

FES Cuautitlán
CURSOS DE
ESPECIALIZACION,
MAESTRIA
Y DOCTORADO

→ 5

Facultad de Derecho
INSCRIPCIONES
A CURSOS DE
ESPECIALIZACION,
MAESTRIA Y
DOCTORADO

→ 6

Clínica Odontológica Acatlán
SEXTAS JORNADAS
CIENTIFICAS
ODONTOLOGICAS

→ 25

IIMAS
COLOQUIO
DE MATEMATICAS
APLICADAS

→ 25

Colegio de
Ciencias y Humanidades
FORO MUESTRA 1982

→ 26

Esfuerzo por vincular
la ciencia y la cultura

INAUGURACION DE LA SALA DE EXPOSICIONES TEMPORALES DEL PALACIO DE MEDICINA

★ Se presenta la colección
"Acuarelas de Europa",
de José Luis Cuevas

→ 7

Beneficia a los campos educativo, científico,
administrativo, político y profesional

SE EXPUSIERON LOS SERVICIOS NACIONALES DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA

- ★ Con la presencia del Rector, se expuso a nivel de Colegio de Directores
- ★ El acervo informativo de la Secretaría de Programación y Presupuesto coadyuva a conocer mejor la realidad socioeconómica y el entorno físico nacional
- ★ La educación está directamente ligada al desarrollo económico del país, porque proporciona los recursos humanos capacitados para esa tarea

→ 5



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

QUINTA EPOCA

VOL. I N°21

CIUDAD UNIVERSITARIA

15 DE MARZO DE 1982

Convenio UNAM-CONACyT-PEMEX-IMP

SE ESTABLECEN BASES PRECISAS PARA EL ESTUDIO SISTEMATICO DE LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO



Los doctores Octavio Rivero Serrano y Edmundo Flores, el licenciado Julio Rodolfo Moctezuma y el ingeniero Agustín Straffon Arteaga, firmaron el convenio para la realización de un proyecto general de investigación sobre la Zona Económica Exclusiva de México; los acompañaron el CP Rodolfo Coeto Mota, el doctor Jaime Martuscelli, el CP Enrique Rivas Zivy y el doctor Agustín Ayala Castañares.

- ★ Fue acordado el programa básico de actividades y su mecanismo de programación, así como las condiciones financieras del convenio
- ★ Culmina una serie de negociaciones de un proyecto de gran envergadura e importancia para el desarrollo científico del país
- ★ Signaron el documento los doctores Octavio Rivero Serrano y Edmundo Flores, el licenciado Julio Rodolfo Moctezuma Cid y el ingeniero Agustín Straffon Arteaga

La Universidad Nacional Autónoma de México, el Consejo Na-

cional de Ciencia y Tecnología, Petróleos Mexicanos y el Instituto Mexicano

del Petróleo, signaron el 11 de los corrientes dos anexos integrantes del convenio celebrado ante el licenciado José López Portillo, presidente de México, el pasado 14 de diciembre de 1980, para la realización de un proyecto general de investigación denominado Estudio Sistemático de la Zona Económica Exclusiva de México, mediante la utilización de dos buques oceanográficos.

→ 27

Existen más de 170 programas de estudio vigentes en este nivel

CONGRESO NACIONAL DEL BACHILLERATO

- ★ Se discutieron los problemas del ciclo educativo y sugirieron políticas para resolverlos
- ★ La población estudiantil del bachillerato ha crecido como resultado de la expansión y mejoramiento de la educación primaria y secundaria; se estima que para el año 2001 aumentará a 2.3 millones de alumnos
- ★ Se señaló la conveniencia de diferenciar planes y programas de estudio en conformidad con las exigencias regionales

→ 3

En este número: GACETA DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADEMICO

LA FMVYZ RINDIO HOMENAJE AL DOCTOR SIDNEY JENNINGS

- ★ Reconocimiento a su labor formativa de recursos humanos para la educación del médico veterinario zootecnista en México
- ★ Ejerció la medicina con una visión progresista y modernizante
- ★ El doctor Jennings develó una placa conmemorativa durante la ceremonia

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia rindió homenaje al doctor Sydney Jennings, co-director del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), ejecutado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) 1962-1964, en reconocimiento a su labor formativa de recursos humanos para la educación del médico veterinario zootecnista en México, el pasado día 12, en el Auditorio de Educación Continua de esa Facultad.

El doctor Armando Antillón Rionda, director de la FMVYZ, durante la ceremonia señaló que el doctor Sydney Jennings, como médico y reformador educativo de la medicina veterinaria, ejerció la medicina con una visión progresista y modernizante, sobre la cual esta disciplina fincó su auténtico y pleno desarrollo.

Como educador, continuó, cambió por completo la enseñanza unilateral y doctrinaria para abrir las puertas al pensamiento universal. De estos esfuerzos, la FMVYZ ha creado una comunidad madura y capaz de hacer frente a su destino, pues cuenta con la capacidad intelectual del personal académico y las opciones programáticas requeridas.

“Nuestra Casa de Estudios entiende claramente su compromiso con la sociedad mexicana y no lo rehuye... llevar a cabo esta tarea,



El doctor Armando Antillón Rionda se dirige a la comunidad de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia durante el homenaje al doctor Sidney Jennings; les acompañan los MVZ Víctor Fuentes Hernández, Manuel Ramírez Valenzuela y Pablo Zierold Reyes, así como el doctor Saúl Fernández Baca.

demanda el compromiso de toda la comunidad y así lo entendió el doctor Jennings al integrarse a esta Facultad”, aseveró.

Es así como actualmente el Programa de la FAO, observó, continúa en su fase de “Enseñanza, Investigación y Extensión en Ganadería Tropical”, debido a la atención que dio a la evolución del proyecto, ganando experiencias, anotando aciertos y errores, evaluando el programa, elementos que acrecentan las perspectivas.

El Director de la FMVYZ, finalmente se congratuló por la visita que hizo al país y le aseguró que su labor realizada, durante su estancia en la Universidad permanecerá, en la medida de sus posibilidades, porque representa un principio irrenunciable.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Víctor Fuentes Hernández, profesor de Fisiología y Farmacología de la Facultad y ex-becario de la FAO, subrayó que el doctor Jennings no canalizó sus esfuerzos y entusiasmo de una manera exclusiva para la UNAM, sino que se preocupó por impulsar la educación veterinaria en todas las escuelas y facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia del país, compartiendo con profesores y alumnos, sus conocimientos de cirugía, anestesia y

clínica, impartiendo, además, clases y seminarios.

Asimismo, reconoció que durante su gestión como co-director del Proyecto FAO-PNUD, logró con éxito la complejión de todas las metas propuestas, que permitieron la integración de un cuadro académico de profesores con grados académicos obtenidos en diferentes universidades del mundo.

Por último, expresó al doctor Jennings su aprecio, admiración y respeto por su entrega espiritual y humana hacia México.

En tanto, el doctor Sydney Jennings, luego de agradecer a las autoridades y profesores de la Facultad el homenaje de que fue objeto, dijo que su labor fue posible gracias a la colaboración del personal académico de la dependencia y de diversas partes del mundo, que con entusiasmo llevaron a cabo el estudio de la medicina veterinaria.

Enseguida, el doctor Sydney Jennings develó una placa conmemorativa como parte de su homenaje en la Biblioteca de la FMVYZ, tras haber recibido un diploma de manos del doctor Antillón Rionda.

En la ceremonia estuvieron presentes, además, la señora Dorothea Jennings, esposa del homenajeado, y los doctores Manuel Ramírez Valenzuela, jefe del Colegio de Higiene de la FMVYZ; Pablo Zierold Reyes, ex-director de la Facultad y miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM; Saúl Fernández Baca, co-director del Programa FAO/PNUD/UNAM; Eduardo Téllez y Reyes Retana, jefe del Sistema de la Universidad Abierta de la FMVYZ; Jorge Padilla Sánchez, jefe de la División de Estudios Profesionales; Eglantina Zavaleta de Lucio, secretaria Académica; Ramiro Ramírez Noecochea, presidente de la Asociación Mexicana de Veterinarios Especialistas en Cerdos; Héctor Quiroz Romero, jefe de la División de Estudios de Posgrado, y los jefes de los Departamentos de la Facultad.

Dirección General de Personal

Aviso

CEREMONIA DEL DIA DEL MAESTRO

Señores directores, secretarios administrativos y jefes de Unidad Administrativa de facultades, escuelas, institutos y centros.
Presente.

Con motivo de la tradicional celebración del “Día del Maestro” el próximo 15 de mayo, el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, hará la entrega de diplomas a los profesores e investigadores que cumplen en el presente año y antes del 15 de mayo, 25, 35 y 50 años de servicios académicos a la UNAM, de acuerdo con el Artículo Octavo del Reglamento de Reconocimiento al Mérito Universitario; por lo que me permito solicitar a ustedes nos envíen la lista del personal académico que se encuentre en esta situación.

Agradeceré a ustedes que esta información nos sea enviada antes del 15 de marzo, con el fin de poder verificar los datos de antigüedad de cada uno de los miembros del personal académico incluidos en sus relaciones.

Atentamente.

“Por mi Raza Hablará el Espíritu”
CU, marzo de 1982.

Ing. Gerardo M. Moreno González
Director General.

DIRECCION GENERAL DE PERSONAL CONVOCATORIA

CURSO DE CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO

La Dirección General de Personal, por acuerdo de la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento, con fundamento en la Cláusula 40; numeral 25 del Contrato Colectivo de Trabajo y en los acuerdos del 31 de julio de 1981, firmados por la UNAM y el STUNAM, convoca a los cursos de:

**Bibliotecarios
Laboratoristas**

Requisitos:

1. Tener el nombramiento correspondiente para cada curso.
2. Obtener en su dependencia de adscripción una carta de autorización para asistir al curso, firmada por el Jefe de Unidad Administrativa y por el Delegado Sindical de la misma.
3. Presentar al momento de inscribirse:
 - a) La carta de autorización para participar en el curso.
 - b) Copia fotostática del último talón de pago.

BASES:

1. Podrán inscribirse trabajadores de cualquier dependencia universitaria.
2. Las inscripciones serán en las oficinas de la Dirección General de

Personal: del 15 al 26 de marzo del año en curso.

3. La Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento seleccionará a las personas que asistirán a los cursos, comunicándoles oportunamente, a través de la Unidad Administrativa de su dependencia, las fechas, horarios y lugares en los que se habrán de llevar a cabo.
4. La asistencia a los cursos será obligatoria para los trabajadores seleccionados, lo mismo que el someterse a la evaluación que determine el instructor correspondiente.

Al concluir el curso se entregará a los trabajadores un certificado de asistencia firmado por la UNAM y autenticado por la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento, el cual será debidamente registrado ante la Unidad Coordinadora del Empleo, Capacitación y Adiestramiento de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Atentamente

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”
Cd. Universitaria, D.F., marzo de 1982.
DIRECCION GENERAL DE PERSONAL

El licenciado Fernando Solana, secretario de Educación Pública, acompañado por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, y otros funcionarios de la educación media y superior de México, inauguró el pasado jueves el Congreso Nacional del Bachillerato, efectuado del 11 al 12 de este mes en Cocoyoc, estado de Morelos.

En su discurso inaugural, el licenciado Fernando Solana, después de indicar que existen más de 170 programas de estudio vigentes a nivel bachillerato, expresó que las autoridades educativas federales han manifestado su voluntad de resolver todos los problemas que actualmente afronta la educación media superior, debido a la constante transformación, ocasionada por los vertiginosos avances científicos, la evolución de las formas de organización universitaria y los cambios psicológicos y culturales de las nuevas generaciones.

Dijo que cuantitativamente, la población estudiantil del bachillerato ha crecido de manera impresionante, como resultado de la expansión y mejoramiento de la educación primaria y secundaria, y se estima que para el año 2001 aumentará a 2.3 millones de alumnos, además de los tres millones y medio que cursarán en esa fecha la educación terminal de nivel medio superior.

Por otra parte, destacó los trabajos realizados por la Comisión Interinstitucional, constituida en julio del año pasado para resolver la problemática actual del bachillerato, y que han hecho posible el Congreso Nacional del Bachillerato. En el Congreso —añadió— podrán discutirse a fondo los problemas de este ciclo educativo y sugerir las medidas que habrán de resolverlos.

En base a lo anterior, observó, es de esperar que en un plazo no lejano se logre un bachillerato que responda a las necesidades de cada región, a los justos propósitos de las diversas instituciones educativas y a las aspiraciones y expectativas de los jóvenes mexicanos.

La Comisión Interinstitucional ha

Existen más de 170 programas de estudio vigentes en este nivel

CONGRESO NACIONAL DEL BACHILLERATO

- ★ Se discutieron los problemas del ciclo educativo y sugirieron políticas para resolverlos
- ★ La población estudiantil del bachillerato ha crecido como resultado de la expansión y mejoramiento de la educación primaria y secundaria; se estima que para el año 2001 aumentará a 2.3 millones de alumnos
- ★ Se señaló la conveniencia de diferenciar planes y programas de estudio en conformidad con las exigencias regionales



El Secretario de Educación Pública puso en marcha los trabajos del Congreso Nacional del Bachillerato en el que se expusieron problemas de este ciclo escolar así como sus posibles soluciones.

propuesto algunas líneas de solución a los problemas del bachillerato —afirmó—, al establecer que ese ciclo escolar es una fase formativa de la educación, en la que se inculca al alumno interés al trabajo y disposición de incorporarse a las actividades productivas.

También la Comisión ha logrado un consenso sobre los objetivos programáticos, pues se pretende que en el bachillerato, el estudiante continúe su formación integral, al ampliar su educación en los campos de la cultura, la ciencia y la técnica; se prepare para la formación profesional superior; adquiera las actitudes y habilidades que lo orienten; se capacite para aprender o realizar un trabajo socialmente útil.



El licenciado José López Portillo, acompañado por el CP Ramón Aguirre Velázquez, el doctor Octavio Rivero Serrano, los licenciados Armando León Bejarano y Fernando Solana, así como los doctores Héctor Mayagoitia Domínguez y Rafael Velasco Fernández, presidió la ceremonia de clausura del Congreso Nacional del Bachillerato.

El licenciado Solana señaló que a través de ese proceso educativo se espera que el bachiller adopte conscientemente un sistema de valores personal, que se ejercite en los métodos propios del conocimiento científico; desarrolle actividades técnicas y adquiera el instrumental metodológico necesario para su formación superior, incluida una sólida capacidad para el autoaprendizaje.

Un gran avance se ha hecho también al definirse el "tronco común", expresó el Secretario de Educación Pública; es decir, el conjunto de áreas de conocimiento relacionadas con la cultura integral del bachiller, que permitirá articular las estructuras educativas en torno a sus coincidencias, sin mengua de la razonable diversificación ni de la autonomía académica de aquellas instituciones que son autónomas.

Ese tronco común comprende las cuatro áreas de historia y ciencias sociales, matemáticas, ciencias naturales, lenguaje y comunicación, en cada una de las cuales se han propuesto objetivos comunes que podrán guiar el diseño de los programas. Esta concepción del tronco común subrayó, preservará la saludable diversidad institucional, la cual trata de responder a la amplia gama de exigencias que plantea el presente y futuro de la sociedad sobre este ciclo educativo.

SEGUNDO CONCURSO INTER-CCH DE FÍSICA I

- ★ Este tipo de concursos son esenciales para estimular en los estudiantes el interés por la actividad científica
- ★ Formar recursos de alto nivel para la investigación científica nacional, preocupación de la Universidad
- ★ Fue puesto en marcha por el Coordinador de la Investigación Científica

En representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el doctor Jaime Martuscelli Quintana, coordinador de la Investigación Científica, puso en marcha, el pasado 1º de marzo, los trabajos del Segundo Concurso Inter-CCH de Física I, en el Auditorio "Salvador Allende", de la Facultad de Medicina.

Este tipo de Actividades, dijo el doctor Martuscelli, permiten, de manera fundamental, renovar el conocimiento y desarrollar una verdadera comunidad universitaria, aspecto sobre el cual el doctor Octavio Rivero Serrano ha insistido en diversas ocasiones.

Los frutos del primer concurso de Física han sido gratificantes, por lo cual esperamos que, como otros eventos académicos organizados por el Colegio; éste se arraigue en su comunidad e incida en la superación del profesorado y alumnos del CCH.

Los concursos, en particular aquellos en ciencias exactas y naturales —afirmó el Coordinador de la Investigación Científica—, son esenciales para estimular y motivar en los estudiantes el interés por las actividades científicas, al mismo tiempo que contribuyen a la superación del profesorado. "En tiempos en los que por diversas circunstancias se ha desarrollado un infundado sentimiento anticientífico, es reconfortante asistir a este tipo de eventos".

A once años de su creación, agregó, el Colegio de Ciencias y Humanidades ha sido base para formar actitudes científicas y humanísticas críticas en profesores y estudiantes.

"Anhelamos que entre los alumnos que hoy concurren, sean seleccionados aquellos que harán de la investigación en Física la actividad fundamental en su vida académica", apuntó.

Para finalizar, comentó que el CCH tiene por norma el fomento de actividades interdisciplinarias de docencia e investigación. "Estamos convencidos de que los egresados del nivel medio superior tienen y conservarán una actitud multidisciplinaria que mucho enriquece las actividades académicas de los universitarios".

Momentos antes, el licenciado David Pantoja Morán, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, manifestó que la presencia de los directores de institutos del área de la Investigación Científica y de su coordinador, doctor Jaime Martuscelli, dan testimonio de la preocupación que la Institución tiene por la tarea de formar recursos de alto nivel para la investigación científica nacional.

Luego de señalar que el 1º de



Momento en que el doctor Jaime Martuscelli pone en marcha los trabajos del Segundo concurso inter-CCH de Física I; lo acompañan en el presidium el doctor Jorge Flores, el licenciado David Pantoja Morán, los doctores Jorge Rickards Campbell y Guillermo Aguilar Sahagún, la maestra Carmen Villatoro y la bióloga Carmen Christlieb.

marzo (día en que fue inaugurado el concurso), se iniciaron una serie de eventos con los cuales la Universidad conmemora durante 1982 el centenario del natalicio de José Vasconcelos, el licenciado Pantoja Morán resaltó la importancia que tiene en estos tiempos —cuando nuestro país enfrenta una crisis que

pone a prueba nuestro proyecto nacional— la lección vasconcelista, la cual cobra vigencia por hacer de la educación, de la cultura y de la formación científica, una empresa que haga viable la exigencia de una patria independiente, autodeterminada por la productividad del trabajo de los mexicanos.

APOYO DECISIVO A LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y HUMANISTICA

★ Palabras del Coordinador de la Investigación Científica después de poner en marcha el Segundo Concurso Inter-CCH de Física I

A nueve años de fundarse la licenciatura y el posgrado en Investigación Biomédica Básica, estamos convencidos de que el egresado del Colegio de Ciencias y Humanidades puede cumplir perfectamente con los planes y programas establecidos en dichos niveles académicos, señaló el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica.

En el Instituto de Investigaciones Biomédicas —añadió el doctor Martuscelli— hay egresados que cursaron el nivel medio superior en el Colegio y también han terminado la licenciatura y la maestría. Además, varios de los alumnos del bachillerato impartido por el CCH han estado en el Proyecto un tiempo superior a los siete u ocho años y, realmente, su desarrollo académico en la licenciatura de Investigación Biomédica Básica ha sido importante.

Conozco en detalle el Proyecto Académico en Investigación Bio-

médica —continuó—, pero lo mismo puede decirse de las maestrías y doctorados inscritos en la propia Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, como la de Computación, Estadística y Ciencias del Mar, las cuales nacieron casi juntas a la de Biomédicas y en donde los egresados del bachillerato del Colegio han desempeñado un papel destacado.

Respecto a las perspectivas de la investigación científica en los próximos años dentro de la UNAM, el doctor Martuscelli dijo: "Tengo indicaciones del Rector de la Universidad, y él también lo ha demostrado no sólo en sus intervenciones sino en la lucha decidida que ha dado, para lograr que la investigación científica y la humanística reciban todo el apoyo de su rectorado".

El doctor Octavio Rivero Serrano —manifestó el Coordinador de la Investigación Científica—

En nombre de la Comisión Organizadora del Segundo Concurso Inter-CCH de Física I, el profesor Valentín López Gazcón dijo que el evento busca coadyuvar a la superación académica en el Colegio de Ciencias y Humanidades.

Hace un año, recordó el profesor López Gazcón, tuvo lugar el primer concurso de la asignatura, experiencia en todos sentidos motivadora para continuar este tipo de actividades que permiten cumplir con nuestros más esenciales objetivos. Asimismo, expresó su agradecimiento a las autoridades de la UNAM, del CCH y de los planteles que integran la Unidad Académica del Ciclo de Bachillerato por las facilidades brindadas para la realización de este concurso; también hizo un reconocimiento a los alumnos participantes, quienes demuestran interés por su superación, que al final es la de nuestra Institución.

Acompañaron al doctor Jaime Martuscelli Quintana y al licenciado David Pantoja Morán, en la ceremonia inaugural, los doctores Jorge Flores Valdés, director del Instituto de Física; Jorge Rickards Campbell, director del Instituto de Investigaciones en Materiales, y Guillermo Aguilar Sahagún, secretario Académico de la Coordinación Científica.

También estuvieron la maestra Carmen Villatoro Alvaradejo, secretaria general del CCH, así como los directores de los planteles Sur, QFB Consuelo Ortiz de Thomé; Naucalpan, doctor José Bazán Levy; Oriente, licenciado Ramón Díaz de León; la maestra Rosa María Seco, secretaria general de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH; bióloga Carmen Christlieb, secretaria de Planeación del Colegio, así como funcionarios, profesores y estudiantes del CCH.

está convencido de que la investigación científica, tecnológica y humanística son decisivas para el desarrollo de México. Siempre ha insistido en que ello de ninguna manera puede descuidarse, ni por la Universidad ni en el país.

Al referirse a su relación con el Colegio de Ciencias y Humanidades, el doctor Martuscelli recordó que su vinculación con el Colegio data de hace nueve años, al iniciarse formalmente los cursos de maestría y doctorado en Investigación Biomédica Básica en el Instituto de Investigaciones Biomédicas, que fue la sede original del proyecto; ahora lo es también el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno.

Desdó entonces y con excelentes resultados —finalizó—, este proyecto de licenciatura y posgrado está inscrito dentro de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH.

SE EXPUSIERON LOS SERVICIOS NACIONALES DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA

- ★ Con la presencia del Rector, se expuso a nivel de Colegio de Directores
- ★ El acervo informativo de la Secretaría de Programación y Presupuesto coadyuva a conocer mejor la realidad socioeconómica y el entorno físico nacional
- ★ La educación está directamente ligada al desarrollo económico del país, porque proporciona los recursos humanos capacitados para esa tarea

Ante la presencia del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, y por primera vez a nivel de Colegio de Directores de Facultades y Escuelas de esta Casa de Estudios, la Secretaría de Programación y Presupuesto presentó el 12 de marzo una amplia exposición de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez".

En el acto, el licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM, afirmó que el manejo de la información, la forma de recopilarla, y la manera como la SPP ha detectado los bancos de datos, ha permitido que esta dependencia gubernamental haya acumulado una gran cantidad de información sobre México.

La Secretaría de Programación y Presupuesto, dijo, se ha convertido en una fuente obligada de consulta. Con la Secretaría de Educación Pública, la SPP establece coordinación para el análisis de la información, lo cual contribuirá al Plan Nacional de Educación.

En su oportunidad, el licenciado Sergio Mota Marín, coordinador general de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática de la SPP, destacó que el sector profesional en México es estratégico para las acciones más importantes a nivel nacional. Su orientación, recomendaciones y sugerencias son elementos importantes de juicio para la toma de decisiones en los diferentes sectores donde se ejerce la labor profesional, ya sea del sector público, del privado, del social o en su libre ejercicio.

Ante la necesidad de modernizar el país, que conlleva la ejecución de acciones orientadas—dentro de un contexto de racionalización— del uso de los recursos naturales, humanos, financieros y técnicos con que cuenta la nación, el papel de los profesionistas adquiere especial relevancia.

Sin embargo, añadió, dicha función no se agota en la orientación de la toma de decisiones; su labor se extiende a la ejecución de las mismas y a su evaluación, actividades que deben desarrollarse con la capacitación y elementos de juicio de que disponen los profesionales. "Por ello es importante el papel que han de jugar en el fortalecimiento de México, en beneficio de las presentes y futuras generaciones".

Es imprescindible que las diferentes ramas de profesionistas cuenten con una riqueza de elementos



El doctor Octavio Rivero Serrano presidió la presentación de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática, el cual fue expuesto por representantes de la SPP.

que les permita conocer el país, sus recursos, su población, su estructura económica, política y social, sus relaciones con otras naciones y sus principales carencias. Asimismo, dijo, deben contar con las herramientas que los auxilien en el desarrollo mismo de sus actividades profesionales.

El Colegio de Directores de la Universidad Nacional es una excelente oportunidad para explicar la estrategia de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática y dar a conocer sus publicaciones.

La información de que dispone la SPP es un servicio público que beneficia a los campos educativo, científico, administrativo, político y profesional, al permitir conocer mejor la realidad socioeconómica y el entorno físico nacional.

El licenciado Mota Marín precisó que la comunidad de la UNAM es la más importante por su magnitud. Es el Alma Mater con más historia. "Por ella hemos transitado como universitarios y hoy como profesionales, seguimos siendo parte de ella. La educación como fenómeno social está directamente ligada al desarrollo de la economía nacional, proporcionando el recurso humano calificado que se incorporará a las tareas del desarrollo económico y social".

Más adelante apuntó que la estrategia de la Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática, ha consistido en centralizar todos los aspectos referidos a la normatividad y lineamientos metodológicos para uniformar y mejorar el caudal de información, tratando de descentralizar al máximo la generación de información en los distintos niveles: nacional, estatal y sectorial.

Por su parte, el licenciado Arath

de la Torre Alvarez, subdirector de Fomento a la Planeación Institucional de la Secretaría de Educación Pública, señaló que la información es un insumo básico para la planeación, ya que permite el desarrollo de funciones prioritarias, como docencia, investigación y extensión de la cultura. Así contribuye la información, al desarrollo profesional de alumnos y apoyo a la investigación.

→ 27

Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán CURSOS DE ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, a través de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, informa que hasta el 30 de abril estará abierta la recepción de documentos para ingreso a:

Especialización en:

Microbiología
Producción Animal (ovinos y caprinos)
Nutrición Animal

Maestría en:

Microbiología
Nutrición animal
Reproducción animal
Producción animal (ovinos y caprinos)
Ingeniería metal-mecánica

Doctorado en:

Microbiología

Las personas interesadas en estos cursos, deberán acudir o comunicarse a esta coordinación, ubicada en el campo N° 1, de la facultad, 3-31-11 extensión 151, y entregar la siguiente documentación por duplicado:

a) Copia fotostática del título profesio-

- nal u obtenerlos en un lapso de seis meses.
- b) Copia de la tesis profesional.
- c) Copia del plan de estudios de la licenciatura que cursó.
- d) Certificado de estudios del nivel licenciatura con las correspondientes calificaciones.
- e) Certificado de traducción del idioma inglés a nivel técnico expedido por el CELE o el Centro de Idiomas de la FES-C.
- f) Curriculum vitae.
- g) Tres cartas de recomendación.
- h) Manuscrito de exposición de motivos.
- i) Certificado de salud otorgado por la UNAM.
- j) Acta de nacimiento.

ATENTAMENTE
"POR MI RAZA HABLARA EL
ESPIRITU"
Cuautitlán Izcalli, Méx., marzo de
1982.
EL SECRETARIO DE LA
COORDINACION
DR. JORGE TORTORA PEREZ.

El volumen **Aspectos del Estado en América Latina**, del doctor Marcos Kaplan, politólogo y jurista de la UNAM, que acaba de publicar esta Universidad, continúa un prolongado esfuerzo del autor por la investigación, el análisis crítico, la evaluación y la exploración de alternativas, en cuanto a la naturaleza y a la estructura, las funciones y los modos de actuación del Estado nacional en la economía y la sociedad, la cultura y la política, así como en las relaciones internacionales de los países latinoamericanos.

Al mismo esfuerzo corresponden otros libros que el autor ha publicado en la editorial universitaria, como **Estado y sociedad**, **Sociedad, política y planificación**, y la compilación **Estado, derecho y sociedad**. También en México, pero en otras editoriales, aunque siempre en relación a la misma problemática, el autor ha publicado: **Modelos mundiales y participación social**, **Teoría política y realidad latinoamericana**, **Corporaciones públicas multinacionales para el desarrollo y la integración de América Latina** (compilación), **La investigación latinoamericana en ciencias sociales y la ciencia en la sociedad y en la política**.

El libro que acaba de publicarse se organiza desde lo teórico general hacia lo empírico y concreto. La primera parte sintetiza el enfoque teórico adoptado, totalizador, dinámico e histórico estructural.

En rechazo a enfoques restrictivos, formalistas y estáticos (variedades de marxismo dogmático, stalinista y también algunas tendencias de la ciencia política eurooccidental y norteamericana), el enfoque adoptado parte de una redefinición que reúne práctica social, teoría científica y utopía, en un esfuerzo por lograr nuevas formas de praxis científico-social-política.

Se reafirma la primacía de los conceptos de totalización y especificidad, energía, información y tiempo, negantropía y auto-organización, hipercomplejidad organizativa, polos-principios generadores que constituyen la totalidad bio-psico-sociológica a captar y explicar mediante un esquema multipolarizado o policéntrico.

En esta perspectiva, se somete a un análisis crítico la relación entre las llamadas infraestructura y superestructura; la dialéctica entre los principales niveles y aspectos de la sociedad, la problemática del cambio social (génesis y formas). Ello introduce al análisis teórico de la instancia política, de la naturaleza y contenido del Estado, sus orígenes, su carácter dual y ambiguo, el papel de la administración y la burocracia públicas, la autonomía relativa del Estado y sus límites, caracteres y funciones.

A partir y a través de esta perspectiva teórica se analizan las relaciones entre el Estado y la sociedad en la América Latina contemporánea; la infancia del "Leviatán criollo", su evolución en una fase de tránsito hacia la crisis, y sobre todo en la etapa de la crisis estructural contemporánea (de 1930 a la fecha).

El ascenso del Estado y su intervencionismo parten de sus relaciones con el neocapitalismo tardío y dependiente, con el cambio social y con la crisis política, "orgánica y endémica". Ello facilita el análisis

Evolución del "Leviatán criollo"

ASPECTOS DEL ESTADO EN AMERICA LATINA

- ★ Libro del doctor Marcos Kaplan editado por la UNAM
- ★ Parte de lo teórico general hacia lo empírico y concreto
- ★ Analiza la política estatal en tres grandes áreas de injerencia: urbanización, hidrocarburos e integración regional



Doctor Marcos Kaplan.

del intervencionismo estatal, sus fines, funciones e instrumentos, y asimismo de las bases, contenidos y límites de su autonomía relativa.

Este doble movimiento inicial, teórico y concreto, es seguido por la



consideración del Estado latinoamericano desde el ángulo de tres de sus grandes áreas de injerencia y acción: la espacial, de la urbanización; la de los hidrocarburos y la de integración regional.

Las relaciones entre el Estado y la urbanización son analizadas en la perspectiva histórica, correspondiente al periodo colonial, y la contemporánea, de las reformas urbanas en América Latina.

Caracterizado el proceso contemporáneo de urbanización, se describe la reforma urbana y se formula su tipología, para someter a examen crítico tres modalidades: reforma urbana aparente en el régimen de conservación del *statu quo* (Colombia), en contexto revolucionario (Bolivia), y reforma estructural en el sentido escrito y proyecto revolucionario (Cuba).

Las relaciones entre el Estado y el petróleo también son examinadas en dos aspectos: el específico nacional e histórico de la Argentina, de 1907 a 1957; y el contemporáneo y general. En este segundo aspecto, los temas son: petróleo, Estado y desarrollo, con el análisis sucesivo de estos puntos: la dimensión internacional; el proyecto de los centros de poder internacional, división mundial del trabajo y mutación histórica, la dimensión interna, y petróleo y Estado.

El volumen se cierra con el análisis de la crisis y las perspectivas de la integración latinoamericana: orígenes y razones; éxitos, límites y frustraciones; perspectivas de renovación y avance que se mantienen y se replantean; ubicación de la integración en una estrategia general de desarrollo.

FACULTAD DE DERECHO División de Estudios de Posgrado

INSCRIPCIONES A CURSOS DE ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho informa de la siguiente:

CONVOCATORIA

A los aspirantes a ingresar a los cursos de **Especialización** en Ciencias Penales; Finanzas Públicas; Derecho Social; Derecho Privado; Derecho Constitucional y Administrativo, y a los estudios de **Maestría** y **Doctorado**, para el semestre lectivo que se iniciará el próximo día 19 de abril del presente año, se les comunica que el periodo de inscripciones y reinscripciones será del 15 al 30 de marzo de 1982, y que deberán satisfacer los siguientes

REQUISITOS:

- I. Para ingresar a los cursos de Especialización, Maestría y Doctorado, siendo egresado de la UNAM o cualquiera otra institución incorporada a la misma, el aspirante deberá presentar los documentos siguientes:
 - A. Copia por duplicado de su título de licenciado en Derecho.
 - B. Copia certificada del Acta de nacimiento (original y copia).
 - C. Dos fotografías rectangulares de 3 x 2.5 cms.
 - D. Una carta exponiendo las razones y objetivos, que revelen su vocación por la docencia o investigación jurídicas.
 - E. Anexar el comprobante de pago de la inscripción.

