



Las universidades y los institutos de enseñanza superior del país deben incrementar sus nexos de colaboración como un camino que les permita alcanzar la excelencia académica que el país requiere para su mejor desarrollo, señaló el jueves 7 del presente el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, al iniciar los trabajos del VII Encuentro Nacional de Rectores.

(pasa a la página 26)

### Las bibliotecas en la historia de México

- La Revolución determinó transformaciones en su estructura y funcionamiento

página 2

Evaluación del Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria

## VII Encuentro Nacional de Rectores

- Debe fortalecerse la colaboración entre las instituciones de educación superior
- Actualmente el sistema educativo afronta una grave problemática económica
- Acciones para incrementar la titulación de los alumnos que concluyeron sus estudios



El doctor Jorge Carpizo puso en marcha los trabajos del "VII Encuentro Nacional de Rectores"; en la gráfica le acompañan los doctores José Narro Robles, Rafael Velasco Fernández y Juan Casillas García de León.

Análisis de un tema de profundas implicaciones políticas

### Primer curso interdisciplinario en derechos humanos

- Organizado conjuntamente por la Coordinación de Humanidades y la Academia Mexicana de Derechos Humanos

página 2

Carrera nueva y única en México y el resto de América Latina

### Inauguración de la Licenciatura de Arquitectura del Paisaje

- Su finalidad es mejorar la calidad de vida de los habitantes por medio de la planificación ambiental

página 3

Análisis de un tema de profundas implicaciones políticas

## Primer curso interdisciplinario en derechos humanos

Es necesario afrontar con mayor eficiencia y justicia los procesos sociales en defensa de los derechos humanos, ya que nada de lo que sucede alrededor de la violación de éstos puede ser natural, expresó el licenciado Federico Reyes Heróles, coordinador de Humanidades de la UNAM, al inaugurar el Primer curso interdisciplinario en derechos humanos.

En el Auditorio del Centro Cultural Isidro Fabela, el funcionario indicó que tales derechos representan una nueva pasión que se convierte en una reflexión de conciencia, tanto de individuos como de instituciones y países, que permitan cuestionarse a sí mismos qué se está haciendo para corregir las atrocidades y violaciones que a diario se cometen.

Al referirse al evento que organizan conjuntamente la Coordinación de Humanidades de la UNAM y la Academia Mexicana de Derechos Humanos, el licenciado Reyes Heróles explicó que la Rectoría de esta Casa de Estudios ha requerido

- Organizado conjuntamente por la Coordinación de Humanidades y la Academia Mexicana de Derechos Humanos
- El tema exige un examen de conciencia tanto de individuos como de instituciones y países



El licenciado Federico Reyes Heróles puso en marcha los trabajos del "Primer curso interdisciplinario en derechos humanos"; en la gráfica le acompañan el senador Antonio Martínez Báez, el doctor Rodolfo Stavenhagen y la licenciada Mariclaire Acosta.

públicamente de los universitarios energía adicional y un ánimo para afrontar en este momento los asuntos de mayor interés. Todo tema,

aseveró, será tratado en la Universidad Nacional sin temor y dando paso a la diversidad de interpretaciones. (pasa a la página 30)

Desde Carranza hasta nuestros días

## Las bibliotecas en la historia de México

- La Revolución determinó transformaciones en su estructura y funcionamiento



La maestra Estela Morales expuso el tema "Carranza y las bibliotecas", durante la sesión inaugural de la mesa redonda "Las bibliotecas en la vida de México"; en el presidium le acompañan el licenciado Federico Reyes Heróles, el maestro Adolfo Rodríguez y la maestra Margarita Almada de Ascencio.

En los albores de la Revolución Mexicana, paralelamente al movimiento armado, se dan situaciones de cambio en la vida nacional; en el plano bibliotecario ocurren acontecimientos que son consecuencia de la necesidad y manda ya creada por las bibliotecas que venían operando desde el siglo anterior, que a su vez repercutieron en el mejoramiento de las bibliotecas que sirvieron a la sociedad mexicana en esa época y años subsecuentes.

En 1915, mediante decreto de la Primera Legislatura del Ejército Constitucionalista, se crea, el 14 de abril, la Academia de Bibliografía, adscrita a la Biblioteca del Pueblo en la ciudad de Veracruz. El objetivo de esta academia es "preparar empleados idóneos para el estudio y arreglo de las bibliotecas del país y la unificación del criterio directriz en todas las instituciones bibliográficas de la República".

(pasa a la página 30)

## Inauguración de la Licenciatura de Arquitectura del Paisaje

Con el nacimiento de la Licenciatura de Arquitectura del Paisaje se abren grandes posibilidades al diseño del espacio social y privado en nuestro país, aseveró el arquitecto Ernesto Velasco León, director de la Facultad de Arquitectura, al declarar inaugurados los cursos de esta licenciatura.

En el acto, realizado en el auditorio de la División de Estudios de Posgrado de esa dependencia, el arquitecto Velasco León pidió a los alumnos de la primera generación una estrecha colaboración con sus profesores para que, en un ambiente democrático, ambas partes contribuyan a la consolidación de este proyecto, "a pesar del gran reto que significa iniciar una nueva carrera".

Agregó que el hecho de que el plan de estudios, cuya elaboración duró tres años, haya sido aprobado por el H. Consejo Universitario, no excluye de la autocritica, por lo que el tiempo irá marcando las rectificaciones necesarias. Además se tomarán en cuenta las experiencias de otros países para adecuarlas a la realidad de México.

### Objetivos de la nueva licenciatura

Ante la pregunta sobre los objetivos de esta licenciatura, la arquitecta Lilia Guzmán, coordinadora de Arquitectura del Paisaje, señaló los dos principales: el diseño y la planificación ambiental por medio de la generación de espacios abiertos, para mejorar la calidad de la vida de los habitantes de las ciudades, así como la protección del medio ambiente.

- Es una carrera nueva y única en México y en el resto de América Latina
- Su finalidad es mejorar la calidad de vida de los habitantes por medio de la planificación ambiental



El arquitecto Ernesto Velasco León declaró inaugurados los cursos de la licenciatura de Arquitectura del Paisaje; le acompañan en la gráfica los arquitectos Elodia Gómez, Luis Enrique Ocampo y Lilia Guzmán.

Aclaró que la arquitectura del paisaje es una profesión básicamente de diseño y no pretende resolver todos los problemas del medio ambiente, pero sí participa de manera importante en la solución de éstos y viene a llenar un vacío profesional, pues no hay especialistas del diseño abocados a los espacios abiertos y a la protección del medio ambiente, ya que esta carrera es nueva y única, tanto en México como en el resto de América Latina. Es intrínsecamente interdisciplinaria y en ella colaboran las ciencias ambientales y el urbanismo.

Por su parte, el arquitecto Luis Enrique Ocampo, secretario general de la facultad, apeló a la conciencia de los futuros arquitectos

paisajistas para que sean buenos estudiantes y contribuyan con su profesionalismo al desarrollo del país.

Aprobada por el H. Consejo Universitario el pasado 26 de septiembre, la Licenciatura de Arquitectura del Paisaje se cursa en nueve semestres; los dos primeros forman tronco común con la licenciatura de arquitectura.

En la realización del Plan de Estudios participaron los arquitectos Alejandro Cabeza, Mario Schjetnan Dantan y Lilia Guzmán. Está dividido en las siguientes áreas: diseño, ciencias ambientales, ciencias sociales, urbanística y tecnología. A partir del tercer semestre las materias a cursar son las siguientes: en el área de diseño: Taller de Proyectos, Integración de los elementos del paisaje, Técnicas de presentación básica y Principios de integración del espacio exterior; en el área de ciencias sociales: Desarrollo histórico de la arquitectura del paisaje en las primeras culturas y Principios de percepción; en ciencias ambientales: Principios de botánica y Componentes del medio ambiente físico; en urbanística: Principios de urbanismo; y en el área tecnológica: Materiales, elementos y procedimientos de construcción.

### Segunda semana de arte

#### LA ESCULTURA EN EL ARTE MEXICANO

La Coordinación de Extensión Universitaria y el Centro de Enseñanza para Extranjeros invitan a la segunda semana de arte **La escultura en el arte mexicano**, que se verificará del 11 al 15 de noviembre.

Lugar: Auditorio José Vasconcelos

los del centro, sito en avenida Universidad 3002, junto a la Facultad de Psicología.

Mayores informes al teléfono 550-52-15, extensiones 3045 y 3046, de 10:00 a 13:00 h.

Entrada gratuita.

## Interpretación etnohistórica de las ofrendas del Templo Mayor

- Trabajo de la doctora Johanna Broda, del Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM; las conclusiones serán publicadas en fecha próxima

El descubrimiento de la Coyolxauhqui, "deidad lunar", la noche del 21 de febrero de 1978, aumentó el interés por excavar y conocer el principal centro ceremonial de los mexicas, el Templo Mayor. Los trabajos de excavación y rescate duraron más de tres años, lográndose la recuperación de una parte importante de la plataforma del edificio, así como las etapas más antiguas del mismo, donde se encontraron aproximadamente siete mil objetos arqueológicos procedentes de alrededor de cien ofrendas.

Antes de estos hallazgos la principal fuente de información sobre el Templo Mayor provenía de relatos de cronistas de la época. Ante la cantidad, importancia y naturaleza de los objetos encontrados, y con base en sus investigaciones anteriores sobre las fiestas del calendario mexica, el intercambio de bienes, la participación de los grupos sociales y la ideología del Estado mexica por medio del culto, la doctora Johanna Broda, del Instituto de Investigaciones Históricas, emprendió la investigación **Una interpretación etnohistórica de las ofrendas del Templo Mayor**, que próximamente publicará este instituto.

¿Cómo se originó esta investigación?

Los espectaculares hallazgos, resultado de la excavación en el Templo Mayor, me permitieron confrontar los resultados de mis investigaciones anteriores derivados del estudio de las crónicas del siglo XVI con los datos arqueológicos obtenidos en el sitio mismo. Estos datos por lo general corroboran la información de las fuentes históricas, pero además enriquecen de manera extraordinaria nuestro conocimiento de la religión prehispánica.

¿Cuáles fueron los aspectos concretos de su investigación?

Particularmente las ofrendas, que suman alrededor de cien, mis-

mas que contenían cerca de siete mil objetos, en su mayoría relacionados con el culto a Tláloc. Las ofrendas se localizaron en el punto intermedio entre las dos escalinatas, en las esquinas y en el punto de unión de la parte posterior del Templo.

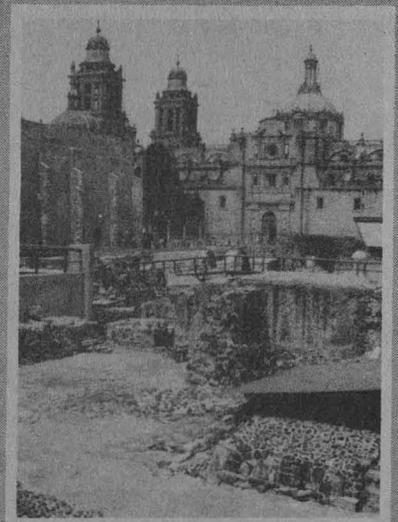
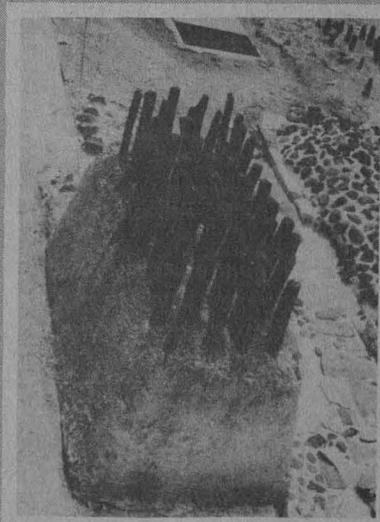
En cuanto al contenido, me llamó la atención los restos de animales como conchas, caracoles, corales, cocodrilos, tortugas, peces, etcétera, transportados a este lugar desde las costas del Pacífico y del golfo.

Cabe añadir que las ofrendas se



Doctora Johanna Broda.

- La fiesta de la Santa Cruz, el 3 de mayo, conserva elementos indígenas del culto a la tierra, la lluvia y la fertilidad, cuyas raíces se pierden en el pasado



encontraron depositadas de tres maneras diferentes: 1. ofrendas colocadas en cistas - cajas— cuyas paredes y pisos estaban hechos de piedra con restos de estuco; 2. ofrendas colocadas en el interior de cajas de piedra y caja del mismo material, y 3. ofrendas colocadas directamente en el relleno o núcleo de piedra y lodo que cubría una etapa constructiva.

La especialista agregó que la enorme cantidad de pequeños ídolos relacionados con Tláloc, así como los objetos provenientes del mar, significan que las ofrendas del Templo Mayor se relacionan con el culto de la lluvia en íntima vinculación con los cerros, las cuevas y el mar.

(pasa a la página 31)

## Curso: La tesis profesional.

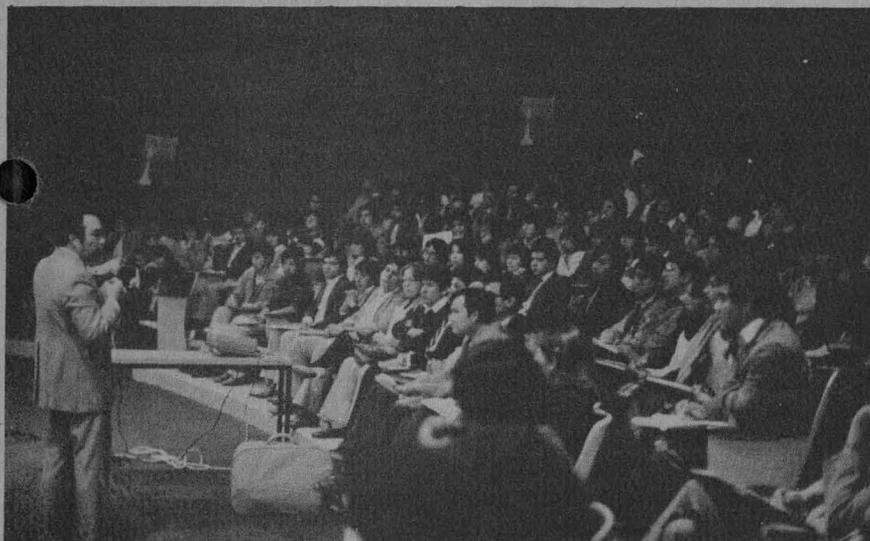
### Algunas indicaciones para su elaboración

- Organizado por la Dirección General de Extensión Académica
- Debido a la gran demanda será impartido nuevamente

En apoyo al programa de titulación de alumnos que han concluido sus estudios, la Dirección General de Extensión Académica organizó el curso **La tesis profesional. Algunas indicaciones para su elaboración.** El objetivo es familiarizar a los participantes con cin-

co unidades temáticas que son: **La titulación profesional y sus alternativas, La investigación documental, La investigación de campo, El escrito y El examen profesional,** que son impartidas por un módulo de cuatro profesores.

