



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

QUINTA EPOCA

VOL I

Nº3

CIUDAD UNIVERSITARIA

11 DE ENERO DE 1982

Diálogo del Rector con los medios informativos

## IMPULSAR EL DESARROLLO ECONOMICO CON JUSTICIA SOCIAL, COMPROMISO DE LAS UNIVERSIDADES DEL PAIS



El doctor Octavio Rivero Serrano dialogó con representantes de la prensa nacional durante una sesión en que dio a conocer aspectos de su primer año de gestión rectora. Lo acompañaron el licenciado Raúl Béjar Navarro, el CP Rodolfo Coeto Mota, el doctor Jorge Hernández y Hernández y el licenciado Ignacio Carrillo Prieto.

- ★ Imprescindible incrementar los recursos para la formación de mejores profesionales, si se quiere acceder a mayores niveles de libertad económica
- ★ Se ha hecho más explícita la vinculación de esta Casa de Estudios con la sociedad, a partir de la firma de 65 convenios en el transcurso de 1981
- ★ Proyecto para ofrecer a los profesores universitarios, más de 3 mil 500 posibilidades de obtener la definitividad en sus plazas

De no invertir en mayor proporción en la investigación, México correrá el grave riesgo de depender tecnológica, científica, social, económica y políticamente de otros países, afirmó el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, durante un diálogo con representantes de la prensa nacional el pasado jueves y en el que dio a conocer actividades realizadas por esta Casa de Estudios durante el primer año de su gestión.

Aseguró que si el país quiere

acceder en algún momento a mayores niveles de libertad económica, política y social, el mecanismo eficiente para ello es invertir en la formación de recursos humanos; esto a través de la educación y la investigación.

Consideró que la grave responsabilidad de racionalizar los recursos que el país destina a la UNAM, para poder invertir lo mejor posible en la formación de los elementos humanos capaces, la comparten los

directivos con los trabajadores y los profesores con los alumnos.

“Si no estamos convencidos de esto, dijo, podemos estar perdiendo parte de la responsabilidad social que tenemos con el país”.

Quienes en un momento dado, por los intereses personales o de grupo impiden el desarrollo adecuado del trabajo cotidiano en la educación o en la investigación de las universidades, dijo el doctor Rivero Serrano, no entienden la obligación social que tienen con México.

Señaló que la UNAM tiene un gran compromiso, como todas las demás universidades del país, en la producción de recursos humanos eficaces para lograr que haya el mayor número de mexicanos capacitados que puedan, a través de un desarrollo económico con justicia social, transformar al país. → 28

Los puso en marcha el Director de la Facultad de Medicina

## INICIARON LOS CURSOS CLINICOS DEL PRESENTE AÑO LECTIVO DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO

- ★ Es por tradición el nosocomio-escuela donde culminan su formación los futuros médicos procedentes de la UNAM
- ★ El internado sintetiza en un año las posibilidades del alumno para formarse como médico general → 3

En este número: GACETA INTERCAMBIO ACADEMICO

Cumplió 60 años de edad y 40 como investigador

## HOMENAJE AL DOCTOR MARCOS MOSHINSKY POR SU FECUNDA LABOR ACADEMICA EN LA UNAM

- ★ En México es posible desarrollar ciencia comparable a la que se efectúa en cualquier parte del mundo
- ★ La labor del doctor Moshinsky debe servir como ejemplo para el desarrollo de la física en América Latina → 5

### Educación Integral

Facultad de Contaduría y Administración

MAESTRIA EN

ADMINISTRACION

DEP de la Facultad de Ciencias

CALENDARIO DE

ENTREGA DE

DOCUMENTOS

PARA EL PRIMER

INGRESO AL

2º SEMESTRE

DE 1982 → 3

Programa Universitario de Computación

FORMACION DE

RECURSOS HUMANOS

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PRODUCCION E INDUSTRIALIZACION DE LA LECHE EN MEXICO

Facultad de Química

QUIMICA DE CARBENOS, CARBINOS E ISOCIANUROS → 4

Facultad de Derecho

EL PROCESO

ELECTORAL FEDERAL

DE 1982 → 5

Facultad de Derecho/DEP/ Instituto de Investigaciones Jurídicas

ACTUALIZACION

SOBRE DERECHO CIVIL

Y DERECHO FAMILIAR → 10



Actualmente se realizan 233 proyectos de investigación en esta área

## EL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE ALIMENTOS: CONTRIBUCION DE LA UNAM PARA LOGRAR LA AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA

- ★ Se fundamenta en la vinculación Universidad-sociedad, docencia-investigación y en el impulso a la extensión universitaria
- ★ El PUAL se ha dividido en cinco subprogramas para llevar a la práctica sus objetivos en forma más efectiva

El Programa Universitario de Alimentos (PUAL) surgió el 17 de junio de 1981, como una respuesta que ofrece la UNAM al esfuerzo nacional de encontrar soluciones al problema alimentario del país.

Su meta es encontrar estrategias para alcanzar la autosuficiencia en este renglón y mantener así la soberanía mexicana, fundamentándose en la vinculación Universidad-sociedad, docencia-investigación y en el impulso a la extensión universitaria.

Lo anterior fue expuesto por el doctor Rodolfo Quintero Ramírez, coordinador del PUAL, al ser entrevistado sobre los planes que se han elaborado en esta materia para el presente año.

Externó que el primer Programa Universitario de Alimentos fue creado por la administración del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Casa de Estudios, para coordinar y orientar las actividades en el campo de la alimentación y, para lograr sus objetivos, se ha dividido en cinco subprogramas, como lo es el de Difusión y Concientización, que tiene por objeto dar a conocer lo que se hace, se produce y los problemas en materia alimentaria, así como concientizar a la comunidad universitaria para que cuente con un conocimiento y una posición seria ante ello.

Agregó que por medio del subprograma de Investigaciones Interdisciplinarias "hemos detectado que el problema de los alimentos es interdisciplinario y no exclusivo de una especialidad, y por lo tanto, el programa apoyará en todos los sentidos, de manera académica, con información y difusión, las investigaciones de este tipo, pues de hecho es la esencia de este programa, en el cual se concibe el problema de los alimentos en una forma integrada".

Informó que actualmente la Universidad Nacional Autónoma de México desarrolla 233 proyectos de investigación en el área de la alimentación y, sin embargo, en materia de formación de recursos humanos sólo se tiene una licenciatura en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán y una especialización de los químicos fármaco-biólogos de la Facultad de Química, no contándose con algo a nivel de posgrado. Por esa razón, a través del subpro-



Doctor Rodolfo Quintero.

grama de Apoyo a Infraestructura se pretende colaborar con los estudiantes interesados en el estudio de maestrías sobre alimentos.

Por carecerse de adecuados sistemas de almacenamiento, secado y transportación existe el peligro de que una considerable parte de los 28 millones de toneladas de granos, cosechados este 1981, se deterioren, advirtió el doctor Ernesto Moreno Martínez, experto en conservación de alimentos del Instituto de Biología de la UNAM.

Indudablemente que la producción agrícola de este año fue excelente, sobre todo en maíz y frijol, expresó el doctor Moreno Martínez, lo cual se debe al esfuerzo del Gobierno Federal y a la abundante y oportuna precipitación pluvial que favoreció en forma decisiva la producción alcanzada, pero también, y eso se verá en un futuro inmediato, facilitará el deterioro de lo producido si no se cuenta con óptimos

Para lograr la autosuficiencia

## NECESARIA LA UNIFICACION DEL SECTOR ALIMENTARIO

- ★ Se debe pensar en nuevas formas de actuar que permitan una verdadera planeación en el campo de la alimentación

El doctor Rodolfo Quintero Ramírez, coordinador del Programa Universitario de Alimentos (PUAL), ha propuesto la unificación del sector alimentario, a fin de posibilitar una mejor planeación de las actividades que el sector público realiza para lograr la autosuficiencia en materia de alimentos y evitar que se ahonden las interferencias surgidas en la práctica diaria entre los diversos organismos que trabajan en la cadena productiva de alimentos.

Advirtió que si no se ataca a fondo el problema alimentario, en un futuro próximo tendremos un nivel educacional menor, una economía debilitada, el sector salud se volverá más problemático y tendremos menor libertad por nuestra creciente dependencia. "Los costos sociales y económicos se vuelven muy altos con una población desnutrida", apuntó.

"El problema de los alimentos es muy complejo, con muchos problemas de diferente nivel, pero todos están ligados. Todos los eslabones de la cadena están regidos por diversas instituciones y cada una de ellas tiene diferente injerencia; sino existe un grupo que realmente coordine sus actividades, origina que se cometan errores graves con un alto costo social", subrayó.

Explicó que en algunas ocasiones, aunque de manera institucional no hay interferencia entre las diversas dependencias que trabajan en alimentos, en la práctica si existe, porque los objetivos específicos de cada una son diferentes y por falta de eficiencia.

Destacó que el problema alimentario fue atacado en el presente sexenio en forma integral, pero que ello es sólo un paso. "En la próxima administración debemos de pensar en formas nuevas que verdaderamente nos permitan la planeación del sector alimentos de este país, tal como se pretende realizar con el sector salud, teniendo como funciones coordinar las actividades de todo el sector público.

Considera que de esta forma se podrían unificar proyectos y empresas importantes en este rubro como el SAM, ALBAMEX, FERTIMEX, FERMEX, CONASUPO, ALIMEX y ANDSA, así como tener injerencia en otras secretarías de Estado que también tienen que ver con los alimentos: SECOM, SSA, SCT, FERRONALES y PEMEX; además de instituciones como la UNAM, CONACYT, IPN y otros centros de investigación y desarrollo tecnológico, que trabajan en esa área.

Existe también el Subprograma de Desarrollo Tecnológico. En este sentido lo que hemos concebido es que la UNAM puede llegar a producir, generar y crear tecnologías, pero para que éstas realmente tengan un impacto en la sociedad mexicana, debemos dar las caracte-

rísticas que tiene la tecnología comercial, es decir, hay que efectuar estudios de mercado, equipo y costos. La idea es que la Universidad genere tecnologías a nivel internacional, que tengan todos los elementos de la cadena tecnológica. → 29

La abundancia agrícola trae consigo problemas -

## ES INDISPENSABLE EL ESTUDIO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE GRANOS

- ★ Al carecerse de sistemas adecuados de transporte, de almacenamiento y secado, se propicia el deterioro, sobre todo de maíz y frijol
- ★ La UNAM desarrolla estudios y proyectos para la protección de granos y semillas que pueden cooperar en la solución del problema

sistemas de secado, transporte y almacenamiento de los granos producidos.

Expuso que es difícil estimar con cifras las pérdidas al respecto, dado que se carece de estadísticas confiables. Informó que en 1974, la entonces Secretaría de Agricultura, a través de su Dirección de Economía Agrícola, efectuó un estudio sobre pérdidas en el medio rural en maíz y detectó que el 30% del grano que se quedaba para el autoconsumo se dañaba, "y esas son cantidades cuantiosas". Reafirmó que sin embargo no se puede dar una respuesta concreta sobre la magnitud de las pérdidas en granos.

Pero, explicó, perder algo que ya ha sido producido, no es una situación deseable, "sea mucho o sea poco debe reducirse al mínimo, ya que es una

producción que se tiene ganada. Una forma de aumentar la producción es conservar en buen estado esos productos".

Los granos se dañan en los almacenes rurales, afirmó, debido a que en algunas zonas las condiciones climáticas son desfavorables para el almacenamiento de granos, y que los agricultores —no obstante la experiencia que tienen— al conservar sus granos y semillas, no cuentan con la información adecuada y ayuda técnica efectiva para poder aminorar las pérdidas que afrontan año con año.

Consideró importante el estudio de los almacenes familiares, rurales, observar su eficiencia y en base a eso, la experiencia de los agricultores y de especialistas en almacenamiento de granos para proponer mejoras de almacenamiento a nivel familiar, donde queda gran parte de la producción nacional, aproximadamente el 50%, por eso se debe poner mucha atención en ayudar a los campesinos en la conservación de sus granos para que no pierdan ni volumen, ni calidad. → 28



## FACULTAD DE CIENCIAS

División de Estudios de Posgrado

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

Inscripción y Reinscripción a la División de Estudios de Posgrado

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

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

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

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

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

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

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

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

## FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION

División de Estudios de Posgrado

### MAESTRIA EN ADMINISTRACION

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

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

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

**Documentación requerida:**

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

### CURSOS DE HOMOGENEIZACION DE MAESTRIA EN ADMINISTRACION

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

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

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

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

Los puso en marcha el Director de la Facultad de Medicina

## INICIARON LOS CURSOS CLINICOS DEL PRESENTE AÑO LECTIVO DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO

- ★ Es por tradición el nosocomio-escuela donde culminan su formación los futuros médicos procedentes de la UNAM
- ★ El internado sintetiza en un año todas las posibilidades del alumno para formarse como médico general



El doctor Carlos Mac Gregor se dirige a integrantes de la comunidad médica, al poner en marcha los Cursos Clínicos del Hospital General; en el presidium estuvieron presentes los doctores Raúl Romero C., Joel Velazco, Salvador Rodríguez Martínez, Juan Maldonado, Francisco Higuera R., Héctor M. Ponce de León, Rolando Borges y Carlos García C.

El Hospital General de la Secretaría de Salubridad y Asistencia debe ser considerado por tradición —además de ser una realidad operante— como el nosocomio-escuela donde continúan formándose las generaciones de médicos cirujanos procedentes de la UNAM.

De esta manera se expresó el doctor Carlos Mac Gregor, director de la Facultad de Medicina, al poner en marcha los cursos clínicos del año lectivo, durante la sesión ordinaria llevada a cabo en forma conjunta entre esa dependencia universitaria y la Sociedad Médica del Hospital General de México, el pasado día 7 en el Auditorio "Doctor Abraham Ayala González" de esa institución médica.

Ante nutrida concurrencia de médicos y alumnos, el doctor Mac Gregor manifestó que los hospitales que participan con la facultad han resultado excelentes colaboradores. Todos ellos son indispensables y, en algunas ocasiones, han señalado rumbos a seguir en la enseñanza clínica; pero —dijo— el Hospital General debe considerarse por su tradición y su realidad operante, un sanatorio modelo para la Facultad de Medicina.

Luego de señalar que la enseñanza de la medicina se divide en dos vertientes: ciencias básicas y ciencias clínicas, externó su preocupación porque el profesor que imparte las materias de ciencias básicas, en la formación del médico cirujano, comprenda su papel formativo y no sea exclusivamente informador.

El médico, dijo, debe formarse de acuerdo a la estructura de un plan de estudios, en un lugar donde exista organización, estructura y criterio para realizar sus activida-

des, para que su estancia no resulte autodidacta sino informativo-formativa.

Al referirse al internado de pregrado que realizan los alumnos en algún sitio hospitalario, enfatizó: "es la última oportunidad que tiene el alumno, antes de obtener su licenciatura, de recibir una formación total, pues es en ese momento cuando se pone en contacto directo con el paciente. El internado sintetiza, en un año, todas las posibilidades del alumno de tener una formación para aplicarla como médico general"; por ello es tan importante el paso de los universitarios por el Hospital General.

Este nosocomio, subrayó el doctor Mac Gregor, entiende que no puede existir docencia sin diálogo; por eso el alumnado está cada vez más consciente de lo que quiere y puede ser; así, en la medida en que se refuerza el diálogo, el alumno responde con entusiasmo y el profesor se supera. Y agregó: "la participación, la colaboración que el Hospital General brinda a la Facultad de Medicina, se continuará con la trayectoria tradicional que siempre se ha tenido".

Informó que para la Universidad Nacional Autónoma de México y en especial para el plantel que dirige, la época de expansión ha terminado. Anteriormente ingresaban a la facultad aproximadamente 5 mil 600 alumnos por año, cifra que ha venido disminuyendo hasta llegar a mil 600 alumnos para el año 1982. Ya no es posible hablar de grandes volúmenes, de tal manera que el número de profesores, la capacidad de la docencia y la demanda, han encontrado su equilibrio.



Facultad de  
Medicina Veterinaria y Zootecnia  
**PRODUCCION E  
INDUSTRIALIZACION  
DE LA  
LECHE EN MEXICO**



La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en coordinación con el Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia de la misma institución, invita al curso de actualización: **Producción e industrialización de la leche en México**, que se realizará del 18 al 22 de enero de 1982 en el Centro Nacional para la Enseñanza, Investigación y Extensión de la Zootecnia (Rancho 4 Milpas) ubicado en Tepetzotlán, Estado de México.


El objetivo del curso es actualizar a los profesionales sobre la situación económica sanitaria de la producción, transporte, conservación, industrialización, venta de la leche y subproductos lácteos en México.

Informes e inscripciones: División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM; teléfonos 548-81-99 y 550-52-15, extensión 4957.

Facultad de Química  
**QUIMICA DE  
CARBENOS,  
CARBINOS  
E ISOCIANUROS**

El Departamento de Química Inorgánica de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Química invita a la serie de conferencias que sobre el tema **Química de carbenos, carbinos e isocianuros**, impartirá el doctor R.L. Rychards, de la Universidad de Sussex, Inglaterra, en el Salón de Seminarios, los días 11, 18 y 22 de enero, a las 13:00 h.



  
**OCUPACION  
DE LA  
CATEDRA  
EXTRAORDINARIA  
"JOSE  
CLEMENTE  
OROZCO"**

La Coordinación de Extensión Universitaria, el Instituto de Investigaciones Estéticas de la UNAM, el Centro de Profesores Visitantes y la Filmoteca de la UNAM, invitan a la conferencia magistral que, con motivo de la ocupación de la Cátedra Extraordinaria "José Clemente Orozco," dictará el doctor en Filosofía e Historia del Arte —de nacionalidad polaca— Bónawentura Jerzy Toeplitz, sobre el tema: "La importancia de la historia del cine y su metodología".

El evento se llevará a cabo el 13 del presente, a las 12:00 h, en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario.

Programa Universitario  
de Computación

**FORMACION  
DE RECURSOS  
HUMANOS**

El Programa Universitario de Computación ofrece formar a estudiantes de la UNAM, para colaborar en diferentes áreas de la computación y en la solución de problemas específicos de la misma.

Este programa, enfocado a estudiantes de disciplinas sociales, humanísticas y científicas, ofrece amplias posibilidades para acreditar el Servicio Social, así como desarrollo profesional.

**Requisitos:**

- Los requisitos para los aspirantes a formar parte de este programa son:
1. Documento que avale el 50% de los créditos de una licenciatura.
  2. Carta de promedio obtenido en la licenciatura, con un mínimo de 7.0

**Informes:**

Los aspirantes a formar parte en este Programa, deberán elegir dos cursos de lenguajes de programación de computadoras dentro de los siguientes cinco: Algol, Basic, Cobol, Fortran y Pascal.

Una vez terminados estos dos cursos, se someterán a un examen de clasificación; en donde se seleccionarán a los 80 o 100 mejores clasificados.

Los cursos se iniciarán en febrero, con una duración de 30 horas (3 horas diarias).

Los interesados acudir al cubículo 20, edificio IIMAS-PUC, planta baja, de lunes a viernes de 11:00 a 15:00 h.

CISE/DGAPA

## SEGUNDO PROGRAMA DE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACION EDUCATIVA

### Convocatoria

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico y del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, convoca a las personas interesadas en obtener una beca para participar en el **Segundo Programa de formación de recursos humanos para la docencia y la investigación educativa**, en el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos.

#### Objetivos:

Este programa tiene como objetivo prioritario promover la capacitación de recursos humanos, a través de una formación interdisciplinaria que los prepare para abordar, de manera científica, los problemas de la educación, particularmente los referidos al sistema universitario.

De esta manera, el programa pretende coadyuvar a la resolución del problema de la educación nacional, particularmente de la educación superior, propiciando la investigación de la problemática educativa, tanto en sus aspectos teóricos como prácticos, así como la formación de formadores de personal docente.

Este programa pretende capacitar a los participantes para:

1. Colaborar en programas de formación docente en el campo de la educación.
2. Participar y/o realizar investigaciones sobre los problemas y situaciones que se presentan en la práctica docente, así como el estudio de los problemas y necesidades académicas de sus dependencias.
3. Realizar tareas de apoyo educativo:
  - a) Asesorar y/o participar en procesos de reforma de planes de estudio o en el diseño de nuevos planes curriculares.
  - b) Asesorar y/o participar en procesos de programación y de desarrollo de cursos, módulos o unidades integrantes de un plan de estudios.
  - c) Asesorar y/o participar en tareas de planeación y de evaluación didáctica en procesos de evaluación institucional.

#### Requisitos:

Los interesados deberán presentar la documentación que acredite los siguientes requisitos mínimos:

1. Poseer título de licenciatura.

2. Haber trabajado, cuando menos dos años, en labores de docencia, de investigación educativa o de administración académica universitaria.
3. Acreditar traducción del idioma inglés o francés, mediante constancia del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE) de la UNAM u otras instituciones equivalentes.
4. Haber obtenido un promedio de 8 o "B" o equivalente en los estudios de licenciatura.
5. Presentar tres referencias de servicios profesionales, docentes o de investigación.

Las dependencias convocantes darán preferencia, en igualdad de condiciones académicas, a los candidatos que sean propuestos por una institución universitaria, que formen parte de equipos de trabajo de apoyo educativo y que tengan la posibilidad de reintegrarse a laborar en las instituciones que los propusieron.

La solicitud de inscripción deberá realizarse en las oficinas del CISE, situadas en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, de las 9:00 a las 12:00 y de las 17:00 a las 18:00 horas, hasta el 1º de febrero de 1982, inclusive.

Las personas cuyas inscripciones sean aceptadas deberán acreditar las diversas etapas del proceso de selección y cumplir con los reglamentos internos respectivos.

La Universidad Nacional Autónoma de México otorgará una beca que cubre \$20,000.00 (veinte mil pesos 00/100 M.N.) mensuales durante los dieciséis meses de duración del Programa, así como la inscripción y las mensualidades de los cursos; lo que implicará la participación de los becarios de tiempo completo a partir del 19 de abril de 1982.

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos y la Dirección General de Asuntos del Personal Académico darán a conocer el acuerdo de selección, el cual tendrá carácter de inapelable.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria  
Lic. Jorge Sánchez Azcona,  
DIRECTOR DEL CISE  
Dr. Luis F. Aguilar Villanueva,  
DIRECTOR DE LA DGAPA



**E**n México es posible desarrollar ciencia comparable a la que se realiza en cualquier parte del mundo y formar investigadores científicos dentro del proceso educativo de la Universidad, aunque no hemos tenido el éxito esperado en cuanto a que la ciencia se traduzca en cambio dentro del proceso social, señaló el doctor Marcos Moshinsky, investigador de la Facultad de Ciencias y miembro del Instituto de Física de la UNAM.

Durante un homenaje que se le ofreció en el Palacio de Minería, con motivo de sus 60 años de edad y 40 como investigador, el doctor Moshinsky apuntó, además que para lograr el pleno desarrollo científico es necesario luchar día con día y tener en mente que nada es más importante para México que crear y conservar una sólida tradición científica.

Asimismo, exhortó a los miembros de la comunidad científica a que por encima de intereses particulares y sin pensar en lo que nos divide sino en aquello que nos une, se luche por lograr los objetivos que satisfagan los intereses de la Nación.

Luego, externó su satisfacción por haber tenido la oportunidad de trabajar, durante sus cuarenta años de actividad profesional, con investigadores que persiguen objetivos comunes en pro del desarrollo científico en México, así como por las facilidades que se le otorgaron durante este lapso para el desempeño de sus actividades.

Por su parte el doctor Jorge Flores Valdés, director del Instituto de Física, se refirió a la destacada labor profesional del doctor Moshinsky, de quien dijo, ha trabajado con verdadero ahínco desde la Universi-

Cumplió 60 años de edad y 40 como investigador

## HOMENAJE AL DOCTOR MARCOS MOSHINSKY POR SU FECUNDA LABOR ACADEMICA EN LA UNAM

- ★ En México es posible desarrollar ciencia comparable a la que se efectúa en cualquier parte del mundo
- ★ La labor del doctor Moshinsky debe servir como ejemplo para el desarrollo de la física en América Latina



El doctor Marcos Moshinsky se dirige a la comunidad científica durante la reunión que se celebró con motivo de sus cuarenta años al servicio de la investigación científica.

dad por el desarrollo de la investigación científica a nivel nacional.

Además, ha publicado cerca de 200 artículos que contienen algunas

de sus investigaciones sobre física y más de 400 contribuciones periodísticas en diarios y revistas de circulación nacional.

El maestro Moshinsky, dijo el doctor Flores Valdés, es un universitario honesto, comprometido con la Universidad Nacional, y sus investigaciones sobre diversos temas significan para muchos de los especialistas un reto en el campo de la física.

A su vez, el profesor Sheldon Glashow, catedrático de la Universidad de Harvard y Premio Nobel de Física 1978, señaló que la labor del maestro Moshinsky debe servir de ejemplo para el desarrollo de la física en América Latina, pues ha dedicado gran parte de sus esfuerzos a impulsar la investigación en este campo en muchas partes del Continente.

Durante la convivencia estuvieron también presentes, además de destacados físicos a nivel mundial, el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica de la UNAM, el doctor Emilio Rosenbluth, subsecretario de Educación de la SEP y el doctor Luis Aguilar, director general de Asuntos del Personal Académico.

### Facultad de Medicina PRIMER EVENTO ACADEMICO CULTURAL SANTIAGO RAMON Y CAJAL

La Facultad de Medicina a través del Departamento de Histología invita al **Primer evento académico cultural Santiago Ramón y Cajal**, que se llevará a cabo del 18 de enero al 4 de febrero, en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina y en el Aula Magna "Ernest Abbe" del Departamento de Histología.

Entre los objetivos fundamentales del evento se encuentra el dar a conocer la trascendencia que la Histología Médica tiene en el contexto de la medicina general; actualizar la Histología Médica tanto en la enseñanza como en la investigación; difundir las relaciones

académicas en esta materia básica e intercambiar experiencias interdisciplinarias docentes con la comunidad universitaria y extrauniversitaria.

Además, conocer las líneas de investigación relacionadas con la Histología Médica; reforzar la metodología de la enseñanza a nivel de licenciatura en la Micromorfología, e integrar la Histología Médica con la enseñanza y la investigación, con el fin de que se conforme un cuerpo doctrinario definido con validez universal.

Durante esta actividad académico-cultural, se efectuarán conferencias magistrales, cursos cortos, talleres de enseñanza, sesiones poster de docencia, presentación de material audiovisual elaborado en el Departamento y de los trabajos premiados en los concursos de elaboración de material audiovisual, eventos culturales, exposición científica y comercial, así como la premiación del concurso para la elección del emblema del Departamento.

Informes: en el Departamento de Histología, teléfono 550-52-15, extensión 2139.



### Facultad de Derecho EL PROCESO ELECTORAL FEDERAL DE 1982



La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho convoca al Segundo Curso de Actualización de Derecho Electoral sobre el tema **El proceso electoral federal de 1982**, que se impartirá del 8 al 12 de febrero de 1982, a partir de las 18:00 h, en el Auditorio "Jus Semper Loquitur" de esa Facultad.

Los profesores participantes abordarán los siguientes temas:

- Lunes 8
  - 18:00 h "Fundamentos ideológicos del derecho electoral", licenciado Mario Moya Palencia.
  - 19:00 h "Conceptos técnicos e instituciones del proceso electoral", Luis Dantón Rodríguez.
- Martes 9
  - 18:00 h "Funciones de los partidos políticos en el proceso electoral",

licenciado Abel Vicencio Tovar.

19:00 h "La campaña política y las elecciones", licenciado Esteban Ruiz Ponce.

Miércoles 10

18:00 h "El sistema de representación principal con predominante mayoritario", doctor Salvador Valencia Carmona.

19:00 h "La participación popular en la planeación democrática", doctor Francisco Berlín Valenzuela.

Jueves 11

18:00 h "La formación de las corrientes electorales y las alianzas políticas", diputado y licenciado Gilberto Rincón Gallardo.

19:00 h "El proceso electoral federal en el contexto de la reforma política", licenciado Luis Molina Piñero.

Viernes 12

18:00 h "Relatoria del curso", doctor Jorge Fernández Ruiz.

19:00 h **Mesa redonda** sobre el tema "Valor e implicaciones del proceso electoral mexicano". Ponente: doctor Pedro Zorrilla Martínez. Participantes todos los maestros conferenciantes del curso.

Asesoría académica: doctor Ignacio Burgoa O y doctora Aurora Amáiz, directores de los Seminarios de Derecho Constitucional y Teoría del Estado, respectivamente **COORDINADOR GENERAL DEL CURSO**: Doctor Francisco Berlín Valenzuela.

Los asistentes al curso recibirán el diploma correspondiente y para quedar inscritos deberán aportar a la UNAM la cantidad de \$600.00.

El registro de los asistentes se llevará a cabo en las oficinas de la División de Estudios de Posgrado con la secretaria doctora Yolanda Frías.

La concurrencia del público será libre.



El control por parte de las empresas transnacionales de un número creciente de sectores productivo-estratégicos en América Latina, se ha incrementado de tal manera que las posibilidades de una efectiva coordinación nacional de las decisiones económicas de carácter estratégico en esos países son, hoy día, menos factibles que hace veinte años.

Es así que los países latinoamericanos se encuentran ante la disyuntiva de decidirse por la reconstrucción del Estado nacional, o continuar dentro del proceso de transnacionalización de sus economías, señaló el doctor Pedro Henríquez, vicepresidente del Programa para Latinoamérica de la Universidad de las Naciones Unidas, durante su intervención en el seminario "No intervención, autodeterminación y democracia en América Latina" organizado conjuntamente por las universidades de las Naciones Unidas y la Nacional Autónoma de México, mismo que se está celebrando en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez".

