputados ocupó temporalmente el Salón de Actos del Palacio de Minería durante 1909, única ocasión en que no fue ocupada como establecimiento educativo.

En 1910, el Palacio de Minería pasó a formar parte de la nueva Universi-

Expresión del neoclásico de Tolsá en

EL PALACIO DE MINERÍA CENTRO DE ENSEÑANZA DESDE 1811

- ★ Fue en 1910 cuando pasó a formar parte del Patrimonio Universitario
- ★ Actualmente es sede de las divisiones de Preparatoria y de Universidad Abierta de la Facultad de Ciencias Exactas y Físicas entre otras dependencias de la UNAM



dad Nacional de México, creada bajo la inspiración de don Justo Sierra Méndez, como Escuela de Ingeniería; sin embargo, la zona oriental siguió ocupada por la Secretaría de Agricultura y Ganadería.

Ya con el nombre de Escuela Nacional de Ingeniería, en 1929, este establecimiento ocupó el Palacio de Minería hasta su traslado, en 1954, a la Ciudad Universitaria.

Para lograr su restauración total, el Gobierno Federal estuvo de acuerdo en entregar la parte oriental que ocupó hasta diciembre de 1972 la entonces SAG, con lo cual la recuperación de la joya fue completa.

Las obras de restauración

Desde la época misma de su construcción, el Palacio de Minería ha sufrido deterioros, ya que debido a lo blando del suelo sobre el que está construido aparecieron agrietamientos. El propio arquitecto Tolsá se encargó, un año después de terminados los trabajos, de la reparación de la es-

México
NORIA,
ANZA

arte del Patrimonio
de Educación Conti-
nua de Ingeniería,

calera que presentaba profundos agrietamientos.

En 1972, se constituyó por el doctor Pablo González Casanova, entonces rector de la UNAM, el patronato pro-restauración del Palacio de Minería, tarea encomendada a la Sociedad de Ex-alumnos de la Facultad de Ingeniería, la cual se abocó, a través de su comité de restauración, al rescate de esta joya arquitectónica, encargándose de dirigir y supervisar la ejecución de las obras.

En esas actividades participaron también especialistas del Instituto Nacional de Antropología e Historia de la SEP; así como de la entonces Escuela Nacional de Arquitectura y de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Las obras se concluyeron en cerca de tres años y el costo superó los 40 millones de pesos.

De esta manera se consiguió que la restauración se aproximara lo más posible a los usos que su creador previó, restituyéndose elementos que habíanse perdido, como las cornisas,

balaustradas y basamentos que se habían dañado por el hundimiento.

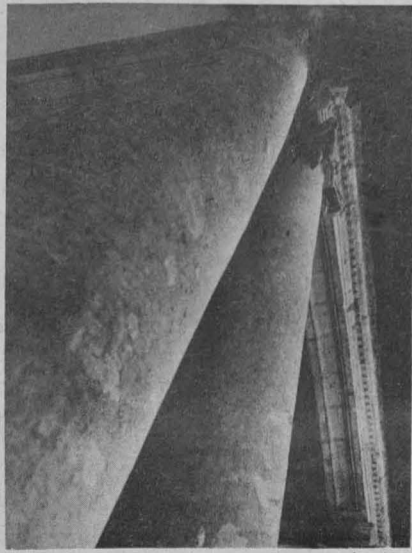
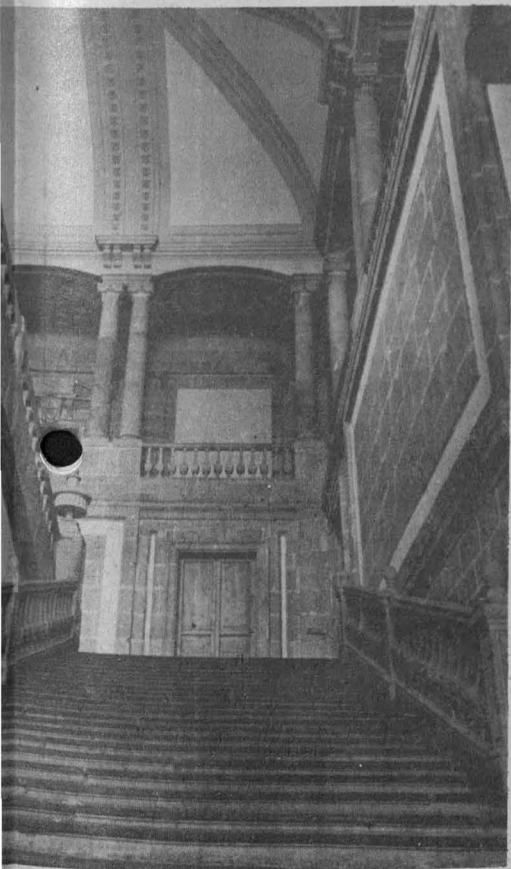
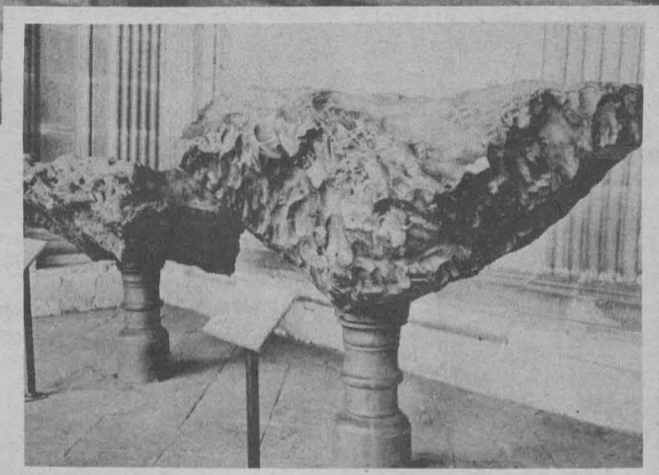
Los fines del monumento

Actualmente en ese monumento se alojan diversas dependencias universitarias, por ejemplo: las divisiones de Educación Continua y de Universidad Abierta de la Facultad de Ingeniería, así como la Sociedad de Ex-alumnos y el Centro de Informática de la propia Facultad.

Asimismo, la Dirección General de Difusión Cultural mantiene en ese centro una coordinación para el desarrollo de exposiciones, conferencias y conciertos.

Igualmente, la Distribuidora de Libros de la UNAM tiene ahí una de sus librerías y en el Palacio de Minería se realiza, desde hace tres años, la Feria Internacional del Libro.

Todas estas acciones tienden a darle vida a la más bella de todas las expresiones del neoclásico en México: el Palacio de Minería.





Programación en AM 860 Khz

JUEVES 21

- 7:00 h. **Rúbrica.**
- 7:05 h. **Este día, con Nadia Piemonte y Rolando de Castro.**
- 8:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 8:35 h. **Los universitarios, hoy.**
- 8:40 h. **Noticiero bibliográfico universitario.**
- 8:45 h. **Cursos monográficos.** "El gobierno de Venustiano Carranza: control y descontrol territorial". Por Alvaro Matute.
- 9:00 h. **Cultura y ciencia internacional.**
- 9:15 h. **Música para piano: Clementi, Muzio (1752-1832).** Sonata para piano en Si bemol mayor, Op. 24, No. 2.
- 9:30 h. **Festival de conciertos: Seixas, Carlos (1704-1742).** Concierto para clavecín y cuerdas en La mayor. Boccherini, Luigi (1743-1805). Concierto para violoncello y orquesta en Si bemol mayor. Mendelssohn, Felix (1809-1847). Concierto para piano y orquesta No. 2 en Re menor, Op. 40. Debussy, Frederick (1863-1934). Concierto para cello y orquesta.
- 11:00 h. **Revista informativa.**
- 11:15 h. **Torelli, Giuseppe (1658-1709).** Sinfonía en Re mayor para dos trompetas.
- 11:25 h. **Los universitarios, hoy.**
- 11:30 h. **Palabras sin reposo.** Por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. **Vivaldi, Antonio (1680-1741).** Concierto para dos guitarras en Sol mayor.
- 12:00 h. **Ventana al mundo.**
- 12:30 h. **Muethel, Johann Gottfried (1729-1790).** Sonata para dos pianos en Mi bemol mayor.
- 13:00 h. **La opinión de los sucesos (repetición).**
- 13:30 h. **La Universidad Radiofónica y Televisiva Internacional.** "Los productos psicodélicos".
- 13:45 h. **Entre libros.** Por Francisco Zendejas.
- 13:50 h. **Telemann, Georg Philipp (1681-1767).** Cuarteto en Mi menor de la "Música de banquete" (Tafelmusik) III.
- 14:00 h. **Actualidades políticas.** Por el Centro de Estudios Políticos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.
- 14:15 h. **Romances y corridos.** Por Carlos Illescas.
- 14:30 h. **Beethoven, Ludwig van (1770-1827).** Sinfonía No. 1 en Do mayor, Op. 21.
- 15:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 15:30 h. **Noticiero bibliográfico universitario.**
- 15:35 h. **Festival de conciertos: Stamitz, Carl (1746-1801).** Concierto en Re mayor para flauta y orquesta. Koussevitzky, Serge (1874-1951). Concierto para contrabajo y orquesta. Vieuxtemps, Henri (1820-1881). Concierto para violín y orquesta No. 2 en Fa sostenido menor, Op. 19. Krennikov, Tijon (Contemporáneo). Concierto para piano y orquesta en Fa mayor, Op. 1.

- 17:00 h. **Cursos monográficos (repetición).**
- 17:15 h. **Ravel Maurice (1875-1937).** "Bolero".
- 17:30 h. **Primer curso de redacción (repetición).**
- 17:45 h. **Rachmaninoff, Sergei (1873-1943).** Tres canciones folclóricas rusas, Op. 41 para coro y orquesta.
- 18:00 h. **Hamilton, Ian (1922-)** "Danzas escocesas" para orquesta, Op. 32.
- 18:15 h. **"Sur la route".** Lección 14.
- 18:30 h. **"Hablemos inglés".** Lección 32.
- 18:45 h. **"El italiano más allá de sus canciones".** Lección 14.
- 19:00 h. **Excerpta.** Por Edmundo Valadés.
- 19:15 h. **Verdades contradictorias (repetición).**
- 19:30 h. **Panorama del jazz.** Por Roberto Aymes.
- 20:00 h. **Diálogos.** Por Margarita García Flores.
- 20:15 h. **Canto nuevo.** Por Pedro Enrique Armendares.
- 21:00 h. **Smetana, Bedrich (1824-1884).** "Blanik" (Poema sinfónico No. 6 del ciclo "Mi patria").
- 21:15 h. **Boccherini, Luigi (1743-1805).** Sinfonía en Do mayor para orquesta y guitarra.
- 21:45 h. **Bach, Johann Christian (1640-1692).** Sinfonía en Si bemol mayor, Op. 9 No. 1.
- 22:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 22:15 h. **Los universitarios, hoy.**
- 22:18 h. **Retrato hablado.** Renato Leduc (retransmisión). Por Elvira García.
- 22:48 h. **Chávez, Carlos (1899-1977).** Toccata para percusión.
- 23:00 h. **Noticiero bibliográfico universitario.**
- 23:05 h. **100 años de tango.** Por la peña "Los muchachos de antes".
- 24:00 h. **Selecciones de la serie 7 1/2 a las 8:30.**
- 1:00 h. **Fin de labores.**



VIERNES 22

- 7:00 h. **Rúbrica.**
- 7:05 h. **Este día, con Nadia Piemonte y Rolando de Castro.**
- 8:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 8:35 h. **Los universitarios, hoy.**
- 8:40 h. **Noticiero bibliográfico universitario.**
- 8:45 h. **Galería universitaria.**
- 9:00 h. **Cultura y ciencia internacional.**
- 9:15 h. **Música para piano: Haydn, Josef (1732-1809).** Sonata para piano No. 22 en Mi mayor.
- 9:30 h. **Festival de conciertos: Bach, Karl Philipp Emanuel (1714-1788).** Concierto para oboe y cuerdas en Mi bemol mayor. Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Concierto No. 2

- 11:00 h. **Teatro episódico: "La mujer de arena", de Kobo Abe; adaptación, Federico Patán. Direc. Roberto Eduardo Carvajal.**
- 11:15 h. **Vivaldi, Antonio (1680-1741).** Concierto para dos guitarras en Do mayor.
- 11:25 h. **Los universitarios, hoy.**
- 11:30 h. **Pensamiento e ideas de hoy.** Por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. **Telemann, Georg Philipp (1681-1767).** Trío para dos violines y continuo en Mi bemol mayor, de la "Música de banquete" (Tafelmusik) I.
- 12:00 h. **Ventana al mundo.**
- 12:30 h. **Beethoven, Ludwig van (1770-1827).** Sonata para violoncello y piano No. 2 en Sol menor, Op. 5, No. 2.
- 13:00 h. **Bach, Johann Sebastian (1685-1750).** Concierto de Brandeburgo No. 5 en Re mayor.
- 13:30 h. **Hablemos de música.** "Los elementos de la música". Por Uwe Frisch.
- 13:45 h. **Entre libros.** Por Francisco Zendejas.
- 13:50 h. **Moncayo, José Pablo (1912-1956).** "Homenaje a Cervantes".
- 14:00 h. **Sábado, domingo y feria.** Por Enrique González Casanova.
- 14:15 h. **Periodismo y literatura en el mundo.** Por Mercedes Durand.
- 14:30 h. **Velázquez, Leonardo (1935-).** "El día que se soltaron los leones" Suite.
- 14:45 h. **La escena literaria internacional.** Por Luis Guillermo Piazza.
- 15:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 15:30 h. **Noticiero bibliográfico universitario.**
- 15:35 h. **Festival de conciertos: Paisiello, Giovanni (1741-1816).** Concierto para clavecín y orquesta en Do mayor. Mendelssohn, Felix (1809-1847). Concierto para violín y orquesta en Mi menor, Op. 64. Chopin, Frédéric (1810-1849). Concierto para piano y orquesta No. 2 en Fa menor, Op. 21.
- 17:00 h. **Teatro episódico (repetición).**
- 17:15 h. **Radio UNAM EN EL MUNDO.** Por Ramiro Ruiz.
- 17:30 h. **Franck, César (1822-1890).** "El cazador maldito", poema sinfónico.
- 17:45 h. **Rock en RADIO UNAM.** Por Walter Schmidt.
- 18:15 h. **"Sur la route".** Lección 15.
- 18:30 h. **"Hablemos inglés".** Lección 33.
- 18:45 h. **"El italiano más allá de sus canciones".** Lección 15.
- 19:00 h. **Punto de partida.** Programa de los jóvenes universitarios. Por Marco Antonio Campos.
- 19:15 h. **Hoy, el hombre.** Por Tomás Gerardo Allaz.
- 19:30 h. **Panorama del jazz.** Por Roberto Aymes.
- 20:00 h. **Conciertos diferidos de la OFUNAM.**
- 22:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 22:15 h. **Los universitarios, hoy.**
- 22:18 h. **Widor, Charles Marie (1845-1937).** Sinfonía para órgano No. 5 en Fa menor, Op. 42, No. 1.
- 23:00 h. **NOTICIARIO BIBLIOGRÁFICO UNIVERSITARIO.**
- 23:05 h. **Los géneros menores (repetición).**
- 24:00 h. **Fonoteca de Radio UNAM.**
- 1:00 h. **Fin de labores.**

SABADO 23

- 7:00 h. **Rúbrica.**
- 7:05 h. **Spohr, Ludwig (1784-1859).** Sonata para flauta y arpa, Op. 113. Devienne, Francois (1759-1803). Sinfonía concertante para

- 8:00 h. **ra dos flautas y orquesta en Sol mayor. Boccherini, Luigi (1743-1805).** Sinfonía en Re menor, "La casa del diablo".
- 8:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 9:00 h. **Foro de la mujer.** Por Alaide Foppa (Selección de Programas).
- 9:15 h. **Chabrier, Emmanuel (1841-1894).** Diez piezas pintorescas para piano.
- 10:00 h. **La semana cultural.** Sección artes plásticas. Por Lelia Frida Driben.
- 10:15 h. **Dvorak, Antonin (1841-1904).** Sinfonía No. 1 en Do menor. Op. 3, "Las campanas de Zlonice".
- 11:00 h. **Revista informativa.** La actividad cultural en México.
- 11:15 h. **Debussy, Claude Achille (1862-1918).** "Syrinx", "Tres canciones de Carlos de Orleans" y "Claro de luna".
- 11:30 h. **Paliques y cabeceos.** Por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. **Haendel, Georg Friedrich (1685-1759).** Concerto grosso en Do menor, Op. 6, No. 8.
- 12:00 h. **La semana cultural.** Sección literatura. Por Lya Cardoza.
- 12:15 h. **Bach, Johann Sebastian (1685-1750).** Preludio y fuga en La menor, para órgano. Música clásica de la India.
- 13:00 h. **La semana cultural.** Sección música. Por Juan Helguera.
- 13:15 h. **Panorama editorial.**
- 13:45 h. **Beethoven, Ludwig van (1770-1827).** Sonata para piano No. 27 en Mi menor, Op. 90.
- 14:00 h. **Otra música.** Por Julio Estrada.