El curso fue inaugurado el día 4



Aspecto de una de las sesiones del curso para elaborar tesis.

de noviembre en el Auditorio Jus Semper Loquitur de la Facultad de Derecho por el maestro Ricardo Méndez Silva, director general de Extensión Académica, quien señaló, ante los 340 participantes, que el curso había sido una encomienda especial del doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, a fin de estimular la titulación de los pasantes.

El curso, coordinado por el profesor Gustavo de la Vega Shiota, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, quien, a través del cursillo **Recomendaciones metodológicas para la elaboración de trabajos de titulación profesional,** impartido por la Dirección General de Extensión Académica en las ENEP Acatlán y Aragón, las facultades de Economía y Odontología, la Escuela Nacional de Trabajo Social y el CCH Naucalpan, detectó las necesidades generales que en el área de elaboración de tesis existen entre miembros de la comunidad universitaria de diversas disciplinas, y se abocó a la formulación de un programa general que contribuirá a eliminar la retención escolar. El resultado referido se plasma en este curso, apoyado con materiales audiovisuales.

Se precisó, asimismo, que en virtud de la demanda por el curso, éste será impartido nuevamente en los próximos meses. ■

### SEMANA DE SERVICIO SOCIAL EN LA ENEP ACATLÁN

Con el fin de orientar a los estudiantes sobre los requisitos para iniciar el servicio social y los diferentes programas en que pueden realizarlo, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán se efectuarán una serie de conferencias y proyección de audiovisuales sobre esta materia.

Las pláticas serán los días 11 y 12 del presente, en el salón 8-111 del edificio A-8 de la escuela. En las mismas participarán responsables del servicio social de las dependencias donde se desarrollan programas, el personal del Departamento de Servicio Social de la ENEP Acatlán y de la Comisión Coordinadora del Servicio Social de la UNAM.

Se realizará en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez

### PRIMER ENCUENTRO DE PROFESORES DE LATÍN, GRIEGO Y ETIMOLOGÍAS

El Centro de Estudios Clásicos, el Departamento de Letras Clásicas, la Escuela Nacional Preparatoria y el Colegio de Ciencias y Humanidades organizan el **Primer encuentro de profesores de latín, griego y etimologías,** con el fin de crear un espacio de reflexión, discusión y confrontación académica sobre los aspectos que caracterizan el proceso enseñanza-aprendizaje de las lenguas clásicas en el nivel medio superior y superior, el cual se realizará los días 18 y 19 del presente, de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 18:00 h, en la Unidad de Seminarios Doctor Ignacio Chávez, del Vivero Alto de CU.

La presentación de ponencias,

deberá contener los métodos que consideren la problemática concreta de estas asignaturas, en el marco de los planes de estudio respectivos y la relación de estas asignaturas con otras de la misma área o con materias de otras áreas, con una extensión mínima de 5 cuartillas. Las mismas deberán entregarse con el representante de la comisión local.

Inscripciones en el Centro de Estudios Clásicos, con el doctor Germán Viveros; en el Departamento de Letras Clásicas, con el maestro José Tapia, y con los representantes de la comisión de cada plantel de la ENP y del CCH.

Los grandes problemas del pasado se agigantan en la catástrofe de los sismos ocurridos, pero ante ellos se levantan también las enormes virtudes mexicanas: nacionalismo, solidaridad y entrega. Todos los universitarios necesitamos reflexionar sobre los caminos que se deben tomar y actuar para recorrerlos, "ya que ahora, más que nunca, debemos ser propositivos; la sociedad y la nación así lo requieren".

Lo anterior lo señala el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, en el prólogo del documento **La UNAM ante los sismos de septiembre**, en el cual se revisan efectos y perspectivas en los ámbitos geofísico, de ingeniería y arquitectura, de salud y asistencia social, así como jurídicos y sociales, en relación con los terremotos.

El esfuerzo emprendido por la Comisión Interdisciplinaria creada a sugerencia del H. Consejo Universitario, e integrada por investigadores abocados al estudio de diversos aspectos relacionados con tales acontecimientos, se agrega, representa un avance de lo que la Universidad puede aportar en beneficio de la sociedad, "porque cuenta con recursos de excelencia

Los problemas se agudizan por la catástrofe

## Ante los efectos de los sismos la UNAM debe ser más propositiva que nunca

- Los universitarios deben reflexionar sobre los caminos a seguir y actuar para recorrerlos.
- Señalamientos del Rector de esta Casa de Estudios en el prólogo del documento "La UNAM ante los sismos de septiembre"

que el pueblo le ha otorgado y están al servicio de éste".

El Rector de la UNAM enfatiza, asimismo, que los universitarios tienen ante sí la oportunidad histórica de coadyuvar a la formación de un México mejor, más equilibrado y más justo, y de una sociedad más participativa y con mejores posibilidades de bienestar. No la debemos desaprovechar, asevera.

Informa, también, que los estudios recogidos en el documento serán enriquecidos por otros, los cuales serán publicados en una colección especialmente creada para divulgar conocimientos que permitan formar una "cultura sísmica" y brindar respuestas a las interrogantes surgidas.

Se comprometió, por ende, a que la UNAM, en lenguaje sencillo, in-

formará y orientará a la sociedad para que ésta cuente con más elementos que le permitan entender, conocer y enfrentar los desastres naturales.

### Los fenómenos sísmicos y sus efectos

Los fenómenos sísmicos, se indica en el documento, han dejado al descubierto diversas anomalías de nuestra organización social y ocasionado una secuela de perjuicios considerables que han afectado a segmentos importantes de la población.

"La angustiante concentración de la ciudad de México, sino alentada sí tolerada complacientemente

Actividad académica organizada por la UNAM y el INAH

## Foro sobre los efectos sociales del sismo en la ciudad de México

Las tareas de reconstrucción de la ciudad de México a raíz de los sismos requieren necesariamente del respeto y consideración a las necesidades planteadas por la población directamente afectada.

Luego de señalar lo anterior, el doctor Enrique Leff, director del Programa Universitario Justo Sierra de la Coordinación de Humanidades de la UNAM, afirmó que la viabilidad de diversos proyectos tendientes al mejoramiento de las zonas mayormente afectadas por el terremoto, implicará una colaboración entre las organizaciones que han sido formadas por los damnificados y las instancias estatales correspondientes.

El doctor Leff puso en marcha

los trabajos del "Foro sobre los efectos sociales del sismo en la ciudad de México", actividad organizada conjuntamente por esta dependencia universitaria y por el Instituto Nacional de Antropología e Historia. En el mismo participarán representantes de diversas colonias capitalinas y líderes de la Coordinadora Unica de Damnificados.

A pesar de que la tragedia conmocionó la vida de la ciudad de México, agregó el funcionario, hasta la fecha no se tiene una evaluación precisa sobre sus efectos en la vida social de los barrios capitalinos, por lo que los testimonios que se recojan en el foro permitirán realizar nuevas propuestas y pro-

yectos en un ámbito académico, "lo cual reitera el compromiso que la Universidad Nacional tiene respecto a su participación directa en la solución de los problemas prioritarios del país".

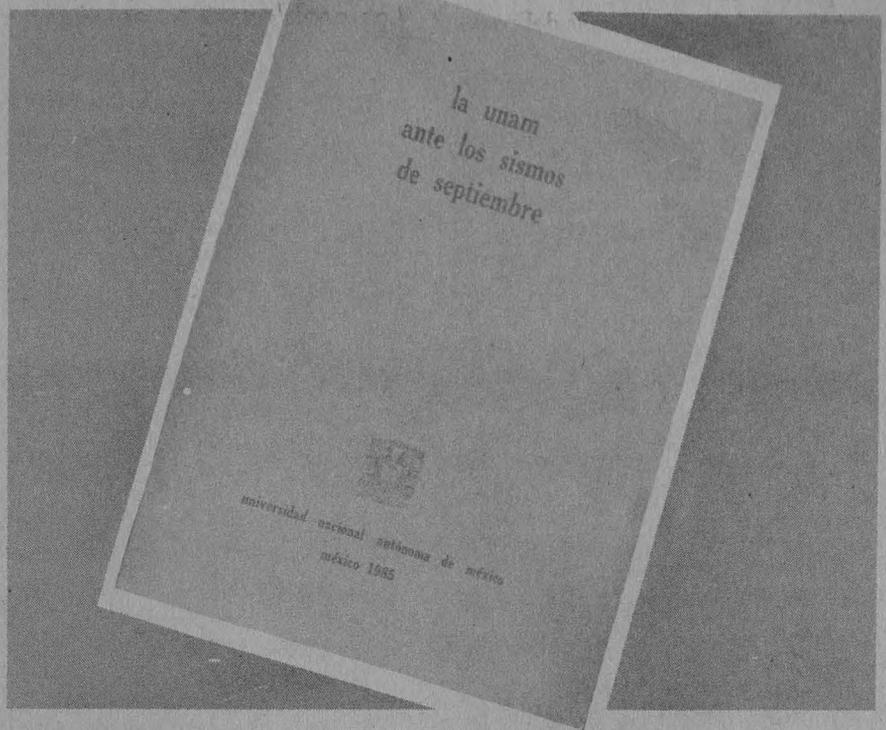
Por su parte, la doctora Teresa Franco, directora de Estudios Históricos del INAH, explicó que si bien los sismos revelaron numerosas carencias, mostraron también el potencial que existe entre los ciudadanos para hacerles frente en caso de emergencia, aspecto que no puede ser ignorado por los estudiosos de la problemática urbana.

Precisó también que las posibilidades de la reconstrucción radican en la participación de los damnificados y en atención a sus demandas, e indicó que el INAH ha apli-

te, se mostró en forma descarnada como elemento magnificante de la tragedia que enlutó a la nación", se dice.

Se asevera que las circunstancias actuales deben orientar de manera decisiva las acciones del proceso de descentralización iniciado por el presente régimen, no sólo porque el sector público ha perdido gran número de inmuebles y equipamiento técnico y de servicios, sino también porque el suceso ha mostrado que no hemos sido capaces de discernir las medidas adecuadas para controlar y regular el crecimiento de la capital en armonía con el resto del país. El impacto emocional que ha sufrido el capitalino pudiera hacerlo proclive al cambio, enfatiza.

Al indicar que resulta imprescindible afrontar este fenómeno impulsando acciones para diversificar las ofertas de empleo, educación, salud, vivienda, cultura, recreación y equipamiento urbano en general hacia diversas zonas del territorio nacional, precisa la necesidad de reflexionar acerca de que el proceso de reconstrucción, más que limitarse a restaurar los daños sufridos, debe dirigirse a fincar las bases de un México mejor.



El documento **La UNAM ante los sismos de septiembre** contiene informes y estudios desarrollados por las facultades de Arquitectura, Ingeniería, Medicina, Derecho y Psicología; y por los institutos de Geofísica, Geología, Ingeniería y de Investigaciones Jurídicas, así como por la Coordinación de Humanida-

des y las direcciones generales de Servicios Médicos y de Planeación.

En el libro se desarrollan los siguientes aspectos: geofísicos, de ingeniería, urbanísticos, de salud y asistencia, psicológicos, jurídicos, cívicos y generales, y se presenta un informe de la Coordinación General de Apoyo a los Damnificados. ■

- **Su principal objetivo es analizar las demandas y propuestas de los grupos de damnificados**
- **Los movimientos telúricos evidenciaron numerosas carencias, pero también la capacidad de la población para enfrentarlas**



*El doctor Enrique Leff puso de manifiesto la necesidad de encontrar alternativas viables a la problemática de los damnificados por los sismos, durante un foro sobre esta temática.*

cado una encuesta en cerca de nueve mil inmuebles habitacionales, con el objeto de completar la información acerca de los problemas de habitación de los pobladores de esta zona, que fue una de las más afectadas.

Asimismo, se ha brindado prioridad a los estudios que buscan salvaguardar el patrimonio cultural del Centro de la ciudad, mismo que en una gran proporción tenía usos habitacionales antes del 19 de septiembre.

Más adelante, representantes de Comités de Lucha Inquilinaria de las colonias Centro, Guerrero, Santa María La Ribera, Tlatelolco, Multifamiliar Juárez, Tepito y Roma coincidieron en la urgencia de que se restauren en su totalidad los servicios públicos suspendidos desde la catástrofe, así como de que se resuelvan lo antes posible sus problemas de habitación ocasionados por daños parciales o derrumbe total de las viviendas. ■

# Expone hechos suscitados a raíz de la suspensión de trámites de Guardería

Dr. Jorge Carpizo,  
Rector de la UNAM  
Presente

Por este medio me permito comunicar a usted y a la comunidad universitaria los hechos suscitados en relación con la suspensión de trámites de Guardería (Foro UNAM, 21/X/85), así como de las observaciones correspondientes:

1.- Con fecha 21/X/85 recibí llamado telefónico del licenciado Trujillo, del Departamento de Prestaciones, con el objeto de establecer su posición y responsabilidad con respecto a lo que sobre el particular apareció publicado el mismo día en Foro Universitario.

2.- En esta comunicación me hace saber que está enterado de lo publicado y que quiere comentarlo conmigo porque cuenta ya con los documentos del dictamen que sobre la interpretación de las cláusulas 85 y 86 se ha formulado, y en el que se citan las características que deben reunir los interesados en recibir esta prestación (número mínimo de horas, estado civil, etc.) y a las que da lectura para que me diera por enterado indicando que de esta manera queda aclarada su situación frente al caso, concluyendo su comunicación.

De los hechos expuestos se hacen las siguientes observaciones:

I.- Se establece, nuevamente, comunicación verbal e individual para transmitir información de una situación que es de interés general para la comunidad universitaria.

II.- Se da lectura por teléfono a un documento al cual, a la fecha, no se le ha dado la difusión correspondiente y en el cual no se citan o no se mencionaron los considerandos para emitir tal dictamen, método de evaluación, entidades que intervinieron en su autorización y proceso, así como tampoco el inicio de su vigencia.

III.- Esta comunicación tuvo por objetivo, único, a mi juicio, el de deslindar responsabilidades en lo que al procedimiento de suspensión y elaboración del dictamen corresponde, sin ofrecer, a cambio, la información necesaria al personal académico con objeto de orientarlo

para cubrir los nuevos requisitos, ya que ni en la ventanilla correspondiente se cuenta con esta información, negándose la recepción de documentos del personal académico del sexo masculino, de manera sistemática, sin indicar detalles de reglamento.

