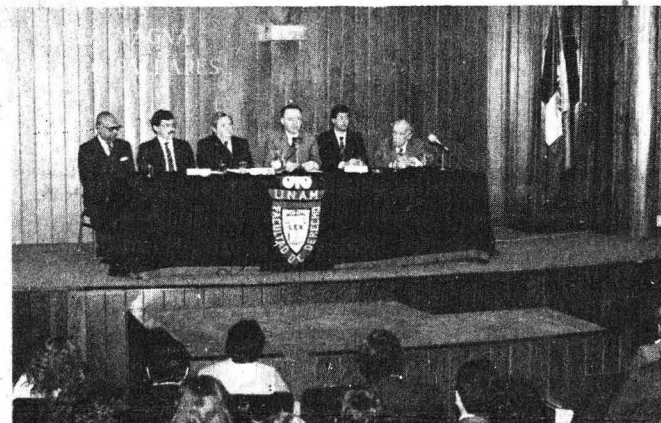


Informes de labores presentados ante el Rector de la UNAM

## Las metas para 1985 en la FD fueron rebasadas

- Su planta docente se caracteriza por su permanencia, estabilidad y vinculación con el plantel • En la División de Estudios de Posgrado se mejoró la eficiencia terminal en un 30% • Incremento en el intercambio académico con instituciones del interior del país y del extranjero • Importante labor social de su Bufete Jurídico



El pasado 4 de febrero se llevó a cabo el informe de actividades 1985 de la Facultad de Derecho; en la gráfica aparecen el doctor Pedro Hernández, el licenciado Eduardo Andrade, los doctores Miguel Acosta y Jorge Carpizo, el licenciado Jorge Luis Madrazo y el doctor Alfonso Noriega.

El importante servicio social que brinda a través de su Bufete Jurídico, los numerosos concursos de oposición para calificar la definitividad de sus docentes y las múltiples actividades académicas que genera, destacan a la Facultad de Derecho como una dependencia universitaria dinámica y vigorosa, cuyo quehacer responde al prestigio que siempre ha tenido, afirmó el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM.

(pasa a la página 28)

## Sustanciales avances en el Instituto de Geología

- Inauguración del Laboratorio de Geocronometría • Elevación sustancial del nivel académico • Numerosas publicaciones • La productividad científica se incrementó en un 40% • Se elabora la carta geológica de México • Trabajos pioneros en varios campos de la geología de frontera



El doctor José C. Guerrero rindió el informe de labores 1985 del Instituto de Geología, en ceremonia presidida por los doctores Jorge Carpizo y Arcadio Poveda.

Los ejercicios de evaluación realizados en la UNAM permiten reflexionar sobre lo que se está haciendo y lo que aún falta por hacer para resolver problemas y ser cada día mejores universitarios, afirmó el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, al asistir al Informe de labores 1985 del Instituto de Geología, acto en el cual puso en funcionamiento el Laboratorio de Geocronometría de esta dependencia.

(pasa a la página 26)

Editada por la Secretaría  
Ejecutiva del Consejo de  
Estudios de Posgrado

Presentación de  
la Revista OMNIA

página 5

A través del reordenamiento legal

## Implantar estrategias para acrecentar el ahorro interno: reto de la banca mexicana

- El éxito del desarrollo económico se acompaña con la modernización y crecimiento de la actividad financiera

página 2

La situación por la que atraviesa la economía mexicana exige definiciones estructurales que aprecien las bondades de la experiencia histórica y procuren conjugar los intereses del desarrollo con la realidad prevaleciente, afirmó el doctor José Juan de Olloqui durante el Coloquio sobre el régimen jurídico de la banca de desarrollo en México, el cual fue inaugurado por el licenciado Jorge Luis Madrazo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas.

Manifestó que en todo desarrollo exitoso se observa una modernización y crecimiento de la intermediación financiera; esto es, los activos y/o pasivos financieros tienden a ganar importancia relativa en la economía.

La función crucial de la intermediación financiera en general y la bancaria en particular se da cuando las instituciones de crédito constituyen un eslabón entre las unidades superavitarias y deficitarias de la economía y entre ahorradores e inversionistas.

Además de servir de intermediaria la banca también tiene la función de estimular en forma directa el ahorro, al diseñar opciones financieras que posiblemente modifiquen los patrones de conducta de los consumidores y facilita la movilización del capital.

En síntesis, aseguró que la relación entre la intermediación financiera y el desarrollo económico se da en tres campos asociados: la acumulación de capital, o sea la formación del ahorro; la movilización del mismo, es decir la interacción entre unidades superavitarias

A través del reordenamiento legal

## Implantar estrategias para acrecentar el ahorro interno: reto de la banca mexicana

- El éxito del desarrollo económico se acompaña con la modernización y crecimiento de la actividad financiera
- Es necesario fomentar nuevos proyectos de inversión que permitan atacar los problemas de la economía nacional



El licenciado Jorge Luis Madrazo puso en marcha los trabajos del "Coloquio sobre el régimen jurídico de la banca de desarrollo en México"; en el presidium le acompañan el maestro José de Jesús Orozco, el doctor José Juan de Olloqui y los licenciados Gerardo Gil Valdivia y Antonio Prado Núñez.

y deficitarias, y su uso eficiente.

### Modificación al régimen legal

Posteriormente, el ponente realizó un resumen de la evolución de la banca en nuestro país, desde la aparición de El Banco de México en 1925, hasta la nacionalización en 1982 y el consecuente reordenamiento establecido en la Ley Reglamentaria del Servicio Público de

Banca y Crédito, emitida el 14 de enero de 1985.

El nuevo ordenamiento precisa el campo de acción de las instituciones crediticias nacionales, estableciendo que los bancos de desarrollo se registrarán por sus leyes orgánicas, en tanto que las instituciones de banca múltiple lo harán por las disposiciones de la propia ley y lo que establezcan complementariamente sus reglamentos orgánicos.

(pasa a la página 30)

#### AVISO

### INFORMACION ESCOLAR DE LA UNAM POR VIA TELEFONICA

La Dirección General de Estudios Administrativos y la Coordinación de la Administración Escolar de esta Universidad ponen a disposición del público información sobre trá-

mites escolares y, en general, la relacionada con la Institución, a través del teléfono 550-50-80, con tres líneas, de lunes a viernes, de 8:00 a 15:30 h.

### La BUT amplía su horario

La Dirección General de Actividades Socioculturales informa que la **Bolsa Universitaria de Trabajo** amplió su horario a partir del pasado 20 de enero, de 17:00 a 20:00 h, de lunes a viernes, además de su horario acostumbrado: de 9:00 a 14:00 h.

**E**l doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, efectuó el 3 de febrero un recorrido por las instalaciones del Instituto de Ingeniería, en compañía de los doctores Arcadio Poveda, coordinador de la Investigación Científica, y Luis Esteva Maraboto, director de dicho instituto.

Inicialmente, el doctor Esteva expuso ante el Rector la forma en que están organizadas las líneas de investigación desarrolladas en esa dependencia y aspectos relevantes de su infraestructura.

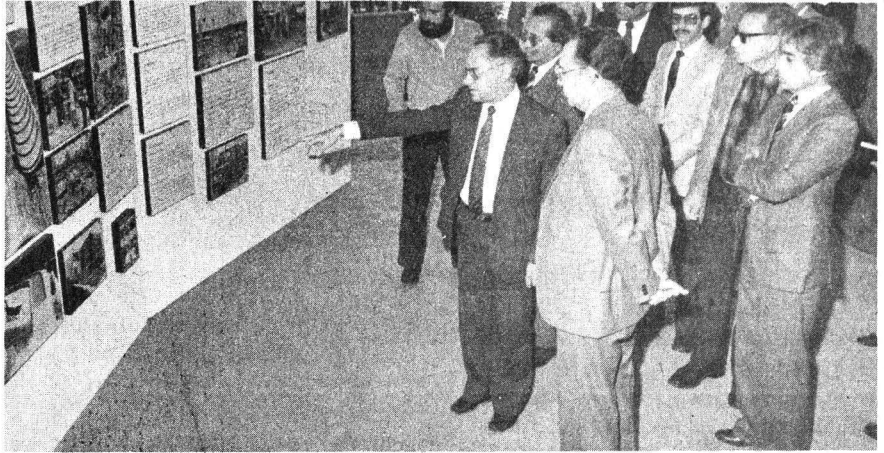
De acuerdo con el organigrama del instituto, 14 son las secciones dedicadas a distintas áreas de investigación: Automatización y Control, Dinámica Estructural, Diseño Mecánico, Energía Solar, Estructuras y Materiales, Hidráulica, Ingenierías Ambiental, de Sistemas y Sísmica; Mecánica de Fluidos, de Rocas, de Suelos; Termodinámica y Vías Terrestres.

Entre los objetivos de estudio de las diversas áreas, la de Ingeniería Ambiental, por ejemplo, está abocada a investigar el impacto del desarrollo urbano, industrial y agrícola, y aspectos de recolección, tratamiento y disposición de residuos

Se encuentran organizadas en 14 secciones

## El Rector visitó las áreas de investigación del Instituto de Ingeniería

- Existe infraestructura para estudiar aspectos como el impacto ambiental del desarrollo, la utilización de la energía solar y el comportamiento de las estructuras de concreto ante los sismos



El doctor Luis Esteva Maraboto explicó al Rector de la UNAM y al Coordinador de la Investigación Científica sobre el grado de avance de los trabajos de investigación que desarrolla en diversas áreas el Instituto de Ingeniería.

líquidos; evaluación y control de contaminantes del agua y del suelo; sistemas de abasto y potabilización de agua. Para tal efecto se cuenta

con laboratorios especializados y con una planta experimental de tratamiento de aguas residuales.

(pasa a la página 26)

El doctor Ricardo Natalio Sánchez Puentes

## Secretario Académico de la Coordinación de Apoyo y Servicios Educativos

- Le dio posesión el licenciado Jorge Sánchez Azcona

**E**l licenciado Jorge Sánchez Azcona, coordinador de Apoyo y Servicios Educativos, dio posesión al doctor Ricardo Natalio Sánchez Puentes como secretario académico de esta dependencia.

La experiencia adquirida por el doctor Sánchez Puentes, tanto en el Colegio de Ciencias y Humanidades como en el Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, enriquecerá sensiblemente el equipo que trabaja en las distintas áreas de la CASE, manifestó el licenciado Sánchez Azcona.

Durante el acto, realizado el pasado martes en las oficinas de esta Coordinación, el doctor Natalio Sánchez expresó su beneplácito por

integrarse al CASE, pues "existe un ambiente de trabajo y de compromiso institucional con la Universidad y con el cargo, que representa por sí mismo un desafío personal".

Al referirse a la investigación como actividad, el doctor Natalio Sánchez dijo que actualmente ha dejado de ser una tarea simplemente académica, para convertirse en algo fundamental en el desarrollo de una nación.

Por otra parte, continuó, es de llamar la atención la enorme gama de posibilidades y servicios que puede prestar la CASE tanto en la superación académica del profesor universitario y del especialista en la salud, como en la preparación y ca-

pacitación del docente-investigador que tenga como finalidad la formación de recursos para la investigación.

En cuanto a los servicios que presta esta coordinación, en especial el de la televisión universitaria, el recién nombrado aseguró que la televisión cultural universitaria debe rescatar las tradiciones y valores de nuestro pueblo, utilizando como herramientas básicas la crítica y la imaginación.

El doctor Ricardo Natalio Sánchez Puentes es originario de Torreón, Coahuila, obtuvo en 1961 su licenciatura en filosofía en la Universidad de Valladolid, España; cursó estudios de posgrado en filosofía en la Université Catholique de Louvain, Bélgica; habla diferentes idiomas y su experiencia docente parte desde 1970; además ha desempeñado varios cargos académico-administrativos tanto en la UNAM, como en universidades del extranjero. Ha publicado numerosos artículos y libros que versan sobre la investigación y la educación.



## En estudio una vacuna contra la amibiasis

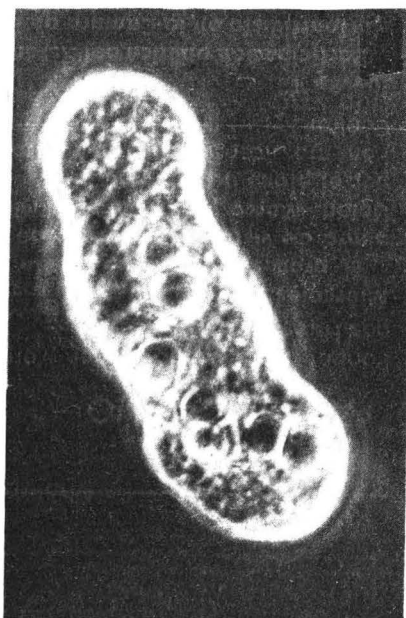
- Se descubrieron anticuerpos monoclonales útiles para diagnosticar este padecimiento
- En México ha llegado a ser incontrolable por la falta de higiene para preparar alimentos

Basándose en estudios inmunológicos realizados con amibas se ha desarrollado una vacuna contra la amibiasis, la cual tiene el objetivo de controlar esta enfermedad y tratar de erradicarla en lo posible, afirmó el doctor Librado Ortiz Ortiz, del Instituto de Investigaciones Biomédicas, quien recientemente fue galardonado con el Premio Mexicano de Tecnología.

El reconocimiento se debió al descubrimiento que logró sobre anticuerpos monoclonales que son de utilidad para el diagnóstico de dicho padecimiento y que pueden servir también para la obtención de antígenos que pudieran ser usados para la vacunación.

Hasta hoy la vacuna ha sido aplicada, explicó el especialista, a nivel experimental, en hamsters y monos araña y verdes, pero se pretende aplicarla a humanos para comprobar su efectividad y detectar posibles alteraciones orgánicas.

La iniciativa y bases de esta investigación, precisó el doctor Ortiz Ortiz, corresponden al doctor Bernardo Sepúlveda Gutiérrez, quien



Trofozanto de *Entamoeba histolytica*.

desde 1970 fungiera como director del Centro de Estudios de la Amibiasis.

Por medio del descubrimiento mencionado se intenta detener una enfermedad que ha llegado a ser incontrolable y que en algunos casos ha ocasionado graves consecuencias.

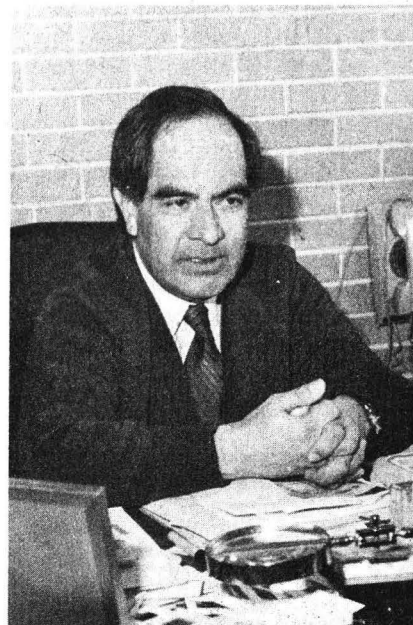
La amibiasis, dijo, consiste en la invasión del organismo por la amiba conocida científicamente como *Entamoeba histolytica*, la cual al introducirse en el hombre se aloja en las paredes intestinales y puede en algunas ocasiones ser transportada a través de la vena porta al hígado, donde produce un absceso hepático amibiano.

La sintomatología más frecuente en la forma intestinal es la diarrea, en algunos casos con sangre; en el hígado como ya se mencionó origina un absceso que produce en el paciente dolores y temperaturas.

### “*Entamoeba histolytica*” puede producir graves consecuencias

La amiba puede invadir también a otros órganos como los pulmones, el aparato genital, el cerebro y la piel, sitios donde generalmente provoca consecuencias graves. Se adquiere a través de la contaminación fecal, debido a que muchas personas defecan en la vía pública, siendo entonces que el parásito se disemina con gran facilidad e infecta por medio de los alimentos, especialmente los ingeridos en la calle que son preparados por personas en condiciones antihigiénicas.

Por estas razones, aseguró el doctor Librado Ortiz, y por el alto costo de la hospitalización que se requiere para la recuperación del paciente víctima de ese mal, se continuó, en las instalaciones de Ciudad Universitaria, específicamente en el Departamento de Inmunología, con el desarrollo de la investigación de inmunidad contra las amibas.



Doctor Librado Ortiz Ortiz.

En el desarrollo de la misma se hallaron, entre los parásitos más frecuentes, dos tipos de amiba, la *histolytica* y la *coli*, siendo la primera la que afecta gravemente al ser humano.

Estas amibas son difíciles de distinguir en el microscopio y se requiere de experiencia para identificarlas; por los métodos tradicionales se pueden analizar solamente 30 casos diarios con resultados efectivos, sin embargo, enfatizó, con las técnicas utilizadas en el Departamento de Inmunología, basadas en el uso de los anticuerpos monoclonales y un espectrofotómetro llamado elisómetro que mide el color, con el cual se detecta fácilmente la existencia de la *histolytica*, se llegan a analizar hasta 100 casos con resultados confiables.

La amibiasis en México ha llegado a ser incontrolable por la falta de higiene entre la gente que prepara alimentos a la intemperie; a diferencia de los países de Europa y de Estados Unidos, que no padecen este mal, pues entre otras cosas, además de la higiene, su idiosincrasia y educación han minimizado la reproducción del parásito.