- F. Para los cursos de Maestría, acreditar con el certificado expedido por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE), la capacidad para traducir un idioma extranjero (francés, inglés, alemán, italiano o portugués).
- G. Para los cursos de Doctorado, acreditar en la misma forma a que se refiere el inciso anterior, la capacidad para traducir dos de los idiomas extranjeros mencionados.
- II. Para ingresar a los cursos de Especialización, Maestría y Doctorado, proveniente de instituciones de educación superior de provincia y del extranjero, los aspirantes deberán presentar los documentos siguientes:

- A. Original y copia tamaño carta del título profesional para confrontación.
- B. Original y copia tamaño carta del certificado de estudios profesionales para confrontación.
- C. Copia certificada del Acta de nacimiento.
- D. **Curriculum vitae** desde la primaria hasta profesional, cronológicamente y sin comprobantes de estos estudios.
- E. Una carta dirigida al Jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho de la UNAM, exponiendo las razones y objetivos que revelen su vocación por la docencia o investigación jurídicas y el porqué de sus estudios de posgrado en México.

- F. Comprobante de pago por confrontación de documentos. (Este trámite se realiza en el mezzanine de la torre de Rectoría, pagando \$50.00 por cada documento confrontado, en las cajas 7, 8, 9 y 10 de la Rectoría).
- G. Los aspirantes con estudios realizados en instituciones del extranjero, deberán presentar los documentos originales de Acta de nacimiento, certificado de estudios, título y/o grado.
- H. Legalizados por el Cónsul de México en el país en el que realizaron sus estudios.
- I. Legalizados por la Secretaría de Relaciones Exteriores (Av. Flores Magón N° 1 Tlatelolco).
- J. Comprobante de pago de \$1,500.00 por reconocimiento de estudios que deberá efectuar en las cajas de Rectoría y presentar en la Unidad de Registro e Información de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, además de las cuotas de inscripción y colegiatura fijadas por esta H. División.

**POR MI RAZA HABLARA
EL ESPIRITU**
Ciudad Universitaria, D.F.,
marzo de 1982.
DR. MIGUEL ACOSTA ROMERO
Director de la Facultad
de Derecho
**DR. RAUL CERVANTES
AHUMADA**
Jefe de la División de
Estudios de Posgrado de Derecho.

SE INAUGURO LA SALA DE EXPOSICIONES TEMPORALES DEL PALACIO DE MEDICINA

★ Se presenta la colección "Acuarelas de Europa", de José Luis Cuevas

En representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, director de la Facultad de Medicina, inauguró el 12 de marzo la Sala de Exposiciones Temporales del Palacio de Medicina, con una exposición-homenaje de José Luis Cuevas, destacado pintor mexicano, que presentó la colección "Acuarelas de Europa", propiedad de la señora Sandra Massry.

La muestra cuenta con el patrocinio del Centro de Investigación y Servicios Museológicos, la Dirección General del Patrimonio Universitario y la Facultad de Medicina.

La Universidad Nacional Autónoma de México abre las puertas de esta sala de exposiciones al público en general y a la comunidad universitaria en especial, como una muestra más de los esfuerzos que hace esta Casa de Estudios por vincular la ciencia y la cultura, característica del hombre moderno.

Con esta exposición, la UNAM se suma a la serie de exposiciones que se han venido realizando en diversas

galerías de arte de la Ciudad de México y de otros países, y a la vez significa un reconocimiento a la obra de este artista, heredero de una tradicional figurativa que ha hecho coexistir, en una desconcertante yuxtaposición, a los personajes de la ciudad del hombre.

José Luis Cuevas, Premio Nacional de Arte 1981, es poseedor de una vigorosa formación humanista, contiene una ciudad interior donde se han asimilado intemporalmente los elementos de esas visiones concebidas para auxiliarnos en la personalísima misión de descubrirnos a nosotros mismos.

"Dentro de mi obra como pintor está presente el ser humano, sobre todo el ser humano desposeído, me halaga que en la Escuela Nacional de Medicina y en un recinto universitario se exhiba parte de mi trabajo relativamente reciente", dijo el homenajeado.

Entre muchas otras personalidades universitarias, hicieron acto de presencia el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades; los licenciados Eduardo Vallejo Santín, director general del Patri-



En representación del Rector de la UNAM el doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro inauguró la Sala de Exposiciones Temporales del Palacio de Medicina; en la gráfica aparecen el licenciado Eduardo Vallejo Santín y el pintor José Luis Cuevas, entre otras personas.

monio Universitario, y Luis Molina Piñero, director general de Divulgación Universitaria; el doctor José Laguna, director del CEUTES; el

licenciado Héctor Fernández Varela, director de la ENEP Iztacala y el doctor Angelín de la Garza, decano de la Facultad de Medicina.

Jornadas de Aniversario -ENEP Iztacala

PROBLEMAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN EL AREA DE LA SALUD

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala invita al ciclo de conferencias titulado **Problemas de enseñanza-aprendizaje en el área de la salud**, que dentro de sus **Jornadas de aniversario** se llevarán a cabo del 15 al 19 de marzo, en el Aula Magna localizada en la planta baja del edificio A-3 de la ENEP Iztacala, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Lunes 15

12:30 h **Ceremonia inaugural:**
Presentación de los miembros del presidium.
Estudio de concierto **Un suspiro**, de F. Liszt.
Objetivo de las jornadas, por el doctor Sergio Jara del Río.
Estudio Op. 10 N° 12 **Revolucionario**, de F. Chopin.
Palabras de bienvenida, por el doctor Héctor Fernández Varela.
Estudio Op. 8 N° 12 **Patético**, de A. Scriabin.
Declaratoria inaugural, a cargo del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM.

Martes 16

9:00 h **Los currícula de las diferentes carreras de la ENEP-I, frente a los problemas de salud**, mesa redonda.
10:40 h Mesa de trabajo.
12:20 h Conclusiones.
15:00 h **Problemas pedagógicos de la enseñanza en cada carrera**, mesa redonda.

16:40 h Mesas de trabajo.
18:20 h Conclusiones.

Miércoles 17

9:00 h **Las instituciones y los problemas de salud**, mesa redonda.
10:40 h Mesas de trabajo.
12:20 h Conclusiones.
15:00 h **La esfera educativa en las instituciones de salud**, mesa redonda.
16:40 h Mesas de trabajo.
18:20 h Conclusiones.

Jueves 18

9:00 h **Relaciones intercarrera**, mesa redonda.
10:40 h Mesas de trabajo.
12:20 h Conclusiones.
15:00 h **La investigación en la Universidad**, mesa redonda.
16:40 h Mesas de trabajo.
18:20 h Conclusiones.

Viernes 19

9:00 h **La investigación en México**, mesa redonda.
10:40 h Mesas de trabajo.
12:20 h Conclusiones.
15:00 h **Ceremonia de clausura:**
Premiación de los mejores trabajos.
Número musical.
Premiación a los mejores alumnos.
Número musical.
Declaratoria de clausura, a cargo del doctor Héctor Fernández Varela M., director de la ENEP Iztacala.

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ARAGON

Unidad Académica

MAESTRIA EN ENSEÑANZA SUPERIOR

★ Inscripciones Prerrequisitos de Maestría y Reinscripciones a la Maestría en Enseñanza Superior, correspondientes al Segundo Semestre Escolar de 1982

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales "Aragón" informa que próximamente se abrirán las inscripciones y reinscripciones en los Cursos de Prerrequisitos y Maestría en Enseñanza Superior. Los alumnos de primer ingreso a Prerrequisitos y Maestría deberán presentar la siguiente documentación por duplicado en la Unidad Académica de esta Escuela:

1. ASPIRANTES QUE REALIZARON ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN LA UNAM
 - a) Copias fotostáticas del Título profesional o carta de pasante.
 - b) Copias fotostáticas del certificado de estudios.
 - c) Currículum actualizado.
 - d) Constancia de ejercicio docente en la UNAM.
 - e) Constancia de traducción de un Idioma Extranjero.

2. ASPIRANTES QUE PROCEDEN DE INSTITUCIONES DIFERENTES A LA UNAM

Deberán presentar la siguiente documentación en la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado (antiguo edificio de la Facultad de Ciencias):

- a) Original y 2 copias del título profesional.
- b) Original y 2 copias del certificado de estudios.
- c) Original o copia certificada del Acta de nacimiento.
- d) Currículum actualizado.
- e) Carta de exposición de motivos.
- f) 1 fotografía tamaño infantil.
- g) Carta de ejercicio docente en la UNAM
- h) Constancia de traducción de un idioma extranjero.

Los aspirantes que proceden de instituciones nacionales deberán presentar el título profesional y el de grado, legalizado por el Gobierno del Estado y registrado por la Dirección General de Profesiones.

3. Los aspirantes con estudios realizados en Instituciones del Extranjero, deberán presentar los documentos originales de Acta de Nacimiento, Certificado de Estudios, Título y/o grado:

- a) Legalizados por el Cónsul de México en el país en el que realizaron sus estudios.
- b) Legalizados por la Secretaría de Relaciones Exteriores. (Av. Flores Magón 1, Tlatelolco).

La duración de la Maestría es de 3 semestres.

Entrega de Documentación para aspirantes provenientes de otras instituciones: 8-23 Marzo de 1982.

Entrega de Documentación, egresados UNAM: 8 al 23 de marzo de 1982.

Trámite de Inscripción de aceptados: 24 al 30 de Marzo.

Inicio de clases, semestre 82/2: 26 de abril de 1982.

Para mayores informes: Tel. 7-96-04-88. Exts. 100 y 119.

Atentamente

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

EL DIRECTOR

Lic. Sergio Rosas Romero

EL PUAL, IMPULSO A LA INVESTIGACION MULTIDISCIPLINARIA EN EL AREA DE ALIMENTOS

El problema de los alimentos, y en general cualquier otro que atañe a la sociedad, no es competencia exclusiva de una disciplina o de un área de conocimiento; sino que cada especialidad tiene algo que proponer, indicó el licenciado Luis Alcántara, miembro del Programa Universitario de Alimentos.

Por ese motivo, dijo, el PUAL alienta la realización de proyectos de investigación multidisciplinaria en alimentos, actividad que se encuadra en el Subprograma de Investigación Interdisciplinaria. "Cualquier grupo de trabajo de la UNAM que esté interesado en realizar proyectos de investigación y tenga capacidad multidisciplinaria en el área de alimentos, contará con el apoyo del PUAL", expresó.

El apoyo que el Programa Universitario de Alimentos proporciona, consiste en el financiamiento parcial del proyecto de investigación, así como en la negociación de fondos por parte de instituciones públicas o privadas, o por medio de los convenios establecidos con diversas dependencias.

También se está procurando establecer apoyo intrainstitucional, es decir, de las propias dependencias a las que pertenecen los investigadores, así como de otras que participen en la formación de un comité para dar vida a un organismo propio donde se discutan los proyectos de investigación en alimentos. En ellos se contempla la participación de directores e investigadores de cada una de las dependencias universitarias.

Por otra parte, informó que a la fecha se han recibido distintas propuestas de investigación interdisciplinaria, entre las que destaca la de Alimentos del futuro, a cargo del doctor Raúl Carvajal Moreno, del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.

Con este proyecto de investigación se espera tener información suficiente y recomendaciones específicas para tomarse en cuenta en los lineamientos generales o política alimentaria de la UNAM, y servirá como marco de referencia para saber a que tipo de investigaciones en la materia se le debe dar prioridad.

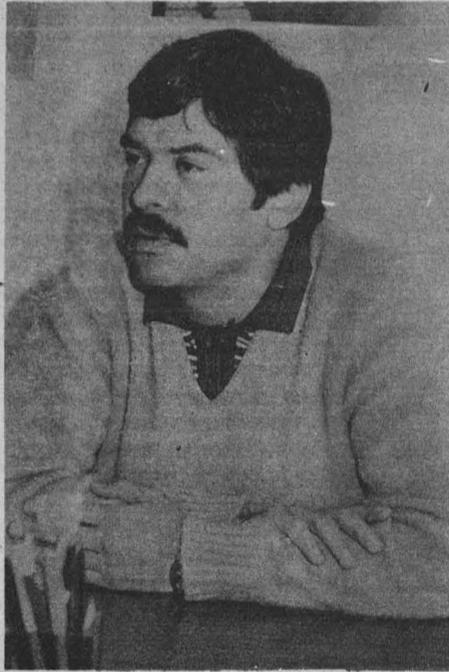
El PUAL estudia el proyecto Recursos vegetales de México, del que son responsables investigadores del Instituto de Biología, del Centro de Servicios de Cómputo y del IIMAS. Se trata de establecer un diagnóstico de todos los recursos vegetales de México, así como instaurar bancos de datos y procesar información.

Los investigadores parten de que las especies vegetales del país son poco aprovechadas, habiendo una gran cantidad de ellas muy importantes por sus propiedades medicinales y alimenticias.

Existe otro proyecto sobre disponibilidad de triptofano en diversas proteínas, propuesto por las facultades de Química y de Medicina Veterinaria y Zootecnia; inicialmente se experimentará en aves.

Otro más, propuesto por la ENEP Iztacala sobre educación nutricional, en el que participan espe-

- ★ La UNAM cuenta con recursos para realizar estudios con resultados completos y tangibles
- ★ Se están realizando 230 proyectos de investigación sobre alimentos en distintas facultades e institutos de esta Casa de Estudios



Licenciado Luis Alcántara.

cialistas de diversas disciplinas de las ciencias sociales, pretende establecer un sistema de educación no formal, con aplicaciones a la nutrición y posteriormente, incluso, oficializarlo si se llegase a tener éxito.

El licenciado Alcántara sostuvo que la UNAM cuenta con recursos para hacer estudios multidisciplinarios con resultados más completos y tangibles, de ahí que el PUAL fije como principales criterios para su implementación: que sean multidisciplinarios; que haya participación de las dependencias respectivas en el apoyo al proyecto y posea una calidad y relevancia nacional.

Independientemente del PUAL, señaló que en la Universidad Nacional, según el segundo catálogo universitario de investigaciones en alimentos, se están desarrollando 230 proyectos en diversas facultades e institutos. "Pretendemos, dijo, establecer una coordinación e integración de éstos, alrededor de los problemas concretos. Los resultados positivos surgirán en un futuro próximo".

Finalmente, señaló que el PUAL está operando de acuerdo a las exigencias del país, por medio de cursos de capacitación para profesionales de los alimentos, dentro y fuera de la UNAM, en congelación, almacenamiento de granos, nutrición y en general en toda la problemática de los alimentos.

Coordinación de la Investigación Científica

CONGELACION DE ALIMENTOS

La Coordinación de la Investigación Científica, en colaboración con el Programa Universitario de Alimentos (PUAL), invita al curso "Congelación de alimentos", que se llevará a cabo del 22 al 26 de marzo en el Auditorio Nabor Carrillo de esta Coordinación, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Lunes 22

9:00 Inauguración
9:15 - 11:00 Propiedades fisicoquímicas de los alimentos (Prof. Dennis R. Heldman)*.
11:30 - 13:30 Propiedades técnicas de los alimentos congelados (Prof. Dennis R. Heldman).
13:30 - 15:00 Receso.
15:00 - 18:00 Diseño de sistemas de refrigeración y congelación (Ing. Ramón Sepúlveda).

Martes 23

9:00 - 11:00 Cambios de entalpia durante la congelación de alimentos (Prof. Dennis R. Heldman).
11:00 - 13:30 Propiedades térmicas necesarias para predecir la velocidad de congelación (Prof. Dennis R. Heldman).
15:00 - 18:00 Aplicación a productos alimenticios (Ing. Ramón Sepúlveda).

Miércoles 24

9:00 - 11:00 Predicción de la veloci-



dad de congelación en alimentos; ecuación de Plank y sus modificaciones (Dr. José Segurajá uregui).
11:30 - 13:30 Predicción de la velocidad de congelación en alimentos; análisis de los métodos de Tao y Tien (Prof. Dennis R. Heldman).
15:00 - 18:00 Refrigeración y congelación solar (M. en C. Roberto Best)

Jueves 25

9:00 - 11:00 Predicción de la velocidad de congelación en alimentos; discusión sobre métodos numéricos; diferencias finitas y elementos finitos (Prof. Dennis R. Heldman).
11:30 - 13:30 Diseño de equipo de congelación, 1ª parte (Prof. Dennis R. Heldman). Estudio de un caso práctico enfatizando los factores clave que influyen en el diseño de equipo.
13:30 - 15:00 Receso
15:00 - 18:00 Selección de equipo, análisis económico (Ing. Manuel Murad).

Viernes 26

9:00 - 11:00 Diseño de equipo de congelación, 2ª parte (Prof. Dennis R. Heldman). Estudio de un caso práctico enfatizando la relevancia del coeficiente de transferencia de calor por convección.
11:30 - 13:30 Cambios en la calidad de los alimentos congelados; cambios físicos y químicos; diseño de instalaciones de almacenamiento (Prof. Dennis R. Heldman).
15:00 - 17:30 Mesa Redonda: Necesidades de investigación en México en el campo de la congelación.
17:00 - 18:00 Clausura

*Las intervenciones del Dr. Heldman serán en inglés.

Informes e inscripciones: Programa Universitario de Alimentos teléfono 550-52-15, extensión 4808 (con la señora María-Estela Fuentes).

UNA MIRADA AL COMPORTAMIENTO ANIMAL

- ★ Los métodos de estudio del comportamiento animal; el comportamiento social de los monos; lo innato y lo aprendido en los seres inferiores al hombre; la agresividad en ellos y en los humanos, y la evolución de sus modos de vida, son los temas a tratar
- ★ El evento se efectuará los martes y jueves, hasta el 25 de marzo, siendo los conferenciantes los doctores Avedis Aznavurian y José Luis Díaz



El 9 de marzo inició el curso *Una Mirada al Comportamiento Animal*; en la gráfica aparecen los licenciados Jesús Pérez Ponce y Miguel Carriedo, así como los doctores Elsa Rubí y Avedis Aznavurian.

Con el objeto de hacer llegar a la comunidad en general los recursos que con el tiempo ha ido acumulando la UNAM, la Coordinación de Extensión Universitaria, a través de la Dirección General de Extensión Académica, ha organizado una serie de eventos que contribuyan al enriquecimiento cultural y académico.

Así lo expresó el licenciado Jesús Pérez Ponce, jefe de Extensión Intrauniversitaria de la DGEA, durante la inauguración del curso "Una mirada al comportamiento animal", que inició el día 9 de marzo en el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM.

Asimismo, el licenciado Pérez Ponce agradeció al licenciado Miguel Carriedo, director de la radio-difusora universitaria, la colaboración y el apoyo brindado para la realización de este curso.

Este evento es coordinado por el doctor Avedis Aznavurian, profesor de tiempo completo de la Facultad de Ciencias y jefe del Departamento de Biología de la División de Estudios de Posgrado de esa escuela.

Las conferencias estarán a cargo de los doctores Aznavurian y José Luis Díaz, investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas. Serán impartidas los martes y jueves, del 9 al 25 del presente mes en el Auditorio Julián Carrillo.

Los temas a tratar en este curso son: los métodos de estudio del comportamiento animal; el comportamiento social de los monos; lo

innato y lo aprendido en los animales; la agresión en los animales y en el hombre, y la evolución del comportamiento animal.

A lo largo de este curso de Extensión Universitaria, los participantes podrán conocer los diferentes experimentos que se han efectuado para descifrar el comportamiento animal. Podrán observarse los diferentes sistemas de comunicación en animales como las abejas y hormigas; igualmente, serán expuestas las reacciones de animales como los monos, ante la presencia de objetos extraños.

Por otra parte, el doctor Aznavurian dijo que debido a la complejidad de problemas a los que se enfrenta el ser humano hoy día, el hombre ha comenzado a buscar respuestas sobre el comportamiento animal.

De la misma manera, indicó que un aspecto muy interesante en el estudio del comportamiento animal es el comprender ¿por qué el hombre ha adoptado ciertas características de los animales en su comportamiento? Como ejemplo, el profesor señaló algunos gestos de alegría o de agresión similares entre el hombre y el mono.

El presidium estuvo integrado por los licenciados Miguel Carriedo, director de Radio UNAM; Jesús Pérez Ponce, jefe de Extensión Intrauniversitaria de la DGEA; doctor Avedis Aznavurian, ponente del curso, y la licenciada Elsa Rubí, jefa de área de Extensión Intrauniversitaria.

LA FMVYZ, PIONERA EN LA APLICACION EXITOSA DE LA OSTEOSINTESIS EN EQUINOS

- ★ Restablece los huesos fracturados mediante la implantación de piezas metálicas
- ★ Se pretende modificar el criterio de sacrificar a los caballos al sufrir una fractura grave

En México, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM ha sido la primera institución que ha practicado exitosamente la osteosíntesis en equinos, con lo cual se está intentando modificar el criterio de sacrificar al caballo cuando ha sufrido una fractura grave.

Señaló lo anterior el doctor Jesús Valdez Miranda, profesor de tiempo completo de la FMVYZ y asignado a la Clínica de Equinos del plantel, quien añadió que la osteosíntesis en equinos es un procedimiento quirúrgico en el que se aplica una implantación metálica a fin de restablecer los casos de fractura.

Indicó que han sido enviados a la Clínica de Equinos varios casos de fracturas en huesos largos de caballo que ya habían sido desahuciados por otros médicos, y que mediante intervenciones de osteosíntesis y un tratamiento post-operatorio se ha logrado la recuperación completa en la mayoría de ellos.

La técnica de osteosíntesis, aseguró, tiene varios años de ser aplicada en otras especies, pero su aplicación en equinos ha sido desarrollada a partir de su implantación en los humanos, tomando en cuenta las diferencias de tipo anatómico existentes entre ambas especies.

Expresó que desde 1979 la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia emplea constantemente estas técnicas y ha intentado darles difusión a través de la organización de cursos con profesores invitados tanto nacionales como extranjeros.

Estos cursos han sido organizados en colaboración con la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Espe-

cialistas en Equinos, presidida por el doctor Valdez, quien aseguró que este año se tiene programado un curso en el que se darán a conocer parte de las experiencias obtenidas en la aplicación de osteosíntesis en equinos.

Entre algunos de los casos que han sido tratados positivamente por los médicos de la Clínica de Equinos, mencionó el del caballo "Campeón", accidentado durante su transportación y que fue enviado a la clínica tres días después del suceso con una fractura del cúbito. Se procedió a intervenirlo quirúrgicamente y en la actualidad, indicó, el animal desempeña sus funciones satisfactoriamente.

Por otra parte, expresó que los diversos eventos que se efectúan para dar a conocer las diversas técnicas y procedimientos de osteosíntesis motivarán al médico a la adquisición del instrumental adecuado para practicar éstas a nivel nacional.

Al referirse a la función social que desempeña el caballo, el especialista en propedéutica médico quirúrgica manifestó que en las grandes ciudades la práctica de la equitación se ha incrementado a raíz de las necesidades de distracción, por lo que el caballo tiene un papel de compañía.

En el campo, aseveró, el caballo es un elemento de trabajo que no sólo proporciona ingresos a sus propietarios por la labor que desempeña, sino que también sirve como medio de transporte.

Por último, refirió otros servicios externos que proporciona la FMVYZ: hospitalización para tratamiento de problemas médico-quirúrgicos, cirugía general, radiología y endoscopia.



LA DONACION DE SANGRE EN CIUDAD UNIVERSITARIA

★ Existen 230 mil donadores potenciales, pero no se han aprovechado adecuadamente por falta de una efectiva promoción



ñas. Al respecto, destacaron que en una de las universidades en donde se obtuvo la mejor respuesta, los estudiantes de comunicación participaron en la difusión de la campaña mediante la elaboración de propaganda y programas de televisión que se transmitieron en circuito cerrado, lo cual fue decisivo para el éxito de la promoción.

Investigación de potencial respecto a la donación de sangre

La mercadotecnia social, enfocada a situaciones como la donación altruista de sangre, es de gran ayuda para el desarrollo de programas nacionales que colaboren en alto nivel para la solución de diversos problemas en el sector salud, señaló el doctor Cervantes Aldana.

En un intento por colaborar a la solución de este tipo de problemas, el doctor Cervantes se dio a la tarea de investigar el potencial existente en CU respecto a la donación de sangre.

Dicha investigación consistió en efectuar una encuesta a estudiantes universitarios, a fin de conocer su posición ante las campañas de donación. De esta manera, se encuestaron 313 alumnos, de los cuales 276 fueron hombres (72.2%) y 87 eran mujeres (27.8%).

Ante esta situación, el especialista en mercadotecnia recordó que es necesario recordar que muchas de las personas con información errónea pueden, en un momento dado, fungir como líderes de opinión, por lo que recomendó que los programas de donación altruista de sangre deben incluir información específica sobre las dudas existentes, las que representan una fuerte barrera para el éxito de las campañas.

Por lo anterior, el profesor de la FCyA sugirió que las campañas de donación altruista de sangre deben

implementarse conjuntamente con especialistas en mercadotecnia social.

De igual manera, aseguró que es necesario dar a conocer las necesidades anuales de paquetes de sangre requeridos por las instituciones del sector público, ya que esto animaría a las personas con disposición de donar sangre, que aún no lo han hecho.

Por su parte, la doctora Vázquez Santaella dijo que si bien la legislación sobre donaciones de sangre estipula que los mayores de 18 años pueden donar libremente su sangre, los donadores no debieran ser menores de 21 años, pues solamente a esta edad los jóvenes han madurado.

Al respecto, el doctor Gavaldón indicó que en las campañas de la Cruz Roja se han aceptado a estudiantes menores de 18 años, previa autorización de los padres, y con peso menor al reglamentario, que es de 50 kilogramos en adelante, con el fin de no desalentar las buenas intenciones que caracterizan a la juventud.

En estos casos, añadió, solamente se extrae la mitad del volumen sanguíneo autorizado (10 por ciento del volumen sanguíneo de la persona) con el fin de no mermar la salud del donador.

A su vez, la hematóloga consideró que las cifras óptimas de hemoglobina que debe tener un donador es de 15.8 gramos por cada 100 centímetros cúbicos de sangre en las mujeres y de 17 gramos por cada 100 cc en el sexo masculino. Debe tenerse en cuenta además, agregó, que para la Ciudad de México las constantes normales para el sexo femenino son de 14.07 a 17.68 gramos de hemoglobina por 100 cc, y para el sexo masculino de 15.24 a 19.04 gramos de hemoglobina por cada 100 cc.

Es necesario tomar en consideración estos datos, observó, ya que a

una persona que se le extrae el 10% de su volumen sanguíneo y que en ese momento apenas tiene sus cifras mínimas normales de hemoglobina, quedará con un gramo menos de hemoglobina en cada 100 cc. Por ejemplo, si el sujeto tenía 14 gramos de hemoglobina por cada 100 cc de sangre, después de la donación quedará con 13 gramos, que según los valores antes citados ya se considera como anemia.

Ante esta situación, subrayó que los médicos que participan en las campañas de donación de sangre deben tomar en cuenta que una vez extraída la sangre el donador, éste quede en niveles normales de hemoglobina.

Áreas fundamentales

Para dichos fines, la unidad de donación consta de tres áreas: de recepción, en la que se incluye la sección de exámenes médicos; de donación y almacenamiento de sangre, y de recuperación.

Por otro lado, el doctor Gavaldón señaló que es necesario enterar a la población de algunos aspectos importantes para la donación de sangre, como es que tanto el hombre como la mujer son elegibles para donar sangre; que el organismo es capaz de reponer la sangre donada; que no se necesita estar en ayunas para donar sangre, bastan 4 horas después de una comida abundante; después de la extracción de sangre se puede continuar con la alimentación normal, cada persona puede donar sangre hasta cuatro veces al año, con intervalos mínimos de tres meses; todos los tipos de sangre son necesarios para transfusiones, por lo que no importa el grupo a que pertenece la persona que dona; que las actividades diarias pueden seguirse como de costumbre, excepto en los operadores de aviones, ferrocarriles y autobuses, los cuales deben descansar hasta 24 horas después de la donación; en el caso de automovilistas, deben descansar mínimo una hora. Finalmente, subrayó que la donación de sangre no provoca pérdida o aumento de peso.

Por su parte, el doctor Cervantes Aldana consideró que sería una buena estrategia la creación de clubes de donadores de sangre que difundan los procedimientos donador-receptor; y donador-almacenaje, y formen conciencia de que los tipos sanguíneos raros requieren mayor control.

Respecto a los usos médicos de la sangre obtenida en las campañas de donación, los doctores Wenceslao Gavaldón y Alvaro M. Cruz indicaron que se puede utilizar de diversas formas, ya sea completa, o en uno solo de sus componentes.

Por ejemplo, señalaron que la sangre completa se utiliza para reponer pérdidas excesivas provocadas por heridas y traumatismos, cirugía y hemorragias; para cambio total de sangre en recién nacidos con problemas de compatibilidad materna; en cirugía cardiovascular con circulación extracorpórea y en quemaduras graves con anemia.

Asimismo, el plasma y productos obtenidos de él se utilizan en tratamiento de urgencia del shock y control de hemorragias por deficiencia en la coagulación. Las células rojas se utilizan para tratamiento de anemia, las plaquetas para controlar hemorragias y las células blancas para combatir infecciones.

En las universidades del país, las campañas de donación altruista de sangre han resultado exitosas, gracias a que la juventud es más sensible y más abierta que la población adulta.

Así lo expresó el doctor Wenceslao Gavaldón Mont, director del Programa de Donación de Sangre de la Cruz Roja Mexicana, quien agregó que la Universidad Nacional Autónoma de México es la institución de estudios superiores con mayor número de donantes de sangre, en lo cual influyó el tener una población estudiantil muy elevada.

La doctora Judith Vázquez de Santaella, jefa del servicio de Hematología del Centro Médico Universitario, por su parte, informó que no todos los jóvenes se encuentran en óptimas condiciones de salud, por lo que algunos no están en condiciones de donar sangre.

En cuanto a la población estudiantil dispuesta a colaborar con estas campañas, un estudio realizado por el doctor Javier Cervantes Aldana, catedrático de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración, indica que ésta asciende a 230 mil alumnos, aproximadamente. Sin embargo, no se ha aprovechado adecuadamente este potencial por falta de una promoción efectiva.

El doctor Gavaldón mencionó la existencia de un convenio entre esta Casa de Estudios y la Cruz Roja, a través del cual la UNAM brinda las facilidades requeridas para llevar a cabo las campañas de donación altruista de sangre, en Ciudad Universitaria. El acuerdo se ha canalizado a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales.

Es necesario, aseguró el doctor Cervantes Aldana, efectuar una investigación sobre las opiniones de los posibles donadores, con el objeto de despejar cualquier duda que ellos tengan al respecto.

El doctor Cervantes Aldana, quien es profesor de la maestría en Administración de la Atención Médica y de Hospitales, que se imparte en la FCyA, observó que en México la donación es muy baja, por lo que el vital líquido es extraído a los donadores profesionales.

Al respecto, el doctor Claudio M. Cruz, médico de base de la Cruz Roja y jefe del Laboratorio de Hematología de esa institución, expresó que durante las promociones en las universidades, se han observado diversas reacciones en cada facultad visitada.

Datos proporcionados por los doctores Gavaldón y Cruz señalan que durante la reciente campaña realizada por la institución en que laboran, la FMVyZ donó un total de 167 paquetes de sangre de aproximadamente medio litro; la Facultad de Medicina donó 115; Filosofía y Letras 86; Odontología 83; FCyA 56; Facultad de Ingeniería 58; Derecho 51; Arquitectura 46; Ciencias Políticas y Sociales 45; Psicología 44.

Asimismo, los entrevistados observaron que es necesario tomar en cuenta el número de alumnos con que cuenta cada Facultad, pues sólo de esta manera puede captarse la proporción adecuada del nivel de donación de cada una de ellas.

El potencial de donación con que cuenta la UNAM, aseguraron, sólo podrá ser aprovechado en la medida que las diversas dependencias difundan y promuevan las campa-

FACULTAD DE MEDICINA
División de Estudios de Posgrado

COORDINACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Programa Universitario de Investigación Clínica

CONVOCATORIA

REQUISITOS DE INSCRIPCION A LAS MAESTRIAS Y DOCTORADOS
EN CIENCIAS MEDICAS

La Facultad de Medicina, a través de la División de Estudios de Posgrado y la Coordinación de la Investigación Científica, por medio de su Programa Universitario de Investigación Clínica, invitan a todos los interesados en realizar Maestría o Doctorado en Ciencias Médicas, a que se inscriban en la Sección de Asuntos Académicos de la División de Estudios de Posgrado:

a) Llenar la forma especial de solicitud aprobada, con las firmas del tutor académico, del director de la institución y del coordinador de los cursos.

b) Entregar una fotostática tamaño carta del título de médico cirujano. Los aspirantes que procedan de universidades distintas de la Universidad Nacional Autónoma de México, ya sean del país o extranjeros, deberán obtener el reconocimiento global de sus estudios para lo que se requieren documentos originales del certificado de estudios profesionales y del título, que deberán estar legalizados por el gobernador del Estado, cuando se trate de universidades de la República, o por el cónsul de México, en el país correspondiente, cuando se trate de universidades extranjeras.