IV.- Esta última situación contrasta con la que se presentaba en el mes de agosto, en donde la recepción de documentos se realizaba sin problemas y se establecía de hecho el acceso a esta prestación y al monto de la misma, indicando al personal académico las fechas en las que la dependencia requería de los recibos correspondientes para el reembolso. Se hace notar que en este procedimiento no se indicaba y de hecho en la solicitud no se asienta que la misma estuviera sujeta a un reglamento de aceptación o a ulteriores requisitos.

V.- Por otra parte, si la formulación del dictamen mencionado ocurrió en el lapso comprendido entre la recepción de mi solicitud y su suspensión, o bien de la fecha de recepción de mi inconformidad a la fecha y existiendo un compromiso verbal de ese departamento, de informar sobre el resultado del estudio indicado, no es sino hasta la publicación de este asunto en este medio cuando se intenta dar respuesta con la lectura apresurada de ese documento, a una consulta formulada por escrito, por un miembro del personal académico.

VI.- Ahora bien, si estas limitaciones para el otorgamiento del servicio (y/o el mecanismo para implantarlas) se establecieron simultáneamente a la firma del Contrato Colectivo, ¿cuál fue entonces el propósito de manifestar como un logro sindical, publicado en *Semana Universitaria* del 4/II/85, el haber obtenido un incremento en la ayuda mensual para pagos de guardería de los hijos de los trabajadores académicos de uno u otro sexo, cuando esto no se está cumpliendo cabalmente?

VII.- Se debe mencionar que las cláusulas correspondientes no establecen que el acceso a esta prestación será delimitada por algún reglamento propio o externo, existen-

# FORO UNIVERSITARIO

te o que esté por aparecer, ya que de ser así quedaría fuera de los alcances del mismo Contrato, y suponiendo que dicho reglamento se hubiera elaborado, es imprescindible que a la conclusión del mismo se publicaran el total de sus términos.

VIII.- Se señala en este momento que, de los hechos expuestos, AAPAUNAM ha tenido conocimiento desde el principio y que a la fecha no existe comunicación publicada al respecto, ni tampoco se sabe de algún intento por señalar a sus agremiados la forma en que se solicitará la reconsideración de esta medida que afecta al personal general y que, en algunos casos, debiera tratarse de manera particular.

IX.- El hecho de que existan restricciones de última hora, así como los procedimientos para implantarlas, para una de las prestaciones estipuladas en el Contrato Colectivo de Trabajo y que podría resultar tan trivial para algunos, es motivo de reflexión que nos mueve a considerar la probabilidad de que cada una de las cláusulas del mismo cuente con un número no determinado de dictámenes que aún desconozcamos y que podrían convertir a éste y otros contratos en documentos cuyo contenido se encuentre sujeto a modificaciones sin previo aviso.

Creo que el respeto es uno de los valores fundamentales que debe presidir las relaciones entre el personal académico, sus representantes y las autoridades. Si no se respeta un contrato o un estatuto, y si no se pretende el bienestar del personal académico, ¿cuál es entonces el valor de esos documentos y cuál el objeto de un sindicato?

ATENTAMENTE

“POR MI RAZA HABLARA EL  
ESPIRITU”

Doctor Mario Sergio Briones  
Quiroz.  
Profesor de la ENEP Zaragoza  
UNAM.

Salud mental IV

## El desastre del Cañón Buffalo

- Ocasionado por la ruptura de una presa en 1972
- Un grupo de sobrevivientes demandó a la compañía constructora

El 26 de febrero de 1972, en el valle del Cañón Buffalo, al sur de Virginia del Oeste, una enorme presa de escoria se rompió liberando cientos de toneladas de agua y lodo negro, torrente ondulatorio que destruyó el pueblo de Saunders y 14 aldeas mineras localizadas en un área de 24 kilómetros de longitud, reportándose 125 decesos.

Un grupo de 654 sobrevivientes demandó a la compañía constructora de la presa. El equipo legal contrató entonces a un grupo de expertos en problemas psicológicos para demostrar los daños ocasionados por el suceso, encontrando síntomas como ansiedad, depresión, cambios en el carácter y estilo de vida, desajustes y desarrollo de problemas en niños, los cuales fueron evidentes incluso 2 años después en más del 90% de los individuos afectados.

Un patrón bien definido se obtuvo por estos expertos en sus evaluaciones y análisis. Un síndrome neurótico postraumático fue diagnosticado en más del 90% de los sobrevivientes demandantes, además del hallazgo de cambios en la estructura del carácter en igual cantidad de damnificados.

Estas modificaciones, a pesar de que eran intentos de reajuste, ocasionalmente resultaban en desajustes de tipo social, siempre en dirección de limitaciones e incapacidades psicológicas.

Los cambios de carácter representaban una estabilidad de la neurosis, ya que son intentos psicológicos de fijar las consecuencias de la catástrofe. Se encontraron, además, estados conscientes y latentes de no comprensión del desastre y sus consecuencias. El resultado de esto fueron cambios en relación a las actitudes personales.

Durante los primeros días y en las semanas y meses posteriores al desastre los sobrevivientes presentaron desorganización, lentitud de

pensamientos y toma de decisiones imprecisas. Tenían también dificultad para controlar sus emociones, detectándose en algunos casos delirios y alucinaciones.

En general, existía ansiedad, tristeza y otros síntomas depresivos. Posteriormente la ansiedad se manifestó como obsesiones y fobias. Agua, viento, lluvia y otros sucesos les recordaban el desastre.

La pérdida de amigos, posesiones y otros artículos personales fue manejada a nivel psicológico de dos formas: con base en síntomas que desembocaron en un modo de vida depresivo, o canalización de la depresión hacia síntomas corporales, desarrollando hipertensión arterial y úlceras gástricas.

### El "Síndrome del Cañón Buffalo"

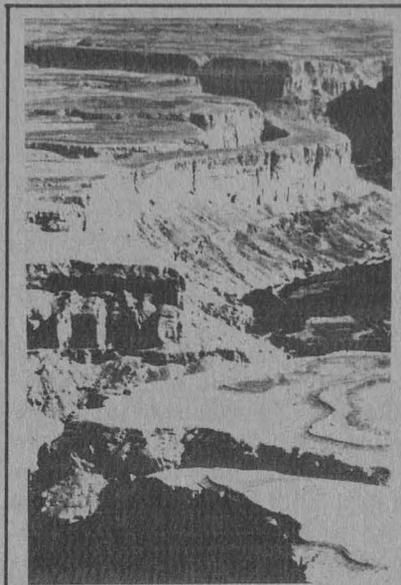
Se demostró que otras tres reacciones asociadas contribuyeron a los síntomas y estilos de vida depresivos: el sentimiento de impotencia ante la destrucción de su propiedad, el desconocimiento de cómo actuar ante una situación de este tipo, y la combinación de los sentimientos de aislamiento e impotencia, que contribuyó en diversos grados a la depresión.

En resumen, se puede analizar la formación secuencial del "Síndrome del Cañón Buffalo" como sigue:

El desastre desarrolló efectos intensos, incluyendo temor, cólera y solidaridad para la ayuda.

Estas ondas de sobreestimación interna y externa produjeron la formación de una barrera que excedía la capacidad del ego, para integrar la experiencia traumática y el control y descarga de los sentimientos; es decir, hubo un colapso temporal del ego y éste resultó dañado.

Se estimó por parte de los especialistas que la reorganización total o parcial del ego requirió de 6 a 24



- Ansiedad, depresión y cambios de carácter y estilo de vida, los efectos más significativos

meses, proceso seriamente influido por los sentimientos y recuerdos del conflicto.

El curso de la reorganización del ego de los sobrevivientes y la manera en que procesaron la experiencia del desastre se reflejó en su sintomatología y cambio de carácter.

Las variables en la reconstrucción de la personalidad pueden dividirse en cuatro categorías: defensas de primer orden, sentimientos de "no haber hecho" durante el desastre o antes de él; énfasis psicológico en la sobrevivencia, y deshumanización.

Recuerda, si presentas algún problema psicológico puedes comunicarte a los teléfonos 548-82-74, 550-58-12, 550-58-11 o al 550-52-15, extensiones 4912 y 4913.

¡Tu salud es importante, no la descuides!

**DIRECCION GENERAL DE  
SERVICIOS MEDICOS  
DEPARTAMENTO DE SALUD  
PUBLICA**

Servicio de Educación para la  
Salud  
Servicio de Salud Mental

**P**redecir el clima es una meta necesaria y fundamental de la climatología, pero es una labor muy difícil dada la gran cantidad de variables que intervienen, señaló el doctor Julián Adem, director del Centro de Ciencias de la Atmósfera, en las conclusiones del curso *Las causas de los cambios climáticos*.

Al finalizar el curso, organizado por El Colegio Nacional, del cual es miembro el doctor Adem, resaltó que pese a las dificultades se trabaja arduamente en la elaboración de postulados para establecer modelos, como el termodinámico, formulado por el propio expositor, para predecir lo más eficientemente posible el clima.

Se intenta predecir, añadió, las anomalías de temperatura y precipitaciones durante un periodo, asociadas con grandes causas físicas que los producen, como las variaciones de los glaciares y de la temperatura de los océanos; todo esto en un promedio estadístico, por ejemplo, de un mes o de una estación. Por ello, cuando se habla de una predicción a largo plazo se hace referencia a un promedio.

El expositor hizo un resumen de lo abordado en siete sesiones y detalló las posibles causas internas y externas que intervienen en la conformación del clima. Sobre las primeras, dijo, son las anomalías de hielo y nieve, y de temperatura y circulación de océanos. Las causas externas son las variaciones solares, el vulcanismo, las variaciones del bióxido de carbono y del ozono, así como la contaminación térmica.

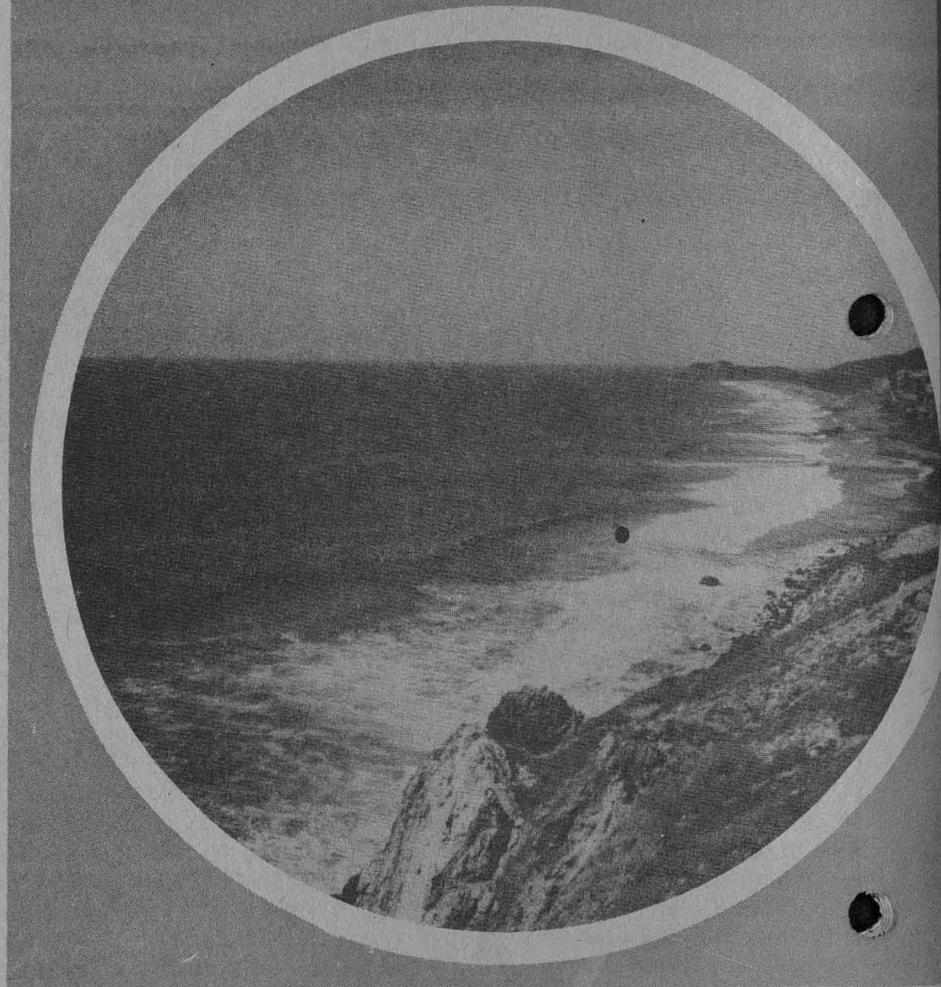
Con respecto al primer mecanismo interno que influye en el clima, las anomalías de hielo y nieve, el doctor Adem indicó que es uno de los principales factores para hacer predicciones del tiempo.

Ello es posible debido a que con los satélites se obtienen cartas de hielo y nieve, que permiten hacer predicciones de hasta un mes. La cantidad de hielo y nieve es importante porque al aumentar disminuye la radiación solar absorbida por la Tierra.

En lo referente a las anomalías de temperatura y la circulación de océanos, éstas tienen impacto en todo el mundo. Son medidas con apoyo de barcos y boyas, y también por medio de satélites. Con lo obtenido se hace una combinación de datos

## La predicción del clima, difícil por la cantidad de variables a considerar

*Participación del Director del Centro de Ciencias de la Atmósfera en el curso "Las causas de los cambios climáticos"*



que sirve como fuente de predicción climática.

---

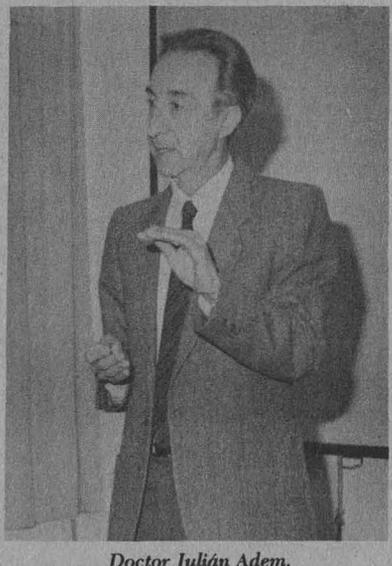
### Causas externas

---

Sobre las causas externas, el doctor Adem apuntó: "Las variaciones solares son de indudable trascendencia, pues el Sol proporciona la energía principal que alimenta al planeta". Sobre el grado de influencia de la energía solar el doctor Adem indicó que es un campo de investigación aún con mucho tra-

bajo por realizar. Ahora es posible establecer que en el pasado (miles de millones de años atrás) hubo grandes variaciones de los rayos solares, pero este fenómeno se ha estabilizado. En la actualidad las variaciones se presentan en ciclos de 22 años de manchas solares.