- 15:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 15:30 h. **Los universitarios, hoy.**
- 15:35 h. **La noticia económica de la semana.** Por la Facultad de Economía.
- 15:50 h. **Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791).** Sinfonía No. 14 en La mayor, K. 114.
- 16:00 h. **La semana cultural.** Sección teatro. Por Cuauhtemoc Zúñiga.
- 16:15 h. **Compositores e intérpretes en América Latina.** Por Leonardo Velázquez.
- 17:00 h. **La semana cultural.** Sección cine. Por Carlos González Morantes.
- 17:15 h. **Música internacional.**
- 18:00 h. **Una emisión distinta.** América 1970-1980. Honduras (repetición). Por Mercedes Durand.
- 18:45 h. **Barsanti, Francesco (1680-1772).** Concerto grosso en Re mayor. Op. 3 No. 10.
- 19:00 h. **Excerpta.** Por Edmundo Valadés.
- 19:15 h. **Destoches, André (1672-1749).** Suite de la ópera "Issé". Haydn, Josef (1732-1808). Sinfonía No. 47 en Sol mayor.
- 20:00 h. **La opinión de los sucesos.**
- 20:30 h. **7 1/2 a las 8:30.** La música a través de sus géneros. Por Eduardo Ruiz Savinón y Rodolfo Sánchez Alvarado.
- 22:25 h. **Los universitarios, hoy.**
- 22:30 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**
- 23:00 h. **7 1/2 a las 8:30 (continuación).**
- 1:00 h. **Fin de labores.**

DOMINGO 24

- 7:00 h. **Presentación.**
- 7:05 h. **Danzas cortesanas francesas del Renacimiento del siglo XVIII.** Schumann, Robert (1810-1856). "Kreisleriana", Op. 16, para

- piano. Telemann, Georg Philipp (1681-1767). Sonatas en canon, en La menor y Sol mayor, para flauta y viola d'amore.
- 8:00 h. Los universitarios, hoy.
- 8:05 h. Ravel, Maurice (1875-1937). "Miroirs" (Espejos), para piano.
- 8:30 h. El rincón de los niños. Por Rocío Sanz.
- 9:00 h. La prensa, hoy.
- 9:05 h. Cancionero mexicano. "Revisión por Estados". Por Juan S. Garrido.
- 10:00 h. Ritmos latinoamericanos "Cueca y TONADA Chilenas". Por Ricardo Pérez Montfort.
- 11:00 h. La prensa, hoy.
- 11:05 h. Lírica internacional "La nueva trova yucateca" (retransmisión).
- 12:00 h. Los universitarios, hoy.
- 12:05 h. Los géneros menores "El cante andaluz" (retransmisión).
- 13:00 h. La prensa, hoy.
- 13:05 h. 100 años de tango (repetición).
- 14:00 h. Ravel, Maurice (1875-1937). "Una barca en el océano" y "Minué antiguo" en versión orquestal. Delibes, Leo (1836-1891). Seleccionaciones de "Coppelia".
- 15:00 h. Historia de la música vocal. Por Eduardo Lizalde.
- 16:00 h. Los universitarios, hoy.
- 16:05 h. Concierto en jazz. Por Germán Palomares.
- 18:00 h. Opera en Radio UNAM: Ciclo de ópera siglo XX. "Doktor Faust", ópera en seis escenas (Versión de Phillip Jarnach), de Ferruccio Busoni (1866-1924).
- 20:45 h. Smetana, Bedrich (1824-1884). "Tabor", Poema sinfónico No. 5 del ciclo "Mi patria".
- 21:00 h. Mendelssohn, Felix (1809-1847). Obertura "Las Hébridias" o "La gruta de Fingal". Op. 26. Milhaud, Darius (1892-1974). "Le carnaval d'Aix", para piano y orquesta. Massenet, Jules (1842-1912). Música de ballet de "El Cid". Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). "Serenata nocturna" en Re mayor, K. 239.
- 1:00 h. Fin de labores.

Programación en FM 96.1 Mhz

JUEVES 21

- 7:00 h. Rúbrica.
- 7:05 h. "Sur la route". Lección 14.
- 7:15 h. "Hablemos inglés". Lección 32.
- 7:30 h. El italiano más allá de sus canciones". Lección 14.
- 7:45 h. Purcell, Henry (1658-1695). Sonatas a tres, No. 9 en Do menor y No. 10 en La mayor.
- 13:00 a 15:00 h. Berlioz, Hector (1803-1866). "El corsario", obertura, Op. 21. Pfitzner, Hans (1869-1949). Tres preludios de la ópera "Palestrina". Grieg, Edward (1843-1907). Suite No. 1, de "Peer Gynt". Beethoven, Ludwig van (1770-1827). "La victoria de Wellington", Op. 91. Rachmaninoff, Sergei (1873-1943). Concierto para piano y orquesta No. 3 en Re menor, Op. 30. Borodin, Alexander (1833-1887). Sinfonía No. 3 en La menor "Inconclusa". (Orquestación de Glazunov)
- 18:00 a 19:00 h. Bach, Johann Sebastian (1685-1750). Concierto de Brandenburgo No. 1 en Fa mayor. Reger, Max (1873-1916). Sonata para cello y piano en La menor, Op. 116.

- 19:00 a 20:00 h. Canciones mexicanas de tiempos de la Intervención Francesa. Gerhard, Roberto (1896-1970). Sinfonía No. 4, "Nueva York".
- 12:00 a 21:00 h. Schumann, Robert (1810-1856). "Piezas nocturnas" (Nachtstücke) para piano, Op. 23. Soler, Antonio (1729-1783). Conciertos No. 4 y No. 6 para dos instrumentos de teclado. Torroba, Federico (1891-) Tres piezas para guitarra. Haydn, Josef (1732-1809) Sinfonía No. 10 en Re mayor.
- 21:00 a 22:00 h. Zachow, Friedrich Wilhelm (1663-1712). Cantata "Loben Herrn meine Seele" (Alma mía, alaba al Señor). Scarlatti, Domenico (1685-1757). Sonatas para violín y continuo No. 1, en Do menor, y No. 2 Re menor.
- 22:00 a 23:00 h. Ayala, Daniel (1908-). "Tribu". EGK, Werner (1901-). Seleccionaciones de la ópera "El violín mágico".
- 23:00 a 24:00 h. Froberger, Johann Jakob (1616-1667). Siete piezas para clavicordio. Debussy, Claude Achille (1862-1918). Tres piezas de "El rincón de los niños" (orquestadas por André Caplet). Britten, Benjamin (1913-1976). "Matinées musicales", suite orquestal sobre temas de Rossini.
- 24:00 a 1:00 h. Rameau, Jean-Philippe (1683-1764). "El templo de la gloria" (Seleccionaciones). Albrechtsberger, Johann Georg (1736-1809). Concierto para clavicímalo y orquesta en Si bemol mayor.
- 1:00 h. Fin de labores.



VIERNES 22

- 7:00 h. Rúbrica.
- 7:05 h. "Sur la route". Lección 15
- 7:15 h. "Hablemos inglés". Lección 33.
- 7:30 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 15.
- 7:45 h. Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Sonata para piano No. 8 en La menor, K. 310.
- 13:00 a 15:00 h. Saint-Saens, Camille (1835-1921). Danza y bacanal de "Sansón y Dalila" y "La rueda de Onfala", poema sinfónico, Op. 31. Dvorak, Antonin (1841-1904). "La calma del bosque", para cello y orquesta, Op. 68. Smetana, Bedrich (1824-1884). "El carnaval de Praga", poema sinfónico. Arnold, Macolm (1921-) "Cuatro danzas escocesas", Op. 59. Revueltas, Silvestre (1899-1940). "Homenaje a García Lorca". Reinecke, Carl (1824-1910). Concierto para arpa y orquesta en Mi menor, Op. 182. Bartok, Bela (1881-1945). Concierto para piano y orquesta No. 3. Surinach, Carlos (1915-). "Sinfonietta flamenco".

Programa:

RECITAL DE PIANO, Areli Ricaldi.
Obras: F. Villanueva, R. Castro, M. M. Ponce, C. Chávez, S. Revueltas, J. Córdoba y otros.
Colaboración: Dirección de Actividades Musicales de la Dirección General de Difusión Cultural.
Jueves 21 de Enero de 1982 a las 20.00 horas.

RECITAL DE FLAUTA Y PIANO,
Mario Lavista, piano y Marielena Arizpe, flauta.
Obras: C. Mcquire, Ro Halffter, M. Lavista, M. Henríquez, J. Cage y otros.
Colaboración: INBA/ Sociedad de Autores y Compositores.
Lunes 25 de Enero de 1982 a las 20.00 horas.

- 18:00 a 19:00 h. Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para piano No. 24 en Fa sostenido mayor, Op. 78. y Sinfonía No. 3 en Mi bemol mayor, Op. 55. "Eroica".
- 19:00 a 20:00 h. Schubert, Franz (1797-1828). Cuarteto No. 8 en Si bemol mayor. Elgar, Edward (1857-1934). Variaciones "Enigma" para orquesta, Op. 36.
- 20:00 a 22:00 h. **CONCIERTOS DIFERIDOS DE LA OFUNAM.**
- 22:00 a 23:00 h. Machaut, Guillaume de (1300-1377). "Misa de Nuestra Señora". Vivaldi, Antonio (1680-1841). Concierto para violín y orquesta en Re menor, Op. 8, No. 7. Hertel, Johann Wilhelm (1727-1789). Concierto para trompeta y cuerdas en Mi bemol mayor.
- 23:00 a 24:00 h. Weber, Carl Maria von (1786-1826). Seleccionaciones de "Oberón". Chabrier, Emmanuel (1841-1894). Larghetto para corno y orquesta.
- 24:00 a 1:00 h. Shostakovich, Dmitri (1906-1957). Sinfonía No. 11, "1905"
- 1:00 h. Fin de labores.

- nocturnos para piano". Ireland, John (1879-1962). "The holy boy" (El niño santo). Butterworth, Georg (1886-1916). "Idilio inglés No. 1" e "Idilio inglés No. 2." Música inglesa para laúd de la era isabelina (I).
- 23:00 a 24:26 h. Haendel, Georg Friedrich (1685-1759). "Acis y Galatea", cantata dramática.
- 24:26 a 1:00 h. Constantinescu, Paul (1909-1963). "Sinfonía en Re".
- 1:00 h. Fin de labores.



DOMINGO 24

SABADO 23

- 13:00 a 15:00 h. Suppe, Franz von (1819-1895). "Dama de espadas" y "La bella Galatea", oberturas. David, Johann Nepouk (1895-). Concierto para violín y orquesta, Op. 45. Bach, Johann Sebastian (1685-1750) Concierto para clavicímalo y cuerdas en Sol menor, BWV. 1058. Dunsstable, John (1370-1453). Motetes. Weber, Carl María von (1786-1826). Pieza de concierto para piano y orquesta en Fa menor, Op. 79. Liszt, Franz (1811-1886). "Mazeppa", poema sinfónico No. 6.
- 18:00 a 19:00 h. Alicia de Larrocha toca piezas para piano de Mateo e Isaac Albéniz. Roussel, Albert (1869-1937). Suite para piano, Op. 14. Ravel, (1835-1937). "La valse", poema coreográfico.
- 19:00 a 20:00 h. Gómez, Carlos (1836-). Obertura y bailes del 3er. acto de la ópera "El guaraní". "Canciones Medievales inglesas". Mozart, Lepold (1719-1787). Concierto para trompeta y orquesta en Re mayor.
- 20:00 a 21:00 h. Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Serenata No. 7 en Re mayor, "Haffner", K. 250. Scheidi, Samuel (1587-1654). Coral para órgano "Cuando Jesús estuvo en la cruz".
- 21:00 a 22:00 h. Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para corno y piano en Fa mayor, Op. 17. Bernstein, Leonard (1918-) "Dybbuk", ballet completo.
- 22:00 a 23:00 h. Field, John (1782-1837). "Cinco

- 13:00 a 15:00 h. Schubert, Franz (1797-1828). Sonata para piano en Do mayor (D.840), "Reliquia". Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Concierto para flauta y orquesta No. 2 en Re mayor, K. 314. y "Vesperas solemnes de Dominica", para solistas, coro y orquesta, K. 321. Haydn, Josef (1732-1809). Concierto para violín y orquesta en La mayor.
- 18:00 a 19:00 h. Bach, Johann Sebastian (1685-1750). Cantata No. 21, "Ich hatte viel Bekümmernis" (Tenía gran pesar), llamada "Cantata para todos los tiempos". Bach, Karl Philipp Emanuel (1714-1788). Trío en Mi mayor para dos flautas y bajo continuo.
- 19:00 a 20:00 h. Weber, Carl María von (1786-1826). Oberturas de "Euryanthe" y de "Abu Hassan". Handel, Georg Friedrich (1685-1759). Concierto para órgano y orquesta No. 10 En Re menor, Op. 7, No. 4. y "Concerto grosso" Op.3, No. 3, para alientos y cuerdas. Chopin, Frédéric (1810-1849). Sonata para cello y piano en Sol menor, Op. 65.
- 20:00 a 21:00 h. Gastoldi, Giovanni (1556-1622). Siete piezas de los "Balleti para cantar, tocar y bailar". Richter, Franz Xaver (1709-1789). Sinfonía con fuga en Sol menor. Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para piano No. 30 en Mi mayor, Op. 109.
- 21:00 a 22:00 h. Britten, Benjamin (1913-1976). Cuatro interludios marinos de "Peter Grimes", Op. 33a. Bruch, Max (1838-1920). Concierto para violín y orquesta No. 1 en Sol menor, Op. 26. Liszt, Franz (1811-1886). Tarantella y Leyenda No. 2 ("San Francisco caminando sobre el agua"), para piano.
- 22:00 h. Fin de labores.

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

La Facultad de Filosofía y Letras con fundamento en los artículos 35, 36, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar, de manera definitiva, las plazas de profesor de asignatura "A" que se especifican a continuación:



Colegio de Historia

- 1 Plaza en la asignatura México en el Siglo XIX, área de historia moderna.

Colegio de Letras

Coordinación de Letras Modernas.

- 1 Plaza en la asignatura Redacción y composición (Francés), área de lengua.
- 1 Plaza de Traducción I y II (Francés), área de especialización A.
- 1 Plaza de Redacción y composición (Inglés), 1, 2, área de lengua.

Departamento de Literatura Dramática y Teatro.

- 1 Plaza en la asignatura Crítica Dramática, área teórica (teoría y crítica).

Colegio de Pedagogía

- 1 Plaza en Organización Educativa.
- 1 Plaza de Iniciación a la Investigación Pedagógica.

BASES:

1. Poseer grado superior al de bachiller en una licenciatura del área correspondiente a la materia convocada.
 2. Demostrar aptitud para la docencia.
- De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto y por disposición del H. Consejo Técnico de la Facultad, los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas en las fechas en que se les comunicará oportunamente:
- a) Crítica escrita del programa de la asignatura o propuesta de otro.
 - b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas, cuya especificidad será determinada por la Comisión Dictaminadora.
 - c) Interrogatorio sobre la materia o prueba didáctica, consistente en la exposición ante un grupo de alumnos, de un tema que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría del Profesorado de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos por triplicado:

- I. Curriculum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grado requeridos.

En la misma Secretaría del Profesorado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas señaladas por el H. Consejo Técnico y la especificidad de las mismas.

En este concurso deberán participar los profesores de la Facultad de Filosofía y Letras que impartan a contrato, cualquiera de las asignaturas antes mencionadas, sin haber aprobado de manera previa un concurso de ingreso.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso que surtirá efecto al término del contrato de los profesores que ocupan las plazas interinamente.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta Convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba, después de la fecha que determine la correspondiente Comisión Dictaminadora.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico titular "A" de tiempo completo** en el área de planeación universitaria, con sueldo mensual de \$32,708.00.



BASES:

1. Poseer grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.

De conformidad con el artículo 15 del Estatuto del Personal Académico, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Presentar en la fecha y con las características que se les indicará oportunamente, un proyecto razonado para un seguimiento de alumnos y egresados de la Facultad con el objetivo de establecer campos de trabajo, porcentaje de ingresos y relación de las carreras que se imparten en la Facultad con el desarrollo social.

- b) Someterse a un interrogatorio en el que demuestren su preparación en el área convocada.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría del Profesorado de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

- I. Curriculum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.

En la misma Secretaría del Profesorado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas señaladas por el H. Consejo Técnico y la especificidad de las mismas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta Convocatoria ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que determine la correspondiente Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso. Este surtirá efecto al término del contrato de la persona que ocupa la plaza interinamente.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "B" de tiempo completo** en el área de planeación universitaria, con sueldo mensual de \$27,782.00.



BASES:

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.

De conformidad con el artículo 15 del Estatuto del Personal Académico, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

- a) Presentar en la fecha y con las características que se les indicará oportunamente, un esquema de trabajo para la unidad de planeación en la Facultad de Filosofía y Letras.

- b) Someterse a un interrogatorio en el que demuestren su preparación en el área convocada.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría del Profesorado de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos:

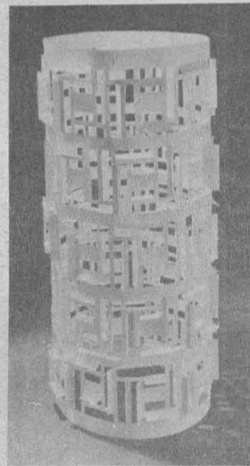
- I. Curriculum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.

En la misma Secretaría del Profesorado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas señaladas por el H. Consejo Técnico y la especificidad de las mismas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo indicado en esta Convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que determine la correspondiente Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso.

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 39, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas de profesor de carrera que se señalan a continuación:



División de Estudios de Posgrado

Departamento de Letras Clásicas

- * 1 Plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo en el área de literatura latina medieval y renacentista.