El equipo de investigadores que estudia esta vacuna, la que debe cumplir las disposiciones de la Organización Mundial de la Salud, está integrado por investigadores del Instituto Politécnico Nacional, del IMSS, de la Secretaría de Salud y del equipo de inmunología de la UNAM. ■



Editada por la Secretaría  
Ejecutiva del Consejo de  
Estudios de Posgrado

## Presentación de la Revista OMNIA

- Busca integrar los conocimientos derivados de las humanidades con los de las ciencias

La Revista *Omnia*, órgano de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, nació a partir de la posibilidad de integrar los conocimientos derivados de las humanidades con los de las ciencias, expresó el doctor Abelardo Villegas, secretario ejecutivo de dicho Consejo, durante la presentación del primer número de esta publicación, efectuada el pasado 4 de febrero en el Auditorio Mario de la Cueva.

En la búsqueda de tal unión, agregó, se pensó en un procedimiento sencillo, consistente en proponer un tema en torno al cual estudiosos de diversas disciplinas opinaran. En este sentido, el primer número está dedicado a los 75 años de la apertura de la Universidad Nacional y el destino del posgrado. Además, en la sección "Caleidoscopio" se da cabida a trabajos de diversa índole.

El antropólogo Santiago Genovés coincidió con el doctor Villegas al subrayar durante su intervención el problema de la integración de las ciencias naturales con las humanas, tanto a nivel intraciencia como interciencia. En la Universidad se debe lograr que ambas no sean como las líneas paralelas, las cuales se juntan en el infinito, sino que su unión sea inmediata, enfatizó, e hi-



El doctor Abelardo Villegas presentó la Revista "Omnia"; en la gráfica le acompañan el maestro Alvaro Matute, los doctores Santiago Genovés y Andoni Garritz, así como el maestro Federico Patán.

zo votos porque *Omnia* llegue a representar la investigación realizada por esta Casa de Estudios.

Por su parte, el doctor Andoni Garritz, autor del ensayo *La Facultad de Química y el LXXV Aniversario de la Universidad Nacional de México*, incluido en la revista, describió las líneas generales de su trabajo. Consistente, dijo, en un resumen histórico del desarrollo de la química durante 75 años.

El maestro Alvaro Matute reseñó el contenido de la publicación. Centró su comentario en la sección monográfica sobre la Universidad, en la cual se abordan aspectos fundamentales, como la separación de la docencia y la investigación y la posibilidad de que éstas se unan en los posgrados, o la formulación de los propósitos humanistas y de los grandes proyectos de la Institución, entre otros. Posteriormente se refirió a su trabajo *Los espacios de la literatura*, consistente en una conversación con Jaime García Terrés en torno a la *Revista de la Universidad*, y al trabajo de difusión cultural de la Universidad, sobre todo

durante los rectorados de los doctores Nabor Carrillo e Ignacio Chávez.

Finalmente, el maestro Federico Patán, jefe de redacción de *Omnia*, sostuvo que la fundación de ésta obedece a la inquietud por solucionar el desapego entre los distintos campos de actividad del quehacer científico y humanístico. El posgrado es el sitio idóneo para ello, pues representa a la Universidad en uno de sus niveles de excelencia, manifestó.

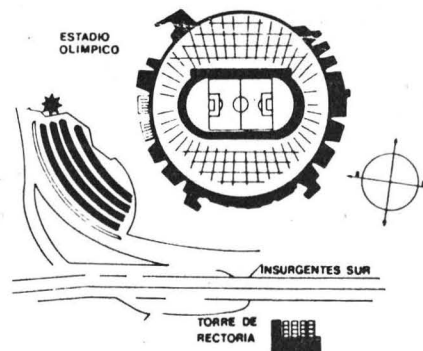
La intención es difundir los mejores productos de la actividad intelectual universitaria y, con ello, correlacionar a sus autores. Al referirse a la estructura de la revista, explicó que consta de dos secciones: una llamada "Nuestro tema", la cual se expresa más claramente el propósito de unión, ya que se analiza un tema desde el punto de vista de diversas disciplinas, y "Caleidoscopio", donde se acoge lo hecho por profesores e investigadores en una amplia gama de ensayos, con temáticas variadas.

La Revista *Omnia* aparecerá publicada trimestralmente. ■

### En servicio el Estacionamiento controlado No. 1

Se hace del conocimiento de la comunidad universitaria que desde el pasado miércoles 29 de enero inició el funcionamiento del Estacionamiento controlado No. 1, como parte de un programa piloto tendiente a ofrecer una alternativa de mayor seguridad a los bienes particulares de la comunidad.

Este estacionamiento está ubicado a un costado del Estadio Olímpico Universitario, el horario será de 6:30 a 22:30 h, el precio es de \$100.00 sin límite de tiempo. Los vehículos quedarán asegurados contra robo total y se proporcionará servicio de transportación gratuita al Circuito Escolar.



★ ESTACIONAMIENTO CONTROLADO No. 1

## Las infecciones respiratorias agudas, entre las principales causas de muerte en México

• Se originan en la mayoría de los casos por factores socioeconómicos, ambientales y geográficos

Las enfermedades del aparato respiratorio continúan ocupando uno de los primeros lugares como causa de mortalidad en México, aseveró el doctor Fernando Cano Valle, director de la Facultad de Medicina, al inaugurar el **Primer coloquio sobre infecciones respiratorias agudas**, el pasado 29 de enero, en el auditorio principal de ese plantel.

En nuestro país, enfatizó, los problemas de salud son graves, sobre todo en el caso de las enfermedades transmisibles y particularmente en lo referente a las infecciones agudas de las vías respiratorias, pues en los últimos años se han registrado variación en los gérmenes causales debido a factores que diversifican la flora bacteriana que infecta al aparato respiratorio, tales como el rápido desarrollo de la resistencia, el ambiente de contaminación y los cambios de las defensas del huésped.

### El panorama mexicano

Indicó que el panorama mexicano es semejante al de las naciones con grandes problemas de salud pública a causa de las enfermedades infecciosas de las vías respiratorias, como el caso de los de África, con una aproximación de 103.2 por 100 mil habitantes.

La influenza, afirmó, es causa de que en algunos países se haya elevado considerablemente el porcentaje de mortalidad.

El titular de la FM exhortó a todos los presentes a insistir sobre la investigación de las infecciones virales, a fin de controlar la aparición del virus de la influenza, parainfluenza, rinovirus, coronavirus y adenovirus.

También conminó a atender y considerar el valor de los programas de vacunación, enfatizando en personas de alto riesgo, para lo cual se necesita, además de un proyecto de investigación en bacteriología,



En la Facultad de Medicina inició el Primer coloquio sobre infecciones respiratorias agudas.

la formación de recursos humanos en infectología y epidemiología, principalmente.

### Prevalencia de factores socioeconómicos

Por su parte, el doctor Octavio Rivero Serrano, coordinador del Grupo sobre Infecciones Respiratorias de la FM, al coincidir con lo aseverado por el Director de la FM, señaló que la incidencia y gravedad de las infecciones respiratorias está determinada en forma directa por las condiciones socioeconómicas, ambientales y geográficas.

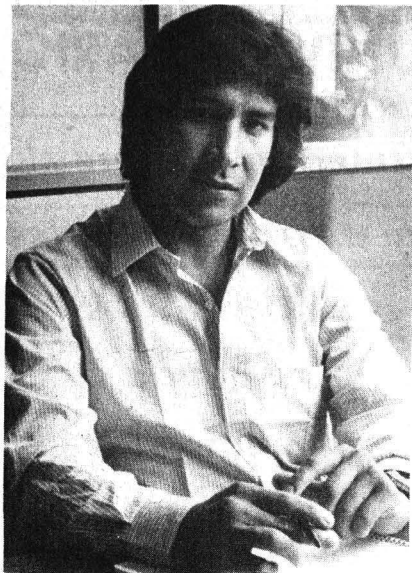
Precisó que es necesario generar la educación adecuada para continuar generacionalmente con los principios de conservación de la salud; mucho hacen las escuelas de instrucción tanto media como superior para ello, pero hasta hoy eso no es suficiente, por lo que se debe considerar una educación formal con respecto a este cuidado, poniendo especial énfasis en los hábitos en el seno familiar. Papel importante en este aspecto tienen los medios de comunicación masiva.

Por lo anterior, propuso un plan para mejorar el control de las infecciones respiratorias agudas; esto es, impulsando y difundiendo la educación para la salud, la cual debe proporcionar al individuo los elementos indispensables sobre los síntomas y signos a considerar para prever estas enfermedades.

Por último precisó que es imprescindible controlar la contaminación ambiental; invertir menos recursos en las investigaciones de conocimiento de los efectos y dedicarlos a medidas de control; impulsar los estudios para métodos de laboratorio, con el fin de que sean más efectivos en el conocimiento de la etiología de las infecciones, así como formación de un grupo académico, multidisciplinario, que coordine y apoye acciones tendientes a solucionar esta problemática.

En el acto estuvieron, además, los doctores Jesús Kumate Rodríguez, subsecretario de Salud; Teresa Fortoul, jefa de la Subdivisión de Investigación Clínica de la FM; Romeo González Constandse, jefe de la División de Estudios de Posgrado de la misma facultad, y Favio Luelmo, asesor en estudios de tuberculosis y micosis. ■

## Centroamérica es un mercado potencial para las manufacturas mexicanas



Licenciado Pedro Medina Rodríguez.

Centroamérica es un mercado potencial para las manufacturas mexicanas. La dificultad estriba en competir con Estados Unidos, Japón, Inglaterra y Alemania, que tienen en la región un mercado cautivo para sus productos. Sin embargo, se podrían aprovechar las ventajas de la cercanía y de la identidad histórica y cultural existente entre México y los países del área.

El licenciado Pedro Medina Rodríguez, del Instituto de Investigaciones Económicas, estudia desde hace tiempo el tema: Entre sus objetivos figura el determinar qué productos serían susceptibles de exportarse y bajo qué condiciones.

Dos de los principales obstáculos, dijo, son la falta de divisas y la similitud de los productos hechos en cada una de las naciones, centroamericanas. En el primer caso podría implantarse un sistema de trueque. En cuanto a lo segundo, propone la creación de un programa de división y especialización. Así, por ejemplo, Guatemala, cuyo suelo es propicio para la ganadería, podría impulsar la producción de carne y leche. De igual manera, cada país se especializaría en uno o varios productos determinados, que intercambiaría con los demás.

Este planteamiento podría ser una opción para compensar la falta de divisas, factor que ha restado

funcionalidad al mercado común centroamericano; además, posibilitaría planear la producción en el área. No obstante, reconoció que la realización de un proyecto de esa magnitud requeriría un clima de paz en Centroamérica y disposición de cada uno de los países. Habría que considerar también la presión de Estados Unidos y de otros más con intereses en la región.

Las relaciones de México con Guatemala son estratégicas, por ser ésta la nación centroamericana más desarrollada y con quien comparte la frontera sur. Sin embargo, generalmente el trato entre ambos ha sido conflictivo. El licenciado Medina Rodríguez, en su trabajo titulado **Relaciones México-Guatemala**, analiza las causas de tal situación.

La tradicional política exterior mexicana de no intervención, libre determinación de los pueblos y defensa de los derechos humanos, y preponderantemente su participación en las gestiones del grupo Contadora, lo ponen al frente de una corriente pacifista importante,

opuesta a los regímenes militares que hasta hace poco gobernaron en Guatemala.

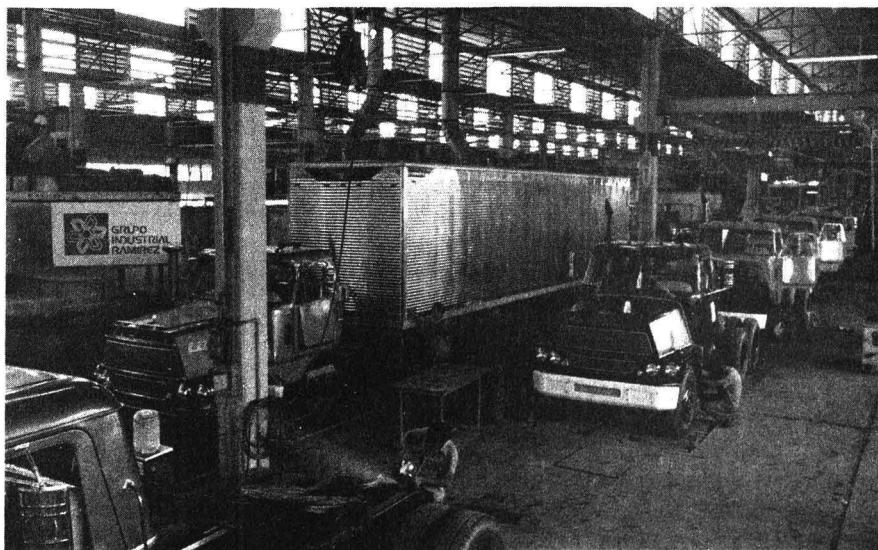
### Conflictos México-Guatemala

Lo anterior ha originado con frecuencia conflictos fronterizos. El investigador explicó que sólo durante el gobierno civil de Jacobo Arbenz, en los años cincuenta, hubo trato cordial. Cuando fue derrocado, en 1954, la tensión se agudizó.

En 1959, cinco embarcaciones mexicanas fueron atacadas por la fuerza aérea guatemalteca, por lo cual el presidente Adolfo López Mateos ordenó la ruptura de relaciones, para restablecerse más adelante luego de algunas negociaciones. En 1965, durante el gobierno de Díaz Ordaz, el ejército del país vecino entró al territorio mexicano y mató a un campesino e hirió a otro.

En los años recientes han sido cotidianas las incursiones de grupos militares y paramilitares, los cuales masacran a grupos de campesinos guatemaltecos que se refugian en territorio mexicano por los estragos de la guerra civil prevaleciente en su país.

(pasa a la página 31)



- Dos de los principales obstáculos son la falta de divisas y la similitud de los productos hechos en cada una de las naciones centroamericanas
- Se podrían aprovechar las ventajas de la cercanía y de la identidad histórica y cultural existente entre México y los países del área



# Comunicado de la Defensoría de los Derechos Universitarios en relación a los concursos de oposición de la FM

Gaceta UNAM  
Foro Universitario  
Presente.

Con referencia a la carta publicada en la página 8, de la Gaceta UNAM del 30 de enero pasado, dirigida al licenciado Eduardo Andrade Sánchez, abogado general de la UNAM, por los doctores Enrique Piña Garza y Enrique Wintengerst, ambos profesores de la Facultad de Medicina, tocante a los concursos de oposición para ingreso convocados por esa facultad con fecha 16 de diciembre del año pasado; informó a la Comunidad Universitaria a través de este medio que algunas personas se dirigieron a este órgano universitario, alegando violación de su derecho a participar en dichos concursos públicos; analizada su solicitud, esta Defensoría estimó conveniente solicitar informes a la Dirección de la Facultad de Medicina, la que contestó a través de su Secretario General, doctor Héctor Ulises Aguilar Baturoni, por oficio 052/86 de fecha 28 de enero, mismo que adjunto en fotocopia, con objeto de ser publicado en la sección Foro Universitario, al igual que el presente.

Agradeciendo de antemano la publicación oportuna de estos documentos, reitero a usted la seguridad de mi consideración distinguida.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, D F , 3 de febrero de 1986.

El Defensor de los Derechos Universitarios  
Licenciado Jorge Barrera Graf.

## Resolución de la Facultad de Medicina

Licenciado Jorge Barrera Graf,  
Defensor de la Derechos Universitarios.  
Presente.

Por acuerdo del C. doctor Fernando Cano Valle, director de esta facultad, y en cumplimiento al requerimiento formulado en su oficio número 1.2/70/86 de fecha 21 del actual, recibido en esta facultad el 23 del mismo mes del año en curso, a efecto de que se afirme, rectifique o niegue las aseveraciones de los doctores Bolaños Nava, Moyao García y Morales Rodríguez, en relación con la denuncia presentada en esa Defensoría, por este conducto me permito exponer ante usted lo siguiente:

I. En sesión del 17 de octubre de 1985, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina aprobó el Programa de Superación Académica del Personal Docente de la misma, cuya copia del acuerdo se acompaña (Anexo 1).

II. Con fecha 18 de noviembre de 1985 se publicó en la Gaceta de la UNAM el citado Programa de Superación Académica, con el propósito entre otros de regularizar a profesores interinos contratados de conformidad con lo previsto por el artículo 46 del Estatuto del Personal Académico y quienes estuvieran en el supuesto a que se refiere el artículo 48 del mismo ordenamiento. Se acompaña fotocopia del Programa (Anexo 2).

III. A efecto de poner en marcha el Programa de referencia, con fundamento en los artículos 35, 36, 37, 48, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, el 16 de diciembre de 1985, en la misma Gaceta se publicó la convocatoria para concurso de oposición para ingreso, la cual dio origen a la denuncia presentada ante esa Defensoría por parte de los doctores Bolaños Nava, Moyao García y Morales Rodríguez. Se acompaña fotocopia de dicha convocatoria (Anexo 3).

(pasa a la página 31)



## Interrogan sobre el destino de los aportes universitarios para ayuda a damnificados

En el mes de octubre, ante el desastre que vivimos, el señor Rector convocó a los universitarios a acudir en ayuda de los damnificados, tanto participando en las brigadas como en lo económico, donando para ello tres días de sueldo.

Se procedió de manera muy democrática, firmando cada quien su asentimiento o negativa en formas preparadas ex profeso. No quisiéramos adoptar la posición del fariseo anunciando al toque de trompetas nuestras buenas acciones, se trataba de un deber de humanidad y de mexicanos; pero tampoco la otra postura de "que no sepa tu mano izquierda lo que hace tu derecha", pues es una de las causas por las que los habitantes de este país pasamos por un crisis de credibilidad hacia nuestras autoridades.

Consideramos que ha pasado un tiempo más que suficiente para que se hubiera dado un informe detallado de la colecta, así como su empleo, ya que las donaciones se hicieron directamente de los cheques de los salarios, pues, "se dijo", habría transparencia en la administración de todo lo relacionado a este fin.