Lo cierto, agregó, es que faltan datos para establecer predicciones precisas. Lo que más bien se puede hacer son correlaciones entre clima y energía solar, aunque a veces éstas fallan. Este campo de investigación, reiteró, es de gran importancia.



Doctor Julián Adem.

El vulcanismo es, por otra parte, una de las principales causas del cambio de clima, porque los desechos de los volcanes activos provocan un velo que disminuye la radiación solar recibida. Este hecho provoca cierto descenso en la temperatura de la superficie.

Desde la activación del legendario volcán Krakatoa, el cual tuvo efectos tremendos, se inició un registro de los mismos en dichos fenómenos naturales en el clima.

En épocas recientes, el volcán Chichón permitió obtener información por medio de satélites que

inicialmente tenían otros fines. Según varios investigadores, este volcán provocó alteraciones importantes en el clima a causa del "velo" que produjo en la atmósfera. Su efecto, aclaró, no se captó fácilmente, pues hubo otros factores que paralelamente influyeron en el clima, contrarrestando su efecto.

---

#### Variación del bióxido de carbono

---

La variación del bióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ) es una de las áreas más activas de investigación. Este

problema se debe a la utilización de combustibles fósiles (petróleo) en todo el mundo. El conferenciante hizo notar que desde 1977 se ha percibido un aumento importante del  $\text{CO}_2$  en la atmósfera.

Se espera que a mediados del próximo siglo se duplique la cantidad de  $\text{CO}_2$ , el cual pudiera provocar un aumento de la temperatura en uno o dos grados (considerados como elevados).

La variación del ozono ha sido motivo de especulación; es importante porque es la protección de la Tierra ante los rayos ultravioleta del Sol. El ozono es un filtro y su inexistencia ocasionaría daños en la salud del ser humano.

La variación del ozono, por tanto, tiene efecto en el sistema climático, factor del cual se ha derivado la preocupación porque en los últimos 10 años ha habido una disminución de la capa de ozono. El mínimo de ozono registrado en la estratósfera se detectó en el periodo de 1982 a 1984.

Por último, la contaminación térmica, otra variable que influye en el clima, se desprende de la adición de energía térmica causada por las actividades humanas en las zonas urbanas; su efecto hasta ahora está concentrado en las grandes ciudades, produciendo la llamada "isla de calor".

El doctor Adem especificó que las anomalías de hielo y nieve, de temperatura y circulación de océanos, la variación solar y el vulcanismo, pueden ubicarse en toda escala de tiempo. Por su parte, la variación del  $\text{CO}_2$ , del ozono y la contaminación térmica producen su efecto en escalas que van de los 10 a los 100 años.

Otro tipo de variables que influyen en el clima, en escalas de tiempo superiores a los mil años, son las variaciones de órbita terrestre y la deriva de los continentes. Este último fenómeno se ubica en escalas que superan los cientos de millones de años.

Es por el citado conjunto de variables que hacer una predicción del clima implica, a su vez, una estimación considerando todos los elementos existentes. Hasta ahora es posible realizar predicciones de un mes o una estación con cierto grado de confiabilidad y de gran utilidad para la agricultura y otras actividades humanas, concluyó. ■

Invitación a participar en sus actividades deportivas

## Bienvenida de la DGADyR a los nuevos alumnos

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR) de la UNAM da una cordial bienvenida a los nuevos integrantes de la comunidad universitaria en el ciclo de bachillerato.

De igual modo, invita a dichos alumnos a participar en la práctica de cualesquiera de los 32 deportes promovidos por la UNAM, entre los cuales se encuentran algunos que son difundidos en diversos planteles de la Universidad: atletismo, en sus diferentes modalidades de pista y campo; basquetbol, beisbol, boxeo, ciclismo, clavados, charrería, deportes sobre sillas de ruedas, esgrima, futbol americano, futbol soccer y gimnasia olímpica, entre otros.

Para su práctica la Universidad Nacional cuenta con instalaciones deportivas en todos los planteles de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades, además de prestar dicho servicio en todas las instalaciones de Ciudad Universitaria y escuelas nacionales de Estudios Profesionales, aunque en ocasiones se realicen fuera del campus universitario.

Para complementar la formación

Concluyeron sus cinco años de elegibilidad

## Ceremonia de despedida a 8 de los mejores jugadores de Guerreros Aztecas

La Organización Guerreros Aztecas de Futbol Americano de esta Casa de Estudios realizó una ceremonia de despedida, el 6 del presente mes, para decir adiós a ocho de sus mejores jugadores por cumplir sus cinco años de elegibilidad como miembros activos en el equipo que comanda Antonio Paz, entrenador en jefe de los universitarios, premiándoles con el tradicional anillo.

En el Salón de Juntas, localizado dentro de las instalaciones de futbol americano en Ciudad Universitaria, el entrenador de Guerreros Aztecas, acompañado por las máxi-

integral del estudiante deportista, la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas pone a disposición del estudiantado el apoyo de los programas de Educación Deportiva y Prácticas para la Salud y Medicina del Deporte y Ac-

Canotaje, en las diferentes categorías

## La UNAM obtuvo el Trofeo "Luis Lozano" por sus 15 campeonatos nacionales

El equipo representativo de la UNAM en canotaje no ganó los campeonatos nacionales en las categorías principiantes, senior y veteranos, sino que sólo se adjudicó los respectivos en las categorías junior, infantil y juvenil, informó el presidente de la Asociación de Canotaje (ACUNAM) de la máxima Casa de Estudios, profesor Edmundo Ruiz Velazco.

El Presidente de la ACUNAM aclaró que la Universidad Nacional se hizo merecedora del Trofeo "Luis Lozano", que otorga la Federación Mexicana de la especialidad, al totalizar, en primer lugar, quince de 35 campeonatos nacionales disputados durante la Temporada 1985, de los cuales la UNAM ganó el título

por equipos en las categorías infantil (con cinco campeonatos), juvenil (con siete) y junior (con dos).

Te esperamos. Mayores informes en el Departamento de Educación Física y Deportes de tu plantel o en el edificio de la DGADyR de CU. ■



de los cuales la UNAM ganó el título

El profesor Ruiz Velazco apuntó que de acuerdo a la clasificación general, el primer lugar por equipos para el Trofeo "Luis Lozano" correspondió a la UNAM con quince primeros lugares, seguido por los equipos de Marina con 11, Acalli con 4, la UAM Xochimilco con 3 y Canauhtli con 2; además de los títulos nacionales en las categorías de veteranos para el Zirán y el Club España con un primer lugar cada uno.

Finalmente, el profesor Ruiz destacó a los mejores kayaquistas pumas entre los que sobresalen el tricampeón, René Flores, del CCH Sur; Saúl García Aguilar, bicampeón y estudiante del CCH Sur; Gilberto Cloud, bicampeón, de la Preparatoria 5; María del Carmen Cloud, bicampeona, también de la Preparatoria 5; Alfonso García, bicampeón, de la Facultad de Derecho, y Rocío Buen Abad, bicampeona del Plantel 8 de la ENP.

También señaló como campeones en la categoría infantil y Preinfantil a Rodrigo Sánchez Vite, Angélica Vargas, Mauricio y Alfonso Sánchez Quintero y Alejandro Arreola, especialistas en distancia de 250 metros. ■

**Martes 12**

7:05 h. **Esta mañana.**

8:30 h. **Espacio universitario**, por Jaime Litvak (en vivo).

10:00 h. **Concierto matutino:** Carl Maria von Weber: Sinfonía No. 2 en Do mayor. Edward Grieg: Suite No. 2 de "Peer Gynt". Henryk Wieniawski: Concierto para violín y orquesta No. 2 en Re menor, Op. 22. Isaac Albéniz: "Rapsodia española" (orquestración de Cristóbal Halffter). Ottorino Respighi: "Los pájaros", suite orquestal.

13:30 h. **Nuevas partituras**, por Mario Kuri Aldana.

15:30 h. **Presencia cultural.**

15:50 h. **Concierto vespertino:**

Wolfgang Amadeus Mozart: Concierto para piano y orquesta No. 22 en Mi bemol mayor, K. 482, y Sinfonía No. 41 en Do mayor, K. 551 "Júpiter" (interpretación de la Orquesta Filarmónica-Sinfónica de Nueva York). Franz Liszt: Rapsodia húngara No. 4 en versión orquestal. Hugo Alfvén: Sinfonía No. 2, Op. 11.

18:15 h. **Rendez-vous avec vous**, lección 19.

18:30 h. **Dicho sea en alemán**, lección 8.

18:45 h. **El italiano a través de sus canciones**, lección 39.

21:15 h. **Retrato hablado**, por Elvira García.

23:30 h. **Concierto de medianoche:**

Carlos Gounod: Sinfonía No. 2 en Mi bemol mayor. Aram Jachaturian: Suite "Mascarada". Pablo de Sarasate: Obras para violín y piano. Hans Werner Henze: Musical nupcial del ballet "Undine".



**Miércoles 13**

7:05 h. Johann Sebastian Bach: Suite (obertura) No. 3 en Re mayor para orquesta, y Concierto para tres clavicémbalos y cuerdas en Re menor, BWV 1063. Luigi Boccherini: Sinfonía en Re menor "La casa del diablo".

8:30 h. **En legítima defensa**, por Arturo Sotomayor.

9:20 h. **Concierto matutino:** Richard Rodgers: Valses. Carlos Chávez: "Discovery" para orquesta. Max Reger: Concierto para piano y orquesta en Fa menor, Op. 114. Carl Nielsen: Sinfonía No. 1 (1892). Tsu-Chiang Wu: "Pequeñas herma-

nas de la tierra del pasto", concierto para pipa y orquesta.

12:45 h. **Cartelera cinematográfica universitaria**, por la Filmoteca de la UNAM.

15:00 h. **Noticiero de Radio Universidad Nacional Autónoma de México.**

15:40 h. **Actualidades académicas**, por la Subdirección de Planeación.

15:50 h. **Concierto vespertino:** Aimé Maillart: "Los dragones de Villars", obertura. Johannes Brahms: Sinfonía No. 1 en Do menor, Op. 68.

17:15 h. **Radio UNAM en el mundo.**

18:15 h. **Rendez-vous avec vous**, lección 20.

18:30 h. **Dicho sea en alemán**, lección 9.

18:45 h. **El italiano a través de sus canciones**, lección 40.

19:30 h. **Panorama del jazz**, por Roberto Aymes.

21:00 h. **Posibles repercusiones del sismo en el sistema familiar** (especial del Programa Universitario de Investigación Clínica).

22:45 h. **Concierto de medianoche:** Josef Haydn: "La Creación", oratorio. Johann Strauss: Marcha Radetzky. Josef Strauss: Vals "Armonía celeste".

**Jueves 14**

7:05 h. **Esta mañana.**

8:45 h. Edward Grieg: "Peer Gynt", suite No. 1.

9:45 h. **Revista informativa.**

10:00 h. **Concierto matutino:** Antonin Dvorak: Obertura de "Otello", Op. 93. Franz Schubert: Sinfonía No. 6 en Do mayor. Hugo Alfvén: "El rey de la montaña", ballet-pantomima, Op. 37. Alexander Glazunov: Concierto para piano y orquesta No. 1 en Fa menor, Op. 92.

12:00 h. **Ventana al mundo.**

13:30 h. **Cartelera cinematográfica**, por la Filmoteca de la UNAM.

15:50 h. **Concierto vespertino:** Robert Schumann: Concierto para piano y orquesta en La menor, Op. 54. Aaron Copland: Cuatro episodios coreográficos de "Rodeo". Aram Jachaturian: "Espartaco", suite de ballet. Camille Saint-Saëns: Concierto para piano y orquesta No. 5, Op. 103 "El egipcio". Ralph Vaughan-Williams: Sinfonía No. 4 en Fa menor.

18:15 h. **Rendez-vous avec vous**, lección 20.

18:30 h. **Dicho sea en alemán**, lec-

ción 9.

18:45 h. **El italiano a través de sus canciones**, lección 40.

19:15 h. Especial del Programa Universitario de Alimentos.

22:30 h. **Presencia cultural.**

22:55 h. **Concierto de medianoche:** Gioacchino Rossini: "Stabat Mater". Frederic Chopin: Variaciones sobre "La ci darem la mano", Op. 2. Rodolfo Halffter: "Don Lindo de Almería", suite de ballet. Claude Achille Debussy: "Primavera", suite sinfónica (versión de Büser).

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

## Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, con fundamento en los artículos 38, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición abierto a los profesores que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar dentro de la División de Estudios Profesionales **una plaza de profesor titular "A" de tiempo completo interino** y sueldo de \$147,224.00, en el área de Zootecnia general.

### BASES:

- I. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
- II. Haber trabajado cuando menos cuatro años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en la materia o área de su especialidad.
- III. Haber demostrado capacidad para formar personal especializado en su disciplina.

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

### PRUEBAS:

- a) Crítica escrita del programa de estudios de Zootecnia general que se imparte en la facultad, aprobado por el Consejo Técnico.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Exposición oral de los puntos anteriores.
- d) Interrogatorio sobre el área.
- e) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- f) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema del área.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar currículum vitae y la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de la facultad, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud, el tema del proyecto de investigación y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

El resultado del concurso surtirá efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 11 de noviembre de 1985.

EL DIRECTOR

Dr. José Manuel Berruecos Villalobos.

## Facultad de Ciencias

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "A" de tiempo completo (interino)**, para el área de Microscopía fotónica y técnicas fotomicrográficas para el Laboratorio de Microcine, con sueldo mensual de \$89,440.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, las pruebas a las que se someterán los candidatos son:

1. Demostrar mediante prueba práctica su habilidad en el manejo y operación de microscopios fotónicos, fotomicroscopios y sistemas de microscopía.



2. Demostrar mediante prueba práctica su habilidad en el manejo de diferentes técnicas de fotomicrografía y macrofotografía.
3. Interrogatorio oral y escrito, sobre los puntos anteriores.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud, currículum vitae y la documentación correspondiente en la Dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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, 11 de noviembre de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. Félix Recillas Juárez.

## Facultad de Filosofía y Letras

### División de Estudios Profesionales

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 35, 36, 48, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **las plazas de profesor de asignatura categoría "A" definitivo**, que se especifican a continuación:

#### Colegio de Geografía

**1 Plazas** para la asignatura de Seminario de problemas sociales, económicos y políticos de México, área de Geografía regional.