El reconocimiento es únicamente para fines académicos, y las cuotas por el trámite son: \$20.00 por la certificación de la fotocopia del título de universidades de la república y \$1,500.00 por el reconocimiento global de los estudios realizados en universidades extranjeras, más \$2.00 de timbres fiscales.

c) Propuesta oficial de la Jefatura Nacional de Enseñanza de la institución a la que pertenece el aspirante, acompañada de:

- Proposición por el tutor correspondiente, reconocido por la División de Estudios de Posgrado, quien fungirá como asesor académico.

- Autorización del director de la unidad médica para que el candidato dedique a los trabajos de tesis el tiempo que fije el reglamento de maestrías y doctorados.

- Copia fotostática tamaño carta del diploma de especialista.

- Constancia de ser alumno del 3er. año de la especialidad, inscrito en la UNAM, o bien.

- Constancia de 3 años, como mínimo, de experiencia clínica como médico cirujano o como docente en la UNAM, y presentar un examen de suficiencia académica.

En todos los casos, los candidatos deberán presentar un examen de conocimientos cuyos lineamientos definirá la División de Estudios de Posgrado con base en los estatutos universitarios; este requisito será cubierto mediante el Taller de Introducción a la Metodología de Investigación Médica Interdisciplinaria.

d) Aprobar el examen de traducción de inglés técnico.

e) El tutor académico elaborará un programa personal de actividades del aspirante, que incluya:

1. Protocolo del proyecto de investigación.

2. Asignaturas optativas.

3. Otras actividades académicas, tales como: conferencias, cursillos y asistencias a reuniones médicas de interés para el trabajo del aspirante.

4. El programa personal de actividades deberá ser aprobado por el coordinador de los Cursos de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, y por el jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina de la UNAM.

5. El programa personal deberá ser registrado en la Unidad de Registro e Información (URI) del Consejo de Estudios de Posgrado, en el primer trimestre de actividades.

f) Tres fotografías rectangulares de 3x2.5 cms.

g) Pago de las cuotas anuales: \$25.00 por inscripción, y \$3,000.00 por colegiatura.

h) Los extranjeros (no hispano-americanos) que soliciten inscripción, deberán presentar un examen (oral y escrito) de conocimiento del castellano.

Relación de tutores:

ANATOMIA PATOLOGICA: doctores Ruy Pérez Tamayo, Inst. Nal. de la Nutrición; Jorge Albores Saavedra*, Hospital General, SSA; Roberto Barrios del Valle, Inst. Nal. de Cardiología; Adolfo Martínez Palomo, Centro de Est. Avanzados, IPN; y Luis Salinas Madriral, Inst. Nal. de Cardiología.

BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION: doctores Gregorio Pérez Palacios, Inst. Nal. de la Nutrición; y Roberto Domínguez Casala*, ENEP Zaragoza.



BIOLOGIA MOLECULAR: doctores Lino Díaz de León*, Inst de Invest. Biomédicas; Enrique Piña*, Facultad de Medicina; y Cristina Cortina de Nava*, Inst. de Invest. Biomédicas.

FARMACOLOGIA: doctores Rafael Méndez, Inst. Nal. de Cardiología; y Rodolfo Rodríguez C.*, Facultad de Medicina.

FISIOLOGIA: doctores Emilio Kabelá, Inst. Nal. de Cardiología, y Héctor Brust Carmona*, Facultad de Medicina.

GENETICA: doctores Rubén Lisker, Inst. Nal. de la Nutrición; Antonio Velázquez*, DIF e Inst. de Invest. Biomédicas; y Susana Kofman*, Hosp. Gral., SSA.

HEMATOLOGIA: doctor Romeo González C., Hosp. Gral., SSA.

INFECTOLOGIA: doctores Onofre Muñoz, Hops. de Pediatría, IMSS; y Guillermo Ruiz Palacios, Inst. Nal. de Cardiología.

INMUNOLOGIA: doctores Carlos Larralde*, Inst. de Invest. Biomédicas; Jesús Kumate, Div. de Inmunología, IMSS; Kaethe Willms*, Inst. de Invest. Biomédicas; y Donato Alarcón Segovia, Inst. Nal. de la Nutrición.

NEFROLOGIA: doctor José Carlos Peña, Inst. Nal. de la Nutrición.

NEUMOLOGIA: doctor Raúl Cicero Sabido, Hospital General, SSA.

ONCOLOGIA: doctor Rodolfo Díaz Perches, Hospital General, SSA.

PEDIATRIA: doctor Leopoldo Vega Franco, Hospital Infantil.

PSIQUIATRIA: doctor Juan Ramón de la Fuente, Inst Nal. de la Nutrición.

SOCIOMEDICINA: doctores Eleuterio González C., Jesús Reynaga Obregón* y Manuel Ruiz de Chávez*, de la Facultad de Medicina.

*Investigadores de tiempo completo de la UNAM.

DATOS DEL TALLER:

Lugar: Sala de Juntas de la Coordinación de la Investigación Científica.

Cupo: Para 30 aspirantes como máximo, por taller.

Fecha: del 19 al 21 abril de 1982.

Horario: de las 9:00 a las 13:00 h.

Información General: Sección de Asuntos Académicos de la División de Estudios de Posgrado, con el licenciado Eduardo Silva al Tel 548-73-76, de 9:00 a 14:00 h.

FEMINISMO: ¿LIBERTAD DE LA MUJER U OBJETO DE CONSUMO?

La mujer actual aún es considerada como un objeto, dado que el sistema capitalista ha adaptado los argumentos esgrimidos por las feministas y ha convertido a este movimiento en un objeto más de consumo, sólo que orientado ahora a una lucha de sexos y una libertad sexual comercializada.

La preocupación por la apariencia física, tanto en la mujer como en el hombre, no es más que el resultado de la influencia del capitalismo en la lucha de los sexos, explicó la licenciada Carola García Calderón, investigadora del Centro de Estudios de la Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Ante este fenómeno — comentó — las revistas femeninas han desempeñado un papel preponderante, ya que se han convertido en consejeras de la mujer en aspectos antes vedados para ellas, como el sexo.

El movimiento feminista solamente logró crear la necesidad de un nuevo género de magazines destinados primordialmente a las mujeres que trabajan, en donde se les considera como personas importantes que constantemente están abocadas a la toma de decisiones (todo lo que en otra época era tema de interés exclusivamente varonil), señaló.

Igualmente, observó que es ahora cuando se ha desublimado la moral tradicional, dando lugar a una desrepresión; el sexo ha salido a la superficie, llega a la publicidad, al lenguaje y a los medios de difusión permitiendo que la sexualidad sea ahora objeto de portadas en revistas.

La represión sexual fue concebida de un modo distinto en los inicios del capitalismo, pues la "desexualización" de la vida de los individuos era necesaria para los fines de la producción, prosiguió la entrevistada; por ello, la sexualidad era aislada y controlada, era cubierta de pudor y revestida de pecado. La sexualidad era la parte reprimida, apartada del ser humano y relegada del lenguaje.

Lo anterior obedecía a que la fuerza de trabajo debía estar dedicada únicamente a la actividad productiva, permitiendo la sexualidad solamente bajo los lineamientos del matrimonio, apuntó.

Por ello — comentó la investigadora — se dio pauta al adulterio y la prostitución; la satisfacción sexual sólo era permitida para el hombre y la mujer era concebida como un ser asexual, dedicada al hogar y el matrimonio.

En contraposición, ha surgido la figura femenina con características hipersexuales, que la convierten en una devoradora de hombres, subrayó. Asimismo, manifestó que la actual imagen de la mujer como objeto sexual es característica de una etapa "superior" del desarrollo capitalista, en donde el carácter de mercancía se vuelve universal, convirtiendo al cuerpo femenino en un producto codiciable y de alto valor de cambio.

A ello se debe la rápida expansión de revistas "sólo para él", en donde la mujer es utilizada como objeto de recreación, a cambio de una remuneración. Esto, como se puede observar, no corresponde a los lineamientos de la liberación femenina, ni a la igualdad de los sexos.

Al referirse a la necesidad capitalista de acelerar el ciclo de circulación de mercancías, la licenciada Calderón indicó que para lograrlo las grandes empresas han optado por incitar a las

mujeres de los sectores medios al consumo.

De esta manera, dijo que la imagen de la mujer se ha tornado en un ente consumista, pues al nuevo lugar de la mujer corresponde una nueva imagen generada sobre todo por la publicidad y por los medios masivos de comunicación, en donde se le invita a ser "libre" a través de la belleza y el sexo.

En lo concerniente a México, la profesora de la FCPyS aseveró que el fenómeno de sexualización de la vida cotidiana y del cambio de la imagen femenina se debe a la influencia y dependencia de la economía imperialista y a la penetración cultural por parte de EU.

cuenta que una misma empresa edite diferentes publicaciones cuya característica y diferencia estará definida por la forma de pensar y los valores sostenidos por las lectoras.

En México, comentó, la mayor empresa dedicada a publicar revistas femeninas edita cinco tipos diferentes, los cuales tendrán temas cuya orientación principal será en algunos casos la moda, la cocina y el hogar; y técnicas para mostrarse agresiva y conquistar a un "ejemplar", así como aconsejar y tratar temas relacionados con la actividad sexual de la pareja, en otras circunstancias.

De tal forma que los movimientos feministas sostienen el derecho de la

mujer a disfrutar del sexo y las revistas aconsejan y señalan como lograrlo, hablando de sexo abiertamente, sin inhibiciones, y al mismo tiempo, dosificando y controlando la sexualidad sometiéndola a consejos a manera de reglas, observó.

En general, las revistas ofrecen la sexualidad como vía para alcanzar la felicidad y como una estrategia para conquistar y retener a un individuo. Se plantea que la libertad reside sólo en el sexo y de acuerdo con ello se luchará por superar las frustraciones sexuales a través de un frenético y compulsivo consumo de material donde se hable de sexo, aseveró.

Es por ello, prosiguió, que la actual relación "cosificada" entre hombres los incapacita para buscar y conseguir el auténtico placer, optando por consumir el erotismo mercantilizado que sólo le proporciona una falsa ilusión de vivir.

Para la mujer no puede ser liberación el verse convertida, tal como sucede actualmente, en un objeto de exhibición y consumo, subrayó la investigadora; la mujer no ha ganado algo con la transformación del ideal moderno de feminidad consistente en el "sex appeal" sofisticado e interminable.

Por tal motivo, la entrevistada concluyó que la cosificación de la sexualidad ha desviado a la mujer latinoamericana de sus problemas, evitando que ésta tome la conciencia que le permitirá descubrir que su condición humana ha sido enajenada en favor de la producción masiva de mercancías.



La diferencia en el desarrollo de este proceso entre México y Estados Unidos, radica en que antes de originarse en nuestro país un movimiento feminista organizado, o que las demandas feministas sean integradas al proyecto de un partido político, la ideología es controlada por las revistas, cuyo argumento principal es que "todos los problemas están resueltos, menos el referente a los tabúes sexuales".

En consecuencia, dijo que estos medios de comunicación han sufrido una transformación cualitativa, pues si bien antes sus temas giraban alrededor del matrimonio y el noviazgo candoroso, actualmente se encuentran plagados de temas relacionados con los anticonceptivos, el derecho al trabajo, el divorcio, el aborto y la conveniencia de los "affaires".

Al referirse al mercado de las revistas femeninas, observó que existe una gran diversidad que va de acuerdo con las características del público al que se pretende atraer; por ello, es muy fre-



ES NECESARIO QUE LOS DERECHOS DE LA MUJER SE DEN EN LA PRACTICA

- ★ Más que una falta de aptitud para resolver los problemas que le afectan, existe una carencia de interés acerca de los problemas que le atañen
- ★ El objetivo fundamental es lograr una revaloración de su condición social

Es urgente despertar un interés verdadero y comunitario para encontrar solución a los problemas que afronta la mujer, tomando en cuenta sus propias circunstancias y su margen social, señaló la doctora Yolanda Frías, catedrática de la Facultad de Derecho.

Aseguró que existe, más que una falta de aptitud para resolver los problemas que afectan a la mujer, una carencia de interés, ya que es notorio el tono burlón con que se tratan estos aspectos, así como el desinterés y la falta de un espíritu de compromiso con que se trata la cuestión de la mujer.

“La mujer y los niños son los grandes desprotegidos, no en cuanto a Derecho, sino en hechos, dentro de una realidad diaria que obedece a una práctica social, dependiente de actitudes y costumbres que el Derecho no puede cambiar”, añadió.

Comentó que durante años se ha buscado la igualdad de derechos entre el hombre y la mujer, pero de ninguna manera se pretende imitar, asumir o competir con el hombre, porque una mujer consciente de su propio valor no lo desea así.

Lo que se busca es una revaloración justa de la dignidad de la mujer como persona, capaz de asumir con responsabilidad y seriedad las cargas de la vida, en las mismas condiciones que el hombre.

Manifestó que la Organización de las Naciones Unidas nació con la preocupación de mejorar aspectos de la condición de la mujer, de la misma manera que existen otras agrupaciones como la Organización Internacional del Trabajo y la UNESCO, que han elaborado normas para proteger a la mujer.

Recordó que en 1975 se realizó el Año Internacional de la Mujer, en el cual se pretendía poner en marcha un plan de acción para integrar a la mujer al desarrollo, el cual debería realizarse en el periodo comprendido entre 1975 y 1985.

Para 1980, continuó, la ONU convocó a la Conferencia de Copenhague, que tenía como lema: “Igualdad, desarrollo y paz”. En esa reunión se hizo una evaluación de los 5 años transcurridos, con el resultado de que no había un avance significativo en cuanto a salud y sanidad, fuerza de trabajo, educación y orientación, cuestiones legales y participación política de la mujer.

Durante su exposición titulada “La labor de la ONU en pro de la mujer”, la doctora Yolanda Frías afirmó que el lema de la reunión de Copenhague es una utopía en las áreas rurales, ausentes de los elementos de salud, sanidad, seguridad personal o cuestiones legales.

Los derechos de la mujer se encuentran sólo en los pactos internacionales, en constituciones y leyes internas, porque en la realidad no

se aplican; por eso es necesario que esos derechos contenidos en pactos y tratados se hagan a efectivos.

Por otra parte, indicó que pese a que en los últimos años la mujer ha

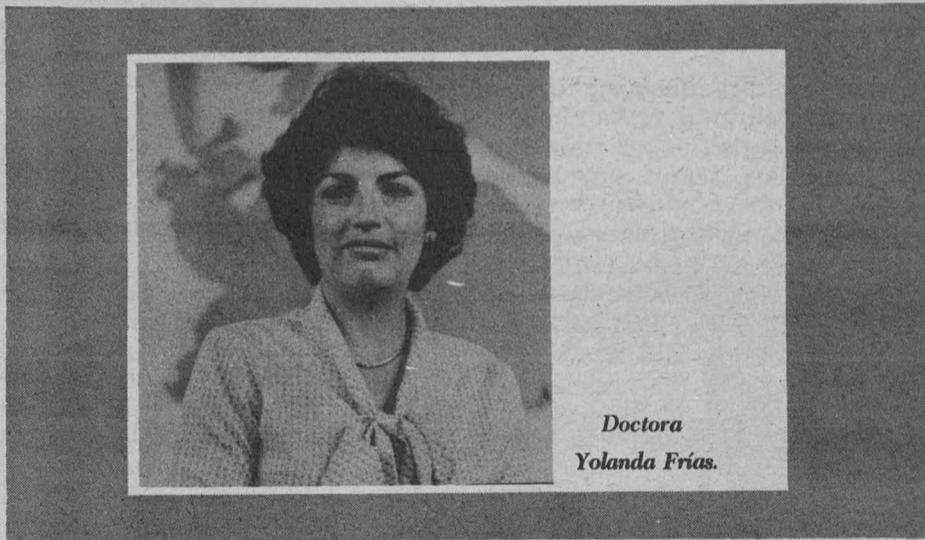
tenido mayor acceso a la educación superior, aún persiste un desequilibrio en relación con el hombre.

Uno de los problemas más graves que debe enfrentar es el del empleo, debido a que en muchas ocasiones el papel que la mujer desempeña en la familia, cuando es madre y/o esposa, determina la preferencia por el hombre en el trabajo. A pesar de que se encuentran en igualdad de condiciones y aunque en ocasiones está mejor preparada.

De acuerdo a las estadísticas de la UNAM, se demuestra la inclinación de la mujer por el área de humanidades y asistencia social, lo cual es muy acorde con la naturaleza femenina.

En la carrera de enfermería el 89% de estudiantes son mujeres, en la Escuela Nacional de Trabajo Social el porcentaje es de 88.87%, en psicología asciende al 66.15%; en filosofía y letras es de 57.5% y en medicina es del 30.43%.

Finalmente, señaló que de 1940 a 1979, la población estudiantil universitaria creció de 17 mil 90 a 283 mil 180. La población femenina se incrementó en forma acelerada, al haber pasado de 3 mil 543 mujeres en 1940, a 99 mil 796 en 1979.



Doctora Yolanda Frías.



Deben tipificarse sus actividades

EL PAPEL SOCIAL DE LA MUJER: VERTICE DE LO TRADICIONAL Y EVOLUTIVO

Después de señalar que existe una discriminación de la mujer en el trabajo, el licenciado Carlos Peniche Lara, jefe del Departamento de Psicología del Trabajo de la Facultad de Psicología, aseguró que actualmente las necesidades de producción de la sociedad exigen a la mujer que trabaje.

Indicó que a lo largo del tiempo la mujer se ha ocupado únicamente de las labores de nutrición y educación de los hijos, y pese a que ese trabajo no ha sido remunerado, tiene una gran importancia social, porque a través de él se transmiten las tradiciones culturales y sociales.

Añadió que el hecho de que la mujer trabaje fuera del hogar contribuye a la desintegración familiar, por lo cual la familia adquirirá otras formas, como resultado de los procesos sociales.

“La familia se encuentra en un proceso de evolución; la familia tradicional se está desintegrando, pues está adoptando nuevas formas que chocan con las costumbres, con los hábitos de la vida social”, precisó el entrevistado.

Sin embargo, se registrarán diversos problemas, se deberán vencer obstáculos, y pasará mucho tiempo para que estas nuevas formas que adopte la familia sean completamente aceptadas en la sociedad.

Destacó que cuando la mujer que trabaja es madre de familia, no brinda la atención adecuada a sus hijos en los aspectos educativos y de

- ★ La familia tradicional se está desintegrando, pues actualmente adopta nuevas formas de vida que, de una manera o de otra, chocan con las costumbres de antaño.

nutrición, fundamentalmente. Se registra un deterioro en estas funciones que el Estado asumirá posteriormente, a través de guarderías.

Consideró que esta situación traerá como consecuencia algunas diferencias en el aspecto filial. “Toda falta filial lleva al deterioro de las condiciones sociales; la interacción social será más materializada, objetivada a ciertos aspectos; será menos emotiva”.

Informó que respecto a la población económicamente activa, el 40% de las mujeres trabajan, pero la incorporación del sexo femenino al trabajo se puede contemplar desde dos puntos de vista:

Por un lado se ha tratado de incorporar a la mujer al trabajo con los mismos derechos, condiciones y privilegios del sexo masculino, comentó el licenciado Peniche Lara, pero también existe otro aspecto:

antes la mujer gozaba de ciertos privilegios de ocio; ahora, por las necesidades de producción de la sociedad, es sacada de esta situación para someterla a una condición laboral en donde puede percibir altos ingresos o ser explotada igual que el trabajador.

El jefe del Departamento de Psicología del Trabajo dijo que no existe una connotación sociológica sobre el trabajo de la mujer, y se le ha puesto en las mismas condiciones que el hombre, situación que no debe darse.

Precisó, por último, que por principio existen diferencias entre un sexo y otro, por esto debe tipificarse con precisión cuáles son las actividades que la mujer puede efectuar con plenitud de uso de sus facultades, cualidades y aptitudes. De esta manera podrá desarrollarse y desempeñar mejor su labor.



No hay acuerdo al respecto

LA DEFINICION DEL SER HUMANO ESTA ENMARCADA ENTRE LO GENETICO Y LO AMBIENTAL

- ★ Para que un individuo sea como es han influido ambos factores, pero la predominancia de uno sobre el otro implica el grado de determinación de un sujeto o de una población entera
- ★ Consideraciones del doctor Antonio Vázquez



Dentro del seminario sobre Filosofía e historia de la ciencia, organizado por el Instituto de Investigaciones Filosóficas, el doctor Antonio Vázquez trató lo relativo al parámetro de heredabilidad, la farmacogenética, los errores innatos del metabolismo y una enfermedad rara: 'Hartmop', entre otros tópicos de su especialidad.

El distinguido genetista del Instituto de Investigaciones Biomédicas remontó su charla a los albores de la genética, cuando Francis Galton se pronunció por el naturalismo en el siglo pasado; asimismo, aludió al estudio de la humedad, aspecto al que Darwin concedió tanta importancia, sin descuidar, desde luego, características como el medio ambiente, la estatura, la alimentación y otros factores que son los que dan como resultado eso que ha sido llamado "el genio hereditario".

El doctor Vázquez planteó la cuestión de si son los factores estrictamente biológicos o los de índole ambiental los que determinan, genéticamente, la salud o enfermedad del individuo.

Citó a Arthur Jensen, de la Universidad de Harvard, quien sostuvo "una discusión muy agria en torno a la inteligencia de los negros, la cual está, según su teoría, doce veces por debajo de la del blanco". Se esté o no de acuerdo con Jensen (quien levantó polémica a partir de las primeras décadas de este siglo), lo cierto es —a decir del propio doctor Vázquez— que para la genética, Ortega y Gasset fue preciso cuando afirmó: "Yo soy yo y mi circunstancia".

Esto significa que para que un individuo sea como es, han influido tanto causas de tipo genético como ambientales. Según predominen unas u otras, el grado de determinación de un sujeto o de una población entera varía. Lo cual quiere decir que no existen determinaciones categóricas o contundentes.

"Todo ello dependerá de la variabilidad genética y ambiental", agregó el doctor Vázquez. Refirió los ejemplos de las gallinas de zancas amarillas y blancas, en las cuales se demostró la afirmación anterior.

Asimismo, puso el ejemplo del color de la piel. Para ello se valió de casos diametralmente opuestos: Suecia y México. En la primera, su población está integrada por gente cuyos genes son relativamente homogéneos, dijo; en México, en cambio, donde existe un crisol de razas, los genes resultan muy variables por esa circunstancia.

De suerte que los propios genes y el ambiente son determinantes en la variabilidad genética de personas y pueblos enteros, dedujo el especialista. También añadió a su tesis que lo fenotípico, esto es, lo que nosotros observamos, influye en la determinación genética final.

Cuando hizo alusión a casos concretos de uno y otro extremo de los mencionados, dijo que Einstein es el prototípico ejemplo del resultado o influencia directa de los genes; por su parte, Mozart lo es del medio ambiente, enfatizó.

El doctor Antonio Vázquez, al detenerse a considerar los errores innatos del metabolismo, indicó que los pacientes tienen —para su curación— requerimientos especiales de tipo nutricional básicamente.

Como enfermedad "rara", consecuencia de un metabolismo irregular o deficiente, citó el mal de "Hartmop", consistente en la escasez de proteínas en el organismo humano; de ahí que el aminoácido triptofano (el cual forma parte de las propias proteínas y es el precursor de la nicotina), venga a ser tan importante dentro del metabolismo.

A propósito del proceso metabólico y otros relacionados con el suceso genético de los individuos y de las sociedades del mundo entero, los más relevantes científicos se reúnen periódicamente en Ginebra, informó el doctor Vázquez. Los especialistas, sin embargo, aún no se ponen de acuerdo respecto a la genética contemporánea, pues los mínimos requerimientos de nutrición parece que no son la única causa; acaso son

sólo un genotipo, observó. "Hay más resistencias y son muy susceptibles", añadió el doctor Vázquez.

El especialista en genética ha comenzado una investigación a fondo en torno a la búsqueda de los orígenes —en los niños, particular-

mente— de ciertos males que los aquejan: retraso mental, desnutrición; por más que "en lo genético no haya algo inexorable, el origen y forma de combatir el mal deben ser buscados incansable, amorosa y largamente... a veces".

El principio fue la relación en grupos

LA ESTRUCTURACION DE LA PERSONALIDAD, EFECTO DEL CONDICIONAMIENTO SOCIAL

- ★ Las relaciones humanas se efectúan a través del lenguaje o de los medios de comunicación modernos
- ★ Sesión académica impartida por el doctor Augusto Lara Baqueiro

El elevado número de hijos en el matrimonio es un factor primordial que interviene y en ocasiones afecta las relaciones familiares, ya que en un elevado número de veces, tanto el padre como la madre no brindan la misma proporción de amor, cariño y atención hacia todos sus pequeños.

Así lo explicó el doctor Augusto Lara Baqueiro, jefe de la Oficina de Higiene Mental de la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM, durante la sesión académica **Relaciones Humanas y Psicología Institucional**, efectuada el pasado 10 de marzo en el auditorio de la misma dependencia.

Consideró que el desarrollo de las buenas relaciones humanas de un individuo es producto de una correcta estructuración de la personalidad, factor que se pule al paso del tiempo, durante la etapa de crecimiento. "Las relaciones humanas son acciones y normas que contribuyen a crear un ambiente cordial entre nuestros semejantes y conducen a una verdadera comprensión", agregó.

En el proceso de evolución de la humanidad, dijo el doctor Baqueiro, al principio el hombre se asoció en grupos, para posteriormente adaptarse por medio de conductas motivadas por las necesidades de existencia.

Las relaciones humanas se efectúan a través del lenguaje, que pue-

de ser oral o escrito, o bien, de los medios modernos de comunicación como es el caso de la radio, la televisión, las revistas y la prensa escrita, entre otros mecanismos.

La personalidad de un individuo está integrada por los aspectos físicos (biológico), mental (psicológico), social (ambiente). En el aspecto físico hay factores heredados —órganos, aparatos, sistemas—; en el rubro de lo mental existe la conducta y el carácter de la persona, es decir, su modo de ser, y finalmente en lo social se reúnen los factores aprendidos (normas generales de la vida).

Sin embargo, ante lo expuesto, el doctor Lara Baqueiro manifestó que actualmente, cuando se habla de relaciones humanas, se maneja equivocadamente el concepto, ya que se relaciona con la manipulación de gente con ciertas intenciones.

Más adelante, mencionó que hay factores, en la llamada Psicología Institucional, que se hallan en juego en estos organismos y contribuyen a la existencia misma de las instituciones. Aquí, dijo, se presenta una dinámica psicológica y así la Institución contribuye, en parte, a la conformación de la personalidad de los individuos.

Durante la sesión estuvo presente el doctor Lázaro Benavides, director general de Servicios Médicos de la UNAM, así como médicos generales de esa dependencia.



Doctor Augusto Lara Baqueiro



LA CONJUNCION PLANETARIA SITUA A LOS PLANETAS EN LA MISMA DIRECCION DE LA BOVEDA CELESTE

- ★ El 25 de abril será su última manifestación, con la puesta en línea del Sol, la Tierra y Saturno
- ★ Contrariamente a lo que algunos afirman, el acontecimiento no causará alguna catástrofe natural; por lo demás, es un fenómeno bastante frecuente

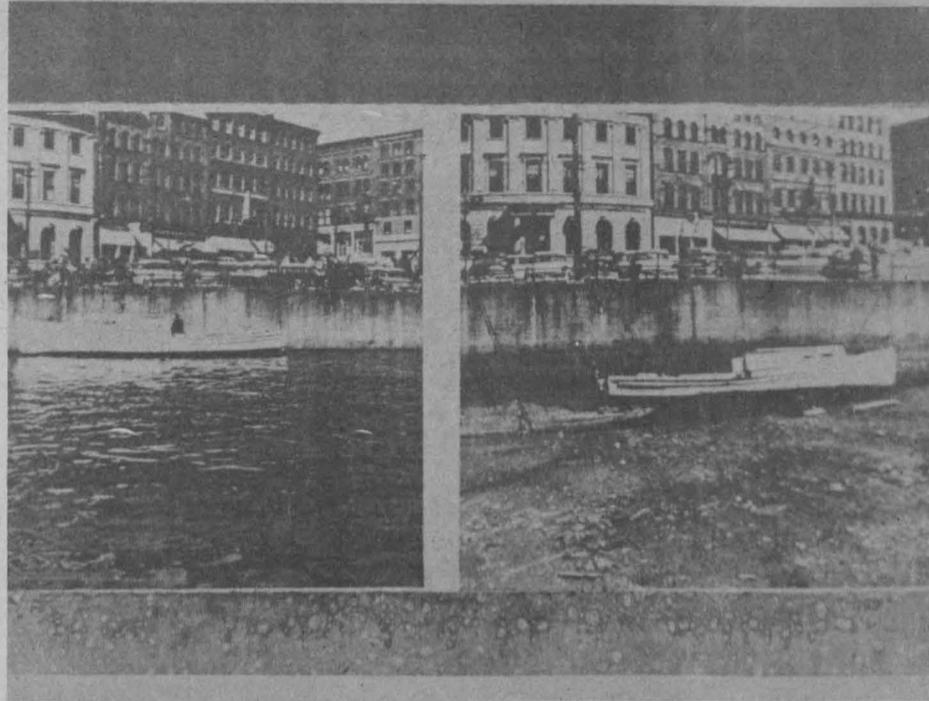
La maestra en ciencias Julieta Fierro, del Instituto de Astronomía de la UNAM, señaló que no habrá "alineación de los nueve planetas conocidos" en los próximos años, y añadió que lo que está sucediendo es que todos los planetas se encuentran en la misma dirección de la bóveda celeste. En la madrugada se podrán observar en la misma región del cielo, a simple vista, Júpiter, Saturno, Marte y la estrella brillante Spica, durante los meses de marzo, abril y mayo. El 10 de marzo estuvieron alineados el Sol, Mercurio y Neptuno; el 30 de marzo estarán alineados la Tierra, Marte y el Sol; el 8 de abril Júpiter, el Sol y la Tierra y el 25 de abril Saturno, el Sol y la Tierra.

Como se puede apreciar, este fenómeno, conocido como "conjunción planetaria", es bastante frecuente y no es un fenómeno extraordinario. Los planetas han estado en la misma región del cielo en el pasado y lo estarán en el futuro. Por ejemplo, en el año 1128 todos los planetas con excepción de Plutón estuvieron en la misma dirección y lo mismo ocurrió en 1307; sin embargo, hasta donde sabemos, no hubo ningún "cataclismo" que haya terminado con parte de la vida en la Tierra.

Aclaró que las fuerzas de marea producidas sobre la Tierra por la Luna y el Sol resultan ser más intensas cuando estos tres astros están alineados. Hay dos tipos de mareas: las "vi-

vas", que se producen cuando el Sol, la Tierra y la Luna se encuentran alineados, y las mareas "muertas", cuando el Sol, la Tierra y la Luna forman un ángulo recto (no están alineados). Las primeras son más intensas que las últimas (23.5%) por lo que las mareas lunares son cuatro veces más intensas que las provocadas por el Sol.

En el caso en que todos los planetas se encontrasen alineados, las fuerzas de marea que producirían sobre la Tierra serían tan pequeñas que no se podrían medir con los aparatos existentes, ya



La Bahía de Fundi en marea alta y baja.

que en el mejor de los casos estas fuerzas serían 60 mil veces menores que las fuerzas generadas por mareas "vivas"

Después de la Luna y el Sol, el cuerpo más importante que produce fuerzas de mareas es Júpiter, pero su masa es mil veces menor que la del Sol. A su vez la distancia entre la Tierra y Júpiter es cuatro veces mayor que la distancia Sol-Júpiter, lo cual hace que la fuerza de marea producida por Júpiter sea 64 mil veces menor que la producida por el Sol.