Sería interesante conocer la cuenta, el banco que la maneja, el empleo que se le ha dado, etcétera, o ¿sería transferida a Suiza?

Teresa Anaya Carpio, trabajadora de la Dirección General de Orientación Vocacional (se agregan 17 firmas).

A continuación se enlistan algunos de los programas del servicio social que operarán en 1986.

NOMBRE DEL PROGRAMA Y CLAVE	INSTITUCION PATROCINADORA Y HORARIO	CARRERAS
Servicio Social en Hospital (1020).	Dirección General de Servicios Médicos DDF. Mutuo acuerdo.	Enfermera.
Médico Asistencial (2117).	Delegación Iztacalco. Mutuo acuerdo.	Técnico en Enfermería.
Vida y Obra de Leopoldo Méndez (2116).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Historia.
Archivo del Instituto Nacional de Bellas Artes (2115).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Bibliotecología e Historia.
Vida y Obra de Diego Rivera (2114).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Historia.
Las Revistas de Arte en México (2113).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Historia.
El Público del Arte-1986 (2112).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Historia.
Educación Socialista y Organización de Artistas 1934-1940 (2111).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Historia.
Patrocinio, Negociación y Conflicto del Movimiento Muralista Mexicano (2110).	INBA-Dirección de Investigación y Documentación de las Artes. Matutino.	Historia.
Depuración de Cuentas y Cierre del Ejercicio 1985 (2109).	Impulsora del Pequeño Comercio, SA de CV. Mutuo acuerdo.	Contaduría.
Servicio Social para Pasantes de Enfermería (2003).	Secretaría de Marina. Mutuo acuerdo.	Técnico en Enfermería y Obstetricia.
Asesoría al Sistema de Enseñanza Abierta (1022).	Presidencia de la República. De 10:00 a 14:00 o de 15:00 a 19:00 h.	Lengua y Literatura Modernas, Ingeniería Civil, Ciencias de la Comunicación, Historia, Pedagogía, Psicología y Artes Visuales.
Programación, Organización y Evaluación (1023).	Presidencia de la República. Mutuo acuerdo.	Ciencias Políticas y Administración Pública (especialista en Administración Pública) y Administración.
Captación y Sistematización de Información (1024).	Presidencia de la República. De 9:00 a 13:00 h.	Sociología, Ciencias de la Comunicación y Bibliotecología.

Pide informes e insíbete a estos programas en la unidad responsable del servicio social de tu escuela o facultad, o en la Comisión Coordinadora del Servicio Social, cuyo horario de atención a estudiantes es de 9:30 a 13:00 y de 17:30 a 19:00 h. La CCSS se ubica entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura. Atentamente

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPIRITU"

EL COORDINADOR EJECUTIVO  
Dr. Rafael Valdés González.

Por sus efectos medicinales y gratificantes

## El uso del té en México, producto de la tradición y el conocimiento

Para los nervios, un té de azahar; para la gastritis, el cuachalalate; para la tos, la flor de bugambilia; para dolores estomacales y diarrea, el estafiate, y hasta para males de amor hay un té: el toloache... pero ¡cuidado!, si usted le da a su persona la infusión de esta planta, corre el peligro de que le diga que sí a todo, pero para siempre.

• En algunos sitios aislados representa la única opción en el tratamiento de enfermedades



Los tés son una tradición ampliamente difundida en todo el mundo, en especial en México, cuya situación geográfica privilegiada le permite contar con gran variedad y cantidad de plantas con las que se pueden elaborar tés, ya sea con fines gratificantes o medicinales, explicó el biólogo Jaime Jiménez Ramírez, encargado de la Sección de Fanerógamas del herbario de la Facultad de Ciencias.

Dentro de la tradición popular, principalmente la indígena, siempre hay la posibilidad de encontrar, para todo mal, espiritual o material, una gran variedad de tés; desafortunadamente, sus efectos han sido poco estudiados a nivel

científico y su utilización se realiza en forma empírica.

El nombre del té y la costumbre de ingerirlo en forma de infusión tiene su origen en China y se refería específicamente al té negro, que se produce en ese país y se conoce como *Thea sinensis*.

Desde tiempos remotos se acostumbraba tomar esta planta en forma de infusión, por sus efectos gratificantes. Sus propiedades son estimulantes e incluso contiene alcaloides que producen efectos muy semejantes a los del café, la popular bebida de Occidente.

Su uso se extendió posteriormente hacia Inglaterra, donde ascendió hasta las esferas más altas de la so-

ciudad, al grado de llegar a imponerse la acostumbrada "hora del té" a las cinco de la tarde.

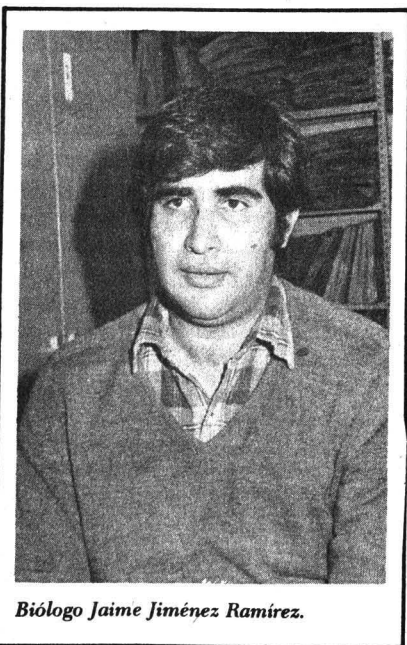
Debido a que para la preparación del té se hervía la planta y se tomaba el agua que había tomado su sabor, color, olor, a todas las plantas que sufrían este proceso se les dio en llamar tés, sin tomar en cuenta si sus efectos eran gratificantes, relajantes o medicinales.

Decimos té de manzanilla, de gordolobo, de perejil, etcétera, de acuerdo a la costumbre generalizada de llamar con ese nombre a toda infusión; sin embargo, en México ese modo de preparar bebidas con plantas tiene su origen en una rica tradición y en el conocimiento de sus efectos medicinales en casi todas las culturas de Mesoamérica.

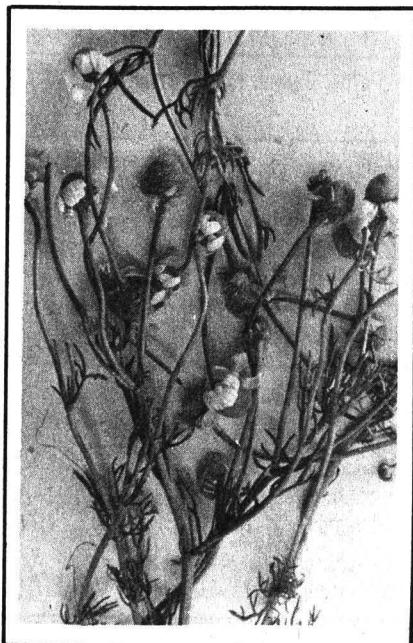
Con el tiempo se mezclaron los conocimientos que se tenían al respecto, tanto en Europa, como en América, y la popularidad de algunos de ellos se ha extendido tanto, que sólo mediante el conocimiento del origen de la planta se puede saber cuál es autóctona de un país y cuál fue introducida.

Es el caso de la flor de manzanilla, que fue traída a México por los españoles; difícilmente se encuentra alguna familia que no la haya utilizado cuando menos una vez. Lo mismo sucede con la hierbabuena o yerbabuena.

El hepazote se acostumbraba en el mundo prehispánico para eliminar los parásitos estomacales. El acierto de esta costumbre se confirmó en investigaciones científicas

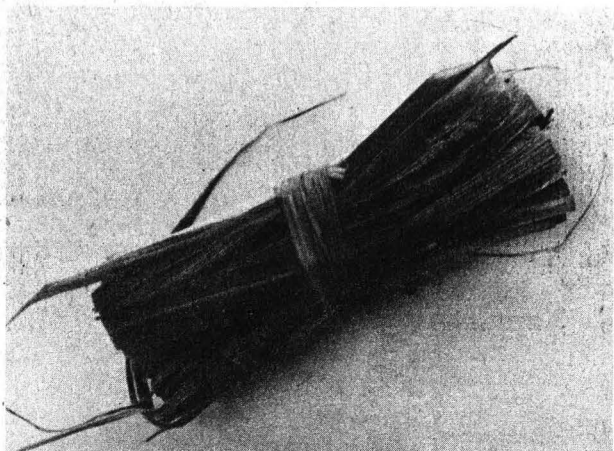


Biólogo Jaime Jiménez Ramírez.





- **Sus propiedades han sido poco estudiadas a nivel científico y se utilizan generalmente en forma empírica**



- **Por su situación geográfica privilegiada el país cuenta con gran variedad de plantas para infusión**



realizadas en Europa, donde se verificó que efectivamente esta planta tiene principios activos que obligan al intestino a desalojar los parásitos albergados en él. Con los resultados de este estudio se elaboró un antihelmíntico de gran efectividad.

#### Hay té para todo tipo de afecciones

Existen otros té ampliamente conocidos, que son gratificantes y al mismo tiempo curativos. Tal es el caso del té de azahares o de flores de cualquier otro cítrico, que se recomiendan como tranquilizantes. En el mismo caso están el de té limón o el té de tila y otros que permiten conciliar el sueño en casos de insomnio.

El gordolobo, para afecciones de la garganta; el té de pericón, usado en muchos sitios para eliminar los llamados "entueritos" que se sufren después del parto; el té de hojas del árbol de las manitas, que cura la hipertensión y sirve también como gratificante.

Los hay también abortivos, como el zihuapatli; antirreumáticos, como la ruda, o bien aquellos con los que se busca conseguir el amor de una persona y que pueden ser altamente dañinos. Es el caso del mencionado toloache, el cual puede afectar en forma irreversible la inteligencia de quien lo ingiere.

En la época prehispánica se utilizaba como planta alucinógena ritual y era tal su importancia que en las representaciones del dios Xochipilli, el "Príncipe de las Flores", se figuran glifos que la representan.

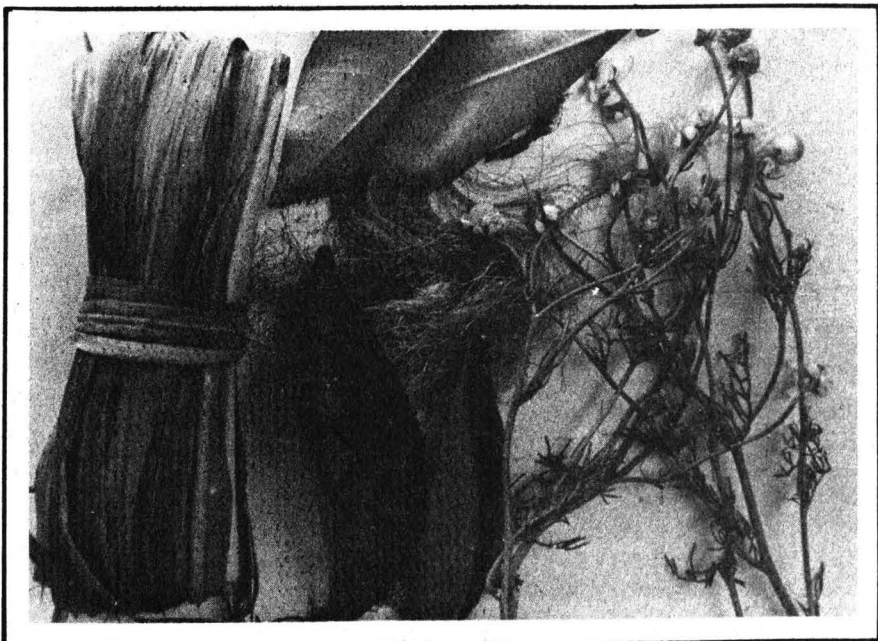
La obra más antigua que se conoce sobre el uso de las plantas en infusiones se encuentra en el Códice Badiano, de la cultura azteca, que data de 1552.

Posiblemente desde aquel entonces y hasta la fecha México sea el país en donde se usan con mayor frecuencia las plantas medicinales, y en ciertos sitios aislados es la única opción para curar enfermedades.

Lo curioso de muchas de las infu-

siones que se utilizan en nuestro país, señaló el investigador Jiménez Ramírez, es que a pesar de que se les deja secar conservan sus propiedades curativas o gratificantes. Esto permite su uso cotidiano en los lugares más diversos, aun cuando no se produzca en grandes áreas del territorio.

Las plantas, finalizó el investigador, han dado origen a negocios muy redituables debido a que son empacadas en pequeños sobres y distribuidas por todos los ámbitos donde son requeridas, sin importar fronteras. Inclusive a nivel de expendio de hierbas en el mercado, señaló, representan un magnífico ingreso para los comerciantes. ■



*Novedosa versión escénica  
de una historia bíblica*

**V**ariaciones Judith y Holofernes es una novedosa versión escénica de la historia de Judith, la heroína hebrea de la Biblia, realizada por el Taller de Objetos que dirige Juan José Barreiro y un grupo de 24 especialistas en diseño, construcción y manejo de títeres, máscaras y objetos.

Este trabajo rescata la obra del tiempo y con un nuevo lenguaje relee la historia, cambia algunos significados y connota semiológicamente algunas cuestiones de este relato de liberación.

Ello implica muchos retos escénicos y plásticos, ya que se trata de un espectáculo con muñecos; "no obstante, el trabajo es divertido —señala Barreiro—, porque rescata de muchas maneras las posibilidades plásticas y de expresión de un gran número de objetos como máscaras, muñecos de trapo, de varilla, piezas de la vida cotidiana, zapatos, vestidos, etcétera".

En Variaciones Judith y Holofernes participan también Ana Mora, Denise Barrios, Miguel Angel Chá-

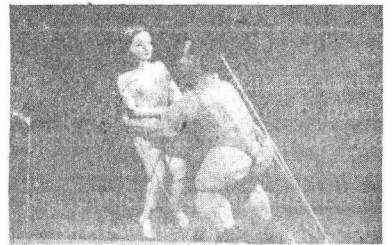
**Variaciones Judith y  
Holofernes**

vez, Gustavo Lailson, Rafael Longoria, Víctor Peralta, Manolo de los Ríos y Gerardo Sánchez.

La producción corresponde a la Dirección de Actividades Teatrales de Difusión Cultural de la UNAM y se presenta en el Teatro de Santa Catarina, de miércoles a viernes a las 20:30, sábados a las 19:00 y domingos a las 18:00 h.

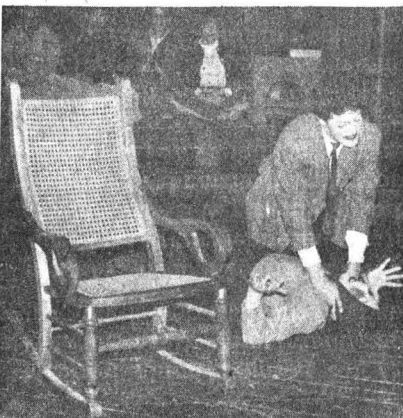


**• Rescata las posibilidades plásticas  
y de expresión de los objetos**



*Del dramaturgo Stanislaw Ignacy Witkiewicz*

**"La madre", un cuestionamiento de la vida familiar y conyugal**



**• Pieza presentada por alumnos de  
la carrera de literatura dramática  
y teatro de la FFyL**

Fue una temporada breve, pero muy fructífera, la que desarrollaron alumnos de la carrera de literatura dramática y teatro de la Facultad de Filosofía y Letras, en el Teatro Espacio Libre de la propia facultad.

La obra seleccionada: **La madre**, consta de dos actos y un epílogo; es el resultado de una investigación realizada en el Seminario de Teatro Polaco y se presentó en conmemoración del centenario del natalicio de Stanislaw Ignacy Witkiewicz, uno de los exponentes más representativos del teatro de ese país. Su obra está comprendida dentro de la corriente del expresionismo y su temática fue por lo general un continuo cuestionamiento de la existencia del hombre y del porvenir de la humanidad. (pasa a la página 31)

## SERIE "COLOQUIOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES"

El doctor Arcadio Poveda Ricalde, coordinador de la Investigación Científica, iniciará la **Serie de coloquios mensuales**, organizada por el Instituto de Investigaciones en Materiales, con el tema **Cometas y dinosaurios**.

Dicha actividad tendrá verificativo el 14 de febrero, a las 17:00 h, en la sala de conferencias del instituto.

Se presentará, además, una exposición fotográfica sobre el tema, de la colección de la doctora Christine Allen.

Facultad de Derecho

## MARCO LEGISLATIVO PARA EL CAMBIO

La Facultad de Derecho invita al ciclo "Marco legislativo para el cambio", que se efectuará en el Aula Magna "Jacinto Pallares", a las 19:00 h, de acuerdo al siguiente

### PROGRAMA:

Febrero

**Lunes 10**

**Significado, trascendencia y análisis del cambio legislativo y de la obra denominada marco legislativo para el cambio**, editada por la Presidencia de la República.

Ponente: doctor Miguel Acosta Romero.

**Martes 11**

**Facultad del Poder Ejecutivo para iniciar leyes y su participación en el trámite relativo al proceso legislativo.**

Ponente: licenciado Javier Venegas Huerta.

**Miércoles 12**

**El proceso legislativo desde el punto de vista del Congreso de la Unión. Marco jurídico, aprobación por el pleno de la Cámara.**

Ponente: licenciado Jorge Madrazo Cuéllar.

**Jueves 13**

**Participación política del sistema pluripartidista en la Cámara de Diputados.**

Ponente: doctor Francisco Venegas Trejo.

**Viernes 14**

**Técnica legislativa.**

Ponente: licenciado Jorge Moreno Collado.