#### Colegio de Historia

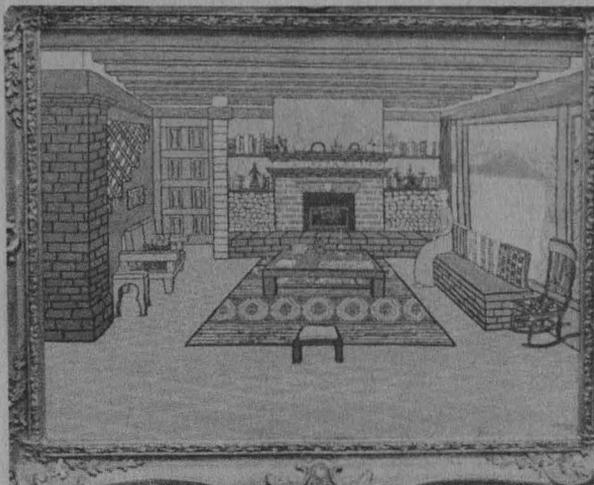
**1 Plaza** para la asignatura de Metodología de las Ciencias Sociales, área de Teoría socioeconómica.

#### Departamento de Letras Clásicas

**1 Plaza** para la asignatura de Literatura Latina I y II, área de Lengua y literatura latina.

#### Colegio de Letras (Modernas)

- 1 Plaza** para la asignatura de Lengua Extranjera III (Inglés III), área de Lengua.
- 1 Plaza** para la asignatura de Historia Literaria I (Siglo XX), área de Historia Literaria.



#### Colegio de Pedagogía

**1 Plaza** para la asignatura de Sociología de la educación, área de Sociopedagogía.

#### BASES:

En estos concursos podrán participar quienes satisfagan los requisitos siguientes:

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área correspondiente a la materia convocada.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la facultad determinó que los aspirantes deben presentar las siguientes

#### PRUEBAS:

- a) Crítica escrita al programa de la asignatura o propuesta de otro.
- b) Exposición oral del punto anterior.
- c) Prueba didáctica consistente en la exposición ante un grupo de alumnos de un tema, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.

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

- I. Currículum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

En la misma Secretaría del Profesorado se les comunicará a los aspirantes si su solicitud ha sido aceptada, así como la fecha de iniciación de las pruebas.

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

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso, el cual surtirá efecto a partir de la fecha en que termine el contrato de los profesores que las ocupan interinamente.

\*

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y aspiren a ocupar **las plazas de profesor de carrera** que se especifican a continuación:

#### **Colegio de Letras (Modernas)**

**1 plaza de profesor asociado "A" de medio tiempo**, en el área de Lengua, con sueldo mensual de \$ 55,650.00.

#### **Colegio de Bibliotecología**

**1 Plaza de profesor asociado "A" de tiempo completo**, en el área de Servicios técnicos, con sueldo mensual de \$ 111,300.00.

#### **BASES:**

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

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

#### **PRUEBAS:**

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

Para participar en este concurso los interesados deberán presentar en la Secretaría del Profesorado de la facultad, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, una solicitud en los formularios elaborados

al efecto, acompañada de los siguientes documentos por triplicado:

- I. Currículum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grados requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

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

Al concluir los procedimientos que se indican en el mencionado Estatuto se dará a conocer el resultado del concurso. El resultado del concurso surtirá efectos al término del contrato del profesor que ocupa la plaza actualmente.

#### **División del Sistema de Universidad Abierta**

La Facultad de Filosofía y Letras, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico, convoca a concurso de oposición para ingreso o concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y aspiren a ocupar la plaza de carrera que se especifica a continuación:

#### **Colegio de Historia**

**1 Plaza de profesor asociado "B" de medio tiempo**, en el área de Historiografía general, con sueldo mensual de \$ 63,848.00.

#### **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 en la investigación.

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

#### **PRUEBAS:**

1. Crítica escrita al programa de una de las asignaturas del área o propuesta de otro nuevo.

2. Interrogatorio o prueba didáctica consistente en el desarrollo de una tutoría, de conformidad con los sistemas habituales en el Sistema de Universidad Abierta.
3. Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema del área.

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



- I. Currículum vitae actualizado.
- II. Copia de los documentos que acrediten los estudios, experiencia y grado requeridos.
- III. Si se trata de extranjeros, constancia vigente de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 11 de noviembre de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. José G. Moreno de Alba.

## Centro de Información Científica y Humanística

El Centro de Información Científica y Humanística, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$116,984.00, en el área de Información científica para ciencias acuáticas y pesqueras, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener una licenciatura 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.

### PRUEBAS:

- a) Conocimientos generales sobre manejo de información científica, principalmente en ciencias acuáticas y pesqueras.
- b) Análisis bibliográfico de artículos científicos en ciencias acuáticas y pesqueras.
- c) Preparación de síntesis en inglés.

Para participar en este concurso los interesados deberán presentarse en la Unidad Administrativa del centro (ubicado en el costado sur del edificio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica, con acceso al oriente del Circuito Exterior), dentro de los quince días hábiles contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria, con el fin de llenar una solicitud y entregar la siguiente documentación:

- I. Currículum vitae actualizado, con dos fotografías tamaño infantil.
- II. Copia de títulos, grados, diplomas, etcétera.
- III. Copia de trabajos publicados.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Ciudad Universitaria, DF, 11 de noviembre de 1985.

LA DIRECTORA  
Mtra. Margarita Almada de Ascencio.

## Instituto de Geofísica

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar **una plaza de técnico académico titular "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$127,288.00, en el área de: Percepción remota, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de maestro o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de tres años en la materia o área de su especialidad.
3. Presentar una prueba escrita sobre teoría y aplicación de sistemas de información y su aplicación a la Percepción remota.

Los aspirantes deberán someterse a las siguientes

### PRUEBAS:

1. Los candidatos deberán presentar un programa de trabajo de un sistema de información para la prospección geofísica mediante percepción remota satelitaria.
2. Deberán sustentar un examen escrito conteniendo los siguientes temas:
  - Papel de los sistemas de información en percepción remota satelitaria.
  - Derivación de categorías informativas a partir del análisis de información procedente de sensores remotos satelitarios.
  - Análisis estadístico aplicado al procedimiento de imágenes multiespectrales.

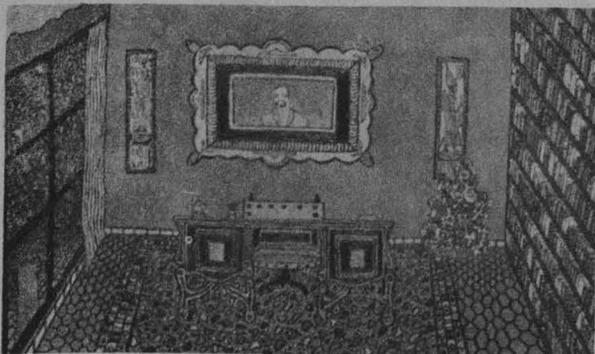
Para participar en este concurso los interesados deberán dirigirse a la Dirección del Instituto de Geofísica, edificio 1, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, DF, 11 de noviembre de 1985.

EL DIRECTOR

Dr. Ismael Herrera Revilla.



## Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38 y 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$141,192.00, en el área de Lenguajes de programación concurrente, de acuerdo a las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien conocimientos y 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

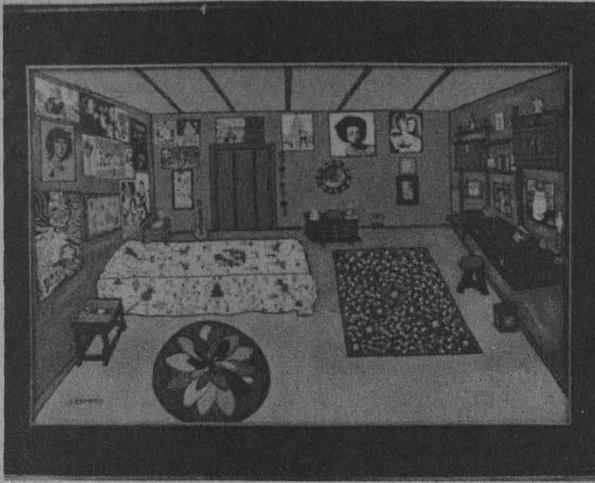
### PRUEBA:

1. Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la 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.

\*

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38 y 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$127,696.00, en el área de Teoría de algoritmos y enseñanza de las matemáticas por computadora, de acuerdo a 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 en la investigación.

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 un problema en el área objeto de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la 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.

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38 y 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$127,696.00, en el área de Teoría de la computación y especificación formal, de acuerdo a 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 en la investigación.

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 en el área objeto de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la 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.

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38 y 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$127,696.00, en el área de Estimación de modelos de campos aleatorios, con aplicación al alisamiento de datos espaciales y espacio temporales, de acuerdo a 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 en la investigación.

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 un problema en el área objeto de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la docu-

mentación correspondiente, incluida la 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.

\*

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38 y 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$127,696.00, en el área de Ecuaciones elípticas no lineales y teoría de perturbaciones, de acuerdo a 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 en la investigación.

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 un problema determinado.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la 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.

\*

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 38 y 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 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 investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo

mensual de \$127,696.00, en el área de Sistemas automáticos basados en microcomputador y alimentador con energía solar para la adquisición de información sísmica, meteorológica y oceanográfica, de acuerdo a 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 en la investigación.

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 un problema del área objeto de esta Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente, incluida la 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, 11 de noviembre de 1985.

EL DIRECTOR  
Dr. José Luis Abreu León.

#### Interiores y rincones, el mundo de un pintor

Dentro del espacio denominado **El Foro de las Artes**, el Museo Universitario de Ciencias y Arte presenta la exposición "Interiores y rincones, el mundo de un pintor": muestra representativa del trabajo de Ignacio Romero, que nos recuerda la corriente de la Escuela Mexicana de pintura naïf del siglo XX.

La muestra, que reúne 40 cuadros entre óleos y grabados realizados en técnicas como aguafuerte e intaglio, entre otras, puede visitarse de lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h.

El museo se encuentra ubicado en Ciudad Universitaria, frente a la explanada central.

La entrada es libre. Para mayores informes comunicarse a los teléfonos 548-99-53 y 550-52-15, extensión 3540.

Para las salas Julio Bracho y José Revueltas

## ESTAN A LA VENTA LOS ABONOS Y BOLETOS PARA LA XVIII MUESTRA INTERNACIONAL DE CINE

La Dirección General para la Administración de Recintos Culturales, Recreativos y Deportivos de la UNAM informa a la comunidad universitaria y al público en general que la XVIII Muestra internacional de cine, organizada por la Dirección General de Cinematografía de la Secretaría de Gobernación, tendrá lugar, entre otras salas de la ciudad, en la Unidad Cinematográfica del Centro Cultural Universitario, salas Julio Bracho y José Revueltas, del día 19 de noviembre al 9 de diciembre del año en curso, con los siguientes horarios:

### Sala Julio Bracho

- \* 1a. Función 10:00 horas.
- \* 2a. Función 12:30 horas.
- 3a. Función 15:00 horas.
- 4a. Función 18:00 horas.
- 5a. Función 21:00 horas.

### Sala José Revueltas

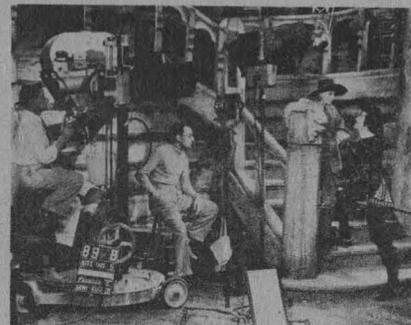
- \* 1a. Función 11:00 horas.
- \* 2a. Función 13:30 horas.
- 3a. Función 16:00 horas.
- 4a. Función 19:00 horas.
- 5a. Función 22:00 horas.

\* Estos horarios se modificarán cuando las cintas excedan de dos horas de duración, lo que se informará oportunamente.

Asimismo, se comunica que los abonos para todas las funciones estarán a la venta a partir del día 11 de noviembre, de las 10:00 a las 15:00 horas en la taquilla del Teatro Juan Ruiz de Alarcón del Centro Cultural Universitario; dichos abonos tendrán un costo de \$2,100.00 universitarios (válido únicamente para las funciones de las 10:00, 11:00, 12:30 y 13:30 horas) y de \$4,200.00 para el público en general. Los boletos para todas las funciones estarán a la venta el día del acto en la taquilla de los cines, a

partir de las 9:00 horas, con un costo de \$100.00 universitarios (válido únicamente para las funciones de las 10:00, 11:00, 12:30 y 13:30 h) y de \$200.00 al público en general.

El descuento universitario para abonos y boletos se otorgará exclusivamente a estudiantes, empleados y maestros de la UNAM, mediante la exhibición de la credencial debidamente actualizada.



Programación XVIII Muestra internacional de cine en las salas Julio Bracho y José Revueltas: 19 de noviembre al 9 de diciembre, 1985.

Fecha exhibición	Título	País	Director
Noviembre Martes 19	Queen Kelly	EUA	Erich Von Stroheim
Miércoles 20 Jueves 21	La historia oficial Montenegro	Argentina Suecia-Yugoslavia	Luis Puenzo Dusan Makavejev
Viernes 22 Sábado 23 Domingo 24	Brazil Romanza cruel Lejanía	Gran Bretaña URSS Cuba	Terry Gilliam Eldar Riazanov Jesús Díaz
Lunes 25 Martes 26	Carmen Oriana	Francia-Italia Venezuela-Francia	Francesco Rosi Fina Torres
Miércoles 27 Jueves 28	El año del sol tranquilo La rosa púrpura del Cairo	Polonia-RFA-Italia-EUA EUA	Krzysztof Zanussi Woody Allen
Viernes 29 Sábado 30	La ciudad y los perros El atardecer del fauno	Perú Checoslovaquia	Francisco J. Lombardi Vera Chytilava
Diciembre Domingo 1o.	Macho y hembra	Venezuela	Mauricio Walerstein
Lunes 2 Martes 3	El marinero Tasio	Francia España	René Allio Montxo Armendáriz
Miércoles 4 Jueves 5 Viernes 6	La balada de Narayama Los motivos de Luz El honor de la familia Prizzi	Japón México EUA	Shohei Imamura Felipe Cazals John Huston
Sábado 7 Domingo 8	La noche de Verennes Viaje a Citeria	Italia-Francia Grecia	Ettore Scola Théo Angelopoulos
Lunes 9	París-Texas	RFA	Win Wenders

### EL PINCEL MEXICANO EN LA PINTURA EN PORCELANA

La Dirección General de Actividades Socioculturales, en coordinación con la Facultad de Química, invita a la inauguración de la exposición **El pincel mexicano en la pintura en porcelana**, de Amelia D. Oliver y Elideé Echeverría Valencia, que se llevará a cabo el viernes 15 de noviembre a las 13:00 h, en la Sala de Exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química.