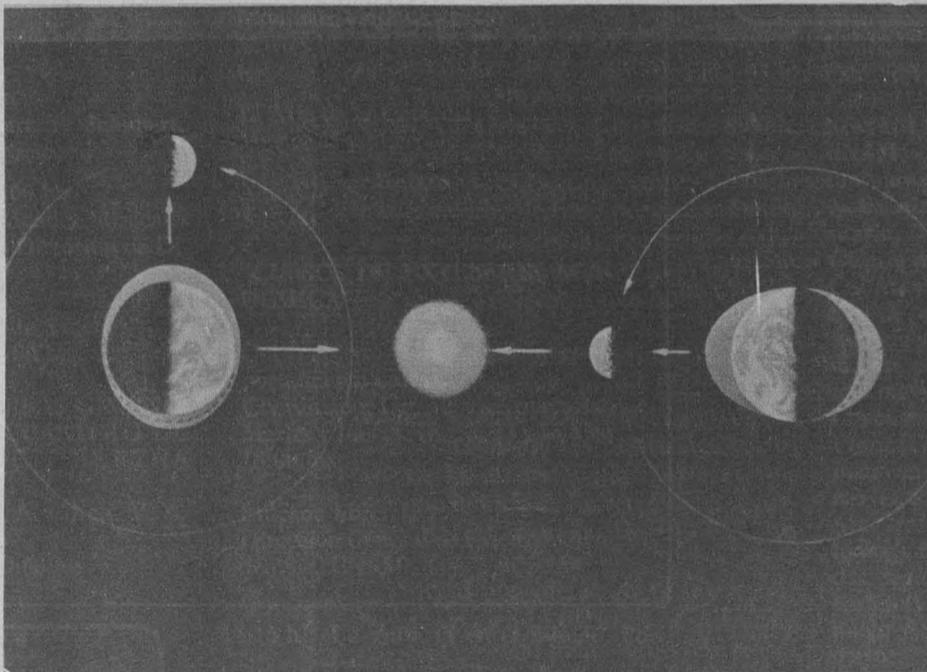
Por este motivo, dijo la maestra Fierro, y considerando que las fuerzas son proporcionales a la masa del cuerpo que las produce, e inversamente proporcional al cubo de las distancias de los cuerpos en cuestión, las fuerzas de mareas producidas por Júpiter son despreciables y las de los demás planetas, millones de veces menor.

No debe extrañar, comentó, que existan otros lugares dentro de nuestro sistema solar donde intervienen las fuerzas de mareas; la existencia de anillos alrededor de Júpiter, Saturno y Urano se debe a fuerzas de mareas, así como la intensa actividad volcánica en el satélite Io de Júpiter.

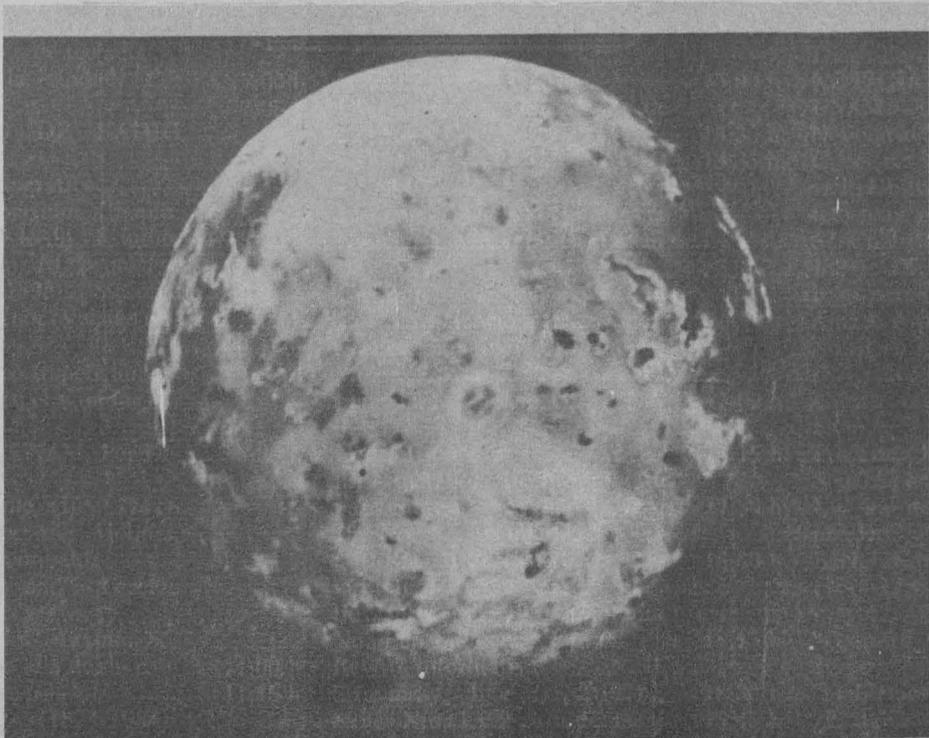
A pesar que este fenómeno ha provocado gran expectación en el mundo, la conjunción de planetas no generará catástrofes naturales, como las que han predicho algunas personas. Desde hace miles de años el hombre ha dado explicaciones fantásticas a los fenómenos de la naturaleza que no comprende, afirmó.

"Pero es evidente que sobre la Tierra todos los días hay temblores, inundaciones y otras desgracias, que son independientes de las posiciones relativas de los astros. Si algo tuvieran que ver con la vida de los terrícolas, el destino de los gemelos tendría que ser idéntico, y no lo es.

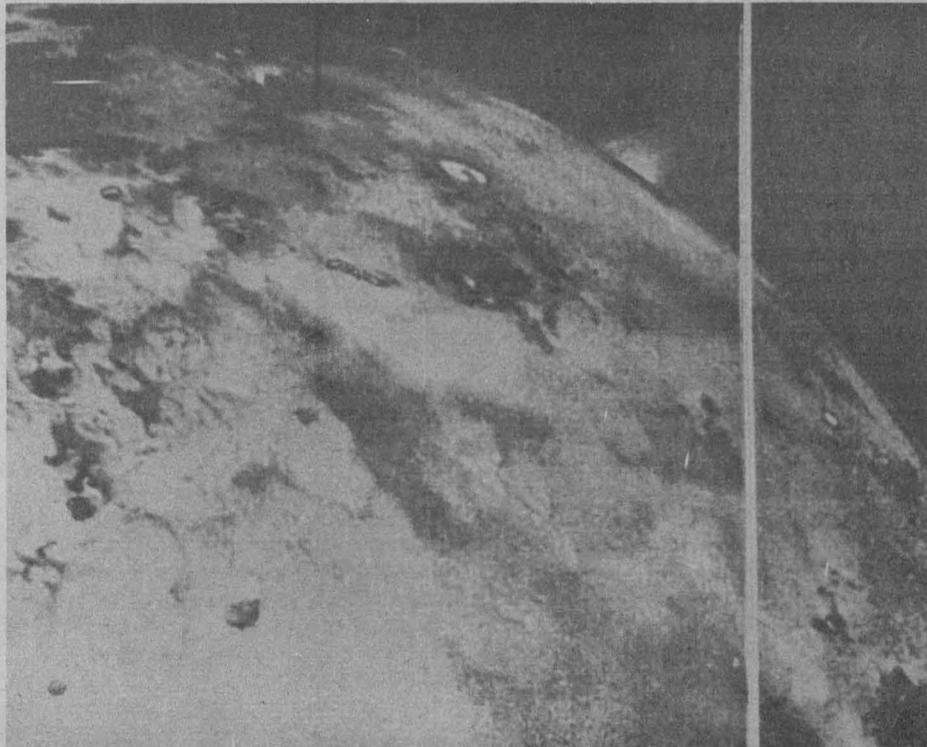
"Pero al hombre le gusta sentir que hay magia en la naturaleza y persiste en creer en estas ideas como si se tratara de una religión", concluyó.



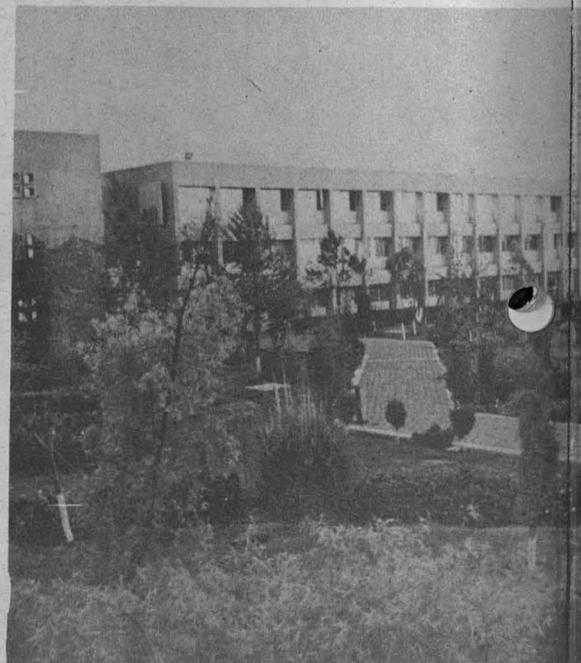
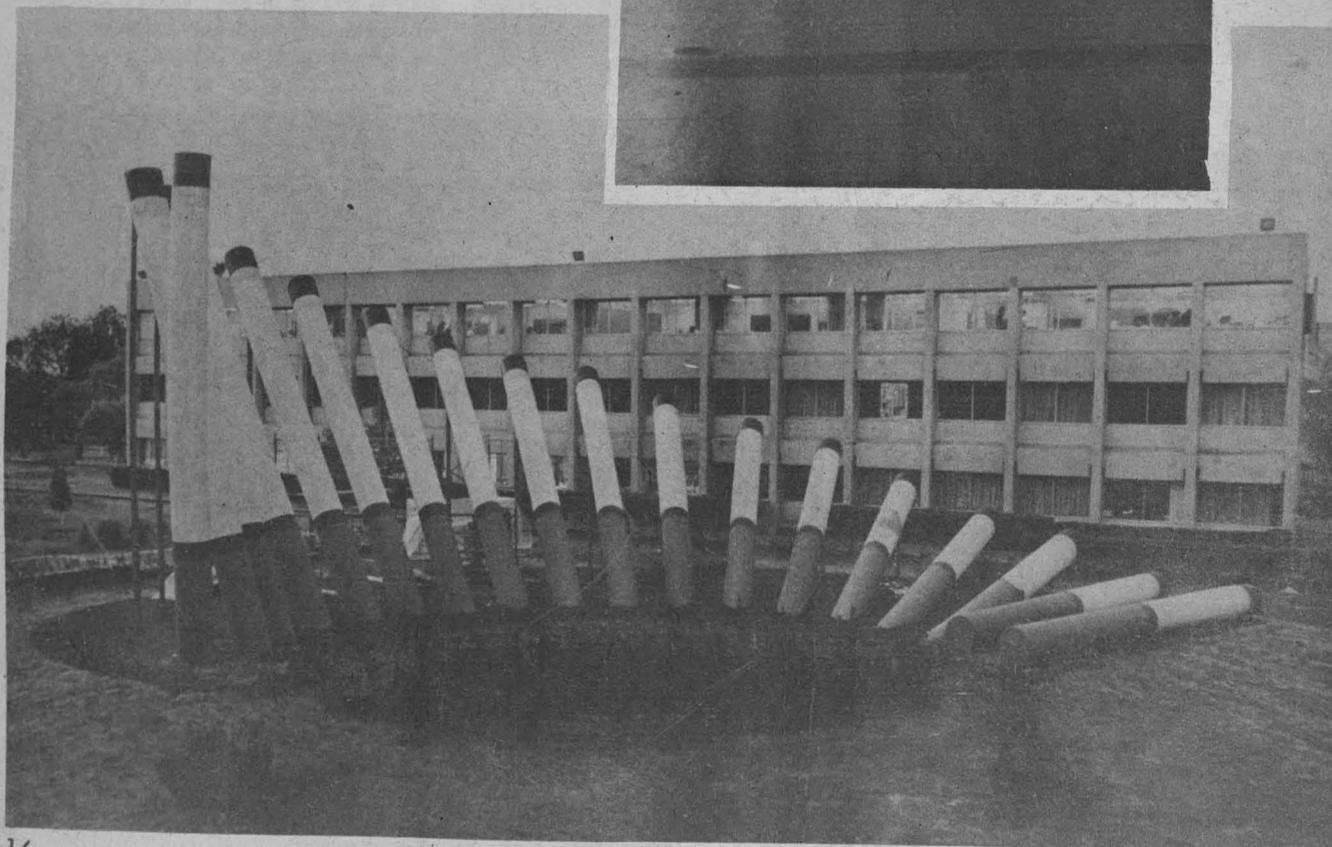
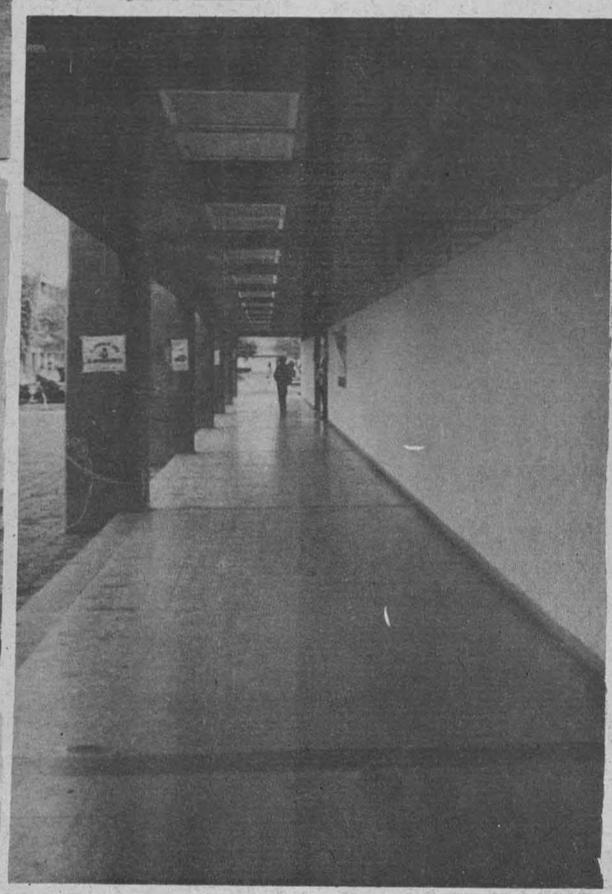
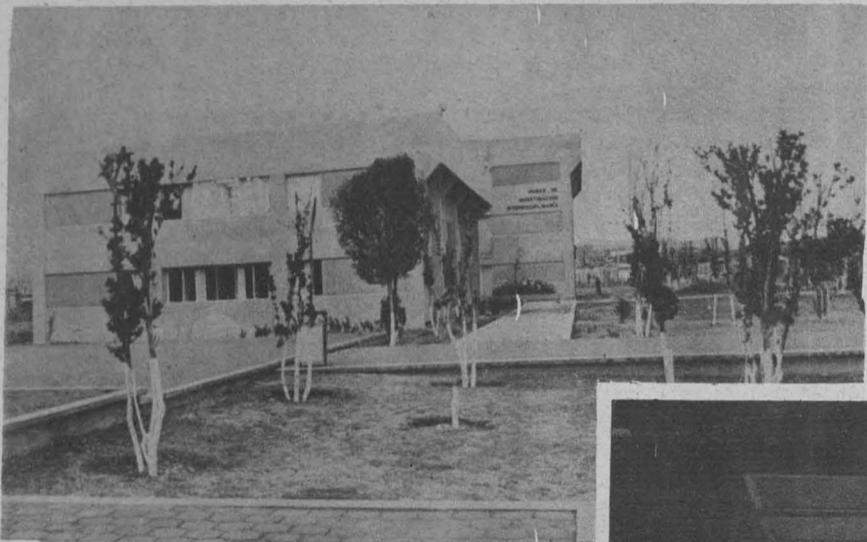
Mareas.

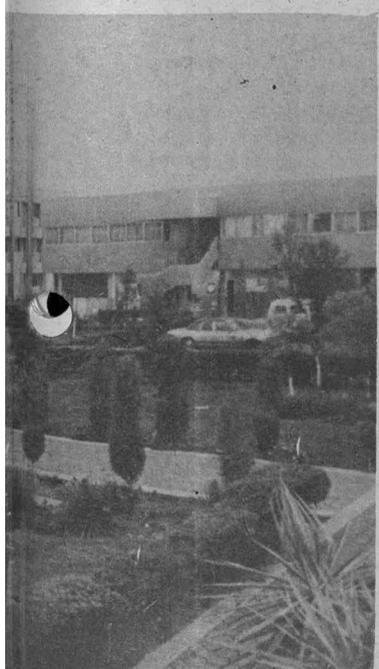
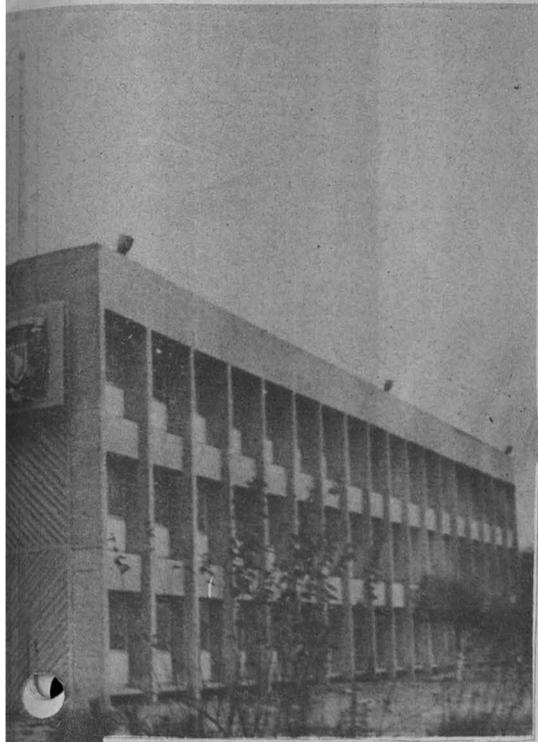


Júpiter/ Voyager II.



Vida universitaria
ENEP IZTACALA





PROGRAMACION EN AM, 860 Khz

MARZO

LUNES 15

- 7:00 h. Rúbrica.
- 7:05 h. Este día, con Rolando de Castro.
- 8:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 8:35 h. Los universitarios, hoy.
- 8:40 h. Noticiario bibliográfico universitario.
- 8:45 h. Galería universitaria.
- 9:00 h. Cultura y ciencia internacional.
- 9:15 h. Música para piano: Bartok, Bela (1881-1945). Sonata para piano (1926).
- 9:30 h. Concierto matutino: Dvorak, Antonin (1841-1914). Sexteto de cuerdas en La mayor, Op. 48. Weber, Carl María von (1786-1826). Gran Sonata para piano No. 1, en Do mayor, Op. 24. Clementi, Muzio (1752-1832). Sinfonía No. 3 en Sol mayor, "Gran Sinfonía Nacional".
- 11:00 h. Teatro episódico. "Historia del satanismo y la brujería". Por Etzel Cardeña. Direc. Eduardo Ruiz.
- 11:15 h. Haydn, Josef (1732-1809). Cuatro marchas.
- 11:25 h. Los universitarios, hoy.
- 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy. Por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. Mendelssohn, Félix (1809-1847). Preludio y fuga para órgano, en Do menor e "Hijo y extranjero", obertura, Op. 89.
- 12:00 h. Ventana al mundo.
- 12:30 h. Monteverdi, Claudio (1567-1643). Madrigales para voces y bajo continuo (II).
- 13:00 h. Tiempo de danza. Por Colombia Moya.
- 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. Dallapiccola, Luigi (1904-1975). Dos piezas para orquesta.
- 14:00 h. Epistolario. Por Aurora Molina "Ricardo Flores Magón".
- 14:15 h. Soler, Antonio (1729-1783). Conciertos No. 1 y No. 3 para dos instrumentos de teclado.
- 14:30 h. Crónicas de la ciudad. Por Citlali Ruiz.
- 15:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 15:30 h. Noticiario bibliográfico.
- 15:35 h. Concierto vespertino: Chopin, Frederic (1810-1849). Estudios para piano, Op. 10. Bruckner, Anton (1824-1896). Sinfonía No. 2 en Do menor (Versión original).
- 17:00 h. Teatro episódico (repetición).
- 17:15 h. Radio UNAM en el mundo. Por Ramiro Ruiz.
- 17:30 h. Rock en Radio UNAM. Por Delia Martínez.
- 18:00 h. Vivaldi, Antonio (1680-1741). Concierto para tres violines, cuerdas y clavicémbalo.
- 18:15 h. "Gaspard mon ami". Lección 17.
- 18:30 h. "Hablemos inglés". Lección 55.
- 18:45 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 37.
- 19:00 h. Holst, Gustav (1874-1934). "Himno a Jesús".

- 19:30 h. Panorama del jazz. Por Roberto Aymes.
- 20:00 h. AUDITORIO "JULIAN CARRILLO" DE RADIO UNAM. RED UNIVERSITARIA MEXICANA.
- 21:30 h. Academia poética. Por Margarita Peña.
- 22:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 22:15 h. Los universitarios, hoy.
- 22:18 h. Música para voces y violas de la época de Shakespeare (II).
- 22:48 h. Buxtehude, Dietrich (1637-1707). Cantata "O Gottes Stadt" (Oh, ciudad de Dios).
- 23:00 h. Noticiario bibliográfico.
- 23:05 h. Cancionero mexicano. (repetición).
- 24:00 h. Selecciones de la serie 7 1/2 a las 8:30.
- 1:00 h. Fin de labores.
- 11:25 h. Los universitarios, hoy.
- 11:30 h. Palabras sin reposo. Por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. Noticiario tecnológico. Por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.
- 12:00 h. Ventana al mundo.
- 12:30 h. Monteverdi, Claudio (1567-1643). Madrigales para voces y bajo continuo (I).
- 13:00 h. Bach, Johann Sebastian (1685-1750). "El clave bien temperado", Libro II, Preludios y Fugas Nos. 1-4.
- 13:30 h. La Universidad Radiofónica y Televisiva Internacional. "La contaminación".
- 13:45 h. Entre libros. Por Francisco Zendejas.
- 13:50 h. Honegger, Arthur (1892-1955).
- 14:00 h. Museos en el aire. Por Raquel Tibol.

- 19:00 h. Excerpta. Por Edmundo Valdés.
- 19:15 h. Latinoamérica, hoy. Por Mario Monteforte Toledo.
- 19:30 h. Panorama del jazz. Por Roberto Aymes.
- 20:00 h. Diálogos. Por Margarita García Flores.
- 20:15 h. Fonoteca Raúl Hellmer. Por Irene Vázquez.
- 20:45 h. Blacher, Boris (1903-). "Variaciones orquestales sobre un tema de Paganini", Op. 26.
- 21:00 h. Mahler, Gustav (1860-1911). "Des Knaben Wunderhorn" (El corno mágico del doncel), para contralto, bajo y orquesta.
- 22:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 22:15 h. Los universitarios, hoy.
- 22:18 h. Conversaciones. Por Mauricio Carrera.
- 23:00 h. Noticiario bibliográfico.
- 23:05 h. Lírica internacional (repetición).
- 24:00 h. Selecciones de la serie 7 1/2 a las 8:30.
- 1:00 h. Fin de labores.

EVENTOS CULTURALES

AUDITORIO "JULIAN CARRILLO"

Adolfo Prieto No. 133, Col. del Valle (Entre Xola y Morena)
523 46 40

MARZO 1982

CICLO DE JAZZ

Arnoldo Baeza
"AEROFUNK"
Jueves 18, a las 20:00 hrs.

*** DUO FALCO LIMON Y CONJUNTO LATINOAMERICANO**

Rául Falco, flauta
Roberto Limón, guitarra
Jorge Risi, violín
Aarón Bitrán, violín
Dragomir Zahariev, viola
Alvaro Bitrán, cello
Obras: W.A. Mozart, F. Schubert, M. Castelnuovo-Tedesco

Lunes 22, a las 20:00 hrs.
Dirección de Actividades Musicales de la UNAM, de la Dirección de Difusión Cultural.

CICLO DE JAZZ "Cuarteto de Rodolfo Sanchez"

Jueves 25, a las 20:00 hrs.
DUO DE GUITARRAS GIMENO-BARRERA CON CUARTETO DE CUERDAS DE BERTHA ARRIAGA
Obras: A. Vivaldi, A. Coreli, W.A. Mozart, F. Chopin
Viernes 26, a las 20:00 hrs.

* RECITAL OSCAR CHAVEZ Y MARIO ARDILLA, guitarra
Lunes 29, a las 20:00 hrs.
"Casa Abierta" / Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial.

* RED UNIVERSITARIA MEXICANA "RUM"
Admisión \$ 60.00. Universitarios \$ 30.00

CICLO CHAPLIN FILMOTECA / UNAM
Monsieur Verdoux (1946)
Martes 16 y miércoles 17 a las 19:00 hrs.

El Arte de la Comedia
Martes 23 y Miércoles 24 a las 19:30 hrs.
Admisión \$ 30.00. Universitarios \$ 15.00

"CURSOS DE EXTENSION ACADÉMICA"

Curso abierto "Una mirada al comportamiento animal"
Coordinador Dr. Adevis Aznavurian
Martes y Jueves, 16, 18, 23 y 25 a las 18:00 hrs.

Entrada libre
Dirección General de Extensión Académica, UNAM



MIÉRCOLES 17

MARTES 16

- 7:00 h. Rúbrica.
- 7:05 h. Este día, con Rolando de Castro.
- 8:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 8:35 h. Los universitarios, hoy.
- 8:40 h. Noticiario bibliográfico universitario.
- 8:45 h. Cursos monográficos.
- 9:00 h. Cultura y ciencia internacional.
- 9:15 h. Música para piano: Clementi, Muzio (1752-1832). Sonata para piano en Sol menor, Op. 7, No. 3
- 9:30 h. Concierto matutino: Boccherini, Luigi (1743-1805). Quinteto para cuerdas en Mi mayor, Op. 13, No. 5. Schumann, Robert (1810-1856). "Danzas de los Davidsbündler", para piano. Sibelius, Jean (1865-1957). Sinfonía No. 4 en La menor, Op. 63.
- 11:00 h. Revista informativa.
- 11:15 h. Stravinsky, Igor (1882-1971). Suites Nos. 1 y 2 para pequeña orquesta.

- 14:15 h. La guitarra en el mundo. Por Juan Helguera.
- 14:30 h. Segundo Curso de redacción. Por Luis Adolfo Domínguez.
- 14:45 h. Verdades contradictorias. Por Hugo A. Brown y Valentín Diego Ferrat Roy.
- 15:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 15:30 h. Noticiario bibliográfico.
- 15:35 h. Concierto vespertino: Shostakovich, Dmitri (1906-1975). Quinteto para piano y cuerdas, Op. 57. Chabrier, Emmanuel (1841-1894). Diez piezas pintorescas para piano. Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Sinfonía No. 3 en Mi bemol mayor, K. 18.
- 17:00 h. Cursos monográficos. (repetición).
- 17:15 h. Poulenc, Francis (1899-1963). Sonata para clarinete y piano.
- 17:30 h. Los autores universitarios responden.
- 18:00 h. Bach, Karl Philipp Emanuel (1714-1788). Sinfonía en Do mayor.
- 18:15 h. "Gaspard mon ami". Lección 17.
- 18:30 h. "Hablemos inglés". Lección 55.
- 18:45 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 37.

- 7:00 h. Rúbrica.
- 7:05 h. Este día, con Rolando de Castro.
- 8:00 h. NOTICIARIO DE RADIO UNAM.
- 8:35 h. Los universitarios, hoy.
- 8:40 h. Noticiario bibliográfico universitario.
- 8:45 h. Galería universitaria.
- 9:00 h. Cultura y ciencia internacional.
- 9:15 h. Música para piano: Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para piano No. 13 en Mi bemol mayor, Op. 27, No. 1.
- 9:30 h. Concierto matutino: Schubert, Franz (1797-1828). Sonata para piano en Do menor, Op. póstumo (D. 958). Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Tres preludios y fugas para trío de cuerdas, según obras de Johann Sebastian y Wilhelm Friedemann Bach, y Sinfonía No. 28 en Do mayor.
- 11:00 h. Teatro episódico: "Las hijas de Rebeca", de Dylan Thomas. Adaptación Juan Cristián Gutiérrez. Direc. Rolando de Castro.
- 11:15 h. Torelli, Giuseppe (1658-1709). Concierto para trompeta, cuerdas y continuo en Re mayor.
- 11:25 h. Los universitarios, hoy.
- 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy. Por Tomás Mojarro.
- 11:45 h. Sonatas italianas del siglo XVIII para dos órganos.
- 12:00 h. Ventana al mundo.
- 12:30 h. Bach, Johann Sebastian (1685-1750). Concierto para clavicémbalo y orquesta en Re mayor, BWV 1054. Hacquart, Carolus (1649-1730). Sonata No. 2 en Fa mayor (transcrita de "Harmonia Parnassia", Op. 3).
- 13:00 h. El autor lee su obra.
- 13:30 h. "Hablemos de música". Por Uwe Frisch.
- 13:45 h. Entre libros. Por Francisco Zendejas.
- 13:50 h. Prokofiev, Sergei (1891-1953). Piezas para piano: "Paisaje", Op. 59 No. 2, y "Pensamiento III", Op. 62.

14:00 h. **Divergencias.** Por Margo Glantz.

14:15 h. **Poetas somos todos.** Poesía mexicana de hoy: nuevas voces. Por Carlos Illescas.

14:30 h. Dufay, Guillaume (1400-1474). Música sacra (II).

15:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**

15:30 h. **Noticiero bibliográfico.**

15:35 h. **Concierto vespertino:** D'Indy, Vincent (1851-1931). Sonata para piano en Mi menor. Stamitz, Johann (1717-1757). Trío en La mayor, Op. 1, No. 2. Strauss, Richard (1864-1949). "Sinfonía doméstica", Op. 53.

17:00 h. **Teatro episódico (repetición).**

17:15 h. **RADIO UNAM en el mundo.** Por Ramiro Ruiz.

17:30 h. **Rock en Radio UNAM.**

18:00 h. Buxtehude, Dietrich (1637-1707). Cantatas "Mit Fried und Freud" (Con paz y alegría) y "Befiehl dem Engel" (Ordena al ángel).

18:15 h. "Gaspard mon ami". Lección 18.

18:30 h. "Hablemos inglés. Lección 56.

18:45 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 38.

19:00 h. **El rincón de los niños.** Por Rocío Sanz (repetición).

19:30 h. **Panorama del jazz.** Por Roberto Aymes.

20:00 h. Purcell, Henry (1658-1695). Sonatas a tres No. 7 en Mi menor y No. 8 en Sol mayor.

20:15 h. Beethoven, Ludwig van. "Variaciones sobre un vals de Diabelli." Op. 120, para piano.

21:00 h. Gesualdo, Di Venosa Carlo "Madrigales". Britten, Benjamin (1913-1976). "A ceremony of carols" (Una ceremonia de villancicos).

22:00 h. **NOTICIARIO DE RADIO UNAM.**

22:15 h. **Los universitarios, hoy.**

22:18 h. **Vuelo del canto americano.** Por Felipe Orlando.

23:00 h. **Noticiero bibliográfico.**

23:05 h. Vecchi, Orlando, "L'Amfiparnaso".

24:00 h. **Selecciones de la serie 7 1/2 a las 8:30**

1:00 h. **Fin de labores.**



18:00 a 19:00 h. Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para piano No. 27 en Mi menor, Op. 90 y Sonata para piano No. 29 en Si bemol mayor, "Hammerklavier", orquestada por Félix Weingartner.

19:00 a 20:00 h. Haendel, Georg Friedrich (1685-1759). Concerto grosso en Do menor, Op. 6. No. 8. Ravel, Maurice (1875-1937). "Bolero". Rachmanninoff, Sergei (1873-1943). Tres canciones folklóricas rusas, Op. 41 para coro y orquesta. Debussy, Claude Achille (1862-1918). "Syrinx", "Tres canciones de Carlos de Orleans" y "Claro de luna".

20:00 a 21:30 h. **AUDITORIO JULIAN CARRILLO DE RADIO UNAM. RED UNIVERSITARIA MEXICANA.**

21:30 a 22:00 h. Mendelssohn, Félix (1809-1847). Concerto para violín y orquesta en Mi menor, Op. 64.

22:00 a 23:00 h. Bruckner, Anton (1824-1896). Gran Misa No. 3 en Fa menor.

23:00 a 24:00 h. Destouches, André (1672-1749). Suite de la ópera "Issé". Danzas cortesanas francesas del Renacimiento del siglo XVIII. Telemann, Georg Philipp (1681-1767). Trío para dos violines y continuo en Mi bemol mayor, de la "Música de banquete" (Tafelmusik) I.

24:00 a 1:00 h. Schumann, Robert (1810-1856). "Kreisleriana", Op. 16, para piano. Chaikovsky, Piotr Ilich (1840-1893). Concerto para piano No. 1 en Si bemol menor, Op. 23.

1:00 h. **Fin de labores.**

13:00 a 15:00 h.

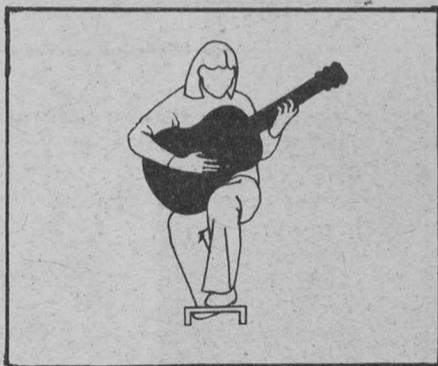
Brahms, Johannes (1833-1897). "La canción del destino", Op. 54. Grieg, Edvard (1843-1907). Concerto para piano y orquesta en La menor, Op. 16. Schumann, Robert (1810-1856). Concerto para cello y orquesta en La menor, Op. 129. Saint-Saëns, Camille (1835-1921). Concerto para violín y orquesta No. 3 en Si menor, Op. 61. Barber, Samuel (1910-1981). Sinfonía No. 1, Op. 9.