División de Estudios Profesionales

Departamento de Letras Alemanas

- * 1 Plaza de profesor asociado "C" de tiempo completo, en el área de didáctica del alemán.

Colegio de Filosofía

- 1 Plaza de profesor asociado "A" de medio tiempo, en el área de historia de la filosofía, con especialidad en Filosofía Griega.

BASES:

Para profesor asociado "A":

- a) Poseer una licenciatura o grado equivalente en el área convocada.
- b) Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación, demostrando aptitud, dedicación y eficiencia.
- c) Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la docencia o en la investigación.

Para profesor asociado "C":

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

De conformidad con el artículo 74 del citado Estatuto y por disposición del H. Consejo Técnico de la Facultad, los aspirantes deberán presentar las

siguientes pruebas, en la fecha que se les dará a conocer posteriormente:

1. Crítica escrita del programa de una de las asignaturas del área o propuesta de otro nuevo.
2. Interrogatorio o prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
3. Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema del área, que se le comunicará en su oportunidad.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar en la Secretaría del Profesorado de la Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados al efecto, acompañada de los siguientes documentos por triplicado:

- I. Curriculum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.

En la misma Secretaría del Profesorado se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas señaladas por el H. Consejo Técnico y la especificidad de las mismas.

Por ningún motivo se aceptarán documentos fuera del plazo establecido en esta Convocatoria, ni se recibirán los trabajos requeridos como prueba después de la fecha que señale la correspondiente Comisión Dictaminadora.

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto, se dará a conocer el resultado del concurso. En el caso de las plazas marcadas con asterisco, éste surtirá efecto al término del contrato del profesor que la ocupa interinamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 21 de enero de 1982
EL DIRECTOR
Dr. Abelardo Villegas.

ENEP IZTACALA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y en cumplimiento del acuerdo de su H. Consejo Técnico del 13 de Agosto de 1981, convoca a los concursos de oposición abiertos, para adquirir carácter definitivo en las siguientes plazas:



- 2 Plazas de profesor de asignatura "A" en Materiales Dentales y Operatoria Dental.
- 3 Plazas de profesor de asignatura "A" en Odontología Preventiva.
- 7 Plazas de profesor de asignatura "A" en Educación Especial y Rehabilitación.
- 9 Plazas de profesor de asignatura "A" en Psicología Clínica.
- 32 Plazas de profesor de asignatura "A" en Iniciación a la Clínica, Terapéutica Médica, Técnicas Quirúrgicas, Cirugía Bucal y Maxilofacial, Exodoncia I, II y III, y Medicina Estomatológica I y II del área quirúrgica.

BASES:

1. Tener grado superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74, del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, deter-

minó que los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios.
- 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 de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Los interesados deberán entregar su solicitud y la documentación correspondiente en la Secretaría de las Comisiones Dictaminadoras de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, presentando por triplicado:

- I. Copia fotostática del título respectivo y de la cédula profesional expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.
- II. Curriculum vitae.
- III. Copia de otros grados académicos.
- IV. Comprobante de sus actividades docentes.
- V. Copia de trabajos o publicaciones realizadas.
- VI. Copia del Acta de nacimiento.

La Secretaría de las Comisiones Dictaminadoras proporcionará la información necesaria respecto al sitio donde se realizarán las pruebas arriba señaladas y hará del conocimiento de los aspirantes, la admisión de la solicitud en su caso.

Una vez concluidos los procedimientos que se establecen en el Estatuto del Personal Académico de la UNAM, se dará a conocer la resolución a los concursantes, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Tlalnepantla, Edo. de México, 21 de enero de 1982.

EL DIRECTOR
Dr. Héctor Fernández Varela Mejía

Bolsa de Trabajo

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

DEMANDA No. 72.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$25,000.00 a \$35,000.00 mensuales; puesto analista de sistemas, un año de experiencia en puesto similar.

DEMANDA No. 99.- Solicita licenciado en administración de empresas, titulado, horario completo, sueldo de \$31,000.00 mensuales; puesto de organización y métodos.

DEMANDA No. 100.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$29,000.00 mensuales; puesto auxiliar de analista.



DEMANDA No. 101.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 a \$22,000.00 mensuales; puesto relacionado con la carrera, presentar carta de pasante o título y Acta de nacimiento.

DEMANDA No. 103.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$28,000.00 a \$30,000.00 mensuales.

DEMANDA No. 118.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$25,000.00 mensuales; puesto asistente de personal, 2 años de experiencia en el departamento de personal.

DEMANDA No. 119.- Solicita licenciado en administración de empresas,

pasante o titulado, sueldo \$25,000.00 a \$30,000.00 mensuales; horario completo, puesto jefe administrativo de personal, dos años de experiencia en departamento de personal.

DEMANDA No. 120.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$60,000.00 mensuales; puesto líder de proyectos, de dos a tres años de experiencia en manejo de proyectos y análisis de sistemas administrativos.

DEMANDA No. 125.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo \$25,000.00 mensuales; puesto jefe de personal, experiencia necesaria en manejo de personal.

DEMANDA No. 130.- Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 mensuales; puesto informática (presupuesto), un año de experiencia en organización y métodos (analistas).

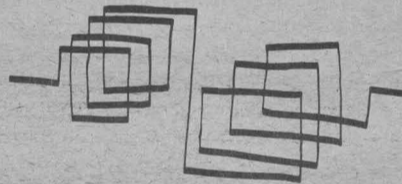


ARQUITECTURA

DEMANDA No. 80.- Solicita pasante de arquitectura, puesto diseño gráfico y dibujo arquitectónico, sueldo \$90.00 a \$100.00 por hora, horario vespertino (5 a 8), experiencia preferente.

CONTADOR PUBLICO

DEMANDA No. 111.- Solicita contador público estudiante del 1er. semestre, sueldo \$9,000.00 mensuales más comisiones de \$7,500.00; horario convencional, puesto ventas.



DEMANDA No. 78.- Solicita contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 a \$30,000.00 mensuales; puesto contador general y auditores, un año de experiencia en la carrera.

FILOSOFIA Y LETRAS

DEMANDA No. 67.- Solicita historiador y antropólogo social, pasante o titulado, horario completo; sueldo \$25,000.00 mínimo mensual, puesto investigadores.

DEMANDA No. 81.- Solicita profesor de literatura (letras españolas), pasante o titulado, horario matutino, sueldo 200.00 pesos (por hora), puesto profesor de literatura.

DEMANDA No. 86.- Solicita profesor de historia, pasante, horario matutino (30 horas a la semana); sueldo \$250.00 a \$350.00 por hora, puesto profesor de historia.

DEMANDA No. 95.- Solicita profesor de literatura, pasante, horario matutino (18 horas a la semana); sueldo \$200.00 (por hora).

DEMANDA No. 108.- Solicita profesor de secundaria para español, estudiante del 3er. semestre, horario matutino (15 horas semanales); sueldo \$150.00 (por hora).

INGENIERIA

DEMANDA No. 50.- Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, sueldo \$20,000.00 a \$40,000.00 mensuales; horario completo, puesto instructores para obreros, dos años de experiencia en puesto similar.

DEMANDA No. 70.- Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo; sueldo \$22,000.00 a \$30,000.00 mensuales; puesto supervisor de control de calidad.

DEMANDA No. 83.- Solicita ingenie-

ro mecánico electricista o industrial, pasante, horario completo, sueldo \$22,000.00 mensuales; puesto ingeniero de seguridad radiológica.

DEMANDA No. 106.- Solicita ingeniero electricista área eléctrica, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$20,000.00 mensuales; puesto supervisor de obras, experiencia en supervisión de obras.

DEMANDA No. 117.- Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$35,000.00 mensuales; puesto jefe de proyectos, dos años de experiencia supervisando obras de mantenimiento electromecánico y un año como jefe.

DEMANDA No. 127.- Solicita ingeniero mecánico electricista, pasante, horario completo, sueldo \$28,000.00 a \$30,000.00 mensuales; puesto ingeniero de aplicación, experiencia en área de turbo compresores.

DEMANDA No. 135.- Solicita ingeniero mecánico eléctrico-electrónica y comunicación, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$21,000.00 mensuales, puesto analista de proyectos de telecomunicaciones, sin experiencia.



MATEMATICO

DEMANDA No. 90.- Solicita pasante de matemáticas o filosofía, horario matutino (6 horas); sueldo \$200.00 (por hora), puesto profesor de lógica.

DEMANDA No. 113.- Solicita pasante de matemáticas, horario matutino (7 horas); sueldo \$180.00 (por hora), puesto profesor de matemáticas.

DEMANDA No. 114.- Solicita pasante de matemáticas, horario matutino (24 horas semanales); sueldo \$180.00 (por hora), puesto profesor de matemáticas.

PSICOLOGIA

DEMANDA No. 84.- Solicita psicólogo, pasante, horario completo; sueldo \$22,000.00 mensuales, puesto recursos humanos.
DEMANDA No. 104.- Solicita psicólogo, pasante, horario completo, sueldo \$28,000.00 a \$30,000.00 mensuales, puesto capacitación y desarrollo área industrial, dos años de experiencia en puesto similar.

QUIMICA

DEMANDA No. 63.- Solicita químico farmacobiólogo, pasante o titulado, horario completo; sueldo \$15,000.00 mensuales, puesto visitante de médicos nucleares.
DEMANDA No. 65.- Solicita químico farmacobiólogo área de farmacia, pasante o titulado; horario completo, sueldo \$28,000.00 mensuales.

SOCIOLOGIA

DEMANDA No. 105.- Solicita sociólogo, titulado, horario completo, sueldo

\$38,000.00 mensuales; puesto docencia, un año de experiencia en docencia.

DEMANDA No. 109.- Solicita sociólogo, pasante, horario completo, sueldo \$18,000.00 mensuales; puesto coordinador promotor de desarrollo rural, sacarán viáticos sobre \$25,000.00 mensuales.

VARIOS

DEMANDA No. 94.- Solicita estudiantes en los primeros semestres de cualquier carrera, horario por horas,

sueldo \$150.00 por entrevista, puesto encuestadores.

DEMANDA No. 98.- Solicita estudiantes de cualquier carrera, horario convencional; sueldo por comisión, puesto promotores de ventas.

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

■ Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

EVENTOS CONMEMORATIVOS DEL SEXTO ANIVERSARIO DE LA ENEP ARAGON

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón invita a las actividades académicas y culturales que se efectúan del 11 al 29 de enero con motivo de su sexto aniversario de acuerdo, al siguiente

PROGRAMA:

JORNADA NOVENA: Diseño industrial,

Jueves 21

9:45 h. Mesa redonda con el tema: **La enseñanza del diseño industrial en México.** Presentación de participantes. Auditorio A-9.
10:00 h. Conferencia: **Surgimiento de la enseñanza del diseño industrial en México.** Auditorio A-9. D I Manuel Alvarez, Universidad Iberoamericana.
10:15 h. Conferencia: **La enseñanza del diseño industrial en ciudades de provincia.** Auditorio A-9. Arquitecto Pablo Robles, Universidad de Guadalajara; arquitecto Alejandro Gutiérrez Peña, Universidad Autónoma de Nuevo León.
10:45 h. Conferencia: **Un enfoque diferente de la enseñanza del diseño industrial.** Auditorio A-9. Ingeniero Luis Sierra Campuzano, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco; D I Emilio Martínez de Velasco, Universidad Autónoma Metropolitana-Atzacapatzalco.

11:15 h. Conferencia: **La educación superior del diseño industrial en la Universidad Nacional Autónoma de México.** Auditorio A-9 Arquitecto Fernando López Carmona, UNAM. D I Gabriel Simón Sol, ENEP Aragón.
11:45 h. Conferencia: **Los estudios de posgrado en diseño industrial.** Auditorio A-9. D I Fernando Martín Juez, División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura.
12:00 h. Teatro: **La carpa.** Auditorio A-1. Grupo Zero.
16:00 h. Mesa redonda con el tema: **Experiencias en el trabajo profesional del diseño industrial y el perfil real del profesionista.** Auditorio A-9. D I Pablo M. Sáenz López, Universidad Autónoma Metropolitana-Atzacapatzalco. D I Francisco González, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. D I Miguel Angel Cornejo Murga, UNAM. Señor David Carrington Zamora, ENEP-Aragón. D I Luis Rodríguez.

18:00 h. Conclusiones. Auditorio A-9. D I Gabriel Simón Sol, ENEP-Aragón. Auditorio A-9.
18:00 h. Teatro: **Grupo Zero.** Auditorio A-1. **La carpa.**

JORNADA DECIMA: Periodismo y comunicación colectiva

Viernes 22

11:00 h. Conferencia: **Creatividad y producción del comic.** Auditorio A-9. Equipo creativo del comic.
12:00 h. **Danza Libre Universitaria.** Auditorio A-1.
18:00 h. Conferencia: **Creatividad y producción del comic.** Auditorio A-9. Equipo creativo del comic.

JORNADA DECIMO-PRIMERA: Pedagogía.

Lunes 25

11:00 h. Conferencia: **La escuela elemental francesa frente a la diversidad de los niños.** Auditorio A-9. Doctora Nadine Bouvier, investigadora del Centro de Investigación de la Educación Especial y la Adaptación Escolar (CRESAS) del Ministerio de Educación en Francia.
12:00 h. Cuarteto Interamericano de Cuerdas. Auditorio A-1. Dirección de Guillermo Olea.
18:00 h. Conferencia: **La escuela elemental francesa frente a la diversidad de los niños.** Auditorio A-9. Doctora Nadine Bouvier, investigadora del Centro de Investigación de la Educación Especial y la Adaptación Escolar (CRESAS) del Ministerio de Educación en Francia.
18:00 h. Cuarteto Interamericano de Cuerdas. Auditorio A-1. Dirección de Guillermo Olea.

JORNADA DECIMO-SEGUNDA: Planificación para el desarrollo agropecuario.

Martes 26

11:00 h. Mesa redonda: **La planificación del desarrollo agropecuario en México.** Auditorio A-9. Participantes: Gustavo Esteva, David Barkin, Arturo Warman. Moderador: Salvador Cruz Majluf.
12:00 h. Concierto clásico. Auditorio A-1. Escuela Nacional de Música.
18:00 h. Mesa redonda: **Los recursos humanos para la planificación del desarrollo rural en México.** Auditorio A-9. Participantes: Luis M. Fernández, Mauricio Campillo, Rodrigo Medellín, Luis Gómez Oliver. Moderador: Juan Antonio Recio.
18:00 h. Concierto clásico. Auditorio A-1. Escuela Nacional de Música.

Miércoles 27

12:00 h. Ciclo: **La luz de Bergman en invierno. El ojo del Diablo.** Auditorio A-1.
18:00 h. Ciclo: **La luz de Bergman en invierno. El ojo del Diablo.** Auditorio A-1.

Jueves 28

12:00 h. Teatro: **El gran blasfemo.** Auditorio A-1.
18:00 h. Teatro: **El gran blasfemo.** Auditorio A-1.

Viernes 29

20:00 h. Clausura oficial de los eventos conmemorativos del Sexto Aniversario de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón. Concierto de OFUNAM. Sala Nezahualcóyotl.

Coordinación de Extensión Universitaria

PROPOSICIONES ESTETICAS A LA CIUDAD



La Coordinación de Extensión Universitaria invita a la conferencia **Proposiciones estéticas a la ciudad**, que dentro del ciclo "Arte Urbano" impartirá Magali Lara, en el Foro de Arte Contemporáneo (Calle del Oro 23, colonia Roma), el jueves 28, a las 20:00 h.

ENEP Iztacala

PRIMERAS JORNADAS CIENTIFICAS DE LA CLINICA ODONTOLOGICA CUAUTEPEC

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala invita a las **Primeras Jornadas Científicas de la Clínica Odontológica Cuauhtepc**, que se llevarán a cabo los días 11, 12 y 13 de febrero, en la Clínica Cuauhtepc, ubicada en calle Ticomán, Colonia Pastora.

CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS



Invita a profesores de educación superior a inscribirse a los siguientes cursos

| SUBPROGRAMA | CURSO | REQUISITO | FECHA | HORARIO | PERIODICIDAD | INSCRIPCIONES ABIERTAS HASTA: |
|---|-------------------------------------|---|----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| A ACTUALIZACION DIDACTICA | INTRODUCCION A LA DIDACTICA GENERAL | Presentar constancia de trabajo docente | 31 marzo 14 mayo | 9.00 13.00 | miércoles y viernes | 12 marzo |
| | | | 29 marzo 12 mayo | 16.00 20.00 | lunes y miércoles | |
| | CONDUCTA PERSONALIDAD Y APRENDIZAJE | | 29 marzo 12 mayo | 16.00 20.00 | miércoles y viernes | |
| | ADOLESCENCIA Y DESARROLLO | | 31 marzo 14 mayo | 9.00 13.00 | miércoles y viernes | |
| B FORMACION PARA EL EJERCICIO DE LA DOCENCIA | INTRODUCCION A LA DOCENCIA | Presentar constancia de trabajo docente | 23 marzo 15 junio | 9.00 13.00 16.00 20.00 | martes y jueves | 3 marzo |

Subprograma de seis cursos seriados de 80 horas cada curso

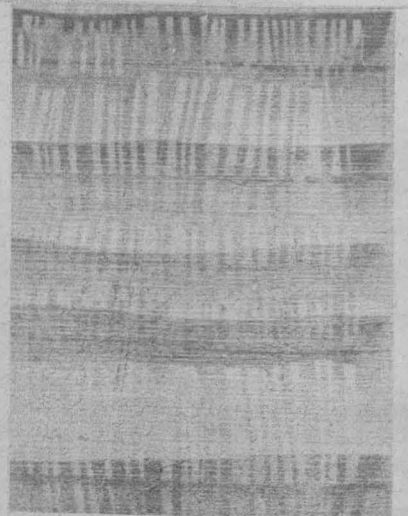
- INTRODUCCION A LA DOCENCIA. • INTRODUCCION A LA INVESTIGACION EDUCATIVA.
- ASPECTOS SOCIALES DE LA DOCENCIA. • ASPECTOS PSICOPEAGOGICOS DE LA DOCENCIA.
- ASPECTOS DIDACTICOS DE LA DOCENCIA Y • LABORATORIO DE DOCENCIA.