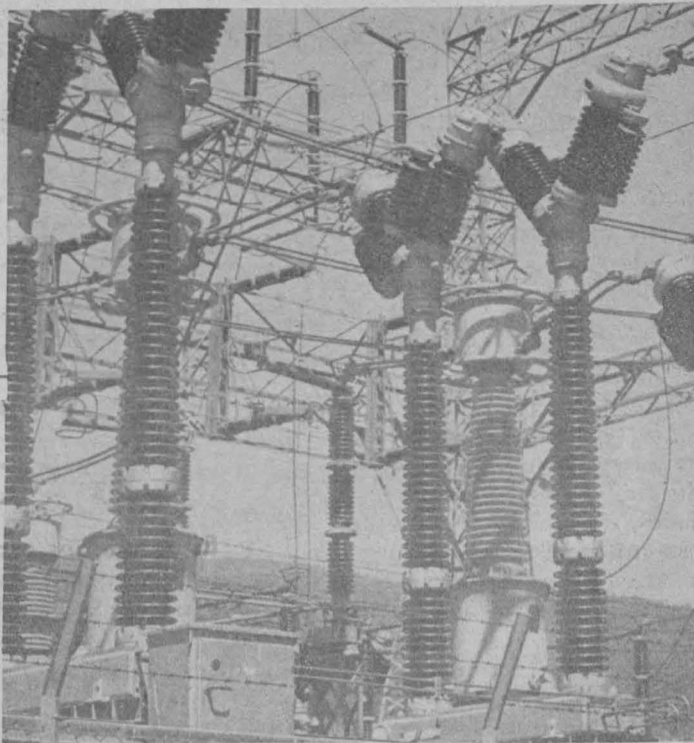
Asimismo, indicó que si bien la nacionalización es una condición necesaria como base de la estrategia de desarrollo auténticamente nacional, no es una condición suficiente que garantice el desarrollo autónomo. Una nacionalización es exitosa en la medida que permite generar un excedente destinado a financiar una estrategia de desarrollo nacional, añadió.

Desde una perspectiva política, la nacionalización que no es parte integral de una estrategia nacional de desarrollo, corre el peligro de ser utilizada por las empresas transnacionales para legitimar políticamente una situación de dependencia y explotación, observó. Ya existen experiencias concretas al respecto —particularmente en la industria de cobre en África—, que demuestran que la participación de esas empresas, después de una nacionalización, puede conducir a una situación de neocolonialismo legitimada por el Estado huésped, subrayó.

"Las nacionalizaciones en América Latina: mitos y realidades. Ensayo de conceptualización de la problemática contemporánea" es el título de la ponencia del doctor Henríquez, en donde manifiesta que los convenios celebrados con empresas transnacionales, particularmente en lo referente a la selección de tecnologías en los procesos productivos, con frecuencia tienden a dañar los resultados políticos de una nacionalización. No obstante, añadió, la nacionalización es el único instrumento político de los Estados soberanos sobre sus recursos naturales.

A partir de la II Guerra Mundial, el proceso de concentración y centralización del capital no opera más sobre una base nacional, sino sobre una transnacional, dado que el instrumento de la internacionalización del capital es la empresa transnacional, definida como un centro de decisión económica que controla simultáneamente los activos de producción en varios países y organiza sus planes de inversión, producción, comercialización y financiamiento a escala mundial, expuso.

La transnacionalización del capital está acompañada del surgimiento de la "ideología" de la empresa transnacional que pretende que el proceso de explotación de recursos naturales y de distribución de recursos financieros, tecnológicos y humanos realizado por estas empresas constituya el mejor medio de maximizar el desarrollo de los países capitalistas subdesarrollados, comentó.



Estrategias de los países en desarrollo

## LAS NACIONALIZACIONES EN AMERICA LATINA: MITOS Y REALIDADES

- ★ Una nacionalización es exitosa en la medida que permite generar un excedente destinado a financiar una estrategia de desarrollo nacional
- ★ Único instrumento político de los Estados soberanos sobre sus recursos naturales

De igual manera, la fusión entre capital industrial y capital financiero que operaba sobre una base nacional se realiza actualmente sobre una transnacional. Este proceso fue modificado ya que el mercado financiero internacional controlado por un número reducido de bancos transnacionales, asegura la centralización y redistribución del capital financiero, explicó.

La consolidación de un poder financiero internacional, independiente de los Estados, da un contenido

nuevo a los movimientos internacionales del capital, reafirmó. (1)

Por otra parte, el doctor Henríquez señaló que la fase de expansión de las grandes empresas transnacionales norteamericanas coincide en América Latina con la creación de amplias instalaciones, cuya tendencia y foco fundamental es la interiorización en actividades productoras, particularmente en el campo de las manufacturas.

En los sistemas económicos ya estructurados, la interiorización de las

grandes empresas fue rápidamente identificada como un aspecto del desarrollo de la economía internacional, presentándose de inmediato, el problema de las ventajas y desventajas de esa interiorización, dijo.

A este respecto, indicó que en América Latina se impuso sin mayor debate político el sistema canadiense que pone énfasis en la protección de la industria, considerada como una actividad productiva y fuente de ocupación, que puede ser controlada desde fuera o dentro del país. Esta medida otorga la máxima protección a cualquier actividad productiva dirigida a sustituir importaciones, en una primera etapa y luego, promover exportaciones, en el consenso de que cualquier industria instalada en un Estado coopera a la prosperidad nacional.

Ante esta problemática, el ponente señaló que una alternativa para que los países de Latinoamérica se sacudan la explotación de que son objeto por parte de estas empresas, es el de disponer de órganos políticos capaces de interpretar las legítimas aspiraciones de las clases y grupos sociales marginados del desarrollo, a fin de aspirar a un desarrollo viable en la etapa actual de profunda transformación estructural del sistema capitalista. "Toda política auténtica de desarrollo tiene como fundamento un proyecto nacional en el que se amalgaman los ideales de una sociedad en un momento histórico determinado", añadió.

Igualmente, indicó que como consecuencia de la presencia hegemónica de Estados Unidos en América Latina, la casi totalidad de las nacionalizaciones en esta zona afecta los intereses de empresas transnacionales norteamericanas. A continuación, el doctor Henríquez citó que el Departamento de Estado norteamericano ha registrado 87 casos de actos de nacionalización o expropiación de empresas estadounidenses en América Latina en un periodo de dos años (julio 1971-julio 1973).

A raíz de las nacionalizaciones en América Latina, los países exportadores de capital y los países subdesarrollados han discutido acerca de las normas jurídicas que rigen las nacionalizaciones de empresas o actividades controladas por extranjeros, destacando sobremano La Carta de Derechos y Deberes Económicos de los Estados.

Esta destaca que todo Estado tiene derecho de "nacionalizar, expropiar o transferir la propiedad de bienes extranjeros, en cuyo caso el Estado que adopte estas medidas deberá pagar una compensación apropiada, teniendo en cuenta sus leyes y reglamentos aplicables y todas las circunstancias que el Estado considere pertinentes.

Finalmente, señaló que el reconocimiento internacional del derecho de los Estados a nacionalizar los recursos naturales y los procesos productivos controlados por empresas transnacionales constituye un avance político importante en la lucha de los pueblos del Tercer Mundo.



(1) Los diez bancos transnacionales más importantes por América de origen son los siguientes: Bank of Paris (E.E.U.U.), Crédit Agricole (Francia), Citicorp (E.E.U.U.), Deutsche Bank (Alemania Federal), BNP (Francia), Crédit Lyonnais (Francia), Société Générale (Francia), Dai-Ichi Kangyo (Japón), Dresner Bank (Alemania Federal), Chase Manhattan (E.E.U.U.) —Fuente: "The Top 300", the Banker, June 1979—.



# PROYECTO DE VIGILANCIA DE VOLCANES

★ El Volcán de Colima continúa en erupción desde hace más de 20 días

El Instituto de Geofísica de la UNAM, tiene como proyecto permanente desde hace dos años el programa de vigilancia de los principales volcanes del país. Desde tiempos históricos el Volcán de Colima ha tenido cuando menos 29 actividades eruptivas. Es por ello que desde el inicio del proyecto se instaló una estación sismológica y recientemente se iniciaron estudios sobre desprendimientos de gases raros tales como el Radón. Esporádicamente se han hecho estudios gravimétricos, geoquímicos y paleomagnéticos. Todos ellos tendientes a entender la dinámica de este importante Volcán.

Desde hace más de dos semanas existe una erupción semejante a la ocurrida en diciembre de 1975, sin embargo, aparentemente con mayor intensidad, la diferencia fundamental entre ambos eventos es que la temperatura de la lava parece ser más alta, aproximadamente 800° a 900° C.

Por tal motivo, una brigada de científicos del Instituto de Geofísica se encuentra actualmente realizando estudios geofísicos en el Volcán y así valorar el riesgo volcánico de esta erupción. Para ello, con aviones de la Fuerza Aérea Mexicana se han hecho reconocimientos aéreos, mientras que en tierra se han instalado cuatro estaciones sismológicas portátiles y se han cambiado los detectores de Radón. El análisis de los resultados de estos estudios será de gran utilidad para los fines arriba mencionados.

De manera general, se tiene la impresión actual de que el riesgo sobre los asentamientos humanos de las ciudades aledañas al Volcán tales como Ciudad Guzmán y Colima, es bajo.

Sin embargo, la vigilancia permanente del Volcán se considera absolutamente necesaria. En este Proyecto colaboran activamente la Universidad de Colima, la Secretaría de la Defensa Nacional, la Dirección General de Emergencias Urbanas de la SAHOP y el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

Con referencia a la actividad que el Volcán ha presentado en los últimos días, debe mencionarse que los trabajos que se están efectuando, indican que el Volcán se encuentra en estado eruptivo no explosivo de baja intensidad energética conocido como Merapiana. Estas erupciones se caracterizan por avalanchas de bloques incandescentes que avanzan desde el domo del Volcán, en este caso en dirección sur-sureste.

Al presente, las avalanchas no han excedido los 2000m. de longitud. Por otro lado, el análisis de los sismógrafos en operación indica que no existen eventos microsísmicos en el interior del Volcán. Esto sugiere que la actividad interna no es de peligro por el momento.

El Centro de Investigación de la Facultad de Contaduría y Administración, fundado en 1971, es uno de los escasos órganos académicos con que el país cuenta para sondear, con elementos científicos, diversos aspectos de la realidad contable y administrativa de México, manifestó el CP Francisco Perea Román, jefe del mencionado Centro.

Señaló que existe la creencia de que los contadores y los administradores son técnicos que deben aplicar siempre en la misma forma una serie de procedimientos rutinarios para dirigir, efectuar y medir las actividades de una organización. "Con esta argumentación tal parece que la investigación científica no tendría cabida alguna en estas profesiones".

Sin embargo, aseguró que los contadores y administradores son profesionales que deben ser entrenados para tomar decisiones, o para ayudar a sus clientes a tomarlas, además para resolver problemas dentro de los campos de acción que le son propios. Ambas funciones conllevan implícitamente una enorme responsabilidad.

Las decisiones y resoluciones de problemas, añadió, podrán ser más certeros si en lugar de plantear la intuición o recetas inflexibles, se siguen procesos metodológicos objetivos y rigurosos en cuanto al razonamiento, que se identifican con la investigación científica.

El CP Perea Román insistió en que es necesario que se propicie la investigación en el campo de la administración y la contabilidad, pues un elevado número de textos que se requieren en estas profesiones han sido escritos en otras latitudes, cuyas circunstancias específicas resultan diferentes a las imperantes en México.

Es importante, aseveró, adaptar en vez de trasplantar y, mejor aún, desarrollar la tecnología administrativa y contable apropiada al país, por lo cual se requiere de la investigación.

El Centro de Investigación de la FCA, que tiene una década de vida, ha tenido cuatro coordinadores: Fernando Arias Galicia (fundador), Javier Belmares Sánchez, José Antonio Achenique y el CP Francisco Perea Román.

Recordó que los objetivos del Centro que dirige son: propiciar el desarrollo y la difusión de nuevos conocimientos y aplicaciones de la Contaduría, Administración y disciplinas relacionadas de una manera

Fue fundado en 1971

# EL CENTRO DE INVESTIGACION DE LA FCA IMPULSA ESTUDIOS EN EL CAMPO DE LA ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD

★ Es uno de los escasos órganos académicos que existen en el país para sondear, con elementos científicos, diversos aspectos de la realidad contable y administrativa

directa e inmediata con ellas; explorar la realidad nacional en lo referente a los marcos prácticos y teóricos de la Contaduría, Administración y disciplinas afines; impulsar el activismo en la educación por medio de la investigación científica; entrenar a los futuros profesionales en el empleo de la metodología de la investigación, así como conocer la eficacia de los diferentes métodos de enseñanza-aprendizaje, también los métodos de evaluación, y, en general, lo referente a la efectividad de la labor académica en la Facultad.

A lo largo de la vida institucional de este Centro, el CP Perea Román informó que ha realizado diversos trabajos de investigación entre los que destacan 27 artículos publicados, 7 artículos largos en prensa, 2 series de artículos cortos y programas de investigación sobre objetivos educacionales: empresas, administradores y contadores.

Asimismo, tiene 110 tópicos para investigación en Administración; 120 tópicos para investigación en Contaduría; se realizaron 2 ciclos de conferencias y se han publicado 25 libros y existen 2 en prensa. Además, es importante señalar que se editó la memoria del Centro de Investigación del año 1974-1979.

Por otra parte, explicó que entre las investigaciones en proceso y prospectivas se encuentran: "Toma de decisiones en empresas transnacionales: pequeña y mediana empresa"; "Manual de organización del Centro"; "Principios de los presupuestos"; "Creatividad e innovación"; "Casos prácticos de metodología de la investigación"; "Lecturas sobre desarrollo organizacional".

Además, añadió, existientambién las investigaciones: "la proyección social del CP"; "Diez maneras de fracasar como maestro (segunda mitad)"; "Perfil deseado del profesor"; "Finanzas y petróleo"; "Casos mexicanos de finanzas"; "Filosofía del Costo"; "Direccionario de la metodología de la investigación"; "Trucos pedagógicos"; "Manual para el diseño de cuestionarios"; "Diseños experimentales"; "Enseñanza por computadora"; "Creación de la unidad de casos"; "Acreditación y no acreditación de materias (segunda fase)"; "Perfil del estudiante de la UNAM" y las dos pruebas del examen profesional.

Entre otras actividades del Centro de Investigación de la FCA, según lo señaló su director, está la elaboración de reseñas bibliográficas; redacción de artículos cortos; impartición de conferencias, cursillos y seminarios; docencia por TV, así como el aprovechamiento óptimo de los servicios del Centro de Informática de la Facultad y atención y asesoría a alumnos, ex alumnos, profesores y otras personas.

Finalmente, el CP Francisco Perea señaló que desde mediados de 1975 a la actualidad ha tenido, en promedio, unos diez miembros con diversos títulos profesionales esta institución, logrando cubrir con ello áreas como: psicología, economía, mercadotecnia, sociología, organización y métodos, matemáticas, computación, contabilidades administrativas, fiscal, social y nacional, diseño experimental, procesos contables, administrativos de investigación y de enseñanza-aprendizaje, así como mercados de trabajo, finanzas y auditoría.

## SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA

### SISTEMA DE TIENDAS UNAM



El sábado 16 de enero la tienda de Acatlán permanecerá cerrada, manteniendo el servicio la de C.U.

### CONTENIDO DE LA DESPENSA DEL MES DE ENERO DE 1982

Frijol	1K	Consomé maggi	1 fco.
Arroz	1K	Nescafé	1 fco.
Azúcar	1K	Lenteja	1K
Aceite	1L	Atún	2 latas
Papel higiénico	4 rollos	Puré de tomate	1 lata
Leche en polvo	2 bolsas	Gelatina	2 paquetes
Servilletas	1 paquete	Detergente	1K
Chocolate	1 lata	Jabón de lavandería	4 piezas
Miel	1 fco.	Precio	\$590.00
Duraznos	1 lata	Menos subsidio UNAM	225.00
Jarabe	1 fco.	Precio al trabajador UNAM.	365.00
Sopa de pasta	3 paquetes		





# CURSOS - VNAM

## FACULTAD DE MEDICINA

### DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO



#### MODULO DE URGENCIAS MEDICO QUIRURGICAS

**Unidad I**  
**Del 25 al 29 de enero**  
 De 7:00 a 13:00 h.  
 Este curso es la Unidad I, modalidad intensiva en el que se revisan los primeros 12 temas del Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas, del curso de actualización permanente de Medicina General.  
 Profesor: Dr. Rafael Esclava García  
 Sede: Hospital Juárez de la S.S.A.  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 12 de enero al 18 de junio**  
 De 8:00 a 10:00 h.  
 Curso en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Carlos Moreno Fernández  
 Sede: Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 11 de enero al 18 de junio**  
 De 18:00 a 20:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Daniel Cruz Gómez  
 Sede: Hospital Juárez de la S.S.A.

#### MODULO DE PEDIATRIA

**Unidad I**  
**Del 25 al 29 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Este curso es la Unidad I, modalidad intensiva en el que se revisan los primeros 12 temas del Módulo de Pediatría, del curso de actualización permanente de Medicina General.  
 Profesor: Dr. Guillermo Carpio Gutiérrez  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 11 de enero al 18 de junio**  
 Martes y jueves de 20:30 a 22:30 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Guillermo Carpio Gutiérrez  
 Sede: Hospital General "Dr. Darío Fernández"

#### MODULO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

**Del 12 de enero al 18 de junio**  
 De 20:00 a 22:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Guillermo Santibáñez Moreno  
 Sede: Centro Materno Infantil "Gral. Maximino Avila Camacho"

#### MODULO DE MEDICINA INTERNA

Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 12 de enero al 27 de mayo**  
 Martes y jueves de 20:00 a 22:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Manuel Topete del Río  
 Sede: Hospital General "Dr. Darío Fernández" ISSSTE

#### MODULO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 18 de enero al 8 de junio**  
 De 7:00 a 9:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Manuel Álvarez Navarro  
 Sede: Hospital Español de México

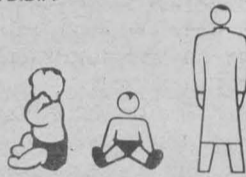


#### MODULO DE MEDICINA INTERNA

Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 19 de enero al 17 de junio**  
 Martes y jueves de 19:00 a 21:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Juan Homero Hernández Illezcas  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 18 al 22 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Manuel I. Fierro González  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina y Hospital General "1o. de Octubre" ISSSTE

#### URGENCIAS MEDICO QUIRURGICAS

**Unidad I**  
**Del 25 al 29 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Este curso es la Unidad I, modalidad intensiva en el que se revisan los primeros 12 temas del módulo Urgencias Médico Quirúrgicas, del curso de actualización permanente en Medicina General.  
 Profesor: Dr. José A. Athié y Gutiérrez  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 18 al 22 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Rubén Ramos Salinas  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina y Hospital General "1o. de Octubre" ISSSTE.  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 18 de enero al 18 de junio**  
 Martes y jueves de 8:00 a 10:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Alfredo Vicencio Tovar  
 Sede: Hospital "Dr. Rubén Leñero" de los Servicios Médicos del D.D.F.



#### MODULO DE PEDIATRIA

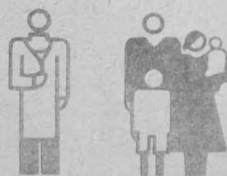
Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 19 de enero al 17 de junio**  
 Martes y jueves de 18:00 a 20:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Felipe Sánchez Matienzo  
 Sede: Hospital General "Dr. Manuel Gea González"  
 Modalidad extensiva (semestral)  
**Del 18 de enero al 22 de junio**  
 Martes y jueves de 8:00 a 14:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan los diversos temas del Módulo.  
 Profesor: Dr. Rafael Ayala Castillo  
 Sede: Hospital de Urgencias y Planificación Familiar "Villa" Servicios Médicos del D.D.F.

#### DIDACTICA GENERAL PARA EL MEDICO GENERAL

**Del 18 al 29 de enero**  
 De 17:00 a 20:00 h.  
 Curso dirigido a los médicos generales involucrados o interesados en actividades docentes. Se revisará principalmente la metodología actual en lo que respecta a didáctica general, por medio de conferencias y participación activa de los alumnos.  
 Profesor: Dr. Javier Santacruz Varela  
 Sede: Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar.

#### PROBLEMAS DE NEFROLOGIA Y UROLOGIA

**Del 18 al 22 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso de carácter teórico-práctico en el que se analizan los criterios actuales de la etiología, fisiopatología, epidemiología; manejo diagnóstico y terapéutico de los problemas nefrológicos y urológicos más frecuentes en la práctica del médico general.  
 Profesor: Dr. Víctor Argueta Villamar  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina



#### GENETICA CLINICA

**Del 18 al 22 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso de actualización en el que se analizan los padecimientos genéticos relacionados con la reproducción humana, su metodología diagnóstica, su manejo clínico y el consejo genético.  
 Profesor: Dr. Rodolfo Guzmán Tolledo  
 Sede: Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia, Av. Baja California No. 311, México 11, D.F., Tel: 515-36-68

#### URGENCIAS MEDICAS

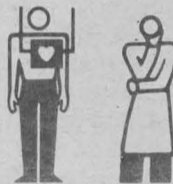
**Del 18 al 22 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso para el médico general en ejercicio, donde se revisan las urgencias médicas más frecuentes y se discutirá su manejo a nivel de contacto primario, a través de conferencias, mesas redondas y participación activa de los alumnos.  
 Profesor: Dr. Silvano Madrueno Mundo  
 Sede: Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar. Calle Independencia No. 20 Col. Zacañusco, entre Pie de la Cuesta (eje 6 Sur) y Callejón de los Angeles, Iztapalapa, México 13, D.F., Tel: 532-63-86

#### MEDICINA SOCIAL Y PREVENTIVA -UNIDAD I INSTRUMENTOS DE LA EPIDEMIOLOGIA Y AUXILIARES ESTADISTICOS

**Del 18 al 27 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso teórico-práctico en el que se analizan el papel de la epidemiología descriptiva y analítica en la práctica médica diaria y la epidemiología como disciplina que permite instituir métodos de prevención y control; los procedimientos básicos de recolección, registro y mantenimiento de la información de uso común en la práctica diaria del médico general e interpretación de su información estadística.  
 Profesores: Dra. Blanca de Garay Gómez del V. y Dr. Héctor Gutiérrez Avila  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina.

#### PROBLEMAS PEDIATRICOS

**Unidad I**  
**Del 25 al 29 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Este curso es la Unidad I, modalidad intensiva en el que se revisan los primeros 12 temas del módulo de Pediatría, del curso de actualización permanente de Medicina General.  
 Profesor: Dr. Guillermo Carpio Gutiérrez  
 Sede: Palacio de la Escuela de Medicina



#### PROBLEMAS CARDIOLÓGICOS EN LA PRACTICA DIARIA

**Del 25 al 29 de enero**  
 De 8:00 a 14:00 h.  
 Curso donde se revisan los padecimientos cardiológicos que con mayor frecuencia se presentan en la consulta de contacto primario, por medio de mesas redondas, conferencias y la participación activa de los alumnos.  
 Profesor: Dr. Xavier López de la Peña  
 Sede: Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar Calle Independencia No. 20 Col. Zacañusco, entre Pie de la Cuesta (eje 6 Sur) y Callejón de los Angeles, Iztapalapa, México 13, D.F., Tel: 532-63-86

#### EL NIÑO CON DAÑO CEREBRAL MINIMO

**Del 25 al 29 de enero**  
 De 9:00 a 14:00 h.  
 Curso de actualización para médicos cirujanos en el cual se revisan: la etiología perinatal, cuadro clínico, pruebas psicológicas diagnósticas (Bander, Machover, Proyectivas Expresivas), alteraciones electroencefalográficas, tratamiento farmacológico, repercusiones familiares en la escuela y socioeconómicas.  
 El curso se desarrollará mediante conferencias, sesiones y práctica clínica con la participación activa de los alumnos.  
 Profesor: Dra. Zuleica Gorrín Hernández  
 Sede: Hospital de Urgencias y Planificación Familiar "Coyoacán" Dirección General de Servicios Médicos del D.D.F., Cerrada Moctezuma No. 18, Coyoacán.

**INFORMES ADICIONALES E INSCRIPCIONES:** División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina, primer piso del Antiguo Edificio de la Facultad de Ciencias de la UNAM, Cd. Universitaria o en el Palacio de la Antigua Escuela de Medicina, ubicado en la esquina de las calles de Brasil y Venezuela, Plaza de Sto. Domingo, México 1, D.F., Teléfonos: 548-73-76 y 526-37-83

### ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA

#### CIRUGIA ORAL Y MAXILO-FACIAL

**Del 18 al 28 de enero**  
 Lunes a viernes de 8:00 a 15:00 h.  
 La Coordinación de Estudios de Posgrado de esta Escuela, extenderá constancia a quienes reúnan un mínimo de 80% de asistencia al curso global (teórico-práctico) y obtengan una calificación del 70% de la evaluación final.  
 Sede: Clínica Odontológica Ecatepec.  
 INSCRIPCIONES: Coordinación General de Estudios de Posgrado Iztacala 2o. piso edificio de gobierno, Tel: 565-22-33 Ext. 114

**INFORMES:** Departamento de clínicas odontológicas, Tel: 565-22-33 Ext. 103 Clínica Odontológica Ecatepec, Emiliano Zapata No. 16, Ecatepec de Morelos Ciudad Ecatepec, Tel: 797-33-77

## DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL



José Pablo Moncayo

### CONVOCATORIA

#### PREMIO JOSE PABLO MONCAYO

**Bases:**  
 1.-Podrán participar todos los compositores de nacionalidad mexicana, sin restricción de edad.  
 2.-Las obras que se presenten deberán estar escritas para orquesta sinfónica, de una duración no menor de 12 minutos, ser original y no haber sido ejecutadas, ni publicadas anteriormente.  
 3.-Las partituras deberán estar escritas a tinta o lápiz fuerte, aptas para reproducción xerográfica y se recibirán a partir de la fecha de aparición de la presente convocatoria, hasta el 30 de enero. Deberán dirigirse a:  
 PREMIO JOSE PABLO MONCAYO  
 DIRECCION DE ACTIVIDADES MUSICALES  
 SALA NEZAHUALCOYOTL  
 CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO  
 INSURGENTES SUR No. 3000  
 CIUDAD UNIVERSITARIA, D.F.  
 4.-Las partituras deberán ser firmadas con seudónimo y no tener ningún dato que permita identificar a su autor. Se acompañarán de un sobre cerrado que contenga el nombre y dirección del compositor, con el seudónimo o el nombre de la obra escrito en el mismo, además de la dirección a la que la partitura deberá ser devuelta.  
 5.-Se garantiza la devolución, por correo certificado, de las partituras que no sean premiadas o mencionadas.  
 6.-EL PREMIO JOSE PABLO MONCAYO consiste, para el Primer Lugar, en la ejecución de la obra, un diploma y \$60,000.00 (sesenta mil pesos 00/100 MN) en efectivo. Para el Segundo Lugar, ejecución de la obra, un diploma y \$40,000.00 (cuarenta mil pesos 00/100 MN) en efectivo.  
 7.-Podrá haber, a juicio del jurado, menciones honoríficas que constarán en los diplomas correspondientes.  
 8.-Los Premios serán entregados por el Rector de la UNAM, en un concierto especial, dentro de la Primera Temporada 1982 de la OFUNAM.  
 9.-El jurado estará integrado por compositores de reconocida solvencia profesional y un representante de la Escuela Nacional de Música, y su fallo será inapelable.

### CONVOCATORIA

#### PREMIO LAN ADOMIAN

**Bases:**  
 1.-Podrán participar todos los compositores de nacionalidad mexicana, sin restricción de edad.  
 2.-Las obras que se presenten deberán estar escritas para conjuntos de cámara hasta de 6 músicos (trío, cuarteto, quinteto, sexteto), ya sea para los grupos tradicionales o combinaciones a elección del compositor, de una duración no menor de 10 minutos y no haber sido ejecutadas, ni publicadas anteriormente.  
 3.-Las partituras deberán estar escritas a tinta o lápiz fuerte, aptas para reproducción xerográfica y se recibirán a partir de la fecha de aparición de la presente convocatoria, hasta el 30 de enero. Deberán dirigirse a:  
 PREMIO LAN ADOMIAN  
 DIRECCION DE ACTIVIDADES MUSICALES  
 SALA NEZAHUALCOYOTL  
 CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO  
 INSURGENTES SUR No. 3000  
 CIUDAD UNIVERSITARIA  
 4.-Las partituras deberán ser firmadas con seudónimo y no tener ningún dato que permita identificar a su autor. Se acompañarán de un sobre cerrado que contenga el nombre y dirección del compositor, con el seudónimo o el nombre de la obra escrito en el mismo, además de la dirección a la que la partitura deberá ser devuelta.  
 5.-Se garantiza la devolución, por correo certificado, de las partituras que no sean premiadas o mencionadas.  
 6.-EL PREMIO LAN ADOMIAN consiste, para el Primer Lugar, en la ejecución de la obra, un diploma y \$40,000.00 (cuarenta mil pesos 00/100 MN) en efectivo. Para el Segundo Lugar, ejecución de la obra, un diploma y \$20,000.00 (veinte mil pesos 00/100 MN) en efectivo.  
 7.-Podrán haber, a juicio del jurado, menciones honoríficas que consten en los diplomas correspondientes.  
 8.-Los premios serán entregados por el Rector de la UNAM, en un concierto especial en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, dentro de su temporada de conciertos de cámara del mes de febrero 1982.  
 9.-El jurado estará integrado por compositores de reconocida solvencia profesional y un representante de la Escuela Nacional de Música, y su fallo será inapelable.