### HOMENAJE A JUAN CORDERO

El Centro de Investigación y Servicios Museológicos participa de la exposición **Homenaje a Juan Cordero**, que será presentada en el Museo Universitario de Ciencias y Arte, a partir de las 12:00 h, del miércoles 13.

La muestra puede ser visitada de lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 h. La entrada es gratuita. Para mayores informes comunicarse al teléfono 550-50-81.

### 75 ANIVERSARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

El Museo Universitario de Ciencias y Arte es la sede donde se presenta la exposición **75 Aniversario de la Universidad Nacional de México**, la cual está abierta al público de 10:00 a 15:30 y de 16:00 a 19:00 h.

Simultáneamente se presentan audiovisuales (de lunes a viernes, a las 12:00 h), así como visitas guiadas.

La clausura será el 6 de diciembre.

### Secretaría de la Rectoría Dirección General de Actividades Socioculturales

Para los días 11, 12 y 13 del presente mes

### ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES

La Secretaría de la Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, presenta, los días 11, 12 y 13 del presente mes, las siguientes actividades culturales:

#### Lunes 11

**El Grupo de Teatro Ejército Blanco** presenta "Eco para mi grito", en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, a las 12:00 y 17:00 h, y en la Facultad de Química, el miércoles 13, a las 17:00 h.

**El Grupo Chacahua, con canto nuevo**, se presenta en el Plantel Azcapotzalco del CCH, a las 11:00 y 17:00 h.

#### Martes 12

**El Dueto Latinoamericano de Música Barroca** se presenta en el Auditorio Javier Barros Sierra de la Facultad de Ingeniería, a las 12:00 y 18:00 h.

**Viñetas poéticas** (poesía y música), en el Plantel Oriente del CCH, a las 11:00 y 17:00 h.

**Athenea Baker** (danza), en la ENEP Acatlán, a las 13:00 y 18:00 h.

**Danza folklórica con en Grupo Huehucóyotl**, en la ENEP Aragón, a las 18:00 h.

#### Miércoles 13

**Olga Morris** presenta "Con la mirada en América", en la Facultad de Economía, a las 11:00 y 18:00 h.

**Grupo Colectivo de Canto Nuevo**, en el Plantel Vallejo del CCH, a las 11:00 y 17:00 h.

**Grupo de Teatro "T. 136 a Escena" del Plantel Oriente del CCH**, en la FES Cuautitlán, a las 12:00 h.

**Carmen Maylen** (música romántica y latinoamericana), en la Facultad de Química, a las 12:00 h.

**Viola Trigo** (música mexicana y latinoamericana), en la ENEP Zaragoza, a las 11:00 y 13:00 h.

Por el Canal 9 de TV

### TIEMPO DE FILMOTECA

A las 24:00 h.

Ciclo: "Mentes criminales"

Lunes 11: **Secreto detrás de la puerta** (Secret beyond the door) (1948). De Fritz Lang, con Joan Bennett y Michael Redgrave.

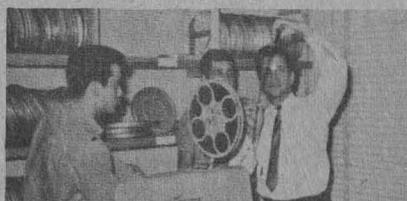
Martes 12: **Negro es mi pasado** (Make haste to live) De William A. Seiter, con Dorothy McGuire, Stephen McNally y Mary Murphy.

Miércoles 13: **La mala semilla** (The bad seed) (1954). De Mervyn Le Roy, con Nancy Kelly y Patty McCormack.

Jueves 14: **Doble vida** (A double life) (1948). De George Cukor, con Ronald Colman, Signe Hasso y Shelley Winters.

Viernes 15: **Pánico** (The Sniper). De Edward Dmytryk, con Adolphe Menjou, Marie Windsor y Arthur Franz.

### CINE



Ciclo: Lo mejor del cine canadiense

Lunes 11: **J.A. Marthin Photographe** (1976). Director: Jean Beaudin.

Martes 12: **La vraie nature de Bernardette** (1972). Director: Guilles Carle.

Ciclo: Fernando de Fuentes.

Miércoles 13: **Allá en el Rancho Grande** (1936). Director: Fernando de Fuentes.

Ambos ciclos se realizarán en la Sala Fósforo (San Ildefonso 43, Centro), con el siguiente horario de proyección: 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Admisión: \$60.00.

### I SEMINARIO DE K-TEORIA ALGEBRAICA

En ocasión del 75 Aniversario de la Apertura de la Universidad Nacional de México, la Facultad de Ciencias organiza el **I Seminario de K-teoría algebraica**, que consta de una serie de 34 exposiciones y tratará sobre sus inicios hasta los actuales temas de investigación.

#### Participantes:

Víctor Snaith (hasta el 22 de noviembre), de la University of Western Ontario.

Jean Louis Loday ( hasta el 25 de noviembre), de la Université de Strasbourg.

Christophe Soule (del 18 de noviembre al 2 de diciembre) del IHES.

Henri Gillet (del 25 de noviembre al 9 de diciembre), de la University of Illinois at Chicago.

Lugar: Salón S-101 del Departamento de Matemáticas de la facultad.

Informes a los teléfonos 548-51-65 y 550-52-15, extensión 3914.

#### Primer periodo didáctico escolarizado

### PROGRAMA DE ESPECIALIZACION EN EDUCACION DEPORTIVA Y PRACTICAS PARA LA SALUD

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, en coordinación con la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, celebrará el primer periodo didáctico escolarizado del **Programa de especialización en educación deportiva y práctica para la salud**, que comprende las siguientes

#### Actividades

- El **Primer Encuentro Nacional de la Educación Deportiva y Prácticas para la Salud**, del 25 al 29 de noviembre.
- **Jornada de enseñanza directa**, del 2 al 6 de diciembre.

Los participantes podrán optar por el programa completo, con duración de dos años, materializado a través de un sistema pedagógico, el cual conjuga el trabajo escolarizado y la dirección del aprendizaje a distancia, o por el encuentro nacional.

### MANEJO Y CONSERVACION DE GRANOS Y SEMILLAS

El Programa Universitario de Alimentos informa del seminario **Manejo y conservación de granos y semillas**, cuya realización se inicia hoy y concluirá el viernes 15 del presente mes. El seminario se efectuará en el Auditorio Nabor Carrillo de la Coordinación de la Investigación Científica, ubicado en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria. Cupo: 30 personas. Cuota de inscripción: \$25,000.00.

Informes e inscripciones: Programa Universitario de Alimentos, Coordinación de la Investigación Científica, teléfonos 550-58-23 (directo) y 550-52-15, extensiones 4808 y 4812.

Curso teórico-práctico

### SISTEMA DE PLANEACION DE PRECIOS POR SIMULACION (SPPS) PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Asimismo, invita al curso teórico-práctico Sistema de Planeación de Precios por Simulación (SP-

PS) para la industria alimentaria, que se llevará a cabo del 25 al 29 del presente mes en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Unidad Campo I, domicilio conocido Cuautitlán Izcalli, Estado de México. Cuota de inscripción: ..... \$15,000.00. Cupo limitado a 30 personas.

Informes e inscripciones en el PUAL, teléfonos 550-58-23, directo, y 550-52-15, extensiones 4808 y 4812. Coordinación de la Carrera de Ingeniería en Alimentos, FES Cuautitlán, teléfono 873-33-00, extensión 26.

2 y 3 de diciembre

### SEMINARIO: LA INVESTIGACION EN ENVASE Y EMBALAJE DE ALIMENTOS

Finalmente, informa del seminario **La investigación en envase y embalaje de alimentos**, que se realizará los días 2 y 3 de diciembre, de 9:00 a 14:00 h, en el auditorio del Instituto de Química, Circuito Exterior.CU. Coordinador: ingeniero Fernando Maya Servín, teléfono 550-58-23, directo, y 550-52-15, extensiones 4808 y 4812. PUAL.

#### Primer curso básico

### METROLOGIA DIMENSIONAL

La Sección de Metrología del Centro de Instrumentos impartirá el **Primer curso básico de metrología dimensional**, del 21 al 23 del presente mes, de 9:00 a 17:30 h. Costo: \$ 30,000.00.

Fecha límite para inscripciones: 15 de noviembre.

Mayores informes con la ingeniera Cecilia Delgado de López, a los teléfonos 550-04-16 (directo) y 550-52-15, extensión 4700.

#### Curso de computación

### INTRODUCCION A BASES DE DATOS



La Dirección General de Servicios de Cómputo Académico, a través de la Dirección de Cómputo para la Docencia, invita al curso de actualización **Introducción a bases de datos**, que será impartido por el ingeniero José Luis Garnica González, del 25 al 29 del presente mes.

La fecha límite de inscripción será el 22 del mismo mes.

Para mayores informes acudir a la Sección de Información y Relaciones de la dirección, o comunicarse al teléfono 550-52-15, extensión 3886.

### USO INTEGRAL DEL BOSQUE

Un bosque puede ofrecer muchas ventajas si se le utiliza adecuadamente; conoce cómo hacerlo en el curso que el biólogo Juan Raúl Camacho imparte en el antiguo Colegio de San Ildefonso, a las 17:00 h.

El 13 de noviembre el tema será **Uso de los árboles.**

### ENFOQUES ANTROPOLÓGICOS: TEORÍA, CINE Y MÚSICA

Dar a conocer las condiciones de vida de las comunidades indígenas del país y la problemática en la que están insertas es el propósito que persigue este ciclo que el 12 de noviembre, a las 19:00 h, presenta el tema **Los purépechas**, a cargo de Guadalupe Escamilla Hurtado. Esta conferencia se complementa con la exhibición de la película **Janitzio**, en el Palacio de Minería (Tacuba No. 8, Centro).

### LOS TONACOS I

Elio Mansferrer Kahn dictará la conferencia **Los tonacos I**, en la que se incluye la exhibición de la película "Con el alma entre los dientes", dirigida por Jaime Riestra, el jueves 14, de 19:00 a 21:00 h, en el Palacio de Minería.

### CIENCIA Y MUNDO CONTEMPORANEO

Favorecer la educación integral es el propósito de este ciclo que se complementará con proyecciones.

#### Calendario:

11 de noviembre: **El lenguaje en la ciencia**, por Luis Castro, proyección: "Las leyes de la Tierra"; 12 de noviembre: **Los alimentos del futuro**, por Carlos Castañeda, proyección: "En el jardín todo es más agradable"; 13 de noviembre: **¿Qué es la reología?**, por Baltazar Mena, proyecciones: "El mundo de automatización" y "Computadoras de los años 70's"; y el 14 de noviembre: **La simetría de la naturaleza**, por Marcos Moshinsky.

Las conferencias se realizarán a las 11:00 h, y las proyecciones a las 12:30 y 18:00 h, en el Plantel No. 1

"Gabino Barreda" de la Escuela Nacional Preparatoria, (avenida de las Torres y Calle Aldama, Tepopan, Xochimilco).

### TESTIMONIOS DE LA REVOLUCION

Laura Espejel iniciará este ciclo con el tema **El financiamiento del movimiento zapatista a través del Cuartel General.**

La cita es el 13 de noviembre, de 18:00 a 20:00 h, en la Casa de Cultura Mixcoac (Campana 59, esquina Augusto Rodin, colonia Insurgentes Mixcoac).

### PERSONAJES Y TESTIMONIOS DE LA REVOLUCION

La Casa de Cultura Jesús Reyes Heróles es la sede donde Margarita Carbot dictará el tema **El pensamiento de Ricardo Flores Magón**, el 14 de noviembre, de 18:00 a 20:00 h.

La dirección es Francisco Sosa No. 202, Coyoacán.

### LOS MIERCOLES POLITICA

El 13 de noviembre, a las 18:00 h, el doctor José Luis Orozco impartirá el tema **El mundo después de la Segunda Guerra**, en el antiguo Colegio de San Ildefonso.

#### Exposiciones

### GRANDES IDEAS / GRANDES TEMAS "HOMBRES DE CIENCIA"

Se presenta hasta el 14 de noviembre, de 8:30 a 21:00 h, en la Biblioteca del Campo 2 de la ENEP Zaragoza (frente a la Cabeza de Juárez).

### UN REENCUENTRO CON COYOACAN

El programa inicia con las mesas **El transcurrir histórico en Coyoacán** y **Un recorrido por la arquitectura de Coyoacán**, los días 12 y 14 de noviembre, respectivamente, a las 17:30 h.

En la primera mesa participarán Luis Everart, Eduardo Matos, Francisco Morales y Jorge Alberto Manrique; en la segunda Juan B. Artigas, Guilia Cardinali y Jaime Haro.

Ambas se realizarán en la Casa de Cultura Jesús Reyes Heróles.

### FES Cuautitlán

### ACTOS DE BIENVENIDA PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO



La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán organiza actos de bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso, Generación 86, durante la siguiente semana de noviembre. Como preámbulo a este acontecimiento se impartieron pláticas y cursos que tuvieron como objetivo principal proporcionar a los alumnos orientación escolar, académica y vocacional, información que les permitirá tener una visión bastante amplia de su carrera universitaria.

Por otra parte, se efectuarán diversos actos inaugurales por conducto de la dirección, secretarías y jefaturas de división. En los mismos, el ingeniero Guillermo Aguilar campuzano, director de esta facultad, pronunciará algunas palabras alusivas a este acto, los próximos 13 y 14 de noviembre, campos I y IV, respectivamente.

#### Presentación del libro

### HUANCITO: ORGANIZACION Y PRACTICA POLITICA

El jueves 14, a las 19:00 h, será presentado el libro **Huancito: organización y práctica política** (obra que obtuvo el Premio Nacional Julio de la Fuente 1982), del maestro Manuel Jiménez. Estarán como comentaristas el doctor Alfredo López Austin, maestro Andrés Medina, maestra Ana Bellas Pérez Castro, doctora Mónica Sáenz, maestra Ana María Salazar y el doctor Oscar Pintado.

La presentación, organizada por el Instituto de Investigaciones Antropológicas, se realizará en el auditorio de la dependencia.

**CURSOS DE EDUCACION CONTINUA. NOVIEMBRE DE 1985**

**I. Planeación para la administración del desarrollo urbano**

**Objetivos:**

1. Dar a conocer los aspectos teóricos y metodológicos sobre la planeación y administración urbanas.
2. Capacitar en la planeación de una investigación sobre la problemática urbana que permita un diagnóstico sobre los componentes significativos de la misma.

Dirigido a: funcionarios de nivel medio y superior de los sectores Público, Federal, Estatal y Municipal, cuya responsabilidad es la administración urbana; especialistas de las ciencias administrativas y sociales, interesados en la problemática urbana; estudiosos del desarrollo urbano, y técnicos urbanistas.