Inscripciones y mayores informes en las oficinas del CISE en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, los días lunes y viernes de 9.00 a 19.00 hrs., con la Lic. Alicia Batllori de Sánchez Nava.

Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón

LA IMPORTANCIA DE LOS METODOS CUANTICOS EN LA ECONOMIA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón invita a la mesa redonda titulada "La importancia de los métodos cuánticos en la economía", en la que participarán los maestros Salvador Añas, Hendrik Loikema y Lenin Rojas, la cual se verificará el miércoles 27 de enero a las 18:30 h, en el salón 1008 de esta Escuela.



CAMBIOS DE LA VIDA FEMENINA EN LAS SOCIEDADES OCCIDENTALES CONTEMPORANEAS

★ Taller de investigación dirigido por la doctora Chiara Saraceno, de la Universidad de Trento, actualmente, profesora visitante en la Universidad de Harvard

1. Seminarios

Los cambios en el comportamiento demográfico, en la participación en el mercado de trabajo en los modelos culturales y de organización social, han transformado la vida cotidiana y las biografías femeninas. El movimiento feminista es respuesta y motor de estos cambios.

El seminario desarrollará estos puntos mostrando cómo el análisis de la condición femenina ha contribuido a generar conceptos e hipótesis más adecuados para comprender las sociedades contemporáneas.

El evento tendrá lugar en la Unidad de Seminarios "Ignacio Chávez", Vivero Alto, C.U., los días 25, 28 y 29 de enero y 1o. y 3 de febrero de las 9:00 a las 13:00 horas.

Informes e inscripciones: Mariclaire Acosta, Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Tels.: 548-43-52 y 550-52-15 Ext. 3456 de las 9:00 a las 15:00 h.

Fecha límite de inscripción: Viernes 22 de enero de 1982.

2. Mesas Redondas.
Encuentro entre investigadoras de problemática femenina.
Cambios en la familia. 1o. de febrero de las 16:00 a las 19:00 h.
Moderadora: Mariclaire Acosta, FCPyS-UNAM.

Participación de la mujer en los mercados de trabajo. 2 de febrero de las 16:00 a las 19:00 h.

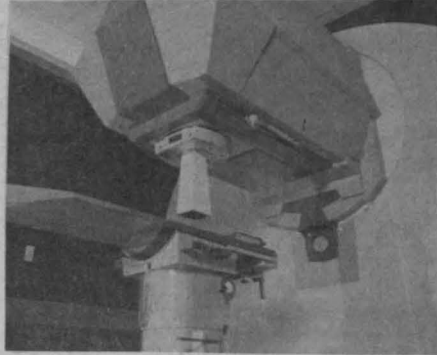
Moderadora: María Teresita de Barbieri, IIS-UNAM.

Movimientos feministas. 3 de febrero de las 16:00 a las 19:00 h.

Moderadora: Carmen Guitián, ENEP Acatlán.

Participantes:

Orlandina de Oliveir
Humberto Muñoz
Brígida García
Larissa Lomnitz
María del Carmen Elú de Leñero
Cecilia Rabell
Marta Mier y Terán
Marisol Pérez Lizaur
Susana Lerner
María Antonieta Rascón
Ana Lau Jaiven
Otilia Vainstock
Carmen Lugo
Nora Schlaen
Mary Goldsmith
Mercedes Pedrero



José Antonio Alonso
Marta Roldán
Teresa Rendón
Marielle Martínez
Flora Botton
Alicia Moscardi
Tununa Mercado
Graciela Hierro
Graciela Alvarez

3. Conferencias

Conferencias abiertas al público a cargo de la doctora Saraceno y con la colaboración de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Martes 26 de enero de las 18:00 a las 20:00 h, Auditorio de la Coordinación de Humanidades, piso 14° de la Torre II de Humanidades.

"Cambios de identidad en las Mujeres"

Jueves 28 de enero de las 18:00 a las 20:00 h, Auditorio de la Coordinación de Humanidades, piso 14° de la Torre II de Humanidades.

"El Movimiento Feminista Italiano: Evolución y Perspectivas".

Instituto de Investigaciones Sociales/Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM.

Centro de Estudios Nucleares/
ININ

IV SIMPOSIO DE QUÍMICA NUCLEAR, RADIOQUÍMICA Y QUÍMICA DE RADIACIONES



El Centro de Estudios Nucleares de la UNAM y el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares informan de la realización del IV Simposio de Química Nuclear, Radioquímica y Química de Radiaciones, que se celebrará en la UNAM del 7 al 10 de septiembre de 1982.

Los tópicos que se tratarán durante el evento serán:

- a) Radioquímica
- b) Química Nuclear
- c) Química de radiaciones
- d) Técnicas analíticas nucleares
- e) Diversas aplicaciones de la Química nuclear, la Radioquímica y la Química de Radiaciones.

Fecha límite de entrega de resúmenes: 1° de marzo, de aproximadamente 300 palabras, (tres copias). Doctor Manuel Muriel García, Centro de Estudios Nucleares, Circuito Exterior, CU, México 20; DF, teléfonos: 550-52-15 Ext. 4715. También dirigirse con la QFB Ana María Ley-Koo. Análisis por Activación. Reactor. ININ, Benjamín Franklin 161, Col. Condesa, apartado postal 18-1027, México 11, DF.

Del 25 al 29 de enero

CURSO SOBRE DISEÑO DE MEDICAMENTOS

★ Nuevos sistemas de liberación controlada

El Departamento de Biotecnología del Instituto de Investigaciones Biomédicas y el Departamento de Química Farmacéutica y Productos Naturales de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química de la UNAM, invitan al Curso sobre Diseño de Medicamentos: Nuevos sistemas de liberación controlada, que se impartirá del 25 al 29 de enero de 1982, de las 17 a las 21 horas, en el auditorio del Instituto de Investigaciones Biomédicas, Ciudad Universitaria, con arreglo al siguiente

PROGRAMA:

Lunes 25.
17:00 Inauguración (RQR).
17:15 Panorama de la Ingeniería Farmacéutica y de los sistemas de liberación controlada de fármacos (RSL).
18:45 Sistemas de difusión controlada. Liberación de macromoléculas activas y otros fármacos diseñados genéticamente (RSL).

Martes 26.
17:00 Sistemas biodegradables de liberación de fármacos (RSL).

18:45 Control de la liberación por ósmosis, hidratación y magnetismo (RSL).

Miércoles 27.
17:00 Evaluación y reglamentación relativa a los sistemas de liberación controlada (RSL).

18:45 Utilización de enzimas en la eliminación de fármacos. Degradación de heparina (RSL).



Jueves 28.
17:00 La tecnología enzimática en la terapéutica (RQR).

17:30 Otros sistemas enzimáticos de uso en terapéutica. Inmovilización y microencapsulación (HLH).

18:45 Elastómeros utilizados en la liberación controlada. Aplicaciones al control natal (BDCC).

Viernes 29.
17:00 Bases farmacocinéticas de los sistemas de liberación controlada I (ALA).

Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

PROGRAMA DE EDUCACION CONTINUA EN ENFERMERIA

Curso: "Administración de servicios de enfermería"

CICLO VIRGINIA WOOLF EN LA CASA DEL LAGO

En la Casa del Lago del antiguo Bosque de Chapultepec se desarrollará, durante los meses de enero y febrero del año en curso, un ciclo sobre la vida y la obra de la célebre escritora inglesa Virginia Woolf, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Enero.

Domingo 24, 12:00 h.
Lectura de teatro. *Freshwater*, de Virginia Woolf. Dirección: Ignacio Hernández. Sala Principal.
13:00 h.
Exposición gráfica sobre Virginia Woolf. Inauguración. Sala Principal.
Sábado 30, 12:00 h.
Conferencia por Margo Glantz. Sala Principal.

Febrero.

Sábado 6, 12:00 h.
Conferencia por Sergio Fernández. Sala Principal.
Domingo 7, 12:00 h.
Cine. Documental sobre Virginia Woolf, versión original.
Sábado 13, 12:00 h.
Conferencia por María Luisa Puga. Sala Principal.
Domingo 14, 12:00 h.
Cine. Documental sobre Virginia Woolf, traducción simultánea.
Sábado 20, 12:00 H.
Conferencia por Luis Mario Schneider. Sala Principal.
Sábado 27, 12:00 h.
Mesa redonda sobre La obra de Virginia Woolf. Participarán Angelina Muñoz, Edelmira Ramírez, Miriam Rudoy y Perla Schwartz. Sala Principal.

○ Dirección General de Difusión Cultural

Escuela Nacional Preparatoria
Plantel "José Vasconcelos" (5)

Danza en Coapa
Temporada de Danza Contemporánea.

Febrero

10, 12:00 h;
11, 18:00 h:
Taller Coreográfico de la UNAM, directora Gloria Contreras.
18, 18:00 h:
Tropicana Holliday, directora Graciela Henríquez.
24, 12:00 h:
Compañía de Danza, director Raúl Flores Canelo.

Marzo

18, 12:00 h; 19, 18:00 h,
20:00 h:
Ballet Nacional de México, directora Guillermina Bravo,
Estos eventos se realizarán en el Auditorio Gabino Barreda, ubicado en Calzada del Hueso 729, Coapa, México, DF.

Duración: Del 1° al 22 de febrero de 1982, de lunes a viernes.

Requisitos de ingreso: Ser profesional de enfermería de escuela reconocida; cuota de 3 mil pesos y dos fotografías tamaño infantil.

Nota: Se extenderá constancia de asistencia institucional a quienes acrediten el 90% de asistencia y obtengan calificación aprobatoria en la evaluación final.
Informes e inscripciones: ENEO-UNAM, Camino Viejo a Xochimilco y Viaducto Tlalpan 22, DF, teléfonos: 655-23-32 y 655-22-98.

FACULTAD DE MEDICINA

Seminarios Departamentales de Investigación

La Facultad de Medicina invita a los Seminarios Departamentales de Investigación del Ciclo de Invierno de 1982, que se llevarán a cabo los martes a las 18:00 h, en el Aula de Graduados de la Facultad (1º piso del ala norte).

PROGRAMA:

ENERO

26 Médico Cirujano Leonor Fernández. **Algunos factores que afectan el destino metabólico de la adenosina en el eritrocito humano.** Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM.

FEBRERO

2 Doctor Lourival Domingos Possani Postay. **Aislamiento y caracterización de neurotoxinas de alacrán: mecanismos de acción.** Departamento de Biología Molecular. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.

9 Doctores Mario Calcagno y Benny Weiss. **Factores que regulan la diferenciación de fagocitos in vitro.** Departamento de Biología, ENEP Zaragoza, UNAM.

16 Doctor Manuel Gallegos Santana. **Cetoacidosis diabética: manejo con microdosis de insulina con infusión continua.** Servicio de Medicina Interna, Hospital General "Adolfo López Mateos", ISSSTE.

23 QFB María Teresa Espinoza. **Efectos de la clorpromazina sobre la relación NADH/NAD.** Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM.

MARZO

2 Doctor Ramón Alvarez Buyla. **Importancia de la glucosa en el sistema nervioso central y el mecanismo fisiológico de su regulación.** Unidad de Investigación, Instituto Nacional de Enfermedades Pulmonares, SSA.



Médico Cirujano María Eugenia Salinas y Mejía. **El efecto de la adenosina y el etanol sobre la poza metabólica de urea y citrulina.** Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM

16 Doctor Alejandro Bayón Caso. **Regulación de la liberación de encefalinas en el sistema nervioso central.**

Departamento de Neurociencias, Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, UNAM.

23 Doctor José Vicente Díaz Sánchez. **Mecanismo de acción de progestinas sintéticas.** Departamento de Biología de la Reproducción, Instituto Nacional de la Nutrición y Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM.

30 Doctor Antonio Guzmán Durán. **Aislamiento y purificación de los dos principios activos del zoapatle.** Unidad de Investigación Biomédica del Centro Médico Nacional, IMSS.



Cursos

Problemas cardiológicos en la práctica diaria, por el doctor Xavier López de la Peña, en la Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar, del 25 al 29 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 30 alumnos con título de Médico Cirujano, que ejerzan la Medicina General.

El niño con daño cerebral mínimo, por las doctoras Zuleica Gorrin Hernández y Magdalena Taboada García, en el Hospital Infantil de Urgencias y Planificación Familiar "Coyoacán", DDF, del 25 al 29 de enero, de 9:00 a 14:00 h. Limitado a 20 alumnos con título de Médico Cirujano.

Modular permanente de Medicina General, Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas. Unidad I por el doctor Rafael Eslava García, en el Hospital "Juárez", SSA, del 25 al 29 de enero, de 7:00 a 13:00 h. Limitado a 25 alumnos.

Modular permanente de Medicina General, Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas. Unidad I, por el doctor José A. Athié Gutiérrez, en el Palacio de la Escuela de Medicina, del 25 al 29 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

Modular permanente de Medicina General, Módulo de Pediatría. Unidad I, por el doctor Guillermo Carpio Gutiérrez, en el Palacio de la Escuela de Medicina, del 25 al 29 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

Introducción a la administración de clínicas y sanatorios, por el doctor Guillermo Fajardo Ortiz, en el Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina, y en la Asociación Mexicana de Hospitales, del 1º de febrero al 26 de marzo, de 17:00 a 20:00 h. Limitado a 20 alumnos.

Bioestadística básica, por el doctor Luis Varela, en la Unidad de Educación Continua para el Médico General Familiar, del 8 al 12 de febrero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 24 alumnos.

Aplicación de la técnica histológica a la enseñanza e investigación, por la doctora Ana María Zaragoza López, en el Departamento de Histología de la Facultad de Medicina, del 8 al 19 de febrero, de 9:00 a 13:00 h. Limitado a 20 alumnos.

Microneurocirugía, por el doctor Ignacio Olivé Urrutia, en el Hospital 20 de Noviembre, del 8 al 20 de febrero, de 8:00 a 15:00 h. Limitado a 2 alumnos.

Análisis estadístico, por el doctor Jesús Reynaga Obregón, en el Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina, del 8 al 26 de febrero, de 9:00 a 13:00 h. Limitado a 20 alumnos.

En el Centro Médico

Universitario

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN SALUD

La Dirección General de Servicios Médicos y la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales informan del curso que impartirá el doctor Jaime Breilh, MPH, asesor temporal de la OPS, sobre **Metodología de la Investigación en Salud** en el Centro Médico Universitario, del 25 al 29 de enero, de 9:00 a 13:00 h, bajo la coordinación del doctor Javier Torres Goitia, profesor de la Maestría en Sociología Médica.

CONTENIDO:

1. Introducción general al método.
2. El marco conceptual de la investigación epidemiológica.
3. Hipótesis, variables y operacionalización.
4. Técnicas de observación epidemiológica.
5. Diseños: transversal, retrospectivo y prospectivo.
6. Procesamiento y análisis de datos.
7. Comunicación de la investigación.

Este curso es exclusivo para el personal de la Dirección General de Servicios Médicos y los alumnos de la Maestría en Sociología Médica, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.



Facultad de Psicología

I JORNADA MEXICO-CUBA

La Facultad de Psicología, a través de su División de Estudios Profesionales, invita a la **I Jornada México-Cuba**, que se realizará del 25 al 29 del presente en el Aula Magna, Edificio "A", del citado plantel, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Enero
Lunes 25, 11:00 h.
Ceremonia de Inauguración. Doctor Darvelio A. Castaño A., director de la Facultad de Psicología, UNAM, México.

Estudios sobre la personalidad. Fernando González Rey, vicedecano de la Facultad de Psicología, Universidad de La Habana, Cuba. Benjamín Domínguez Trejo, jefe de la División de Universidad Abierta de la Facultad de Psicología, UNAM, México.

Martes 26, 11:00 h.
Campos de trabajo y aplicación de la psicología cubana. Albertina Mitjans, decana de la Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana, Cuba. Germán Alvarez, coordinador de Difusión y Comunicación de la Facultad de Psicología, UNAM, México.



La Secretaría General de la UNAM a través del Programa Universitario de Computación, invita al **Seminario anual de computadoras en las instituciones de enseñanza superior**, cuya inauguración se llevará a cabo en el Centro de Convenciones de Morelia, Michoacán, el 28 de enero, a las 9:30 h. El evento finalizará el sábado 30.

Facultad de Arquitectura

EN BUSQUEDA

DE UN NUEVO

HORIZONTE

La Facultad de Arquitectura invita a la conferencia **En búsqueda de un nuevo horizonte**, que organizada por el Grupo Integración, impartirá el arquitecto Honorato Carrasco, en el Aula P-5, el 22 de enero, a las 12:00 h.