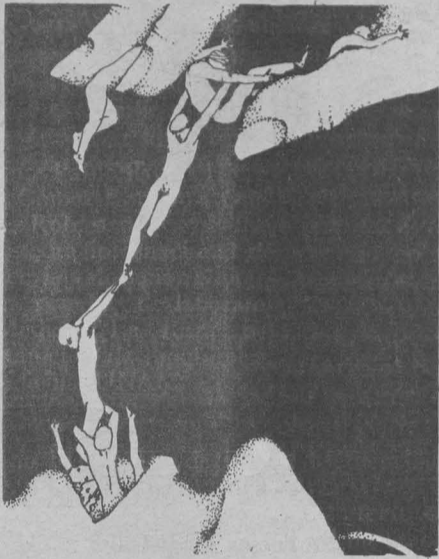
INFORMES: 573-73-27



Diferente trasfondo cultural  
entre México y Estados Unidos

## CULTURA DE FRONTERA E IDENTIDAD NACIONAL

- ★ El contacto de los países del Tercer Mundo con las naciones poderosas, limitan y entorpecen su camino hacia formas de vida propias
- ★ Se pretende fortalecer y estimular cualquier nivel de identidad cultural especialmente en la zona fronteriza bajacaliforniana
- ★ Un debilitamiento cultural y social en México permitiría una penetración extranjera cada vez más fácil



Problemas de identidad nacional, cultural y fronteriza, son algunas de las situaciones a las que se enfrentan los habitantes que radican en la frontera de México con Estados Unidos, ya que existe en ambas naciones diferente trasfondo cultural y distinto grado de desarrollo económico.

Lo anterior se desprende del programa de investigación **Cultura de Frontera e Identidad Nacional**, iniciado por el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, en coordinación con el Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Autónoma de Baja California, con la asesoría del gobierno del estado de Baja California y bajo la dirección de la licenciada María Luisa Rodríguez Sala, investigadora de la Universidad Nacional Autónoma de México.

El objetivo general del proyecto pretende identificar, delimitar y caracterizar los elementos que conforman la cultura de frontera y la identidad bajacaliforniana, con el fin de proporcionar los elementos académicos que permitan elaborar una política cultural efectiva en la zona que corresponde a la franja fronteriza del estado de Baja California.

Los contactos que se suscitan entre los países del Tercer Mundo, —señala el programa— concretamente los de América Latina con los países poderosos, llevan en sí una serie de connotaciones que no son precisamente favorables a las naciones menos desarrolladas, y que limitan, frenan y entorpecen su camino hacia formas de vida propias y niveles socio-económicos más elevados.

La influencia que ejercen a través de su poderío económico los países desarrollados —continúa el documento— adquiere toda una gama de presentaciones, desde las más sutiles hasta las más burdas, y el peligro

que para las sociedades en vías de superación representa este asedio continuo, se agrava hasta sus límites extremos en las zonas fronterizas.

Con los resultados que surjan de este proyecto se podrá contribuir a precisar, caracterizar y delimitar los elementos culturales que facilitarán a los responsables de la política cultural de la zona, planearla de tal modo que permita encontrar las formas de fortalecer y estimular cualquier nivel de identidad cultural, como una manera de afrontar el peligro de que la cultura de la zona fronteriza norte pudiera, en un futuro cercano, convertirse en una más de las culturas en peligro.

Cabe la posibilidad de que en aquella frontera ya se ha haya alcanzado un nivel peligroso, en cuyo caso, una de las justificaciones del programa de investigación radicaría en combatir y contrarrestar los efectos que tal situación propicia, no sólo en la zona misma —que en cierto sentido constituye un primer muro de choque—, sino también en el interior del país.



Una aculturación en la zona fronteriza norte, conducirá a situaciones que, de una forma u otra, se traducen en debilitamiento o pérdida de identidad de un sector de la sociedad global mexicana, lo que incide necesariamente en la configuración social del resto del país.

En México, rotas o debilitadas cultural y socialmente sus primeras líneas de defensa, la penetración extranjera resultaría mucho más fácil, y el peligro de que con mayor rapidez se pierda la identidad cultural y se transformen los sistemas de valores, hace que no sólo en la zona fronteriza norte, sino en el resto del país, se busquen, a través de investigaciones de la realidad social, las soluciones que permitan afrontar esa realidad en el interior de la sociedad.

Impide el progreso de los mexicanos en ese país

## LA MANO DE OBRA MEXICANA COMPITE CON LA DE ESTADOS UNIDOS

- ★ Con el establecimiento del Tratado de Paz de Versalles se produjo la extrapolación al terreno internacional de las situaciones políticas internas de los países con minorías
- ★ El inmigrante mexicano es socio inconsciente del explotador estadounidense y daña al mismo tiempo al pueblo norteamericano al abatir los niveles de vida

Algunas de las causas principales que impiden el progreso de los mexicanos y sus descendientes que viven en Estados Unidos, son el temor a la competencia de mano de obra barata dentro del sistema económico-político de ese país y la situación sociolingüística que en él prevalece.

La situación sociolingüística actual en Norteamérica es además uno de los elementos por medio del cual se pueden explicar las condiciones de justicia o injusticia con respecto a la norma moral y a la norma jurídica, que determinan y surgen de las relaciones entre el grupo mayoritario anglo-hablante estadounidense y los demás grupos minoritarios.

Dichos señalamientos fueron hechos por la especialista universitaria Georgina Paulín de Siade, del Instituto de Investigaciones Sociales, quien señaló que a partir de información de carácter histórico sobre los orígenes del multilingüismo estadounidense y de resultados obtenidos de investigaciones concretas sobre el particular, se puede asentar que en Estados Unidos existen grupos que poseen ciertas características que los hacen diferir de la mayoría.

Esas características, dijo, pueden ser indeseables o deseables y, en función de ello, quienes las presentan y desean preservarlas o eliminarlas, se sujetan a una dominación política que se manifiesta en la proscripción —velada o abierta— de sus derechos jurídico-sociales.

Agregó la especialista que el tratamiento internacional de las minorías se remonta al Tratado de Paz de Versalles y, como re-

sultado, se produce la extrapolación al terreno internacional de las situaciones políticas internas de los países con minorías, así como la interferencia creciente de lo internacional en lo interno de cada país.

Tal extrapolación, indicó, sirvió para promover en Estados Unidos políticas encaminadas a la solución de los problemas de esas minorías y propiciar estudios que fundamentaran científicamente esas políticas.

### El elemento racial, étnico y religioso, factor de prejuicios y discriminación

Así, los enfoques de dichos estudios, en su mayoría psicológicos o psicosociales, destacaban fundamentalmente el elemento racial, étnico y religioso como determinante de la diferenciación grupal y como factores de prejuicio y discriminación, precisó.

Si bien estos grupos tienen como denominador de diferenciación características raciales, étnicas y religiosas, dijo Paulín de Siade, no todos mantienen la misma situación sociopolítica minoritaria, pues hay una escala de graduación, en donde se atenúan o acentúan los conflictos que surgen de las diferencias de valores en general y de las de valoración en particular.

De otra parte, la investigadora distinguió respecto a las relaciones mexicano-estadounidenses a aquellas que se originaron por la conquista de aquellas otras que tienen su origen en la migración. En este marco, afirmó categóricamente que la conquista de tierras y la subyugación de sus poseedores son las raíces profundas que aflorarían más tarde en actitudes de rechazo hacia características propias de los mexicanos que los hacen diferir de la mayoría estadounidense y, en función de ello, el grupo mayoritario privaría a la minoría mexicana, no sólo de sus tierras, sino también de otros derechos jurídico-políticos.

La migración, expresó, es otro punto de contacto entre mexicanos y estadounidenses que distingue a los inmigrantes mexicanos de los miembros de la minoría históricamente constituida; en tanto que el inmigrante, en prin-





## LA MANO DE OBRA...

→ 9

cepto, acepta o busca la asimilación, los miembros de la minoría constituida por la conquista, no se sienten obligados a volverse extranjeros respecto a los suyos.

Sin embargo y a pesar de esos rasgos distintivos, en lo fundamental, los inmigrantes mexicanos establecidos o temporales se encuentran en la misma situación que los mexicanos conquistados, agregó.

Y abundó: el origen del temor, del desprecio y de la dominación, en el caso de los mexicanos de migración reciente, subyace en el hecho de que representan mano de obra barata que compete con la de aquellos miembros de la mayoría que pudiendo realizar los mismos trabajos, lo harían sólo a costa de salarios más altos.

También estimó que el inmigrante mexicano, con su pobreza, es socio inconsciente del explotador estadounidense y daña al mismo pueblo norteamericano al abatir sus niveles de vida por una doble vía.

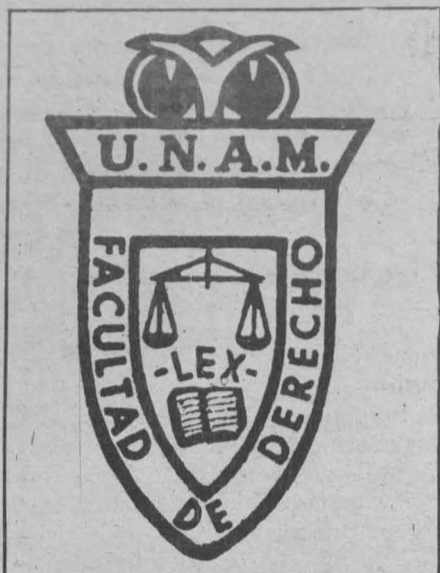
Frente a la problemática sociolingüística de las minorías sociopolíticas, apuntó que el Congreso estadounidense aprobó en 1968 un programa para la educación bilingüe destinado a beneficiar, entre otros, a hispanohablantes procedentes de México y Puerto Rico, para lo cual financió programas de investigación fundamentalmente de carácter lingüístico; empero las condiciones de vida para esas minorías no sólo han permanecido sin cambio, sino que en las condiciones actuales ese aislamiento se retroalimenta como tal y tiende a perpetuarse indefinidamente.

Por ello, sostuvo que la integración y la participación son procesos dentro del marco socioeconómico y político estadounidense a través de los cuales se debe capacitar a todos sus integrantes en el uso de aquellos recursos que les permitan subsistir y crecer dentro de los parámetros sociales y económicos de esa sociedad y ésta, a su vez, utilizar los recursos de todos y cada uno de sus miembros para beneficio del conjunto.

Georgina Paulín de Siade, concluyente, aseveró que en el ámbito de la comunicación, deberá establecerse una política lingüística encaminada a posibilitar y propiciar la adecuación recíproca de las lenguas en contacto a las necesidades de comunicación entre las comunidades mexicano-estadounidenses y la comunidad receptora, revitalizando la lengua materna de tal manera que con ella puedan sus usuarios expresar realidades y comunicar sus propias realidades y experiencias. En esta forma, las dos lenguas en contacto constituirán medios articuladores entre el mundo hispano-mexicano y el mundo anglo-estadounidense.



# CURSO DE ACTUALIZACION SOBRE DERECHO CIVIL Y DERECHO FAMILIAR



La Facultad de Derecho, su División de Estudios de Posgrado, y el Instituto de Investigaciones Jurídicas, en ocasión de celebrarse el cincuentenario del Código Civil para el Distrito Federal, convocan a los estudiantes de la licenciatura y el doctorado, a los profesores e investigadores, a participar en el **Curso de actualización sobre derecho civil y derecho familiar** que se verificará del 11 de enero al 10 de febrero de 1982, en idioma español, de lunes a viernes, de las 19:00 a las 21:00 horas, en el Auditorio Jus Semper Loquitur de la Facultad de Derecho y en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, de acuerdo a la temática, programas y conferencias magistrales siguientes

### TEMATICA:

I. Análisis de la situación actual del derecho civil brasileño y sus perspectivas en las materias de derecho de las personas, derechos de la personalidad jurídica y derechos reales; y en el derecho mexicano.

II. El derecho de las obligaciones en el derecho civil español y el derecho civil mexicano.

III. Análisis de la Teoría General de los Contratos en el derecho civil italiano y el derecho civil mexicano.

IV. La situación actual del derecho familiar y sus perspectivas en el derecho francés y el derecho mexicano.

### PROGRAMA:

Del 11 al 15 de enero.

I. Análisis de la situación actual del derecho civil brasileño y sus perspectivas en las materias de derecho de las personas, derechos de la personalidad jurídica y derechos reales; y en el derecho mexicano. Será expuesto por el doctor Silvio Rodríguez, profesor de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, y por el licenciado Miguel Angel Zamora y Valencia, profesor de Derecho Civil de la Facultad de Derecho de la UNAM. De 19:00 a 21:00 horas, en el Auditorio Jus Semper Loquitur, de esta facultad.

Del 18 al 22 de enero,

II. El derecho de las obligaciones en el derecho civil español y el derecho civil mexicano. Será expuesto por el doctor Antonio Hernández Gil, profesor de la Universidad Complutense de Madrid y por el licenciado Ernesto Gutiérrez y González, profesor de Derecho Civil y Derecho Administrativo de la Facultad de Derecho, De 19:00 a 21:00 horas en el Auditorio Jus Semper Loquitur.

Del 25 al 29 de enero.

III. Análisis de la Teoría General de los contratos en el derecho civil italiano y el derecho civil mexicano. Será expuesto por el doctor Ernesto Simonetto, profesor de la Universidad de Padua, Italia, y por el doctor Othón Pérez Fernández del Castillo, profesor de Derecho Civil de la Facultad de Derecho, de 19:00 A 21:00 horas en el auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas. (En estas conferencias habrá traducción simultánea).



Del 10. al 8 de febrero.

IV. La situación actual del derecho familiar y sus perspectivas en el derecho francés y el derecho mexicano. Será expuesto por el doctor Francois Chabas, profesor de la Universidad de París, Francia, y por el doctor Julián Guitrón Fuentesvilla, profesor de Derecho Civil y Familiar de la Facultad de Derecho. De 19:00 a 21:00 horas en el Auditorio Jus Semper Loquitur.



### CONFERENCIAS MAGISTRALES

Las conferencias magistrales sobre diversos temas de derecho civil y derecho familiar se llevarán a cabo en este auditorio, de 10:00 a 11:00 horas, con duración de 30 minutos cada exposición, participando los profesores mexicanos y extranjeros siguientes:

18 de enero. Doctor Silvio Rodríguez, profesor de la Universidad de Sao Paulo, Brasil, y doctor Raúl Cervantes Ahumada, profesor de Derecho Mercantil de la Facultad de Derecho.

25 de enero. Doctor Antonio Hernández Gil, profesor de la Universidad Complutense de Madrid, España, y el doctor Ignacio Galindo Garfias, profesor de Derecho Civil de esta Facultad.

10. de febrero. Doctor Ernesto Simonetto, profesor de la Universidad de Padua, Italia, y doctor Néstor de Buen Lozano, profesor de Derecho Civil de la citada Facultad.

9 de febrero. Doctor Raúl Ortiz Urquidí, profesor de Derecho Civil, y doctora María Teresa Rodríguez y Rodríguez, profesora de Derecho Civil, ambos de la Facultad de Derecho de la UNAM.

10 de febrero. Doctor Francois Chabas, profesor de la Universidad de París, Francia, y doctor Julián Guitrón Fuentesvilla, profesor de Derecho Civil de la Facultad de Derecho.

\* \* \*

Las personas que asistan al 80% del curso recibirán un diploma. El costo de la inscripción será de \$1,000; para los estudiantes de licenciatura \$500.00.

Fungirá como coordinador del curso el doctor Julián Guitrón Fuentesvilla, secretario del doctorado de la División de Estudios de posgrado de la Facultad de Derecho.

Para inscripciones a informes dirigirse a la Secretaría del Doctorado de la División de Estudios de Posgrado, teléfono 550-52-15, extensión 3468.



Después de señalar que en México no existe crisis turística alguna, el licenciado Eugenio Mac Donald, catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, indicó que la Universidad tiene el compromiso y la responsabilidad de llamar la atención cuando la actividad turística se desvíe hacia intereses contrarios a los de la Nación, buscar que el turismo se profesionalice y que sean mexicanos quienes lo dirijan.

Aseguró que el país, en lo que se refiere a turismo, está trabajando con una estructura que data de 1960, y a lo que se ha llamado crisis, no es sino el primer indicio de que tal estructura ya resulta obsoleta.

“Es tiempo de que se renueve el actual plan turístico, tomando en cuenta el desarrollo del país y de esta forma, pueda seguirse aplicando durante los próximos 20 años”, subrayó.

Durante una entrevista, el investigador manifestó que en diversos renglones del campo turístico, México ha tenido avances, por ejemplo: en hoteles, se cuenta con 237 mil habitaciones, cifra que representa el noveno lugar en el mundo; las agencias de viajes han crecido a un índice del 15.6% en los últimos diez años; asimismo, existen 90 mil restaurantes, expendios de alimentos y bebidas, y los servicios de auxilio turístico se han incrementado.

### Las estadísticas no reflejan la realidad

El licenciado Mac Donald indicó también que existe un gran desconocimiento de la actividad turística y esto se puede comprobar en las cifras que se manejan, tanto sobre las personas que laboran en esta industria, como del número de visitantes o de aquellos que viajan en el interior.

De acuerdo a datos oficiales, en 1981 se captaron 4 millones de turistas, cifra muy similar a la de 1980, lo cual es imposible porque los visitantes se incrementaron, haciendo evidente que esta cantidad se maneja de una manera especulativa.

Lo mismo sucede con otras estadísticas, tales como la de trabajadores en la industria turística: se dice que son 850 mil, cuando la cifra es muy superior si tomamos en cuenta que hay 400 organismos de turismo, 237 mil habitaciones, 90 mil restaurantes y expendios de alimentos, mil 200 agencias de viajes y un sector considerable de economías anexas como son la de alimentación, vitivinicultura y editorial.

“Los responsables del turismo, desconocen las cifras, así como la conciencia del valor tanto industrial como social que tiene el turismo para todos los mexicanos”, destacó.

### Los recursos turísticos, aprovechados a menos del 10%

El catedrático universitario afirmó que se cuenta con una enorme cantidad de recursos turísticos que no son aprovechados, ni siquiera en un 10%, en parte porque falta un catálogo completo sobre los recursos que se tienen.

Indicó que México es, por definición, un país turístico, ya que tiene

Inagotables posibilidades del turismo en México

## SE REQUIERE UN PLAN TURISTICO CON VIGENCIA HASTA EL AÑO 2000

- ★ **Desconcentración: una necesidad impostergable. La ciudad de México, Acapulco, Mérida, Cozumel, Mazatlán y Guadalajara absorben actualmente su mayor parte**
- ★ **El turismo social es el mejor; deben adecuarse los precios a los ingresos medios de los mexicanos**
- ★ **El Estado debe planificar y controlar la actividad turística de acuerdo a las necesidades nacionales**



gran cantidad de recursos: 10 mil kilómetros de costas, 5 mil monumentos coloniales, 15 mil zonas arqueológicas, tres planetarios, 190 museos y 58 parques nacionales, entre otros.

Sin embargo, el turismo no se ha diversificado y los recursos no han sido empleados de una forma planificada: “El país tiene un desarrollo macrocefálico, es decir, está concentrado en muy pocos lugares y el plan de desarrollo que contemplará las posibilidades de una diversificación, lo ha conseguido en una forma muy limitada, porque el turismo sigue concentrado en México, Acapulco, Mérida, Cozumel, Mazatlán y Guadalajara, principalmente”.

Sin embargo, se realizan esfuerzos para explotar los recursos turísticos de una manera racional, sin que se les deteriore, pero los instrumentos de que se dispone, en relación con la cantidad de recursos, ha impedido que se utilicen adecuadamente.

Destacó que México, para utilizar todos sus recursos en grado exhaustivo, debe afirmar su convicción de ser un país turístico y, sin temor de alguna naturaleza, elaborar un plan de turismo que tenga vigencia hasta el año dos mil.

“Es necesario que nuestro país

tome la decisión de dedicarse de lleno al turismo, para ello necesita empezar de cero y abandonar todo el pasado”.

### El Estado, sin posibilidades de manejar la totalidad de la industria turística

Al referirse a la posibilidad de que el Estado se hiciera cargo de la industria turística, el licenciado Eugenio Mac Donald la descartó, porque el Estado propicia y desea la participación de los particulares en esta área.

Por su parte, el doctor Angel Bassols, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas, sostuvo que el Estado no está capacitado para asumir la responsabilidad de la industria turística.

“Sólo cuando el Estado tenga una dirección real de la economía, podrá hacerse cargo no sólo del turismo, sino de toda la industria y hasta dirigir la agricultura, pero actualmente no lo puede hacer”, añadió.

Lo que el Estado podría realizar, subrayó, es organizar el turismo social; ayudar a las universidades y a los ejidos para que impulsen la

actividad turística y controlar a las transnacionales y a los hoteleros mexicanos, para que no incrementen los precios en una forma escandalosa.

El investigador precisó que en un país de una economía en desarrollo, como el nuestro, los precios a los turistas deberían ser bajos.

### Las tarifas de los hoteles, prohibitivas para la mayoría de la población

“Sin embargo, esto no sucede así; los grandes hoteles, controlados por transnacionales, muchas veces en alianza con inversionistas mexicanos, en vez de adecuar las tarifas a los ingresos medios, las elevan y hacen pagar a los mexicanos, en pesos mexicanos, como si pagaran en dólares, lo cual es excesivo”, afirmó.

Ante esta situación, dijo el investigador, es necesario establecer una política que controle los precios en hoteles, porque “no es con súplicas como se va a meter al orden a quienes controlan el turismo”.

En cuanto al turismo social, el doctor Bassols Batalla consideró que debe ser organizado por el Estado, ya que si se deja bajo el control del sector privado, estaría destinado al fracaso inmediato por la voracidad brutal que se registra.

Insistió en que el turismo social es el mejor tipo de turismo, porque puede llevar a millones de mexicanos a conocer, cuando menos en parte, sus regiones, estados o ciudades.

Aclaró que el turismo social no es diversión, sino que debe incluir cultura y orientación para quienes lo practican, porque de lo contrario no cumpliría con su función.

Para impulsar este tipo de turismo, se pueden combinar esfuerzos gubernamentales con ejidos de comunidades agrarias, de grupos indígenas, con la UNAM y universidades de provincia, así como centrales obreras y campesinas.

### La falta de personal capacitado, otra deficiencia

El doctor Bassols Batalla habló de la necesidad de que se preparen verdaderos guías de turistas, porque existen muchos que sólo se dedican a obtener dinero y no cumplen con su función.

En un país como México, de los más diversificados del mundo, segundo después de la India por su variedad en aspecto folclórico, de tradiciones y comida, es necesario que se prepare debidamente a los jóvenes que puedan mostrar a nacionales y extranjeros, las manifestaciones de la vida del pueblo de México, desde el punto de vista positivo, que es su inagotable cultura, agregó.

Comentó que el país cuenta con enormes atractivos, pero se necesitan personas que conozcan la Historia de México, la historia regional de los estados, así como el arte, la geografía, el clima, los grupos indígenas, su localización, su tipo de vida, etcétera.

La preparación que se da a los guías de turistas es incompleta, demasiado localista y aún falta mucho para formar a ese profesionalista que requiere el desarrollo de esta área, concluyó.





# LA PRODUCCION DE HUEVO Y EL INCREMENTO DE SU PRECIO

(I Parte)

La producción de huevo en el país es guiada por el afán de lucro, afirmó categórico el investigador Ignacio Hernández Gutiérrez, miembro del Instituto de Investigaciones Económicas, quien aseguró además que el aumento del costo de este producto básico es consecuencia de la alta concentración del capital en las ramas industriales que procesan productos del campo, las cuales perjudican al consumidor con los altos precios y deterioran su dieta alimenticia.

El investigador universitario fue más explícito y señaló, entre algunas de las causas que llevan al incremento del precio del huevo, la producción agrícola, sobre todo la de sorgo y soya, así como la industrialización de estos granos, que son dos de los componentes principales en la elaboración de alimentos balanceados para la dieta de las aves de corral y que al mismo tiempo elevan el rendimiento y la calidad y/o tamaño del huevo.

De igual manera, la producción de instalaciones, equipos e implementos técnicos especializados para las plantas avícolas en que se mantiene a las aves; así como la de medicamentos curativos y preventivos para las aves y los elementos nutrientes adicionales a los alimentos balanceados, inciden en esa elevación de precios.

Se suma a lo anterior el proceso de investigación científica y tecnológica, dirigida no sólo a encontrar nuevas fórmulas para alimentos balanceados, sino también a prever los tipos de enfermedades y posibilidades de elevar rendimientos, abatir costos, alargar la "vida útil" de las ponedoras, etcétera.

## Producción, distribución y comercialización

Por último, la producción misma de las aves ponedoras desempeña un papel central, ya que de su calidad y productividad dependen en gran me-

- ★ La alta concentración del capital y de la propiedad de la tierra es una de las causas fundamentales del encarecimiento
- ★ Tanto la producción de huevo como la de alimentos balanceados para las ponedoras rinde elevadas ganancias
- ★ La situación de pequeños y medianos productores no puede equipararse a la de las grandes empresas



didada los términos de la competencia entre los grandes avicultores y de éstos con los pequeños y medianos.

Además de las causas que en la propia producción de huevo se pueden encontrar, dijo el entrevistado, existen

dos procesos que deben considerarse: el de las condiciones y oportunidades de transporte y el sistema de comercialización para que el producto llegue al consumidor final.

En todos estos aspectos de la producción, distribución y comercialización del huevo, que siempre se manejan en términos de costos, se pueden encontrar causas y justificativos para el incremento de su precio en un momento determinado.

Sin embargo, el economista Hernández Gutiérrez sostuvo que el problema consiste en hallar la causa fundamental, pues de otra manera se incurriría en el error y en el peligro de que, como ocurre actualmente con la solicitud de aumento de los avicultores, se diluyan las responsabilidades reales.

Señaló, como primer elemento de juicio para indicar dónde y cómo surge el problema del precio del huevo, la argumentación de los productores avícolas: la insuficiencia de los márgenes de ganancias que con el precio oficial se obtienen, así como los elevados costos de producción, tanto del huevo como de los distintos elementos que intervienen en el proceso de su producción.

Es decir, ante un problema tan delicado, socialmente hablando, como es el precio de un alimento básico, no sólo para la dieta familiar en general, sino para la dieta infantil en particular, se coloca en primer plano el problema de las ganancias, y no el de las necesidades sociales.

## Las ganancias de los productores de huevo

Con base en el indicador de estructura en porcentaje de la rama pecuaria dada a conocer por la Secretaría de Programación y Presupuesto, el profesor Hernández Gutiérrez realizó algunos cálculos, como se muestra en el cuadro número 1, con los seis indicadores más importantes para la producción de huevo, y apuntó que la ausencia de ganancias no es precisamente la característica más importante en la avicultura, pues el ritmo de crecimiento del excedente bruto de explotación es del 20 por ciento anual y representó, en promedio, el 73 por ciento del Producto Interno Bruto de la actividad, entre los años 1970 y 1981.

Lo anterior implica que de cada 100 pesos de valor agregado, 73 quedan como excedentes de explotación, 26 se pagan en sueldos y salarios, en tanto que un peso se dedica al pago de impuestos indirectos.

Ante tales datos, resulta evidente que las ganancias existen, hizo notar el investigador, y agregó que en 10 años la producción avícola le dejó a los propietarios de las plantas, aproximadamente 42 mil millones de pesos de excedentes de explotación, o sea un promedio anual de 3 mil 868 millones.

Y abundó, "el crecimiento de los salarios, que apenas alcanza al 12 por ciento anual, no afecta sensiblemente a las ganancias, ya que representa apenas el 26 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB); tampoco afecta a las ganancias el crecimiento de los impuestos indirectos, pues éstos representan una ínfima parte del valor agregado, lo que en sí mismo refleja el apoyo estatal a esta actividad".

Por otro lado, al observar la dinámica del crecimiento del valor del consumo intermedio, que crece a un ritmo del 15 por ciento anual, precisó que mientras en 1970 éste representaba el 39 por ciento de la producción

CUADRO 1

### INDICADORES DE LA PRODUCCION DE HUEVO \*/

(En millones de pesos corrientes)

AÑO CONCEPTO	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Producto Interno Bruto	Impuestos Indirectos -subsidios-	Excedente Bruto de Explotación	Sueldos, Salarios y prestaciones
1970	4 512.6	1 760.9	2 751.7	2.6	1 960.0	789.1
1971	4 810.2	1 879.3	2 930.9	4.9	2 029.7	898.3
1972	5 347.2	2 053.2	3 157.0	5.3	2 216.2	935.5
1973	5 523.5	2 165.1	3 358.4	7.7	2 346.9	1 003.8
1974	6 477.6	2 567.9	3 909.8	8.6	2 786.9	1 114.3
1975	7 746.0	3 116.9	4 629.2	9.6	3 319.6	1 300.0
1976	9 494.9	3 869.4	5 625.5	11.0	4 079.4	1 535.2
1977	11 276.3	4 732.1	6 544.1	13.0	4 843.8	1 678.3
1978	12 837.9	5 369.5	7 468.5	13.2	5 527.9	1 927.2
1979 **/	14 630.3	6 172.2	8 458.1	16.2	6 296.3	2 145.6
1980 **/	16 672.9	7 094.9	9 578.0	19.8	7 149.3	2 408.9
1981 **/	19 007.7	8 155.6	10 845.5	24.2	8 128.2	2 693.1
Tasa Anual de Crecimiento: 1970/80	14%	15%	13%	22%	20%	12%
Promedio Anual en Valor 1970/80	9 029.9	3 887.4	5 310.1	10.2	3 868.7	1 431.4

FUENTE: Elaboración con base en los datos del "Sistema de Cuentas Nacionales de México". Secretaría de Programación y Presupuesto.

\*/ Elaborado con base en el indicador de estructura en % de la Rama Pecuaria. Por lo tanto son datos aproximados que expresan tendencias generales del proceso.

\*\*/ Proyecciones con base en la tasa media anual de crecimiento entre 1970 y 1979.



bruta, en 1981 alcanza a ser de un 43 por ciento, lo que implica que los avicultores tienen que dedicar una parte proporcional cada vez mayor al pago de insumos tales como alimentos balanceados, o en el caso de que tengan sus propias plantas procesadoras de alimentos, mayores precios de productos como el sorgo, la soya y otros componentes, medicamentos, etcétera.

En este planteamiento, dijo el investigador, se encuentra otro de los "hilos de la madeja" en las causas de la elevación del precio del huevo.