Coordinador: licenciado Luis Fernando Chávez Murueta.

Ponente magistral: arquitecto José Parceró López, director general del Programa de Renovación Habitacional Popular.

Expositor de aspectos teóricos y metodológicos: doctor Alejandro Rodríguez y González.

Coordinador del taller de investigación: licenciado Gustavo de la Vega Shiota.

Fecha: del 15 de noviembre al 7 de diciembre.

Horario: viernes, de 10.00 a 14.00 y de 16.00 a 20.00 h.

**II. Técnicas para la elaboración de guiones de radio**

**Objetivos:**

1. Dar a conocer las ventajas y limitaciones de la radio como medio de comunicación, así como sus características. Los elementos que componen el lenguaje radiofónico. Los principales formatos radiofónicos empleados. Los principios básicos que ordenan y orientan la elab-

- boración del guión radiofónico.
2. Capacitar en el manejo del lenguaje radiofónico, a fin de plasmarlo en un guión.

Dirigido a: profesionistas, estudiantes de nivel superior e interesados en aprender a elaborar un guión radiofónico.

Profesora: maestra Delia María Crovi Druetta.

Fecha: del 11 de noviembre al 4 de diciembre.

Horario: lunes y miércoles, de 18.00 a 21.00 h.

Se otorgará constancia de asistencia.

Cupo limitado.

Informes e inscripciones en el Departamento de Educación Continua, Manuel López Cotilla 1548, colonia Del Valle, CP 03100, México, DF. Teléfonos 524-30-01, 524-31-01 y 524-31-61.

**CONFERENCIA Y DOCUMENTALES**

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, en colaboración con la UNESCO, invita a la **conferencia y documentales** que se realizarán el martes 19, en la sala de audiovisuales de la facultad.

**Horario:**

11:00 h. **El desfile y los trofeos de guerra** (documentales).

18:00 h. **Albania: cultura, política y sociedad.**

Ponente: doctor Ali Lapa (encargado de Asuntos de Negocios).

Curso extracurricular

**SALUD EN EL TRABAJO**



Con el propósito de proporcionar, como parte de la formación del médico general, algunos elementos que permitan valorar las condiciones laborales en la génesis y evolución de los accidentes y enfermedades de trabajo, la Facultad de Medicina organiza el curso extracurricular **Salud en el trabajo**, para estudiantes de medicina, a realizarse del 18 al 29 del presente mes, en el aula del Departamento de Medicina Social, Medicina Preventiva y Salud Pública, de 9:00 a 13:00 h, de lunes a viernes.

Las inscripciones se realizarán hasta el día 15. Requisito: ser alumno regular del plantel. Cupo: 25 alumnos.

Informes e inscripciones en la Unidad de Salud en el Trabajo del Departamento, sexto piso del edificio B, de 9:00 a 14:00 h. Teléfono 550-57-72.

Curso de actualización

**CRISIS Y POLITICA ECONOMICA. TEORIA Y PRACTICA**

El Centro de Estudios de Educación Continua de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía invita al curso de actualización **Crisis y política económica. Teoría y práctica (un análisis de la coyuntura reciente)**, que impartirá el Taller de Coyuntura de la DEP. FE, del 25 al 29 de noviembre, de 18:00 a 20:00 h, en el salón 102 de la División.

**Temario:**

- I. Introducción: aspectos teóricos de la crisis y la política económica.
- II. Balance del auge económico 1978-1981.
- III. La quiebra del auge: 1982.
- IV. La nueva ortodoxia: 1983.
- V. Trayectoria de una recuperación interrumpida: 1984-1985.

Informes e inscripciones en la DEP, FE, edificio de la Unidad de Posgrado, 1er. piso, CU. Teléfono 550-54-82.

Proyecto Lázaro Cárdenas

### SEMINARIO INTERNO SOBRE SEGURIDAD, SOBERANÍA E INDEPENDENCIA NACIONAL

El Proyecto Lázaro Cárdenas de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales invita al **Seminario interno sobre seguridad, soberanía e independencia nacional**. El ponente en esta ocasión será el investigador-maestro del Centro de Estudios Latinoamericanos Enrique Valencia, la moderadora es la profesora Laura A. Palomares E., y el tema será **América Latina hoy: La posición estratégica de Colombia en la región**.

Dicha actividad académica se celebrará el próximo jueves 14 de noviembre a las 10 horas en la sede del proyecto, calle de Economía Núm.12, Copilco-Universidad.

Conferencia en la Facultad de  
Economía

### EL ESTADO Y LA ECONOMÍA EN MEXICO

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, a través del Seminario General del Doctorado No. 15 "El Estado y la Economía", invita a la conferencia que sustentará el licenciado Juan José Hinojosa, titulado **El Estado y la economía en México**.

Dicha conferencia se llevará a cabo el miércoles 13 de noviembre en el Aula Gilberto Argüello de la División de Estudios de Posgrado, a las 10:00 h.

IIM

### SEMINARIO: PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DEL SILICIO AMORFO

El Departamento de Polímeros del Instituto de Investigaciones en Materiales invita al seminario **Propiedades electrónicas del silicio amorfo**.

Impartido por la doctora Julia Tagüeña, del IIM, se efectuará en la sala de conferencias de este instituto el día 14 de noviembre de 1985, de las 11:45 a las 13:30 horas.

Mayores informes con el doctor Mariano López de Haro al teléfono 550-52-15, extensiones 4743 o 4744.

## VII Encuentro Nacional de...

(viene de la página 1)

En el Auditorio "Efrén C. del Pozo" de la Unión de Universidades de América Latina, el doctor Carpizo consideró imperativo fortalecer la presencia de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior (ANUIES), "ya que México requiere que esta institución sea vigorosa para contribuir a la elevación del nivel educativo y respaldar la difusión de la ciencia y la cultura".

Al indicar que la Universidad Nacional no desea sustituir las labores encomendadas a la ANUIES, precisó que, por el contrario, está decidida a compartir esfuerzos con las universidades estatales y a mantener un programa de intercambio bilateral equitativo, de modo que cada institución se comprometa a emprender acciones acordes a sus posibilidades, y a auxiliar al máximo de sus capacidades el desarrollo de las mismas tanto en los rubros de docencia e investigación como de extensión de la cultura.

En este sentido, el Rector de la UNAM informó que se dará a conocer un catálogo de programas académicos factible de ser aprovechados y en los que puedan participar las instituciones educativas del país.

La Universidad Nacional Autónoma de México tiene el firme propósito de realizar investigaciones conjuntas, establecer una red de bibliotecas en beneficio de los usuarios y estimular y promover a diversos grupos artísticos regionales.

"Queremos compartir esfuerzos con las universidades de provincia, como el desarrollo de cursos y semi-

narios de actualización para profesores, que esta Casa de Estudios emprendió recientemente para el nivel bachillerato".

### El PCAI a 10 años de su creación

Al referirse al Encuentro de Rectores, cuyo propósito central es evaluar el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria de la UNAM a 10 años de su creación, el doctor Jorge Carpizo sostuvo que éste debe ser reestructurado no sólo para superar sus fallas, sino también para ajustarlo a las nuevas condiciones que presenta el país.

El sistema educativo, dijo, afronta ahora una problemática novedosa: la difícil situación económica que ha provocado que el salario promedio de un profesor universitario de la máxima categoría, haya disminuido en esta década de 2 mil a 500 dólares.

Sin embargo, opinó que el PCAI ha tenido resultados positivos y ha funcionado como un instrumento eficaz: a través de éste, agregó, se han suscrito 36 convenios con instituciones de enseñanza superior nacionales; se han ejercido 2,230 becas para doctorado, maestría, licenciatura y cursos de actualización; se han acordado más de 11 mil acciones, de las que una tercera parte se cumplieron cabalmente y se han establecido 167 programas anuales de trabajo en múltiples rubros.

Para concluir, hizo notar que existe voluntad por buscar nuevos caminos de colaboración en ambientes de igualdad y fraternidad, por lo que resaltó la importancia que reviste el presente encuentro.

### Curso extraordinario

#### ANÁLISIS DE LA MÚSICA DEL SIGLO XX

La Escuela Nacional de Música informa del curso extraordinario **Análisis de la música del siglo XX**, que será impartido por el maestro Radko Tichavsky, del 19 de noviembre al 19 de diciembre de 1985 (martes y jueves), de las 11:00 a las 14:00 h.

Maestros y alumnos de la Escuela Nacional de Música no pagan inscripción. Personas provenientes

de otras instituciones pagarán \$4,000.00.

Informes sobre el contenido del curso al teléfono: 271-71-44.

Informes e inscripciones con el señor Rafael Luna Pimentel, coordinador de Difusión Cultural de la ENM, lunes a viernes de 10 a 13 y de 16 a 19 h, teléfono 688-32-20. Escuela Nacional de Música, Xicoténcatl 126, colonia Del Carmen, Coyoacán.



Doctor Rafael Velasco Fernández.

### Creciente demanda en la educación superior

A su vez, el subsecretario de Educación Superior e Investigación Científica de la SEP, doctor Rafael Velasco Fernández, puntualizó que el Estado se ha impuesto la tarea de promover los cambios necesarios que permitan atender la creciente demanda en la educación superior, pero advirtió que se debe tener cuidado en no crear falsas expectativas y lograr, en cambio, una definición de criterios para la asignación de fondos adicionales destinados a coadyuvar a la superación académica.

Tales esfuerzos, observó, requieren de la acción conjunta, responsable y decidida de todas las instituciones de educación superior, "porque las soluciones deben ser integrales y basadas en la cooperación regional".

En su intervención, el Subsecretario de la SEP elogió los esfuerzos desarrollados por la UNAM para tratar de consolidar a un grupo relevante en acciones de colaboración e intercambio académico y optimar al mismo tiempo el adecuado uso de recursos.

### ANUIES: adecuarse a las necesidades actuales

A su vez, el doctor Juan Casillas García de León, secretario general ejecutivo de la ANUIES y presidente en turno de la H. Junta de Gobierno de la UNAM, exhortó a todos los representantes de las universidades a impulsar en forma más



Doctor Juan Casillas García de León.

decidida la estructura de dicha asociación, a fin de otorgarle una dimensión más amplia y participativa a la colaboración académica nacional y adecuarla a las necesidades actuales que presenta el país y que demandan la participación firme y vigorosa de las instituciones educativas.

Aseguró, igualmente, que una de las opciones más viables para propiciar la superación es el revisar a fondo y discutir la manera como se han desarrollado los programas de colaboración interuniversitaria.

Tales programas deberán ser palancas esenciales para propiciar que los foros universitarios permanezcan abiertos a todo tipo de conocimientos y se mantengan dispuestos a escuchar nuevas ideas, puntos de vista y acciones, a través de una planeación coordinada.

### Acciones para impulsar la titulación

Por su parte, el doctor José Narro, secretario general de la UNAM, informó que en la próxima sesión del Consejo Universitario de esta Institución se presentará un proyecto de acciones tendientes a incrementar los niveles de titulación de los alumnos que terminaron sus estudios, porque éste es uno de los problemas fundamentales que se presentan en la formación de los recursos humanos que el país requiere.

Indicó el funcionario que de los alumnos que ingresan a las diferen-



Doctor José Narro Robles.

tes escuelas y facultades de la UNAM sólo el 48 por ciento culmina su ciclo académico profesional, de los cuales aproximadamente el 57 por ciento obtiene su título.

"El problema es ocasionado fundamentalmente por una baja eficiencia terminal, así como por el rezago y la deserción estudiantil que sólo serán abatidos si se abordan de manera sistemática y detallada", enfatizó.

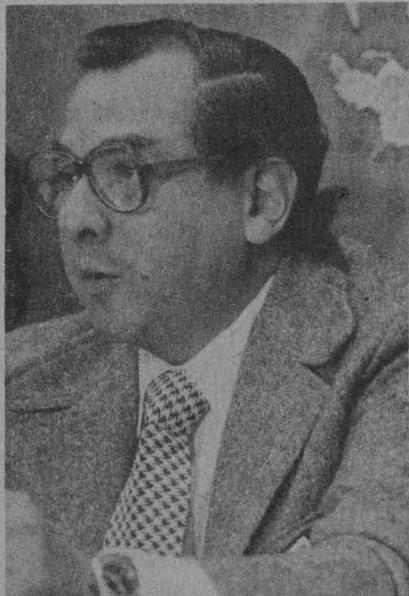
En este sentido, el doctor Narro explicó que el mencionado proyecto incluirá proposiciones alternas de titulación, así como de actualización en los trámites que los egresados realizan para titularse, aunque dejó claro que se cuidará que ninguna modificación provoque una disminución de los niveles académicos en la Universidad. "Los ajustes académicos y administrativos que promuevan una mayor titulación incluirán acciones integrales de eficiencia en la enseñanza profesional".

Finalmente, manifestó que se espera que durante el primer año de funcionamiento del Programa de Titulación los índices de eficiencia terminal a nivel licenciatura se incrementen en un 35 por ciento, con lo cual podrían dar inicio proyectos permanentes a largo plazo en este rubro.

Más adelante, el licenciado Jorge Sánchez Azcona, coordinador de Apoyo y Servicios Educativos de esta Casa de Estudios, opinó que el principal reto que enfrentan las universidades del país en el mo-

mento actual es el de atender la creciente demanda de educación, "lo que no sólo requiere de una ampliación de recursos universitarios de toda índole, sino también manifiesta la necesidad de reforzar e incrementar la calidad de la enseñanza".

Al indicar que el papel de las universidades en el marco de la crisis económica es decisivo en la búsqueda de una sociedad mejor y más justa, considero necesario hacer extensivos a nivel nacional los programas de superación académica y formación de profesores, así como las labores de investigación sobre problemas educativos.



*Licenciado Jorge Sánchez Azcona.*



*Licenciado Fernando Curiel.*

En el mismo contexto de colaboración interinstitucional, el licen-

ciado Fernando Curiel, coordinador de Extensión Universitaria de la UNAM, subrayó que el incremento de la cultura del pueblo mexicano sólo se dará si se logra una difusión efectiva de las diversas expresiones de la cultura nacional, a través de las universidades del país. Asimismo, destacó la necesidad de recuperar el patrimonio histórico-cultural de provincia y de encontrar nuevas vías de participación de la comunidad en las expresiones culturales.