Se efectuará los días 12 y 13 de febrero

### SIMPOSIUM: AVANCES EN BIOTECNOLOGIA DE ENZIMAS

La Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC, invita al simposium **Avances en biotecnología de enzimas**, que se efectuará los días 12 y 13 de febrero, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, Vivero Alto del Jardín Botánico Exterior, CU.

#### Temas:

Inmovilización de enzimas y biorreactores. Nuevas técnicas de producción y purificación de enzimas. Estrategias de escalamiento de procesos para la producción de enzimas. Modificación química de enzimas. Factores que regulan la biosíntesis de enzimas. Mecanismos de degradación enzimática de sustratos insolubles. Hiperproducción de enzimas por ingeniería genética.

**Comité organizador:** doctores Carlos Huitrón, presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, AC. Teléfono 550-52-15, extensión 3589; Ignacio Magaña, Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, del CIN-

VESTAV. Teléfono 754-02-00, extensión 281; y Ramón Cruz Camarillo, Departamento de Microbiología de la ENCB/IPN. Teléfono 547-63-49; los M en C Mariano Gutiérrez, Departamento de Biotecnología, de la UAM-I. Teléfono 686-03-22, extensión 589; Susana Saval, Departamento de Biotecnología, del IIB de la UNAM. Teléfono 550-50-16; y Guillermo Aguilar, Secretaría de Desarrollo Tecnológico del IIB de la UNAM. Teléfono 550-52-15, extensión 3589, e ingeniero Luis Ríos, de Mazer de México, SA de CV. Teléfono 533-44-83.

#### Inscripciones:

Comunicarse telefónicamente con alguno de los miembros del Comité Organizador.

Cuota de inscripción: \$10,000.00. Becas: habrá un número limitado de becas para socios y estudiantes previa solicitud telefónica.

El simposium es auspiciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la Coordinación de la Investigación Científica y el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM.

Curso de actualización en la Facultad de Economía

### RECONVERSION INDUSTRIAL EN EL CAPITALISMO CONTEMPORANEO

El Centro de Estudios de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía invita al curso: **Reconversión industrial en el capitalismo contemporáneo**, que impartirán los profesores Alfredo Hualde y Jordy Micheli del 10 al 14 de febrero de las 18:00 a las 20:00 h, en el Salón 102 de la División de Estudios de Posgrado.

#### TEMARIO:

- I. Crisis y reorganización del capitalismo avanzado.
- II. Transformación del Estado del bienestar.
- III. Reorganización del capital.
- IV. Crisis del trabajo.
- V. Dos casos nacionales de reconversión industrial bajo gobiernos socialistas: Francia y España.

#### Informes e inscripciones:

División de Estudios de Posgrado, Facultad de Economía, Edificio Unidad de Posgrado, 1er. piso, CU. CP 04510. Teléfono. 550-54-82.



## Los equipos de hockey sobre pasto de la UNAM, invictos

Los equipos femenino y varonil de hockey sobre pasto de la UNAM vencieron el domingo 2 de febrero a los equipos de "Venustiano Carranza" y de Aztlán, respectivamente, dentro del Campeonato de Copa de Federación, celebrado en las instalaciones de la Ciudad Deportiva de la Magdalena Mixhuca.

Con el resultado, ambos equipos pumas se afianzaron en el primer lugar de sus grupos y marchan invictos con grandes posibilidades de coronarse de nueva cuenta en el máximo circuito del hockey sobre pasto en México.

En la rama varonil, los universitarios que se enfrentaron al Aztlán, rival considerado entre los difíciles de vencer por todos los equipos de primera fuerza, ganaron el juego por 3 goles a 0, el encuentro fue una final adelantada por la Federación, ya que la UNAM y Aztlán son los mejores cuadros de primera fuerza en el hockey sobre pasto.

Los anotadores universitarios



fueron: a los 33 minutos, Sergio González; a los 56 José Antonio Gutiérrez, y a los 66 José Ceja Molina.

Por lo que respecta al equipo femenino, golearon a 6 a 0 al equipo de la delegación Venustiano Carranza. Sólo dos veces en el primer tiempo y dos en el segundo, las delanteras del "Venustiano Carranza" pudieron llegar a la meta auri-azul.

Así fue marcado el dominio

de las universitarias, las que en el minuto 3 ya habían anotado el primer tanto, logrado por Marisa González; a los siete minutos, Aída Martínez marcó el 2-0; a los 27 Claudia Rodríguez hizo el 3-0 y así se fueron al descanso.

La goliza continuó a los 14 minutos del segundo tiempo, por conducto de Martha Moysen para el 4-0; a los 24, Claudia Rodríguez hizo el 5-0, y a los 28 cerró la cuenta Aída Martínez para el 6-0. ■

### Primera Jornada Atlética Promocional

#### EL PLANTEL 3 DE LA ENP SE ADJUDICÓ LOS 100 Y 800 METROS

##### PLANOS FEMENIL

Sis estudiantes del Plantel No. 3 de la ENP "Justo Sierra" hicieron el 1, 2, 3, en las carreras de 100 y 800 metros planos en la rama femenil durante la primera de las Jornadas atléticas promocionales, el pasado 31 de enero, en las instalaciones del Estadio de Prácticas de Ciudad Universitaria.

Se premió con medallas a los tres primeros lugares de las pruebas

##### Rama femenil:

##### 100 METROS PLANOS.

- |                     |           |
|---------------------|-----------|
| 1º Mónica Medina.   | Prepa. 3. |
| 2º Adriana Briseño. | Prepa. 3. |
| 3º Virginia Aldama. | Prepa. 3. |

##### 800 METROS PLANOS.

- |                        |           |
|------------------------|-----------|
| 1º Adriana Briseño.    | Prepa. 3. |
| 2º Ana Ma. Santibáñez. | Prepa. 3. |
| 3º Bludimina Reynoso.  | Prepa. 3. |

##### Rama varonil:

##### 100 METROS PLANOS.

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| 1º Martín Flores P. | Filosofía.  |
| 2º Gerardo Bosques. | D. Gráfico. |
| 3º Mario A. Garcés. | Prepa. 3.   |

##### 800 METROS PLANOS.

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1º Juan Manuel Hernández. | FCPyS.     |
| 2º Martín Torres.         | Filosofía. |
| 3º Roberto Martel.        | Derecho.   |

##### LANZAMIENTO DE DISCO.

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 1º Gerardo Bosquea. | Artes Plásticas. |
| 2º Alfredo Aolarin. | Ingeniería.      |
| 3º Eduardo Mendoza. | FCPyS.           |

## Trabajador universitario ganó dos medallas en la carrera de la Constitución

El trabajador universitario Martín Hernández Pérez cubrió los 21 kilómetros de la Carrera de la Constitución, efectuada el 2 de febrero, haciéndose acreedor a dos medallas de participación: una por haber cubierto el circuito y otra por el lugar y tiempo con que arribó a la meta.

Martín Hernández, de 52 años de edad, cerró y cruzó aproximadamente entre los 15 y 17 primeros lugares para cronometrar una hora con 35 minutos.

Hernández Pérez se registró en la carrera como representante del STUNAM, en la categoría Masters, y trabaja para la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas asignado a la vigilancia del Exreposito de Atletas de CU. ■

*Selección de programas  
en la banda de Amplitud  
Modulada, 860 kHz.*

**Jueves 6**

- 7:07 h. **Para iniciar el día.**  
8:45 h. **Patronato Universitario**, por la Dirección General del Patrimonio Universitario.  
10:00 h. **Concierto matutino:** Johannes Brahms: Obertura trágica, Op 81. Béla Bartók: Concierto para orquesta. Antonin Dvorak: Sinfonía No. 5 en Fa mayor, Op 76.  
19:00 h. **La noticia económica de la semana**, por la Facultad de Economía.  
19:15 h. **La alimentación en el bienestar social y familiar**, por el PUAL.  
22:53 h. **Concierto de medianoche:** Daniel Auber: "Marco Spada". Ottorino Respighi: Concierto gregoriano para violín y orquesta. Anton Weber: Sinfonía, Op 21.

**Viernes 7**

- 8:00 h. **Noticiero de Radio Universidad Nacional Autónoma de México.**  
9:00 h. **Presencia cultural.**  
9:25 h. **Concierto matutino:** Claudio Donizetti: Oberturas de las óperas: "Los mártires" y "María di Rohan". Ludwig van Beethoven: Sonata para piano No. 29 en Si bemol mayor "Hammerklavier". Frederic Chopin: Concierto No. 1 para piano y orquesta en Mi menor, Op. 11. Georges Auric: "Fedra", suite sinfónica.  
11:30 h. **Pensamiento e ideas de hoy**, por Tomás Mojarro.  
12:45 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por la Filmoteca de la UNAM.  
18:30 h. **El italiano más allá de sus canciones**, lección 15.  
19:30 h. **Panorama del jazz**, por Roberto Aymes.  
20:30 h. **Control remoto de la Sala Nezahualcóyotl:** Temporada 1985-1986 de la OFUNAM.

**Sábado 8**

- 8:30 h. **Presencia cultural.**  
8:45 h. **Consumo misterio**, por el Instituto Nacional del Consumidor.  
9:00 h. **Panorama deportivo**, por Edmundo Ruiz Velasco (en vivo).  
11:30 h. **Paliques y cabeceos**, por Tomás Mojarro.  
13:00 h. **Notas sobre notas**, por Juan Helguera.  
17:00 h. **Enfoque internacional**, por Mercedes Durand.  
19:15 h. **La dicha inicua**, por Manolita Alegría.  
21:00 h. **Radioteatro: Tierra cautiva**, de José García Lora. Dirección: Enrique Lizalde.

**Domingo 9**

- 9:15 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por la Filmoteca de la UNAM.  
9:30 h. **El rincón de los niños**, por Rocío Sanz (retransmisión).  
10:00 h. Johann Nepomuk Hummel: Septeto en Re menor, Op. 74. Edward Grieg: "Cuatro danzas noruegas" para piano a cuatro manos, Op. 35. Jaçques Ibert: Concierto para saxofón y orquesta de cámara.  
11:00 h. **El domingo en el Chopo:** Música del Porfiriato con el Salterio Elenita (control remoto).  
14:00 h. **100 años de tango**, por la peña "Los Muchachos de Antes".  
17:45 h. **Los creyentes frente a los mitos**, por Tomás G. Allaz.  
18:00 h. **Opera en Radio UNAM:** "La dama de espadas", en tres actos, de Piotr Ilych Chaikovsky.



**PROGRAMAS  
SELECTOS**

**DEBATE DE ACTUALIDADES**

Por lo que respecta a estos programas se presenta la serie **Debate de actualidades**, donde se abordan temas que a todos interesan y que son analizados por especialistas de primera línea.

Escúchelos los lunes a las 21:00 h. Teléfono en cabina 543-96-17.

**PARA INICIAR EL DIA**

Es un programa especial con una idea y variaciones sobre diversos temas: ciencia, música, humor y cultura. Todos los martes y jueves a las 7:07 h.

**SIN CORTAPISAS**

Programa donde todo se puede decir, desde el problema de transporte hasta lo imaginable, conducido por Guillermo Zamora; se escucha los martes a las 20:00 h, a través de la frecuencia de Amplitud Modulada.

**OTRA MUSICA**

A cargo de Julio Estrada, quien tiene una sorpresa preparada con obras que van desde la música precolombina hasta lo más avanzado en rock contemporáneo. Escúchelo todos los martes a las 22:42 h.

**LA NOTICIA ECONOMICA DE LA SEMANA**

Programa coordinado por la Facultad de Economía, analiza y comenta el mundo de la economía, las finanzas y la banca, entre otras cosas, los jueves a las 19:00 h.

**OPTICA SOCIAL**

Se transmite los viernes a las 19:30 h, a cargo de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. Es un programa donde se cuestionan aspectos de la vida social.

**EN LEGITIMA DEFENSA**

Si usted tiene interés en escuchar un programa donde se aborden temas actuales le sugerimos **En legítima defensa**, con la participación de Arturo Sotomayor.

La cita es los miércoles a las 8:30 h.



## Instituto de Geología

El Instituto de Geología, con fundamento en los artículos 38, 40 del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$127,696.00, en el área de Geología, petrología y metalogénesis de las rocas metamórficas de la parte Centro-Meridional de México, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

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

### PRUEBA:

— Formulación de un proyecto de investigación sobre geología del complejo metamórfico "Tierra Caliente" de los estados de México, Guerrero y Michoacán.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Sección de Personal de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. En la misma sección se les comunicará de la admisión de su solicitud.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 6 de febrero de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. José C. Guerrero.

## Instituto de Fisiología Celular

El Instituto de Fisiología Celular, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de esta Universidad, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en esta Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo**, con sueldo de \$88,148.00, en el área de Neuroquímica, de acuerdo con la siguiente

### BASE:

— Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.

De conformidad con el artículo 15 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación

Científica determinó que los aspirantes deberán demostrar, por examen tanto teórico como práctico, habilidad en:

- a) Manejo de técnicas para el estudio de aminoácidos, neurotransmisores en diversas preparaciones del sistema nervioso central.
- b) Empleo de técnicas para la identificación, caracterización bioquímica y farmacológica, así como para la localización de receptores sinápticos en la retina.

Para participar en este concurso los interesados deberán solicitar por escrito su inscripción en la Secretaría Académica del instituto, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, acompañada de:

- I. Currículum vitae.
- II. Copia de los documentos que acrediten el currículum.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

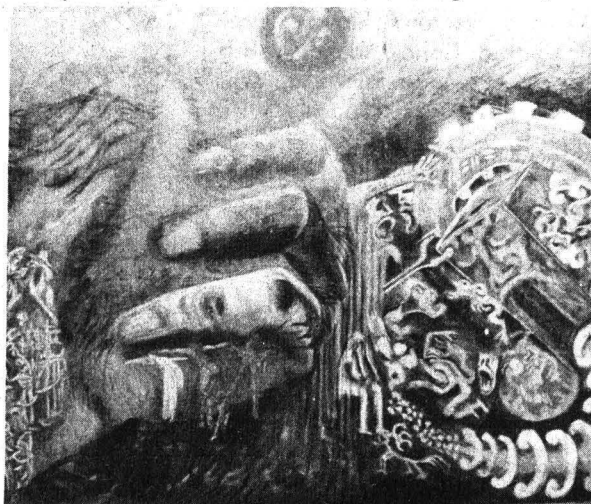
Ciudad Universitaria, DF, 6 de febrero de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. Antonio Peña Díaz.

## Instituto de Investigaciones Estéticas

El Instituto de Investigaciones Estéticas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto para ocupar **una plaza de técnico académico asociado "A" de medio tiempo no definitivo**, en el área de Clasificación y catalogación de materiales fotográficos, con







suelo mensual de \$48,298.00, de acuerdo a las siguientes

**BASES:**

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

De conformidad con el inciso b), del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar la siguiente

**PRUEBA:**

—Examen escrito de conocimientos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas (5o. piso de la Torre I de Humanidades), dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en el concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de estudios, grados o títulos profesionales.
- IV. Constancia, si fuere el caso, de otros estudios o documentos que acrediten su situación académica.
- V. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En cinco días hábiles, al concluir los 15 solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

\*

El Instituto de Investigaciones Estéticas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto para ocupar

una plaza de técnico académico asociado "B" de tiempo completo no definitivo, en el área de Clasificación y catalogación de materiales fotográficos, con sueldo mensual de \$115,812.00, de acuerdo a las siguientes

**BASES:**

1. Tener grado de licenciado en historia 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 inciso b), del artículo 15 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico determinó que los aspirantes deben presentar la siguiente

**PRUEBA:**

—Examen escrito de conocimientos.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Dirección del Instituto de Investigaciones Estéticas (5o. piso de la Torre I de Humanidades), dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud por escrito acompañada de la siguiente documentación, por triplicado:

- I. Solicitud para ser considerado en el concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de estudios, grados o títulos profesionales.
- IV. Constancia, si fuere el caso, de otros estudios o documentos que acrediten su situación académica.
- V. Si se trata de extranjeros, constancia de residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En cinco días hábiles, al concluir los 15 solicitados para la entrega de la documentación, se comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de la prueba.

Al concluir los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados del concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 6 de febrero de 1986

LA DIRECTORA

Dra. Beatriz de la Fuente.

**Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas**

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo, con sueldo mensual de \$126,344.00, en el área de Control de información y administración de recursos financieros y hu-

manos en bibliotecas, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

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

Los interesados deberán presentar la siguiente

#### PRUEBA:

— Exposición escrita de un tema del área de problemas y soluciones en las adquisiciones de libros en la UNAM, en un máximo de 20 cuartillas.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la mencionada prueba, en la Secretaría 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. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el referido Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

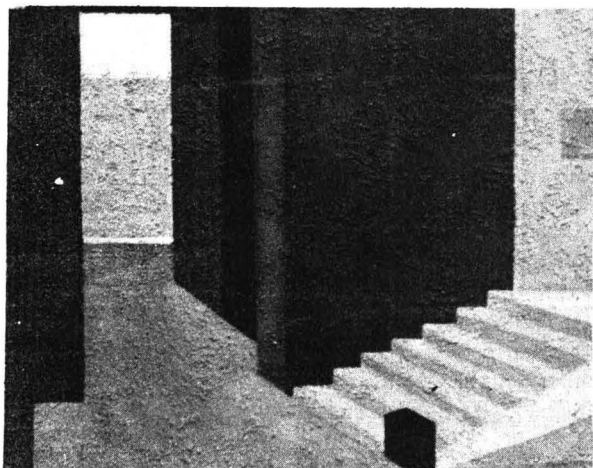
Ciudad Universitaria, DF, 6 de febrero de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. José Luis Abreu León.

## Instituto de Química

El Instituto de Química, con fundamento en los artículos 38, 41, 66, 67, 68, 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador de carrera de tiempo completo, con categoría de asociado nivel "C"**, con sueldo mensual de..... \$152,488.00, en el área de Compuestos de coordinación.



#### BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán someterse a la siguiente

#### PRUEBA:

— Formulación de un proyecto de investigación sobre "Síntesis, caracterización y reactividad de compuestos de coordinación con posible actividad biológica con ligantes que posean S y N como átomos donadores".

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

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

México, DF, 6 de febrero de 1986.

EL DIRECTOR

Dr. Fernando Walls Armijo.

## Instituto de Investigaciones en Materiales

El Instituto de Investigaciones en Materiales, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$152,488.00, para trabajar en el Laboratorio de Energía Solar en Temixco, Mor., en el área de la Física del estado sólido, con la especialidad en interacción de la radiación con superficies.

#### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su com-



petencia o tener el grado de doctor, o haber desempeñado sus labores de dirección de seminarios y tesis o impartición de cursos de manera sobresaliente.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar la siguiente

#### PRUEBA:

— Formulación de un proyecto de investigación sobre la especialidad de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar la documentación correspondiente a la Dirección del Instituto de Investigaciones en Materiales, Ciudad Universitaria, Circuito Exterior, 04510 México, DF, dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de publicación de esta Convocatoria.

- I. Solicitud para ser considerado en este concurso.
- II. Currículum vitae.
- III. Constancia de grado y aptitudes en el área que se especifica.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 6 de febrero de 1986.

EL DIRECTOR  
Dr. Guillermo Aguilar Sahagún.

#### NOTAS ACLARATORIAS:

Por errores no imputables a este órgano informativo:

En la convocatoria para ocupar 1 plaza de técnico académico auxiliar "B" interino de TC, en el área de Análisis de la coyuntura económica mexicana, del Instituto de Investigaciones Económicas, publicada en la **Gaceta UNAM** del 23 de enero, en el primer párrafo dice: "...con sueldo mensual de \$63,690.00..." y debe decir: "...con sueldo mensual de \$63,960.00..."

En las convocatorias para ocupar 1 plaza de técnico académico asociado "A" TC, en el área de Clase obrera en México, 1 plaza de técnico académico asociado "A" TC, en el área de Desarrollo regional; 1 plaza de técnico académico asociado "A" TC, en el área de Estado mexicano y subsector paraestatal; 1 plaza de técnico académico asociado "A" TC, en el área Empresas transnacionales; 1 plaza de técnico académico asociado "B" TC, en el área Producción editorial, y 1 plaza de técnico académico asociado "C" TC, en el área de Estructura agraria y movimientos campesinos, del mismo instituto, publicadas en la **Gaceta UNAM** del 27 de enero, en el último párrafo de cada una de ellas se omitió el asterisco que hace referencia a que el resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato de la persona con quien la plaza en cuestión se encuentra comprometida.

En la convocatoria para ocupar 1 plaza de investigador asociado "A" interino de TC, en el área de Empresas transnacionales de ese mismo instituto, publicada en la **Gaceta UNAM** del 27 de enero, en la segunda de sus bases dice: "2. Haber trabajado cuando menos dos años en labores de investigación..." y debe decir: "2. Haber trabajado cuando menos un año en labores de investigación..."

Finalmente, en la convocatoria para ocupar 1 plaza de investigador asociado "C" TC, en el área de Mecánica aplicada, del Instituto de Ingeniería, publicada en la **Gaceta UNAM** del 23 de enero, en el primer párrafo dice: "...con fundamento en los artículos 38, 40..." y debe decir: "...con fundamento en los artículos 38, 41..."

#### SINTESIS DE ARTES PLASTICAS 1986 DE LA ENAP

Convencidos de la necesidad de la formación académica profesional de los productores plásticos y también de la urgencia de generar nuevas alternativas en el complejo terreno del desarrollo de la creatividad, alumnos de la división de posgrado de la ENAP presentan una muestra colectiva multidisciplinaria denominada **Síntesis de artes plásticas 1986**, en el Museo de la Academia de San Carlos.

En esta exposición, cuyo objetivo fundamental es establecer un foro de evaluación y confrontación

que a la luz de la sana crítica aporte elementos de superación académica, se presenta una serie de trabajos realizados en los diferentes talleres de la escuela, entre los cuales se encuentran fotografías, esmaltes, cerámicas, huecograbados en color, pinturas de caballete, murales, litografías, esculturas en madera y dibujos efectuados con los más diversos materiales y técnicas.

La muestra permanecerá abierta al público hasta el próximo 28 de febrero.



## BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO



La Dirección General de Actividades Socioculturales, a través de la Subdirección de Prestaciones Económico-Sociales, invita a los alumnos, pasantes y titulados de la Universidad a conocer las oportunidades que la **Bolsa Universitaria de Trabajo** les ofrece.

### AREA: ECONOMICO-ADMINISTRATIVA

#### ADMINISTRACION

OFERTA 142. Características: Auxiliar administrativo, jefe de departamento, gerente administrativo. Experiencia en manejo administrativo, manejo de personal y mercadotecnia. Sueldo: \$150,000.00 a \$200,000.00. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo.

OFERTA 177. Características: Jefe de tabulación. Experiencia en estadística y mercadotecnia. Sueldo: \$100,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo.

OFERTA 192. Características: Auditor. Sueldo: \$110,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Una fotografía.

#### CONTADURIA

OFERTA 176. Características: Contador. Experiencia en IVA y seguro social. Sueldo: \$80,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo.

OFERTA 181. Características: Auxiliar contable. Experiencia: dos años en conciliaciones bancarias y estados financieros. Sueldo: . . . . . \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 182. Características: Auditor. Experiencia: tres años en auditoría. Sueldo: \$180,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 183. Características: Contador adjunto. Experiencia: tres años en el puesto. Sueldo: . . . . . \$180,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo.

OFERTA 184. Características: Contralor. Sueldo: \$138,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 186. Características: Auxiliar de contabilidad. Sueldo: \$90,000.00 mensuales. Requisitos: Estudiantes. Tiempo completo. Masculino.

### AREA: FISICO-MATEMATICA

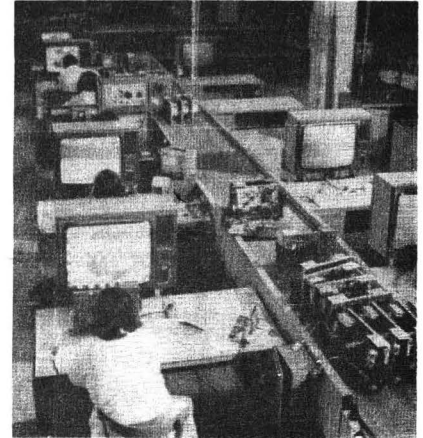
#### INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

OFERTA 185. Características: Ingeniero mecánico. Sueldo: . . . . . \$130,000.00, mensuales. Requisitos: Pasante. Tiempo completo. Masculino.

OFERTA 188. Características: Especialista en instrumentos y técnicas de contensión. Experiencia: diez años en desarrollo y aplicación de instrumentos y procesos instrumentados. Sueldo: 30,274.93 dólares anuales. Requisitos: Titulado, posgrado. Inglés, francés o ruso. Currículum vitae.

OFERTA 189. Características: Oficial de seguridad operacional P-4. Experiencia: diez años en seguridad nuclear. Sueldo: 30,274.93 dólares anuales. Requisitos: Posgrado. Inglés, francés o ruso.

OFERTA 190. Características: Area



de mantenimiento. Experiencia: dos años en puesto similar. Sueldo: \$160,000.00 a \$240,000.00. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Una fotografía.

#### INGENIERO EN SISTEMAS

OFERTA 178. Características: Analista programador. Experiencia en análisis y programación, lenguaje Basic, base de datos y manejo de hoja electrónica de datos visual. Sueldo: \$150,000.00 mensuales. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino. Inglés. Currículum vitae.

OFERTA 180. Características: Analista programador. Experiencia en análisis y programación, lenguaje Cobol. Requisitos: Pasante o titulado. Tiempo completo. Masculino. Currículum vitae.

Para informes y atención sobre las ofertas de trabajo, acudir a nuestras oficinas ubicadas en las **Oficinas Administrativas del Circuito Cultural, edificio "D", planta baja. Teléfono 655-13-44, extensión 7617.**

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF,  
febrero de 1986.

EL DIRECTOR  
Act. Héctor Pérez Peraza.

En la Sala Miguel Covarrubias

### INAUGURACION DE LA TEMPORADA DE DANZA CONTEMPORANEA



La Coordinación de Extensión Universitaria, a través de la Dirección General de Difusión Cultural/ Departamento de Danza 86, invita a la inauguración de la "Temporada de danza contemporánea", que se efectuará mañana, viernes 7, a las 20:30 h, en la Sala Miguel Covarrubias del Centro Cultural Universitario, a un costado de la Sala Nezahualcóyotl (Insurgentes Sur 3000).

### Exposición del señor Pelayo Suárez

#### FOTOGRAFIA

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en colaboración con la Dirección General de Actividades Socioculturales, presentará la exposición **Fotografía**, del señor Pelayo Suárez, la cual permanecerá en esta facultad del 13 al 28 de febrero en la Sala de Exposiciones Temporales de la Biblioteca.

### Ciclo de filmes documentales y noticiarios radiofónicos

#### DE WEIMAR A HITLER

"De Weimar a Hitler" es el título del ciclo de filmes documentales que se presentarán del 10 al 13 de febrero, en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Los materiales proceden del Archivo Federal de la R.F.A., los cuales fueron realizados con fines propagandísticos por partidos y organizaciones políticas que participaron durante la última época de la República de Weimar.

Los filmes, poco exhibidos públicamente, tienen un interés histórico porque muestran los aspectos políticos y propagandísticos vigentes en la República de Weimar.

Del primer semestre 1986

### VISITAS GUIADAS

La Dirección General de Intercambio Académico, en coordinación con la Dirección General de Servicios Auxiliares, la Dirección General del Patrimonio Universitario y el Instituto de Investigaciones Antropológicas, invita a los profesores visitantes de la Universidad a las **Visitas guiadas**, correspondientes al primer semestre de 1986.

**Antigua Escuela de Medicina y Plaza de Santo Domingo.** 14 de febrero.

**Conventos del Estado de Morelos.** 28 de febrero.

**Palacio de Minería y Plaza Manuel Tolsá.** 14 de marzo.

**Catedral Metropolitana.** 18 de abril.

**Cholula.** 25 de abril.

**Centro Histórico de la ciudad de México.** 16 de mayo.

**Ciudad Universitaria, Murales y Espacio Escultórico.** 30 de mayo.

**Templo Mayor.** 27 de junio.

Para mayores informes e inscripciones, comunicarse al Departamento de Profesores Visitantes, al teléfono 550-52-15, extensión 3444.

Para los días 6 y 7

### ACTIVIDADES CULTURALES Y ARTISTICAS

La Secretaría de la Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, presenta los días 6 y 7 del presente mes las siguientes actividades:

#### Jueves 6

13:00 y 18:00 h, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia: **Musical periodístico: "Morir amando"**, con Margie Bermejo.

14:00 h, en la ENEP Zaragoza: **Hoy y Mañana** (teatro), con el grupo es-

tudiantil de la Facultad de Medicina.

12:00 y 18:00 h, en la ENEP Aragón: **Sugar** (comedia musical), con el grupo estudiantil del Plantel 8 de la ENP.

11:00 y 17:00 h, en el Plantel Nautcalpan del CCH: **Flor de metal** (Nueva canción).

19:00 h, en la Escuela Nacional de Música: **Amal y los visitantes nocturnos**, ópera de cámara de Menotti.

11:00 y 17:00 h, en la Facultad de Odontología: **Confieso que he vivido**, espectáculo de poesía, con Carlos Bracho.

#### Viernes 7

12:00 y 17:00 h, en la ENEP Iztacala: **Recordando a Kurt Weill** (espectáculo y canción).

12:00 y 17:00 h, en el Plantel Sur del CCH: **Luvina y otros cuentos**, con el grupo de teatro Matlatzincas.

12:00 y 18:00 h, en el Auditorio Justo Sierra de Humanidades: **Música afroantillana**, con Emilio Domínguez y sus estrellas.

12:00 y 18:00 h, en la Facultad de Psicología: **Morir amando**.

Asimismo, informa de la exposición **Esculpintura**, de Hana Pozeilov, que será inaugurada el viernes a las 13:00 h, en la Facultad de Química, y estará abierta hasta el 28 del presente mes. Entrada gratuita.

### Coloquio de astronomía

#### CONCLUSIONES DEL TALLER DEL TELESCOPIO DE 2 METROS (1a. parte)

El Instituto de Astronomía informa del coloquio **Conclusiones del taller del telescopio de 2 metros (1a. parte)**, que tendrá lugar el miércoles 12, a las 12:00 h, en la sala de conferencias del instituto.

En el coloquio participarán el físico Elfego Ruiz, el doctor Salvador Cuevas y el físico Luis Salas.

### Ciclo de conferencias

#### MEDICINA Y VALORES HUMANOS



El Colegio Nacional informa del ciclo de conferencias **Medicina y valores humanos**, que dictará el doctor Ramón de la Fuente, miembro del colegio, los días 6, 11, 13 y 18 de febrero, a las 20:00 h, en el auditorio del Departamento de Psiquiatría y Salud Mental de la Facultad de Medicina.

#### Temas:

1. Humanismo y medicina.
2. Las raíces históricas del humanismo médico.
3. ¿Es aún vigente el juramento hipocrático?
4. La alianza terapéutica.
5. Dilemas éticos en la medicina contemporánea.

### Curso general

#### SALUD EN EL TRABAJO

El Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social informa del **Curso general de salud en el trabajo**, que tendrá lugar del 31 de marzo al 30 de abril en sus instalaciones.

Informes e inscripciones en la sede, localizada en la calle San Ramón s/n, esquina San Jerónimo, Unidad Independencia. Código Postal 10100 México, DF. AP 99-087. Teléfono 595-00-11, extensiones 134 y 153.

### Seminario del doctor Ismael Herrera Revilla

#### MODELACION MATEMATICA DE SISTEMAS MACROSCOPICOS

El Instituto de Geofísica invita al seminario que dictará el doctor Ismael Herrera Revilla, director de este instituto, con motivo de la apertura del Ciclo de Seminarios Ricardo Monges López, los cuales tendrán verificativo cada dos semanas.

Con el título de **Modelación matemática de sistemas macroscópicos**, el seminario se efectuará el martes 11, a las 13:00 h, en el salón de seminarios de la dependencia.

### Conferencias en el Colegio de Geografía de la FFyL

#### "Actividad volcánica en México" y "La fauna en Tepexi de Rodríguez"

El Colegio de Geografía de la FFyL invita a las conferencias que se realizarán los días 6 y 13 de febrero, a las 15:00 h, bajo los siguientes títulos: "Actividad volcánica en México", por el doctor Luis Silva Mora, y "La fauna en Tepexi de Rodríguez", por el M en C René Hernández Rivera, respectivamente.

#### CURSOS DEL CISE

El Centro de Investigaciones y Servicios Educativos invita a profesores de enseñanza superior y media superior a inscribirse a los siguientes cursos:

**Introducción a la comunicación educativa.** Del 17 de febrero al 19 de marzo (lunes, miércoles y viernes, de 9:00 a 13:00 h).

**Taller de guionismo para producción audiovisual.** Del 10 de marzo al 9 de abril (lunes, miércoles y viernes, de 9:00 a 13:00 h).

Informes de costo e inscripciones en las oficinas del CISE, Sección Escolar, ubicado en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, de lunes a viernes de 11:00 a 13:00 y de 17:00 a 19:00 h. Teléfono 550-52-15, extensión 4684.

### Programa del 11 de febrero

#### PRIMER CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE METALURGIA

La Facultad de Química informa del penúltimo programa del **Primer ciclo de conferencias sobre metalurgia**:

#### Martes 11 de febrero

10:00 h. **Corrosión atmosférica**, por Juan Genescá Llongueras.

10:45 h. **La microsonda electrónica y su aplicación en metalurgia**, por Raúl Rodríguez M.

#### SEMINARIO DEL CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a la conferencia que tendrá lugar en su salón de seminarios el 7 de febrero a las 12:30 h, y que será dictada por el M en C René Garduño sobre **Espectro infrarrojo analítico para el modelo termodinámico**.

#### RESUMEN DEL TIEMPO

Además, a las 12:00 h del mismo día, el M en C Liborio Cruz López expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

### Impartido por el doctor Norman McQuown

#### SEMINARIO SOBRE LENGUA Y CULTURA HUASTECAS

El doctor Norman McQuown, del Instituto de Investigaciones Antropológicas, impartirá un **Seminario sobre lengua y cultura huastecas**, ofrecerá una introducción a la lengua huasteca potosina, utilizando textos grabados en cinta magnética como punto de partida, y empleando materiales gramaticales y léxicos auxiliares a su interpretación.

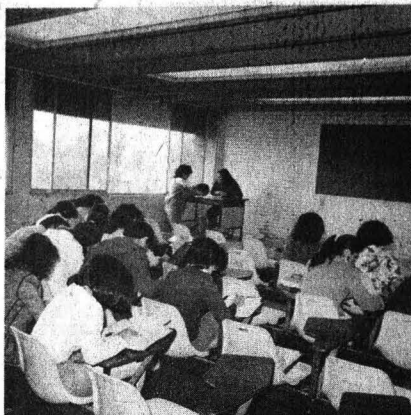
Dirigido a estudiosos interesados en cualquier aspecto de la huasteca potosina.

El seminario se realizará del 17 de febrero al 14 de mayo, los lunes y miércoles de 10:00 a 12:00 h, en el salón 119 del instituto.

Las inscripciones pueden hacerse al teléfono 550-53-12, con la licenciada Martha Eugenia Rodríguez.