Martes 26, 18:00 h.
Posición teórica metodológica de la psicología cubana. Albertina Mitjans, decana de la Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana, Cuba. Jorge Molina Avilés, jefe de la División de Estudios Profesionales, Facultad de Psicología, UNAM, México.

Miércoles 27, 18:00 h.
Formación del psicólogo en Cuba. Albertina Mitjans, decana de la Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana, Cuba. Fernando García Cortés, secretario general de la Facultad de Psicología, UNAM, México.

Jueves 28, 12:00 h.
Psicología del pensamiento: un enfoque marxista. Fernando González Rey, vicedecano de la Facultad de Psicología, Universidad de La Habana, Cuba. Graciela Sánchez Bedolla, jefa de la Unidad de Planeación de la Facultad de Psicología de la UNAM, México.

Viernes 29, 12:00 h.
Mesa Redonda. Con los participantes anteriormente citados. Ceremonia de clausura: Doctor Darvelio A. Castaño A., director de la Facultad de Psicología, UNAM, México.

RAYOS X Y SUS APLICACIONES A PRODUCTOS NATURALES

El Instituto de Química invita a la conferencia Rayos X y sus aplicaciones a productos naturales, que expondrá el doctor Manuel Soriano, del Departamento de Química de la Universidad Autónoma Metropolitana, plantel Izta-palapa, que se realizará en el auditorio del instituto, el 21 de enero, a las 18:00 h.

Dirección General
de Extensión Académica

PANORAMA ESTRUCTURAL Y ARTISTICO DE LA MUSICA



Contenido: profundizar en el conocimiento de la música en el ambiente universitario para incrementar la participación y motivación de un mayor número de universitarios en las actividades que organiza la propia institución.

Profesor: Gustavo Martín Barrera.

Fecha: enero 22, 26 y 29.

Horario: de 12:00 a 13:30 h.

Sede: Anexo 3, 1er piso, Facultad de Derecho, CU.

Dirigido: a estudiantes de licenciatura de la UNAM.

● Centro de Investigaciones
en Fisiología Celular

Seminarios de Investigación.

Programa:

Enero:

21.

Estudios neuroquímicos de las encefalinas, por el doctor Alejandro Bayón, Departamento de Neurociencias, CIFIC.

Análisis de restricción del DNA Mitochondrial de *Kluyveromyces lactis*, por la doctora Aurora Brunner, Departamento de Microbiología, CIFIC.

Febrero:

4.

Sustrato anatómico de la conducta de giro, por la doctora Marianela García Muñoz, Departamento de Neurociencias, CIFIC.

Salón de Seminarios del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, de 18:00 a 20:00 h.

Instituto de Investigaciones Sociales/
Dirección General de Asuntos
del Personal Académico

SEMINARIO PROBLEMAS Y CONCEPTOS CLAVES DE LA CIENCIA POLITICA CONTEMPORANEA DESDE UNA PERSPECTIVA EUROPEA

El Instituto de Investigaciones Sociales y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico invitan al seminario Problemas y conceptos claves de la ciencia política contemporánea desde una perspectiva europea, el cual será impartido por el profesor Gian Enrico Rusconi, del 25 al 28 de enero, y del 1 al 4 de febrero, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

PRIMERA PARTE.

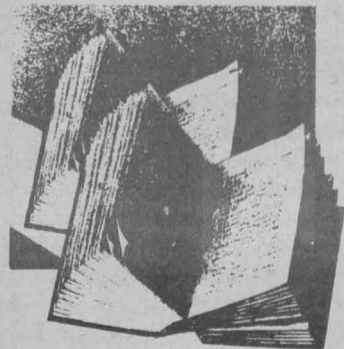
1. Reexamen crítico de algunos conceptos claves: contrato social, intercambio político, autoridad y decisión, identidad colectiva, etc.
2. Redefiniciones del capitalismo contemporáneo: definiciones clásicas, capitalismo "organizado", "crisis" del capitalismo, capitalismo "corporativista", etc.

SEGUNDA PARTE.

3. "Discurso y decisión". Reconstrucción crítica del recorrido teórico de J. Habermas con su pretensión de fundar una nueva racionalidad política.
4. Las inconsistencias de las "teorías de izquierda" alemanas (C. Offe, E. Altvater, etc.).
5. Análisis de algunas obras recientes significativas (Linz, La caída de los regímenes democráticos; Pasquino, Crisis de los partidos y gobernabilidad; Donolo/Fichera, El gobierno débil).

BIBLIOGRAFIA.

Se utilizarán en gran parte del seminario, apuntes y materiales aún no publicados. Como preparación al Seminario, los participantes podrán leer para la primera parte: Rusconi, IL CONCETTO DI SOCIETA COMPLESSA, en "Quaderni di Sociología", Núm. 2/3, junio-septiembre, 1979, pp. 261-272; Rusconi, SCAMBIO POLITICO, en "Laboratorio político", Núm. 2, 1981, pp. 65-87. Para la segunda parte: Rusconi, CRITICA DELLA CULTURA DI SINISTRA, en "Il Mulino", Núm. 6, 1980, pp. 851-879.



Dirección General de
Actividades Socioculturales

CONFIGURACIONES

La Dirección General de Actividades Socioculturales invita a la exposición Configuraciones, de Leo Fercher "Noelis", que se presenta en el Campo 4 de la FES Cuautitlán, todos los días, de 9:00 a 14:00 h y de 16:00 a 20:00 h.

Facultad de Economía

ACTIVIDADES CULTURALES



Enero:

Jueves 21:

Poesía joven, 12:00 h, Vicente Quirarte y Hernán Lavín.

Martes 26:

El ojo del Diablo, película dirigida por I. Bergman, 11:00 y 18:00 h.

Miércoles 27:

Música afroantillana, 11:00 y 18:00 h, Eduardo Mata.

Jueves 28:

Narrativa joven, 12:00 h, Gerardo Torres y René Avilés Fabila.

○ Filmoteca
UNAM



Cine-enero:

22

Cortos, dirigidos por David Griffith de 1909 a 1912, dentro del ciclo Clásicos del cine silente norteamericano, en la ENEP Acatlán, a las 19:00 h.

23 y 24

Mickey, dirigida por Richard Jones, dentro del ciclo Clásicos del cine silente norteamericano, en la Casa del Lago, a las 17:00 h.

25

El grito, en la ENEP Acatlán, a las 9:00 y 17:00 h.

26

Tania la bella salvaje, en la ENEP Aragón, a las 9:00 y 17:00 h.

28 y 29

Esposas frívolas (Foolish wives), dirigida por Tod Browning, dentro del ciclo Clásicos del cine silente norteamericano, en la ENEP Acatlán, a las 19:00 h.

Actividades culturales-enero:

25 y 27

Historia del cine de Europa del este, desde sus inicios hasta 1955, por el doctor Bonawentura Jerzy Toeplitz, dentro de la Cátedra Extraordinaria "José Clemente Orozco", en la Filmoteca UNAM, a las 17:00 h.

22

Primer encuentro sobre legislación para defensa de un cine nacional, en el Auditorio Efrén del Pozo, de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), en CU, a las 10:00 h.

Radio:

El minuto de la Filmoteca, en Radio Educación, de lunes a viernes, a las 8:57 y 18:57 h.

En la Sala Xochipilli

CONCIERTO DE LA OFUNAM



La Coordinación de Extensión Universitaria y la Escuela Nacional de Música invitan al concierto de la Orquesta Filarmónica de la UNAM que se verificará el miércoles 3 de febrero, a las 18:00 h, en la Sala Xochipilli de la citada Escuela, ubicada en Xicoténcatl 126, Coyoacán.

La OFUNAM será dirigida por el maestro Armando Zayas y actuará como solista Luis Mayagoitia.

Dentro del ciclo sobre

la obra de Virginia Woolf

LA SEÑORA DALLOWAY

Se inicia el ciclo de conferencias sobre la obra de Virginia Woolf, conmemorando el primer centenario de su nacimiento, con la participación de la escritora Margo Glantz, el sábado 30 de enero a las 12:00 h, en la Sala Principal de la Casa del Lago.

"La señora Dalloway" es el título de la conferencia que dictará Margo Glantz, autora, maestra e investigadora de literatura que ha dedicado parte de su producción al análisis de la obra de la Woolf en particular y a la problemática de la literatura escrita por mujeres en general.

Quinto aniversario de
actividades ininterrumpidas

CONVOCATORIA PARA INSCRIBIRSE AL CORO DEL PLANTEL VALLEJO DEL CCH

El Coro del Plantel Vallejo del CCH invita a participar a todos los alumnos, exalumnos, profesores y trabajadores de la Unidad Académica del Bachillerato a inscribirse a este grupo, el cual cumple cinco años de actividades ininterrumpidas.

Los ensayos se efectúan los sábados, de 10:00 a 15:00 h en el Plantel Vallejo, ubicado en Eje Central Lázaro Cárdenas (antes 100 Metros) s/n, esquina Fortuna.

Más información: teléfono 587-49-91, en horas hábiles.

Por otra parte, el licenciado González Pedrero dijo que los sentidos que pueden darse al concepto **democracia** son tan diversos, que lo mismo se elogia a un régimen bipartidista como verdadero ejemplo de democracia, o a un sistema pluripartidista o a un sistema de partido único.

Puede caerse, por otra parte —continuó—, en la posición maniquea entre una **democracia** que dice buscar la igualdad y otra que afirma buscar la libertad, suponiéndolas antagónicas e irreconciliables. Por un lado, las democracias occidentales son calificadas de liberales, porque postulan la libertad como el más preciado valor social, del cual se derivan otros igualmente fundamentales como sufragio universal, equilibrio de poderes y pluralismo ideológico, entre otros.

La **democracia liberal** estableció la fórmula de un gobierno de mayoría con el respeto irrestricto de los derechos de las minorías, pero no excluye las desigualdades, hecho que proporciona a los sistemas sociales donde la libertad de hoy se rebate con la hipotética libertad del mañana. Argumento para sostener que el mundo occidental sólo procesa la libertad formal, puesto que tolera la explotación del hombre por el hombre.

Para los que impugnan a la **democracia liberal**, el Estado no sería en ella más que el instrumento de opresión de una clase sobre otra. Por otro lado, en el proyecto de liberación del hombre —que proponen las democracias del Este— la meta sería una sociedad sin clases, la cual abriría caminos de igualdad para todos en los campos de la vida social.

La **democracia en suma** —dijo— no pasaría por el ejercicio de la libertad, sino más bien por la supresión de la explotación.

Por tal motivo, el licenciado González Pedrero se pronunció porque la

CURSO: INICIACION A LA FOTOGRAFIA...

Más adelante, manifestó su satisfacción por la demanda que han tenido los cursos organizados por la Dirección General de Extensión Académica y en especial el de "Introducción a la fotografía", al que en su primera sesión asistió un número de personas mayor del que se esperaba.

Entre los inscritos se encuentran lo mismo universitarios que amas de casa, secretarías, empleadas, estudiantes de secundaria, e incluso hombres de edad avanzada; todos deseosos de incrementar sus conocimientos en este campo.

El Director General de Extensión Académica agradeció el entusiasmo y colaboración con que participa el CEUTES, en cuyas instalaciones se llevarán a cabo las sesiones académicas.

Señaló que con el curso se inician las actividades de este año, mismas que alcanzarán un nivel más alto —en organización y contenido— que las

libertad y la igualdad no sean términos excluyentes, ya que la conquista de la igualdad debe hacerse en la libertad y la salvaguarda de la libertad no puede prescindir de la aspiración igualitaria. Y, si es verdad que la libertad de explotar no propicia la **democracia**, tampoco la favorece la supresión de libertades en aras de una sociedad supuestamente igualitaria. La **democracia auténtica** estará en aquel punto de difícil acceso, donde se concilien igualdad y libertad, recalcó.

Por ello, consideró que la **democracia** no es un fenómeno dado, sino un sistema en gestación constante, es un proceso dinámico que no admite dogmas ni ortodoxias, ya que no se pierde el poder para siempre en un sistema democrático ni tampoco se gana para perpetuarse en él.

A su vez, el profesor Cándido Méndez de Almeida, presidente de la Asociación Internacional de Ciencia Política, resaltó la posición de México en el contexto internacional y dijo que en base a ella, las naciones de América Latina serán capaces de desprenderse de la dependencia que actualmente padecen, y sólo en escenarios como el de Cancún se pueden reconocer y resolver abiertamente las contradicciones fundamentales del actual orden económico internacional, con la finalidad de construir uno nuevo.

Durante el evento estuvieron presentes también los licenciados Fernando Solana, secretario de Educación Pública, y Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM; el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, el licenciado Raúl Cardiel Reyes, director de la FCPyS; el doctor Julio Labastida, director del Instituto de Investigaciones Sociales; y los licenciados Andrés Caso Lombardo y Hugo Castro Aranda, vicepresidentes de la Asociación Mexicana de Ciencia Política.

celebradas el año pasado. Al respecto recordó que durante 1981 entre agosto y octubre, se llevaron a cabo 29 actividades en distintas dependencias universitarias.

Actualmente —continuó— se imparten tres cursos más: "Principios Básicos de Contabilidad", "Organización y Administración de la Pequeña Empresa" y "Estructura y Panorámica de la Educación Musical"; se espera programar diversos cursos a nivel general y otros más de carácter especializado.

Finalmente, el doctor Narro dio a conocer algunos planes que se tienen para 1982; apuntó la posibilidad de llevar programas extrauniversitarios al interior de la República, con lo que la política de extensión de la cultura impulsada por la UNAM logrará tener un alcance mayor, puntualizó.

Durante el acto estuvo presente también el doctor José Meljem, jefe del Departamento de Tecnología Educativa del CEUTES.

El licenciado José Blanco Mejía es egresado de la Facultad de Economía de la UNAM y realizó la maestría en Estudios Latinoamericanos en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de esta Casa de Estudios. Entre sus actividades académicas dentro de la UNAM destacan la de secretario general de la Facultad de Economía; coordinador general del Sistema de Universidad Abierta de la misma Facultad y es miembro del Centro de Estudios del Desarrollo Económico de la UNAM. Además de impartir diversos cursos y conferencias, ha publica-

do más de 17 trabajos sobre economía.

A su vez, el licenciado Filiberto Ney Morales, quien actualmente funge como director interino de la Facultad de Economía, se graduó como licenciado en economía en la Facultad de Economía de la UNAM. Realizó cursos de actualización sobre Teoría de Desarrollo Latinoamericano; Principales Metodologías de la Historia en el Siglo XX; la Primera Revolución Industrial y el Resumen Histórico de Guerrero, entre otras. Ha ocupado cargos en distintas dependencias gubernamentales.

INICIO EL ENCUENTRO SOBRE...

Por tal motivo, enfatizó, es urgente crear los elementos necesarios que permitan la dignificación del cine; para tales efectos es necesario llevar a cabo una regulación jurídica que lo sitúe en su tiempo y espacio correspondiente, que le señale los caminos a seguir o que, por lo menos, no le estorbe.

Se necesita de una ley que vaya de la mano con la praxis cinematográfica; que recupere las instancias útiles tanto del derecho interno como del derecho internacional en la materia; que sea lo suficientemente flexible para poder adaptarse a la evolución de las necesidades de la nueva cinematografía, y abarque todos los intereses que entran en escena, subrayó.

Expresó que una ley cinematográfica interesada en defender al cine nacional, no debe permitir que la producción, exhibición y distribución de películas sea acaparada por monopolios. El intermediarismo y el burocratismo a que son sometidas las cintas que no provienen de los monopolios es otro factor que la nueva ley cinematográfica debe atacar, añadió.

Por otra parte, señaló que el Reglamento de Censura Cinematográfica viola los ordenamientos constitucionales, pues la Carta Magna establece que toda censura cinematográfica requiere de un orden judicial, así como del respectivo procedimiento ante los tribunales judiciales competentes, a fin de otorgar al productor la garantía de audiencia y la posibilidad de defender la exhibición de su cinta. La Constitución no admite, por consiguiente, la censura previa, que es la impuesta por el Reglamento de Censura Cinematográfica, indicó.

Es importante señalar que en la década de los treinta, y a raíz de la Segunda Guerra Mundial, la cinematografía mexicana se instaló como la más importante de habla hispana, debido al descenso de la producción estadounidense y europea, aseveró la licenciada Domínguez. De esta manera, y con el apoyo norteamericano y la inmigración masiva de europeos, el cine mexicano se convirtió en el principal productor y proveedor del continente, agregó.

Dado este auge, fue necesario un nuevo ordenamiento jurídico del cine. En septiembre de 1941, bajo el régimen de Avila Camacho, se promulgó el Reglamento de Supervisión Cinematográfica, como resultado de las necesidades impuestas por "la continua y acelerada evolución

del cinematógrafo", explicó.

Sin embargo, este reglamento no solucionó los requerimientos de la creciente industria cinematográfica, ya que estaba orientado sólo a uno de los renglones fundamentales: la exhibición, dejando en segundo plano otros elementos tan importantes como la producción y distribución, observó.

Señaló que ante este acelerado desarrollo industrial del cine, el Estado se vio impulsado a producir un nuevo ordenamiento que se acercara un poco más a las condiciones reales por las que atravesaba la industria, promulgando en diciembre de 1947 la ley que crea la Comisión Nacional de Cinematografía, entre cuyas funciones se encontraban el fomentar la producción de películas de alta calidad e interés nacional, así como la búsqueda y aplicación de los mercados del país para películas nacionales.