### Los productores de alimentos balanceados

Sin embargo, aclaró que en la producción de este alimento básico no todos ganan por igual o gastan parejamente, pues debe tomarse en cuenta que hay una gran diferencia entre los grandes productores del noreste del país, como la Familia Aguirre, las empresas Bachoco y Mezquital del Oro (que opera en todo el país) y las granjas pequeñas.

Noy hay duda, continuó, que los grandes productores de huevo, dada su capacidad de negociación al comprar insumos y al vender su producción en gran escala, están en mejores condiciones, tanto de resistir un



embate de los precios de productos agrícolas, alimentos balanceados y otros, como de maniobrar con los precios, incluso manejando estructuras de costos a su favor, mediante la comparación de costos con los pequeños y medianos avicultores.

En esta rama de la producción, de la que depende en buena medida la producción de huevo (ver cuadro No. 2) informó el entrevistado, el excedente de explotación crece a un ritmo anual similar al de la producción de huevo, pues alcanza a ser de un 19.5 por ciento. De ahí que se pueda afirmar que hubo ganancias.

Empero, los sueldos y salarios crecen más rápidamente, lo hacen a un 20.4 por ciento, situación que implica que el precio de la fuerza de trabajo se está elevando, dada la especialización de la misma, por los procesos más complejos y modernos que implica la producción de alimentos balanceados, o bien (según el profesor Hernández Gutiérrez no parece lo más viable) que se estén incorporando más brazos a la producción, no obstante, que el peso relativo de los salarios apenas se modifica en el total del valor agregado, al pasar de 23.2% en 1970, al 24.7% en 1981; mientras que las ganancias bajaban del 73.8% en el primer año a 71.7% en el último.

Aún con tal descenso, al igual que la producción de huevo, es altísima la

CUADRO 2

## INDICADORES DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS BALANCEADOS

(Millones de pesos a precios corrientes)

AÑO CONCEPTO	Producción Bruta	Consumo Intermedio	Producto Interno Bruto	Impuestos Indirectos -Subsidio-	Excedente Bruto de Explotación	Sueldos, Salarios y prestaciones
1970	4 000.2	2 705.4	1 294.8	39.6	955.6	299.9
1971	4 364.2	3 076.8	1 287.4	44.3	898.3	344.8
1972	4 416.2	3 144.3	1 271.9	55.5	867.5	348.9
1973	6 208.3	4 470.0	1 738.3	64.8	1 595.6	478.0
1974	8 764.4	6 152.6	2 611.8	57.4	1 932.1	622.3
1975	10 404.5	7 324.8	3 079.7	21.5	2 757.1	801.1
1976	12 508.6	8 956.2	3 552.4	141.6	2 472.7	938.1
1977	18 112.9	13 131.9	4 981.0	166.9	3 616.7	1 197.4
1978	20 049.0	14 535.5	5 513.5	187.7	4 001.5	1 324.3
1979 */	24 524.2	17 936.8	6 587.4	228.1	4 764.8	1 594.5
1980 */	29 993.0	22 134.0	7 859.0	277.1	5 662.2	1 919.7
1981 *	36 681.5	27 313.4	9 368.1	336.7	6 720.0	2 311.4
Tasa Anual de Crecimiento 1970/80.	22.3	23.4	19.8	21.5	19.5	20.4
Promedio Anual en Valor 1970/80.	13 031.4	9 415.3	3 616.1	116.8	2 684.0	897.2

FUENTE: "Sistema de Cuentas Nacionales de México", Secretaría de Programación y Presupuesto.

\*/ Proyecciones con base en la tasa media anual de crecimiento entre 1970 y 1978.

relación ganancias-PIB, y muy baja la de los salarios frente al PIB, aseguró.

En consecuencia, la explotación de los trabajadores, en ambas ramas, está muy encima de los promedios a nivel nacional de la industria manufacturera, que fueron en 1978 del 54% para las ganancias y del 35% para los salarios.

De otra parte, al observar el peso del valor del consumo intermedio en la producción bruta total, se advierte que al pasar del 67.6% en 1970 al 74.5% en 1981, hay un fuerte incremento en los costos de producción, que están encareciendo los alimentos balanceados.

Dentro de este contexto, destacó que entre los productores de alimentos balanceados también se da una fuerte

tendencia a la concentración de capital y a la producción con fines lucrativos.

Explicó que ya en 1975, de acuerdo al censo industrial, la situación (como se plantea en el cuadro No. 3) exhibía una altísima concentración. Así el 9.6% del total de los establecimientos controlaba cerca de 50% de los activos totales (capital), el 67% de la producción bruta, el 68% de las materias primas consumidas, el 61% del valor agregado censal bruto y el 60% del excedente de explotación. Es decir, 26 establecimientos industriales definían ya en 1975 la orientación fundamental de la producción de alimentos balanceados.

(Continuará el próximo número)

CUADRO 3

## CONCENTRACION DE LA PRODUCCION DE ALIMENTOS BALANCEADOS: 1975

(Valores en millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Número de Establecimientos	Personal Ocupado	Sueldos, Salarios y Prestaciones	Activos Totales	Producción Bruta	Materias Primas	Valor Agregado	Excedente de Explotación
Total	271	4 546	389.7	2 185.9	7 727.6	5 936.6	1 160.5	770.8
Hasta 25 pers. oc.	194	1 551	42.6	249.9	691.7	505.5	134.4	91.8
De 26 a 100 pers. oc.	51	2 360	104.2	654.3	1 844.3	1 387.4	318.7	214.5
De 101 y más pers. oc.	26	3 635	242.8	1 281.6	5 191.7	4 043.6	707.3	464.5
Estructura en %								
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hasta 25 pers. oc.	71.6	20.6	10.9	11.4	8.9	8.5	11.6	11.9
De 26 a 100 pers. oc.	18.8	31.3	26.7	29.9	23.9	23.4	27.5	27.8
De 101 y más pers. oc.	9.6	48.2	62.3	58.6	67.2	68.1	60.9	60.3

FUENTE: X Censo Industrial. Secretaría de Programación y Presupuesto.

NOTA: Estos datos no coinciden necesariamente con los del Sistema de Cuentas Nacionales de la misma fuente debido a los diferentes cálculos y procedimientos utilizados.



La posibilidad de que desaparezca el Distrito Federal por un temblor de tierra puede descartarse; dada la existencia de arcilla en el subsuelo del Valle de México. La arcilla es un elemento que protege, a la manera de una cubierta de hule, la base de la zona urbana y rechaza las ondas sísmicas, explicó el doctor Ricardo Peralta, encargado de los estudios de cromecánica de suelos del Instituto de Ingeniería de la UNAM.

Desde 1956 se ha manejado la posibilidad de que la ciudad de México quede destruida después de un temblor de tierra, porque según se argumenta la superficie blanda en que fue construida es como una caja de resonancia que incrementará la fuerza del sismo.

Estas especulaciones cobraron mayor auge a finales de 1980, cuando un sismo con epicentro en las playas oaxaqueñas destruyó algunos poblados de Oaxaca, Puebla y Tlaxcala. En México solamente causó temor.

El doctor Peralta tomó un pedazo de 30 centímetros de arcilla color verde limón y lo sostuvo con la mano izquierda mientras que lo golpeaba con la mano derecha; "el golpe es rechazado mientras que del otro lado no se siente", subrayó.

Explicó que de esa forma llegan las ondas sísmicas y lo que argumentan como caja de resonancia para la destrucción de la ciudad, es en realidad, su protección.

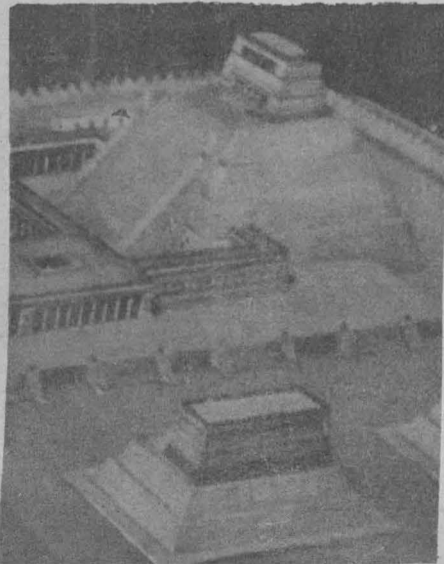
El doctor Peralta informó que el Instituto de Ingeniería está realizando estudios sobre el origen del subsuelo del Valle de México para poder predecir su comportamiento en los próximos 50 años. Los estudios podrían quedar concluidos en 1985.

## El hundimiento de la ciudad a través del tiempo

Mencionó que de acuerdo a datos históricos, la Gran Tenochtitlán fue edificada sobre un inmenso lago de poca profundidad que, consideró, "más bien era un pantano".

El lugar predestinado por el sacerdote Tenoch trajo a los aztecas desde Aztlán, y levantaron su civilización en el centro del pantano. Floreció la agricultura, el comercio, la religión y el transporte por medio de lanchas.

La luz náhuatl fue apagada por la conquista de los españoles que destruyeron desde los principios filológicos hasta las grandes pirámides, y después de tapar el lago construyeron el Virreinato de la Nueva España.



Aquí, el doctor Peralta señaló que desde la Catedral hasta los otros edificios principales, utilizaron como cimientos de construcción, a los templos de piedra prehispánicos, para garantizar su estabilidad, ya que desde entonces, se conocía la necesidad de cimentar fuertemente una edificación.

Algunas otras, como la Basílica de Guadalupe en el norte de la ciudad, se construyó sobre suelo blando, y la consecuencia es que empezó su hundimiento, obligando al cierre de sus puertas.

De esta forma llegamos a los tiempos modernos, en donde el subsuelo blando del Valle de México soporta, en la actualidad, el paso diario de más de 3 millones de

automotores y 14 millones de habitantes. Y todo el movimiento político y comercial.

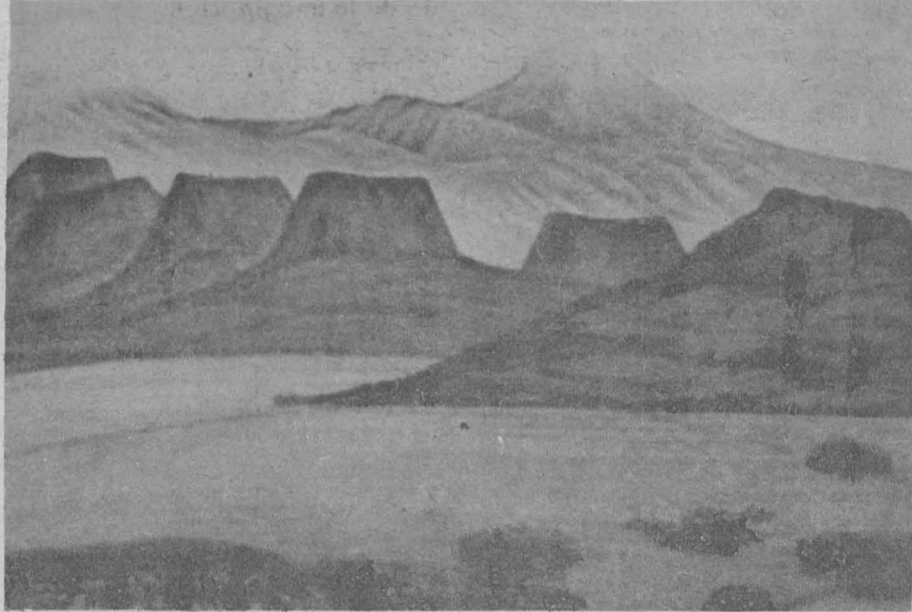
El doctor Peralta señaló que desde el tiempo de la Colonia hasta nuestros días, la ciudad de México ha registrado siete metros de hundimiento y, en términos de ingeniería, esta situación es grave.

Las repercusiones inmediatas son las molestias para los capitalinos, como por ejemplo: el hotel El Presidente, con cimientos de 36 metros de profundidad, tiene que aumentar constantemente, escalones para el acceso.

"Se genera el desnivel entre las construcciones. Las que tienen cimientos profundos, empiezan a

La arcilla hace resistente su subsuelo

# EL HUNDIMIENTO DEL VALLE DE MEXICO: HISTORIA DE ESPECULACIONES Y FALSA INFORMACION



- ★ La arcilla es un elemento que protege la base de la zona urbana y rechaza las ondas sísmicas
- ★ El subsuelo blando del Valle soporta en la actualidad más de 3 millones de automotores y 14 millones de habitantes
- ★ Desde tiempos de la Colonia hasta nuestros días se han registrado siete metros de hundimiento



quedar a un nivel más elevado que el resto", señaló.

Las autoridades, agregó, exigen que en la edificación de grandes edificios se tengan cimientos de cuando menos 36 metros de profundidad, para poder prestar todas las seguridades a sus moradores.

Descartó que el hundimiento constante de la ciudad provoque en el futuro, problemas con el suministro del agua potable y el drenaje; "actualmente se instalan esos servicios a profundidades razonables. En cuanto al drenaje, se tiene el proyecto de Drenaje Profundo".

Sobre los estudios que realiza el Instituto de Ingeniería, el investigador indicó que son aproximadamente 25 personas, en diferentes disciplinas, las que buscan determinar el origen del subsuelo del Valle de México.

Hasta el momento, se sabe que los depósitos lacustres predominan en las diferentes capas extraídas del subsuelo en diferentes partes del área; zonas aledañas y centrales.

"Otra característica es la gran abundancia de microfósiles y su variación con la profundidad. Tenemos por ejemplo, los "ostrocodos" y las "diatomeas" de donde podemos obtener algunas hipótesis que podremos confirmar conforme avancen los estudios", añadió.

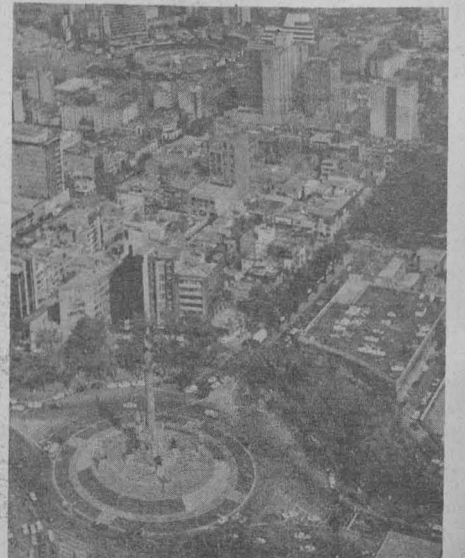
Mediante el estudio de los "ostrocodos" (moluscos de aguas templadas), podrían conocerse situaciones climatológicas y con las "diatomeas" (algas unicelulares de aguas saladas y dulces) se complementaría la explicación del por qué la sensación de jaboncillo en algunas partes del subsuelo del Valle.

El doctor agregó que se piensa también en largos periodos de sequía en el lago que sirvió de base a la cultura azteca, debido a fisuras que se han encontrado en algunas partes profundas y que se cree, estuvieron expuestas al calor solar cuando el nivel del agua bajó.

"En las capas estudiadas estamos descubriendo una serie de periodos desecados, en donde el fondo húmedo expuesto al calor del sol originó profundas fisuras", precisó.

El doctor Peralta apuntó que el resultado de los estudios que realiza el equipo de 25 investigadores, podrá ser utilizado para sugerir las condiciones en que se encontrará el subsuelo de la Ciudad y poder contar con parámetros para las construcciones.

"Se puede establecer el ritmo de hundimiento hacia el futuro, al llegar a establecerse el ciclo de extracción de agua y la compresión del subsuelo. Así quedarán determinadas las propiedades mecánicas del subsuelo para la cimentación de nuevos edificios", concluyó.





Necesario impulsar el conocimiento de los clásicos

## LA MUSICA COADYUVA AL DESARROLLO INTEGRAL DEL EDUCANDO

- ★ Al extender los beneficios de la música se crea en ellos sensibilidad que les permite un desarrollo equilibrado
- ★ Actualmente se reprime parte importante del "yo profundo", empobreciendo el mundo de la imaginación



que no exige nada, lo da todo.

La obra de arte sale del dominio del tiempo. Es perdurable. Sus valores son universales, son válidos para todos y en todos los tiempos. Por eso, por su eternidad, el hombre se siente seguro acercándose a él.

Es así, que la juventud tiene una inmensa tarea: luchar contra los piratas de la sociedad que, transformados en comerciantes, todo lo quieren vender buscando solamente beneficio personal. Hay que combatir para que los estudiantes entiendan que es necesario

La música es uno de los medios más efectivos para el desarrollo de una personalidad integral; por ello debe darse a quienes en años tempranos de la vida, están adquiriendo todos esos elementos que vendrán a fructificar en el pleno equilibrio de su personalidad, afirmó el maestro Miguel Bernal Matus, director de la Orquesta de Cámara de la Ciudad de México, al ser entrevistado en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes.

Es necesario, dijo, fomentar el amor por la buena música, como una medida que habrá de permitir el reencuentro con muchos de los valores que ya se han perdido. Para esto, agregó, hay que extender los beneficios de la música a todos los educandos, a fin de crear en ellos una sensibilidad que les permita un desarrollo equilibrado.

Señaló que la música de los grandes maestros, de acuerdo con la época, tiene su propio estilo, su propia forma, su contenido y su propia filosofía.

A través del tiempo, continuó, la música se ha manifestado como una forma de sentir, de vivir. Nos habla de las alegrías y de las tristezas de todo aquello que envolvió una época. Es el alimento del alma, pero también es un mundo excéntrico de fanáticos, payasos, idealistas sublimes e incluso se han llegado a dar hasta los asesinatos.

Se dan piezas de gran belleza y extensión y otras tan cortas como la de Wewern, cuya ejecución dura solamente 15 minutos. Hay personas como Julián Carrillo que han buscado transformar los medios musicales, investigando por nuevos sonidos.

Sin embargo, indicó el maestro Bernal Matus, existen valores imperecederos. Por ejemplo ¿quién en la música agresiva de nuestros tiempos no reconoce raíces profundas de su origen en autores clásicos? ¿Quién no viaja a través del tiempo y del espacio al escuchar una melodía de Prokofiev? ¿Por qué a nuestra gente joven se le priva de esas cosas y se le enseña que para ser joven tiene que gustar precisamente de la música estridente? ¿Por qué no se toma la música como un medio de sensibilidad entre jóvenes y adultos?

Es que, poco a poco, se ha creado una sola forma de vivir, una forma de consumismo y a quien se salga de ella, se le considera persona no moderna, que ya rebasó la edad de la juventud.

Ya Luis Sandilo mencionaba, cuando dijo que el arte es una tablita de salvación. Hay que volver a la buena música. Hay que impulsar el conocimiento de los autores clásicos.

La sociedad actual reprime una parte importante de nuestro yo profundo y con ello puede traer trastornos a las personas. Cada vez más, mueren en ellas los mundos de la imaginación y de la sensibilidad.

Explicó que el arte, fuente inagotable de riqueza, es capaz de satisfacer todas las exigencias de nuestro yo; es más poderoso que las doctrinas políticas, económicas o sociales por-



## LA MUSICA ELECTROACUSTICA

★ Observaciones sobre la investigación musical en el país

Dentro de las manifestaciones musicales producidas a partir de 1950 se encuentra la música electroacústica, prácticamente desconocida en el país, debido a que no existen instituciones interesadas en asignar un presupuesto y difusión adecuados para la investigación musical, manifestaron los compositores Arturo Salinas y Antonio Russek.

La música electroacústica se deriva de dos técnicas: la concreta y la electrónica. La primera nace alrededor de 1950 en Francia, creada por el compositor Pierre Sheifer, y consiste en la manipulación de grabaciones, ya sea de instrumentos musicales o de sonidos naturales como cantos de pájaros o sonidos del viento, que son modificados mediante equipo especial, transformando los originales en otros, al grado de no ser reconocible su origen.

La técnica electrónica nace en Colonia, Alemania, en 1952, con el primer estudio dedicado a ella, aun cuando ya existían algunos instrumentos electrónicos varias décadas antes. La diferencia con la música concreta, reside en que los sonidos que se manejan son generados artificialmente con circuitos electrónicos, ofreciendo a los compositores ilimitadas posibilidades para sintetizar sonidos nuevos, diferentes a los conocidos.

La reunión de las dos técnicas da

como resultado la música electroacústica o mixta; este último término se emplea actualmente para designar indistintamente a la música producida con cualquiera de las tres técnicas.

En cuanto a los problemas que existen para la investigación musical en México, los compositores señalaron que sólo se cuenta con una institución dedicada a la investigación musical en particular: el CENIDIM, que posee un estudio para composición de música electroacústica.

Esto ha ocasionado que la mayoría de los compositores realicen sus creaciones en otros países, y por tanto, la producción se ve limitada, ya que muy pocos músicos tienen acceso a estos estudios.

Por otra parte, las instituciones musicales nacionales no cuentan, dentro de sus programas de estudio, con proyectos definidos de iniciación hacia la investigación y composición en este campo, ni mucho menos con presupuestos asignados a la creación de nuevos estudios, lo que reduce aun más el número de personas dedicadas a la música electroacústica.

Asimismo, se ignora la diversidad de aplicaciones que puede tener la investigación del sonido, pues el efecto que este tiene en el ser humano es poco conocido, aun cuando se han hecho estudios aislados en laboratorios de otros países,

romper las cadenas que se les quieren imponer. Por ello, deben luchar para detener toda estrategia de enajenación, con la que se pretende imponerles costumbres y hábitos de vida.

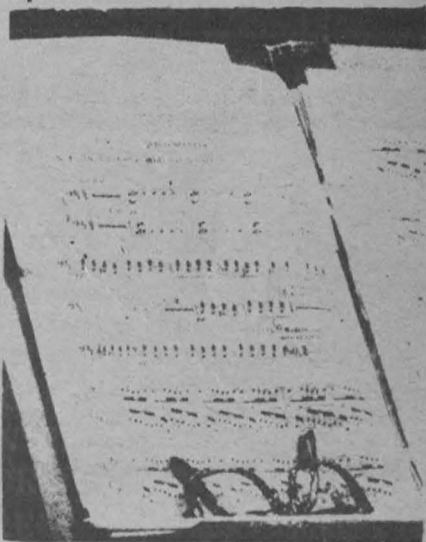
Asimismo, hay que considerar que en todas las épocas ha habido necesidad de verdaderos luchadores en contra de este tipo de gentes. Algunos sucumbieron, como es el caso de Mozart, tal vez la más triste experiencia, porque a pesar de su genio no supo sobrevivir en las carencias, o el caso de Schubert, quien vivió muchos problemas, pero cuya música no manifiesta frustración alguna sino confianza en sus semejantes, fe en la vida.

También hay que prevenir a los jóvenes de la falsedad de los conocimientos que algunos ostentan. Un caso sería, por ejemplo, cuando se pregonan ser ganador en un concurso, pero no se aclara que en éste participaron sólo unas cuantas gentes de escasa calidad musical.

Es urgente, asimismo, poner coto a ese proceso de formar orquestas sin ton ni son, trayendo gente del extranjero. Hay que dar oportunidad a los jóvenes.

Situaciones como éstas, dijo, naturalmente no son nada nuevo. El camino que hoy se tiene que recorrer ya ha sido recorrido por otros países. Recordemos a Rusia, cuando los zares rechazaban a sus músicos considerándolos ineptos y dándole preferencia a los italianos. El esfuerzo continuo hizo que esa situación fuera superada.

La tarea es mayúscula, concluyó el maestro Bernal Matus. Preservemos nuestras tradiciones, nuestra manera de ser, pongamos barreras a todo lo que nos quiera estandarizar y tengamos en cuenta que la música del país afronta, actualmente, verdaderas necesidades.

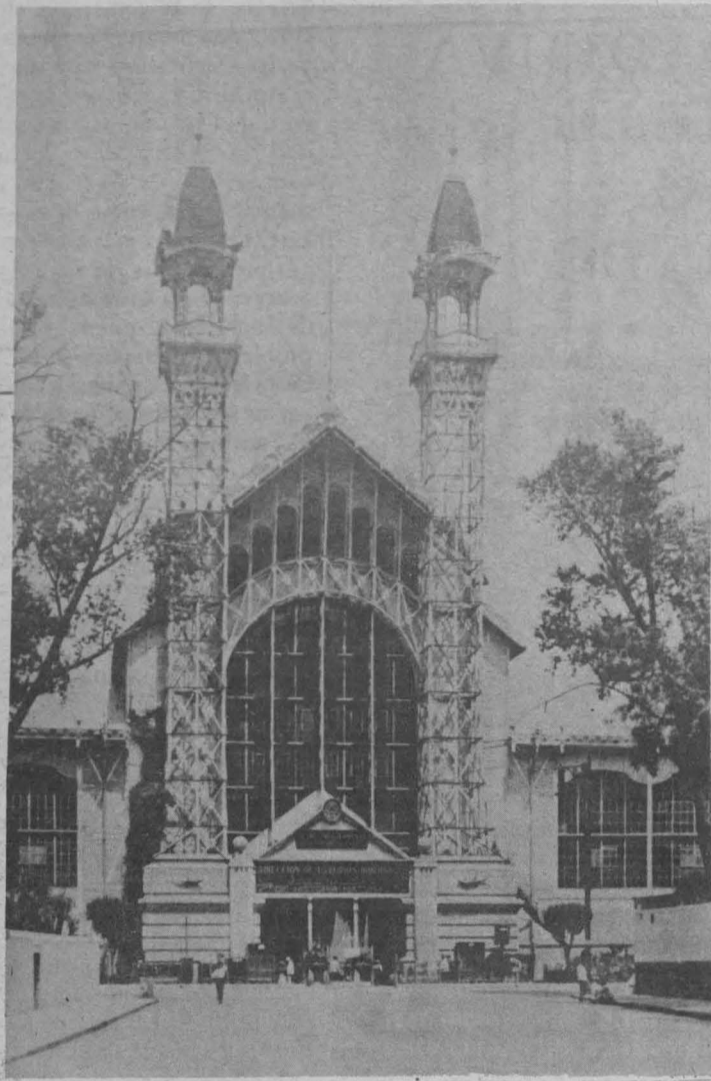


que han vislumbrado la posibilidad de utilizar esta música tanto en técnicas terapéuticas de medicina, hasta el mejoramiento del ambiente, incluyendo diversos usos industriales.

Por último, Russek informó que se está haciendo lo posible para conseguir mayor presupuesto para el CENIDIM, además se presentó un proyecto para producir equipo especial necesario en el país, lo cual constituye una alternativa más plausible, por la reducción de costos que significa. No obstante, es necesario realizar mayores esfuerzos para hacer de este centro de investigación el germen inicial de la producción musical nacional, puntualizó.



## ARTE Y CULTURA EN EL MUSEO UNIVERSITARIO DEL CHOPO



El Museo Universitario del Chopo —considerado como uno de los lugares idóneos para la realización de actividades de cultura popular que constituyen verdaderas experiencias colectivas— se ha transformado en la actualidad en un auténtico laboratorio donde el público puede expresar su propia versión de la cultura.

Este foro, construido a base de estructuras metálicas y vidrio, principalmente, hace recordar que el arte y la cultura no son productos terminados y que requieren de un constante proceso interrelacionado de creación y recreación.

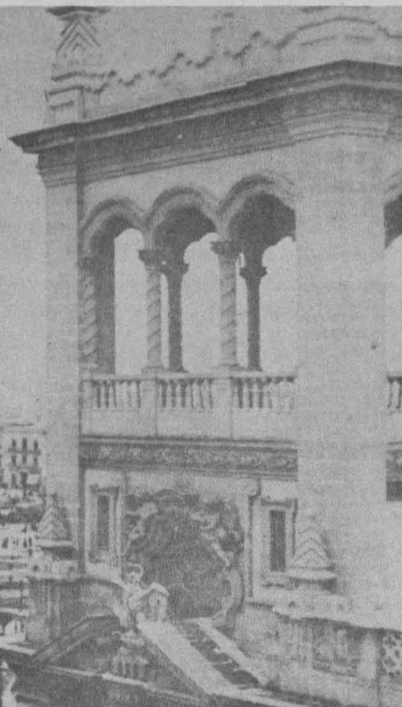
Todas esas actividades son realizadas con un espíritu de libertad y de apertura, a fin de poner las obras artísticas al alcance de cientos de visitantes que diariamente acuden a sus instalaciones, por ser, además, el único centro cultural del rumbo.

### Quando éramos menos

“Quando éramos menos” es el título de la exposición fotográfica del Archivo de Hugo Brehm, perteneciente a la colección Juan Casasola que el Museo



Vista del Zócalo desde la Av. 16 de Septiembre, 1920.



Paseo de la Reforma. Al fondo: la Columna de la Independencia, inaugurada en 1910.



Revolucionarios en San Ángel, 1914



Cúpula en construcción del Palacio de Bellas Artes.

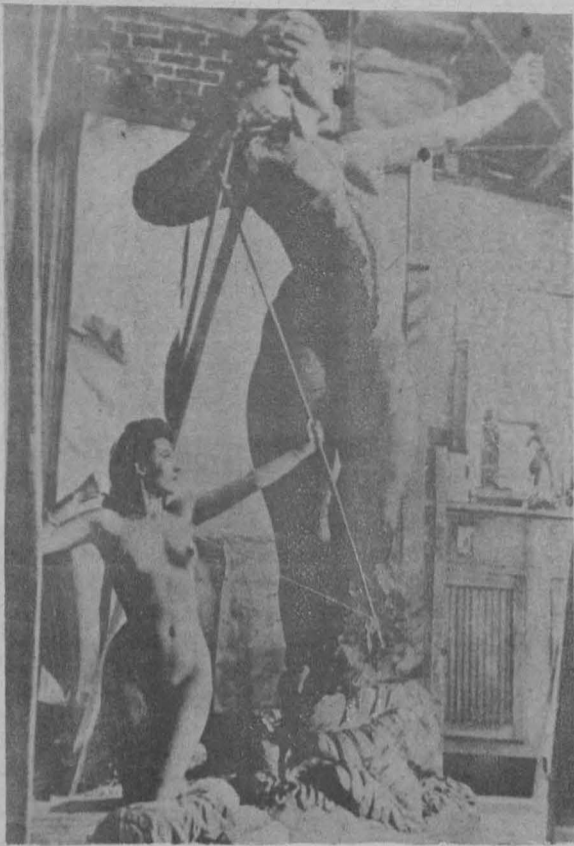
El antiguo Museo de Historia Natural, también conocido como Museo del Chopo, enclavado en uno de los barrios más populares de la ciudad de México —Santa María la Ribera— ha contribuido a definir el carácter de sus eventos en las nuevas búsquedas del ilimitado campo de la cultura: conciertos de jazz y rock, recitales de música mexicana, exposiciones didácticas, concursos, espectáculos de títeres y teatro infantil, así como tianguis de discos.