**CURSOS ABIERTOS 1986**



**FEBRERO**

- **Entrenamiento asertivo.** Ponente: licenciada Patricia Trujano.  
Fecha: del 10 al 14.
- **Elaboración de instrumentos de medición: diseño de encuestas, cuestionarios, escalas y observación.** Ponente: maestro Gilberto González.  
Fecha: del 10 al 21.
- **Centros de evaluación.** Ponente: licenciado Carlos Gómez Rebellar.  
Fecha: 20, 21 y 22.
- **Terapia breve.** Ponente: doctora Mary Blanca Moctezuma.  
Fecha: del 24 al 28.
- **Programa para formación de especialistas en capacitación.** conformado por 6 módulos de 18 horas cada uno distribuidos en las siguientes

**Fechas:**

Módulo II. **Educación de adultos. Aprendizaje y capacitación.**

Fecha: 6, 7 y 8 de marzo.

Módulo III. **Diagnóstico de necesidades de capacitación y planificación de programas de desarrollo.**

Fecha: 29, 30 y 31 de mayo.

Módulo IV. **Realización y coordinación de programas y evaluación de resultados.**

Fecha: 31 de julio, y 1o. y 2 de agosto.

Módulo V. **Métodos y técnicas de capacitación.**

Fecha: 2, 3 y 4 de octubre.

Módulo VI. **El especialista en capacitación.**

Fecha: 27, 28 y 29 de noviembre.

**15 AÑOS DEL CENTRO DE RELACIONES INTERNACIONALES**

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a través del Centro de Relaciones Internacionales, invita a las mesas redondas con el tema **15 años del Centro de Relaciones Internacionales.**

**Programa:**

**Martes 11**

10:00 h. **Inauguración.** Carlos Sirvent, director de la FCPyS; Mario Ojeda, presidente de El Colegio de México; Ricardo Carrillo Arronte, director del CIDE; Francisco José Paoli, rector de la UNAM-Xochimilco; Antonio Trejo, secretario académico de la ENEP Acatlán; Porfirio Muñoz Ledo, ex-embajador de México ante la ONU; Luis Suárez, periodista, y Víctor Manuel Durand, secretario general de la FCPyS. Moderador: Manuel Millor Mauri, coordinador del CRI de la FCPyS.

11:00 h. **Las relaciones internacionales durante 1970-1985.** Participantes: Porfirio Muñoz Ledo (FCPyS-UNAM), Luis Suárez (periodista), Fernando Carmona (IIEc), Julio San Aguayo (ENEP Acatlán) y Héctor Cuadra (CRI UNAM). Moderador: Ricardo Méndez Silva (director de Extensión Académica UNAM-CRI).

17:00 h. **La crisis y las relaciones internacionales hoy.** Participantes: Pedro Vuskovic (CIDE), Arturo Guillén (IIEc-UNAM), Severo Salles (CELA-UNAM), Pedro López Díaz (DEP-Economía-UNAM) y Rosa María Piñón (CRI-UNAM). Moderador: Leonel Péreznieta (CRI-UNAM).

**Miércoles 12**

10:00 h. **México ante la encrucijada internacional hoy.** Participan-

tes: José Luis Ceceña (IIEc), José María Calderón (CELA-UNAM), Sergio Aguayo (COLMEX), Víctor Carlos García Moreno (Facultad de Derecho), Jacobo Casillas (CRI-UNAM) y Víctor Batta (CRI-UNAM). Moderador: José Cabra Ybarra (CRI-UNAM).

17:00 h. **México ante la encrucijada internacional hoy.** Participantes: Horacio Labastida (Revista Universidad de México), Octavio Rodríguez Araujo (CEP), Adolfo Aguilar Zinser (CIDE), Gonzalo Martínez Corbalá (Senado) y Luis González Souza (CRI-UNAM). Moderadora: María de Lourdes Sierra (CRI-UNAM).

**Jueves 13**

10:00 h. **El estudio de las relaciones internacionales en México: evolución y perspectivas.** Participantes: Blanca Torres (COLMEX) Carlos Rico (CIDE), Ricardo Macouzet (UIA), José Antonio Gómez Cangas (director de la Escuela de Relaciones Internacionales de la UF), Eduardo Roldán Acosta (director de RI de la U de las Américas), Ileana Cid Capetillo (CRI-UNAM) y Pedro González Olvera (CRI-UNAM). Moderador: Antonio Murguía Rosete (CRI-UNAM).

17:00 h. **Las relaciones internacionales en la UNAM: problema actual y propuestas.** Participantes: Modesto Seara Vázquez, Edmundo Hernández-Vela S., Leopoldo González Aguayo y Graciela Arroyo Pichardo (ex-coordinadores del CRI), y Manuel Millor Mauri (coordinador del CRI). Moderador: Carlos Sirvent (director de la FCPyS).

20:00 h. **Clausura.**

Lugar: Sala Azul de Audiovisuales, Edificio "F".

**PARADISO: RUPTURA DEL MODELO HISTORICO**

La Coordinación de Extensión Universitaria de la facultad invita a la presentación del libro "Paradiso: ruptura del modelo histórico", de

Eliana Albala, que se realizará mañana, 7 de febrero, a las 12:00 h, en el Aula Andrés Molina Enríquez del edificio "B" del plantel.

## Cursos de homogeneización

### MAESTRIA EN CONTADURIA

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de su División de Estudios de Posgrado, invita a los licenciados en contaduría y/o contadores públicos que deseen participar en los **Cursos de homogeneización para Maestría en Contaduría**, para iniciar en abril, a cursar las siguientes materias, previa inscripción:

- \* Introducción a los métodos cuantitativos
- \* Tópicos actuales de contabilidad y finanzas

- \* Macro y micro economía
- \* Metodología de la investigación
- \* Introducción a la informática
- \* Inglés

El objetivo de estos cursos es actualizar y homogeneizar los conocimientos en las anteriores materias.

Para mayores informes acudir a la Coordinación de Cursos de Homogeneización de la División, o bien al teléfono 550-56-27.

## Café y matemáticas

### SUPERFICIES DE RIEMANN COMPACTAS

Dentro del programa *Café y matemáticas*, organizado por la Facultad de Ciencias, el doctor Sevín Recillas participará en el ciclo **Alrededor de la variable compleja**, con el tema **Superficies de Riemann compactas**, hoy, jueves 6, a las 12:00 h, en el salón de seminarios del Departamento de Matemáticas del plantel.

## FMVZ/DGEA

### TALLER DE REDACCION E INVESTIGACION DOCUMENTAL

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, en colaboración con la Dirección General de Extensión Académica, ha organizado el curso **Taller de redacción e investigación documental**, a realizarse del 17 al 21 de febrero, de las 17:00 a las 19:00 h, en el Auditorio de Educación Continua de la facultad.

Informes e inscripciones a los teléfonos: 550-52-15, extensiones 4948 y 4953, y 548-42-13, con la PMVZ María Rosaura Estrada L.

## Facultad de Odontología

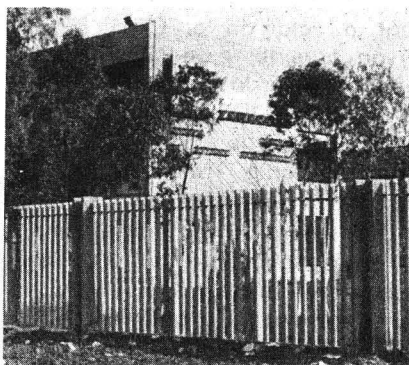
### CURSOS DE ACTUALIZACION

La Facultad de Odontología informa de los siguientes

#### Cursos

**Materiales dentales**, los días 10, 17 y 24 de febrero, 3 y 10 de marzo, de 12:00 a 14:00 h, en el aula 4.

**Bioquímica**, los días 12, 19 y 26 de febrero, 5 y 12 de marzo, de 13:00 a 14:00 h, en la misma aula.



ENEP Zaragoza

### PRIMER EXAMEN PROFESIONAL OBJETIVO DE LA CARRERA DE PSICOLOGIA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza convoca al **Primer examen profesional objetivo de la carrera de psicología**, cuyas inscripciones se efectuarán del 3 al 20 de febrero en Servicios Escolares, en horas y días hábiles.

Para mayor información acudir a la Coordinación de la carrera de psicología, o llamar al teléfono 792-32-88, extensión 173.

### SEGUNDO ENCUENTRO INTERINSTITUCIONAL EN SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

Por otra parte, informa del **Segundo encuentro interinstitucional en salud ocupacional y ambiental** (investigación y ejercicio profesional).

Informes e inscripciones a los teléfonos 792-32-88 y 792-30-60, extensiones 122 y 123, de 9:00 a 14:00 h.

## ENEP Acatlán

### MEXICO, ASPECTOS RELEVANTES EN LA RELACION CON EU Y DIFERENTES ENFOQUES EN TORNO A LA INVERSION EXTRANJERA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, a través de la Coordinación General del Programa de Estudios de Posgrado y la Coordinación General de Extensión Universitaria, invita al ciclo de conferencias **México, aspectos relevantes en la relación con Estados Unidos y diferentes enfoques en torno a la inversión extranjera**, que continúa con el siguiente:

#### Programa:

6 de febrero

**Las perspectivas de la inversión extranjera japonesa en México: tendencias de desarrollo.** Ponente: Takeo Shinde, representante del Bank of Tokio en México.

Comentarios: Enrique García Moisés, profesor-investigador del Programa de Investigación y Posgrado de la ENEP Acatlán; moderador: Juan Banderas Casanova, coordinador del Programa de Especializaciones, Posgrado de la ENEP Acatlán.

12 de febrero

**La política mexicana-contexto económico, 1985.** Ponente: Sidney Weintraub, profesor-investigador de la Universidad de Texas en Austin.

Comentarios: Luis Rubio, profesor de Posgrado en la Maestría en Estudios México-Estados Unidos de la ENEP Acatlán, y Cesáreo Morales, profesor de Ciencias Políticas y Económicas de la Facultad de Filosofía-Posgrado, UNAM; moderadora: Mónica Verónica, coordinadora de la Maestría México-Estados Unidos, Posgrado ENEP Acatlán.

Las conferencias se efectuarán en el Auditorio del Programa de Investigación de la ENEP Acatlán, en las fechas citadas, a las 17:30 h.



Cursos

**COMPUTACION I**

Asiste a este curso que tiene como objetivo proporcionar a los participantes conocimientos avanzados sobre el manejo de máquinas de computación para la educación.

El curso será impartido por la licenciada Patricia Alvarado Ruiz, del 10 al 21 de febrero, de 10:00 a 12:00 h, en la Escuela Nacional de Trabajo Social (Circuito Exterior, Ciudad Universitaria).

Informes en la Sección de Extensión Académica de la sede o al teléfono 550-19-57.

Se otorgará constancia.

**PRIMEROS AUXILIOS**

El doctor David Campuzano proporcionará los elementos necesarios para la atención primaria a lesionados en este curso, que se efectuará del 10 al 13 de febrero,

de 11:00 a 13:00 h, en el CONALEP Azcapotzalco (Cerrada de Cacati s/n, junto al Metro Ferrería).

Informes e inscripciones en la Dirección General de Extensión Académica, al teléfono 655-13-44, extensiones 7480 a 7484, o en la sede al teléfono 352-25-66.

Se otorgará constancia.

**Conferencias**

**LOS VIERNES CIENCIA. TRASPLANTE DE TEJIDO NERVIOSO**

El doctor Raúl Aguilar Robero dictará esta conferencia el 7 de febrero, de 17:00 a 18:30 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso (San Ildefonso 43, 1er. piso, Centro. Estación Zócalo del Metro).

En este ciclo se tratarán temas como alcoholismo y daño hepático y enquistamiento de la amiba.



Mesas redondas

**LOS RECURSOS DE MEXICO**

El Salón Grande del Palacio de Minería será la sede de estas mesas redondas que se efectuarán del 10 al 14 de febrero, a las 19:00 h.

La primera sesión, que se titula **Agricultura, ganadería, forestal y pesca**, estará coordinada por el licenciado Alejandro Sobarzo Loaiza.

La dirección de la sede es Tacuba No. 5, Centro.

Convocatoria 1986

**PRIMER CONCURSO DE ENTREVISTA PARA PRENSA Y MEDIOS AUDIOVISUALES**

La Coordinación de Ciencias Políticas de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón, a través del Taller de Redacción, convoca al **Primer concurso de entrevista para prensa y medios audiovisuales 1986.**

**BASES:**

1. Los participantes podrán concursar en una de las siguientes categorías: estudiantes inscritos en la carrera de periodismo y comunicación colectiva y egresados de la carrera de periodismo y comunicación colectiva de la UNAM.
2. Las entrevistas deberán ser inéditas.
3. El tema de las entrevistas deberá abordar un aspecto literario, económico, político, históricos, espectáculos o cultural.
4. La extensión de los trabajos será máximo de 10 cuartillas, para los de prensa, y de 15 minutos para los de medios audiovisuales.

Los premios serán:

5. Sólo podrá presentarse un trabajo por concursante.
6. Los concursantes firmarán su trabajo con seudónimo y entregarán el original, por triplicado, en el Taller de Redacción en cualquiera de los dos turnos.
7. El jurado calificador estará integrado por expertas en la materia y se dará a conocer oportunamente. Su fallo será inapelable.
8. Se premiarán los tres primeros lugares de cada categoría.

Los premios serán:

9. Primer lugar: mención honorífica y un lote de libros.
  10. Segundo lugar: diploma y lote de libros.
  11. Tercer lugar: diploma y lote de libros.
  12. Se otorgará constancia a todos los concursantes.
  13. El concurso está abierto hasta el 28 de febrero.
  14. Los jurados emitirán su fallo un mes después de la fecha de vencimiento de esta Convocatoria. El resultado podrá conocerse en el Taller de Redacción. No se devolverán originales.
- Informes en la Coordinación de Ciencias Políticas y/o Secretaría Técnica de Periodismo y Comunicación Colectiva, Hacienda Rancho Seco y avenida Central S/N, Nezahualcóyotl, Estado de México. Teléfono 796-04-88, extensiones 115 y 147.



## Sustanciales avances en el Instituto...

(viene de la página 1)

Al respecto, el doctor Carpizo señaló que la comunidad académica y administrativa de este instituto puede sentirse satisfecha de los avances logrados a la fecha, los cuales se representan en el número de publicaciones realizadas y en las que aún están en prensa. Por ello, felicitó a todos sus miembros y los exhortó a seguir trabajando con el entusiasmo que les ha caracterizado.

Por su parte, el doctor José C. Guerrero García, director del IG, informó que durante su gestión se elevó sustancialmente el nivel académico de la dependencia a su cargo mediante el ingreso de 7 investigadores con doctorado, que representan el 39 por ciento de incremento respecto al total, y si se considera la contratación en trámite de cuatro especialistas más con este grado el porcentaje se elevará al 61 por ciento.

Asimismo, dijo, seis de los miembros del personal académico obtuvieron un posgrado y siete más se especializaron en diversas áreas. Actualmente, el IG cuenta con 47 investigadores, de los cuales 25 poseen doctorado, 12 tienen maestría y 7 el nivel de licenciatura. Además, se cuenta con 34 técnicos académicos; la mayoría de éstos prosigue cursos de posgrado hacia niveles superiores, lo cual en breve enriquecerá el acervo académico del instituto, apuntó.

---

### Cumplimiento de metas mínimas

En lo referente al cumplimiento de metas mínimas para 1985, añadió, se terminaron 26 proyectos, se publicaron 33 artículos en revistas científicas, siete en memorias, 54 más están en prensa y se promovieron 36 conferencias en las diferentes sedes del instituto.

En este contexto, indicó que desde su creación el IG ha venido publicando diversas series que corresponden a boletines, cartas geológicas, anales, series especializadas y, recientemente, una publicación periódica. El boletín, que ahora cuenta con 103 números, constituye la publicación de mayor peso científico, con sus trabajos básicamente monográficos.

El doctor Guerrero García explicó que, aunque la actual administración quedó totalmente inmersa en la crisis económica del país durante la presente década, la productividad científica del IG se incrementó en más del 40 por ciento respecto a los años anteriores.

Por otro lado, mencionó que en la UNAM la totalidad de los estudios de posgrado en geología de la Facultad de Ciencias es manejada académicamente por el IG, con base en un convenio firmado con anterioridad, tarea en la que participan seis investigadores del propio instituto.

Igualmente, en las universidades de Guanajuato y Sonora intervienen impartiendo cátedra varios investigadores del IG, con base en acuerdos celebrados con esas instituciones para tal propósito; además, se trabaja actualmente para la concertación de convenios con las universidades de Hawaii, Estados Unidos, y de Pisa, Italia, para desarrollar líneas de investigación en vulcanología, tectónica y geotermia, precisó.

En el ámbito de la extensión universitaria, agregó, se han dado servicios y asesorías, y se han firmado convenios con diversas instituciones privadas, paraestatales y con gobiernos estatales que han generado ingresos extraordinarios por 82 millones de pesos.

Sobre el particular, subrayó que con la puesta en marcha del Laboratorio de Geocronometría se difundirán los servicios que éste puede ofrecer para apoyar a la UNAM en los programas prioritarios a especificar por la Rectoría, siguiendo los lineamientos de ingresos extraordinarios recientemente establecidos.

---

### Programas y líneas de investigación

Al hacer una descripción somera de los programas y líneas de investigación desarrolladas en los departamentos y estaciones foráneas del IG, el doctor Guerrero García destacó que los trabajos realizados por los especialistas del mismo pueden considerarse en el país como pioneros en varios de los campos más modernos de la geología de frontera, y constituyen una parte fundamental de investigación básica, esencial para el entendimiento de la evolución del planeta.