18:00 a 19:00 h.

Gesualdo, Di Venosa, Carlo (1560-1614). Dos motetes y dos responsorios. Richter, Franz Xaver (1709-1789). Cuarteto en Si bemol mayor, Op. 5, No. 2. Bach, Karl Philipp Emanuel (1714-1788). Concerto para oboe y cuerdas en Mi bemol mayor. Haendel, Georg Friedrich (1685-1750). Concerto grosso en Si menor Op. 6, No. 12.

19:00 a 20:00 h.

Bacarisse, Salvador (1898-1963). Concertino en La menor para guitarra y orquesta, Op. 72. Villa-Lobos, Heitor (1881-1962). "Amanecer en un bosque tropical". Bartok, Bela (1881-1945). Concerto para dos pianos, percusión y orquesta.



20:00 a 21:45 h.

OPERA EN RADIO UNAM. CICLO DE OPERA FRANCESA: "Beatrice et Benedict", ópera cómica en dos actos de Hector Berlioz (1803-1866) repetición.

21:45 a 22:00 h.

Bach, Johann Sebastian (1685-1750). Suite inglesa No. 1 en La mayor para clavicémbalo.

22:00 a 23:00 h.

Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para violoncello y piano No. 2 en Sol menor, Op. 5, No. 2. Haydn, Josef (1732-1809). Sinfonía No. 47 en Sol mayor.

23:00 a 24:00 h.

Boccherini, Luigi (1743-1805). Sinfonía en Do mayor para orquesta y guitarra. Barsanti, Francesco (1680-1772). Concerto grosso en Re mayor, Op. 3, No. 10. Tartini, Giuseppe (1692-1770). Concerto para violín y orquesta en Mi mayor, Op. 2, No. 6.

24:00 a 1:00 h.

Música clásica de la India. Chopin, Frederic (1810-1849). Nocturnos para piano, Nos. 16-20.

1:00 h. **Fin de labores.**

MIERCOLES 17

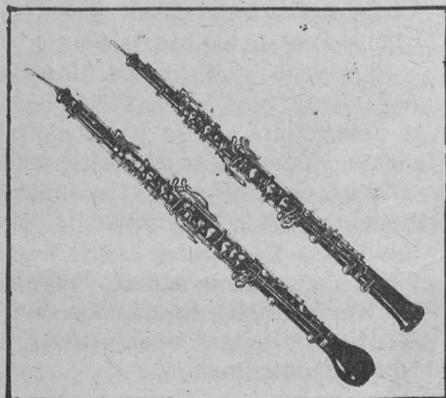
7:00 h. **Rúbrica.**

7:05 h. "Gaspard mon ami". Lección 18.

7:15 h. "Hablemos inglés". Lección 56.

7:30 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 38

7:45 h. Haendel, Georg Friedrich (1685-1759). Concerto grosso en Do mayor, "La fiesta de Alejandro".



13:00 a 15:00 h.

Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Concerto No. 2 para corno y orquesta, en Mi bemol mayor, K. 417 y Concerto para piano y orquesta No. 21 en Do mayor, K. 467. Haydn, Josef (1732-1809). Sinfonía No. 103 en Mi bemol mayor, "Redoble de tambor". Webern, Anton (1883-1945). Sinfonía, Op. 51. Wieniawski, Henryk (1835-1880). Concerto para violín y orquesta No. 2 en Re menor, Op. 22. Hindemith, Paul (1895-1965). Sinfonietta en Mi.



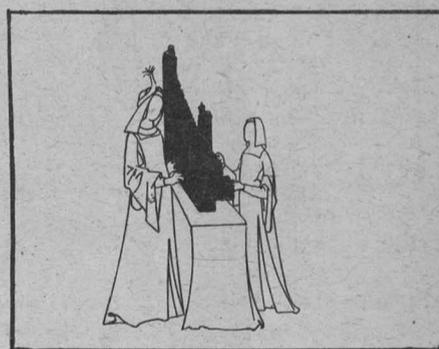
18:00 a 19:00 h.

Bach, Johann Sebastian (1685-1750). Quince invenciones a dos voces, BWV 772 a 786. Chopin, Frederic (1810-1849). Andante spianato y gran polonesa en Mi bemol, Op. 22. Debussy, Claude Achille (1862-1918). "Estampas" para piano.

19:00 a 20:00 h.

Boccherini, Luigi (1743-1805). Concerto para violoncello y orquesta en Si bemol mayor. Monteverdi, Claudio (1567-1643). "Chon che soavità" y "Amor che deggio far", para voces e instrumentos. Richter, Franz Xaver (1709-1789). Cuarteto en Mi bemol mayor, Op. 5, No. 4. Haendel, Georg Friedrich (1685-1759). Concerto para órgano y orquesta No. 9 en Si bemol mayor, Op. 7, No. 3.

20:00 a 20:30 h.



Foro de música nueva Vida y obra de músicos de hoy. Por el CENIDIM (repetición).

20:30 a 21:00 h.

Koussevitzky, Serge (1874-1951). Concerto para contrabajo y orquesta.

21:00 a 22:00 h.

Strauss, Richard (1864-1949). Selecciones de la ópera "La mujer sin nombre".

22:00 a 23:00 h.

Beethoven, Ludwig van (1770-1827). Sonata para violín y piano No. 7 en Do menor, Op. 30, No. 2, y Cuarteto No. 6 en Si bemol mayor, Op. 18, No. 6.

23:00 a 24:00 h.

Massenet, Jules (1842-1912). Música de ballet de "El Cid". Delibes, Leo (1836-1891). Selecciones de "Coppelia".

24:00 a 1:00 h.

Mendelssohn, Félix (1809-1847). Obertura "Las Hébridias" o "La gruta de Fingal", Op. 26. Smetana, Bedrich (1824-1884). "Tabor". Poema sinfónico No. 5 del ciclo "Mi patria". Britten, Benjamin (1913-1976). Sinfonietta, Op. 1. Harris, Roy (1888-1979). Sinfonía No. 5.

1:00 h. **Fin de labores.**

PROGRAMACION EN FM, 96.1 Mhz

MARZO

LUNES 15

7:00 h. **Rúbrica.**

7:05 h. "Gaspard mon ami". Lección 17.

7:15 h. "Hablemos inglés". Lección 55.

7:30 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 37.

7:45 h. Schlick, Arnold (c-1460-c.1525). "Homenaje a Carlos V" y "María zart", para órgano.

13:00 a 15:00 h. Smetana, Bedrich (1824-1884). "Blanik" (Poema sinfónico No. 6 del ciclo "Mi patria"). Delius, Frederick (1863-1934). Concerto para cello y orquesta. Hamilton, Ian (1922-). "Danzas escocesas" para orquesta, Op. 32. Scharwenka, Xaver (1850-1924). Concerto para piano y orquesta No. 1 en Si bemol mayor, Op. 32. Mozart, Wolfgang Amadeus (1756-1791). Concerto No. 1 para corno y orquesta. Haydn, Josef (1732-1809). Sinfonía No. 82 en Do mayor, "El oso".

MARTES 16

7:00 h. **Rúbrica.**

7:05 h. "Gaspard mon ami". Lección 17.

7:15 h. "Hablemos inglés". Lección 55.

7:30 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 37

7:45 h. Dittersdorf, Karl von Ditters (1739-1799). Partia en Re mayor para 2 oboes, 2 cornos y fagot.

MIERCOLES 17

7:00 h. **Rúbrica.**

7:05 h. "Gaspard mon ami". Lección 18.

7:15 h. "Hablemos inglés". Lección 56.

7:30 h. "El italiano más allá de sus canciones". Lección 38

7:45 h. Haendel, Georg Friedrich (1685-1759). Concerto grosso en Do mayor, "La fiesta de Alejandro".

Derecho



Los tratados sobre derechos humanos y la legislación mexicana. (Mesas Redondas del 10. y 8 de abril de 1981) Instituto de Investigaciones Jurídicas. Serie E. Varios, núm. 12, Instituto Matías Romero de Estudios Diplomáticos. UNAM, 1981. pp. 94

\$ 60.00

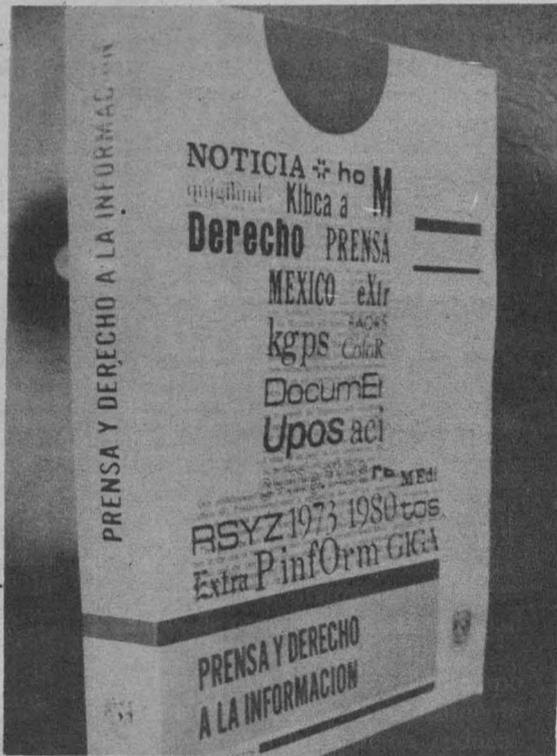
El Instituto de Estudios Diplomáticos de la Secretaría de Relaciones Exteriores organizó dos mesas redondas para señalar la importancia de la ratificación a varios tratados y convenciones sobre derechos humanos, por iniciativa del Ejecutivo de la Unión.

El texto inicia con la exposición de Héctor Gros Espiell, internacionalista uruguayo y consejero del OPANAL —proscripción de armas nucleares en A.L.—, sobre "Universalismo y Regionalismo en la protección internacional de los Derechos Humanos".

Expresa que son dos fórmulas o maneras de encarar la protección y promoción internacional de los derechos humanos y que deben adecuarse para llevar a su consecución la defensa del hombre y la garantía y promoción de sus derechos y libertades.

Se incluyen también las "Correlaciones entre la Constitución y los Pactos de las Naciones Unidas", de Antonio Martínez Báez; "Las convenciones sobre igualdad de derechos a la mujer y el Derecho Mexicano", de María Lavallo Urbina; Apéndice donde aparecen los Instrumentos que promueven los derechos humanos, ratificados por México; y al final, la "Exposición de motivos del Ejecutivo", en la cual se declara que el país "está en condiciones de actualizar y hacer más dinámica y constructiva su contribución en favor de los derechos del hombre, aceptando los pactos y convenciones examinados en este documento".

Derecho



Prensa y derecho a la información. Documentos. Gerardo L. Dorantes, Roberto E. Arrache, Silvia Molina y Germán M. Sotomayor. Dirección General de Información. UNAM, 1980. pp. 506.

\$ 180.00

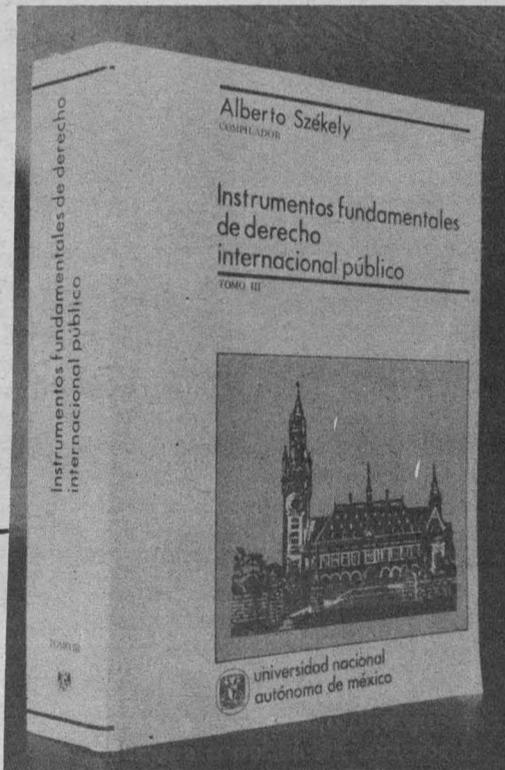
México es uno de los países latinoamericanos donde se producen más investigaciones sobre comunicación debido a la política nacional que apoya el desarrollo de la ciencia y la tecnología, el respeto a la vida académica, a la creación de centros de investigación y escuelas de capacitación superior en el área, y a la migración que atrae científicos extranjeros de considerable experiencia en la materia.

Este libro es un material de apoyo a la investigación acerca de un tema fundamental, el derecho a la información, que ha permanecido en la oscuridad y el estancamiento "por arte de brujos y políticos". Este trabajo no agota el tema, pero sí se propone servir

de base a estudios posteriores más profundos.

Se publican, en primer lugar los "Documentos": del área internacional, los de la UNESCO, la Sociedad Interamericana de Prensa y el "Pool" de agencias del III Mundo; del área nacional dos periodos cronológicos: "1971-1973" donde Luis Echeverría Álvarez propone estatizar los medios informativos y la opinión periodística ante la proposición; "1977-1979" cuando en su tercer informe de gobierno, el licenciado José López Portillo plantea la alianza para la comunicación y los periódicos explican su posición.

Más adelante aparece un índice de Medios, que abarca todas las publicaciones periodísticas, las agencias informativas y las publicaciones especiales; al final, el índice de periodistas. "El derecho a la información es algo más que una utopía; es una posibilidad abierta al conocimiento... importa a los que tienen el poder y a la población en general, porque nadie escapa a la influencia, a la acción, de la información masiva".



Instrumentos fundamentales del Derecho internacional público. Compilación de Alberto Székely. Instituto de Investigaciones Jurídicas. Tomo III. UNAM, 1981. pp. 1880.

\$ 200.00

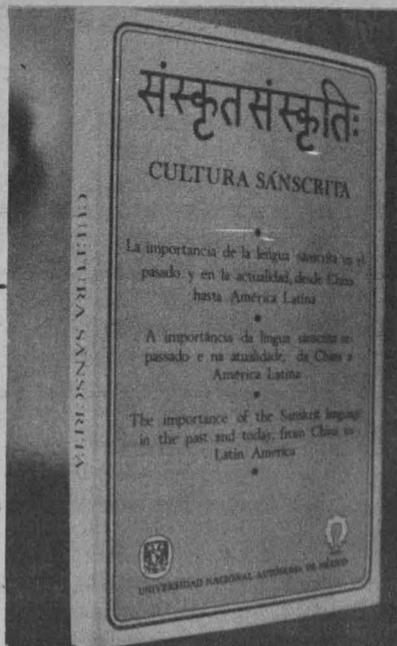
El libro trata dos temas fundamentales: Derecho aéreo y Derecho del mar. Inicia con la publicación de la convención sobre Aviación Civil Internacional efectuada en Chicago el 7 de diciembre de 1944.

El evento tenía como finalidad reglamentar para que la aviación civil se desarrollara segura y sistemáticamente, y para que se establecieran los servicios de transporte aéreo internacional en base a la igualdad de oportunidades. Le siguen cuatro textos sobre "navegación aérea", "organismo internacional de aviación civil", "transporte aéreo internacional" y "disposiciones finales".

Aparecen al término de la primera parte, los convenios específicos en los que se previenen y sancionan actos terroristas, se reprimen el apoderamiento ilícito de aeronaves y los actos ilegales contra la seguridad de la aviación civil. "Derecho del mar" principia con el registro de las leyes originadas en la convención sobre "el mar territorial y la zona contigua", realizada en Ginebra el 29 de abril de 1958.

Se define mar territorial como la zona de mar adyacente a las costas del Estado, fuera de su territorio y de sus aguas interiores. Artículos posteriores presentan las reglas aplicables a todos los buques, a los mercantes y a los de guerra. Se compilan diversas convenciones, entre ellas la de Alta Mar, reglamentación sobre pesca y conservación de los recursos vivos, prevención de contaminación de las aguas del mar por hidrocarburos y muchas otras de sumo interés para el especialista.

Nuevos Libros



Cultura sánscrita. La importancia de la lengua sánscrita en el pasado y en la actualidad, desde China hasta América Latina. A importância da língua sánscrita no passado e na atualidade, da China a América Latina. The importance

of the Sanskrit language in the past and today, from China to Latin America, Coordinación de Humanidades, Asociación Latinoamericana de Sanscritistas, 1981, 221 pp.

\$ 60.00

Si bien nadie pone en cuestión la relevancia que tiene el idioma sánscrito dentro de las culturas oriental y occidental, todavía no existe unanimidad entre quienes intentan definirlo. En 1786, Sir William Jones afirmó que, cualquiera que sea su fecha de antigüedad, el sánscrito posee una estructura maravillosa y resulta más perfecto que el griego, más abundante que el latín y más refinado que ambos.

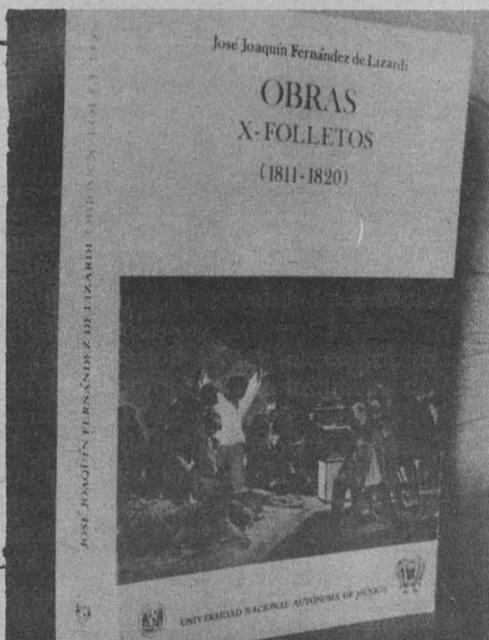
El misionero Paulino de San Bartolomé dice en 1791 que el Demonio, dando una soberbia muestra de ingenio y habilidad, debió haber incitado a los sabios brahmanes a inventar un lenguaje a tal punto rico y complejo, que sus misterios son indescifrables tanto para el pueblo como para los eruditos.

Lo cierto es que el descubrimiento del sánscrito, realizado hacia fines del siglo XVIII, hace posible que se inicie el estudio de la filología comparada de los idiomas indoeuropeos y que surja la ciencia de la lingüística moderna. Por otra parte, es éste el único idioma

literario que perduró desde el segundo milenio antes de Cristo, mientras que tantas lenguas relativamente más "jóvenes" que él son hoy solamente revividas en las aulas de las universidades.

La literatura sánscrita vive todavía en la mente de quienes pueblan la India y varios países del sur de Asia. Las mismas leyendas, epopeyas y plegarias son hoy tan actuales como hace muchos siglos. En fin, esa lengua sigue siendo como en el pasado fuente de nuevas palabras para los idiomas modernos, y no solamente para los de la familia indo-aria. Fundamental para los hombres de oriente, ha logrado interesar a muchos occidentales y un ejemplo de su creciente importancia dentro de América Latina lo constituye la creación de la Asociación Latinoamericana de Sanscritistas, ALAS, en Sao Paulo, hace dos años.

Este grupo ya ha organizado en ese lapso dos reuniones a nivel continental, con el propósito de promover el desarrollo de la Indología. El volumen incluye los trabajos emprendidos a últimas fechas por los miembros de la asociación.



Obras. X - Folletos (1811-1827), José Joaquín Fernández de Lizardi, recopilación, edición y notas de María Rosa Palazón Mayoral e Irma Isabel Fernández Arias, presentación de María Rosa Palazón Mayoral, Instituto de Investigaciones Filológicas, Centro de Estudios Literarios, 1981, 450 pp. (Nueva Biblioteca Mexicana, 80)

\$ 160.00

Este volumen da inicio a la edición crítica de los folletos escritos por "El Pensador Mexicano". José Joaquín Fernández de Lizardi fue prolijo no sólo como redactor de novelas, sino también como folletinista; la publicación de folletos —junto con el periodismo— le brindaba el mejor medio para cumplir la misión que como escritor se asignaba: educar a la mayoría.

El no fue el único en decidirse a editar esos impresos de entre cuatro y dieciocho hojas, aproximadamente: la cantidad altísima de mexicanos analfabetos y la gravedad de la situación económica nacional hizo pensar a muchos autores de la época en las ventajas de la brevedad bibliográfica.

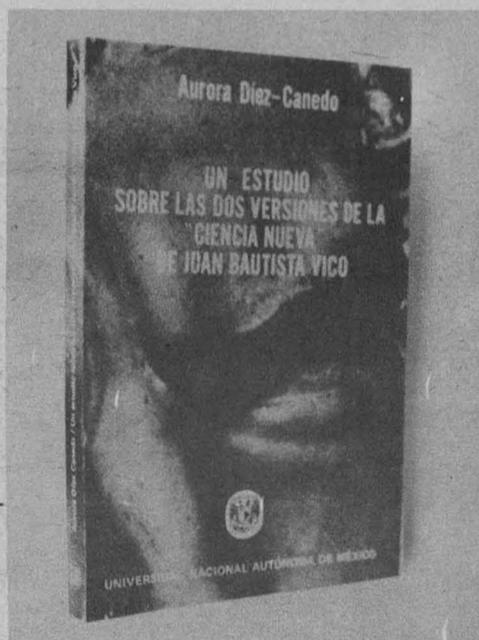
Por lo demás, hay testimonios de que en ese tiempo abundaban los proyectos, representaciones, excitativas, memorias, informes, circulares, dictámenes, votos particulares, manifiestos, cartas, calendarios, reproducción de noticias y, en general, toda clase de publicaciones que cuentan con menos de un pliego de papel.

El folleto no difería del periódico en lo esencial: se componía de artículos de interés local y reproducía noticias internacionales, al tiempo que constituía una mezcla de géneros en la que confluyen la prosa y la poesía, los diálogos, las narraciones breves de temas moralistas y los comentarios editoriales; a todo esto se añadían avisos, noticias y composiciones, sin olvidar los envíos por correo.

Por supuesto, dada su limitación de espacio, cada folleto se encaminaba al tratamiento de un sólo tópico o asunto. Al escribir estos textos, Lizardi nunca aspiró a elevarse a la altura de los grandes literatos, ni quiso mostrar grandes virtudes estilísticas ("soy un pobre limitado —dijo—, de un talento ruín, de una instrucción mezquina, de un castellano golpeado y de una nada"); en cambio, pretendió continuar su incansable prédica y hacer escuchar "la voluntad del pueblo, de la que son órgano los escritores", mientras establecía vasos comunicantes con los más necesitados y despertaba su afán de cultura, su avidez por el saber.

El irónico y mordaz Pensador llamó la atención sobre los males más graves de su patria y supo poner en evidencia las falacias de nuestra vida social y política, sin descender por ello a la injuria o incurrir en la mera autoafirmación. Varios de los textos recopilados en este volumen lo confirman.

Nuevos Libros



Un estudio sobre las dos versiones de La Ciencia Nueva de Juan Bautista Vico, Aurora Diez-Canedo, Colegio de Historia, Facultad de Filosofía y Letras, 1981, 127 pp. (Opúsculos: Investigación)

\$ 30.00

Juan Bautista Vico, nacido en Nápoles en 1668, contribuyó con sus teorías a cimentar la filosofía de la historia, que (entre otras cosas) garantiza la posibilidad de estudiar los acontecimientos basándose en el conocimiento preciso y justamente factual que se tenga de ellos.

Su obra *La Ciencia Nueva sobre la naturaleza común de las naciones* sintetiza sus principales ideas al respecto y es punto de partida para dilucidar cuestiones aún vigentes para el conocimiento y la interpretación de la historia, el análisis literario y lingüístico, el estudio de las condiciones sociales, políticas y económicas, etc.

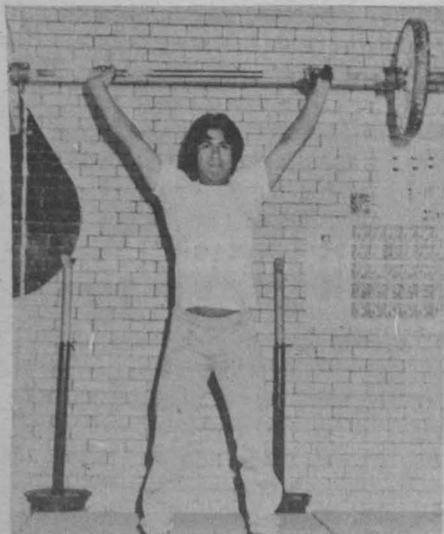
El libro cuenta con más de una versión, debido al afán de Vico por corregir sus posibles errores. La primera redacción data de 1725 y se titula *Principios de una Ciencia Nueva sobre la naturaleza de las naciones por los cuales se vienen a encontrar otros principios del derecho natural de las gentes*.

En 1730 aparece una segunda edición, corregida y aumentada, y en

1744 se publica, póstumamente, la redacción definitiva de la *Ciencia Nueva*. Generalmente, se habla de dos versiones, que corresponden a la primera y tercera, y hay entre ellas diferencias por lo que se refiere al contenido. Las dos están compuestas por cinco libros, pero en la llamada segunda se expone una serie de ideas que representan la maduración de conceptos que habían sido planteados en la primera versión.

Es de la última redacción de donde se pueden entresacar las ideas más conocidas del autor: el curso y recurso de las naciones, el descubrimiento del verdadero Homero, la teología civil razonada de la Providencia. A la vez, en la primera edición de la obra, Vico establece las bases de su nueva ciencia, que son: los tres sentidos comunes de que participa el género humano en su totalidad, a saber, la creencia en una fuerza superior a los deseos del hombre, el matrimonio y la sepultura de los muertos; el dominio exclusivo del hombre sobre los asuntos sociales o "civiles", y la idea de que toda ciencia debe partir del punto donde comienza la materia sujeta a estudio.

El presente trabajo hace una comparación de las dos versiones de la obra, tratando de destacar las diferencias más notables entre ambas y las ventajas de la segunda.



Ejercicio final de Arranque. Una de las modalidades en competencias olímpicas.

El profesor Rodolfo Martínez Garrido es el nuevo entrenador del equipo universitario de Levantamiento de Pesas Olímpico. El ha venido trabajando con el equipo desde el mes de enero, en el gimnasio del Ex-reposo de Atletas, ubicado en el lado sur del Estadio Olímpico Universitario en CU.

El profesor Rodolfo Martínez posee una vasta experiencia en pruebas internacionales de levantamiento de pesas. En 1974 obtuvo el tercer lugar en un torneo y obtuvo el cuarto lugar en el Campeonato Internacional que se celebra anualmente en La Habana, Cuba. En 1975 representó a México en el Campeonato del Istmo, que se llevó a cabo en Guatemala, consiguiendo el segundo lugar. Fungió como auxiliar de entrenador en el Centro Olímpico Mexicano de 1977 a 1979, preparando al Equipo Nacional de Levantamiento de Pesas Olímpico.

En 1979 estuvo a cargo de la Selección Nacional de Levantamiento de Pesas que participó en los Juegos Olímpicos celebrados en Moscú en 1980.

El profesor Rodolfo Martínez Garrido

Entrenador del equipo universitario de Levantamiento de Pesas Olímpico

"Pensamos promover el levantamiento de pesas, no sólo entre los estudiantes de nivel licenciatura, sino también entre los universitarios de nivel medio superior", señaló el profesor Martínez Garrido.

Los interesados en practicar este deporte, pueden acudir a la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas o directamente con el profesor Rodolfo Martínez Garrido, en el gimnasio del Ex-reposo de Atletas.

Por otra parte, el conjunto universitario de levantamiento de pesas olímpico, ya bajo la dirección del profesor Martínez, obtuvo el primer lugar por equipos en el

Torneo de Invitación Nivel Novatos, celebrado el sábado 27 de febrero en el gimnasio del Deportivo Coyoacán.

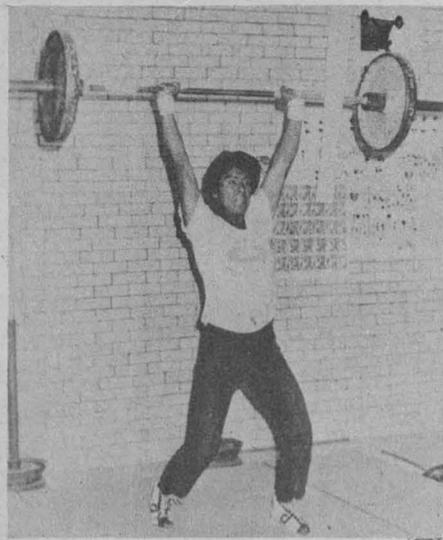
En este certamen estuvieron presentes pesistas de las universidades Autónoma de Chapingo, Autónoma Metropolitana y UNAM, así como del Distrito Federal.

Los noveles competidores mostraron buen nivel. Los siete participantes pumas quedaron situados entre el cuarto y el primer lugar, en las diferentes categorías.

Como se sabe, la finalidad de este deporte es desarrollar un esfuerzo



El nuevo entrenador Rodolfo Martínez Garrido (extrema izquierda) con el equipo universitario de levantamiento de pesas.



Ejercicio técnico de Envión. Del piso a los hombros y de ahí hasta lograr el completo levantamiento.

físico, técnico y mental para poder elevar y mantener con los brazos en alto una barra de cierto peso.

Consta de dos modalidades: arranque y envión. El arranque consiste en elevar la barra en un solo movimiento, por encima de la cabeza; mientras el envión incluye dos tiempos: el primero elevando la barra a la altura de los hombros, en un movimiento armónico de los pies, para lograr mejor apoyo; el segundo paso es llevar la barra por encima de la cabeza. En envión, esto se conoce como clean and jerk.

Los pumas lograron los siguientes resultados:

Rodolfo Martínez, primer lugar en la categoría de 52 kilogramos; en 56, Antonio Martínez quedó en cuarto; un segundo lugar para Jorge Contreras en 65 kilos; Guillermo Dorantes ocupó el tercero en la misma categoría; Guillermo Becerril y Dennis Gentry ocuparon el primer y el tercer lugar respectivamente, en la división de 75 kilos. Finalmente, Rafael Mirón consiguió el tercero en la categoría de 82 kilos.

Destacadas nadadoras pumitas

Participaron en el Torneo del Distrito Federal

América Barragán Figueroa obtuvo el primer lugar en los 200 metros nado libre, además de cronometrar 33 segundos 558 milésimas para alcanzar el tercer sitio en los 50 metros, también en nado libre. La destacada actuación de la novel ondina ocurrió durante el Torneo del Distrito Federal, para las categorías de 11, 12, 13 y 14 años, que se efectuó en la Ciudad Deportiva los días 5, 6 y 7 marzo.

Dentro de la Categoría de los 11 y 12 años, María de los Angeles García, otra de las figuras que participó en el torneo, logró un tiempo de 1 minuto 52 segundos y 57 centésimas en los 100 metros libre, mientras que en los 50 metros libre detuvo el reloj en 43 segundos y dos décimas.

Por lo que hace a la categoría de

13 y 14 años, América Barragán, además de los lugares mencionados obtuvo, con 1 minuto 14 segundos 471 milésimas en 100 metros libres la marca de la clase "AA", en tanto que en los 100 metros pecho hizo un tiempo de 1 minuto 45 segundos 913 milésimas.

En la misma categoría, Claudia Hofmann Salcedo, en los 100 metros pecho, con 1'30"691 alcanzó la marca de la clase "AA", obteniendo luego el 5o. sitio en 100 metros dorso, con 1'32"88 y el 6o. puesto en los 100 libres, con 1'18"969.

Alicia Herrera Juárez, otra pumita participante, logró el 6o. lugar en los 200 metros libre, con 2'57"001 y también el 8o. en los 100 libre, cronometrando en esta prueba 1'20"097, también en la categoría de 13 y 14 años.

Buena actuación del equipo de la UNAM

Inició la Temporada 1982 de la Federación Mexicana de Canotaje

Con la participación de los competidores universitarios, el domingo 7 de marzo se puso en marcha la Temporada 1982 de la Federación Mexicana de Canotaje, en la Pista Olímpica "Virgilio Uribe" en Cuernavaca, Xochimilco. La primera competencia del calendario de actividades reunió a 100 participantes y consistió en la Carrera pedestre, con 5 kilómetros para varones, un kilómetro para mujeres y 500 metros para categoría infantil.

Por lo que toca a los mejores clasificados del representativo puma, René Flores ocupó el 5o. lugar en la categoría infantil, Carlos Montoya y Javier Sandoval ocuparon el 6o. y 16o. lugar, respectivamente, en la categoría libre, frente a los representantes de los clubes Antares, Marina, España, Canautli, Instituto Nacional del Petróleo y la UAM de Xochimilco.

Al terminar la competencia, Alberto Flamand y Alejandro Amézcua, responsables del canotaje en la

UNAM, indicaron que los universitarios demostrarán su calidad y capacidad en las regatas próximas, pues para eso están trabajando todos los días, tal como lo requiere este deporte.

Agregaron que, aún cuando en esta ocasión la participación del equipo de la UNAM fue muy reducida (ya que están en los exámenes finales de sus respectivas escuelas), los muchachos estarán presentes en la Regata de Gran Fondo "Xochimilco", programada para el día 21 del presente mes en Cuernavaca. Por otra parte, el día 28 del actual, el equipo de la UNAM participará en el Descenso del Río Tezontepec, en Tula, Hidalgo, para iniciar el programa de competencias en esta especialidad del canotaje.