Universitario del Chopo adquirió recientemente y muestra en esta ocasión al público.

En esta oportunidad, una vez más queda demostrada la importancia de la fotografía como documento social, que permite conocer al México de principios de siglo, cuando la ciudad era diferente y “quando éramos menos”.

En este sentido, Carlos Monsiváis titula el texto de presentación de la exposición “El pasado es otro país” y en





Modelo de la Diana Cazadora, posando en el taller del escultor.



Turistas paseando en Xochimilco.



Interior del tren de segunda clase.

él precisa: "... las fotos de Brehm, al acercarse a un México aislado y despoblado por comparación, contribuyen a la tarea indispensable: inmunizarnos ante la nostalgia o el desdén por una ciudad que creció de manera rapaz, que es ya historia oculta bajo las remodelaciones y las falsas indulgencias retrospectivas".

"Asomarse a este tiempo, retenido o capturado por el fotógrafo Brehm, es vislumbrar los ademanes de un México al parecer sin prisas, en donde todo resulta inscrito entre paréntesis: palacios artísticos y complicidades políticas, divulgaciones de secretos inexistentes y paseos por un Xochimilco que se adelanta a Disneylandia en el



Vista panorámica de Paseo de la Reforma desde la Columna de la Independencia.

ofrecimiento de un sueño idílico/pompa y circunstancia que reiteran hazañosamente la quietud de avenidas centrales y miradas aduladoras a vestigios y fortalezas virreinales..."

"En la pequeñez de los hábitos pintorescos de esa ciudad, ya los actuales habitantes del Distrito Federal no podrán reconocerse. El pasado ha dejado de ser un espejo caprichoso y en última instancia fiel. El pasado, como también lo aprueban los testimonios de Brehm, hoy se nos ofrece como raíz, negación y esencia hostil y contradictoria. Mudos espiamos estas fotos mientras en ellas alguien voraz no deja de observarnos", apunta acertadamente Carlos Monsiváis.

Ciento veinticinco fotografías en color sepia evocan las imágenes de origen y grandeza de edificios del México de principios del siglo XX, sus calles, la vida cotidiana de entonces, sus paseos, paisajes, su gente, su campo, así como sus artistas. Todas estas impresiones conforman el rostro de un tiempo vivido y examinan sus rasgos, que ayudan a perpetuar y a aclarar su paso.



Petateros.



"Charro paseando a caballo". Al fondo: la Estatua de Carlos IV. 1910.



Artilleros 1907.



## APERTURA DE LAS SALAS JULIO BRACHO Y JOSE REVUELTAS

La Dirección General de Difusión Cultural a través del Departamento de Actividades Cinematográficas invita a la apertura de las Salas Julio Bracho y José Revueltas, ubicadas en el Centro Cultural Universitario, con la exhibición de buen cine, del 14 al 20 de enero, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

#### Sala Julio Bracho

**Distinto amanecer**, director Julio Bracho, 12:30 y 19:00 h, 14 de enero.

**Hotel Pacífico**, director Janusz Majeniski, 12:00 y 17:00 h, 15 de enero.

**Ora si tenemos que ganar**, director Raúl Kamffer, México 1978, 20:00 h, 15 de enero, y 12:00 h, 16 de enero.

**Gamin**, director Ciro Durán, Colombia 1977, 17:00 h, 16 de enero

**Todo en venta**, director Andrzej Wajda, Polonia 1967, 20:00 h, 16 de enero y 12:00 h, 17 de enero.

**Tierra de indios**, director Zelito Viana, Brasil 1967, 17:00 h, 17 de enero.

**María de mi corazón**, J. H. Hermosillo, México 1980, 20:00 h, 17 de enero y 12:00 h, 18 de enero.

**La mitad del mundo**, director Alain Tanner, Suiza 1974, 17:00 h, 18 de enero.

**La última cena**, director Tomás Gutiérrez A, Cuba 1976, 20:00 h, 18 de enero y 12:00 h, 19 de enero.

**Los vagos del valle fértil**, director Nikos Panayoto, Grecia 1978, 17:00 h, 19 de enero.

**Los abedules**, director Andrzej Wajda, Polonia 1971, 20:00 h, 19 de enero y 12:00 h, 20 de enero.

**Alicia en las ciudades**, director Wim Winders, RFA 1980, 17:00 h, 20 de enero.

**El azúcar**, director Jacques Rouffio, Francia 1978, 20:00 h, 20 de enero.

#### Sala José Revueltas

**El apando**, director Felipe Cazals,



México 1975, 12:30 y 19:00 h, 14 de enero.

**La invitación**, director Claude Gorretta, Suiza 1973, 12:30 y 17:00 h, 15 de enero.

**Rapsodia húngara**, director Milos Jancso, Hungría 1979, 20:00 y h, 15 de enero y 12:00 h, 16 de enero.

**Cualquier cosa**, director Douglas Sánchez, México 1980, 17:00 h, 16 de enero.

**Pasa tu bachillerato primero**, director Maurice Pialat, Francia 1979, 20:00 h, 16 de enero y 12:00 h, 17 de enero.

**Luces del norte**, director John Hanson y Rob Nilsson EUA 1978, 17:00 h, 17 de enero.

**Los traidores**, director Cine de la Base, Argentina 1973, 20:00 h, 17 de enero y 12:00 h, 18 de enero.

**La carpa**, directora Cristiina Olofson, Suecia 1978, 17:00 h, 18 de enero.

**Los indolentes**, director José Estrada, México 1977, 20:00 h, 18 de enero y 12:00 h, 19 de enero.

**La viuda de Montiel**, director Miguel Littin, México 1979, 17:00 h, 19 de enero.

**Cinco tardes**, director Nikita Mijakov, URSS 1979, 20:00 h, 19 de enero y 12:00 h, 20 de enero.

**Jonás**, director Alain Tanner, Suiza-Francia 1976, 17:00 h, 20 de enero.

**El caso 51**, director Michel Deville, Francia 1978, 20:00 h, 20 de enero.

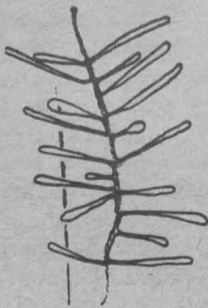
## ● Coordinación de Extensión Universitaria

### Música:

**Grupo Atril Cinco**, interpretando obras de Claude Bolling, en el Auditorio Julián Carrillo, el 11 de enero a las 20:00 h.

**Fernando del Castillo y Selvio Carrizosa**, tenor y guitarra, con obras de

Alfonso Mudarra, Barro o de Miláno Antonio de Santa Cruz, Luis Milán, Franz Schubert; en la Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario, el 16 de enero, a las 19:00 h.



### Cine:

#### Ciclo: 5 obras de Orson Welles:

**Soberbia**, el 12 de enero a las 18:30 h, y el miércoles 13 a las 16:30 h.

**Sombras del mal**, el lunes 11 a las 20:30 h, y el miércoles 13 a las 18:30 h.

**El proceso**, el lunes 11 a las 18:30 h, y el miércoles 13 a las 20:30 h.

**El ciudadano Kane**, el lunes 11 a las 16:30 h, y el martes 12 a las 20:30 h.

**La dama de Shangai**, el martes 12, a las 16:30 h.

Este ciclo es presentado en el Cinematógrafo del Chopo.

#### Ciclo: El documental de Rock:

**Los Beatles en concierto**, en el Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía, el miércoles 13, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h.

## Museo Universitario del Chopo

### Eventos culturales

#### Exposiciones

**Cuando éramos menos**. Exposición fotográfica del México de principios de siglo, Archivo Hugo Brehm, colección Juan Casasola. Abierta al público de miércoles a domingo de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. Hasta el 30 de enero.

**Exposición de nacimientos**. Trabajos del 2º Concurso de nacimientos. De miércoles a domingos. Hasta el 17 de enero.

Informes en el teléfono citado.

"Esa no porque me hiere"

**Primera muestra colectiva de portadas de discos**. El plazo para el préstamo de portadas concluye el 30 de enero.

**Primer concurso de textos íntimos**. Se realiza en colaboración con Radio Educación, a través de su programa dominical "Kiosko".

"Talleres libres del Museo del Chopo"

**Taller de danza infantil**. Profesora Roxana Nadal, de 9:30 a 11:30 h.

**Taller de títeres**. Profesor Donald Paz Monge, de 11:00 a 13:00 h.

**Taller de modelado en plastilina**. Profesor: Felipe de la Torre, de 11:00 a 13:00 h.

**Taller de carpintería**. Profesor: Fausto Gómez Torres, de 11:00 a 13:00 h. En este único caso, para niños de 10 a 15 años, y en los otros talleres para niños de 5 a 12 años. Los mismos se realizarán los sábados, y el inicio de clases será el 6 de febrero. Periodo del curso: febrero-mayo. Los alumnos deberán aportar su material de trabajo.

Para los anteriores eventos, mayores informes con respecto a las bases, en

Enrique González Martínez N° 10, teléfonos 546-54-84 y 546-84-90.

"Talleres libres"

Talleres para adultos

**Taller de Problemas de México**. Profesor: Juan Luis Concheiro. Lunes de 19:00 a 21:00 h.

**Taller de redacción**. Profesora: Concepción Ortega. Martes de 17:00 a 19:00 h.

**Taller de lectura**. Profesora: Hortensia Moreno. Martes de 19:00 a 21:00 h.

**Taller de composición**. Profesor: Roberto González. Miércoles de 17:00 a 19:00 h.

**Taller de Movimiento y Expresión**, Sábados de 9:30 a 11:00 h.

**Taller de Movimiento y Expresión**. Sábados de 9:30 a 11:00 h. Profesora: Cora Flores.

**Taller de Mujer y Sociedad I**. Coordinación Colectiva "La Revuelta". Sábados de 11:00 a 14:00 h.

**Taller de Mujer y Sociedad II**. Coordinación Colectiva "La Revuelta" Sábados de 11:00 a 14:00 h.

**Detalles generales**: Cuota de inscripción por taller \$200.00 Periodo del curso Febrero-Mayo

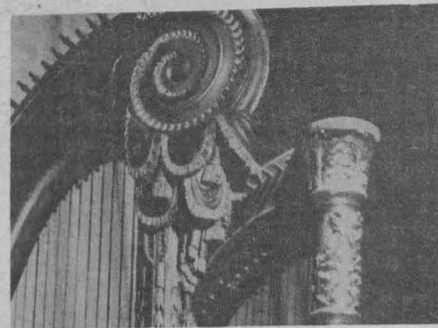
#### Música

**Kiosko**, conjunto de percusiones del Conservatorio Nacional. Domingo 10 de enero, 11:00 h.

**2º Concurso de composición: "El Rock en el Chopo"**. Gran final. Dieslavn, Ruido Blanco, Eclipse, Esencia, Eqqus, Mercurio, Hollywod, Kerigma, Gran Vientre, Fatha Morgana y Ebbo. Jurado Popular.

Informes en el teléfono citado.

## RECITAL ROMANTICO DE ARPA Y FLAUTA



**Variaciones**, de Chopin sobre un tema de Rossini; **El cisne**, de Saint Saëns, **Suite en tres partes**, de Benjamín Godard, **Serenata Los millones de Arlequín**, de Drigo, **Carnaval de Venecia**, de Briccialdi, y **Shon Rosmarin**, de Kreisler.

Solistas: María Teresa Oropez; arpa, y Francisco Hernández; flauta.

Auditorio del Hospital Centro Médico La Raza, 15 de enero, a las 12:30 h.

Auditorio del Hospital Gineco-Obstetricia N° 4, IMSS; 22 de enero, a las 12:30 h.

Exposición en la FMVyZ

## VAN GOGH (REPRODUCCIONES AL OLEO)



La Secretaría de Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, en colaboración con la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Embajada Real de los Países Bajos, invitan a la inauguración de la exposición **Van Gogh (Reproducciones de Oleos)**, que tendrá verificativo hoy a las 12:00 h, en la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Museo Universitario del Chopo y Radio Educación

## PRIMER CONCURSO DE TEXTOS INTIMOS "ESA NO PORQUE ME HIERE"



El Museo Universitario del Chopo, en colaboración con Radio Educación, convoca a todos los coleccionistas de discos y al público en general a participar en la exposición, "Esa no porque me hiere". Primera Muestra Colectiva de Portadas de Discos.

Informes: Museo Universitario del Chopo.

Dr. Enrique González Martínez N° 10, Col. Sta. María la Ribera, Tel. 546-84-90.



# DOCTOR LUIS GARRIDO DIAZ

de 1948 a 1953



**P**rofesor universitario destacado y escritor de primer rango, nacido en la ciudad de México.

En su juventud se aficionó a estudiar los barrocos y neoclásicos españoles, aunque después se decidiría; al desarrollarse como escritor, por la influencia francesa de los románticos.

Se educó bajo el positivismo de la Escuela Nacional Preparatoria para que poco después la doctrina Espíritu-Intuicionista de Don Antonio Caso lo impresionara favorablemente, llevándolo a realizar importantes estudios sobre el notable filósofo mexicano.

De 1917 a 1921 realiza estudios de Jurisprudencia, recibiendo de abogado y siendo nombrado Profesor de Extensión Universitaria y más tarde Secretario de la Comisión Nacional de Reclamaciones.

Hasta 1954 fue profesor titular de derecho penal de la Escuela Nacional de Jurisprudencia.

Recibió el rectorado de la Universidad Nacional Autónoma de México el 2 de Junio de 1948, terminando su primer periodo el 2 de Junio de 1952; de esta fecha al 14 de febrero de 1953 hizo un segundo periodo.

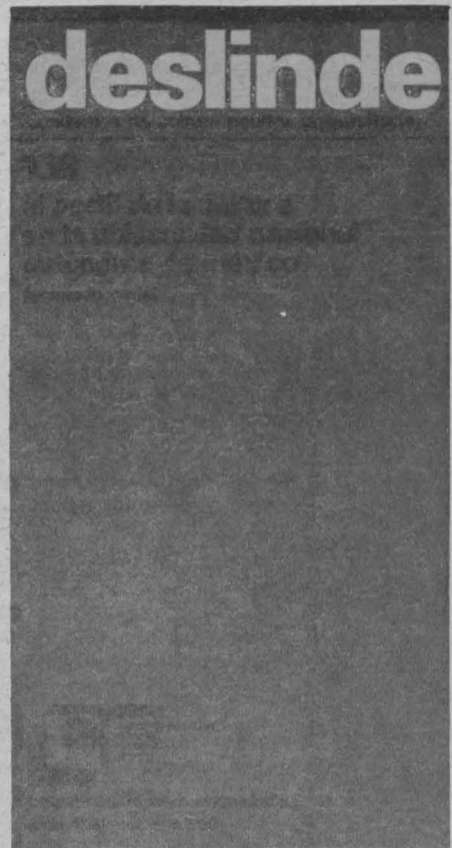
Al frente de la UNAM, se enfrenta a la reforma del bachillerato, funda la Asociación Mexicana de Universidades y el 5 de Junio de 1950 coloca con el Lic. Miguel Alemán la primer piedra de lo que es hoy la Ciudad Universitaria.

Durante sus periodos se fundan los edificios de las Facultades de Ciencias, Filosofía y Letras y Ciencias Políticas y Sociales; las Escuelas de Jurisprudencia y Economía y el ala de Humanidades.

A su muerte en la ciudad de París, Francia, dejó textos importantes en materia de derecho penal, economía, filosofía y sus libros de artículos y discursos.

(1898-1973)

\* Pintura de Mario Orozco Rivera



**EL PERFIL DE LA CULTURA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MEXICO**, por Fernando Curiel. Colección DESLINDE. Cuadernos de Cultura Política Universitaria, núm. 138. Coordinación de Humanidades. CESU.

**E**l licenciado Fernando Curiel ha sido jefe de los departamentos de Humanidades y de Radio, así como subdirector general de la Dirección de Difusión Cultural, y director de Radio Universidad Nacional Autónoma de México. Actualmente es director general de Difusión Cultural.

En este trabajo el autor "se propone fijar las notas formales de la cultura que la Universidad Nacional Autónoma de México crea, atesora y

difunde". Recoge algunas definiciones relacionadas con la misión de la universidad, sumamente interesantes:

"Extensión Universitaria es la interacción entre la Universidad y los demás componentes del cuerpo social, a través de la cual ésta asume y cumple su compromiso de participación en el proceso de creación de la cultura y de liberación y transformación radical de la comunidad nacional". "Cultura es (según Emerson) 'Instancia que permite que los hombres se apropien de ciertos principios superiores, eliminando lo peor de cada uno". Junto a estos conceptos, eminentemente humanistas, se menciona la idea nacionalista de la Universidad como la concibe Justo Sierra: "... un grupo de estudiantes de todas las edades sumadas en una sola, la edad de la plena aptitud intelectual, formando una personalidad real a fuerza de solidaridad y de conciencia de su misión y que, recurriendo a toda fuente de cultura, brote de donde brotara... se propusiera adquirir los medios de nacionalizar la conciencia, de mexicanizar el saber".



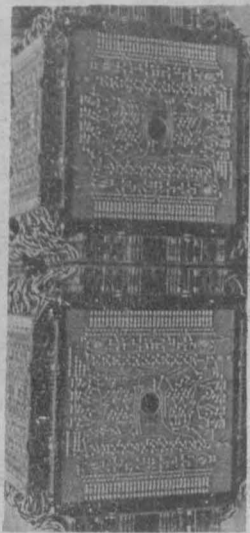
Se citan en el trabajo las opiniones vertidas en las dos cámaras legislativas (Baja y Alta) al discutir en 1929 la Ley Orgánica de la Universidad sobre la misión de esta institución, así como la redacción que al final se le dio al capítulo correspondiente, en la que está implícito el concepto de extensión universitaria, entendida fundamentalmente en calidad de servicio docente, enseñanza extramuros. Por último, en 1933, se define: "La Universidad Autónoma de México es una corporación dotada de plena capacidad jurídica y que tiene por fines impartir educación superior y organizar investigaciones científicas principalmente acerca de las condiciones y problemas nacionales, para formar profesionistas y técnicos útiles a la sociedad y extender con la mayor amplitud posible los beneficios de la cultura".





## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$15,116.00, en el área de Electrónica, con experiencia en diseño y construcción de sistemas electrónicos, analógicos y digitales, de acuerdo con las siguientes



### BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o tener preparación equivalente. De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba: Presentar un trabajo escrito sobre "Sistema controlador para obtener una velocidad constante de calentamiento".

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, CU, México 20, DF, dentro de los 15 días hábiles contados desde la fecha de publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

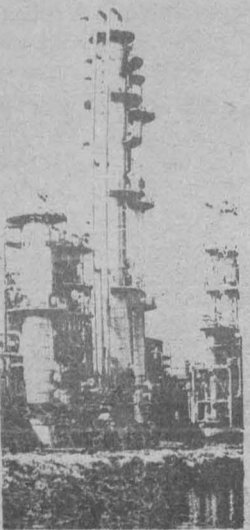
I Solicitud para ser considerado en este concurso.

II Curriculum vitae.

III Constancia de grado y aptitudes.

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

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$27,782.00 en el área de polímeros, con especialización en formulación de plastisoles y en caracterización fisicomecánica y química de PE, PVC, resinas termoplásticas y termofijas, de acuerdo con las siguientes



### BASES:

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

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente prueba: Presentar un trabajo escrito sobre el área de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, CU, México 20, DF, dentro de los 15 días hábiles contados desde la fecha de publicación de esta Convocatoria para presentar los siguientes documentos por duplicado:

I Solicitud para ser considerado en este concurso.

II Curriculum vitae.

III Constancia de grado y aptitudes.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 11 de enero de 1982.

EL DIRECTOR

Dr. Jorge Rickards Campbell.

## INSTITUTO DE GEOLOGIA

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "B" tiempo completo, con sueldo mensual de \$15,116.00, en el área de Palinología del Terciario, N. W. de México.



### BASES:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimientos en la exposición escrita de un tema sobre Palinología del Terciario, N.W. de México.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Sección de Personal de esta dependencia, dentro de los 15 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 las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

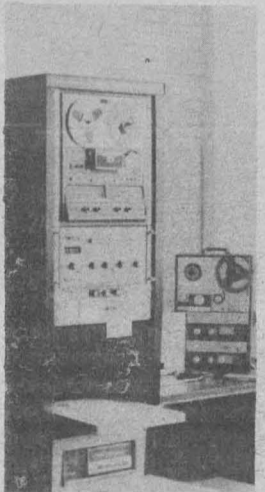
Ciudad Universitaria, D.F., 11 de enero de 1982.

EL DIRECTOR

Dr. José C. Guerrero G.

## CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, para trabajar en el área de Química Atmosférica y Estudios del Agua, con sueldo mensual de \$23,080.00, de acuerdo con las siguientes



### BASES:

1. Tener grado de químico o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
3. Someterse a un examen sobre técnicas de Cromatografía de Gases y su aplicación en el campo de la Química Atmosférica; así como sobre técnicas analíticas para la detección, distribución y efec-

tos de los componentes químicos en la precipitación pluvial.

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

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, ahí se darán a conocer los resultados de este concurso.

★

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo, para trabajar en la área de "Pronóstico Numérico" (modelos baroclinicos), con sueldo mensual de \$27,782.00, de acuerdo con las siguientes



### BASES:

1. Tener grado de físico o equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en el área de la especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.
3. Someterse a examen sobre pronóstico numérico con modelos baroclinicos.

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.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto, ahí se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 11 de enero de 1982.

EL DIRECTOR

Ing. Pedro A. Mosiño.



## NOTAS ACLARATORIAS

En el número 87 de Gaceta UNAM, correspondiente al 7 de diciembre pasado, se publicó una convocatoria del Centro de Estudios Nucleares, la cual contiene los siguientes errores: dice: "\$39,310.00" y debe decir \$39,312.00.

Asimismo, en el punto 2 de las bases: Haber trabajado por lo menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales", y debe ser: Haber trabajado por lo menos cuatro años en labores docentes o de investigación incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.

También en el mismo número de este órgano informativo en las dos primeras convocatorias del Instituto de Geografía, publicadas en la página 25, existe un error, dado que los artículos citados corresponden a plazas de técnicos académicos y no a plazas de investigadores, pues dicen: "El Instituto de Geografía con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17...", y debe ser: El Instituto de Geografía con fundamento en los artículos 38, 40 del 66 al 69 y del 71 al 77...





La ingestión de bebidas alcohólicas es en la actualidad uno de los factores contribuyentes de mayor importancia para la producción de los accidentes de tránsito. Se estima que si se suprimiera el factor alcohol, una quinta parte de estos accidentes no ocurrirían y el número de las defunciones que ellos ocasionan disminuiría por lo menos a la mitad.

De acuerdo con las estadísticas disponibles, los accidentes de tránsito asociados al consumo de alcohol, parecen ir en constante aumento. El problema se ve favorecido por el cada vez más intenso bombardeo publicitario que invita a las personas a beber, asociando el consumo de bebidas alcohólicas con el éxito profesional, el prestigio social y los éxitos amorosos.

Hoy en día, el alcohol se ha convertido en México, en un elemento o ingrediente indispensable dentro de las actividades sociales en todos los grupos, en todos los niveles económicos y en las diferentes regiones del país, de acuerdo con las peculiaridades propias de las mismas y el tipo de bebidas alcohólicas producidas o acreditadas localmente.

Se consumen con cualquier pretexto, y gran parte de la vida social gira alrededor de él, incluyendo el mundo de los negocios. En muchos grupos es incluso obligatorio el beber, siendo signo de desprestigio el abstenerse de hacerlo. Las costumbres señaladas abarcan cada día a



## PREVENCION DE ACCIDENTES

(V)

# ALCOHOLISMO Y ACCIDENTES DE TRANSITO

- ★ Se considera al alcohol como responsable por lo menos del 50% de las defunciones que ocurren en México por accidentes de tránsito
- ★ Una persona en estado de ebriedad comete muchos y graves errores al conducir un vehículo
- ★ Una publicidad desenfrenada invita a las personas a beber
- ★ Las costumbres cuyo elemento central es el alcohol abarcan cada día a grupos más grandes de población



grupos más grandes de población, y lo que es más sensible, también la mujer se va incorporando cada vez más a esas costumbres y esos hábitos.

Existen, asimismo, una serie de conceptos erróneos sobre las bebidas alcohólicas que contribuyen a alentar su consumo, entre los cuales se encuentran sus falsas propiedades para contrarrestar el frío, ayudar a combatir ciertas enfermedades y sus supuestas cualidades como afrodisíaco o como tónico. También son falsas las creencias de que el alcohol contribuye a estrechar los lazos de amistad; de que en pequeñas cantidades mejora la capacidad de guiar y de que la cerveza "bebida de moderación" no embriaga, pues con ella todo depende de la cantidad en que se ingiera.

El problema de los accidentes de tránsito relacionados con el consumo de alcohol, se ve también favorecido por el creciente número de

personas que adquieren y conducen un automóvil —aún a costa de privaciones en otros órdenes— dadas las grandes distancias que hay que recorrer y en vista de los serios problemas por los que atraviesa el transporte colectivo.

Al conducir un vehículo, una persona en estado de ebriedad comete muchos y graves errores, al verse alteradas la percepción y la función psicomotora; en las cabinas de simulación y en las pistas experimentales, se observa cómo con pequeñas cantidades de alcohol se modifica la conducta de la persona que maneja, alterándose el tiempo de reacción, la coordinación motora, el juicio de velocidad y el sentido de alerta ante una señal imprevisible.

Al ingerirse con el estómago vacío, la absorción del alcohol es más rápida y el producto resulta más irritante para la mucosa gástrica. El agua gaseosa aumenta también la rapidez de absorción. A la media hora de ingerirse, el alcohol ya circula en la sangre y afecta al sistema nervioso.

El diagnóstico del grado de intoxicación alcohólica se hace por las autoridades de tránsito de varios países por medio del "Breathalyzer", aparato capaz de indicar el porcentaje de alcohol en la sangre de un conductor mediante el examen del aire que expira.

Sería recomendable que se invitara a los fabricantes de bebidas alcohólicas a participar activamente en un programa educativo-preventivo de los accidentes de tránsito, señalando en las etiquetas de sus productos que si se ingiere el contenido, no se conduzcan vehículos de motor. Asimismo, invitarlos a que incluyan periódicamente en sus mensajes televisados, la recomendación de no conducir vehículos de motor si se ha ingerido alguna bebida alcohólica.

La lucha contra el alcoholismo es una tarea de salud mental y forma parte de programas conducidos por profesionales; sin embargo, toda la comunidad puede participar en la actividad conjunta de abatir la costumbre de ingerir alcohol cuando se va a manejar un vehículo de motor.

El abatimiento de esta costumbre disminuiría casi a la mitad los accidentes mortales de tránsito.

**RECUERDA:**  
LA SALUD ES UNA CONQUISTA  
¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!  
DIRECCION GENERAL  
DE SERVICIOS  
MEDICOS. TELEFONO: 548-82-18





## BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

### ADMINISTRACION DE EMPRESAS

DEMANDA N° 3: Solicita Licenciado en Administración de Empresas, pasante, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$22,000.00 mensuales para el puesto de jefe de Control de Inventarios.

DEMANDA N° 17: Solicita Licenciado en Administración de Empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$35,000.00 mensuales para el puesto de analista en beneficios y compensaciones.

DEMANDA N° 18: Solicita Licenciado en Administración de Empresas, psicólogo, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$35,000.00 mensuales, para el puesto de especialista en capacitación, experiencia en puesto similar.

DEMANDA N° 19: Solicita Licenciado en Administración de Empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$40,000.00 a \$50,000.00 mensuales, para el puesto de analista de desarrollo organizacional, 2 años de experiencia en puesto similar.

### CONTADOR PUBLICO

DEMANDA N° 20: Solicita Contador Público o Lic. en Administración de Empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$40,000.00 mensuales, para el puesto de auditor, 2 años de experiencia en Auditoría.

DEMANDA N° 23: Solicita Contador Público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$22,000.00, puesto de auxiliar de impuesto y contador, experiencia en puesto similar.

### FILOSOFIA

DEMANDA N° 4: Solicita Profesor de Historia (licenciado en historia), pasante, horario matutino (17 horas a la semana), sueldo de \$170.00 por hora, puesto de profesor de Historia, 60% de créditos para secundaria.

DEMANDA N° 11: Solicita Licenciado en Historia, pasante, horario matutino (6 horas a la semana), sueldo de \$200.00 por hora, puesto profesor de Historia de México.

DEMANDA N° 13: Solicita Pasante en Letras Españolas, puesto de profesor de Literatura de México, horario matutino (15 horas a la semana).

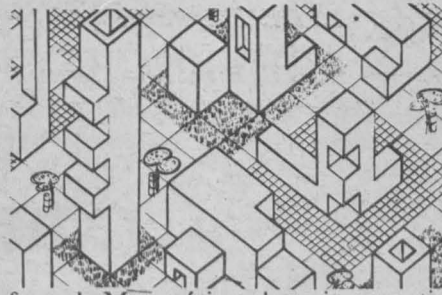
DEMANDA N° 14: Solicita Pasante en Letras Clásicas, puesto de profesor de Etimologías, horario matutino (2 horas a la semana), vespertino (2 horas a la semana), sueldo de \$200.00 por hora.



### INGENIERIA

DEMANDA N° 6: Solicita Ingeniero Electricista, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$12,000.00 a \$15,000.00, puesto de Ventas, experiencia.

DEMANDA N° 9: Solicita Pasante en Matemáticas o Ingeniería, puesto pro-



fesor de Matemáticas, horario vespertino (9 horas a la semana), sueldo \$180.00 por hora.