En este sentido, dijo, una actividad muy importante ha

---

## El Rector visitó las áreas de investigación...

(viene de la página 3)

En la Sección de Estructuras y Materiales se realizan investigaciones relacionadas con el comportamiento de estructuras de concreto o mampostería ante vientos o movimientos sísmicos; se elaboran normas y códigos de diseño estructural.

Dentro de Ingeniería Sísmica se efectúa el registro de movimientos telúricos, así como la interpretación de sismogramas y acelerogramas para la determinación de parámetros y mecanismos focales de los sismos en zonas donde se construirán obras de gran magnitud o donde se producen movimientos intensos.

Entre sus instalaciones experimentales figura el Sistema Telemétrico de Detección y Registro de Sismos (SISMEX) que opera 13 es-

taciones en la cuenca del valle de México y una red de acelerógrafos consistente en 100 aparatos instalados en zonas sísmicas de la República.

Con respecto a ingeniería mecánica, térmica y de fluidos, se dispone de cinco estaciones para medir la radiación solar en diferentes sitios del país, con una planta experimental en Ciudad Universitaria, cuyo fin es generar energía eléctrica a partir de la solar.

El Rector visitó el Puesto Central

sido desarrollada por personal del Departamento de Geología a raíz de los sismos que afligieron a la costa occidente del país y principalmente a la ciudad de México en septiembre de 1985: tres proyectos presentados por el IG, en cuanto a la evaluación del riesgo sísmico implicado por las condiciones geológicas del subsuelo de la capital y la existencia de grandes fallas activas en el interior del país, han sido aprobados por la Comisión Nacional de Reconstrucción.

Entre las líneas de investigación desarrolladas en el instituto se encuentran la tectónica, bioestratigrafía, geología estructural, geología cuaternaria, sedimentología y geología económica y aplicada; todas ellas concurren a la realización de una labor trascendental: la elaboración de la carta geológica de México a la cienmilésima, documento de gran utilidad práctica y científica que ninguna otra institución en México está trabajando.

Respecto a las actividades del Departamento de Paleontología, resaltó la importante labor desempeñada por los miembros del IG para contar con la colección más extensa y valiosa de materiales fósiles en el país, la cual constituye el Museo de Paleontología, único en México por su carácter de investigación.

Recordó que el descubrimiento y desarrollo de la rica fauna fósil de la cantera Tlayua, en Tepeji de Rodríguez, Querétaro, ha sido uno de los proyectos más significativos de los últimos seis años. Los estratos fosilíferos del periodo Cretácico, de aproximadamente 100 millones de años, han producido más de tres mil ejemplares, mismos que están alojados en el IG formando parte del patrimonio universitario.

Esta cantera, precisó, es considerada, dentro y fuera del país, como el descubrimiento fosilífero del siglo; su estudio ha sido parcialmente apoyado por la National Geographic Society durante los dos últimos años y en la actualidad se trabaja en un proyecto conjunto entre dicha asociación estadounidense y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para su continuación.

Más adelante señaló la participación del Departamento de Edafología en el desarrollo de investigaciones que inciden de manera directa en la problemática alimentaria del país, entre las cuales citó las relacionadas con la inoculación de la soya, la fertilización, degradación, rendimiento, erosión y fijación simbiótica del nitrógeno, mismas que se realizan a nivel de laboratorio y de campo,

particularmente en los estados de Morelos, Jalisco y Guanajuato.

Asimismo, el Departamento de Geoquímica trabaja en las siguientes líneas de investigación: geoquímica analítica, geoquímica de yacimientos minerales, geoquímica y petrología, yacimientos metálicos y no metálicos, mineralogía, cristalografía y estructura mineral, y espectrometría de rayos X, para las cuales se cuenta con laboratorios y equipo suficientes, apuntó.

---

### Cuatro estaciones foráneas de investigación

---

Posteriormente, el doctor Guerrero García estableció que en su historia reciente, el IG, acorde con las políticas nacionales de descentralización, ha creado cuatro estaciones foráneas de investigación: Hermosillo, Sonora (1974); Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (1978); Monterrey, Nuevo León, y Guanajuato, Gto. (1980).

La primera y la última de estas estaciones, dijo, constituyen un importante polo de desarrollo en sus respectivas áreas de influencia, tanto en investigación como en apoyo geológico a los gobiernos estatales y a los pequeños mineros y particulares. Asimismo, la organización y participación activa en diversos congresos, coloquios y simposios sobre temas de importancia nacional y/o regional, reafirma la trascendencia y solidez de dichas estaciones, subrayó.

Finalmente, el doctor Guerrero García expresó su reconocimiento al personal administrativo del IG por su destacada labor y eficaz apoyo a las tareas de investigación, intendencia, vigilancia, laboratorios, talleres, secretariado y administración central.

En el aspecto laboral, precisó, se ha mantenido un respeto pleno a los contratos colectivos de trabajo, firmados por las autoridades universitarias y las representaciones sindicales, habiéndose mantenido siempre las relaciones dentro de un marco de cordialidad y respeto mutuo.

En el aspecto administrativo se han establecido políticas acordes con la situación actual, con el fin de optimar los recursos disponibles sin deteriorar la producción académica del instituto, concluyó.

**El Informe de labores 1985 del IG se realizó el lunes pasado.** ■

de Registro, en el cual se recibe y procesa por computadora la información de 150 estaciones de registro de temblores instaladas en diversos puntos del país. Se cuenta aquí con un archivo de datos que con frecuencia es empleado por investigadores mexicanos y del extranjero.

Por otra parte, en el laboratorio de pruebas de comportamiento de arcillas, un investigador detalló un proyecto de estudio de este material, de gran abundancia en el suelo

del valle de México. Uno de los objetivos es reproducir las condiciones que provocaron los efectos de los sismos del año pasado.

En la Sección de Estructuras y Materiales, le fueron explicadas al doctor Carpizo las características de la instrumentación para determinar la resistencia de las dovelas empleadas en el drenaje profundo y de las trabes utilizadas en el Metro elevado, a escala natural, las cuales son sometidas a diferentes condiciones de esfuerzo y desgaste.

En el laboratorio de análisis y tratamiento de aguas de desecho, pudieron observarse los modelos para este último proceso desarrollados en el instituto y, finalmente, en el laboratorio de hidromecánica se hizo una demostración del funcionamiento de dispositivos para análisis de flujo rotatorio, helicoidal y transitorios hidráulicos, de gran utilidad para los estudios que se llevan a cabo en diversas estructuras hidráulicas del país. ■

# Las metas para 1985 en...

(viene de la página 1)

Durante el **Informe de labores y autoevaluación de actividades 1985** de este plantel, el doctor Carpizo precisó: "Resulta sumamente satisfactorio corroborar el espléndido desempeño mostrado tanto por el doctor Miguel Acosta Romero, director de la FD, como por su comunidad, para hacer de este recinto académico uno de los pilares más sólidos de la Universidad Nacional".

En el acto, efectuado el pasado martes en el Aula Magna Jacinto Pallares de la FD, el doctor Acosta Romero indicó que en relación a los alumnos atendidos y materias impartidas en 1985 se tuvo una eficiencia del 100 por ciento: en los grupos-materia a formar, la proyección era de 585 y se realizaron 606, y en cuanto a las horas/semana/clase a impartir se proyectaron 8,940 y se llegó a 9,090.

Estableció que la planta docente de la FD, integrada por 568 profesores, se caracteriza por su permanencia, estabilidad y vinculación con la propia facultad. "Más del 50 por ciento de los maestros tienen una antigüedad que fluctúa entre 10 y 50 años; el 26 por ciento, entre 4 y 10 años, y únicamente el 24 por ciento entre 1 y 3 años", precisó.

---

## Programa de Estabilización del Personal Académico

---

Asimismo, señaló que existen 16 seminarios especializados que constituyen unidades de apoyo pedagógico, de investigación y de organización de diversas actividades académicas. Además, dentro del Programa de Estabilización del Personal Académico la FD ha concursado, a la fecha, 306 plazas de asignatura, celebró 126 concursos cerrados de promoción y concursó 145 plazas en convocatoria abierta.

En este contexto, hizo notar que los miembros del Instituto de Investigaciones Jurídicas (IIJ) que participaron en estos exámenes de oposición obtuvieron la titularidad en un porcentaje muy elevado, lo cual pone muy en alto su calidad profesional y académica.

Por otra parte, mencionó que la asistencia del personal docente a clases alcanzó niveles cercanos al 92 por ciento, y para mejorar la eficiencia terminal de alumnado se establecieron cursos de regularización, así como los exámenes correspondientes, cuyos resultados fueron satisfactorios, lo cual resuelve el problema de los estudiantes que tienen que presentar exámenes extraordinarios y concluir así su carrera, apuntó.

---

## Se consolida el posgrado

---

El doctor Acosta Romero añadió que, en 1985, en la División de Estudios Profesionales (DEP) se titularon 672 alumnos, lo que representa un aumento de 49.3 por ciento en relación a 1984, año en el que se titularon 450 egresados. Asimismo, en la División de Estudios de Posgrado se mejoró la eficiencia terminal en un 30 por ciento, habiéndose titulado 10 doctores y un maestro.

Más adelante se refirió al reciente establecimiento de dos nuevas asignaturas y sus respectivos seminarios en la DEP: **Derecho burocrático** y **Patentes, marcas y derechos de autor**, y aclaró que para este último no se afectó el presupuesto, ya que no se creó ninguna plaza administrativa.

Por otro lado, recordó que desde hace años se ha establecido una estrecha colaboración entre la FD y el IIJ, de tal manera que sus actividades se complementan y evidencian los esfuerzos de ambas dependencias por mejorar la investigación y la docencia en el área jurídica de la UNAM. Es en este sentido, dijo, que a través de su Bufete Jurídico la FD presta un gran apoyo a la comunidad y realiza un importante servicio de carácter social, superando su capacidad de acción.

---

## Servicio social

---

Con relación al Servicio Social, indicó que 1,270 alumnos terminaron esta prestación durante 1985, en proporción de 210 para programas internos y de 1,060 para programas externos de diversos órganos del sector público, y subrayó que a partir de agosto de 1985 se han realizado estudios por parte de la Unidad de Planeación del plantel para presentar alternativas de prestación de Servicio Social interno y externo, que sin costo presupuestal operarán en forma permanente en esta facultad.

En materia de intercambio académico, el doctor Acosta Romero destacó la participación de la FD en diversas instituciones de educación superior del interior de la República y del extranjero. "Cabe señalar —precisó— el gran espíritu de colaboración y solidaridad que han mostrado nuestros catedráticos, quienes acuden a provincia a impartir conferencias o cursos en los fines de semana, en los periodos vacacionales e interlectivos, ya que no se cuenta con personal académico de carrera, ni de asignatura, en el número conveniente para cumplir dicho intercambio con la intensidad deseada".

---

## Incremento del acervo bibliográfico

---

En cuanto a las necesidades de servicio de la biblioteca de la FD se adquirieron en 1985 un total de 2,944 libros y 2,432 revistas; se recibieron en donación 43 textos del IIJ y se donó al acervo del Centro de Legislación de dicho instituto toda la colección de Diarios y Gacetas Oficiales de los Estados, aproximadamente 900 volúmenes, dijo.

Igualmente, en el mismo periodo la labor editorial de la FD se incrementó con la publicación de 9 libros de diversas especialidades y se logró actualizar la edición de la Revista del plantel, desde el número 139 al 144.

---

## División de Universidad Abierta

---

Respecto a las actividades de la División de Universidad Abierta del plantel (DUAD), el doctor Acosta Romero explicó que se efectuaron dos cursos de superación del



personal docente, participando en ellos 16 tutores y asesores y 9 tutores evaluadores. Agregó que actualmente se cuenta con 38 instrumentos metodológicos que cubren el plan de estudios de la carrera, dentro de este subsistema, lo que permitió la aplicación de 1,179 exámenes, habiendo acreditado las materias asignadas un total de 607 alumnos.

En tanto, recordó que a partir de julio de 1985 se estableció la División de Educación Continua (DEC), que tiene como función realizar permanentemente cursos de actualización, los cuales están diseñados para efectuarse durante 26 semanas por año. De este modo, dijo, se han llevado a cabo 44 actividades académicas, tales como conferencias, cursos, seminarios, mesas redondas y congresos, con la participación conjunta de la FD e instituciones académicas nacionales e internacionales.

Con base en lo anterior, refirió que la DEC-FD ha organizado varios cursos de capacitación para el desarrollo del personal medio-superior (directores y jefes de departamento) de dependencias del Gobierno Federal, impartidos por catedráticos de esta facultad en las ramas de Derecho Administrativo, Laboral, Penal y Criminología.

### Participación en programas televisivos

Posteriormente, expresó que la FD participó, de enero a septiembre de 1985, en 36 programas integrados a las diferentes emisiones televisivas fijadas por la UNAM, a través de la Dirección General de Televisión Universitaria.

En otro orden, subrayó que el presupuesto ejercido por la FD durante 1985, 762 millones 461 mil 625 pesos, fue administrado con la transparencia correspondiente. En este sentido, dijo, desde el mes de julio del año pasado se solicitó auditoría a la Tesorería-Contraloría, "práctica que hemos establecido y pretendemos que se lleve a cabo anualmente", puntualizó.

Luego de señalar que la planta física de edificios de la FD no había crecido en los últimos 32 años, el doctor Acosta Romero reiteró que, por acuerdo del Rector de la UNAM, los edificios que estaban destinados hasta 1985 a la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales (FCPyS) se integrarán, a partir del presente año, a la Facultad de Derecho, la cual cuenta ahora con una superficie total de 4,815 metros cuadrados.

Paralelamente, añadió, por disposición del doctor Carpizo se remodelaron y acondicionaron 19 salones de clases, más 8 pequeños recintos para la DEP-FD, dedicados a los maestros eméritos del plantel. Explicó que en esta

área se reubicaron los seminarios de Derecho Romano y Derecho Fiscal, y se estableció el Seminario de Patentes, Marcas y Derechos de Autor. Además se ubicaron la Secretaría Académica, la DUAD (con todas sus áreas de tutoría), la DEC y las instalaciones para Becas y Servicio Social.

Con base en lo anterior, enfatizó que se ha logrado utilizar la totalidad de la planta física de la FD y se ha alcanzado en un 86.3 por ciento la eficiencia de horas/clase.

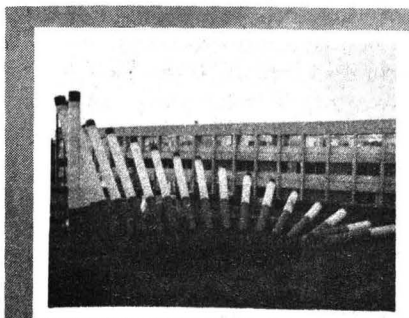
### Adquisición de equipo computarizado

Cabe añadir, apuntó, que dentro de los programas de colaboración con el IJ es relevante el de la catalogación e inventarios compatibles de las dos bibliotecas, para lo cual la FD adquirió equipo computarizado. Ello permitirá procesar toda la información compatible con el instituto, prestar servicio de procesamiento de datos a la Dirección de la FD, a la Secretaría de Asuntos Escolares para captar información de la computadora central de la UNAM y a la Secretaría Administrativa del plantel para llevar a cabo la contabilidad, indicó.

A continuación, el doctor Acosta Romero resaltó la activa participación de la comunidad de esta facultad para atender a la población damnificada por los sismos del 19 y 20 de septiembre de 1985. Sobre el particular, recordó que el Bufete Jurídico organizó brigadas de asistencia en la materia, las cuales funcionaron principalmente en Tlatelolco, dando consultas gratuitas a los interesados.

### Metas mínimas para 1986

Para terminar, el doctor Acosta Romero precisó las metas mínimas programadas para el presente año en la FD, entre las cuales destacan las siguientes: mejorar la eficiencia terminal, con el fin de obtener en titulación de pasantes un incremento respecto al año pasado, por lo menos en un 10 por ciento; establecer la especialización y la maestría en Derecho Notarial dentro del Sistema de Universidad Abierta; incrementar en un 15 por ciento el número de alumnos que terminen el Servicio Social, con relación al año anterior, y finalmente cumplir en su totalidad la primera etapa de la estabilización del personal académico, regularizando para ello el 80 por ciento de los profesores de carrera. ■



Dentro del programa *Sábados Universitarios de Iztacala*

#### CURSO DE APICULTURA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala informa del curso de Apicultura (teórico-práctico) que tendrá lugar, con sistema audiovisual, los días 22 de febrero, y 1o, 8 y 15 de marzo, de

10:00 a 15:00 h, en el salón A-322 y en el invernadero de la escuela, impartido por José Antonio Ríos Granados, dentro del programa *Sábados Universitarios de Iztacala*.

Cupo: 40 personas. Costo: ..... \$6,000.00 (pago en la caja de la escuela).

Inscripciones con Jacobo Martínez, de 9:00 a 17:00 h, en el invernadero.

## Implantar estrategias para acrecentar...

(viene de la página 2)

Además, resaltó el expositor, se modifica el régimen legal de las instituciones bancarias para quedar como sociedades nacionales de crédito en sustitución de las sociedades anónimas.

Asimismo, en la ley se establece la exclusividad del Estado para proporcionar al público el servicio bancario, prohibiéndose expresamente que cualquiera otra entidad o institución lo haga.

El doctor De Olloqui destacó que una disposición de gran trascendencia es aquella que permite a las sociedades nacionales de crédito participar como promotoras en el capital de las empresas.

Aunque no se establece un criterio específico, advirtió, parece inferirse que el propósito tácito de la legislatura consiste en fomentar la aparición de nuevos proyectos de inversión que permitan atacar algunos de los problemas graves de la economía nacional, como el empleo de mano de obra.