Esta ley sirvió de base al ordenamiento que actualmente rige en la materia: la Ley de la Industria Cinematográfica, promulgada en 1949 y cuyos propósitos fundamentales son la elevación moral, artística y económica de la industria cinematográfica, agregó.

Actualmente, aseguró, diversos organismos inciden en la actividad cinematográfica, pero sin un proyecto claro que los unifique en su tarea común que es el cine nacional. Por el contrario, mientras la Academia Mexicana de Ciencias y Artes Cinematográficas se limita a otorgar premios, el Consejo Nacional no ha logrado alcanzar sus objetivos. Por consiguiente, el cine mexicano, en términos generales, está supeditado a la política cinematográfica que se maneja en cada sexenio, quedando la superación artística y técnica, relegados.

Ante esta incapacidad de los organismos oficiales por estudiar y enfrentar cotidianamente la problemática constante de la industria cinematográfica, todos los sectores continuarán afectados, en especial, el consumidor que paga por asistir a una sala. Por tales motivos es necesario que, mediante el derecho, se adecúe la actual legislación cinematográfica al momento histórico que estamos viviendo y al establecimiento de un verdadero cine nacional, concluyó.

Durante el acto inaugural, acompañó al doctor Carpizo y al profesor González Casanova, el licenciado Fernando Osorio, director de Relaciones Públicas de la Filmoteca UNAM.

SUBDIRECTOR TECNICO DE LA...

→ 6

Más adelante, informó que el ingeniero Carrasco Aceves sustituye al ingeniero Héctor Rivera Martínez por acuerdo del licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM. Y agregó: una de las principales tareas de la Subdirección Técnica será implementar los planes y programas de trabajo encomendados a la Coordinación de la Administración Escolar por la Secretaría General.

Por su parte, el ingeniero Carrasco Aceves agradeció la confianza de la Secretaría General y se comprometió a realizar el mejor de sus esfuerzos en beneficio de la Institución. Solicitó asimismo la colaboración del personal de la Subdirección Técnica para lograr una mejor

TERCERA

REUNION DE

INVIERNO DE...

→ 7

Los títulos de las conferencias fueron: **Efecto del líquido de Fermi en superconductores; Excitones indirectos en semiconductores; ¿El Nb S₂ es un metal bidimensional?; Relaciones débiles en superconductividad; Una primera y principal aproximación a la estructura electrónica de los sólidos; Defectos y superficies dentro de la teoría de densidad funcional; Limitaciones a la superconductividad en superficies delgadas; Una aproximación CNDO para el sílice amorfo y para el sílice amorfo hidrogenado; Excitaciones de baja energía en materiales amorfos y Un panorama de los materiales orgánicos de baja dimensional.**

Al término del evento, el doctor Chapela, quien presidió la mesa re-

integración y superación de esa dependencia.

El ingeniero Luis Rodolfo Carrasco Aceves es egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM en el área de sistemas eléctricos y electrónicos. Entre algunas de sus actividades profesionales en la Coordinación de la Administración Escolar destacan: el Sistema Computarizado de Registro y Control Escolar; y desarrollo y elaboración de nuevos procedimientos de los subsistemas de promoción al ciclo de licenciatura y calificación de exámenes de admisión a la UNAM.

El acto tuvo lugar el pasado día 19 en las oficinas de la Coordinación de la Administración Escolar.

El futuro de la física de bajas temperaturas, destacó que esta disciplina constituye una verdadera técnica y debe ser usada en conjunción con otras disciplinas como la química e incluso la biología.

Asimismo, dijo que es más barato preparar recursos humanos de nivel maestría y doctorado en física de bajas temperaturas que en física de partículas elementales, simplemente por el costo del equipo requerido. Añadió que en los estudiantes dedicados a estas áreas debe darse un cambio cualitativo, de manera que sean capaces de pensar en forma independiente, prescindiendo de la necesidad de usar equipo caro, costoso y sofisticado para sus investigaciones.

EN MARCHA LOS TRABAJOS

SOBRE PROCESAMIENTO...

→ 7

Más adelante, señaló que el CIFMA está en proceso de formación, pero gracias al apoyo que le están brindando la UNAM, SEP y CONACYT, lleva a cabo las actividades programadas como son: la organización de escuelas de verano, cursos, seminarios y otros eventos.

Por su parte, el doctor Daniel Malacara, director del Centro de Investigaciones en Óptica, de León, Guanajuato, aseguró que la óptica es la ciencia más antigua, pero su importancia empezó a aumentar gracias al descubrimiento del rayo láser.

Asimismo, dijo que el impacto de la óptica moderna en el mundo ha tenido grandes avances en varios renglones. Además, indicó que esta ciencia, en el campo de procesamiento de mensajes e información, ha tenido una gran influencia en la vida cotidiana de los habitantes de las grandes ciudades.

Si los logros en el procesamiento óptico son relevantes, el doctor Malacara consideró que las perspectivas de esta ciencia serán mejores en los próximos años. Al respecto, señaló que para México es importante unirse a los demás países del mundo, para que el esfuerzo que están realizando con el objeto de mejorar los conocimientos actuales y crear mejores técnicas, ayude a resolver los problemas de los habitantes del país.

Para coadyuvar con el anterior propósito y para estar al tanto de las artes ópticas, según el doctor Malacara, fue creado el Centro de Investigaciones en Óptica, auspiciado por la UNAM, CONACYT, el gobierno del estado de Guanajuato y el Federal.

A su vez, el doctor R. E. Hopkins, de la Universidad de Rochester, del estado de Nueva York, afirmó que México ha reconocido la necesidad de desarrollar las aplicaciones de la tecnología sobre óptica, pues el país la requiere y no es tarde para contribuir al avance de esta ciencia.

Exhortó a que en México se lleve a cabo un balance muy cuidadoso respecto a la investigación que se está realizando actualmente y la tecnología que se está generando, pues aseguró que mediante esta práctica se obtendrán buenos resultados en la ciencia de la óptica.

Además de señalar que la óptica es una de las artes más antiguas de la ciencia y la tecnología, aseguró que así como han avanzado los procesos tecnológicos, se ha aprendido a convertir la información en muchas formas que hoy son percibidas visualmente.

Reconoció que la ciencia de la óptica nunca se ha desarrollado industrialmente, como se ha hecho en el campo de la electromecánica, debido a la naturaleza pasiva del equipo óptico. Sin embargo, comentó que durante los últimos 30 años, ha habido un gran desarrollo que está convirtiendo a esta actividad.

Finalmente, explicó que son importantes los alcances logrados por la ciencia de la óptica en el campo de la información, gracias a las nuevas técnicas desarrolladas con el rayo láser y los círculos para computación.

Cabe señalar que en este seminario, que concluirá el próximo 26 de enero, participan especialistas en la materia, procedentes de Estados Unidos, Italia, Inglaterra y México.

Plantel José Vasconcelos (5) de la ENP

EL ALCOHOLISMO EN MEXICO



La Dirección del Plantel José Vasconcelos (5) de la Escuela Nacional Preparatoria invita a la conferencia "El alcoholismo en México", que sustentará el martes 26 de enero a las 12:00 h, el doctor Rafael Velasco Fernández, secretario general ejecutivo de la ANUIES, en el Auditorio "Raúl Pous Ortiz" (Calzada del Hueso No. 729, Coapa, DF).

Facultad de Economía POLONIA, HOY

La Facultad de Economía invita a la mesa redonda "Polonia, hoy", que se efectuará hoy 21 de enero en el Auditorio "Narciso Bassols", a las 18:00 h, en la cual participarán como ponentes: Rodolfo Becerril Straffon, Adolfo Gilly y Carlos Pereyra.

Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado/
Dirección General de Proyectos Académicos/Unidad Académica de
los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH

SITUACION DE LA PRACTICA DE ANALISIS DE LENGUAJES SOCIALES Y TEORIA DEL DISCURSO EN LA INVESTIGACION Y DOCENCIA UNIVERSITARIAS EN LA ACTUALIDAD

Los días 9 y 10 de febrero de 1982 a partir de las 10:00 horas, tendrá lugar en la Unidad de Seminarios de esta Universidad una reunión convocada por la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, la Dirección General de Proyectos Académicos y la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades, sobre el tema siguiente: "Situación de la práctica de análisis de lenguajes sociales y teoría del discurso en la investigación y docencia universitarias en la actualidad".

PROGRAMA DE LA REUNION:

9 de febrero, 10:00 h.

Apertura

Discusión del primer punto del temario: Información sobre trabajos o investigaciones en curso, relacionados con el tema de la reunión, en las diferentes áreas de la Universidad, y evaluación de los mismos.

16:00 h.

Discusión del segundo punto del temario: Discusión sobre diversos aspectos del tema a partir de la ponencia enviada por la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio de Ciencias y Humanidades y en relación con los diferentes puntos de vista teóricos y las experiencias de cada área.

10 de febrero, 10:00 h.

Discusión del tercer punto del temario: Examen de las posibilidades de continuar y ampliar los intercambios de puntos de vista a partir de los resultados obtenidos en la presente reunión sobre la problemática de la docencia y la investigación en lenguajes sociales y teoría del discurso.

16:00 h.

Discusión del cuarto punto del temario: "Consideración de los efectos que puede tener este trabajo para la Universidad y de las posibilidades de irradiación de sus resultados sobre la enseñanza y la producción cultural en general.

FACULTAD DE CIENCIAS

División de Estudios de Posgrado

CALENDARIO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA EL PRIMER INGRESO AL 2º SEMESTRE DE 1982

Inscripción y Reinscripción a la División de Estudios de Posgrado

Inicio de Clases: 19 de abril de 1982 (Provisional).

Cambios de especialidad, acreditación y revalidación para el 2º semestre de 1982, del 1º de diciembre de 1981 al 29 de enero de 1982.

Los aspirantes de primer ingreso no egresados de esta Universidad (Instituciones Nacionales y Extranjeras), solicitar instructivo para ingreso y deberán presentar los documentos que a continuación se indican, del 1º de diciembre de 1981 al 29 de enero de 1982, con la licenciada María Montiel Márquez, jefa de la Unidad de Información y Registro, ubicada en el edificio de Posgrado, planta baja, Ciudad Universitaria, con horario de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 h.

- Original y copia (tamaño carta) del título.
- Original y copia (tamaño carta) del certificado de estudios.
- Copia certificada del Acta de nacimiento.
- Curriculum vitae.
- Carta de exposición de razones de solicitud de ingreso a la División de Estudios de Posgrado.
- 1 fotografía tamaño infantil.

Nota: Los aspirantes que hayan realizado estudios en el extranjero deberán presentar los documentos legalizados por el consulado mexicano en su país.

- Certificación y firma de la Secretaría de Relaciones Exteriores en México.
- Los aspirantes que hayan realizado estudios en instituciones de la República Mexicana, deberán estar legalizados por el Gobernador del Estado correspondiente.

Asimismo, se informa que los alumnos provenientes de otras escuelas y facultades de esta Universidad, deberán presentar los documentos antes citados en la fecha arriba mencionada, en la Secretaría de Estudios de Posgrado en esta Facultad.

Los trámites escolares se realizan en la Secretaría de Estudios de Posgrado con horario de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 17:00 h.

FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

División de Estudios de Posgrado

MAESTRIA EN ADMINISTRACION

Se invita a los profesionales de cualquier área, que deseen iniciar Maestría en Administración el próximo semestre, a presentar los exámenes de selección de la misma, de acuerdo con el siguiente calendario:

- 10 de febrero, Introducción a los Métodos Cuantitativos.
- 4 de febrero, Sistemas de Información Financiera.
- 9 de febrero, Macro y Micro Economía.
- 12 de febrero, Introducción a la Informática.
- 15 de febrero, Metodología de la Investigación.

Inscripciones: se realizarán en las oficinas de la Coordinación de Cursos de Homogeneización, de lunes a viernes, de las 10:00 a las 14:00 h., y de las 18:30 a las 21:00 h., desde la fecha actual hasta el 29 de enero de 1982.

Documentación requerida:

1. Copia fotostática del título de licenciatura o acta de examen.
2. Solicitud de inscripción que se proporcionará en esta División.
3. Recibo de pago de \$100.00 (CIEN PESOS 00/100 M.N.), por derecho a examen.
4. Seis fotografías de frente, tamaño infantil.
5. Curriculum Vitae, original y copia.
6. Carta de exposición de motivos por los que se desea ingresar a Maestría, original y copia.

CURSOS DE HOMOGENEIZACION DE MAESTRIA EN ADMINISTRACION

A las personas interesadas en preparar el examen de admisión a la Maestría, se les invita a participar en los cursos de las materias anteriormente citadas, que iniciarán el 8 de marzo de 1982.

El objetivo de estos cursos es actualizar y homogeneizar los conocimientos de dichas materias.

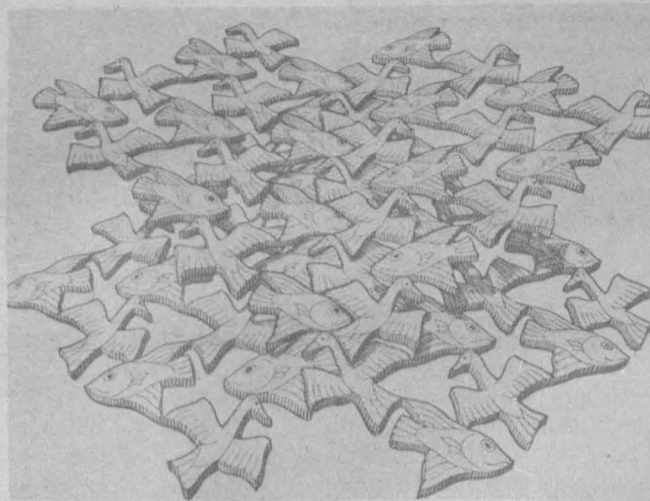
Mayores informes, al teléfono 550-56-27 y en la propia División, situada en el costado oeste de la Facultad de Contaduría y Administración, en Ciudad Universitaria.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D. F., enero de 1982.

C.P. Alfredo Adam Adam
Director de la FCA

M.A. Rigoberto González López
Jefe de la DEP

FACULTAD DE CIENCIAS CONVOCATORIA CONCURSO DE AUDIOVISUALES EN ZOOLOGIA



Con el propósito de promover el interés de los estudiantes de la licenciatura de biología en la elaboración y diseño de materiales didácticos, la Facultad de Ciencias de la UNAM, a través del laboratorio de Morfología Animal y el Museo de Zoología de la misma, convoca a un Primer Concurso de Materiales Audiovisuales en Zoología.

BASES:

1. Podrán concursar los estudiantes inscritos en la licenciatura de biología.
2. Los temas son:
 - a) Ciclos de vida.
 - b) Sexualidad.
 - c) Conducta.
 - d) Colectas, colecciones y taxonomía.
 - e) Morfología.
 - f) Evolución.
3. Todos los trabajos deberán ser originales. No se admitirán trabajos de profesionales.
4. Los trabajos deberán entregarse de la siguiente manera:
 - a) Formato: diapositivas de 35 mm.
 - b) Sonido: grabado en un cassette de audio con señales audibles indicando el cambio manual de diapositivas, o bien para cambio automático sincronizado con los equipos propios del concursante.
 - c) Guión: deberá adjuntarse con las diapositivas y el cassette de audio, el guión técnico del audiovisual en donde estén incluidos la descripción de las imágenes, texto completo y señales precisas de cambio de imagen.
 - d) La duración del audiovisual no deberá ser mayor de 20 minutos.
 - e) Para los propósitos del concurso, el único crédito que debe aparecer en el audiovisual es un pseudónimo del o de los autores del programa. En un sobre cerrado aparte deberán entregarse los nombres, dirección y teléfono de los autores y las diapositivas con los créditos, para incorporarlas al audiovisual cuando finalice el concurso.
5. Inscripciones: en el laboratorio de Morfología Animal o el Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias, UNAM, situados en el 2º piso del Edificio A del Departamento de Biología, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.
6. Fecha límite de inscripción de trabajos: 12 de abril de 1982.
7. Fecha límite de entrega de trabajos: 9 de junio de 1982.
8. Lugar de entrega: laboratorio de Morfología Animal o Museo de Zoología de esta facultad.
Adjuntar a los trabajos un sobre cerrado con el nombre, dirección y teléfono de los participantes.
9. Jurado: estará constituido por especialistas de la materia.
10. El fallo del jurado será inapelable y cualquier caso no previsto en esta convocatoria, será resuelto por el jurado.
11. Resultados: se darán a conocer los días 23 y 24 de junio en los diarios de mayor circulación, en Ciencias Informa y en el laboratorio de Morfología Animal o Museo de Zoología de esta facultad.
12. Los premios consisten en:
 - 1er. Premio -Una cámara fotográfica modelo Nikon F-3 lente normal F-1.4.
 - 2o. Premio -Material fotográfico y lotes de libros.
 - 3er. Premio -Lotes de libros.A los mejores trabajos se les otorgará un diploma de participación en el concurso.
La premiación será el día 30 de junio de 1982, a las 11:00 h, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias.
13. Todos los trabajos pasarán a ser propiedad del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias.

Nota: Para mayores informes comunicarse al 550-52-12 Ext. 3945 y 3946.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., enero 21 de 1982
COMITE ORGANIZADOR

Laboratorio de Morfología Animal Museo de Zoología
Facultad de Ciencias



PERSPECTIVAS DEL TRABAJADOR SOCIAL EN EL AREA RURAL, por Víctor Inzúa Canales y Yolanda Aguirre Harris, Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM, 110 págs., 1981

Este trabajo es el resultado de un estudio realizado en el Departamento de Investigación de la Escuela Nacional de Trabajo Social, y viene a ser una introducción al estudio de las alternativas del trabajador social en el área rural.