DEMANDA N° 22: Solicita Ingeniero Mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$25,000.00 mínimo mensuales, puesto de Ingeniero Mecánico, experiencia en mantenimiento de maquinaria, preventivo y correctivo.

DEMANDA N° 25: Solicita Ingeniero Industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$23,000.00 mensuales, puesto de analista integral, 1 año de experiencia en el área de métodos y medidas.

DEMANDA N° 28: Solicita Ingenieros Electricistas y Mecánicos, pasantes, horario completo, sueldo de \$27,000.00 a \$36,000.00 mensuales, puesto en Diseño Industrial, 1 año de experiencia en puesto similar, se les dará entrenamiento en Estados Unidos.

DEMANDA N° 34: Solicita Ingenieros Mecánicos Electricistas y Electrónicos, pasantes, horario completo, sueldo de \$25,000.00 a \$30,000.00 mensuales, puesto: diseñadores, experiencia en diseño área electrónica.

### PSICOLOGIA

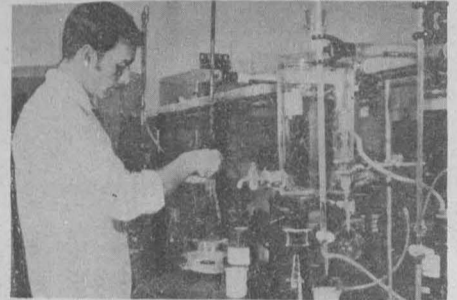
DEMANDA N° 16: Solicita Psicólogo, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$35,000.00 mensuales, puesto jefe de personal, experiencia 1 año en reclutamiento y selección de personal.

DEMANDA N° 21: Solicita Psicólogos, pasantes, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$20,000.00, puesto de asistente de selección.

### QUIMICA

DEMANDA N° 1: Solicita Ingeniero Químico Industrial, área de análisis, 6o. semestre, horario convencional, 4 horas diarias, sueldo \$6,000.00, puesto de analista.

DEMANDA N° 2: Solicita Ingeniero Químico o Licenciado en Economía, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$18,000.00 a \$23,000.00, puesto de Analista, experiencia en proyectos de inversión.



### TRABAJO SOCIAL

DEMANDA N° 33: Solicita Pasantes en Trabajo Social, Psicología, Medicina, horario completo (9 a 14 h y 16 a 19 h), sueldo \$20,000.00 a \$22,000.00, puesto de supervisor de programas de educación, promedio mínimo en la carrera de 8.

Para la inscripción en la BUT (Cita 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.

## ● Dirección General de Intercambio Académico

### 1) BECAS PARA FUNCIONARIOS MEXICANOS PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSGRADO Y ESPECIALIZACION:

- Relaciones Políticas Internacionales
- Relaciones Económicas Internacionales.
- Gestión de los Recursos Financieros.
- Gestión de los Recursos Humanos.
- Empresas Públicas y Desarrollo.

Lugar: Instituto Internacional de Administración Pública de París, Francia.  
Duración: Diez meses, a partir del 15 de septiembre de 1983 a 14 de julio de 1984.

Entrega de documentos: Coordinación General de Estudios Administrativos, Dirección General de Administración y Desarrollo de Personal, Presidencia de la República, Palacio Nacional.

Fecha límite: Antes del 15 de febrero de 1982.

### AVISOS (No becas)

#### 1) SEMINARIO INTERNACIONAL DE MUSICOS.

Lugar: Ciudad de Cornwall, GRAN BRETAÑA.  
Duración: Del 5 al 18 de abril de 1982.

Informes: Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: Antes del 20 de enero de 1982.

#### 2) "EL TERCER FESTIVAL INTERNACIONAL DE ARTES"

Lugar: Montreal, Canadá.

Duración: Del 28 de febrero al 3 de marzo de 1982.

Informes: Montreal's Third International Arts Festival, 224 St. Paul St. West, Montreal, P.Q. H2Y 1Z9, Canadá.

#### 4) XIX ENCUENTROS CORALES INTERNACIONALES DE MONTREUX.

Lugar: Suiza.

Duración: Del 13 al 17 de abril de 1982.

Informes: Rencontres Chorales Internationales, Office du Tourisme de Montreux, Case postale 97, CH -1820 Montreux, Suiza.

\* \* \*

Mayores informes:

Dirección General de Intercambio Académico, Depto. de Información y Publicaciones, Edificio Unidad de Posgrado 2º piso, Ciudad Universitaria.

## ■ Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

Instituto de Investigaciones Antropológicas

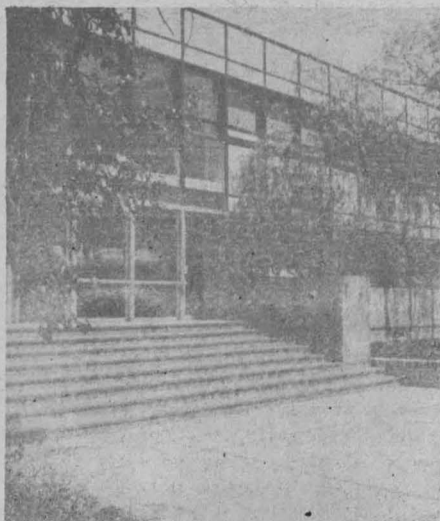
### PROGRAMA DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

El Instituto de Investigaciones Antropológicas invita a las actividades académicas, las cuales se efectuarán de acuerdo al siguiente

#### PROGRAMA

Conferencia: "Comunidades pesqueras en Baja California Sur", impartida por el Antropólogo Andrés Latapí Escalante. Será el martes 19 de enero a las 12:00 horas en el salón 001.

El Maestro Stanislaw Iwaniszewski, del Museo Estatal de Arqueología de Varsovia, impartirá un ciclo de conferencias sobre "Arqueoastronomía", de acuerdo al siguiente programa:



"Historia y desarrollo: algunos problemas de teoría y práctica", lunes 25 de enero.

"Stonehenge y las obras de Thom", martes 26 de enero.

"Ruedas medicinales y kivas", miércoles 27 de enero.

"El caso de la supernova de 1054. Obras de Hartung y Aveni", jueves 28 de enero.

"Introducción a los problemas de Teotihuacán", viernes 29 de enero.

Dicho ciclo será también a las 12:00 horas en el salón 001.

En colaboración con el Departamento de Actividades Cinematográficas presentaremos un programa de "Cine cómico" de acuerdo al siguiente programa:

Cortos de Max Linder. 27 de enero.  
Sherlock Jr. Buster Keaton. 3 de febrero.

Tiempos Modernos. Charles Chaplin. 10 de febrero.

Una noche en la ópera. Hermanos Marx. 17 de febrero.

Las proyecciones son a las 18:00 horas en el salón 001 del Instituto.

Martha Eugenia Rodríguez.

Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia  
Coordinación de Extensión Universitaria

### CICLO DE CONFERENCIAS EL SUEÑO

Enero 20

Suena y cerebro

Doctor René Drucker-Colín

27

Alteraciones del sueño

Doctor René Drucker-Colín

Doctor Mario Shkurovich

Febrero 3

Tratamiento de alteraciones del sueño

Doctor René Drucker-Colín

Doctor Mario Shkurovich

Foro de la Librería Gandhi, a las 20:00 h.



## ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS: UN ANALISIS DE SISTEMAS



El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud invita a la conferencia que con el título **Estrategias alternativas para la solución de problemas: un análisis de sistemas**, impartirá el doctor Arnold Reisman, profesor de Investigación de Operaciones de la Universidad de Case Western Reserve de Cleveland, Ohio, el próximo lunes 18 del presente en el salón de actos de la Antigua Escuela de Medicina (República de Brasil y Venezuela) a las 19:00 h.

Cuento/Poesía/Teatro/Viñeta

## XV CONCURSO DE LA REVISTA PUNTO DE PARTIDA

Las bases serán las siguientes:

- Podrán concursar todos los estudiantes de nivel medio y superior de la República Mexicana.
- Los trabajos enviados deberán ser inéditos.
- La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
  - CUENTO de tres cuartillas mínimo
  - POESIA cinco poemas mínimo
  - TEATRO obra en un acto, extensión libre.
  - VIÑETA cinco como mínimo (únicamente original)
- Los trabajos deberán enviarse con un original y cuatro copias a: XV Concurso de la Revista Punto de Partida, Dirección General de Difusión Cultural/UNAM, Departamento de Talleres, Conferencias y Cursos Estudiantiles, Centro Cultural Universitario, C.U. México 20 D.F. Los trabajos deberán ser firmados con seudónimo y en un sobre cerrado anexo se darán los datos de identificación del concursante:
  - Seudónimo que utilizó
  - Título del trabajo (rama en que concursó)
  - Nombre completo del autor
  - Domicilio particular, colonia, código postal y teléfono.
- No se devolverá ningún trabajo
- Los trabajos deberán enviarse en un plazo comprendido entre el 1º de febrero y el 15 de abril de 1982.
- Los premios en cada una de las ramas del concurso serán los siguientes: Primer premio \$25,000.00  
Segundo premio \$15,000.00  
Tercer premio \$10,000.00  
Y su publicación en la revista Punto de Partida
- Los autores cuyos trabajos resulten premiados con mención recibirán un lote de libros y discos editados por la Universidad Nacional Autónoma de México.
- El Jurado Calificador estará compuesto por tres personas idóneas en las diferentes ramas del concurso.
- El fallo del Jurado será inapelable y dado a conocer a través de los medios habituales de comunicación.

## Museo Universitario de Ciencias y Artes

2º Ciclo de conferencias paralelas a la exposición "El Derecho en México"

Enero:

11 Problemas de Política Legislativa, por el licenciado Agustín Pérez Carrillo.

12 Historia del notariado en México, por el licenciado Bernardo Pérez Fernández del Castillo.

13 Orígenes históricos del Derecho Internacional, por el licenciado Luis Malpica.

14 Lineamientos del Derecho de Familia, por la licenciada Sara Montero.

15 Pacto sindical en México, licenciado Héctor Santos Azuela.

18 La evolución de la propiedad en la época novohispana, por el licenciado José de Jesús López Monroy.

19 La biblioteca como apoyo a la investigación y a la docencia, por el licenciado Eugenio Hurtado.

20 Justicia familiar: evolución y percepciones, por la licenciada Clementina Gil de Lester.

21 Efectos del divorcio respecto a la pa-



tria potestad, por la licenciada María Carreras.

22 Mesa redonda: El estado actual de las cárceles en México, con el licenciado Javier Piña y Palacios como moderador.

Los eventos se llevarán a cabo en el Auditorio del MUCA, a las 11:00 h, excepto el viernes 22, que se efectuará a las 19:00 h.

Conferencia paralela a la exposición "Arte y artesanías de la India"

Enero:

12 La libertad, puente de creatividad, por Suami Paramananda, en el MUCA, a las 12:00 h.

Instituto de Química

### CATALISIS ENZIMATICA



Se invita al personal de este Instituto a la conferencia que dictará el doctor Rodolfo Quintero, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, con el tema **Catálisis enzimática**, la cual se llevará a cabo en el auditorio del IQ el día 14 de enero a las 18:00 horas.

Instituto de Investigaciones Estéticas

### DESCUBRIMIENTOS EN EL TEMPLO MAYOR

El Instituto de Investigaciones Estéticas invita a la conferencia que dictará el profesor Eduardo Matos sobre el tema **Descubrimientos en el Templo Mayor** el día martes 12 de enero a las 12:00 horas, en el auditorio del 5º piso de la Torre I de Humanidades, en Ciudad Universitaria.



Inicia el próximo día 13 de enero

### CATEDRA EXTRAORDINARIA "JOSE CLEMENTE OROZCO"

★ Será impartida por el doctor Bonawentura Jerzy Toeplitz, bajo el tema "La importancia de la historia del cine y su metodología"

El Centro Universitario de Profesores Visitantes y la Filmoteca de la UNAM invitan a la conferencia que con motivo de la ocupación de la Cátedra Extraordinaria "José Clemente Orozco", dictará el doctor Bonawentura Jerzy Toeplitz, sobre el tema: **La importancia de la historia del cine y su metodología.**

El acto tendrá verificativo a las 12:00 h del día 13 de enero en el Auditorio "Carlos Chávez", del Centro Cultural Universitario.

## PROGRAMA DE CURSOS INSTITUCIONALES 1982

- ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION**  
Duración: 30 horas  
Fechas: 11 al 15 de enero  
Horario: Lunes a viernes. 10:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 h.  
Lugar: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.  
Coordinador: Ingeniero Ernesto Mendoza Sánchez.
  - ESTABILIDAD DE TALUDES**  
Duración: 18 horas  
Fechas: 14 y 15 de enero  
Horario: Jueves y viernes. 9:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h.  
Lugar: Durango, Dgo.  
Coordinador: Ingeniero Gabriel Moreno Pecero.
  - ANALISIS DE PRUEBAS DE POZOS**  
Duración: 25 horas  
Fechas: 18 al 22 de enero  
Horario: Lunes a viernes. 16:15 a 21:15 h.  
Lugar: Instituto Mexicano del Petróleo  
Dirección: Av. Lázaro Cárdenas Norte 152, México 14, D.F.  
Coordinador: Doctor Heber Cinco Ley.
  - RELACION ENTRE LA MECANICA DE SUELOS Y LA INGENIERIA CIVIL**  
Duración: 18 horas  
Fechas: 21 y 22 de enero  
Horario: Jueves y viernes. 9:00 a 14 y 16:00 a 20:00 h.  
Lugar: Durango, Dgo.  
Coordinador: Ingeniero Manuel Jara López.
  - ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION**  
Duración: 30 horas  
Fechas: 25 al 29 de enero  
Horario: Lunes a viernes. 10:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 h.  
Lugar: Hermosillo, Son.  
Coordinador: Ingeniero Ernesto Mendoza Sánchez.
  - ESTABILIDAD DE TALUDES**  
Duración: 18 horas  
Fechas: 28 y 29 de enero  
Horario: Jueves y viernes. 9:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h.  
Lugar: Morelia, Mich.  
Coordinador: Ingeniero Gabriel Moreno Pecero.
  - ADMINISTRACION CREATIVA**  
Duración: 60 horas  
Fechas: 4 al 8 de febrero  
Horario: Jueves a lunes. 9:00 a 21:00 h.  
Lugar: Querétaro, Qro. (La Mansión)  
Coordinador: Ingeniero Carlos Morán Moguel.
  - ESTABILIDAD DE TALUDES**  
Duración 18 horas  
Fechas: 11 y 12 de febrero  
Horario: Jueves y viernes. 9:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h.  
Lugar: Guadalajara, Jal.  
Coordinador: Ingeniero Gabriel Moreno Pecero.
  - ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION**  
Duración: 30 horas  
Fechas: 19 y 20, 26 y 27 de febrero, 4 y 5 de marzo  
Horario: Viernes. 16:00 a 21:00 h. sábado 9:00 a 14:00 h.  
Lugar: Puebla, Pue.  
Coordinador: Ingeniero Ernesto Mendoza Sánchez.
  - ESTABILIDAD DE TALUDES**  
Duración: 18 horas  
Fechas: 25 y 26 de febrero  
Horario: Jueves y viernes. 9:00 a 14:00 y 16:00 a 20:00 h.  
Lugar: Tuxtla Gutiérrez, Chiapas  
Coordinador: Ingeniero Gabriel Moreno Pecero.
- Más información: Palacio de Minería, calle Tacuba 5, primer piso, México 1, DF, teléfono: 521-40-20. Apartado postal: M-2285.



Seminarios  
Departamentales de  
Investigación

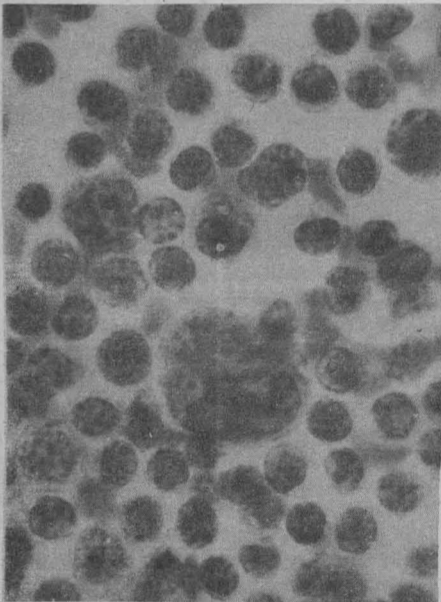
La Facultad de Medicina invita a los Seminarios Departamentales de Investigación del Ciclo de Invierno de 1982, que se llevarán a cabo los martes a las 18:00 h, en el Aula de Graduados de la Facultad (1º piso del ala norte).

PROGRAMA:

ENERO

12 Médicos Cirujanos Pablo Rivera Hidalgo, Magdalena Gómez Romero y Guadalupe González Robles. **Ventajas del sistema internacional de universidades en la valoración e interpretación de las pruebas de laboratorio.** Centro Médico "La Raza" del IMSS y Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM.

19 Médico Cirujano Blanca Haydé Ruiz Ordaz. **Mecanismo de regulación inmune en histoplasmosis.** Unidad de Biología Experimental, Facultad de Medicina, UNAM.



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

FEBRERO

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

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

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

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

MARZO

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



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

16 Doctor Alejandro Bayón Caso. **Regulación de la liberación de encefalinas en el sistema nervioso central.** Departamento de Neurociencias, Centro de Investigaciones en Fisiología Celular, UNAM.

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

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

CURSOS

**Problemas oncológicos,** por los doctores Víctor Alfonso Sanen Ahued y Rolando Campos Le Royal, en el Palacio de la Escuela de Medicina, del 11 al 15 de enero, de las 8:00 a las 14:00 h. Limitado a 15 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Trastornos ginecológicos más frecuentes,** por el doctor Eduardo de la Luna Olsen, en la Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar, del 11 al 15 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 30 alumnos con título de Médico Cirujano, que ejerzan la Medicina General.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Pediatría,** por el doctor Guillermo Carpio Gutiérrez, en el Hospital General "Doctor Darío Fernández", del 11 de enero al 18 de junio, martes y jueves, de 20:30 a 22:30 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas,** por el profesor Daniel Cruz Gómez, en el Hospital Juárez, SSA, del 11 de enero al 18 de junio, martes y jueves, de 7:00 a 13:00 h.

Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Medicina Interna,** por el doctor Manuel Topete del Río, en el Hospital General "Doctor Darío Fernández" ISSSTE, del 12 de enero al 27 de mayo, martes y jueves, de 20:00 a 22:00 h. Limitado a 25 alumnos.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Ginecología y Obstetricia,** por el doctor Guillermo Santibáñez Moreno, en el Centro Materno Infantil "General Maximino Avila Camacho", del 12 de enero al 18 de junio, martes y jueves, de 20:00 a 22:00 h. Limitado a 25 alumnos.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas,** por el doctor Moreno Fernández, en el Hospital Central de la Cruz Roja Mexicana, del 12 de enero al 18 de junio, de 8:00 a 10:00 h. Limitado a 25 alumnos.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Ginecología y Obstetricia,** por el doctor Manuel Alvarez Navarro, en el Hospital Español de México, del 18 de enero al 8 de junio, de 7:00 a 9:00 h. Limitado a 25 alumnos.

**Urgencias Médicas,** por los doctores Silvano Madrueno Mundo y Refugio Ibáñez, en la Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar, del 18 al 22 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 30 alumnos con título de Médico Cirujano, que ejerzan la Medicina General.

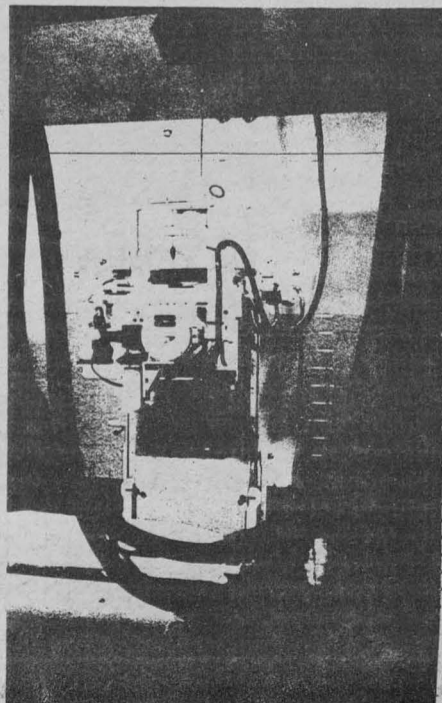
**Genética Clínica,** por los doctores Rodolfo Guzmán Toledano y Carlos Zavala Grisi, en la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia, del 18 al 22 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Problemas de Nefrología y Urología,** por los doctores Víctor Argueta Villamar y Margarita Mejía, en el Palacio de la Escuela de Medicina, del 18 al 22 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 20 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Medicina Interna,** por el doctor Manuel I. Fierro González, en el Palacio de la Escuela de Medicina y Hospital General "1º de Octubre", del 18 al 22 de enero, de 8:00 a 14:00 h, y del 25 al 11 de junio, de 8:00 a 12:00 h, un día a la semana. Limitado a 25 alumnos.

**Medicina Social y Preventiva - Unidad I: Instrumentos de la epidemiología y auxiliares estadísticos,** por los doctores Blanca de Garay Gómez del V. y Héctor Gutiérrez Avila, en el Palacio de la Escuela de Medicina, del 18 al 27 de enero, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Didáctica general para el médico,** por los doctores Javier Santacruz Varela y Ricardo Valdivieso, en la Unidad de Educación Continua para el Médico General-Familiar, del 18 al 29 de enero,



de 17:00 a 20:00 h. Limitado a 24 alumnos con título de Médico Cirujano, que ejerzan la Medicina General.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas,** por el doctor Alfredo Vicensio Tovar, en el Hospital "Doctor Rubén Leñero", del 18 de enero al 18 de junio, martes y jueves, de 8:00 a 10:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Urgencias Médico Quirúrgicas,** por los doctores Rubén Ramos Salinas y Gabino Casales Ortiz, en el Palacio de la Escuela de Medicina y Hospital General "1º de Octubre", del 18 al 22 de enero, de 8:00 a 14:00 h, del 25 de enero al 11 de junio, de 8:00 a 12:00 h, un día a la semana. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Pediatría,** por el doctor Rafael Alejandro Ayala Castillo, en el Hospital de Urgencias y Planificación Familiar "Villa", DDF, del 18 de



enero al 22 de junio, martes y jueves, de 8:00 a 14:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Medicina Interna,** por los doctores Juan Homero Hernández Illezcas y Rafael Márquez Arteaga, en el Palacio de la Escuela de Medicina, del 19 de enero al 17 de junio, martes y jueves, de 19:00 a 21:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

**Modular permanente de Medicina General, Módulo de Pediatría,** por el doctor Felipe Sánchez Matienzo, en el Hospital General "Doctor Manuel Gea González", del 17 de enero al 17 de junio, martes y jueves, de 18:00 a 20:00 h. Limitado a 25 alumnos con título de Médico Cirujano.

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

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

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

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

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



## EL DERECHO EN MEXICO



El Centro de Investigación y Servicios Muscológicos invita al ciclo de conferencias que se realizará del 11 al 29 de enero, como una actividad paralela a la exposición **El derecho en México**, el cual se llevará a cabo en el Auditorio del Museo Universitario de Ciencias y Artes, a las 11:00 h, bajo el siguiente

### PROGRAMA:

- Enero  
Lunes 11
- Problemas de política legislativa**, por el licenciado Agustín Pérez Carrillo.
- Martes 12
- Historia del notariado en México**, por el licenciado Bernardo Pérez Fernández del Castillo.
- Miércoles 13
- Orígenes históricos del derecho internacional**, por el licenciado Luis Malpica.
- Jueves 14
- Lineamientos del derecho de familia**, por la licenciada Sara Montero.
- Viernes 15
- Pacto sindical en México**, por el licenciado Héctor Azuela.

Facultad de Contaduría  
y Administración

## LA PRACTICA DE LA MERCADOTECNIA EN MEXICO

La Facultad de Contaduría y Administración y la Academia de Profesores de Mercadotecnia invitan al **Tercer ciclo de conferencias: La práctica de la Mercadotecnia en México**, que se celebrará los jueves en el Auditorio de la citada Facultad a las 9:00 h, y en el Salón Audiovisual No. 4 del mismo Plantel a las 18:00 h, de acuerdo al siguiente

### PROGRAMA:

- 14 de Enero. **Estudios Psicológicos**. José M. Vidal.
- 21 de Enero. **Tests de Precio**. Alfredo Benítez.
- 28 de Enero. **Shop Audit**. Sergio Larraguivel.
- 4 de Febrero. **Investigación Publicitaria**. Salvador Andrade.
- 11 de Febrero. **Tests de Producto**. Marcos Braun.
- 18 de Febrero. **Estudios generales de Previsión**. Panel de consumidores y Estudios de Base. Francisco Calderón y Fernando Campos.

## SEMINARIOS PARA ENERO Y FEBRERO

S.P.S.S.

Paquete de rutinas que permite resolver problemas de estadísticas, enfocado especialmente hacia el área de las Ciencias Sociales. Se recomienda a personas con conocimientos de Estadística. Profesora: Patricia Alvarado Ruiz. Inscripciones: del 4 al 8 de enero. Duración: Del 11 al 15 de enero. Cupo limitado.

### BINDER

El objetivo de este seminario es dar a conocer el uso del programa SYSTEM/BINDER. Se recomienda a personas con conocimientos en lenguajes Fortran y Algol. Profesor: ingeniero Roberto Maldonado Maza. Inscripciones: del 4 al 15 de enero. Duración: Del 18 al 22 de enero. Cupo limitado.

### CANDE (Comand and Edit)

Es un editor que permite el acceso a la computadora a través de Terminales Remotas. Profesor: ingeniero Armando Reyes González. Inscripciones: del 11 al 22 de enero. Duración: del 25 al 29 de enero. Cupo limitado.

### TEMPO

Sistema de programación matemática, que ofrece técnicas de cómputo para la solución de problemas de Programación Lineal, Entera y Separable. Profesora: Patricia Alvarado Ruiz. Inscripciones: del 25 de enero al 4 de febrero. Duración: del 8 al 12 de febrero. Cupo limitado.

### SEMINARIO BASICO DE W.F.L. (Work Flow Language)

W.F.L. permite el acceso a la computadora a través de tarjetas perforadas (Servicio BATCH). Profesor: Marco Antonio Hernández. Inscripciones: del 1º al 12 de febrero. Duración: 15, 17, 22 y 24 de febrero. Cupo limitado.  
Para mayores informes, acudir a la Sección de Información y Relaciones, cubículo 001, planta baja de este Programa Universitario de Computación, teléfono 550-52-15, extensión 4549.

## PROBLEMATICA URBANA Y EL TRABAJO SOCIAL



La Escuela Nacional de Trabajo Social invita al ciclo de conferencias y mesas redondas sobre **La problemática urbana y el trabajo social**, que se realizará del 11 al 22 de enero, de 11:00 a 13:00 h, en el Auditorio de la mencionada escuela, bajo el siguiente

### PROGRAMA :

- Enero
- Lunes 11
- Efectos económicos, políticos y sociales de la expansión urbana en la dinámica interna de las comunidades urbanas.**
- Martes 12
- Análisis críticos de los conceptos marginalidad y comunidad.**
- Miércoles 13
- Evolución de la participación del trabajador social en las comunidades urbanas: 1973-1980.**
- Jueves 14
- Papel actual del trabajo social en las comunidades urbanas.**
- Viernes 15
- Problemática urbana de la zona metropolitana de la ciudad de México. Historia y proyecto político del Estado.**

Coordinación de Extensión  
Universitaria  
Dirección General  
de Extensión Académica

## INICIACION A LA FOTOGRAFIA

El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud (CEUTES), la Coordinación de Extensión Universitaria y la Dirección General de Extensión Universitaria, invitan al curso de **Iniciación a la fotografía**, del 18 al 22 del presente; el cual está dirigido al público en general, y que consistirá en una introducción a los elementos que intervienen en la formación de una imagen fotográfica.

El curso será impartido por los profesores Rubén Cárdenas, Javier Hinojosa y Constanza Motta, de las 18:00 a las 20:00 h, en el CEUTES, ubicado en Presidente Carranza N° 162, Coyoacán, C.P. 04000, DF.

Informes e inscripciones, en la Dirección General de Extensión Académica, Torre de Rectoría, Piso 10; teléfono 548-82-15, CU, DF.

### Curso intensivo

## DISEÑO Y REPRODUCCION DEL LIBRO



La Facultad de Filosofía y Letras y la Coordinación de Humanidades invitan al **Curso intensivo: Diseño y reproducción del libro**, cuyo periodo de preinscripciones se llevará a cabo hasta el 16 de enero, y la iniciación del mismo el 15 del presente mes con dos horarios: Turno matutino, viernes de 10:00 a 12:00 h; turno vespertino: viernes de 18:00 a 20:00 h.

El curso será impartido por los maestros Steyer y Andreas Strasser.

### JORNADA SEGUNDA: Sociología

#### PROGRAMA:

- Martes 12
- 10:00 h. Conferencia. Auditorio A-9.
- 12:00 h. Concierto de piano por José Carlos de la Vega. Auditorio A-1.
- 16:00 h. Conferencia. Auditorio A-9.
- 18:00 h. Concierto de piano por José Carlos de la Vega. Auditorio A-1.

### JORNADA TERCERA: Arquitectura

#### PROGRAMA:

- Miércoles 13
- 10:00 h. Conferencia: **La estructura como esencia de la arquitectura**. Arquitecto Manuel de la Colina. Auditorio A-9.
- 12:00 h. Ciclo: **La luz de Bergman en invierno. El rostro**. Auditorio A-1.
- 18:00 h. Conferencia: **El diseño urbano en la arquitectura**. Arquitecto Luis Hegewisch. Auditorio A-9.
- 18:00 h. Ciclo: **La luz de Bergman en invierno. El rostro**. Auditorio A-1.