La promulgación de la Ley Reglamentaria del Servicio Público de Banca y Crédito ha sido, sin duda alguna, un paso trascendental para configurar el ordenamiento legal apropiado a las nuevas circunstancias de la banca mexicana, pues se requería de una adecuación a las relaciones patrimoniales prevalentes.

### Política que contempla las expectativas inflacionarias

Con respecto a los retos que debe enfrentar la banca mexicana, el ponente dijo que el principal consiste en concebir e implantar estrategias que se traduzcan en un acrecentamiento del ahorro interno, variable fundamental que al menos durante 1985 no creció a la velocidad apropiada.

Para lograrlo se cuenta con una política sobre tasas de interés que contempla las expectativas inflacionarias y que afortunadamente se viene adaptando con rapidez a las mismas.

Por otra parte, agregó, la tradicional dicotomía mexicana entre la banca múltiple y la de desarrollo enfrenta una seria disyuntiva que se debe resolver.

Por un lado, la banca múltiple tiene acceso a los recursos del público por su amplia red de sucursales y la gran variedad de servicios que proporciona, mientras que la de desarrollo padece severas limitaciones.

Esto significa que para la operación de la banca de desarrollo se requiere de transferencias que pueden ser puramente financieras o bien de carácter presupuestal.

Las primeras tendrían que provenir de la banca múltiple, dadas las limitaciones de crédito externo; las segundas descansarían sobre las finanzas públicas. En ambos casos existen graves problemas que se deben contemplar. Las instituciones de la banca múltiple requieren de sus recursos para cumplir cabalmente con sus funciones, y más ahora que predomina la astringencia crediticia; las finanzas federales, por otro lado, se encuentran en crisis y no parece recomendable agravar más la situación existente.

Enfrentar así el dilema permitirá que, a mediano plazo y con la reordenación económica, se vuelvan a abrir las fuentes tradicionales de fondeo de la banca de desarrollo.

Por tanto, el expositor rechazó las alternativas que propugnan, por un lado, permitir que los bancos de desarrollo se expandan y amplíen su cobertura de operación, y por otro, fusionarlos a la banca múltiple, creando así bancos con énfasis en los sectores prioritarios que tradicionalmente han atendido los bancos de fomento.

Finalmente, el doctor Juan José de Olloqui señaló que la ruta que se decida indicará si es necesario o no modificar de nuevo el esquema legal que condiciona la organización y el funcionamiento de las sociedades de crédito.

En el inicio del coloquio sobre **El régimen jurídico de la banca de desarrollo en México** estuvieron presentes, además, los licenciados Jorge Madrazo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, quien pronunció la declaratoria inaugural, y Gerardo Gil Valdivia.



Dirección General de Tiendas de Autoservicio

### A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

La Dirección General de Tiendas de Autoservicio hace del conocimiento de la comunidad universitaria que a partir del próximo martes 11 de febrero podrán efectuar sus compras mediante el pago a través de las tarjetas de crédito Bancomer, Banamex y Carnet de las sociedades nacionales de crédito.

Facultad de Arquitectura

### CURSOS DE ACTUALIZACION

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, a través de la Coordinación de Actualización, invita a los cursos:

**Arquitectura prehispánica en el Perú**, que se impartirá en el Aula P-5 de la facultad, los martes, miércoles y jueves de 12:00 a 15:00 h, de febrero 11 a marzo 6. Cuota: \$12,000.00. Profesores y alumnos del plantel: media beca.

**Programación Basic I aplicada a la arquitectura**, que se impartirá en el Centro de Cómputo de la facultad, los viernes de 17:00 a 21:00 y los sábados de 9:00 a 14:00 h, de febrero 14 a marzo 15. Cuota: \$25,000.00.

### HACIA UNA NUEVA TECNOLOGIA DEL CONCRETO

Por otro lado, invita al curso: **Hacia una nueva tecnología del concreto**, que se impartirá en el Aula de Actualización de Posgrado de Arquitectura, de lunes a viernes de 16:30 a 21:00 h, del 17 al 28 del presente mes. Cuota: \$8,000.00.

Informes e inscripciones en la DEP/FA, Unidad de Posgrado, anexo a la Torre de Humanidades, 1er. nivel. Teléfonos 550-62-09 y 550-52-15, extensión 3460.

## Centroamérica

### es un mercado potencial para...

(viene de la página 7)

Interrogado acerca de las perspectivas de mejoramiento de relaciones entre ambos países, con el nuevo gobierno civil electo en el país vecino, el licenciado Medina estimó que a juzgar por el conservadurismo de los pronunciamientos de Vinicio Cerezo, similares a los estadounidenses, no se prevé un cambio de actitudes tendiente a mejorarlas.

El asunto de los refugiados, por ejemplo, de ser abordado implicaría poner en entredicho al régimen militar por sus violaciones a los derechos humanos. Al respecto, señaló que el presidente electo declaró que no enjuiciaría a los militares, cuando lo contrario sería una medida inmediata de un régimen civil con verdadera autonomía para ejercer el poder.

Al nivel interno, agregó, no se pueden esperar muchos cambios, pues el nuevo gobierno recibe un país con fuertes presiones económicas, con una deuda externa cercana a los tres mil millones de dólares, déficit externo de 343 millones de dólares, fuga de capitales, caída de los precios internacionales de sus principales productos de exportación y un clima de efervescencia social y represión.

Todo ello hace que el margen real de acción del gobierno civil sea muy reducido y ligado necesariamente al poder del ejército, concluyó el especialista. ■

### Resolución de la Facultad de Medicina...

(viene de la página 8)

IV. De acuerdo a lo establecido en la convocatoria respectiva, ruego a usted se comuniquen por conducto de esta Defensoría a los interesados para que a la brevedad posible ocurran a la Secretaría General de esta facultad, de las 9:00 a las 15:00 y de 18:00 a 20:00 h, de lunes a viernes, con el propósito de entregar la documentación respectiva, para participar en el concurso abierto a que se hizo referencia.

Atentamente

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 28 de enero de 1986.

EL SECRETARIO GENERAL  
Doctor Héctor Ulises Aguilar Baturoni.

6 de febrero de 1986

### "La Madre", un cuestionamiento de la vida...

(viene de la página 12)

Witkiewicz no sólo se mofaba de la realidad política y convencional de la corrompida vida conyugal y familiar y de las estériles ambiciones personales, sino que buscaba la recreación y el deslumbramiento ante "el misterio de la existencia", y así expresar la extrañeza del hombre en el mundo y edificar una suprarrealidad autónoma y completa.

El autor puso voluntariamente fin a su vida al iniciarse la Segunda Guerra Mundial, por considerarla una amenaza mortal para la cultura y la civilización. Con este acto desesperado, así como en muchas de sus obras dramáticas, manifestó, en forma casi profética, el peligro de la aniquilación del humanismo.

Rocío Carrillo, a quien se debe la adaptación y la dirección de la pieza teatral, explica que en La

madre se plantea un cuestionamiento de los valores sociales de la familia, de la relación de pareja y de la relación de madre e hijo. Todo ello como un reflejo de la decadencia de la sociedad.

La propuesta, indica el estudiante del Seminario de Teatro Polaco, es aparentemente nihilista, pero contiene un profundo humanismo, pues lo que busca es una conciencia que vaya más allá del cuestionamiento del sistema social y político, para llegar a la esencia de la existencia humana.

Escrita en 1924, *La madre* es una pieza de gran actualidad, pues sus planteamientos continúan vigentes. En la puesta en escena de esta obra, traducida por María Sten, se pudo apreciar el gran esfuerzo realizado por todos los participantes para presentar un trabajo de gran calidad profesional. ■

## Gaceta UNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Jorge Carpizo  
Rector

Dr. José Narro Robles  
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias  
Secretario General  
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas  
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez  
Abogado General

Lic. Héctor Morales Corrales  
Director General  
de Prensa

La Gaceta UNAM aparece  
lunes y jueves

Genaro García  
Subdirector de Ediciones

550-59-06



# Los Universitarios

JUEVES 6, FEBRERO DE 1986



## Teatro



Juegos Profanos

De Carlos Ojimos  
Con: Bárbara Guillén y Sergio Cataño  
Escenografía y vestuario: Fernando Llerandi  
Dirección: Eduardo Ruiz Savitlan  
UNIDAD CULTURAL ENEP ACATLAN  
(Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec,  
Naucaipan de Juárez, Edo. de México)  
Boletos: \$600.00  
Jueves 6 de febrero/17:00 y 19:00 h  
Viernes 7 de febrero/17:00 y 19:00h Sábado 8 de febrero/18:00 h.

## UNAM/UAM

### Manga de clavo

Tropifarsa de Juan Tovar y Beatriz Novaro  
Dirección: José Caballero  
Con: Emilio Echevarría, Joaquín Garrido y Angelina Peñáz, entre otros  
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON (Centro Cultural Universitario)  
Boletos: \$1,000.00\*  
Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h. Sábados/19:00 h. Domingos/18:00 h.

### Muchacha del Alma

De Jesús González Dávila  
Dirección: José Estrada  
Escenografía Toni Sbert  
Con: Patricia Bernal, Lilia Escalante, Alonso Echánove, José Ángel García, Ernesto Yáñez y Sergio Arau.  
Francisco Barrios y Armando Vega Gil del grupo Botellita de Jerez.  
FORO SOR JUANA INES DE LA CRUZ  
Centro Cultural Universitario  
Boletos: \$1,000.00  
Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h. Sábados/19:00 h. Domingos/18:00 h.

### Trabajo ilegal o las musas sí existen y son muy cachondas



Espectáculo de Germán Castillo  
Basado en textos de Oscar Oliva  
Con: Ma. Eugenia Pulido, Gabriela Olivo de Alba, Lilian Lara y Ernesto Bañuelos  
SALA PRINCIPAL DE LA CASA DEL LAGO (Antiguo Bosque de Chapultepec)  
Entrada por Acuario  
Boletos: \$500.00  
Funciones: Jueves a sábados/19:30 h. Domingos/18:00 h.

## Extensión Académica

### Cursos

#### Computación II

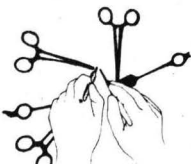
Ponente: Patricia Alvarado Ruiz  
ESCUELA NACIONAL DE TRABAJO SOCIAL (Circuito Exterior, Ciudad Universitaria)  
10 al 21 de febrero/10:00 a 12:00h  
Informes e inscripciones: Sección de Extensión Académica y Difusión Cultural. Tel. 550-19-57  
Se otorgará constancia

#### Primeros auxilios

Ponente: David Campuzano  
CONALEP AZCAPOTZALCO (Cerrada de Cecati s/n, junto al Metro Ferriera)  
10 al 13 de febrero/11:00 a 13:00 h  
Informes e inscripciones: Dirección General de Extensión Académica Tel. 655-13-44 Exts 7480 a 7484 o en la sede al Tel. 352-25-66  
Se otorgará constancia

### Conferencias

Los viernes, Ciencia  
Trasplantes de tejido nervioso



Ponente: Raúl Aguilar Robero  
ANTIGUO COLEGIO DE SAN ILDEFONSO (San Ildefonso No. 43, 1er. piso, Centro, estación Zócalo del Metro)  
Viernes 7/17:00 a 18:30 h.

A PARTIR DEL 6 DE FEBRERO A LAS 20:00 H.

### Hanjo o El amargo placer de la espera

de Yukio Mishima  
Dirección: Jesús García Ramón  
Con: Natalia Ramón, Víctor Hugo Lezama, José Azpeitia, Roberto Madrigal y Jesús García Ramón  
SALA JULIAN CARRILLO Radio UNAM (Adolfo Prieto No. 133, Col. del Valle)  
Boletos: \$680.00  
Funciones: Jueves, viernes y sábados/20:00 h.

### Las Flores Guerra

Escrita y dirigida por Enrique Bailesté  
Con el grupo Zumbón, Socorro Avelar, Antonio González y Mario Galindo  
TEATRO LEGARIA (Calz. Legaria y Lago Gran Oso, Tacuba)  
Boletos: \$500.00  
Funciones: Miércoles a viernes/20:00 h. Sábados/19:00 h. Domingos/18:00 h.



### Variaciones Judith y Holofernes

Espectáculo de Juan José Barreiro  
Con los integrantes del Taller de Experimentación de Teatro de objetos UNAM/Actividades Teatrales  
TEATRO SANTA CATARINA (Plaza de Sta. Catarina No. 10, Coyacán)  
Boletos: \$400.00\*  
Funciones: Miércoles a viernes/20:30 h. Sábados/19:00 h. Domingos/18:00 h.

### El mantelito mágico

Escrita y dirigida por Cristina Cepeda  
Con: Néstor Galván, Verónica Pimentel, Javier Escobar, Alma Rosa Añorve, Juan Carlos Remolina, Beatriz Sánchez de Tagle, Enid Negrete y Rodrigo Ortega Galicia entre otros  
ENEP ARAGON Unidad Cultural (Av. Rancho Seco s/n y Av. Central, San Juan de Aragón)  
Funciones: Sábados/11:00 y 13:00 h.

## Cine

### Aguirre, la ira de Dios

(R.F.A. 1972)  
Dir. Werner Herzog  
SALA JOSE REVUeltas (Centro Cultural Universitario)  
Boletos: \$200.00  
Martes 4 al domingo 9/12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.

### Ciclo Cine centroamericano Honduras

Honduras, el nuevo gendarme (Cahadá, 1983)  
Dir: Iván Patry y Jacky Reiter

### El mundo de las transnacionales

(U.S.A. 1978)  
Dir: Larry Adelman  
SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO (San Ildefonso No. 43, Centro)  
Boletos: \$60.00  
Jueves 5/10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

## Publicaciones

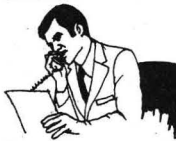
### 3ª Feria del Libro Jurídico

Del 10 al 14 de febrero

INSTALACIONES DE LA FACULTAD DE DERECHO

## Cursos

### Inglés intensivo para ejecutivos y profesionistas



(Del segundo al cuarto nivel)  
FACULTAD DE QUIMICA  
Iniciación: 24 de febrero  
Mayores informes: 550-52-15  
Ext. 2896 y 550-56-93

### Arquitectura prehispánica en el Perú

Del 11 de febrero al 6 de marzo

### Programación BASIC aplicada a la Arquitectura

Del 14 de febrero al 15 de marzo

### Hacia una nueva tecnología de concreto

Del 17 al 28 de febrero  
Mayores informes: División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, Tel. 550-52-15 Ext. 3460 y 550-62-09



## Conferencias

México, aspectos relevantes de la relación con Estados Unidos y diferentes enfoques en torno a la inversión extranjera

### Las perspectivas de la inversión japonesa extranjera en México: tendencias de desarrollo

Taken Shinde  
ENEP ACATLAN Auditorio del Programa de Investigación  
Jueves 6/17:30 h.



### Metrópolis

(1926)  
De Fritz Lang  
CENTRO DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS Auditorio Rosario Castellanos  
Jueves 6/12:00 y 18:00 h.

### Ciclo: Orson Welles

La dama de Shangai (E.U.A. 1947)  
Dir: Orson Welles  
CENTRO CULTURAL ACATLAN Auditorio 1  
Entrada libre  
Jueves 6/13:00 y 18:00 h.

## Exposiciones

INAUGURACION: JUEVES 6/12:00 H.

### De su album... inciertas confesiones

Exposición pictórica presentada en colaboración con el Museo de Arte Moderno; representativa del trabajo de Manuel Almadá, Nicolás Amoroso, Esteban Azmar, Julio Galán, Oliverio Hinojosa, Carlá Rippey, Arturo Rivera, Sauli Villa, Natalia y Zoni  
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE  
Abierta hasta el 20 de marzo  
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h.

### Homenaje a Juan Cordero

Muestra de óleos, representativa de la pintura mexicana de mediados del siglo XIX  
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE  
Visitas de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h.

### El Art Deco, retrato de una época

Ambientación museográfica que refleja una visión del período histórico comprendido entre las décadas de los veinte y los treinta con sus expresiones y significación  
GALERIA UNIVERSITARIA ARISTOS (Insurgentes Sur No. 421, Esq. Aguascalientes)  
Abierta de martes a domingo de 10:00 a 19:00 h.



### Elaboración de instrumentos de medición: Diseño de cuestionarios, entrevistas observaciones y escalas

Maestro Gilberto González  
10 al 27 de febrero  
Informes e inscripciones: Centro de Educación Continua de la Facultad de Psicología, Saturnino Herrán No. 135 Col. San José Insurgentes, Tels. 593-60-61 y 593-60-27

### Curso teórico-práctico

### Interpretación radiológica del sistema óseo en pequeñas especies

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA División de Estudios Profesionales  
Del 6 de febrero al 13 de marzo  
Martes y jueves de 14:00 a 16:00 h.  
mayores informes: 550-51-99, 540-42-13 y 550-52-15 Exts. 4996 y 4944

## Música

### Recital especial



Miha Pačacnik, violinista  
SALA CARLOS CHAVEZ (Centro Cultural Universitario)  
Boletos: \$1,000.00  
Jueves 6/12:30 h.

### Orquesta Filarmónica de la UNAM



Director Artístico: Jorge Velazco  
Temporada 1985-86  
Director: Jorge Velazco

Obertura sobre temas hebreos\*  
Cuarto concierto para violín  
Segunda Suite para orquesta

Solista: Hans Maile  
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCOYOTL (Centro Cultural Universitario)  
Boletos: \$1,000.00, \$800.00, \$400.00  
Viernes 7/20:30 h. Domingo 9/12:00 h.

## Televisión

Canal 9  
Jueves 6

Tiempo de Filmoteca  
Ciclo: Las chicas de Paramount

24:00 h. Un alma atormentada

(This gun for hire)  
De Frank Tullie  
Con Veronica Lake, Alan Ladd y Robert Preston