Toda la problemática agraria en México está expuesta en este libro, que comienza por describir las características del problema agrario en Latinoamérica, con los diferentes tipos de estructuras agrarias, pretéritas y actuales, y la evolución que



la tenencia de la tierra ha tenido en México, desde los tiempos precortesianos hasta nuestros días.

Los dos últimos capítulos se refieren a la función y acción del trabajador social. Es obvio que la investigación, tanto documental como de campo, deberá ser la primera tarea del trabajador social que le permitirá identificar los problemas y, posteriormente, ayudar a la comunidad a resolverlos. Dada la complejidad de los problemas del agro, esta investigación requerirá un enfoque interdisciplinario, con la formación de equipos de profesionales y especialistas en diversas disciplinas. Claro es que para que la investigación tenga resultados positivos debe abarcarse a la formulación de políticas y estrategias, y contar con el apoyo de los niveles políticos en los que recae la toma de decisiones. Sólo así podrá incidir en el desarrollo social de aquellos núcleos de población con problemas sociales. Se considera que la acción del trabajador social debe encaminarse al "desarrollo de la comunidad", concepto del que se dan varias definiciones, y que "generalmente implica programas basados en el estímulo a la población local para que se ayude a sí misma".

De acuerdo con este concepto, el primer paso que habrá de dar el trabajador social, una vez detectados los problemas, será concientizar a la comunidad respectiva de ellos, para que sea capaz de afrontarlos, y, dentro de sus posibilidades, resolverlos.

El segundo paso será preparar a la población para aceptar nuevas soluciones, tarea fundamentalmente educativa y que no podrá realizarse en forma indiferenciada, como si la comunidad fuera un todo homogéneo, pues requerirá tratar con funcionarios, instituciones, sectores especializados, beneficiarios del programa, y con el público en general, para que preste su apoyo.

Asimismo, se describen los diferentes grupos que se pueden formar dentro de la comunidad rural para trabajar con ellos utilizando diversas técnicas que se mencionan.

Una bibliografía sobre el tema, una "guía para la observación" que permite recabar los datos más interesantes sobre la comunidad rural, y una relación de los centros de investigación rural en México, complementan este interesante estudio.

La Escuela Nacional de Trabajo Social ha editado un folleto explicativo titulado **Requisitos para el registro de guión, elaboración de la tesis y presentación del examen profesional**, confeccionado por la Sección Académica de Tesis y Exámenes Profesionales de esa dependencia, que cumple la función de promover la titulación de sus egresados y el cumplimiento de las formalidades necesarias para incorporarse al ejercicio legal de la profesión.

La finalidad de este folleto es proporcionar a los pasantes de la licenciatura de trabajo social información clara y detallada de los requisitos académicos y administrativos que deben satisfacer para la elaboración de su tesis y la presentación del examen profesional.



LOS UNIVERSITARIOS, suplemento cultural publicado por la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM, num. 195, enero de 1982

En la sección de cine, con que se inicia este número de **Los Universitarios**, aparecen dos artículos de Mauricio Carrera. El primero, titulado **Nuevo amanecer para Julio Bracho**, relata la trayectoria de este famoso director de cine, quien inició su carrera artística como director de teatro en los años treinta. Hermano de Andrea Palma—cuyo verdadero nombre es Guadalupe Bracho—, ésta lo propuso como director de diálogos en **Ave sin rumbo**, lo que resultó ser su primer contacto con el cine. Lamentablemente, lo que su hermana considera la mejor película de Bracho, **La sombra del caudillo**, ha quedado inédita porque alguien, según se cree, consideró que ofendía a la milicia.

El segundo trabajo se refiere a **José Revueltas como guionista cinematográfico** y describe a Revueltas como guionista y adaptador, y el primer maestro que impartió clases en el Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC) de la UNAM. José Roviroza, actual director del CUEC, quien fue alumno de Revueltas, describe los pormenores de la filmación de la película **El apando**, basada en la

Se procura una mejor coordinación entre pasante, asesor y encargado de área, para lo cual se especifican las funciones que éstos deben desempeñar en el proceso de asesoría, revisión y, en su caso, aprobación de los trabajos.

Figura en el folleto un formato del guión de tesis o esquema de investigación, con indicaciones sobre los diversos elementos que lo componen y los datos que el alumno debe señalar, así como los requisitos a tener en cuenta para la elaboración de la bibliografía.

Asimismo, se ofrecen indicaciones detalladas sobre todos los pasos que el alumno deberá realizar en el proceso de presentación y revisión de la tesis, la documentación y trámites relativos a este proceso y a la realización del examen profesional.

obra del mismo Revueltas, quien falleció sin poder ver la película terminada.

Cine Universitario en España es una breve reseña de Graciela Carminatti sobre la Muestra de Cine Universitario Mexicano que se llevó a cabo en octubre, en Madrid, con gran éxito, en virtud de convenios de intercambio establecidos entre la Distribuidora de Actividades Cinematográficas, Difusión Cultural, la Embajada de México en España y la Filmoteca Nacional de España. Según estos acuerdos, la filmoteca española enviará a México, en marzo próximo, películas de aquel país.

La figura del gran caudillo nacionalista uruguayo José Artigas es justamente ensalzada en la obra de creación colectiva **Artigas, general del pueblo**, representada en la Sala Covarrubias por el grupo teatral uruguayo "El Galpón". Raquel García Peguero hace una interesante reseña de esta representación. Reseña también la misma articulista el trabajo que se realiza en el Centro Universitario de Teatro bajo el título de **El séptimo mandamiento**, de Germán Castillo.

Bajo el título **Literatura y sociedad** en la obra de Francisco L. Urquiza, Laura Román comenta y reseña el ciclo de conferencias que sobre el tema **La novela de la revolución: Francisco L. Urquiza** se ha realizado con intervención de Alvaro Matute, Dolores Bravo, Federico Campbell y Luis Mario Schneider. Asimismo, la Dirección General de Difusión Cultural, a través de su Departamento de Humanidades, organizó la lectura de algunos pasajes de la obra más famosa de Urquiza, así como una exposición de fotografías del mismo.

En una entrevista realizada por Mauricio Carrera, Cristina Pacheco nos habla de su vida, de sus trabajos literarios como cronista y entrevistadora, y de la novela autobiográfica que está escribiendo. En otra entrevista de Omar Galindo a Ernesto Mejía Sánchez, este último, discípulo y amigo de Alfonso Reyes, comenta su obra.

La página editorial es un **Panorama histórico de la Revolución Mexicana**, por Alvaro Matute, extenso e interesante estudio que describe la gesta revolucionaria mexicana desde tres perspectivas diferentes: dentro del contexto de la historia mundial; como un fenómeno nacional; y, finalmente, desde una perspectiva individual.

Un cuento de Poli Delano, y otro de Angel del Campo forman la sección de **Creación**. Ambos trabajos son anticipos de libros inéditos. Sigue un trabajo de Luis Mario Schneider sobre la **Prehistoria de Borges en México**; una entrevista con el doctor José Pascual Buxó por Luis Carreño Gallo sobre **El seminario de poética de la UNAM**. Comentando un estudio de Melveena McKendrick sobre **La mujer y la sociedad** en el drama español de la edad de oro, María Dolores Bravo publica un extenso artículo titulado **Semiramis entre Venus y Marte**. Poemas de Guillermo Fernández y Joaquín Fernández. Una reseña de la **Exposición fotográfica en el Museo del Chopo**, con textos escogidos de autores consagrados, y una entrevista de Graciela Carminatti al escritor peruano Isaac Goldemberg, completan este interesante número.

REQUISITOS PARA EL REGISTRO DE GUIÓN, ELABORACION DE LA TESIS Y PRESENTACION DEL EXAMEN PROFESIONAL.

Folleto editado por la Escuela Nacional de Trabajo Social

LA UNAM EN TV



Canal 5

JUEVES 21 DE ENERO

- 8:00 Doctor Joaquín López Cabal. Cátedra a cargo de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.
- 9:00 Maestro Jaime Grados. Psicología: entrevista psicológica y trabajo, Ia parte. PSICOLOGIA.
- 10:00 Maestro Ramón Aupart. El sonido en el cine. DIFUSION CULTURAL.
- 10:30 Arquitectos Gerardo Olguín Olguín y José L. Romero Vallejo. Arquitectura mexicana II (virreinato). Arquitectura del siglo XVII. ENEP ARAGON (ARQUITECTURA).
- 11:30 Maestros Paul Gendrop y Juan B. Artigas. Ciclo de arquitectura prehispánica. DIFUSION CULTURAL.

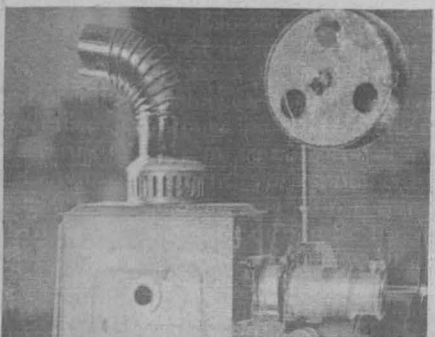
○ Coordinación de Extensión Universitaria

Exposiciones:
De una colección real, en el MUCA, de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h.

Música:
Recital de piano, por la maestra Guadalupe López, en la Sala Xochipilli de la Escuela Nacional de Música, el jueves 21, a las 19:00 h.
Recital de canto, por Jaime González Montes, en la Sala Xochipilli de la ENM, el miércoles 27, a las 19:00 h.



Cine:
Ciclo: Cine mexicano independiente
Anacrusa, dirigida por Ariel Zúñiga, en la Casa del Lago, el sábado 23 y domingo 24, a las 15:00 h.
Adiós David, dirigida por Rafael Montero, en la Casa del Lago, el sábado 30 y el domingo 31, a las 15:00 h.
Ciclo: Cine debate popular
El fantasma en el paraíso, dirigida por Brian de Palma, en el Auditorio Justo Sierra, de Humanidades, el sábado 23 y el domingo 24, a las 17:00 h.
Cadáveres ilustres, dirigida por Francesco Rossi, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, el sábado 30 y el domingo 31, a las 17:00 h.



12:00 Ingeniero Raúl Rosete Uribe. Bioingeniería y cirugía. Programa de Apoyo Docente. MEDICINA.

VIERNES 22 DE ENERO

- 8:00 Cátedra a cargo de la Facultad de Derecho.
- 8:30 Licenciado Everardo Moreno Cruz. Contratos consensuales en Roma (I). DERECHO.
- 9:00 Cátedra a cargo de la ENEP Aragón (Derecho).
- 9:30 Doctora Luz Ma. Rodríguez. Microbiología: bacteriología de órganos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctora Ma. de los Angeles Roa Riol. Etología: el amor maternal en los animales II. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctora Elisa Nuño Muciño. Microbiología Método de Kirvir-Vawer. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 CP Francisco Perea Román y CP Nicolás Ballesteros Inda. El Centro de Investigación de la FCA de la UNAM. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Doctor Filiberto Enriquez. Parodontia. ODONTOLOGIA.

○ ENEP Zaragoza

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Enero:
Jueves 21
Cine, Psique, 18:00 h.
Viernes 22
Orquesta Filarmónica de la UNAM, 12:00 h, explanada Campo 1.

Canal 2

VIERNES 22 DE ENERO

13:00 Doctores Jorge Gaona, Jorge Peña Delgado, Ma. Luisa Morales Juan José Sánchez Sosa y doctor Gantier. Psicología, población y salud, IV parte. PSICOLOGIA.

CINE

El manantial de la doncella, 1959, jueves 21, 10:00 h, Auditorio de la Facultad de Psicología; 18:00 h, Auditorio "Javier Barros Sierra", Facultad de Ingeniería; viernes 22, 11:00 h, Auditorio "Jus Semper Loquitur", Facultad de Derecho.



El fantasma en el paraíso, director Brian de Palma, en el Auditorio "Justo Sierra" de Humanidades, 17:00 h, sábado 23 y domingo 24.

Anacrusa, director Ariel Zúñiga, en la Casa del Lago, 15:00 h, sábado 23 y domingo 24.

Vámonos con Pancho Villa, de Fernando de Fuentes, jueves 21, 11:00 y 17:00 h, CCH Oriente; viernes 22, 11:00 y 17:00 h, CCH Vallejo.

ACTIVIDADES CULTURALES EN HOSPITALES

ENERO 1982

Facultad de Medicina U.N.A.M.



Hospital Juárez S.S.A.
Concierto de Piano
Con el Mtro. Edison Quintana
13 de enero 10:00 hs.

Hospital de Gineco- Obstetricia No. 4 S.S.A.
Recital Romántico de Arpa y Flauta
con Ma. Teresa Oropeza y Francisco Hernández
22 de enero 12:30 hs.

Centro Médico "La Raza" IMSS
Concierto de piano
con el Mtro. Edison Quintana
22 de enero 15:00 hs.

Centro Médico "La Raza" IMSS
Recital Romántico de Arpa y Flauta
con Ma. Teresa Oropeza y Francisco Hernández
15 de enero 12:30 hs.

Instituto Nacional de Cardiología
Recital de Guitarra Clásica S.S.A.
Con Jorge Miller
22 de enero 18:00 hs.

Inst. Nal. de Enfermedades Pulmonares
Concierto con los Maestros Rafael Sevilla, Tenor y Edilberto López (piano)

ENTRADA LIBRE

Dirección de Actividades Musicales
Departamento de Música

Secretaría de Relaciones
oficina de actividades socioculturales

CONFERENCIAS



Efectos del divorcio respecto a la patria potestad, por la licenciada María Carrera, 11:00 h, jueves 21. El estado de las cárceles en México, moderador licenciado Javier Piña y Palacios, 19:00 h, viernes 22, en el Auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Artes.



Test de precio, por Alfredo Benítez, en el Auditorio de la Facultad de Contaduría y Administración, 9:00 h, y en el Salón Audiovisual No. 4, 18:00 h, jueves 21.

Política monetaria, por Irma Manrique Campos, en el Palacio de Minería (Tacuba No. 5), 12:00 h, sábado 23.

La revolución y sus conflictos internacionales, por Lorenzo Meyer, CCH Azcapotzalco, 11:00 h, jueves 21.

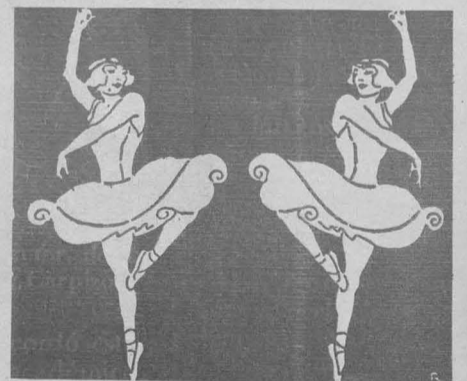
DANZA



Danza libre universitaria, dirección Cristina Gallegos, en la ENEP Aragón (Av. Central y Hacienda Rancho Seco s/n, San Juan de Aragón), 12:00 h, viernes 22.

Seminario de danza contemporánea, dirección Raquel Vázquez, en la ENEP Aragón, 18:00 h, viernes 22.

Danza libre universitaria, dirección Cristina Gallegos, en la Sala "Miguel Covarrubias" (Centro Cultural Universitario), 19:00 h, sábado 23 y 18:00 h, domingo 24.



EXPOSICIONES



Pinacoteca de la Casa del Lago, motivo gráfico al criterio del diseñador, a cargo de Víctor Goches; de miércoles a domingo, de 11:00 a 17:00 h.

Rafael Jiménez Raxim, pintura, viernes 29, en el Teatro del Estado, de Xalapa, a partir de las 19:00 h.

Jornadas Calderonianas, Calderón (1600-1681) en la Sala de Exposiciones del Centro Cultural Universitario; abierta al público de martes a domingos, de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.

Cuando éramos menos, exposición fotográfica del Archivo Hugo Brehm; abierta de miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. en el Museo Universitario del Chopo, hasta el 30 de enero de 1982.



Eisenstein en México, en Radio UNAM; de lunes a viernes, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h.

Exposiciones de pintura de Mina Dalla. Segunda muestra internacional de tarjetas postales de México, del Centro Receptor de Arte. Registros visuales, obra gráfica de Jesús Romero Galmadez (El Salvador), de miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h; Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec). En el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

Arte y artesanías de la India, abierta hasta el mes de marzo de 1982. Arte adaptado de Holanda, abierta hasta el 30 de enero. El derecho en México, abierta hasta el mes de marzo.

Horario de las tres exposiciones: de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h. Aspectos de las fiestas navideñas en México, en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes), abierta hasta el 2 de febrero de 1982, miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. Polonia, exposición gráfica contempo-

ránea polaca, hasta el 29 de enero, en la Sala de exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química.

De una colección real, muestra de arte sueco del cristal, loza, grabado, dibujo y encuadernación, del periodo 1900-1973, basada en las colecciones privadas del Rey Gustavo VI Adolfo, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h.

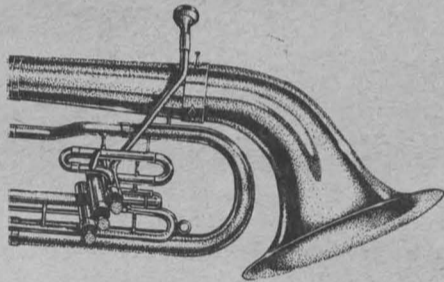
Galería de profesores universitarios, Obra del profesor Leo Fridolin Fercher "Nehelis", "Configuraciones", Campo 4 FES Cuautitlán, hasta el 29 de enero.