**Nota:** en el próximo número de Gaceta UNAM, se publicará el programa íntegro.

A partir de hoy y hasta el 29 de enero

## EVENTOS CONMEMORATIVOS DEL SEXTO ANIVERSARIO DE LA ENEP ARAGON

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

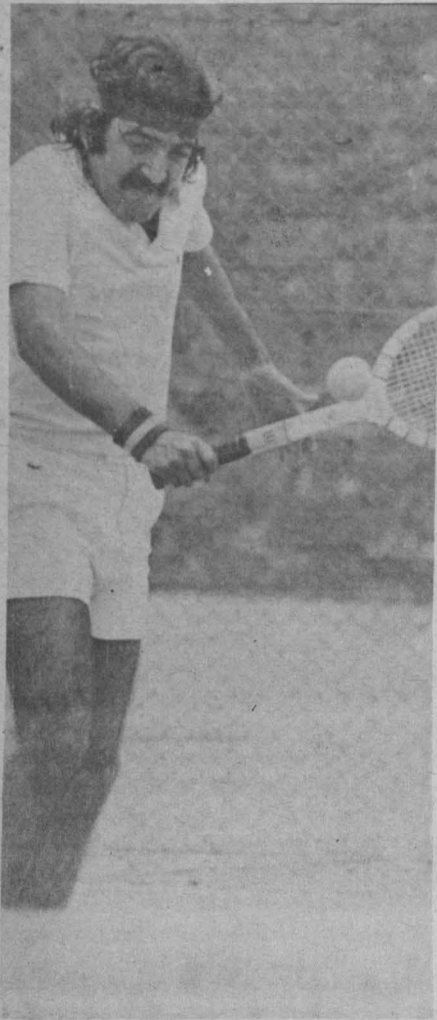
### PROGRAMA:

- Lunes 11
- 9:30 h. Inauguración de los trabajos de superación académica y Eventos Conmemorativos del Aniversario de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón por su director licenciado Sergio Rosas Romero. Auditorio A-9.
- JORNADA PRIMERA: **Ingeniería en computación**



- 11:00 h. Conferencia: **Relación de la IBM con el desarrollo de la ingeniería**. Ingeniero Salvador Sotomayor F. Auditorio A-9.
- 12:00 h. Concierto con la Camerata Mexicana. Auditorio A-1.
- 14:00 h. Inauguración de la **Exposición surrealista Rafael Jiménez (Raxin)** Sala de Exposición.
- 18:00 h. Concierto con la Camerata Mexicana. Auditorio A-1.
- 18:00 h. Conferencia. Auditorio A-9.

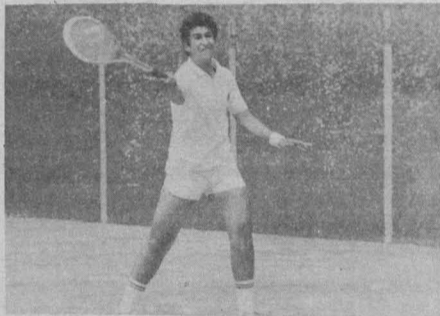




En la segunda quincena de enero se celebrarán, simultáneamente, los **Campeonatos Interfacultades de Tenis y Frontenis** en las canchas de Ciudad Universitaria.

Estos torneos en cuestión tienen gran tradición en el medio estudiantil. De ellos han surgido grandes exponentes que han respondido con satisfacción a los compromisos en que la UNAM, como gran promotora de deportes a nivel nacional, se ve inmiscuida continuamente.

Tenis y frontenis son deportes con una gran preferencia de profesores,



## Para integrar los equipos representativos Campeonatos Interfacultades de Tenis y Frontenis

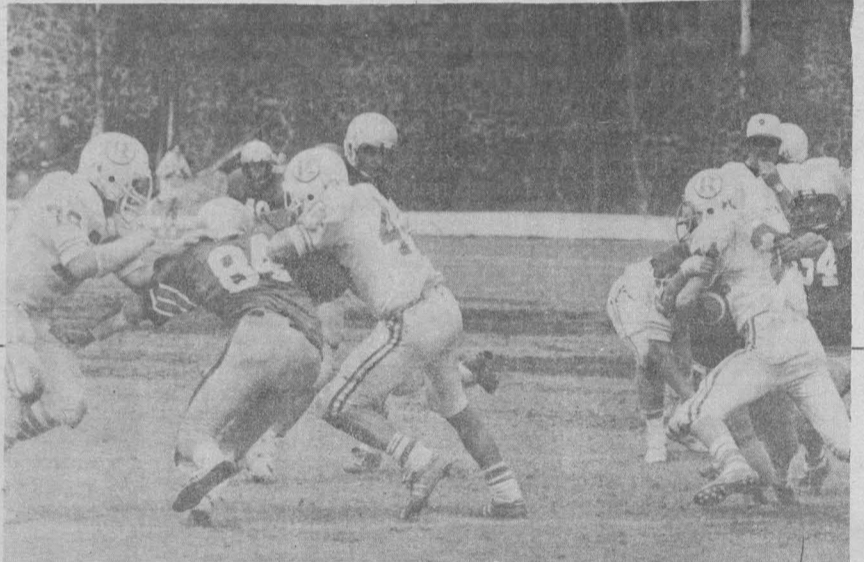
estudiantes y trabajadores desde hace 26 años, fecha cuando se construyeron los frontones en Ciudad Universitaria.

El frontenis, deporte que requiere gran dinámica, procura al deportista excelente condición física además de entretenimiento. Se juega en las modalidades de **singles y dobles**, en sus ramas femenil y varonil.

Por otra parte, el tenis se ha desarrollado muy poco en la comunidad estudiantil. Las categorías existentes en la UNAM son **Media Superior** para estudiantes de bachillerato y **Superior** para alumnos de nivel profesional.

Como ya es tradición, a principios de año se celebran campeonatos y torneos selectivos internos con el fin de detectar a los posibles jugadores que puedan suplir a los representativos que se retiran o bajan su nivel de juego.

Los interesados en participar en estos campeonatos deben inscribirse, antes del viernes 15 de enero, en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (costado sur del Estadio Olímpico de C.U.) o en las canchas de Frontenis, con el profesor Sergio Muciño, los lunes, miércoles y viernes de 10:00 a 13:00 horas.



### Convocatoria

## V Asamblea Ordinaria de la ONEFA

La Organización Nacional Estudiantil de Fútbol Americano (ONEFA) a través de la Universidad Autónoma de Chihuahua, quien ostenta la presidencia de esta organización, convoca a la celebración de la **V Asamblea General Ordinaria**, que se realizará en dos fases: 1ª Desarrollo y futuro del fútbol americano en México y 2ª Trabajos de la propia organización.

Tendrá lugar del 27 al 31 de enero de 1982, en el Hotel "Hacienda Cocoyoc", en el estado de Morelos, de acuerdo a las siguientes

#### BASES:

#### I. Entidades no afiliadas a la ONEFA

- Podrán participar todas las entidades (instituciones educativas, asociaciones de fútbol americano, asociaciones de árbitros, etc.) y demás organismos relacionados con este deporte.
- Podrán presentar a la ONEFA ponencias, sugerencias o puntos de vista que a su juicio mejoren el desarrollo del fútbol americano en México.
- Para poder participar en forma activa es necesario:
  - Preregistrar a dos delegados, uno de ellos en el área técnica, quienes deberán estar avalados por la máxima autoridad de la entidad que representan.
  - Solicitar (en su caso), por escrito, su afiliación a la ONEFA, presentando la siguiente información:
    - Nombre de la entidad
    - Dirección oficial
    - Nombre (s) del (los) equipo (s)
    - Categoría en que desea participar
    - Nombre y dirección de los entrenadores
    - Nombre y dirección del representante
    - Colores de uniforme\*
    - Siglas y nombre de batalla \*
- \* No deberán coincidir con los ya existentes.
- El preregistro de delegados será del 4 al 21 de enero de 1982.
- Los delegados deberán registrarse el 27 de enero de 1982, de las 10:00 a las 14:00 h, en la mesa correspondiente ubicada en el lugar sede.
- La fecha límite para presentar lo estipulado en el punto 2 será el 15 de enero de 1982.
- Tanto el preregistro de delegados como el envío de ponencias, sugerencias o puntos de vista, se podrán llevar a cabo en:
  - Comisión de Fútbol Americano de la UNAM, ubicada en el lado sur del Estadio Olímpico Universitario (estacionamiento N° 8), con el señor Ricardo Chávez Nogueira.

b) Tesorería del Consejo de Administración y Fomento del Fútbol Americano del IPN, ubicada en Tolsá y Tres Guerras N° 27 oficinas de la dedict, con el señor José Ortega Zamora.

NOTA: Los gastos que realicen los delegados de cada entidad, serán cubiertos en forma particular por los organismos que representan; asimismo, las reservaciones en el hotel las deberán hacer en forma particular en las oficinas del Hotel "Hacienda Cocoyoc", ubicadas en la Av. Insurgentes Sur N° 2383-3, México 20, DF.

#### II. Entidades afiliadas a la ONEFA

- Podrán participar todas las entidades afiliadas a la ONEFA.
- Las instituciones miembros deberán acreditar como mínimo a dos delegados, uno en el área administrativa y otro en el área técnica.
- Los delegados deberán registrarse el 27 de enero de 1982, de las 10:00 a las 14:00 horas, en la mesa correspondiente, ubicada en el lugar sede.
- Las instituciones miembros deberán estar al corriente de todos sus pagos y cuotas.
- La fecha límite para la entrega de ponencias será el día 17 de diciembre de 1981, de acuerdo al reglamento en vigor.

#### III. Orden del día.

- Acreditación de delegados.
- Elección de la mesa de debates.
- Lectura y en su caso aprobación del Acta de la Asamblea anterior.
- Informe de la presidencia y de las comisiones nombradas.
- Lectura de ponencias y votación de las mismas.
- Solicitud de nuevos miembros institución.
- Calendarios de juegos para 1982 de las diferentes categorías.
- Elección de presidencia
- Asuntos generales.

Todos los casos no previstos en la presente convocatoria, serán resueltos por la asamblea general.

Para mayores informes comunicarse con el señor José Ortega Zamora, representante del IPN, a los teléfonos 512-13-10 y 521-07-93, o con el señor Ricardo Chávez Nogueira, representante de la UNAM, a los teléfonos 550-52-15, extensión 4463 y 548-51-61.



## SE REUNIO EL RECTOR CON EL EQUIPO "PUMAS" DE LA UNAM

★ Los jugadores reflejan en la cancha de futbol el deporte que se practica en la Universidad

El equipo de futbol "Pumas" de la Universidad es la imagen viva del deporte que se practica en esta Casa de Estudios y cuenta con el apoyo de todos los universitarios.

Lo anterior fue afirmado por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, al reunirse con los integrantes del equipo auriazul del pasado jueves en las instalaciones del Estadio de Ciudad Universita-

para lograr el campeonato de futbol", expresó el defensa central.

### Atlético Potosino abrió el marcador

Al iniciarse el encuentro correspondiente a la 18ª fecha del Campeonato Mexicano de Futbol, entre los equipos Universidad y Atlético Potosino, los jugadores "pumas" no lograron la coordinación de sus ju-



El Rector de la UNAM visitó a integrantes del equipo deportivo pumas de la UNAM, y los felicitó por su desempeño dentro de la cancha de futbol.

anotación del empate y con nuevos bríos, juego limpio y gran movilidad, controló el balón en todo el terreno de juego. Sin embargo, el Potosino continuó dando un partido recio, intentando duplicar el tanto que había conseguido, lo que no permitió que los "pumas" lograsen su objetivo en lo que restaba de la primera mitad del encuentro.

### Un segundo tiempo de mayor empuje

Para el segundo tiempo, Bora Milutinovic realizó un cambio, incluyendo a Chucho Ramírez en la línea media, con lo que ya no ingresó al terreno de juego Salcedo.

El cambio no produjo el resultado que se esperaba y llegado el minuto 16, Luis Flores cometió un foul y Vicente Alvirde, árbitro del encuentro, le mostró su tarjeta roja para expulsarlo del terreno.

Paradójicamente, con diez hombres los "pumas" instrumentaron mejor sus ataques, agilizando los movimientos del conjunto y sincronizando perfectamente sus servicios, provocando espacios oportunos por donde se colaban hacia la meta contraria provocando el desconcierto del cuadro Potosino.

Ferreti y Flores, ágiles en los extremos, Negrete abierto como segunda línea, López Zarza movilizado por todo el campo para atraer a sus contrarios y Manzo recibiendo y habilitando, lograron diseñar la ofensiva que repetidas veces los lle-

vó a poner en serias dificultades al portero Novoa.

Con fuerza en el ataque, el Universidad dominó el partido, acorralando al Atlético Potosino al grado que en su desesperación, Leonardo Alvarez derribó a Ferreti en el interior del área, lo que ocasionó que el árbitro Alvirde se hiciera escuchar y señalara la pena máxima, no obstante las protestas que se hicieron presentes por parte de los integrantes del equipo Potosino.

Fue el mismo "Tuca" Ferreti quien ejecutó la sanción igualando el marcador en el minuto 30 de esta segunda parte. El partido siguió su curso ante la gran expectativa del público que animaba al conjunto universitario para que concretara el triunfo. Sin embargo, la victoria no pudo ser lograda.

Así, el marcador final del encuentro resultó empatado 1-1 y ambos equipos tuvieron que conformarse con un solo punto para cada uno.

Por el equipo de la Universidad la alineación estuvo integrada por Olaf Heredia; Alfonso Rubio, Gustavo Vargas, Jorge Paolino y Mauricio Peña; Manuel Manzo, Eduardo Salcedo y Enrique López Zarza; Ricardo Ferreti, Luis Flores y Manuel Negrete. En el segundo tiempo Chucho Ramírez ingresó por Eduardo Salcedo y Benítez substituyó a Mauricio Peña.

Por su parte, el Atlético Potosino alineó a Novoa; Fonseca, Alvarez, Sanhueza y Flores; Arias, Muñoz y Unanue; Neri Castillo, Castro y Salas. Realizó dos cambios: Mendoza por Salas y Durón por Fonseca.



Las acciones se desarrollaron con peligro constante para las porterías de ambas escuadras.

ria, al finalizar el encuentro que sostuvo ese conjunto con el Atlético Potosino.

El Rector de la UNAM señaló que el equipo universitario continuará acumulando puntos, pues ha demostrado su espíritu combativo y de compañerismo, jugando siempre en pos del triunfo. Durante la reunión, el doctor Rivero Serrano hizo entrega de un presente a cada uno de los jugadores.

Por su parte, el defensa central Gustavo Vargas, a nombre de todos sus compañeros, agradeció los buenos deseos que para este año externó el Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México para su equipo.

"Lamentamos no haber concluido el partido con una victoria, pero al final de la temporada le daremos buenas cuentas, porque seguiremos con ese pie derecho, con el cual usted entró a Rectoría,

gadas, desplazándose por la cancha sin poder encontrar el estilo que generalmente los caracteriza.

El Atlético Potosino, aprovechando la situación que se presentaba, inició su ofensiva a base de jugadas cortas que culminaba con el envío del esférico a distancia para acercarse en forma peligrosa al marco auriazul.

Avanzado el primer tiempo, Rubén Salas recibió un saque de banda enviado por el "Churpias" Flores y casi al llegar a la línea de meta envió un servicio de media altura que Lorenzo Unanue, quien llegaba desde atrás, remató certeramente, desviando el balón lo suficiente para que el arquero universitario, Olaf Heredia, no pudiera hacerse del mismo y se abriera el marcador en el minuto 40, favoreciendo al Potosino 1-0.

El conjunto de Bora Milutinovic no se amilanó ante el gol recibido y continuó sus esfuerzos para lograr la



En el minuto 30, el "Tuca" Ferreti concretó en penal, la anotación "puma".



## Vinculación de la UNAM con la sociedad

El Rector de la UNAM aseveró que en este aspecto se ha avanzado bastante, aunque señaló que por la esencia misma de la UNAM no ha estado desvinculada de la sociedad, pues ha trabajado — a través de sus carreras, sus estudios de enseñanza media superior y sus proyectos de investigación— en la vinculación con el pueblo de México.

Señaló que se ha hecho más explícita la vinculación de la UNAM con la sociedad, ya sea a nivel educativo o de investigación universitaria, mediante la firma de 65 convenios en el transcurso del año de 1981.

“La Autonomía Universitaria, añadió, la entendemos de un modo diferente; la entenderemos y la defenderemos siempre, como aquel precepto, que ahora además es una ley constitucional, que nos permite gobernarnos y definir nuestros currícula”. También subrayó que no se aceptará ninguna opinión externa de que se revise si los currícula son deficientes u óptimos, pues es la propia comunidad universitaria, a través de sus mecanismos académicos y sus cuerpos colegiados, la que define lo curricular y los planes de estudio.

Explicó que la autonomía de la UNAM es la decisión y capacidad para definir los planes de organización administrativa, de los planes de estudio y las decisiones académicas en sus más amplias y diversas concepciones.

## Administración universitaria

El doctor Rivero Serrano señaló que la burocracia es una organización necesaria para manejar una institución tan grande como la UNAM, pues es evidente que esta Casa de Estudios no podría ser manejada sin un gran aparato administrativo, el cual ha sido propiciado por el mismo tamaño de la UNAM.

Sin embargo, señaló que de los 80 trámites administrativos fundamentales que la comunidad universitaria, mediante directores, secretarios, profesores, estudiantes y trabajadores, debe realizar para su vida institucional, 10 de ellos fueron revisados y simplificados durante el segundo semestre de 1981.

Confío en que con el proyecto de agilización de trámites administrativos se optimice prácticamente toda la administración universitaria en un lapso razonable de dos ó tres años.

## Extensión universitaria

Entre los logros de la extensión universitaria está el haber ampliado los beneficios de la cultura, no solamente a través de actividades artísticas, sino de una serie de eventos académicos, como cursos abiertos intersemestrales e interanuales.

Indicó que se pretende que en un momento dado los eventos que se realizan en las instalaciones del Centro Cultural Universitario de Ciudad Universitaria, se puedan repetir en todos los lugares de la ciudad donde haya instalaciones de la UNAM, y en otros recintos no universitarios como parte de los convenios de cooperación cultural que tiene la UNAM con diversas instituciones.

Las tareas sustantivas de la UNAM, informó el doctor Rivero Serrano, son las de preparar recursos humanos y realizar investigaciones, pero su tercera tarea es la extensión de la cultura universitaria a las clases populares.

En todas las escuelas, facultades y centros de enseñanza de la Universidad, añadió, se sigue cumpliendo con el programa curricular, pero además se preparan conferencias, seminarios, eventos artísticos, culturales, congresos, etcétera, que constituyen un mecanismo de educación integral. Todas estas actividades, agregó, se realizan por medio de las direcciones generales de Difusión Cultural, de Extensión Académica y Actividades Socioculturales, y de la Coordinación de Extensión Universitaria, principalmente.

Señaló que se han organizado varias jornadas científicas de diversos niveles, de diferentes facultades, institutos y centros universitarios, además se han llevado a cabo cientos de exhibiciones de cine, música, teatro, arte y de diversos aspectos de interés cultural.

## Educación integral

A este respecto, el doctor Rivero Serrano indicó que no se ha conformado con entender que la educación integral es propiamente proporcionar a los estudiantes aspectos artísticos como complemento de su educación, sino que se han preparado temas de cultura general, a través de cursos intersemestrales, seminarios, simposios, paquetes de autoenseñanza, que se están haciendo llegar a las escuelas y facultades con el objeto de que los universitarios puedan informarse de temas que no son propios de su especialidad.

Gracias al programa de educación integral, aproximadamente 2 mil actividades pueden congregarse a más de 570 mil estudiantes, por lo que es factible que en este año la Coordinación de Extensión Universitaria pueda duplicar o triplicar sus esfuerzos, para que nosotros a través de todos los medios de comunicación que la UNAM posee, haga llegar a todos los estratos sociales las actividades de esta Casa de Estudios.

## Desarrollo de la comunidad universitaria

Por otra parte, indicó que la atención a la comunidad universitaria es pensar en aquello que pueda beneficiar a los estudiantes, trabajadores, profesores e investigadores. Por lo cual, a través de la Secretaría General, durante el segundo semes-

tre de 1981 se llevó a cabo un proyecto para ofrecer a los profesores universitarios más de 3 mil 500 posibilidades de obtener la definitividad en sus plazas dentro de la Universidad, mediante el concurso de oposición.

Explicó que esto es realmente un esfuerzo excepcional porque para ellos significa la posición académica más importante.

Asimismo, aseguró que la preparación de estas 3 mil 500 opciones del segundo semestre de 1981 coinciden con otras cifras semejantes que se presentarán en el transcurso de los siguientes meses, de tal manera que en los 18 meses siguientes pueden estar presentando la posibilidad de tener la estabilidad académica a través de la definitividad a más de 7 mil profesores de la UNAM.

Aseveró que estas medidas deben aparejarse a un programa de desconcentración y descentralización, pues la agilización de algunos trámites no puede ser considerada mientras no existan los mecanismos necesarios para descentralizarlos.

El doctor Rivero Serrano dijo que este proceso tiene que estudiarse junto con otro sistema de la UNAM que ha manifestado su disponibilidad: el Patronato Universitario. Señaló también que en el presente año la agilización de trámites escolares continuará incrementándose y se consolidarán algu-

nos aspectos de desconcentración y descentralización.

Más adelante informó que la Universidad cuenta con un servicio de computación que tiene 10 años de vida institucional, el cual ha mantenido la estructura de cómputo de todos los aspectos administrativos de la Universidad y se espera que seguirá manteniendo los aspectos de soporte administrativo en todos los campos de la Universidad.

Existe un proyecto universitario de cómputo tomando el modelo del Centro de Servicios de Cómputo; el cual puede tener acciones no solamente para la administración universitaria, sino para todos los aspectos cotidianos de la investigación, docencia, administración escolar e investigación científica.

El doctor Octavio Rivero Serrano, al referirse a las relaciones laborales, afirmó que se ha trabajado dentro de la ley, con un Contrato Colectivo de Trabajo, en el caso del personal administrativo, cuyo titular es el STUNAM, y de los trabajadores académicos, mediante las AAPAUNAM.

Finalmente aseguró que los trabajadores universitarios obtuvieron mayores beneficios por su justificada lucha y manifestaron su gran afecto a la Universidad, al considerar y respetar las necesidades presupuestales para su vida académica y cultural.

## ES INDISPENSABLE EL ESTUDIO...

El doctor Ernesto Moreno expuso que el sector oficial está tomando medidas en cuanto a las necesidades de almacenamiento, pero que debe acelerar sus acciones y hacerlas adecuadamente, principalmente en la selección de silos para las diferentes zonas y un equipo tecnológico apropiado a nuestra realidad.

Almacenes Nacionales de Depósito (ANDSA) y Bodegas Rurales Conasupo (BORUCONSA) están haciendo una labor de vital importancia para el país, sin embargo requieren del apoyo de las instituciones que deben hacer investigación sobre manejo, almacenamiento y conservación de los productos agrícolas. ANDSA y BORUCONSA realizan su propia experimentación y en cierta medida resuelven algunos de sus problemas prioritarios, empero están lejos de tener la información derivada de la investigación sobre los problemas de almacenamiento que nos aquejan, para poder desarrollar la tecnología adecuada en la solución de dichos problemas.

La UNAM, indicó el experto en conservación de alimentos, tiene in-



vestigadores interesados y preocupados por la conservación de los granos. “Tenemos al Instituto de Ingeniería, que desde hace años realiza investigaciones en secadoras solares; la Facultad de Arquitectura trabaja en proyectos sobre construcción de almacenes temporales para los granos; el Instituto de Biología cuenta con proyectos para combatir plagas y detectar problemas que los hongos causan a los granos y semillas en los almacenes; en la FES Cuautitlán existe un programa de almacenamiento e industrialización de arroz; asimismo la Facultad de Química desarrolla un trabajo en materia de pesticidas.

El Programa Universitario de Alimentos (PUAL), en este sentido, desempeña un papel importante para coordinar proyectos como los anteriores y hacerlos efectivos.

“Tenemos requerimientos de una tecnología propia, centros de preparación de personal, centros de investigación sobre desarrollo de tecnología en cuanto a silos y equipo, y sin embargo, reconoce; tenemos aún mucho por hacer”, finalizó.





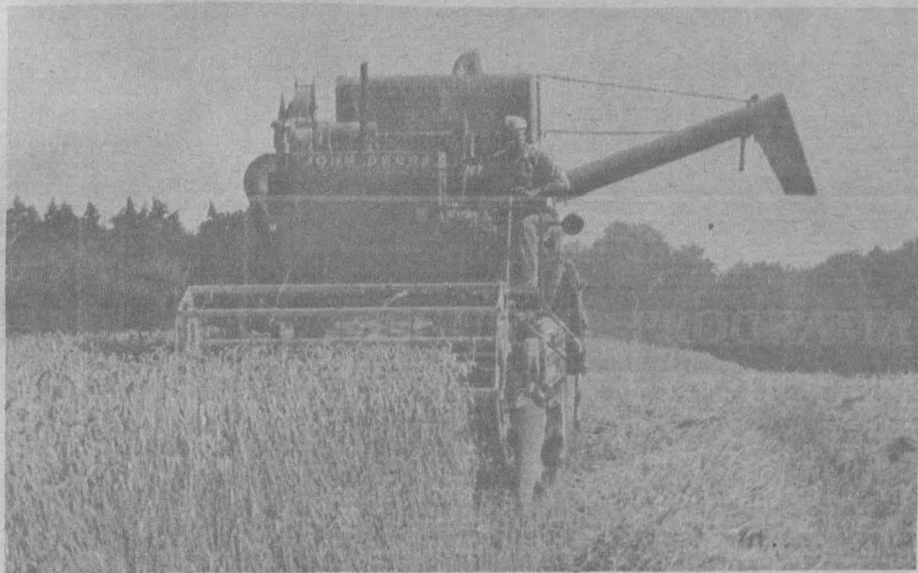
## EL PROGRAMA UNIVERSITARIO DE...

→ 2

El último subprograma es el de Diagnóstico y Prospección Científico-tecnológico que "nos sirve para saber lo desarrollado en esta materia por la UNAM y lo que debe realizar". Al respecto se han integrado dos catálogos de proyectos interdisciplinarios de investigación en el área de los alimentos, los cuales están a disposición de la comunidad universitaria en el momento en que los solicite. En ellos se indica quién, dónde y qué hacen en torno a este agudo problema. Cada seis meses el subprograma estará generando este tipo de trabajos.

En el subprograma anterior se incluye la prospección porque se pretende evaluar los recursos humanos y técnicos para saber las condiciones en que se opera.

Por otra parte, señaló que el año pasado se inició la elaboración de una serie de convenios con diversas dependencias extrauniversitarias como el Sistema Alimentario Mexicano, CONASUPO y Almacenes Nacionales de Depósito, S.A., los cuales ya se encuentran en su fase operativa. En 1982 se pretende incrementar este tipo de acciones con otras dependencias públicas que trabajan en el campo de los alimentos.



El doctor Rodolfo Quintero dio a conocer que el Programa Universitario de Alimentos apoyará diez cursos técnicos de diversas especialidades, además de promover la publicación de tres libros elaborados por investigadores universitarios. Asimismo expresó: "se está apoyando la formación de recursos humanos, otorgándose becas para la especialización en posgrado en el área de los alimentos y colaborando con proyectos de investigación en áreas que se consideran prioritarias, entre las que destacan pesca y acuicultura, además de estudiar otras áreas por medio de un Comité Técnico que trabaja activamente y que está integrado por 8 especialistas designados por el Rector de la UNAM".

La urgencia de que nuestro país cuente con altos niveles de productividad en alimentos —continuó— nos ha obligado a que el Subprograma de Apoyo a Infraestructura se dedique inicialmente a la formación de recursos humanos en ciertas áreas, para posteriormente establecer licenciaturas y maestrías en alimentos.

La preocupación de la actual administración universitaria es el hecho de que el problema alimenta-

rio tiene un carácter de prioridad nacional identificado a través de la implantación del SAM. La UNAM —prosiguió—, siendo el centro de generación de profesionistas de alto nivel en investigación, ya venía trabajando en este sentido, pero de una forma aleatoria, por lo que el doctor Octavio Rivero Serrano quiso organizar y apoyar esas actividades para lograr un mejor aprovechamiento a nivel nacional y evitar la dependencia del país.

Apuntó que el problema alimentario debe ser enfocado en su forma integral, a partir de la producción primaria, en el campo, pues es ahí donde se genera el alimento hasta llegar al consumidor. Al referirse a lo que se conoce como cadena de producción, manifestó que cada uno de los elementos de la misma deben ser resueltos por separado e integrarse posteriormente, sin pensar que porque se resolvió un eslabón se terminó con los problemas.

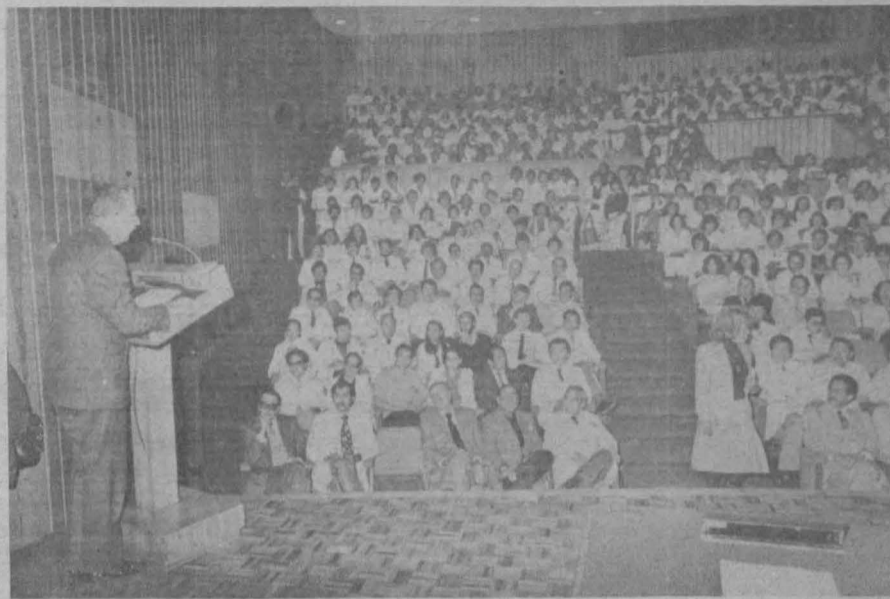
La Universidad —dijo— puede tener una visión general del problema, la cual es posible que una institución como CONASUPO no tenga, ya que su función es comprar. Del mismo modo, al productor lo único que le interesa es pro-

ducir y no los problemas de transportación, almacenamiento, distribución y comercialización.