En esa confrontación los competidores auriazules Heriberto Everástegui (campeón nacional) y René Flores (subcampeón nacional) comenzarán a tratar de revalidar sus títulos, conquistados en 1981.

ADOLESCENCIA Y ALCOHOL

- ★ En la adolescencia el uso moderado de bebidas alcohólicas puede, en cierto modo, considerarse como un "rito de paso" o de iniciación a la vida adulta
- ★ La formación y orientación de la personalidad del individuo es elemento básico para la prevención del alcoholismo
- ★ Se pospone la celebración de la Semana de educación para la salud sobre problemas del alcoholismo, para los días del 17 al 21 de mayo

De todas las costumbres y hábitos sociales, si podemos llamar así a ciertas formas de comportamiento de grupos, quizás una de las más rodeadas de prejuicios, de equívocos y mitos, es la de la ingestión de bebidas alcohólicas, que ha llegado a ser actualmente una de las grandes preocupaciones de las autoridades, considerando ya al citado problema como de salud pública.

Aunque en el medio estudiantil mexicano el problema de que se trata no pueda considerarse como de gran magnitud, al menos, por ahora, los datos recogidos al realizar una encuesta llevada a cabo por la Dirección General de Servicios Médicos, llevan a la conclusión de que es necesario estar alerta y pensar ya en las perspectivas de una política definida de prevención de estas costumbres, antes de que se extiendan más y puedan llegar a constituir verdaderos problemas de alcoholismo entre la población universitaria.

En el artículo anterior se expusieron algunos conceptos respecto a lo que podemos entender por alcoholismo, señalando que la mayor par-

te de los científicos interesados en estos problemas piensan que el alcoholismo tiene necesariamente un fondo emocional, y que las personas que beben en exceso lo hacen para compensar alguna frustración o desdicha, por falta de seguridad en sí mismos, y van así, paulatinamente, adquiriendo la dependencia del alcohol.

El doctor Edward A. Strecker, de la Universidad de Pensilvania, expresó recientemente ante la Asociación Médica Americana que el alcoholismo es un mecanismo de escape del adulto, motivado por su inmadurez emocional, como consecuencia de una infancia infeliz que dejó al individuo mal preparado para enfrentarse a los problemas naturales de la vida.

Este concepto es importante y debe tomarse en cuenta en el medio universitario, que está constituido en su mayor parte por adolescentes y adultos jóvenes, quienes se enfrentan frecuentemente a diversas dificultades originadas en parte por los cambios físicos, psicológicos, socioeconómicos y culturales que experi-



mentan y en ocasiones no pueden superar, simplemente porque no están preparados para ello. Estas situaciones obviamente, los hacen proclives a esos mecanismos de escape de la realidad y a caer en la dependencia del alcohol, entre otras formas de conducta anómala.

En algunas sociedades y culturas el ingerir bebidas alcohólicas en esta etapa de la vida, está considerado en cierto modo, como si se tratara de lo que se ha llamado un "rito de paso", de iniciación para la vida adulta. Entre los antiguos hebreos, el *bar natzvah* era la iniciación a los 13 años, bebiendo en grupos, y desde entonces tenían autorización para participar en otros actos sociales.

En nuestro medio, el hecho de comenzar a tomar una copa, es indicio de independencia o identificación con la vida adulta. Recuérdese que incluso se reglamenta esta permisividad hacia la ingestión de bebidas alcohólicas, pues antes de alcanzar determinada edad se prohíbe la entrada a centros nocturnos, cantinas o salones de cerveza.

Según la encuesta mencionada, realizada en la Dirección General de Servicios Médicos, por los doctores Leticia Casillas Cuervo y Lázaro Benavides Vázquez, los adolescentes se inician en la ingestión de bebidas alcohólicas a la edad de 14 a 15 años, y generalmente lo hacen en grupo, lo que tiene cierta similitud con los "ritos de paso".

En realidad, parece que el peligro de adquirir el hábito se presenta en mayor grado cuando el beber se lleva a cabo en forma individual y solitaria.

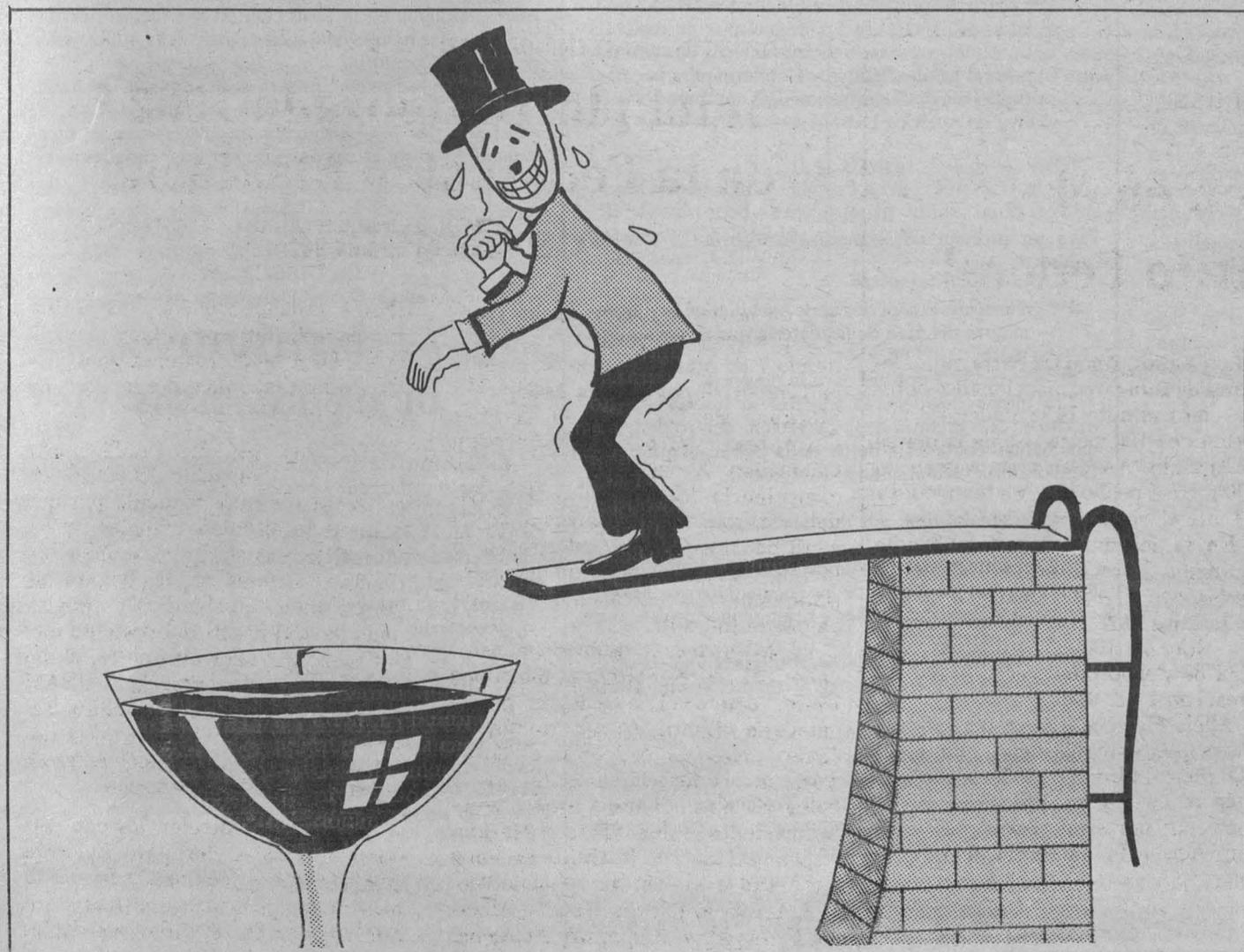
Cualquiera que sea la hipótesis o teoría que se considere como origen del alcoholismo, lo importante es saber que puede prevenirse, a base de una buena formación y madurez de la personalidad y del conocimiento de las necesidades y motivaciones, así como de los factores socioculturales que influyen en el desencadenamiento de las conductas alcohólicas y algunas otras similares.

Teniendo en consideración las perspectivas de posibles acciones preventivas en relación con este asunto, la Dirección General de Servicios Médicos había preparado la celebración de su VII Semana de educación para la salud sobre problemas del alcoholismo para la semana del 22 al 26 del presente mes, que se anunció por este medio y algunos otros órganos de información. Sin embargo, y por razones imposibles de superar, relacionadas con los periodos de exámenes y de vacaciones administrativas cuyas fechas se modificaron, lo cual impediría la participación de los estudiantes a quienes se dedican estos trabajos, ha sido necesaria la postergación de este evento, que tendrá lugar del 17 al 21 de mayo próximo.

RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA ¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!

**DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA**

Oficina de Higiene Mental y de Educación para la Salud.



ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLAN

El Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77, así como 82, 87 y demás relativos al Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso, a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar las plazas que a continuación se especifican:



- Cuatro plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de Elementos de Sociología, para el tronco común de Humanidades, introducción a la Sociología para el tronco común sociopolítico y Sociología para la carrera de Derecho, comprendidas en el área de Teoría Sociológica.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para las asignaturas de Teoría Sociológica I y II para la carrera de Sociología, comprendidas en el área de Teoría Sociológica.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, en la asignatura de Sociología del conocimiento para la carrera de Sociología, comprendida en el área de Teoría Sociológica.

Tres plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de Sociedad y Políticas del México actual para el tronco común sociopolítico, Sociología de México para la carrera de Ingeniería Civil y Sociología de México para la carrera de Periodismo, comprendidas en el área de Sociología de México.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para las asignaturas de Desarrollo Económico, Político y Social de México I y II para la carrera de Sociología y análisis del cambio social en México para la carrera de Economía, comprendidas en el área de Sociología de México.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de Seminario de Preespecialización de Problemas Agrarios I, II y III para la carrera de Sociología, comprendidas en el área de Sociología Agraria.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo cada una para las asignaturas de Seminario de Preespecialización de Problemas Educativos I, II y III para la carrera de Sociología, comprendidas en el área de Sociología Educativa.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para la asignatura de Psicología Social para el tronco común sociopolítico, comprendida en el área de Psicoanálisis y Sociedad.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de El hombre y su medio, México y su habitat, ambas para la carrera de Arquitectura, comprendidas en el área de Sociedad y Medio Ambiente.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para la asignatura de Metodología Cualitativa para la carrera de Sociología, comprendida en el área de Metodología e Investigación en las Ciencias Sociales.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para la asignatura de Metodología Cuantitativa para la carrera de Sociología, comprendida en el área de Metodología e Investigación en las Ciencias Sociales.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para las asignaturas de prácticas de la investigación pedagógica I y II para la carrera de Pedagogía, comprendidas en el área de Metodología e Investigación en las Ciencias Sociales.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para las asignaturas de Metodología de las Ciencias Sociales para el tronco común sociopolítico, Metodología de las Ciencias Sociales para la carrera de Pedagogía, comprendidas en el área de Metodología e Investigación en las Ciencias Sociales.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para las asignaturas de Teoría de la Administración Pública I y II para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, y Administración General para la carrera de Actuaria, comprendidas en el área de Teoría de la Administración Pública.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para la asignatura de Sociología de la Administración Pública para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, comprendida en el área de Teoría de la Administración Pública.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para la asignatura de Administración Pública en México para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, comprendida en el área de Teoría de la Administración Pública.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para la asignatura de Administración para el Desarrollo para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, comprendida en el área de Teoría de la Administración Pública.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de Diseño y Desarrollo de las Organizaciones para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, y Técnicas Administrativas para la carrera de Ingeniería, comprendidas en el área de Teoría de la Administración Pública.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para la asignatura de Instituciones Políticas para la carrera de Relaciones Internacionales y para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, comprendida en el área de Teoría Política.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para las asignaturas de Seminario de Análisis Político de la coyuntura nacional para la carrera de Ciencias Políticas y Administración Pública, Sistema Político Mexicano para la carrera de Relaciones Internacionales, y Sistema Político Mexicano para la carrera de Periodismo, comprendidas en el área de Política Nacional.

Una plaza de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, para la asignatura de Organismos Internacionales, comprendida en el área de Teoría de las Relaciones Internacionales.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de Historia de la Diplomacia Mexicana para la carrera de Relaciones Internacionales, y Seminario de Política Exterior de México para la carrera de Relaciones Internacionales, comprendidas en el área de Políticas Internacionales de México.

Dos plazas de profesor de asignatura nivel "A" definitivo, cada una para las asignaturas de América Latina Contemporánea para la carrera de Historia, y América Latina, Política y Gobierno, para la carrera de Relaciones Internacionales, comprendidas en el área de América Latina.

B A S E S:

Requisitos:

Para ser profesor de asignatura categoría "A", se requiere:

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

Los interesados deberán solicitar su inscripción por escrito en la Secretaría de la Dirección, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando lo siguiente:

- I. Currículum vitae por duplicado en las formas oficiales de la UNAM.
- II Cópia simple del Acta de nacimiento por duplicado.
- III Cópia por duplicado de los documentos que acrediten que tiene los estudios y título requerido que avalen el currículum.
- IV Si se tratara de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria por duplicado.
- V. Señalamiento de domicilio para recibir notificaciones.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes pruebas:

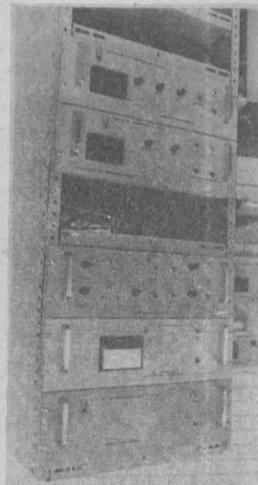
- a) Crítica escrita del programa de estudios.
- b) Exposición escrita de un tema del programa, en un máximo de 20 cuartillas.

- c) Interrogatorio sobre la materia.
- d) Prueba didáctica, consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación. La Secretaría de la Dirección proporcionará la información y documentos necesarios, así como los programas por objetivos del área respectiva y hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud en su caso, así como la prueba y el lugar en que se practicarán las pruebas. Concluido el procedimiento respectivo, ante el Consejo Técnico de la Escuela, se dará a conocer el resultado a los concursantes dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 15 de marzo de 1982.
EL DIRECTOR
Lic. Francisco Casanova Alvarez.

CENTRO DE INSTRUMENTOS

El Centro de Instrumentos, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y 19 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$ 43,502.00, en el área de: diseño y desarrollo de equipo e instrumentos para el manejo de hexafluoruro de uranio, de acuerdo con las siguientes



B A S E S:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente y haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.
2. Presentación de un proyecto para el estudio de corrosión de materiales por gases fluorados. Exposición oral del punto anterior, en caso de que la Comisión Dictaminadora lo juzgue necesario.

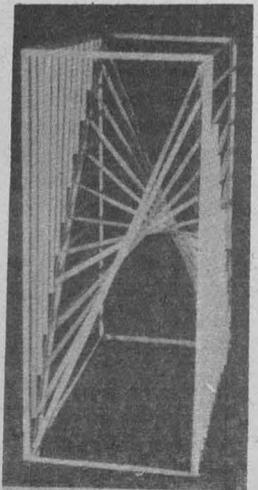
Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este Centro, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 15 marzo de 1982.
EL DIRECTOR
M. en C. Héctor Domínguez Alvarez.

INSTITUTO DE MATEMATICAS

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador ordinario de carrera asociado "C" de tiempo completo, con un sueldo mensual de \$47,236.00, en el área de Geometría Algebraica, de acuerdo con las siguientes



BASES

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien tener los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en el área de haces vectoriales sobre variedades algebraicas complejas.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de semina-

nos y tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.

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

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
- b) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF, 15 de marzo de 1982.

EL DIRECTOR
Dr. Humberto Cárdenas Trigos.

Becas y Bolsa de Trabajo

ADMINISTRACION DE EMPRESAS

Demanda N° 410 Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario vespertino, sueldo \$200.00 la hora, puesto: profesor en el área, ambos sexos.

Demanda N° 413 Solicita licenciado en administración de empresas, administración pública, pasante o titulado, tiempo completo, sueldo \$32,650 mensuales, puesto: organización y métodos, experiencia: 1 año en elaboración de organización y métodos.

Demanda N° 416 Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario matutino o vespertino, sueldo \$180.00 la hora, puesto: profesor de administración, ambos sexos.

ARQUITECTURA

Demanda N° 403 Solicita arquitecto o diseñador industrial, pasante, horario matutino, sueldo \$200.00 la hora, puesto: profesor de dibujo y actividades estéticas, ambos sexos.

Demanda N° 411 Solicita arquitecto o ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo \$26,000 mensuales, puesto: supervisor de obra.

Demanda N° 421 Solicita arquitecto o ingeniero civil, pasante o titulado, tiempo completo, sueldo \$35,000 mensuales, puesto: analista de costos, experiencia: dos años en puesto similar.

ECONOMIA

Demanda N° 414 Solicita licenciado en

economía, pasante, tiempo completo, sueldo \$20,887.50 mensuales, puesto: evaluación de proyectos, experiencia: 6 meses, ambos sexos.

INGENIERIA

Demanda N° 418 Solicita ingeniero eléctrico o electrónico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$30,000 a 35,000 mensuales, puesto: gerente técnico, experiencia: aparatos eléctricos.

Demanda N° 415 Solicita ingeniero o matemático, pasante, horario: matutino o vespertino, sueldo \$180.00 la hora, puesto: profesor de matemáticas, ambos sexos.

C. QUIMICAS

Demanda N° 405 Solicita químico o

químico farmacobiólogo, pasante, horario matutino, sueldo: \$200.00 la hora, puesto: profesor de química, ambos sexos.

Demanda N° 417 Solicita químico farmacobiólogo, pasante, horario matutino, sueldo \$180.00 la hora, puesto: profesor de química, ambos sexos.

Demanda N° 423 Solicita químico ingeniero bioquímico, químico farmacobiólogo, pasante, horario completo, sueldo \$20,000, puesto: jefe de producción, ambos sexos.

Para la inscripción en la BUT (sitá 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.

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO, DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES.

Educación Integral

Clínica Odontológica Acatlán

SEXTAS JORNADAS CIENTIFICAS ODONTOLOGICAS

Con motivo del séptimo aniversario de la Clínica Odontológica Acatlán, se celebrarán del 21 al 24 de abril las Sextas Jornadas Científicas Odontológicas, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Miércoles 21
9:00 a 14:00 h. II Encuentro Académico.
16:00 a 17:45 h. Fundamentos en la preparación de una prótesis fija. CD Jaime Romanowsky P.
18:00 a 19:45 h. Color en Odontología. CD Enrique Kogan Frenk.

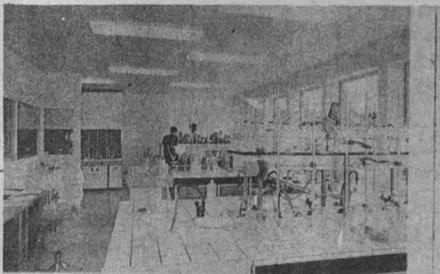
Jueves 22
12:30 a 14:00 h. Prótesis Maxilofacial. CD Juan Ignacio Granados Peón.
16:00 a 20:00 h. Conceptos y fundamentos en la terapia endodóntica. CD Germán Valle.

Viernes 23
9:00 a 13:30 h. Prótesis-periodontal. Conceptos y generalidades. CD Israel Speckman Borg.
16:00 a 20:00 h. Perspectiva de la cirugía bucal. CD Francisco Ramírez Leyva.

Sábado 24
9:00 a 12:30 h. La Ortodoncia y su papel dentro de la Odontopediatría. CD Rolando González. CD Enrique Reyes Retana. Moderador: CD Jorge Fárril Guzmán.

Instituto de Química

AVANCES RECIENTES EN LA QUIMICA DE PIRROLES



El Instituto de Química invita a la conferencia que dictará el doctor Robert Greenhouse, del Departamento de Investigación Básica de los Laboratorios SYNTEX, S.A., con el tema: Avances recientes en la química de pirroles, que se llevará a cabo en el auditorio del mismo Instituto, el 18 del presente, a las 18:00 h.

IIMAS

COLOQUIO DE MATEMATICAS APLICADAS

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas invita al Coloquio de Matemáticas Aplicadas que se efectuará en el Salón 402 de esta dependencia, a las 18:00 h, bajo el siguiente

Programa:
Miércoles 17, Procesos de ignición en gases combustibles en superficies catalíticas, a cargo del maestro César Treviño, de la DEPI.
Miércoles 24, ¿Cuál es la importancia de los términos viscosos en las ecuaciones de fluidos de dos fases y su aplicación al movimiento celular?, a cargo del maestro Simón Mochón, del CIEA-IPN.

Coordinación de la Investigación Científica

ESTUDIOS DE POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD DE ESSEX

La Coordinación de la Investigación Científica informa que se ofrecen estudios de posgrado para obtener los grados de maestría (M. Phil. o M. Sc.) o doctorado (Ph., D.) a estudiantes mexicanos del nivel correspondiente. Los cursos se inician en octubre de este año y se ofrecen en las siguientes especialidades, en las cuales la Universidad de Essex dispone de excelente equipamiento experimental:

Física:
Láseres, interacciones láser-plasma, estado sólido, bajas temperaturas, física teórica.

Biología:
celular y ambiental

Química:
física, biológica, orgánica e inorgánica y estructural.

Computación:
inteligencia artificial, diseño de lenguajes de programación, sistemas pequeños especializados.



Ciencia de la Ingeniería Eléctrica:

sistemas visuales y auditivos, telecomunicaciones: microondas y electroóptica, sistemas de computación e instrumentación

La Universidad de Essex está en disponibilidad para recibir investigadores de la UNAM en las áreas mencionadas en visitas de corta duración. En estos casos puede obtenerse apoyo por parte del Consejo Británico.

Pueden obtenerse mayores detalles o información en la Secretaría Técnica de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM.

Sesión académica de la DGSM

TERAPEUTICA DERMATOLOGICA



La IV Sesión Académica Vespertina de la Dirección General de Servicios Médicos, organizada por su Departamento de Estudios Sociomédicos, intitulada Terapéutica dermatológica y a cargo del doctor Pedro Lavalle Aguilar, del Departamento de Asistencia Médica de la misma dependencia, se efectuará el 17 del presente, a las 19:30 h, en el auditorio del Centro Médico Universitario.

○ Facultad de Medicina

Cursos:

Curso: Técnica microquirúrgica. Encargado: doctor Daniel González G. Adjuntos: doctores José Luis Pécastain C. y Blas Ezequiel López Félix. Departamento de Neurología y Neurocirugía del Hospital de Pediatría del Centro Médico Nacional, Instituto Mexicano del Seguro Social. Del 29 de marzo al 19 de abril, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos: a) Título de médico cirujano; b) Constancia de especialización en cualquier rama quirúrgica de la medicina. Límite a 2 alumnos por curso. Inscripción \$200.00, Colegiatura \$3,000.00.

Curso: Estudio integral de la familia. Encargado: doctor Javier Santacruz. Adjunto: doctor Abraham Manzano. Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar. Calle Independencia N° 20 Col. Zacahuisco, entre Pie de la Cuesta (Eje 6 Sur) y Callejón de Los Angeles. Iztapalapa, México 13, D.F., Tel: 532-63-86. Del 16 al 27 de marzo, de 17:00 a 20:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano, ejercer la Medicina General. Limitado a 24 alumnos. Inscripción \$200.00, Colegiatura \$300.00.

Curso: Modular permanente de medicina general Curso de urgencias médico quirúrgicas. Unidad II. Profesor encargado: doctor Rafael Eslava García. Hospital Juárez de la S.S.A. Del 22 al 26 de marzo, de 7:00 a 13:00 h. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00 Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Modular permanente de medicina general. Urgencias médico quirúrgicas. Unidad II. Profesor encargado: doctor José A. Athié y Gutiérrez. Adjuntos: doctores César Athié Gtz. y Agustín Hernández. Palacio de la Escuela de Medicina. Del 22 al 26 de marzo, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00. Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Modular permanente de medicina general. Módulo de pediatría, Unidad II. Profesor encargado: doctor Guillermo Carpio Gutiérrez. Palacio de la Escuela de Medicina. Del 22 al 26 de marzo, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00. Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Manejo de la terapéutica en la consulta general. Profesor encargado: doctor Alberto Lifshitz. Adjunto: doctora Dolores Ortiz de la Huerta. Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar. Calle Independencia N° 20, Col. Zacahuisco. Entre Pie de la Cuesta (Eje 6 Sur) y Callejón de Los Angeles Iztapalapa, México 13, D.F., tel. 532-63-86. Del 22 al 26 de marzo, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano, ejercer la Medicina General. Limitado a 24 alumnos. Inscripción \$200.00, Colegiatura \$300.00.

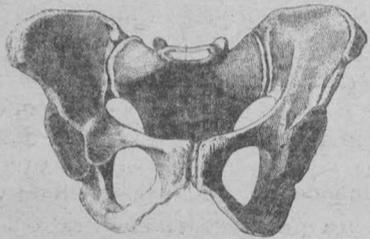
Curso: Problemas hematológicos en medicina general. Encargado: doctor Romeo González C. Adjunto: doctor Juan A. Martínez C. Palacio de la Escuela de Medicina. Del 22 al 26 de marzo, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos:

Título de Médico Cirujano. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00 Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Electrocardiografía. Encargado: doctor Luis Aguirre Roux. Palacio de la Escuela de Medicina. Del 22 al 26 de marzo, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00. Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Modular permanente en medicina general. Problemas de obstetricia Unidad I. Encargado: doctor Santiago Vidal Balboa. Adjunto: doctor Ethelberto López Ortiz. Palacio de la Escuela de Medicina. Del 23 al 27 de marzo, de 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano. Limitado a 25 alumnos. Inscripciones \$200.00. Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Conceptos actuales en el tratamiento de la luxación de la cadera. Encargado: doctor Manuel Dufoo Olivera. Adjunto: doctor Ignacio Padilla Sánchez. Coordinador: doctor Víctor Hugo Machicao. Hospital de Urgencias Médico Quirúrgico y Traumatológicas Villa. Dirección General de Servicios Médicos del Departamento del Distrito Federal. San Juan de Aragón N° 285, Col. Granjas Modernas. Tel. 577-88-67. Del 23 al 26 de marzo, de 8:00 a 16:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano u ortopedista. Limitado a 30 alumnos. Inscripción \$200.00. Colegiatura \$2,000.00.



Curso: Desarrollo psicológico y emocional del niño. Encargado: doctor Eduardo P. Santaella. Adjunto: psicóloga Patricia García Colorado. Hospital General "Lic. Adolfo López Mateos" Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. Del 29 de marzo al 2 de abril. De 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano o psicólogo. Limitado a 20 alumnos. Inscripción \$200.00, Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Problemas cardiovasculares. Encargado: doctor Luis Alcocer. Adjunto: doctor Angel González Caamaño. Palacio de la Escuela de Medicina. Del 29 de marzo al 2 de abril. De 8:00 a 14:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00. Colegiatura \$1,800.00.

Curso: Salud en el trabajo. Titular: doctor Rodolfo Nava Hernández. Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. Del 29 de marzo al 14 de mayo, de 16:00 a 20:00 h. Requisitos: Título de Médico Cirujano, Ingeniero, Licenciado en Administración de Empresas, Psicólogo, Trabajador Social, Sociólogo y Químico. Limitado a 25 alumnos. Inscripción \$200.00. Colegiatura \$5,000.00.

Escuela Nacional de Trabajo Social

ESTRUCTURAS Y POLITICAS DEL ESTADO ACTUAL

La Escuela Nacional de Trabajo Social invita al panel Estructura y políticas del Estado actual, que se desarrollará los días 15, 16 y 17 de marzo, de 11:00 a 14:00 h. en el auditorio de este plantel, bajo el siguiente

PROGRAMA

Lunes:

—Estructura actual de la economía y participación del Estado, por el doctor Fausto Burguero.

—Estructura administrativa del Estado, por el maestro Manuel Márquez.

Martes:

—La reforma agraria y el plan global de

desarrollo, por la maestra Luisa Pareé.

—La ley de fomento agropecuario, por el doctor Roberto Bermúdez S.

—El sistema alimentario mexicano, por la licenciada Dinah Rodríguez Channet.

Miércoles:

—La reforma política y los partidos políticos en México, por el doctor Javier Aguilar García y el licenciado Miguel Angel Granados Chapa.

El panel forma parte del programa de superación del personal académico, y se llevará a cabo con el apoyo de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

Colegio de Ciencias y Humanidades

Convocatoria

FORO MUESTRA 1982

El Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM convocan a los profesores en Complementación Académica y profesor de Carrera de Enseñanza Media Superior a participar en el **Primer foro muestra** de trabajos realizados dentro del proceso de profesionalización de la enseñanza, que se realizará los días 31 de mayo, 1° y 2 de junio, en la Unidad de Seminarios doctor Ignacio Chávez (Vivero Alto), Ciudad Universitaria, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

OBJETIVOS:

1. Estimular el intercambio de conocimientos y experiencias sobre los resultados de los trabajos realizados

en el proyecto de profesionalización de la enseñanza.

2. Difundir en el Colegio y en el ámbito universitario los trabajos realizados por los profesores.
3. Establecer una vía de comunicación entre los profesores de PCEMS, PCA y de Asignatura que permita una mayor colaboración académica.
4. Propiciar la aplicación y utilización de los trabajos a fin de mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje de la Institución.
5. Ofrecer a los profesores del Colegio de Ciencias y Humanidades una oportunidad de mayor formación para el trabajo que realizan y una ocasión de exponer los proyectos que a la fecha están concluidos.

Dirección General de Servicios Médicos

SE POSPONE LA VII SEMANA DE EDUCACION PARA LA SALUD SOBRE PROBLEMAS DE ALCOHOLISMO

★ Nuevas fechas: del 17 al 21 de mayo

La Dirección General de Servicios Médicos informa que se ha visto obligada a posponer la celebración de su VII Semana de educación para la salud sobre problemas de alcoholismo, anunciada anteriormente para los días del 22 al 27 de marzo, en el auditorio de la Facultad de Contaduría y Administración.

Ello obedeció a situaciones de orden administrativo originadas en los exámenes extraordinarios que para esas fechas se llevarán a cabo en escuelas y facultades de Ciudad Universitaria y a la modificación de los periodos vacacionales que impedirían la asistencia de los estudiantes, cuya participación se busca.

Por tanto, se ha señalado como nuevas fechas para efectuar los trabajos de tal semana educativa, las del 17 al 21 de mayo próximo.

Dirección General de la ENP HOMENAJE A JOSE VASCONCELOS

La Dirección General de la Escuela Nacional Preparatoria y la Coordinación Académica y Cultural de la ENP invitan al **Homenaje a José Vasconcelos**, que se llevará a cabo bajo el siguiente

PROGRAMA:

Ceremonia Conmemorativa

Orquesta de Cámara de la ENP, director Uberto Zanolli, Cuarteto Virreinal, Miguel Bernal Jiménez (versión orquestal del maestro Zanolli).

Conferencia: **La personalidad de Vasconcelos y su obra educativa**, por el licenciado Salvador Azuela.

La ceremonia se realizará en el Salón "El Generalito" de la ENP, San Ildefonso 33, Centro, el jueves 18 de marzo, a las 19:00 h.

Mesa redonda: **Vasconcelos, El hombre**, presentación de Moisés Torres Martínez, participantes: Raúl Cardiel Reyes, Vicente Magdaleno, Raúl Pous Ortiz, Margarita Vera y Cuspiner y Abelardo Villegas, moderador: Luis Noyola Vázquez. Se efectuará en el Auditorio del Plantel José Vasconcelos (5) de la ENP, Calzada del Hueso 729 Coapa, jueves 25 de marzo, a las 12:00 h.

Coordinación de Extensión Universitaria/ CUCC

LA FISICA TEORICA EN MEXICO

La Coordinación de Extensión Universitaria y el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, invitan al ciclo de mesas redondas **La física teórica en México**, que se realizará del 23 al 25 de marzo en el Auditorio del Instituto de Física, a las 12:00 h, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Martes 23

Su función, participantes: Alfonso Mondragón, Marcos Moshinsky y Arcadio Poveda.

Miércoles 24

Su capacidad, participantes: Octavio Novaro, Luis de la Peña y Jerzy Plebanski.

Su futuro, participantes: Jorge Flores, Leopoldo García Colín y Matías Moreno. Fungirá como moderador Luis Estrada.

ENEP Acatlán

EL PROCESO HISTORICO DE LA POBLACION EN LO QUE HOYES MEXICO

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, a través de la Coordinación de Extensión Académica y Educación Continua, invita a la conferencia "El proceso histórico de la población en lo que hoy es México", que dictará el doctor Woodrow Borah, investigador visitante del Instituto de Investigaciones Históricas.

El evento se efectuará en la Sala de Conferencias del Programa de Investigación, el miércoles 24 de marzo a las 18:00 h.