MUSICA



Jazz/rock, con el Grupo Radar, en la Facultad de Odontología, 12:00 y 18:00 h, jueves 21.

Cuarteto argentino de tango, en la ENEP Iztacala, 12:00 y 17:00 h, viernes 22.



Mandolinas melódicas, en el Auditorio Justo Sierra, 19:00 h, viernes 22.

Norma Peralta y su Grupo, en la Facultad de Contaduría y Administración, 9:00 h, viernes 22.

Areli Ricalde, piano, en el Auditorio "Julián Carrillo" (Calle Adolfo Prieto No. 133), 20:00 h, jueves 21.

MES DE HISTOLOGIA FACULTAD DE MEDICINA, U. N. A. M.

ACTIVIDADES CULTURALES



INAUGURACION

18 de Enero 9:00 hrs.
Círculo Disonus Musical del Maestro Fernando Cortes

DANZA

Teoría y Juego del Ocuente de García Lanza con Pilar Rioja
27 de Enero 13:00 hrs.

AUDITORIO PRINCIPAL

TEATRO

Producción de la Dirección General de Actividades Socio-culturales
20 de Enero 13:00 hrs.

CONCIERTO

ENSAMBLE — ISSAN CORTES
4 de Febrero 13:00 hrs.

ENTRADA LIBRE

Carretera de Atlix, Saltillo, Coahuila de Zaragoza, México, D.F. 27000

Círculo Disonus, en la Sala "Carlos Chávez" (Centro Cultural Universitario) 19:00 h, sábado 23.

Fernando del Castillo, tenor, Selvio Carrizosa, guitarra, en el Palacio de Minería (Tacuba No. 5), 18:00 h, domingo 24.

Casa del Lago

ACTIVIDADES DEL FIN DE SEMANA

Sábado 23 de enero.

15:00 h.
Cine-Club. Ciclo mexicano independiente de los 70. Proyección del filme Anacrusa, dirigido por Ariel Zúñiga. Sala de Proyecciones, entrada \$20; con credencial \$10.

Domingo 24 de enero.

10:30 h.
Teatro guiñol. Foro Abierto. Entrada libre.

12:00 h.
Lectura de teatro. Ciclo Virginia Woolf (1882-1982). Obra: Freshwater, de Virginia Woolf. Sala Principal. Entrada libre.



13:00 h.
Exposición gráfica sobre Virginia Woolf. Vestíbulo. Coctel de inauguración. Horario de visita: miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 h.

15:00 h.
Cine-Club. Ciclo mexicano independiente de los 70. Proyección del filme Anacrusa, dirigido por Ariel Zúñiga. Sala de Proyecciones, entrada \$20; con credencial \$10.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

Actividades culturales
Exposiciones
Obsesiones y recurrencias, dibujos, fotografías y textos de artistas y escritores. En colaboración con el Foro de Arte Contemporáneo, en la Galería II de la ENAP Xochimilco.

Obra reciente, de Octavio Salgado, en la Galería I de la ENAP, Xochimilco. Ambas exposiciones pueden ser visitadas de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 h y de 17:00 a 20:00 h. en la ENAP (Av. Constitución N° 600, Barrio de la Concha), teléfono 676-26-21 y 676-20-99.

Música
Recital cubista, bajo: Manuel Laicequilla; piano: Erika Kubasek, en el Auditorio de la ENAP, 12:00 h, miércoles 27

Teatro
Caliente caliente, con Carlos Zerpa y el No-Grupo, en el Museo de Arte Moderno Chapultepec y Gandhi, 20:30 h, jueves 21.

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mata
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de Rectoría

Lic. Ignacio Carrillo Prieto
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

CURSOS FEBRERO, 1982

FUNDAMENTOS DE ECONOMIA PARA INGENIEROS

Duración: 27 horas
Fecha: 1o. al 12 de febrero
Horario: Lunes a viernes de 18 a 21 horas

Coordinadoras: Dr. José de Jesús Acosta Flores
M. en I. Rubén Téllez Sánchez

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

Duración: 54 horas
Fecha: 8 de febrero al 19 de marzo
Horario: Lunes, Miércoles y Viernes de 18 a 21 horas

Coordinador: Dr. Octavio A. Rascón Chávez

INSTALACIONES ELECTRICAS PARA EDIFICIOS

Duración: 42 horas
Fecha: 8 al 25 de febrero
Horario: Lunes a viernes de 18 a 21 horas

Coordinador: Ing. Guillermo Aguilar Campuzano

REDACCION DE INFORMES TECNICOS

Duración: 50 horas
Fecha: 12 de febrero al 20 de marzo
Horario: Viernes de 17 a 21 horas y sábados de 9 a 14 horas

Coordinador: Ing. Antonio Miguel Saad

INFORMES E INSCRIPCIONES
División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM
Palacio de Minería, Calle de Tacuba No. 5, Centro
Delegación Cuauhtémoc, 06000 México, D.F.
Tel. 521-40-20 y 521-73-25
Horario de oficina: 9 a 15 y 16 a 21 horas, Lunes a Viernes

ADMINISTRACION DE PROYECTOS SOFTWARE

Duración: 25 horas
Fecha: 15 al 20 de febrero
Horario: Lunes a Viernes de 17 a 21 horas y sábados de 9 a 14 horas

Coordinador: M. en C. Marcial Partilla Robertson

ACTUALIZACION EN MATEMATICAS PARA INGENIEROS

Fecha: 22 de febrero al 19 de marzo

Módulos:
ALGEBRA: Duración 40 horas
Lunes a Viernes 16 a 18 horas

CALCULO I: Duración 40 horas
Lunes a Viernes 18 a 20 horas

CALCULO II: Duración 40 horas
Lunes a Viernes 20 a 22 horas

Coordinador: ING. Eduardo Solar González

RESIDENTES DE CONSTRUCCION

Duración: 45 horas
Fecha: 22 de febrero al 20 de abril

Horario: Sábados de 9 a 14 horas

Coordinador: Ing. Gabino Gracia Campillo



DIVISION DE EDUCACION CONTINUA
FACULTAD DE INGENIERIA U.N.A.M.



extensión cultural

MUSICA

HOY

Jazz/rock

Grupo Radar
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
Jueves 21/12:00 y 18:00 h.
Entrada libre

Ciclo: De todo un Chopo

Concierto de apertura
MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO
(Dr. Enrique González Martínez N° 10)
Jueves 21/19:00 h.
Boletos \$80.00★

Areli Ricalde, piano

Obras de Villanueva, Castro, Córdoba, Ponce, Chávez.
AUDITORIO JULIAN CARRILLO
(Adolfo Prieto N° 133, Col. del Valle)
Jueves 21/20:00 h.
Boletos \$60.00★

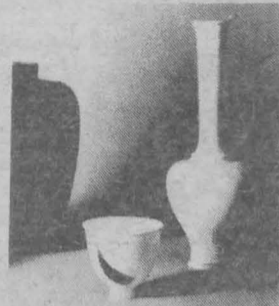


Beethoven

Recital de piano

Mtra. Guadalupe López
Obras de Beethoven, Chopin y Moussorgsky
SALA XOCHIPILLI, ESCUELA NACIONAL DE MUSICA
(Xicoténcatl No. 126, Coyoacán)
Jueves 21/19:00 h.
Entrada libre

EXPOSICIONES



De una colección real

De una colección real

Muestra de arte sueco del cristal, loza, grabado, dibujo y encuadración del período 1900-1973, basada en las colecciones privadas del Rey Gustavo VI Adolfo.
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h.
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE
(Ciudad Universitaria, frente a la explanada central)

Octavio Salgado

Obra reciente
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 h.
GALERIA I DE LA ENAP XOCHIMILCO
(Av. Constitución No. 600, barrio de la concha)

Obsesiones y recurrencias

Dibujos, fotografías y textos de artistas y escritores
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 20:00 h.
GALERIA II DE LA ENAP XOCHIMILCO
(Av. Constitución No. 600, barrio de la concha)

Exposición de acuarelas

Arg. Alejandro Haddad
LIBRERIA PALACIO DE MINERIA
(Tacuba N° 5)

DANZA

MAÑANA

Temporada universitaria extramuros

Danza libre universitaria

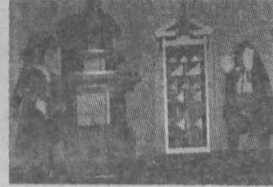
Dirección: Cristina Gallegos
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
Plantel Aragón
(Ave. Central y Hacienda Rancho Seco s/n San Juan de Aragón)
Viernes 22/12:00 h.
Entrada libre

Temporada universitaria extramuros

Seminario de danza contemporánea

Dirección: Raquel Vázquez
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES
Plantel Aragón
(Ave. Central y Hacienda Rancho Seco s/n, San Juan de Aragón)
Viernes 22/18:00 h.
Entrada libre

TEATRO



La dama duende

La Facultad de Filosofía y Letras y el Teatro de la Nación presentan

La dama duende

De Pedro Calderón de la Barca
Con alumnos del Departamento de Literatura Dramática y Teatro
Dirección: Néstor López Aldeco
Escenografía: Manuel Sánchez Santoveña
Vestuario: Manlio Guerrero
TEATRO INDEPENDENCIA
(Unidad Independencia, Periférico Sur y Av. San Jerónimo)
Jueves a sábado/20:30 h.
Domingos/17:00 y 20:00 h.
Boletos: \$100.00 y \$80.00 ★

Lección de anatomía

FACULTAD DE DERECHO
Jueves 21/11:00 y 18:00 h.
Entrada libre

HOY REINICIO DE TEMPORADA/20:30 h.

La Facultad de Filosofía y Letras presenta:

Vía libre

Basada en el texto de Garardo Velázquez
Dirección: Rubén Paguaga
Alumnos del Taller de Actuación
TEATRO SANTA CATARINA
(Plaza de Santa Catarina, Coyoacán)
Jueves a sábado/20:30 h.
Domingos/19:00 h.

HOY

El testigo emplumado

Grupo Tres
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Jueves 21/13:00 h.
Entrada libre

MAÑANA



Artigas, general del pueblo

MAÑANA REINICIO DE TEMPORADA

Artigas: general del pueblo

Creación colectiva de El Galpón
Texto definitivo: Rubén Yáñez
Dirección: Atahualpa del Cloppo y César Campodónico
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON
(Centro Cultural Universitario)
Martes a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.
Boletos \$100.00★

Clásicos del cine silente norteamericano

Cortos dirigidos por David W. Griffith de 1909 a 1912

ENEP ACATLAN
Jueves 21 y viernes 22/19:00 h.
Boletos \$30.00★

RADIO

Radio UNAM

AM 860 Khz FM 96.1 Mhz
OC 9600 Khz

CAPSULAS INFORMATIVAS

los universitarios, hoy
8:00, 15:00 y 22:00 h.
Noticiero de Radio UNAM.
8:45 h. Cursos monográficos.
9:30 h. Cultura y ciencia Internacional.
11:00 h. Revista Informativa.
11:30 h. Palabras sin reposo.
12:00 h. Ventana al mundo.
13:30 h. La Universidad Radifónica y Televisiva Internacional.
14:00 h. Actualidades políticas.
17:30 h. Primer curso de redacción.
18:15 h. Sur la route. Lección 14.
19:15 h. Verdades contradictorias.
19:30 h. Panorama del jazz.
20:00 h. Diálogos.
20:15 h. Canto nuevo.
22:18 h. Retrato hablado.
23:05 h. 100 años de tango.
Jueves 21

extensión académica

Orquesta Filarmónica de la UNAM en el Circuito Escolar

Director: Armando Zayas

Programa 1:

Toccata para orquesta, G. Frescobaldi
Tres danzas del Fuego Nuevo, L. Velázquez
Una noche en el Monte Calvo, M. Mussorgsky
Pacific 231, A. Honegger
Polka y fuga de Shvanda, J. Weinberger
Concierto para piano y orquesta, J. Rolón (✓)

ENEP ZARAGOZA
(Calz. Ignacio Zaragoza, frente a la Clínica 25 del IMSS)

Viernes 22 de enero/12:00 h.
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL
(Centro Cultural Universitario)
(Concierto para ENEP Aragón)

Viernes 29 de enero/20:00 h.
(Boletos en taquilla)
ESCUELA NACIONAL DE MUSICA
(Xicoténcatl 126, Coyoacán)
Solista: Mtro. Luis Mayagoitia V.

Miércoles 3 de febrero/18:00 h.
CCH NAUCALPAN
(Av. Río de los Remedios 10)
Lunes 8 de febrero/12:00 h.*

Programa 2:

Sinfonía en Sol Mayor, T. Albinoni
Danzas alemanas, L.V. Beethoven
Suite de ballet «Mamá la Oca», M. Ravel
Poema sinfónico «Sensemayá», S. Revueltas

ENEP IZTACALA
(Jardines de los Reyes Iztacala, Edo. de Mex.)
Jueves 28 de enero/13:00 h.*

FES CUAUTITLAN
(Cuautitlán Izcalli, Edo. de Mex.)
Martes 2 de febrero/12:00 h.*

ENEP ACATLAN
(Av. San Juan Totoltepec y Alcanfores, Acatlan, Edo. de Mex.)
Jueves 4 de febrero/12:00 h.*

CCH AZCAPOTZALCO
(Av. Parque Vía 2060, Azcapotzalco)
Jueves 11 de febrero/12:00 h.*

(✓) Este concierto será interpretado únicamente en la Escuela Nacional de Música
* Entrada libre



CURSOS

Políticas indigenistas y movimientos indígenas en América Latina

Dra. Marie Chantall Barre
Del 18 al 21 de enero/18:00 h.
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Salón del Consejo
Informes e inscripciones:
División de Estudios de Posgrado de la FCP y S, Centro de Educación Continua. Unidad de Posgrado (2o piso del antiguo edificio de la Facultad de Ciencias) CU.
Tels. 550-52-15, ext. 3493 y 550-54-94.

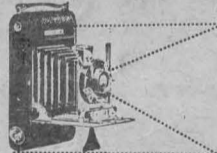
Cursos intersemestrales

Organización y administración de la pequeña y mediana empresa

M. en A. Lilia O. Varela Barraza
Lic. Ma. Eugenia Sánchez Vázquez
Del 18 al 22 de enero, de 9:00 a 11:00 h.

CENTRO DE ACTUALIZACION PROFESIONAL EN CONTADURIA Y ADMINISTRACION (CAPAC) Liverpool No. 66, Col. Juárez

Mayores Informes: Dirección General de Extensión Académica, 10o. piso de la Torre de Rectoría. Tel. 548-82-15



Iniciación a la fotografía

Para el público en general
Del 18 al 22 de enero
De 18:00 a 20:00 h.
CENTRO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA LA SALUD (CEUTES) (Presidente Carranza No. 162, Coyoacán)
Informes e inscripciones:
Dirección General de Extensión Académica
Torre de Rectoría, piso 10.
Tel. 548-82-15

CONFERENCIAS

HOY

VI Aniversario de la ENEP Aragón Jornada de Diseño Industrial Mesa redonda: La enseñanza del Diseño Industrial en México

ENEP ARAGON
Auditorio A-9
Jueves 21/9:45 h.

Efectos del divorcio respecto a la patria potestad

Lic. María Carreras
Actividad paralela a la exposición El Derecho en México
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE
(Ciudad Universitaria, frente a la explanada central)
Jueves 21/11:00 h.

Mesa redonda Polonia hoy

Rodolfo Becerril Straffon, Adolfo Gilly, Carlos Pereyra
FACULTAD DE ECONOMIA
Auditorio Narciso Bassols
Jueves 21/18:00 h.

HOY

Seminario de filosofía e historia de la ciencia Consideraciones sobre el pensamiento animal

Jorge Martínez Contreras
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSOFICAS (Torre I de Humanidades, 3er. piso)
Jueves 21/18:00 h.

Estudios neuroquímicos de las encefalinas

Dr. Alejandro Bayón
CENTRO DE INVESTIGACIONES, EN FISILOGIA CELULAR
Departamento de Neurociencias
Jueves 21/18:00 h.

MAÑANA Química de carbenos, carbinos isocianuros

Dr. R. L. Rycharde
DEPARTAMENTO DE QUIMICA INORGANICA
División de Estudios de Posgrado
Salón de Seminarios
viernes 22/13:00 h.

TELEVISION

Divulgación de temas y tópicos universitarios

«Los universitarios ante los problemas de México»

HOY

5 (proyección nacional)

8:00 h. ENFERMERIA. Dr. Joaquín López Cabal.
9:00 h. Psicología: Entrevista psicológica y trabajo. (1a. parte). PSICOLOGIA. Mtro. Jaime Grados.
10:00 h. El sonido en el cine. DIFUSION CULTURAL. Mtro. Ramon Aupart.
10:30 h. Arquitectura mexicana (II) (Virreyato). Arquitectura del siglo XVII. ENEP ARAGON (ARQUITECTURA). Arq. Gerardo Olgún Olgún, Arq. José L. Romero Vallejo.
11:30 h. Ciclo de arquitectura prehispánica. DIFUSION CULTURAL. Mtro. Paul Gendrop, Mtro. Juan B. Artigas.
12:00 h. Biología y cirugía. Programa de apoyo docente. MEDICINA. Ing. Raúl Rosete Uribe.