Finalmente subrayó que la UNAM, por sus características estructurales, tiene los elementos humanos para analizar y proponer soluciones que resuelvan los eslabones de la cadena productiva y su integración.



## INICIARON LOS CURSOS CLINICOS...



Vista del inicio de los Cursos Clínicos en el Hospital General

→ 3

Por su parte, el doctor Francisco Higuera Ballesteros, director del Hospital General, señaló que a 77 años de vida de este nosocomio, jamás se ha faltado a los postulados que lo crearon, e indicó que la sobrepoblación del país ha comprometido a muchas instituciones en el campo de la educación.

"Llegan ustedes a una institución de ilustres predecesores que fueron fuente de virtudes, creadores de nuevos escenarios que han sido factores determinantes dentro del avance de la ciencia médica en México", aseveró.

A su vez, el doctor Juan Maldonado, presidente de la Sociedad Médica del Hospital General de México, después de dar la bienvenida a los nuevos alumnos, resaltó la importancia de que la primera sesión se haya llevado a cabo en colaboración con la Facultad de Medicina de la UNAM, puesto que la reunión representa la correlación entre el Hospital General, las autoridades de la SSA y la dependencia universitaria, e hizo votos para acrecentar los lazos de amistad.

Posteriormente, el doctor Héctor M. Ponce de León del Castillo, secretario de Enseñanza Clínica de la Facultad de Medicina, presentó la ponencia **Expectativa de la enseñanza clínica en el pregrado**, donde apuntó que la enseñanza clínica es aprender a ser médico al lado de los maestros de la vivencia continua de hospitales y clínicas.

Es el lugar —continuó— donde se rompe el horario estricto, los moldes tradicionales de enseñanza dogmática en las aulas como único recinto de aprendizaje y de las prácticas como un modelo preconcebido de laboratorio. "El estudiante se forma a sí mismo en clínicas, ese es su compromiso; aprende a aprender del acontecimiento médico imprevisto, variable y peculiar de cada enfermo; desarrolla y agudiza sus sentidos para ser mejor observador, delimitar sus carencias y superar sus defectos", puntualizó.

La Facultad de Medicina —explicó— a través de sus constantes investigaciones educacionales orientadas, abocada a conocer con mayor fidelidad los alcances de la enseñanza, ha descubierto un hecho significativo que merece especial atención: ante

las destrezas clínicas propias del médico general, el alumno sólo se mantiene como espectador, sin ser participante activo que a la larga tenga el dominio de las mismas.

El doctor Joel Velasco, secretario de Internado y Servicio Social de la Facultad de Medicina, consideró que a partir de 1960 el internado de pregrado —que corresponde al último año de la carrera de médico cirujano— es la etapa más determinante en la formación de los médicos.

Informó que en países europeos y sajones también se lleva a cabo este tipo de internado. Esta situación, recalcó, no es accidental, puesto que se encuentra instituida para aprovechar la concentración de padecimientos, ya que de esta manera se pretende formar en el estudiante un espíritu y la capacidad suficiente en el desarrollo de la medicina.

Cada año el internado se ha venido mejorando en su forma de desarrollarse; por ello, el estudiante en un hospital aprenderá tanto como quiera, añadió.

Por su parte, el doctor Salvador Rodríguez Martínez, vocal ejecutivo de Enseñanza del Hospital General de México, manifestó que ese centro de salud ha sido desde siempre el hospital de todo México. Se siguen recibiendo pacientes de todos los estados de la República, ha sido la escuela médica del país, de ahí han salido destacados especialistas y ha sido el nosocomio universitario por excelencia.

Se prepara en 25 especialidades a enfermeras y se imparten cursos de posgrado; sin embargo, una educación médica no puede terminar nunca, jamás un médico podrá depender única y exclusivamente de los conocimientos adquiridos en la facultad; debe estarse renovando constantemente, ya que de no hacerlo estará perdido dentro de esta disciplina.

El doctor Raúl Romero, jefe del Centro de Apoyo para la Enseñanza del Hospital General de México, presentó la película **El Hospital General**.

Estuvieron presentes en la ceremonia, además, los doctores Rolando Borges, coordinador de Pregrado del Área Centro del Hospital General de México y Carlos García, médico de ese nosocomio.



LA UNAM EN TV



Canal 5

LUNES 11 DE ENERO

- 8:00 Doctor Modesto Seara Vázquez. Del Congo Belga al Zaire independiente. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES.
- 8:30 Licenciado Francisco Rivera Avelais. Pensamiento constitucional del Licenciado Miguel de la Madrid Hurtado: El Presidencialismo. DERECHO.
- 9:00 Doctor Alejandro Rodríguez Monterde, Clínica de equinos: Radiología en equinos I. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Ramón Valdez Elías. Zootecnia porcina. Importancia de registros en granja porcina. III. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Licenciado Plácido Robles Casas. Empresas pequeñas y medianas: el proceso de agrupamiento industrial en la pequeña y mediana empresa. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 Cátedra a cargo de la Dirección General de Publicaciones.
- 12:00 Ingeniero Guillermo Castillo Tapia. Magnetismo. ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA).
- 12:30 Ingeniero Juvenal Carballido Chavelas. Aforo de corrientes. ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA).

MARTES 12 DE ENERO

Doctor Alvaro Jiménez O. y maestra María Eugenia Laffitte. Análisis experimental de la conducta aplicada al ambiente laboral. Psicología.

- 8:00 Doctores Consuelo González Saravia y Juan González Zavala. Efectos generales del ejercicio. MEDICINA.
- 9:00 Doctores Jesús Santoyo Vargas, Gilberto Reyes Sánchez y Marcela Fragosó Cervón. Unidades productivas. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Licenciados Alfredo Adam Adam, Luis J. Molina Piñero y Nicolás Díaz B, actuario Roberto González L. Proyectos y programas de la Facultad de Contaduría. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 Doctor Fernando Oliviera Bustamante. Pavimentos. Ia. y IIa. parte. ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA).

MIERCOLES 13 DE ENERO

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. La sentencia. DERECHO.
- 8:30 Licenciados Fernando Martínez Inclán y Carlos Cuenca Dardón. Proceso Penal. DERECHO.
- 9:00 Licenciada Yolanda Higareda Loyden. Teoría de la Constitución. DERECHO.
- 9:30 Licenciada Ma. Teresa Cruz Abrego. Patria potestad. DERECHO.
- 10:00 Ingeniero Joaquín Berruecos V. Fertilizantes. Ia. parte. CUAUTITLAN.
- 10:30 Doctor Alfonso Sánchez Silva. Hemorragias más frecuentes. Programa de Apoyo Docente. MEDICINA.
- 11:15 Instrucciones para el examen profesional de la Facultad de Medicina. Medicina.

- 11:30 Licenciado Ricardo Varela Juárez; actuarios Carlos Rosado e Ignacio Burza; licenciados Richard Tauton y Horacio Cortés. El hombre y la administración. Comunicación de los planes de beneficio. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. INGENIERIA.

Canal 2

LUNES 11 DE ENERO

- 13:00 Doctores Fernando Flores García y Alfonso Noriega Cantú. Libros de la UNAM y sus autores 1) Las garantías Individuales en la Constitución de 1917. 2) El Conservacionismo en México. 3) Francisco Severo Maldonado. Precursor. 4) El Humorismo en la obra de Lope de Vega. DERECHO.

MARTES 12 DE ENERO

- 13:00 Doctores Guillermo Alvarez Llera, Cárdenas Ramírez, Carlos Mercado y doctora Márquez. Experiencia y proyección de las actividades del Comité de Educación para la Salud. MEDICINA.

MIERCOLES 13 DE ENERO

- 13:00 Doctor Luis Angel Pérez Salmerón. Inspección integral de los productos de pesca. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

CINE



Esposas frívolas (Foolish wives) 1921, director Erich Von Stroheim, en el Auditorio "Julián Carrillo", Adolfo Prieto 133, Col. del Valle, 19:00 h, martes 12 y miércoles 13.

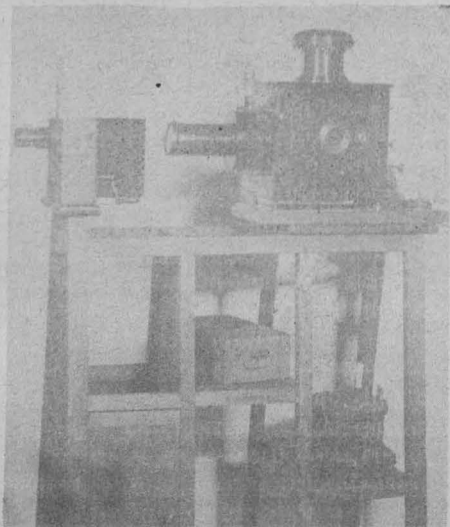
Luces de la ciudad, 1931, en el Plantel 5 "José Vasconcelos" de la ENP, 17:00 h, sábado 16.

Así es la vida, dirigida por Karl Junng, en la Filmoteca UNAM; el 11 de enero, a las 17:00 h.

Cortos de 1909 a 1912, de David W. Griffith, con música viva de piano, dentro del ciclo: Clásicos del cine silente norteamericano, en Radio UNAM, el 12 y 13 de enero, a las 19:00 h.

Historia del cine de Europa del Este desde sus inicios hasta 1955, dentro de la Cátedra Extraordinaria "José Clemente Orozco", dirigida por Slatan Dudow, en la Filmoteca UNAM, el 13 de enero, a las 17:00 h.

Mickey, 1918, dirigida por Richard



Jones, dentro del ciclo: Clásicos del cine silente norteamericano, en la ENEP Acatlán, 14 y 15 de enero, a las 19:00 h.

EXPOSICIONES



Un acercamiento a la obra de Picasso, grabados, litografía y obra varia, en el Palacio de Minería; Tacuba No. 5.

Abierta al público de martes a domingo, de 10:00 a 20:00 h, hasta el 15 de enero de 1982.

Rafael Jiménez Raxim, pintura, el 11 de enero en la sala de exposiciones, Edificio A-1 de la ENEP Aragón, a partir de las 14:00 h, y el viernes 29, en el Teatro del Estádó, de Xalapa, a partir de las 19:00 h.

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

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

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

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

Exposiciones de pintura de Mina Dally, Segunda muestra internacional de tarjetas postales de México, del Centro Receptor de Arte. Registros visuales, obra gráfica de Jesús Romero Galma-dez (El Salvador), de miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h; Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec).

En el Museo Universitario de Ciencias y Artes.

Arte y artesanías de la India, abierta hasta el mes de marzo de 1982.

Arte adaptado de Holanda, abierta hasta el 30 de enero.



El derecho en México, abierta hasta el mes de marzo.

Horario de las tres exposiciones: de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h.

Aspectos de las fiestas navideñas en México, en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur 421, esquina Aguascalientes), abierta hasta el 2 de febrero de 1982; miércoles a domingo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Dirección General de Difusión Cultural

CINE

5 Obras de Orson Welles, en el Cinematógrafo del Chopo, Dr. Atl N° 37, colonia Santa María la Ribera.



PROGRAMA:

Enero  
Lunes 11  
El ciudadano Kane, 16:30 h; El proceso, 18:30 h; Sombras del mal, 20:30 h.

Martes 12  
La dama de Shanghai, 16:30 h; Soberbia, 18:30 h; El ciudadano Kane, 20:30 h.

Miércoles 13  
Soberbia, 16:30 h; Sombras del mal, 18:30 h; El proceso, 20:30 h.

Los Beatles en concierto  
Cine Debate Popular, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades, 17:00 h.

MUSICA

Grupo Atril Cinco, obras de Claude Bolling, en el Auditorio Julián Carrillo (Calle Adolfo Prieto N° 133), 20:00 h, lunes 11.

EXPOSICIONES

Un acercamiento a la obra de Picasso, grabados, litografías y obras varias, en el Palacio de Minería (Tacuba N° 5), de martes a domingo de 10:00 a 20:00 h. Abierta hasta el 15 de enero.

Cuando éramos menos, exposición fotográfica del México de principios de siglo, Archivo Hugo Brehm y Colección Juan Casasola, en el Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10), de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 h, y de 16:00 a 19:00 h. Abierta: hasta el 30 de enero.

Exposición de nacimientos, trabajos del 2° concurso de nacimientos, en el Museo Universitario del Chopo, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h. Abierta: hasta el 17 de enero.

CONFERENCIAS

Ciclo: Lectura de poetas y narradores

René Avilés Fabila, jueves 14

Jaime Septien, jueves 21

David Huerta, jueves 28

Diálogos literarios II

Poesía joven, con Vicente Quirarte y

Hernán Lavín Cerda, en la Sala de

Lectura de la Biblioteca de la Facultad de Economía, 12:00 h, lunes 18

Curso Vivo de Arte

¿Qué es un Curso Vivo de Arte?,

por el arquitecto Juan B. Artigas,

11:30 h, por el Canal 5 de TV, jueves 14.

Visitas guiadas al Centro Cultural

Universitario para grupos organiza-

dos e infantiles todos los miércoles a

partir de las 10:00 h. Informes y

previa cita: al teléfono 655-13-44

extensión 2081.



G	F	E	D	C	B	A	B	C	D	E	F	G	H
H													I
I													J
J													K
K													L
L													M
M													N
N													O
O													P
P													Q
Q													R
R													S
S													T
T													U
U													V
V													W
W													X
X													Y
Y													Z
Z													Y
Y	X	W	V	U	T	S	R	S	T	U	V	W	X

**DISEÑO Y PRODUCCION DEL**

COORDINACION DE HUMANIDADES

CURSO INTENSIVO

(TEORIA Y PRAXIS)

DURACION: 6 SEMANAS

ENERO

## ● Dirección General de Actividades Socioculturales

### CINE

#### PROGRAMA:

**El rostro**, 1958. Salón 1101, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 11 de enero, 13:00 h.  
12 de enero, 11:00 y 18:00 h, en el Auditorio "Narciso Bassols" de la Facultad de Economía.  
13 de enero, 12:00 y 18:00 h, en el Auditorio A-1 de la ENEP Aragón.  
14 de enero, 10:00 h, en el Auditorio de la Facultad de Psicología.  
14 de enero, 18:00 h, en el Auditorio "Javier Barros Sierra" de la Facultad de Ingeniería.  
15 de enero, 11:00 h, en el Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la Facultad de Derecho.

#### Ciclo los olvidados

**Cero en conducta** 1932, de Jear Vigo.  
11 de enero, en el CCH Sur, función continua.  
13 de enero, 11:00 y 17:00 h, en el CCH Azcapotzalco.  
15 de enero, 11:00 y 17:00 h, en el CCH Vallejo.

### EXPOSICIONES

#### Jornadas culturales

**Polonia**, exposición gráfica contemporánea polaca, del 15 al 29 de enero. Inauguración, 13:00 h, en la Sala de exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química.  
**Van Gogh**, reproducciones al óleo, del 11 al 22 de enero. Inauguración, 12:00 h, en la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.  
**El Mundo Mágico de M.C. Escher**, del 11 al 22 de enero. Inauguración, 12:00 h, en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Campo N° 1.

Enero 13

**Guillermo Banuet**, en la Facultad de Economía, 11:00 y 18:00 h.  
**Grupo Radar**, en la Facultad de Química, 12:00 y 18:00 h.

Enero 14

**Los Huincas**, en la Facultad de Odontología, 12:00 y 18:00 h.  
**Grupo Radar**, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 13:00 h.  
**Guillermo Banuet**, en la Facultad de Derecho, 11:00 y 18:00 h.  
**Orquesta de Cámara de la Ciudad de México**, en la ENEP Zaragoza. Campo 2, 12:00 h.

Enero 15

**Grupo Naima**, en la Facultad de Psicología, 12:00 y 18:00 h.  
**Grupo Radar**, en la ENEP Iztacala, 12:00 y 17:00 h.



### TEATRO

**Pluto**, con el Grupo El Galpón, en la Facultad de Ingeniería, 12:00 y 18:00 h, enero 12, y en la Facultad de Contaduría y Administración, enero 13, 11:00 y 18:00 h.  
**En alta mar**, con el Grupo Bomba, en la ENEP Aragón, enero 14, 12:00 y 18:00 h.  
**Germán Robles**, en el Auditorio "Justo Sierra", enero 15, 19:00 h.

### CONFERENCIAS

Enero 15.

El teatro de revista política en México, por el Grupo Tlancualejo, en la Preparatoria Popular Fresno, 11:00 h.

### MUSICA



**Jazz clásico**, con el Grupo Atril Cinco, en el Auditorio "Julián Carrillo"; Adolfo Prieto 133, Col. Del Valle, 20:00 h, lunes 11.

### TEATRO



**"La Dama Duende"**, en el Teatro Independencia, ubicado en Periférico Sur y Avenida San Jerónimo; teléfono 595-21-17. Funciones: de jueves a sába-

do, a las 20:30 h, y el domingo, a las 17:00 y 20:00 h.

**Vía libre**, de Gerardo Velázquez, con el Taller de Actuación del Departamento de Literatura Dramática y Teatro, en el Teatro de Santa Catarina, Coyoacán; de martes a sábado, a las 20:30 h, y los domingos, a las 17:00 y 19:00 h.

**Opera Leoncio y Lena**, de Büchner, con el Taller Epico del Centro Universitario de Teatro, Juan Ruiz de Alarcón; jueves y viernes, a las 20:00 h; sábados, a las 19:00 h, y domingos, a las 18:00 h.

**La visita del Angel de Vicente Leñero**, dirigida por Ignacio Retes, Foro Sor Juana Inés de la Cruz; de martes a viernes, a las 20:00 h; sábados, a las 19:00 h, y domingos, a las 18:00 h.

**Fábulas y juglarías, títeres y tinglado**; producida, dirigida y adaptada por Mirella Cueto y Héctor Dávalos, a las 17:00 h, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias.

### MUSICA

Enero 11

**Guillermo Banuet**, en la FES Cuautitlán, 12:00 y 17:00 h.  
**Grupo Perspectiva de Jazz**, en el CCH Azcapotzalco, 11:00 y 17:00 h.  
**Orquesta de Cámara de la Ciudad de México**, en el Centro Médico, CU, 12:00 h.

Enero 12

**Semblanza histórica de la canción popular mexicana, etapa II**, en la ENEP Acatlán, 12:00 y 18:00 h.

### Distribuidora de libros

de la UNAM

### AVISO

La Distribuidora de Libros de la UNAM informa que debido a la proximidad de la III Feria Internacional del Libro en el Palacio de Minería, la fecha de la inauguración de la exposición de acuarelas del arquitecto Alejandro Haddad no se realizará el 14 de enero como se tenía programado, sino el 18 de marzo a las 19:00 h. en el mismo Palacio de Minería.



## Orquesta Filarmónica de la UNAM CONVOCATORIA

La Orquesta Filarmónica de la Universidad Nacional Autónoma de México convoca a exámenes de oposición para ocupar plazas vacantes, a partir del día 16 de enero de 1982 con 19½ horas de servicio de a la semana:

Plaza N° ES1399-001	Arpa Coprincipal	31573.13
Plaza N° ES1399-001	Oboísta Coprincipal	31573.13
Plaza N° ES1399-001	Contrabajista de Fila	29835.41
Plaza N° ES1399-001	Fagot Tercero	29835.41

El concurso se llevará a cabo en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl el día 15 de febrero a las 12:00 horas. Los interesados deberán presentar junto con la solicitud, su **currículum vitae** en el Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México. (Calle de Centeno N° 145, Colonia Esmeralda, teléfono 670-34-33), con copia de la Gerencia de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Dirección Artística de Actividades Musicales.

## GACETA UNAM

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano  
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro  
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota  
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





## extensión cultural

### MUSICA

**HOY**  
**Perspectiva de jazz**  
CCH AZCAPOTZALCO  
Lunes 11/11:00 y 17:00 h.  
Entrada libre

●  
**Grupo Atril cinco**  
Obras de Claude Bolling  
AUDITORIO JULIAN CARRILLO  
(Adolfo Prieto No. 133, Col. del Valle)  
Lunes 11/20:00 h.  
Boletos \$60.00

●  
**Fernando del Castillo, tenor**

●  
**Selvio Carrizosa, guitarra**  
Obras de Alfonso Mudarra, Barrone de Milano, Antonio de Santa Cruz, Luis Milán, Franz Schubert.  
SALA CARLOS CHAVEZ (Centro Cultural Universitario)  
Sábado 16/19:00 h.  
Boletos \$80.00★

La Orquesta Filarmónica de la Universidad Nacional Autónoma de México convoca a exámenes de oposición para ocupar plazas vacantes, a partir del día 16 de enero de 1982 con 19½ horas de servicio a la semana.

Plaza No. ES1399-001	Arpa Coprincipal	\$ 31,573.13
Plaza No. ES1399-001	Oboísta Coprincipal	31,573.13
Plaza No. ES1399-001	Contrabajista de Fila	29,835.41
Plaza No. ES1399-001	Fagot Tercero	29,835.41

El concurso se llevará a cabo en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl el día 16 de febrero a las 12:00 h. Los interesados deberán presentar junto con la solicitud, su currículum vitae en el Sindicato de Trabajadores de la Universidad Nacional Autónoma de México (Calle de Centeno No. 145, Colonia Esmeralda. Tel. 670-34-33), con copia de la Gerencia de la Orquesta Filarmónica de la UNAM, en la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl.

### EXPOSICIONES

**HOY INAUGURACION /12:00 h.**  
**Van Gogh**  
Reproducciones al óleo  
**Abierta hasta el 22 de enero**  
BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

●  
**HOY INAUGURACION /14:00 h.**  
Exposición del pintor:  
**Rafael Jiménez (Raxim)**  
ENEP ARAGON  
Sala de exposiciones  
Edificio A-1

●  
**HOY INAUGURACION /12:00 h.**  
**El mundo mágico de M. C. Escher**  
Abierta hasta el 22 de enero  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN, CAMPO 1



Inauguración viernes 15/17:00 h.

**Obra gráfica**  
Tapices, serigrafía, madera, metal, grabados, cerámica:  
Taller de Arte José Clemente Orozco UAG  
Obra colectiva  
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00 h.  
FACULTAD DE CIENCIAS  
Aula Magna II

### TEATRO

**MAÑANA**  
**El Pluto**  
Grupo El Galpón  
FACULTAD DE INGENIERIA  
Martes 12/12:00 y 18:00 h.  
Entrada libre

●  
**JUEVES**  
La Facultad de Filosofía y Letras y el Teatro de la Nación presentan

**La dama duende.**  
De Pedro Calderón de la Barca  
Con alumnos del Departamento de Literatura Dramática y Teatro  
Dirección: Néstor López Aldeco  
Escenografía: Manuel Sánchez Santoveña  
Vestuario: Manlio Guerrero  
TEATRO INDEPENDENCIA (Unidad Independencia, Periférico Sur y Av. San Jerónimo)  
Jueves a sábado/20:30 h.  
Domingos/17:00 y 20:00 h.  
Boletos: \$100.00 y \$60.00 ★

### CINE

**HOY**  
Ciclo: Los olvidados  
**Cero en conducta, 1932**  
De Jean Vigo  
CCH SUR  
Lunes 11/Función continua

●  
Ciclo: 5 Obras de Orson Wells  
**El ciudadano Kane**  
16:30 h.  
**El proceso**  
18:30 h.

●  
**Sombras del mal**  
20:30 h.  
CINEMATOGRAFO DEL CHOPO (Dr. Atl No. 37)  
Lunes 11  
Boletos: \$25.00★



14 de enero  
**Próxima apertura**  
**Sala Julio Bracho**  
**Sala José Revueltas**  
CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO  
Funciones: 12:00, 17:00 y 20:00 h.  
Boletos \$40.00 ★

**HOY**  
**El rostro, 1958**  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
Salón 1101  
Lunes 11/13:00 h.  
FACULTAD DE ECONOMIA  
Auditorio Narciso Bassols  
Martes 12/11:00 y 18:00 h.  
ENEP ARAGON, AUDITORIO A-1  
Miércoles 13/12:00 y 18:00 h.  
FACULTAD DE PSICOLOGIA  
Jueves 14/10:00 h.  
FACULTAD DE INGENIERIA  
Auditorio Javier Barros Sierra  
Jueves 14/18:00 h.  
FACULTAD DE DERECHO  
Auditorio Jus Semper Loquitur  
Viernes 15/11:00 h.

●  
Cátedra extraordinaria José Clemente Orozco  
**Historia del cine de Europa del Este desde sus inicios hasta 1955**  
Proyección del film:  
**Así es la vida**  
De Karl Junng  
Checoslovaquia 1929  
FILMOTECA DE LA UNAM (Calle Filosofía y Letras N° 80, Copilco)  
Lunes 11/17:00 h.  
Entrada libre

## extensión académica

### CURSOS

**HOY**  
Facultad de Derecho  
**Derecho civil y derecho familiar**  
Curso de actualización  
Del 11 de enero al 10 de febrero de 1982  
AUDITORIO JUS SEMPER LOQUITUR  
Mayores informes:  
Lic. Julián Güitrón Fuentevilla  
Lic. Leoba Castañeda  
Tels. 536-03-63 y 523-21-84

●  
**Centro de Servicios de Cómputo**

Seminarios para el mes de enero, 1982  
**S.P.S.S.**  
Del 11 al 15 de enero  
Inscripciones del 4 al 8 de enero

●  
**BINDER**  
Del 18 al 22 de enero  
Inscripciones del 4 al 15 de enero

●  
**CANDE** (Command and Edit)  
Del 25 al 29 de enero  
Inscripciones del 11 al 22 de enero

●  
Mayores informes: Sección de Información y Relaciones, Cubículo 001  
Tel. 550-52-15, ext. 4549

### CONFERENCIAS

**HOY**  
**Problemas de política legislativa**  
Lic. Agustín Pérez Carrillo  
Actividad paralela a la exposición **El Derecho en México**  
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (Ciudad Universitaria, frente a la explanada central)  
Lunes 11/11:00 h.

●  
**MAÑANA**  
**La libertad, fuente de creatividad**  
Swami Parmananda  
Actividad paralela a la exposición: **Arte y artesanías de la India**  
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE (Ciudad Universitaria, frente a la explanada central)  
Martes 12/12:00 h.

●  
**Los alimentos, su contaminación y su relación con el suelo**  
Nicolás Aguilera  
FACULTAD DE CIENCIAS  
Aula Magna I  
Martes 12/10:00 h.

VI Aniversario de la ENEP Aragón  
**Trabajos de superación académica y eventos conmemorativos**  
Inauguración Lic. Sergio Rosas Romero  
ENEP ARAGON Auditorio A-9  
Lunes 11/9:30 h.

●  
**Química de carbenos, carbinos e osocianuros**  
Dr. R. L. Rychards  
DEPARTAMENTO DE QUIMICA INORGANICA  
División de Estudios de Posgrado  
Salón de Seminarios  
Lunes 11, lunes 18 y viernes 22/13:00 h.

●  
Seminarios de investigación  
**Ventajas del sistema internacional de unidades de la valoración e interpretación de las pruebas de laboratorio**  
Dres. Pablo Rivera Hidalgo, Magdalena Gómez Romero y Guadalupe González Robles  
FACULTAD DE MEDICINA  
Aula de Graduados (1er. piso, ala norte)  
Martes 12/18:00 h.

### TELEVISION

**Divulgación de temas y tópicos universitarios**  
«Los universitarios ante los problemas de México»

**HOY**  
2  
(proyección nacional)  
13:00 h. Libros de la UNAM y sus autores. 1) Las Garantías Individuales en la Constitución de 1917. 2) El Conservacionismo en México. 3) Francisco Severo Maldonado. Precursor. 4) El Humorismo en la obra de Lope de Vega. DERECHO. Dr. Fernando Flores García, Dr. Alfonso Noriega Cantú.

●  
5  
8:00 h. **Dal Congo Belga al Zaire Independiente.** CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES. Dr. Modesto Seara Vázquez.  
8:30 h. **Pensamiento Constitucional del Lic. Miguel de la Madrid Hurtado: El presidencialismo.** DERECHO. Lic. Francisco Rivera Avelás.  
9:00 h. **Clínica de equinos: Radiología en equinos (I).** VETERINARIA. Dr. Alejandro Rodríguez Monterde.  
10:00 h. **Zootecnia porcina importancia de registros en granja porcina (III).** VETERINARIA. Dr. Ramón Valdez Elías.  
10:30 h. **Empresas pequeñas y medianas: El proceso de agrupamiento industrial en la pequeña y mediana empresa.** CONTADURIA. Lic. Plácido Robles Casas.  
11:30 h. **Cátedra a cargo de DIRECCION GENERAL DE PUBLICACIONES.** Magnetismo. ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA), Ing. Guillermo Castillo Tapia.  
12:30 h. **Aforo de corrientes.** ENEP ARAGON (AREA INGENIERIA), Ing. Juvenal Carbalido Chavelas.



### Programa universitario de computación

Algol, Basic, Cobol, Fortran y Pascal.

Este programa está enfocado a estudiantes de disciplinas sociales, humanísticas y científicas; ofrece amplias posibilidades para acreditar el Servicio Social; así como desarrollo profesional.

Requisitos:  
1. Documento que acredite 50% de créditos de una licenciatura.  
2. Carta de promedio obtenido en la licenciatura, con un mínimo de 7.0. Iniciación de cursos en febrero.

Mayores Informes: cubículo 20, edificio IIMAS-PUC, planta baja de lunes a viernes de 11:00 a 15:00 h.