Centro de Investigación y Servicios Educativos

Cursos:

Taller de Televisión Educativa. Del 11 de mayo al 11 de junio. Diariamente, de lunes a viernes de 8:30 a 14:30 h. Duración: 100 horas. Requisito: trabajar con circuito cerrado de televisión educativa y presentar una carta de la institución donde se labore.

Taller de elaboración de material didáctico impreso. Del 2 de junio al 9 de julio, de 9:00 a 13:00 h, miércoles a viernes. Duración: 48 horas. Requisitos: haber cursado Introducción a la Didáctica General.

Las personas interesadas se entrevistarán previamente con los coordinadores de este curso.

SE ESTABLECEN...

→ 1

El convenio, que establece el programa básico de actividades y su mecanismo de programación, así como las condiciones financieras del mismo, fue signado por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM; el doctor Edmundo Flores, director del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el licenciado Julio Rodolfo Moctezuma Cid, director de Petróleos Mexicanos; y el ingeniero Agustín Straffon Arteaga, director del Instituto Mexicano del Petróleo.

El doctor Octavio Rivero Serrano señaló la necesidad de racionalizar los gastos, más no detenerlos, cuidando hasta el último centavo que se invierte en recursos humanos, equipo y operación.

Expresó que con la firma de los anexos culmina una serie de negociaciones de un proyecto de gran envergadura e importancia para el desarrollo científico del país. Las negociaciones no han sido sencillas, dijo, "sin embargo estoy convencido de él porque a la larga nos alegraremos de haber tomado la decisión de continuar con un programa en el que nosotros participamos prácticamente desde su inicio".

La situación económica por la que atraviesa el país, reiteró el doctor Rivero, obliga a todas las partes a tomar conciencia de la necesidad de una gran austeridad y cuidado en los gastos, porque cuidar el gasto y tener conciencia y sentido de racionalización del mismo no significa detenerse en lo que se hace como Universidad y como país. Sería grave cancelar las expectativas de crecimiento científico y tecnológico; por ello manifestó su confianza en el proyecto de investigación firmado entre UNAM, CONACyT, PEMEX y el IMP, que tiene grandes metas a futuro y puede dar mucho de sí.

Indicó que este tipo de actos es una muestra más de que la Universidad Nacional Autónoma de México crea en su proyección al exterior una imagen de progreso, trabajo y potencialidad, que influye en el resto del país. "Esto es muy importante —enfaticó el doctor Rivero Serrano— porque si no creemos en nosotros mismos, y en particular me refiero a los universitarios, es muy difícil que podamos llevar las cosas adelante.

Al hacer uso de la palabra, el doctor Edmundo Flores recordó que durante los últimos años la cooperación entre la UNAM, PEMEX, el Instituto Mexicano del Petróleo y CONACyT ha aumentado en muchos frentes. Se trabaja conjuntamente en un gran número de actividades, con cordialidad, con la plena conciencia de que cooperamos todos, con el deseo de hacer un México más moderno, un Estado Nacional que puede satisfacer todas sus necesidades y dependa en menor medida de otras fuentes de investigación científica y tecnológica".

La infraestructura previamente formada permite entrar en el convenio con gran seguridad; hay mejores técnicos, hay gente capacitada que servirá para desempeñar labores nuevas.

Luego de recordar la firma de la carta de acuerdo para el segundo barco, dijo que eso fue un acto de soberanía, porque tener un barco en cada uno de los litorales del país no es ambicioso, es muy modesto, y se debe aspirar a más. En los dos barcos se aprenderá mucho y sentarán bases para avances futuros.

El programa de becas del CONACyT, la descentralización de la Universidad, la expansión de PEMEX y la brillante carrera del Instituto Mexicano del Petróleo, garantizan el éxito en las tareas sobre los litorales que ahora se desconocen.

En su oportunidad, el licenciado Julio Rodolfo Moctezuma Cid agradeció la oportunidad que se le brinda a PEMEX de poder colaborar en un proyecto de trascendencia nacional, y consideró necesario mantener contactos cada vez más estrechos con la Universidad.

Existen grandes litorales, dijo, que no hemos querido o no hemos podido explotar. En este sentido está claro que existe una vieja deuda con el mar. "México tiene ahí una riqueza que, mientras más la conocemos, más la podemos apreciar. Suelos del mar y superficies marinas esconden recursos que pueden ser explotados en beneficio del país".

La firma del convenio, afirmó el licenciado Moctezuma Cid, es un paso importante al conocimiento profundo que permitirá a los mexicanos tener un número mayor de opciones para elegir las mejores formas de desarrollo; el petróleo es una de ellas. La Universidad, PEMEX, CONACyT y el IMP emprenderán una aventura que está garantizada, porque hay pruebas de que los mares del territorio nacional tienen capacidad de proporcionar una gran cantidad de satisfactores a los mexicanos. "Se plantea un reto a la ciencia y a la tecnología que nos sentimos orgullosos de enfrentar".

El doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, presentó a los asistentes los antecedentes del proyecto y algunas consideraciones sobre la riqueza marina del país.

Puntualizó que el Gobierno federal de México, por un lado, y las universidades, por otro, han promovido acciones en sus respectivas áreas de influencia, uniendo frecuentemente esfuerzos. Así, en febrero de 1976 México establece las 200 millas náuticas como Zona Económica Exclusiva, al tiempo que decide hacer una explotación intensiva de hidrocarburos y, recientemente, eleva a nivel de Secretaría de Estado al antiguo Departamento de Pesca. "Estas acciones, entre muchas otras, demuestran un gran interés en el desarrollo y explotación del mar".

Recordó que la creación del Programa Universitario de Alimentos es un mecanismo integrador que la UNAM ha diseñado para colaborar en la autosuficiencia alimentaria, donde un importante número de proyectos de investigación tiene que ver con los recursos marinos y la acuicultura.

Por otra parte, el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo de la UNAM, informó que en el anexo 2 sobre condiciones financieras se establece la disponibilidad de 80 días del año de 1982 para que PEMEX, el IMP y CONACyT puedan utilizar el buque *El Puma* perteneciente a la UNAM.

Al firmarse los anexos culmina una importante etapa de cooperación con dependencias del Gobierno federal, que mucho ha de beneficiar al país, al sentar bases precisas para el estudio sistemático de los recursos marinos nacionales, concluyó.

Por su parte, el ingeniero Agustín Straffon Arteaga coincidió con los conceptos expresados por el licenciado Moctezuma Cid.

Programa Básico de Actividades

Comprenderá el estudio sistemático de la Zona Económica Exclusiva de México, con dos barcos oceanográficos propiedad de la UNAM, que operarán bajo su exclusiva responsabilidad.

Las embarcaciones llevarán a cabo cruceros, tanto de investigación científica como de prospección, determinación de parámetros y muestreos, comprendiendo aspectos meteorológicos, física del océano, química marina, contaminación, batimetría, geofísica, geología, biología y exploración de recursos no renovables (minerales, petróleo), y renovables (pesca y productos naturales de organismos marinos), así como cursos de adiestramiento y actividades para formar personal altamente calificado.

El mecanismo de programación de actividades será formulado y controlado por un comité internacional de programación, integrado por representantes oficiales de la UNAM, CONACyT, PEMEX e IMP, bajo la presidencia de la Universidad Nacional. Asimismo, el comité interinstitucional de programación contará con un reglamento interno que se elaborará por las partes de mutuo acuerdo.

Tomando en consideración el carácter nacional del convenio y el interés de otras instituciones por conocer la Zona Económica Exclusiva de México, se destinará parte del tiempo útil de operación de los barcos para proyectos que presenten esas instituciones para su eventual incorporación en los calendarios de trabajo, cubriendo dichos organismos los gastos correspondientes.

Condiciones financieras UNAM-CONACyT

CONACyT cubrirá a la UNAM la cantidad de 17 millones de pesos, pago por costos fijos incurridos en 1981, y dispondrá de 80 días durante 1982, para utilizar el barco oceanográfico *El Puma*, y una tercera parte de tiempo que se considerará a partir de la fecha disponible del segundo barco oceanográfico.

Asimismo, cubrirá, durante 1982, una cantidad máxima de 77 millones 500 mil pesos, repartidos en un primer pago, a la firma del anexo, de 5 millones 500 mil pesos, y el resto en pagos trimestrales correspondientes a una tercera parte del costo de la operación que estipule el comité interinstitucional de programación.

Las obligaciones de CONACyT, derivadas del convenio celebrado el 14 de diciembre de 1980 en la ciudad de Cozumel, Quintana Roo, tendrán vigencia siempre y cuando la UNAM cumpla con todas y cada una de las

obligaciones contenidas en los documentos de referencia.

La UNAM, para efectos de comprobación, llevará una contabilidad separada para todos los gastos de inversión y operación relacionados con ambos barcos.

En caso de que durante el desarrollo de los trabajos resultara dañado el equipo y material de investigación científica propiedad de la UNAM, por mal manejo durante su utilización por parte del personal de los proyectos de CONACyT, éste tendrá opción de repararlo o reembolsar a la UNAM el costo de la reparación en la parte que no esté amparada por los seguros correspondientes.

En caso de que las embarcaciones queden fuera de operación por causas de fuerza mayor independientes de la voluntad de cualquiera de las partes, o por causas diferentes a las especificadas, los gastos que se originen serán cubiertos a partes iguales por CONACyT, PEMEX, IMP y UNAM.

Condiciones financieras PEMEX-IMP-UNAM

PEMEX-IMP cubrirán a la UNAM la cantidad de 46 millones 275 mil pesos como pago inicial por el año 1981. Dispondrán durante 80 días, durante el año de 1982, para utilizar el barco oceanográfico *El Puma*, y una tercera parte de tiempo, que se considerará a partir de la fecha de disponibilidad del segundo barco oceanográfico.

Cubrirán durante el año de 1982 la cantidad de 71 millones 115 mil pesos divididos en pagos periódicos trimestrales. A partir de 1983 y durante los próximos 8 años, el costo de operación día por barco oceanográfico será en función de la disponibilidad que se tenga en tiempo para PEMEX-IMP.

Todo equipo adicional que se requiera por parte de PEMEX-IMP para desarrollar los trabajos de investigación inherentes a su especialidad, será llevado a bordo de las embarcaciones, corriendo por cuenta de éstos el riesgo y los gastos de manejo y operación.

En el acto estuvieron presentes el CP Enrique Rivas Zivy, tesorero-contralor de la UNAM; el doctor Agustín Ayala Castañares, director del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM; la licenciada Rachide Nacif, directora general del Presupuesto por Programas; el ingeniero Leopoldo Silva, secretario particular del doctor Octavio Rivero Serrano; el doctor Mario Waissbluth, director adjunto de Desarrollo Científico de CONACyT, y la licenciada Margarita Peimbert, de la Dirección Jurídica de CONACyT.

SE EXPUSIERON LOS SERVICIOS...

→ 5

Durante la reunión estuvieron los directores de facultades y escuelas de la UNAM; el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo; el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría; el licenciado Ignacio Carrillo Prieto, abogado general de la UNAM; el doctor Fernando Pérez Correa, coordinador de Humanidades; el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria; el CP Enrique Rivas Zivy, tesorero-contralor; el doctor Luis Aguilar, director general de

Asuntos del Personal Académico, y el ingeniero Jesús Foullón, director general de Planeación, entre otras personas.

Por parte de la SPP asistieron los licenciados Eduardo Rosas Landa, director general de Estadística; José Luis Martínez Hurtado, director general de Integración y Análisis de la Información; Carlos Enríquez Arcaraz, director general de Política Informática; Antonio Ibarra, director de Difusión y Relaciones Públicas y el ingeniero José Alberto Villasana, director general de Geografía del Territorio Nacional.

Destacó, también, las recomendaciones respecto a la educación para el trabajo y la conveniencia de diferenciar los planes y programas de estudio en conformidad con las exigencias regionales, así como la importancia de vincular la educación con los sectores social y productivo, entre otros aspectos.

Al concluir su intervención, el licenciado Fernando Solana expresó que todos esos avances serán discutidos y examinados en el Congreso Nacional del Bachillerato, cuyas decisiones involucran al millón de jóvenes que actualmente cursan el bachillerato y los varios millones que lo cursarán en los próximos años. En consecuencia, resaltó, las decisiones adoptadas influirán de manera determinante en el porvenir de la educación superior y en la capacidad de las futuras generaciones de mexicanos; esto es, influirán decisivamente en el futuro mismo de la nación mexicana.

El profesor Arquímedes Caballero, subsecretario de Educación Media, apuntó que la educación de los bachilleres merece especial atención, ya que incide sobre jóvenes que por su edad se hallan en el umbral de la ciudadanía, lo cual quiere decir que muy pronto, al transitar por diferentes caminos, unos se propondrán realizar estudios superiores y otros se incorporarán a las actividades productivas del país.

El bachiller, afirmó, pasa por una etapa crítica de su desarrollo psicosocial, porque se encuentra inmerso en un mundo de fantasía, emociones y grandes ideales, pero tiene fresco su pensamiento y presenta grandes posibilidades de creación. Valgan esas reflexiones, apuntó, para justificar la necesidad de ofrecerle las más amplias y mejores oportunidades educativas por medio de servicios eficaces y eficientes, sujetos a una constante dinámica de superación y de progreso.

Añadió el profesor Arquímedes Caballero que principalmente deben preocupar los planes y programas de estudio, así como la metodología, para que sean más pedagógicos y acordes a las necesidades y requerimientos del desarrollo económico y social del país. Precisamente, al logro de esos propósitos, responde el presente Congreso, el cual contará para orientar sus deliberaciones con un documento cuidadosamente preparado por la Comisión Interinstitucional.

En ese documento se presentan valiosas reflexiones y sugerencias acerca del concepto, objetivos, tronco común, capacitación para el trabajo, formación y actualización de profesores, orientación vocacional, evaluación y deserción, entre otros aspectos, concluyó.

En el evento también estuvieron presentes los doctores Héctor Mayagoitia Domínguez, director general del IPN, y Rafael Velazco Fernández, secretario general ejecutivo de la ANUIES; el profesor José Ángel Vizcaino Pérez, director general del Colegio de Bachilleres; el ingeniero José Antonio Carranza Palacios, subsecretario de Educación e Investigación Tecnológicas; los doctores Jaime Castrejón Díez, asesor del Secretario de Educación Pública, y Enrique G. León López, director general de Educación Media Superior; así como los ingenieros César Uscanga U., delegado general de la SEP en Morelos; Pedro

H. Alegría, director general del CEMPAE.

LA EDUCACION, SOPORTE DEL DESARROLLO INDIVIDUAL Y SOCIAL

★ Ceremonia de clausura del Congreso

Al día siguiente, viernes 12, el presidente José López Portillo clausuró en Cocoyoc, Morelos, el Congreso Nacional del Bachillerato, acto al cual también asistieron el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, y el licenciado Fernando Solana, secretario de Educación Pública, así como otros funcionarios de la educación media superior.

La lectura de las recomendaciones finales, a las cuales llegó el citado Congreso estuvo a cargo del doctor Jaime Castrejón Díez, asesor del Secretario de Educación Pública, entre las que destacan: mantener de manera permanente la comunicación entre las instituciones que imparten el bachillerato; considerar que ese ciclo escolar es esencialmente formativo y que debe ser integral y no únicamente propedéutico.

A la vez se resaltó que en el estudio de la realidad curricular del país se encontró que existe un denominador que pudiera transformarse en un tronco común, entendido éste como un universo de lo básico que deberá ser el punto de partida para desarrollar en el estudiante una cultura integral que le proporcione los conocimientos y herramientas metodológicas necesarias.

Al reconocer la necesidad de la existencia de la estructura del tronco común —precisó el doctor Castrejón Díez— se consideró que éste debe establecerse como una estructura académica flexible, hasta que no haya nuevos estudios y nuevas discusiones que lleven a la posibilidad de una definición más precisa que pueda ser aceptada por las instituciones del país.

Finalmente expresó que el Congreso recomienda que, en todas las instituciones que imparten el bachillerato en el país, se adopte un plan de tres años calendario, para cumplir con la declaración de Villahermosa de 1971, y que a partir de 1981 se unifiquen los estudios y no se reconozcan los realizados en lapsos menores.

A su vez, el licenciado Fernando Solana, al hacer uso de la palabra, reiteró que en los últimos años la población de México se ha multiplicado tres veces y media, pasando de los 20 a los 70 millones de habitantes; en ese mismo lapso, la matrícula del bachillerato se ha multiplicado más de cien veces: en septiembre próximo lo cursarán 1.3 millones de estudiantes, aseguró.

Expresó que en el bachillerato, como en otros ciclos educativos, ha llegado el momento de moderar el crecimiento y aumentar el esfuerzo por mejorar la calidad de la educación.

En los próximos años —continuó— deberá crecer mucho más rápidamente la matrícula de las carreras técnicas de nivel medio que la de bachillerato, si se quiere responder a las necesidades sociales y productivas del país.

Al terminar el siglo, los estudiantes de carreras técnicas de nivel medio deberán pasar de 200 mil que hay actualmente, a más de 3 millones, mientras que los bachilleres, si se quiere evitar la formación de profesionales de nivel universitario para la desocupación y la frustración, deben de pasar sólo de 1.3 a 2.2 millones.

De lograrse este cambio en la orientación del nivel medio superior, la preparatoria o bachillerato entrará a un periodo de mejoramiento cualitativo sin precedentes, y "en este Congreso, se han puesto las bases necesarias para ese gran cambio cualitativo que requieren los estudios del bachillerato", concluyó.

Por su parte, el licenciado Alvaro Arreola Valdés, director de la Escuela Preparatoria de la Universidad Autónoma de Querétaro, afirmó que históricamente se ha demostrado que indistintamente de su organización política y del modo de producción que adopten las entidades federativas, el soporte del desarrollo individual y social lo constituye la educación.

Actualmente, expresó, la educación y la ciencia no deben ser concebidas como instrumentos que beneficien o destruyan a la sociedad. La educación debe de ser fundamentalmente concebida como la infraestructura de la organización social, como un derecho que deben de gozar todos los integrantes de la sociedad por ello, debe de estar expandida y compenetrada en forma amplia.

Acompañaron al Presidente de la República, en el presidium, el doctor Armando León Bejarano, gobernador del estado de Morelos; el CP Ramón Aguirre Velázquez, secretario de Programación y Presupuesto; el doctor Héctor Mayagoitia Domínguez, director del IPN; el profesor Arquímedes Caballero, subsecretario de Educación Media, y el ingeniero José Antonio Carranza, subsecretario de Educación e Investigación Tecnológica.

Asimismo, el doctor Rafael Velazco Fernández, secretario general Ejecutivo de la ANUIES; el profesor Ángel Vizcaino Pérez, director del Colegio de Bachilleres; el doctor Enrique León López, director general de Educación Media Superior; el ingeniero César Uscanga, delegado general de la SEP en el estado de Morelos, y el señor Francisco Galindo Ochoa, coordinador de Comunicación Social de la Presidencia.

UNAM/INBA

IV FORO INTERNACIONAL DE MUSICA NUEVA

La Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM, a través de su Dirección de Actividades Musicales, y el Instituto Nacional de Bellas Artes invitan al IV Foro Internacional de Música Nueva, el cual se realizará de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

MARZO

Martes 16, a las 17:00 h, **Jean Charles Francois, Daryl Pratt**, Auditorio de Medicina, (Ciudad Universitaria).

Martes 16, a las 20:00 h, **Vinko Globokar**, Teatro de la Universidad, (Av. Chapultepec, 409).

Martes 16, a las 20:30 h, **Elizabeth Chojnacha**, Palacio de Minería, (Tacuba, 5).

Miércoles 17, a las 17:00 h, **Orquesta de**

Percusiones de la Escuela Nacional de Música, Auditorio de Medicina, (Ciudad Universitaria).

Jueves 18, a las 18:00 h, **Camereta Mexicana de la UNAM**, Auditorio de Medicina, (Ciudad Universitaria).

Jueves 18, a las 20:30 h, **Individuum-Kollektinus**, Sala Nezahualcóyotl, (Centro Cultural Universitario).

Viernes 19, a las 20:00 h, **OFUNAM**, Sala Nezahualcóyotl, (Centro Cultural Universitario).

Sábado 20, a las 17:00 h, **Grupo de Música Contemporánea de la Escuela Nacional de Música**, Sala Carlos Chávez, (Centro Cultural Universitario).

Domingo 21, a las 12:00 h, **OFUNAM**, Sala Nezahualcóyotl, (Centro Cultural Universitario).

BECAS

El Instituto de Química y el Programa de Superación del Personal Académico de la UNAM ofrecen un programa de formación de investigadores, consistente en un curso propedéutico teórico-práctico con duración de un año.

Requisitos:

Haber acreditado el 100% de las materias de licenciatura en el área de

Química y cumplir los requisitos establecidos por el Programa de Superación del Personal Académico.

Cupo limitado a 15 participantes.

Iniciación del programa: 12 de abril de 1982.

Informes: en el Instituto de Química, Circuito Exterior, Cd. Universitaria, Delegación Coyoacán, 04510 México, D.F. Teléfonos: 550-52-15, Ext. 3780 y 548-82-09.

Extrauniversitaria

Instituto Politécnico Nacional

CURSOS DE POSGRADO

La Sección de Graduados, de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del Instituto Politécnico Nacional, invita a todos los interesados en Cursos de Posgrado a participar en sus programas de:

Maestría en Administración, con especialidad en análisis de decisiones.

Entrega de solicitudes: 17 de mayo al 7 de julio; examen de admisión: 13 al 16 de julio; inscripciones: 2 al 5 de agosto.

Maestría en Informática. Entrega de solicitudes: 17 de mayo al 7 de julio; examen de admisión: 13 al 16 de julio; inscripción: 2 al 5 de agosto.

Maestría en Ingeniería Industrial. En-

trega de solicitudes: 17 de mayo al 7 de julio; examen de admisión: 13 al 16 de julio; inscripción: 2 al 5 de agosto.

Curso de capacitación en Informática: Curso de verano: 26 de abril, límite para entregar solicitud; 27 de abril, examen de ubicación.

Curso de otoño: 9 de septiembre, límite para entregar solicitud; 10 de septiembre, examen de ubicación.

Curso de especialización en Administración de Empresas Cooperativas. Entrega de solicitudes: 17 de mayo al 30 de julio; inicio del curso: 20 de septiembre.

Para los aspirantes que llenen los requisitos, CONACyT otorga becas crédito.

Para mayores informes: Sección de Graduados de la UPIICSA, Calle Té 950, teléfonos 590-51-63 y 579-94-22, extensiones 145 y 162.

LA UNIVERSIDAD PARA TODOS

Cursillos, lecciones, charlas y temas generales.

Es un programa de interés para usted.

De la Universidad Nacional Autónoma de México con el apoyo de la Fundación Cultural Televisa.

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

Lunes 15 de marzo

8:00 Maestro Herminio Arozqueta. **Impuestos al valor agregado. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.**

8:30 Licenciado Salvador Borja Peralta. **Promoción del comercio exterior. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.**

9:00 Doctores Andrés Castro S., Roberto Curiel R. y José León Márquez J. **Intoxicaciones y accidentes en el recién nacido. MEDICINA.**



UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD

10:00 **El hombre y la administración.** Presentación de los resultados de una auditoría. (Nº 17).

10:30 **Temas agropecuarios.** Planeación de una granja de patos I. (Nº 15).

11:00 **Ciencias Sociales.** El trabajo en los países en vías de desarrollo. (1979-80) Cap. 27.

11:30 **Lógica de la ciencia. Zoología.** Cría y explotación de los ovinos I. Parte.

APOYO ACADEMICO

12:00 Licenciado Jorge M. Garizurita. **Trabajo: hoteles, restaurantes y doméstico. DERECHO.**

12:30 Licenciada Yolanda Higareda Loyden. **Teoría de la Constitución. DERECHO.**

Martes 16 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

8:00 Doctor Hugo Italo Morales, licenciado Alfredo Sánchez Alvarado. **Reformas a la Legislación del Trabajo. DERECHO.**

9:00 Doctoras Paz Díaz Luna, Irma Ontiveros Zarate y Ma. Luisa Curiel R. **Educación para la salud del recién nacido. MEDICINA.**

UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD

0:00 **El hombre y la administración.** Objetivos de la auditoría operacional. (Nº 18).

10:30 **Temas Agropecuarios.** Planeación de una granja de patos II (Nº 16).

11:00 **Ciencias Sociales.** El nivel de la educación en los países en desarrollo, Cap. 29.

11:30 **Lógica de la ciencia. Zoología.** Socorro urgente I. 1976-78 Cap. 14.

APOYO ACADEMICO

12:00 Doctor Carlos Ramírez Olivero. **Bases histológicas de la gastroenterología. MEDICINA.**

Miércoles 17 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

8:00 Licenciado Manuel Gómez Peralta, LAE Sergio Hernández y R., licenciados Alejandro Pueblita, José Gil Padilla y señorita Consuelo Bonilla. **La seguridad social en México. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.**

9:00 Doctores Pedro Alonso Barahona y Elia Pastrana Q. **Salud del adolescente. MEDICINA.**

UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD

10:00 **El hombre y la administración.** ¿Es posible una auditoría en el sector público? (Nº 19).

10:30 **Temas agropecuarios.** Cría y explotación del guajolote. (Nº 17).

11:00 **Ciencias Sociales.** La demanda escolar y el crecimiento de la población. (Cap. Nº 31).

11:30 **Lógica de la ciencia. Zoología.** Generalidades de los cetáceos. (Cap. Nº 98).

APOYO ACADEMICO

12:00 Licenciado Jorge Olvera Quintero. **El sindicato. DERECHO.**

12:30 Licenciado Eduardo Elías Musi. **Garantías y amparo. DERECHO.**

Jueves 18 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

8:00 Doctores Ricardo Franco Guzmán, Amapola González, Estela Ruiz, Avelino González, Roberto Gaitán. **Prostitución y psicoanálisis. DERECHO.**

9:00 Doctores Pedro Alonso Barahona y Elia Pastrana Q. **Enfermedades del escolar. MEDICINA.**

UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD

10:00 **El hombre y la administración.** ¿Qué es un acto de comercio? (Nº 20).

10:30 **Temas agropecuarios.** Planeación de una granja de guajolotes. (Nº 18).

11:00 **Ciencias sociales.** El papel de la universidad en los países en vías de desarrollo. (cap. Nº 33).

11:30 **Lógica de la ciencia. Zoología.** Intoxicaciones infantiles accidentales. (76-78 Cap. 24).

APOYO ACADEMICO

12:00 Doctor José Abad Moreno. **Aspectos selectos de la microbiología del hígado. (15 de noviembre de 1979) MEDICINA.**

Viernes 19 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

8:00 Licenciados Esther Grijalba, Alejandro Pueblita, Pablo Elori García y Manuel Gómez Peralta. **La seguridad social en México. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.**

9:00 Doctores Pedro Alonso Barahona y Ma. Teresa Alducín. **Principales problemas de salud del adolescente. MEDICINA.**

UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD

10:00 **El hombre y la administración**

¿Quiénes son los comerciantes? (Nº 21).

10:30 **Temas agropecuarios.** Inseminación artificial de los guajolotes. (Nº 19).



11:00 **Ciencias Sociales.** El origen del problema demográfico, (Nº 39).

11:30 **Lógica de la ciencia. Zoología.** Comportamiento de los cetáceos. (76-78 Cap. Nº 99).

APOYO ACADEMICO

12:00 Doctor Hugo Italo Morales. **El trabajo de autotransporte. DERECHO.**

12:30 Licenciado Antonio Cuéllar Salas. **Garantías y amparo. DERECHO.**

Lunes 15 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

Canal 2 Red Nacional

13:00 Doctor Luis J. Molina Piñero, licenciado Eduardo Luis Feher y profesor Ricardo López Aranda. **Bibelot. DIVULGACION UNIVERSITARIA.**

Martes 16 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

Canal 2 Red Nacional

13:00 Doctor Eduardo Lowemberg. **El parto. MEDICINA.**

Miércoles 17 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

Canal 2 Red Nacional

13:00 Doctores Manuel Chavarría Ch. y Jesús Santoyo Vargas. **Investigación y tratamiento de cisticercosis cerebral. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

Jueves 18 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

Canal 2 Red Nacional

13:00 Doctores Celia Aguilar S., Roberto Peimbert R. y Roberto Flores. **La familia. PSICOLOGIA.**

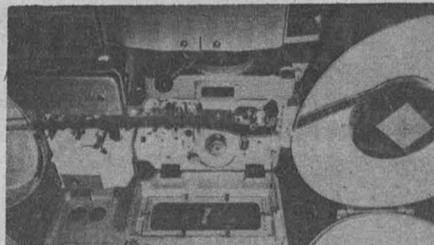
Viernes 19 de marzo

LOS UNIVERSITARIOS DEL MUNDO

Canal 2 Red Nacional

13:00 Profesor Salustino del Campo. **Estructura social y proceso jurídico en España. Divulgación Universitaria.**

ENEP Zaragoza CICLO DE CINE DE LA CARRERA DE PSICOLOGIA



La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza invita al Ciclo de cine de la carrera de psicología que se llevará a cabo del 15 al 26 de marzo, en su auditorio, a las 12:00 y 16:00 h, con arreglo al siguiente.

PROGRAMA:

Marzo
Lunes 15, **Epopéyas de la Revolución**, director Gustavo Corro.
Martes 16, **Nacimiento de una Nación**, director D. W. Griffith.
Miércoles 17, **Atencingo**, director Eduardo Maldonado.
Jueves 18, **¡Que viva México!**, director S.M. Eisenstein.
Viernes 19, **La Hora de los Hornos**, director Soanas y Getino.
Lunes 22, **Hiroshima**, Hied Uchizana.
Martes 23, **Los Hijos del Subdesarrollo**, director Carlos Alvarez.
Miércoles 24, **Espaldas Mojadas**, director Alejandro Galindo.
Jueves 25, **Los Olvidados**, director Luis Buñuel.
Viernes 26, **Tiempos Modernos**, director Charles Chaplin.

CONFERENCIAS



Facetas de la imitación, por Raúl Falco, con la participación de Juan José Gurrola, en la Distribuidora de Libros de la UNAM, 19:00 h, martes 16.

Mesa redonda sobre el libro de poesía: As de oros, de Rubén Bonifaz Nuño, con la participación de Carlos Montemayor, Marco A. Campos, Vicente Quirarte y Sandro Cohen, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes, 19:00 h, miércoles 17.

Procesos de ignición en gases combustibles en superficies catalíticas, por el maestro César Treviño, en el IIMAS, Salón 402, 18:00 h, miércoles 17.

Tropical storm forecast error and the bivariate normal distribution, por el doctor H.L. Crutcher, en el Centro de Ciencias de la Atmósfera, 12:00 h, lunes 15.

Recorded rainfall amounts and Gamma distribution, por el doctor H.L. Crutcher, en el Centro de Ciencias de la Atmósfera, 12:00 h, miércoles 17.

CINE



Convoy, director Sam Peckinpah, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, 12:00, 17:00 y 20:00 h, lunes 15.

El enigma de Gaspar Hauser, (R.F.A. 1974), en la Sala José Revueltas, Centro Cultural Universitario, 10:30, 12:30, 16:00, 18:15 y 20:30 h, lunes 15.

Stroszed (R.F.A. 1976-1977), en la Sala José Revueltas, Centro Cultural Universitario, 10:30, 12:30, 16:00, 18:15 y 20:30 h, martes 16.

Nosferatu el vampiro (R.F.A. Francia 1978), en la Sala José Revueltas, Centro Cultural Universitario, 10:30, 12:30, 16:00, 18:15 y 20:30 h, miércoles 17.
Rieles, 1921, de Lupu Pick, en el Auditorio "Jaime Torres Bodet" del Museo Nacional de Antropología e Historia, 18:00 h, martes 16.
El último de los hombres, de F. W. Murnau, en el Auditorio "Jaime Torres Bodet" del Museo Nacional de Antropología e Historia, 20:00 h, martes 16.

MUSICA EN COAPA

La Dirección General de Difusión Cultural y el Plantel José Vasconcelos de la ENP invitan al festival **Música en Coapa** que se celebrará este mes en el Auditorio Gabino Barreda, con sujeción al siguiente.

PROGRAMA:

Viernes 12, a las 12 h, Folclórica latinoamericana, Grupo "Me Cai".
 Viernes 19, a las 12 h, Guitarra clásica, Cristina Zárate.
 Viernes 26, a las 12 y 18 h, Tango en Concierto, Camerata Punta del Este.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

ACTIVIDADES CULTURALES



Recital impresionista, bajo: Manuel Laicequilla y piano: Erika Kubascek, en el Auditorio de la ENAP, 12:00 h, martes 16 de marzo.
Concierto expresión, bajo: Manuel Laicequilla, piano: Erika Kubascek, en el Auditorio de la ENAP, 12:00 h, miércoles 28 de abril.

Exposición Obra reciente, pintura, grabado y dibujos, de Marco Antonio, en la Galería II de la ENAP, inauguración lunes 15 de marzo, a las 12:00 h.
 La ENAP se encuentra ubicada en avenida Constitución N° 600, Barrio de la Concha, Xochimilco, teléfonos 676-26-21 y 676-20-99.

Distribuidora de Libros de la UNAM

COSMOVISIONES

La Distribuidora de Libros de la UNAM, a través del Departamento de Asuntos Culturales, invita a la inauguración de la exposición de pintura a la acuarela **Cosmovisiones**, de Alfredo Haddad, que se llevará a cabo en el Palacio de Minería, el 18 de marzo, a las 19:30 h.

Coordinación de Extensión Universitaria

CRONICAS RADIOFONICAS SOBRE JOSE VASCONCELOS

La Coordinación de Extensión Universitaria invita a las **Crónicas Radiofónicas sobre José Vasconcelos** (1882-1982), las cuales se transmitirán por Radio UNAM de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Ulises recorre México. Notas a una obra intemporal. Miércoles/20:15 h, AM 860 Khz.; sábados/17:30 h, FM

DANZA

Taller Coreográfico de la UNAM, Sinfonía, Requiem para un poeta, Concierto para violín y orquesta (estreno mundial) y Sinfonía de Los Salmos, en el Teatro Ricardo Flores Magón, 19:00 h, martes 16.

Escuela Nacional de Música

PROGRAMA:

Marzo

Lunes 15

Temporada de música de cámara

Recital de guitarra, dúo de sopranos y piano, con María Eugenia Mendoza y Elizabeth Themsel, sopranos; Armando Merino, piano y Alejandro Villalba Loera, guitarra; obras de Vicee, Narváez, PERNANBUCO, Sor, Brower, Harris, Purcell, Vivaldi, Mozart y Mendelssohn, a las 18:00 horas.

Martes 16

Recital de flauta, con María Elena Vargas, flauta; Dulce María Sortibrán, piano; Ernesto Martínez, piano y Alfredo Bringas, marimba; obras de Borne, Arnold, Hue, Horvit y Martínez, a las 18:00 horas.

Miércoles 17

Cuarteto femenino francés Margand, con Michele Margand, primer violín; Marie Christine Desmont, segundo violín; Françoise Visbecq, viola; Claudine Lasserre, violoncello; obras: Quinteto de Cuerdas número 3 de Julián Carrillo y el Quinteto con piano de R. Schumann; participará también el pianista Aurelio León P., a las 20:00 horas.

Jueves 18

Primera temporada de conciertos de profesores de la Escuela Nacional de Música

Recital de piano, de Consuelo Villalón Alemán, interpretando obras de Elorduy, Campa, Carrasco, Villanueva, Serratos, Elías Tello, Castro y Ponce, a las 19:00 horas.

Viernes 19

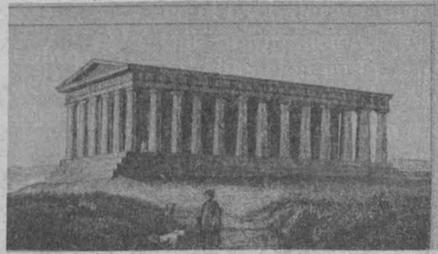
Cuarteto femenino francés Margand, con Michel Margand, primer violín; Marie Christine Desmont, segundo violín; Françoise Visbecq, viola y Claudine Lasserre, violoncello, además del Cuarteto de cuerdas de F. Ramírez Franco, el Quinteto con piano Op. 81 de A. Dvorak y el pianista Luis Mayagoitia, el 19 a las 20:00 horas.



EXPOSICIONES



Grecia, décimo miembro de la Comunidad Europea. "Imágenes de ayer y hoy", en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h. hasta el 18 de marzo.



Grabados contemporáneos chinos, exposición fotográfica, en la Facultad de Filosofía y Letras, hasta el 26 de marzo.
El Quijote a lo largo del tiempo, en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes). Abierta de miércoles a domingo, de 11:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00 h, hasta el 30 de abril.

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

En el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

El derecho en México, abierta hasta el 30 de abril.

Horario de las exposiciones: de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h.

Exposición gráfica sobre Virginia Woolf, en el vestíbulo de la Casa del Lago (Bosque de Chapultepec), de miércoles a domingo de 11:00 a 17:00 h.

Dirección General de Difusión Cultural

DANZA UNIVERSITARIA

La Dirección General de Difusión Cultural, a través de su Departamento de Danza, invita a los festivales de Danza Universitaria que se celebrarán los martes en el Teatro Flores Magón, Unidad Habitacional Tlatelolco, a las 19:30 h.

MUSICA DE CAMARA

Lunes 15
Areli Ricalde, piano, en el Instituto Nacional de Enfermedades Pulmonares, 9.00 h.

Cuarteto Margand en Radio UNAM, 20.00 h.

Martes 16

IV Foro internacional de música nueva. Jean-Charles Francois, percusiones y Daryl Pratt, piano, en el Auditorio de la Facultad de Medicina, 17:00 h.

IV Foro internacional de música nueva, Diamanda Galas, soprano, Michel Portal clarinete, Jean Pierre Drovot, percusión y Vinko Globokar, dirección, en el Teatro de la Universidad (Avenida Chapultepec 409), 20:00 h.

IV Foro internacional de música nueva, con Elizabeth Chojnacka, clavecín y Antonio Russek, asistencia técnica, en el Palacio de Minería, 20:30 h.

I Concurso internacional de guitarra "Manuel M. Ponce", 3er. Premio, en la Sala Carlos Chávez, 20:00 h.

Miércoles 17
Andrés Rodrigo, tenor y **Rafael Salmerón**, piano en la Facultad de Medicina, 13:00 h.

Cuarteto Clásico Universitario en la Escuela Nacional de Artes Plásticas, 18:00 h.

IV Foro internacional de música nueva, con la Orquesta de Percusiones de la Escuela Nacional de Música, director Julio Viguera, en el Auditorio de la Facultad de Medicina, 17:00 h.

Exposición colectiva de los pintores: Ery Cámara, Eliseo Mijangos, José H. Mendoza Rubarrena, Jorge Tovar, Angeles Garduño y Rosendo Parra, en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes, abierta hasta el 21 de marzo.

Taller de litografía, de la maestra Marta Yáñez, en el plantel N° 5 "José Vasconcelos" de la ENP, abierta hasta el 19 de marzo, de lunes a viernes de 10:00 a 12:00 h y de 18:00 a 20:00 h, en la Sala de Tareas del Plantel.

Esa no, porque me hierre, Primera muestra colectiva de portadas de discos "...un arte de consumo popular", en las galerías del Museo Universitario del Chopo (Enrique González Martínez 10).

Exposición de grabado, de Raúl Ordaz Talavera, en el Vestíbulo del Auditorio Principal de la Facultad de Medicina.

MUSICA



Recital de guitarra, dúo de soprano y piano, María Eugenia Mendoza, soprano; Elizabeth Themsel, soprano; Armando Merino, piano; Alejandro Villalba Loera, guitarra, en la Escuela Nacional de Música, 18:00 h, martes 16.

Recital de flauta, María Elena Vargas, flauta; Dulce María Sortibrán, piano; Ernesto Martínez, piano; Alfredo Bringas, marimba, en la Escuela Nacional de Música, 17:00 h, miércoles 17.

Camerata Musical de Berlín, director Zeluko Straka, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, 20:30 h, miércoles 17.

TALLER DE DANZA DE LA CASA DE LA CULTURA DE PUEBLA

La Dirección General de Difusión Cultural invita a la presentación del **Taller de Danza de la Casa de la Cultura de Puebla**, el 20 del presente, a las 13:30 h, en el Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez 10).

I Concurso internacional de guitarra "Manuel M. Ponce", 2° Premio, en la Sala Carlos Chávez, 20:00 h.

Jueves 18
Eduardo Sánchez Zuber, violín y **José del Aguila**, piano, en Radio UNAM, 20:00 h.

I Concurso internacional de guitarra "Manuel M. Ponce", 1er. Premio, en la Sala Carlos Chávez, 20:00 h.

IV Foro internacional de música nueva, con la Camerata Mexicana de la UNAM, directora Jeannine Wagar, en el Auditorio de la Facultad de Medicina, 18:00 h.

Individuum Kollektivus, Jean Pierre Drauet, percusión, Michel Portal, clarinete y Vinko Globokar, trombón, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, 20:30 h.

Viernes 19

IV Foro internacional de música nueva, con la OFUNAM, director huésped Joel Thome, soprano, Susana Herner, piano, Héctor Tosar, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, 20:00 h, y domingo 21, 12:00 h.

Sábado 20

Yuriko Kuronuma, violín y **Edison Quintana**, piano en la Sala Carlos Chávez, 19:00 h. **Grupo de Música Contemporánea de la Escuela Nacional de Música**, director Francisco Savín, en la Sala Carlos Chávez, 17:00 h.

Orquesta de Cámara de Bellas Artes, director José Guadalupe Flores, en la Sala Manuel M. Ponce, 20:30, lunes 15.

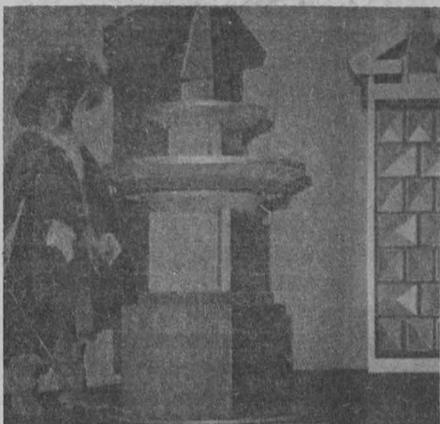
Orquesta de Cámara de Bellas Artes, director José Guadalupe Flores, en la Sala Manuel M. Ponce, 20:30, lunes 15.

Orquesta de Cámara de Bellas Artes, director José Guadalupe Flores, en la Sala Manuel M. Ponce, 20:30, lunes 15.

Orquesta de Cámara de Bellas Artes, director José Guadalupe Flores, en la Sala Manuel M. Ponce, 20:30, lunes 15.

antes 11, esquina Héroes del 47, Churubusco), martes a jueves, 20:30 h, viernes y sábados, 19:00 y 21:00 h, domingos, 18:00 y 20:00 h.

Armas Blancas, con alumnos del Departamento de Literatura Dramática y Teatro, bajo la dirección de Julio Castillo y escenografía de Alejandro Luna, en el Sotano del Teatro anexo a Arquitectura, Circuito Interior, CU, jueves y viernes a las 19:00 h, sábados y domingos a las 17:00 y 19:00 h.



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, en el Teatro Independencia, (Unidad Independencia, Periférico Sur y Av. San Jerónimo) jueves a sábado 20:00 h, y domingos 17:00 y 20:00 h.

TEATRO

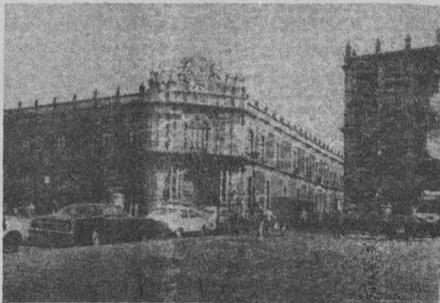


Ciudad sin sueño, poema dramático de José Ramón Enríquez, director José Ramón Enríquez, en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario), estreno viernes 12, 21:00 h. Funciones: martes a viernes, 20:30 h; sábados, 19:00 h, y domingos, 18:00 h.

La ginocomaquia, de Hugo Hiriart, dirección: José Caballero, Premio Xavier Villaurrutia 1981, de la Asociación Mexicana de Críticos de Teatro, al mejor teatro de búsqueda, en el Teatro Coyoacán (Eleuterio Méndez N° 26).

En la Antigua Escuela de Medicina.

PRIMERA TEMPORADA DE CONCIERTOS 1982



PROGRAMA:

Conjunto de cámara sesquialtera, interpretando obras de: Couperin, Scarlatti y Telemann, el 13 de marzo, 19:00 h.

Guadalupe Parrondo, pianista, interpretando obras de: Haydn, Ponce, Debussy y Chopin, el 20 de marzo, 19:00 h.

Orquesta de cámara de Suk, de Checoslovaquia, interpretando obras de: Corelli, Mozart, Bach, Martinu y Janáček, el 27 de marzo, 19:00 h.

Coro Convivium Musicum. Concierto de Música Antigua, 19:00 h, 3 de abril.

Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno

JACQUES MONOD Y LA FILOSOFIA

El Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, a través de su Departamento de Actividades Socioculturales, invita a la conferencia **Jacques Monod y la filosofía**, que dictará la maestra Margarita Ponce, del Instituto de Investigaciones Filosóficas, en el Auditorio del CIFN, el 17 de marzo, a las 17:45 h.

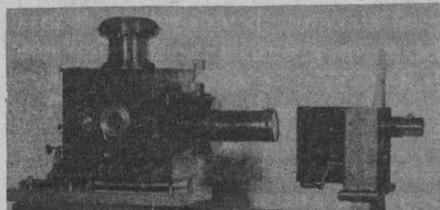
Escuela Nacional de Música

CONCIERTOS DE MUSICA DE CAMARA

La maestra y concertista Ninfa Calvario, de la UNAM, interpretará al piano, acompañada del Cuarteto Femenino Margand, de París, el **Quinteto para piano y cuarteto de cuerdas** de Ernestó Bloch, en Radio Universidad. El Cuarteto Femenino Margand imparte actualmente un Curso de Música de Cámara en esta Escuela.

○ Centro de Investigación y Servicios Museológicos

Exposiciones:
El Derecho en México, origen y desarrollo del sistema jurídico, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h, hasta el 30 de abril.
El Quijote a lo largo del tiempo, en la Galería Universitaria Aristos, de miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h, hasta el 30 de abril.



AVISO

El Centro de Investigación y Servicios Museológicos le informa que el Museo Universitario de Ciencias y Artes y la Galería Universitaria Aristos permanecerán cerrados por vacaciones del 31 de marzo al 11 de abril inclusive, reanudando sus actividades normales el lunes 12 en su horario acostumbrado.

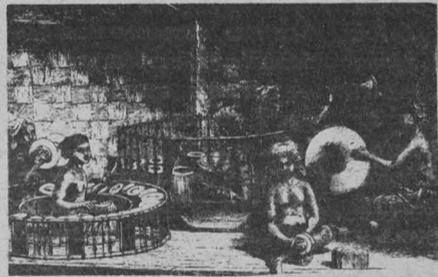
●Filmoteca de la UNAM

PROGRAMA:

Biblioteca Benjamín Franklin (Londres N° 16 colonia Juárez)
 Ciclo: Clásicos del cine silente norteamericanos.
Nanook el esquimal, 1922, dirigida por Robert Flaherty, lunes 15, 19:00 h.
El desertor, 1919, dirigida por Scoot Sidney, miércoles 17, 19:00 h.
 Auditorio Rosario Castellanos, del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras Ciclo: Marzo 1942, Europa en guerra.
Un cerdo a través de París, Francia dirigida por Claude Autan-Lara en 1956 y **Actualidades del 17 de marzo de 1942** martes 16, 19:00 h.
Mr. Klein, Gran Bretaña, 1973, dirigida por Josep Losey, **Noche y niebla**, Francia dirigida por Alain Resnais, jueves 18, 19:00 h.
 Aeroméxico (Paseo de la Reforma N° 445-P.H.).
 Ciclo: Siete décadas del cine sonoro mexicano,
La rosa blanca, 1961, dirigida por Roberto Gavaldón, martes 16, 17:00 y 19:00 h.
 Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM (Adolfo Prieto N° 133 Col. del Valle entre Xola y Morena)
 Ciclo: Charles Chaplin.
Monsieur Verdoux, 1947, martes 16 y miércoles 17 a las 19:00 h.
 Instituto Francés de América Latina (IFAL) (Río Nazas N° 43 Col. Cuauhtémoc). Curso de cine francés: **El cine de la nueva ola francesa**, impartido por Nelson Carro. Con la Proyección de **Una vida**, de Alexander Astruc, lunes 15, de las 18:00 a las 20:00 h. En la Sala Julio Bracho (Centro Cultural Universitario)

Querida hermana del verano, director Nagisa Oshima (Japón 1971), 10:30 y 16:00 h, lunes 15; 10:30 h, martes 16.
La última cena, director Tomás Gutiérrez Alea (Cuba 1976), 12:30, 18:15 y 20:00 h, lunes 15; 12:30 h, martes 16.
 Ciclo: Andrzej Wajda (colaboración de la Cinematografía Nacional).
Generación (1954), 16:00, 18:15 y 20:30 h, martes 16; 10:30 y 12:30, miércoles 17.
Kanal (1975), 16:00, 18:15 y 20:30 h, miércoles 17; 10:30 y 12:30, jueves 18.
Cenizas y diamantes (1958), 16:00 18:15 y 20:30 h, jueves 18; 10:30 y 12:30, viernes 19.
Lady Macbeth en Siberia (1962), 16:00, 18:15 y 20:30 h, viernes 19; 12:00 h, sábado 20.
Todo en venta (1968), 12:00 h, domingo 21.
La caza de moscas (1969), 16:00, 18:15 y 20:30 h, domingo 21.
 En la Sala José Revueltas (Centro Cultural Universitario)
 Ciclo: Werner Herzog (colaboración del Instituto Cultural Goethe).
El enigma de Gaspar Hauser (RFA 1974), 10:30, 12:30, 16:00, 18:15 y 20:30 h, lunes 15.
Stroszek (RFA 1976-1977), 10:30, 12:30, 16:00, 18:15 y 20:30 h, martes 16.
Nosferatu el vampiro (RFA Francia 1978), 10:30, 12:30, 16:30, 18:15 y 20:30 h, miércoles 17.
La guerra santa, director Carlos Enrique Taboada (México 1977), 10:30, 16:00 y 20:30 h, jueves 18 y viernes 19; 16:00 y 20:30 h, sábado 20 y domingo 21.
Anita, director Rassoul Labuchin (Haití 1981), 12:30 y 18:15 h, jueves 18 y viernes 19; 12:00 y 18:15 h, sábado 20 y domingo 21.

Dirección General de Actividades Socioculturales PROGRAMACION PARA EL MES DE MARZO



Cine:
Mictlán, de Raúl Kemfer, dentro del ciclo "Cine mexicano de los años sesentas", el martes 16 a las 12:00 h en el Auditorio "A" de la Facultad de Química y en el Centro de Enseñanza para Extranjeros el jueves 19 a las 12:00 y 18:00 h.

Exposiciones:
Mundo submarino, exposición fotográfica del doctor José Remus Araico, hasta el 26, en horas hábiles en el Vestíbulo del Centro Médico-Universitario.
Grabados contemporáneos chinos, hasta el 26 en el Vestíbulo de la Facultad de Filosofía y Letras.

Música:
Historia del mariachi, música folklórica mexicana, el día 15 a las 12:00 h en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, y el 17 a las 12:00 h en la Facultad de Química.
Música clásica, con el Dúo Falcó Limón, el día 17 a las 9:00 h en la Escuela Nacional de Enfermería.
Música Clásica, con la Orquesta de Cámara de la Ciudad de México, el día 19 a las 19:00 h en el Auditorio Justo Sierra de la Torre de Humanidades I.

Historia del mariachi, música folklórica mexicana, el día 24 a las 13:00 h en la Facultad de Medicina.

Teatro:
Una pantera con alas, con el Grupo Carrusel, bajo la dirección de Angie

Andrade, el día 17 a las 9:30 h en el Centro Médico Universitario.

La zorra y las uvas, con el Grupo Skene, bajo la dirección de Gilherme Figueiredo, el día 22 a las 18:00 h en el Centro Médico Universitario.

Lección de anatomía, el día 23 a las 12:00 h, en el Instituto Nacional de Enfermedades Pulmonares.

Además, la Dirección General de Actividades Socioculturales, en coordinación con la Asociación de Universitarios Amigos de China Popular, invita al curso-viaje de cocina china que se efectuará en Chengdu, provincia de Sichuan, del 30 de marzo al 30 abril.

Mayores informes en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Edificio Anexo, cubículos 54, 59 y 64, teléfonos 550-03-18 y 550-52-15, extensión 5561, con la profesora Isabel Horcasitas de Pozas.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivera Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Costa 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



los universitarios, hoy

UNAM

res:
H.

MUSICA

HOY



Temporada de Música de Cámara

Recital de guitarra, dúo de sopranos y piano
Obras de: Viece, Narváez, Pernanbuco, Sor, Brower, Harris, Purcell, Vivaldi, Mozart y Mendelssohn
ESCUELA NACIONAL DE MUSICA (Xicoténcatl No. 126, Coyoacán)
Lunes 15/18:00 h.
Entrada libre

Cuarteto Margand
Obras de: Richard Strauss y Ernest Bloch
AUDITORIO JULIAN CARRILLO (Calle Adolfo Prieto No. 133)
Lunes 15/20:00 h.
Boletos: \$60.00

IV Foro Internacional de Música Nueva
Jean-Charles Francois, percusiones
Daryl Pratt, piano
Obras de: Globokar, Sehenchen, Brun, Chiari, Carden, Francois.
AUDITORIO DE LA FACULTAD DE MEDICINA
Martes 16/17:00 h.

ofunam

Orquesta Filarmónica de la UNAM

Concierto de la OFUNAM en la Feria de la Fresa

Director: Enrique Diemecke
Obras de: Haydn y Ravel
IRAPUATO, GTO

LUNES 15

Orquesta Filarmónica de la UNAM

Director: Joel Thome
Susana Herner, soprano
Héctor Tosar, piano
Celebration - sequent 2, Torrance-Stevez
La piedra y la rosa, Nuñez
Concierto para piano y orquesta,
Tosar Fases, Enriquez
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitario)
Viernes 19/20:00 h.
Domingo 21/12:00 h.
Boletos: \$120.00, \$80.00 y \$40.00*



TEATRO

HOY

Lectura de nuevos autores mexicanos del taller de Hugo Argüelles
FORO EON (Nuevo León N° 80)
Lunes 15/20:30 h.
Entrada libre

JUEVES
XL Aniversario del Teatro Preparatoriano
Edipo Rey
De Sófocles
Dirección: **Pablo Salinas**
Música: **Mario Dueñas**
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

Plantel Gabino Barreda, No. 1 (Prol. Av. de las Torres y Calle Aldama, Tepepan Xochimilco)
Jueves 18/18:00 h.

Plantel Justo Sierra No. 3 (Eduardo Molina y Av. San Juan de Aragón)
Viernes 26/18:00 h.

Plantel José Vasconcelos No. 5 (Calz. del Hueso No. 729)
Martes 30/18:00 h.

Estreno: viernes 19/21:00 h.
Ciudad sin sueño

Poema dramático de José Ramón Enriquez
Con música de Federico Ibarra
Dirección: **José Ramón Enriquez**
Escenografía: **Juan José Barreiro**
Con **Miguel Flores, Paloma Woolrich, Emilio Guerrero, Jesús Ochoa, Dante Portella, Arturo Ríos, Juan Stack**
FORO SOR JUANA INES DE LA CRUZ (Centro Cultural Universitario)
Martes a viernes 20:30 h.
Sábado/19:00 h.
Domingo/18:00 h.
Boletos: \$100.00*



UNAM/FONAPAS

Armas blancas

Trilogía de Víctor Hugo Rascón
Con alumnos del Departamento de Literatura Dramática y Teatro
Dirección: **Julio Castillo**
Escenografía e iluminación: **Alejandro Luna**
SOTANO DEL TEATRO DE CIUDAD UNIVERSITARIA (anexo a Arquitectura)
Jueves y viernes/19:00 h.
Sábados y domingos/18:00 h.
Boletos \$100.00*

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 Sentoveña**
Vestuario: **Mantlo Guerrero**
TEATRO INDEPENDENCIA (Unidad Independencia, Periférico Sur y Av. San Jerónimo)
Jueves a sábados/20:30 h.
Domingos/17:00 y 20:00 h.
Boletos: \$100.00 y \$80.00*

La ginocomaquia

De **Hugo Hiriart**
Dirección: **José Caballero**
Con **Marta Verduzco, Angelina Peláez, Margarita Sanz y Genoveva Pérez**
Premio Xavier Villaurrutia 1981, de la Asociación Mexicana de Críticos de Teatro, al mejor teatro de búsqueda.
TEATRO COYOACAN (Eleuterio Méndez No. 25, antes 11, esq. Héroes del 47, Churubusco)
Martes a jueves/20:30 h.
Viernes y sábados/19:00 y 21:00 h.
Domingos/18:00 y 20:00 h.
Boletos: \$120.00*

* Descuento a tarjetahabientes de CONASUPO, ISSSTE, INSEN, SCT, CONACURT, SIC, INBA-SEP, SRE, FONAPAS, DDF, INFONAVIT, estudiantes, maestros, trabajadores de la UNAM y universidades estatales, presentando su credencial vigente.

CINE

HOY

Café tacuba
Dir. Jorge Prior (México 1981)
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO (Dr. Atl No. 37)
Funciones diariamente/16:30, 18:30 y 20:30 h.
Boletos: \$25.00*



Ciclo: road picture
Convoy
Dir. Sam Peckinpah
AUDITORIO JUSTO SIERRA
Lunes 15/12:00, 17:00 y 20:00 h.
Abono personal (3 funciones) \$20.00

Ciclo: Andrzej Wajda
Generación
1954
SALA JULIO BRACHO (Centro Cultural Universitario)
Martes 16/16:00, 18:15 y 20:30 h.
Boletos: \$40.00*

Ciclo: Werner Herzog
Stroszek
(R.F.A. 1976-77)
SALA JOSE REVUELTAS (Centro Cultural Universitario)
Martes 16/10:30, 12:30, 16:00, 18:15 y 20:30 h.
Boletos: \$40.00*

CONFERENCIAS

Mes de reumatología

Osteoartritis
Dr. Gabor Katona Salgo
AUDITORIO DR. ABRAHAM AYALA GONZALEZ
Hospital General, S.S.A.
Lunes 15/17:00 h.

Regulación de la liberación de encefalinas en el Sistema Nervioso Central.
Dr. Alejandro Bayón Caso
FACULTAD DE MEDICINA
Sala de juntas, Sección de Graduados
Martes 16/18:00 h.

Presentación del libro:
Facetas de la imitación
De Raúl Falcó
Participación de Juan José Gurrola
FORO DE LA LIBRERIA INSURGENTES (Insurgentes Sur No. 299)
Martes 16/19:00 h.

HOY

Tropical storm forecast error and the bivariate normal distribution
Dr. H. L. Crutcher
AUDITORIO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA
Lunes 15/12:00 h.
Mayores informes: tel. 550-52-15 ext. 4389

DANZA

Eventos Universitarios Extramuros Ballet folklórico universitario Vini-Cubi
Dirección: **Jesús Soreque Tavera**
INSTITUTO NACIONAL DE LA SENECTUD (Residencia Diurna de la Guadalupe Proletaria Calle 6 Esq. Corona del Rosal, Col. Guadalupe Proletaria)
Lunes 15/12:00 h.

CURSOS

Taller de crítica literaria
interesados asistir los lunes de 16:00 a 18:00 horas a partir del 15 de marzo -inscríbete-
Maestro: **Jorge Von Ziegler**
Oficinas Departamento de Talleres, Difusión Cultural del Centro Cultural Universitario.

Estado, derecho y administración pública de la propiedad.
Mtro. Jorge Ibarra
Del 15 al 19 de marzo
De 18:00 a 20:00 h.
AULA MAGNA JACINTO PALLARES, FACULTAD DE DERECHO
Mayores Informes: tel. 550-52-15 ext. 3493 y 550-54-95.

Trabajo social geriátrico
Del 15 al 26 de marzo
De lunes a viernes de 16:00 a 19:00 h.
ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL
Mayores Informes: Dirección General de Extensión Académico (100. piso Torre de la Rectoría. Tel: 548-82-15 y 550-51-59).

Curso de metodología Soviética de la danza clásica
Mtro: **Vladimir Petrin**
Del 15 de marzo al 14 de mayo
Lunes y viernes de las 8:00 a las 8:30 h.
SALON DEL TALLER COREOGRAFICO DE LA UNAM (Junto al Centro Médico, CU)
Mayores Informes: tel: 683-07-18 y 550-52-15 ext. 3295, Depto. de Danza: 655-13-44 ext. 2052 de 9:00 a 14:00 h.

Taller de expresión escrita (composición)
Del 15 al 26 de marzo
Lunes, miércoles y viernes de 10:00 a 13:00 h.
Mayores Informes: Dirección General de Extensión Académica (100. piso Torre de Rectoría. Tel. 548-82-15 y 550-51-59).

Odontopediatría
Dr. Craig Brown, Universidad de Texas en Houston
Los días 18 y 19 de marzo
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
Mayores Informes: tel: 548-64-61

RADIO

Jornadas Vasconcelianas

Crónicas radiofónicas Centenario de José Vasconcelos (1882-1982)
Ulises recorre México
Notas a una obra intemporal
Radio UNAM
Lunes/22:18 h.
AM 860 Khz.
Sábados/17:30 h.
FM 96.1 Mhz.
(30 capítulos a partir del 15 de marzo)

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.**
8:40, 15:30 y 23:00 h. **Noticiero bibliográfico.**
9:00 h. **Cultura y ciencia internacional.**
11:00 h. **Teatro episódico.**
12:00 h. **Ventana al mundo.**
13:30 h. **Hablemos de música.** Los elementos de la música. Por Uwe Frisch.
14:00 h. **Epistolario.** Por Aurora Molina, Ricardo Flores Magón.
15:35 h. **Concierto vespertino.**
17:30 h. **Rock en Radio UNAM.** Por Delia Martínez.
18:30 h. **Hablemos de inglés.** Lección 55.
19:30 h. **Panorama del jazz.** Por Roberto Aymes.
21:30 h. **Academia poética.** Por Margarita Peña.
24:00 h. **Selecciones de la serie 7 1/2 a las 8:30**
Lunes 15

EXPOSICIONES

HOY INAUGURACION/12:00 h. Pintura, grabado y dibujos
Obra reciente de Marco Antonio
Visitas de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 y de 17:00 a 21:00 h.
ESCUELA NACIONAL DE ARTES PLASTICAS
Galería II (Av. Constitución No. 600, Xochimilco)

Mundo submarino
Exposición fotográfica
Abierta hasta el viernes 26 de marzo
VESTIBULO DEL CENTRO MEDICO UNIVERSITARIO

El quijote a lo largo del tiempo
Visitas de miércoles a domingo de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.
GALERIA UNIVERSITARIA ARISTOS (Insurgentes Sur No. 421)

Acuarelas, tintas y oleos
Obras de: Saenz, Sierra Rayón, Oviedo y García.
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.
MEZZANINE DE LA FACULTAD DE DERECHO

CONVOCATORIAS

XV Concurso de la Revista Punto de Partida
Cuento / poesía / Teatro / Viñeta
Para estudiantes del nivel medio y superior
Primer premio \$25,000.00
Segundo premio \$15,000.00
Tercer premio \$10,000.00
Y su publicación en la revista Punto de Partida
Límite de entrega de trabajos: **30 de abril**
DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL (Departamento de Talleres, Conferencias y Cursos Estudiantiles) (Centro Cultural Universitario)
Tel: 655-13-44, ext. 2087

El títere a través de la historia
Museógrafo: **Sergio Arturo Montero**
Participación de los integrantes del **I Encuentro regional del títere en el D. F.**
Visitas de martes a viernes de 11:00 a 14:00 y de 18:00 a 20:30 h.
Sábados y domingos de 11:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:30 h.
SALA DE EXPOSICIONES (Centro Cultural Universitario)

Imágenes de ayer y hoy
Grecia, décimo miembro de la comunidad europea
Fotografías y paneles de información
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 h.
Abierta hasta el 18 de marzo
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (Ciudad Universitaria, frente a la explanada central)

Taller de litografía
Mtra. **Martha Yañez**
Abierta hasta el 19 de marzo
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 12:00 y de 18:00 a 20:00 h.
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA No. 5 (Calz. del Hueso No. 729)

TELEVISION

La Universidad para todos

Cursillos, lecciones, charlas y temas generales
En un programa de interés para usted

5

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

8:00 h. **Impuestos al valor agregado.** CONTADURIA. Mtro. Herminio Arozqueta.
8:30 h. **Promoción del Comercio.** CONTADURIA. Lic. Salvador Borja Peralta.
9:00 h. **Intoxicaciones y accidentes en el recién nacido.** MEDICINA. Dr. Andrés Castro S., Dr. Roberto Curiel R., Dr. José León Márquez.

UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD

10:00 h. **El hombre y la administración.** Presentación de los resultados de una auditoría. (No. 17).
10:30 h. **Temas Agropecuarios.** Planeación de una granja de patos (I). (No. 15).
11:00 h. **Ciencias Sociales.** El trabajo en los países en vía de desarrollo. (1979-80) Cap. 27.
11:30 h. **Lógico de la ciencia zoológica.** Cría y explotación de ovinos. (1a. parte).

APOYO ACADÉMICO

12:00 h. **Trabajo: Hoteles, restaurantes y doméstico.** DERECHO. Lic. Jorge M. Garizurieta.
12:30 h. **Teoría de la Constitución.** DERECHO. Lic. Yolanda Higareda Loyden.

LOS UNIVERSITARIOS ANTE LOS PROBLEMAS DE MEXICO

2

(proyección nacional)

13:00 h. **Bibliot.** DIVULGACION UNIVERSITARIA. Dr. Luis J. Molina Piñero, Lic. Eduardo Luis Feher, Prof. Ricardo López Aranda.