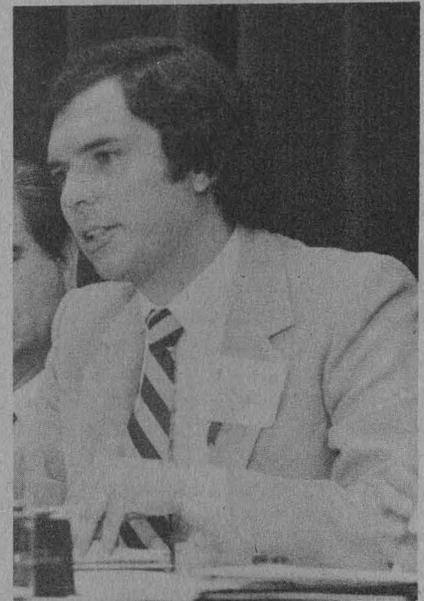
*Doctor Abelardo Villegas.*

A su vez, el doctor Abelardo Villegas, secretario ejecutivo del Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM, opinó que la investigación en México debe ser un producto colectivo y no una labor dogmática de quienes la llevan a cabo en las instituciones universitarias.

Luego de afirmar que el conocimiento constituye el más importante instrumento de transformación social, subrayó que los posgraduados no deben constituirse en una élite cerrada, sino ser profesionales sociales dispuestos a atender las necesidades de las mayorías.

El director general de Intercambio Académico de la UNAM, doctor Rogelio Rey Bosch, manifestó también que a 10 años de que comenzó a laborar el PCAI los logros obtenidos a través del diálogo activo han sido muy importantes.

La promoción de becas, cursos y otras acciones conjuntas entre las universidades mexicanas, añadió, han podido configurar un sistema de educación superior que conlleva a la meta común de la superación académica. Por último, informó que actualmente la dependencia a su cargo cuenta con un sistema de información sobre las instituciones de educación superior nacionales, el cual constituye un decisivo apoyo para la planeación en este sentido.



*Doctor Rogelio Rey Bosch.*



*Doctor José Luis Soberanes.*

Finalmente doctor José Luis Soberanes, secretario general de la Unión de Universidades de América Latina, expuso que ante la voluntad de vincular a las institu-

ciones educativas superiores de la región latinoamericana, a través del conocimiento y la colaboración mutuos, esta agrupación afilia ya a un total de 132 universidades de 21 países.

Tras hacer un balance de las labores que desempeña la UDUAL, hizo una abierta invitación a los rectores mexicanos, cuyas instituciones no han ingresado a la Unión, para que se incorporen a los esfuerzos comunes que en materia educacional requiere la región de América Latina en su conjunto. ■

## CEREMONIA DE CLAUSURA DEL VII ENCUENTRO NACIONAL DE RECTORES

*Consenso de que la colaboración académica debe partir de una mayor comunicación entre las universidades e institutos de enseñanza superior*

Al clausurar los trabajos del VII Encuentro nacional de rectores, el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, resaltó la necesidad de que el intercambio académico se desarrolle, dentro de un marco de discusión amplia y respeto por el debate, en áreas prioritarias para lograr la superación académica.

Después de dos días de debate que se realizaron en la reunión, el doctor Carpizo precisó que la evaluación franca que se hizo sobre el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria de la

UNAM (PCAI), aclaró los logros y deficiencias del mismo y aseguró en este sentido que en la Universidad Nacional existe la mejor voluntad por superar las fallas y obtener los resultados anhelados.

Hizo notar que existió un claro consenso de que la colaboración académica debe partir de una mayor comunicación entre las universidades e institutos de enseñanza superior del país y consideró conveniente que cada institución elabore un catálogo de investigaciones y proyectos susceptibles de incluir la colaboración de otros centros educativos.

### Cooperación interuniversitaria

Luego de afirmar que la cooperación interuniversitaria debe ser multilateral y con una participación más decidida de la ANUIES, expresó que es necesario extender dicha colaboración al área de la difusión cultural, aprovechando los recursos que posee cada institución de enseñanza superior.

Poco después, sugirió que la cooperación académica se encauce a la elaboración de paquetes didácticos en el Sistema Universidad Abierta; a la realización de cursos de actualización y al establecimiento de estancias prolongadas de profesores visitantes; al desarrollo de investigaciones conjuntas; a la instalación de una red de bibliotecas y al otorgamiento de becas, "área específica que queremos impulsar en forma decidida". Al respecto, mencionó que éstas crecieron en un 45% en la UNAM.

El doctor Carpizo pidió a los participantes meditar y reflexionar sobre los aspectos de la cooperación académica tratados en la reunión, para que en breves días se den propuestas concretas que permitan establecer convenios objetivos y realistas de intercambio, de acuerdo al catálogo presentado por esta Institución.

Por último, hizo notar que se deben buscar los caminos que conduzcan también a la firma de convenios similares con diversas universidades extranjeras.

### Propuestas de universidades estatales

Por su parte, el rector de la Universidad Autónoma de Puebla, licenciado Alfonso Vélez Pliego, enfatizó en la necesidad de elaborar políticas y reforzar las unidades de intercambio en las universidades estatales y propuso llevar a cabo reuniones entre los responsables de las diversas áreas de cada universidad, con el fin de sistematizar el intercambio.

Asimismo, el licenciado Braulio Guerra Malo, rector de la Universidad Autónoma de Querétaro, propuso crear diversos centros regionales en cada institución, con la colaboración de la UNAM, para la formación de personal docente, e indicó que esto podría realizarse en cursos de quince meses, con apoyo específico del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos.

A su vez, el rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa, licenciado Audomar Ahumada Quintero, afirmó que es responsabilidad de las universidades de provincia el lograr que la descentralización sea una realidad; precisó que no es conveniente reproducir los modelos de la UNAM, sino crear los suyos de acuerdo a las necesidades de cada región.

Más adelante señaló que de acuerdo a la época es necesario crear la "Universidad de la crisis" y que el intercambio resulta fundamental para este propósito. Por otra parte reconoció el esfuerzo de la UNAM para apoyar a las universidades de la República Mexicana.

Para concluir, invitó a los rectores presentes en el encuentro a desechar las actitudes pasivas y pugnar por una mayor bilateralidad en el intercambio académico. ■



Aspecto general del público asistente al "VII Encuentro Nacional de Rectores".

(viene de la página 2)

Manifestó lo anterior la maestra Estela Morales Campos, directora del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, al iniciar la conferencia **Las bibliotecas en la vida de México. De Carranza a nuestros días**, realizada el pasado jueves en el Auditorio Mario de la Cueva de la Torre II de Humanidades.

Poco antes, al declarar inaugurado el acto, el licenciado Federico Reyes Heróles, coordinador de Humanidades, señaló: "la biblioteca es registro fiel de la historia de un pueblo, retrato de inquietudes individuales y sociales, pero además es necesario preguntarnos respecto al elemento humano que de ella hace uso, si aquélla responde a las necesidades de cultura de los individuos".

Entender, dijo, a la biblioteca como fenómeno sociocultural que trasciende al ser simple y continente, es ampliar en mucho los ámbitos de comprensión de la cultura. Por ello, la importancia de este acto radica en que invita a la reflexión sobre la biblioteca en la vida del México contemporáneo; se profundiza con él en una veta de estudio que, aseguró, redundará en el uso presente de la biblioteca.

Al abundar en el tema, la maestra Morales Campos agregó que, con el apoyo de Venustiano Carranza, don Agustín Loera y Chávez participó en el proyecto de la Dirección Bibliográfica de México, la cual tenía entre sus objetivos el de orientar la labor técnica de las bibliotecas del país y unificar su funcionamiento y organización.

## Creación de la Escuela Nacional de Bibliotecarios y Archiveros

Una de las acciones de más trascendencia, continuó, emprendida en aquella época, fue la creación de la Escuela Nacional de Bibliotecarios y Archiveros, adscrita a la Biblioteca Nacional, que refleja la preocupación por formar personal en el área de la bibliotecología.

Cuando nuestra Universidad renace como Nacional en 1910, precisamente, cuenta con bibliotecas ricas y apreciadas como las de Jurisprudencia, Minería y Medicina, entre otras, las cuales se transformarán y crecerán de acuerdo con la evolución y crecimiento de la Universidad.

Estas colecciones bibliográficas fueron los apoyos de las cátedras que formaron a los universitarios e hicieron posible decir a Justo Sierra: "cuando el joven sea hombre es preciso que la Universidad lo lance a la lucha por la existencia en un campo social superior, o lo levante a las excelcitudes de la investigación científica; pero sin olvidar que toda contemplación debe ser preámbulo de la acción; que no es lícito al universitario pensar exclusivamente para sí mismo..., y que no podremos moralmente olvidarnos nunca de la humanidad ni de la patria".

Nuestra Universidad Nacional, dijo la maestra Morales, renace en los albores de la Revolución Mexicana y, como parte de nuestro país se ve afectada tanto estructural como ideológicamente. Como ejemplo, en 1914, al plan de estudios de Gabino Barreda se le incorporaron cátedras del área de las humanidades como filosofía, historia del arte y de México.

En 1917, con la puesta en vigor de la Constitución, la educación si-

que los preceptos de su Artículo 3o, y en cuanto a enseñanza universitaria es importante el Artículo 73, donde se vislumbra el principio de autonomía, que se manifiesta en el informe que rinde Carranza el 1o. de septiembre de 1918.

La Constitución trajo también la supresión de la Secretaría de Instrucción Pública y de Bellas Artes, creándose el Departamento Universitario y de Bellas Artes, al cual se entregaban las escuelas de la Universidad y otras dependencias, como la Biblioteca Nacional y la Escuela de Bibliotecarios y Archiveros.

Desde esta época hasta Vasconcelos son muy importantes las acciones del Estado sobre biblioteca porque existe una relación muy estrecha entre Universidad, Biblioteca Nacional y Departamento de Bibliotecas de la Secretaría de Educación Pública, razón por la que en esta mesa reunimos a los estudiosos de diferentes épocas del desarrollo de nuestro país y de nuestras bibliotecas, enfatizando al siglo XIX como antecedente; Vasconcelos y sus programas culturales, y jugando con el espacio y el tiempo destacaremos al occidente de nuestro país: Jalisco, y otro personaje de nuestra historia, don Jaime Torres Bodet, hasta llegar a nuestros días en donde se busca una integración real de las bibliotecas con su comunidad social, docente o científica.

## Primer curso interdisciplinario en derechos...

(viene de la página 2)

En este sentido, mostró su confianza en que el curso sobre derechos humanos represente el inicio de una serie de actividades de mutuo enriquecimiento en este noble esfuerzo entre la UNAM y la Academia, para presentar de manera organizada y coherente temas académicos de profundas implicaciones políticas.

"Hablar de derechos humanos es hablar de un anhelo renovado que

reclama inventiva y capacidad para lograr su actualización y vigencia", afirmó.

Asimismo, sostuvo que el respeto a ellos es un nuevo parámetro para evaluar comportamientos políticos y gubernamentales en todo el orbe. Los derechos humanos, concluyó, son a la vez nuevo punto de reunión de corrientes de interpretación e hilo conductor de un discurso político novedoso que obliga a la renovación del foro público.

Poco después, el senador Antonio

## Interpretación etnohistórica de las ofrendas...

(viene de la página 4)

Los animales marinos denotaban la presencia del mar como símbolo de la fertilidad absoluta. Los cerros y las cuevas formaban parte importante de la cosmovisión mexicana, según la cual el espacio dentro de los cerros y debajo de la tierra estaba lleno de agua, existiendo una comunicación subterránea con el mar. Esta cosmovisión, dijo, tiene raíces muy antiguas, por lo menos al florecimiento de Teotihuacan, cuyos murales representan al Tlalocan o paraíso subterráneo del Dios de la lluvia.

### Conceptos míticos y rituales

Lo sorprendente, añadió, es el gran conocimiento del clima y de la geografía que descubrimos detrás de múltiples conceptos míticos y rituales. Respecto del lenguaje simbólico de las ofrendas y la arquitectura del templo, señaló que son temas muy diferentes. Esta última, dijo, abarca siete fases constructivas completas y unas trece superposiciones de la fachada, lo cual demuestra la intención de crear una visión frontal cada vez más imponente conforme la expansión del imperio mexicana. De esta manera se corrobora lo expuesto en varias fuentes históricas sobre la inauguración de nuevas fases constructivas celebradas con sacrificios de prisioneros después de las campañas militares. El culto del Templo Mayor expresaba la ideología política

Martínez Báez dictó la conferencia magistral **Los derechos humanos en el orden mundial**, desarrollando en una larga disertación la historia de los ordenamientos legales al respecto. Indicó que existe una gran correlación entre la Constitución mexicana y los pactos suscritos en las Naciones Unidas sobre la defensa de esos derechos y que México es signatario de 14 convenios internacionales sobre esta materia.

En el curso hablarán sobre el tema Porfirio Muñoz Ledo y el embajador Antonio Carrillo Flores; el doctor Héctor Gros Espiell, director ejecutivo del Instituto Inter-

del Estado mexicana, la cual giraba en torno a la conquista y dominio de otros pueblos.

### ¿Ha vinculado su análisis del Templo Mayor con la historia y la antropología?

He tratado de vincular la interpretación de los hallazgos arqueológicos con el estudio de las fuentes escritas y también con la etnografía moderna, de donde se extraen relaciones muy interesantes.

Por ejemplo, el Templo Mayor, en el centro de la isla de Tenochtitlan, se encontraba astronómicamente alineado con el santuario de Tláloc, en la cúspide del cerro del mismo nombre, situado en los límites del valle. Sabemos por las fuentes históricas y por las ruinas que aún existen en esta sierra, que este lugar era un sitio importante de culto. El cronista Diego Durán describe que a fines del mes de abril los reyes de Tenochtitlan, Texcoco y Tlacopan subían a lo alto del cerro para presenciar sacrificios de niños.

Añadió la doctora Johanna Broda que en este lugar, donde estuvo recientemente, nunca se han hecho trabajos arqueológicos para preservar las imponentes ruinas. A pesar, dijo, de encontrarse tan cerca de la gran metrópoli y celebrarse allí la fiesta católica de la Santa Cruz cada 3 de mayo, la cual conserva algunos elementos prehispánicos.

El estudio comparativo de la etnografía moderna en otras regiones de México (por ejemplo, en la zona nahua noreste de

americano de Derechos Humanos; el doctor Sergio García Ramírez, procurador general de la República, y el ingeniero Gonzalo Martínez Corbalá, presidente de la Comisión de Derechos Humanos del Senado.

Las conferencias se llevan a cabo desde el 8 del presente mes en el Centro Cultural Isidro Fabela, en la Plaza San Jacinto, San Ángel; las próximas sesiones se efectuarán el 15 y 19 de noviembre y 5 y 6 de diciembre.

Al acto inaugural asistió el doctor Rodolfo Stavenhagen, presidente de la Academia Mexicana de Derechos Humanos. ■

Guerrero) me ha enseñado que la fiesta de la Santa Cruz conserva elementos indígenas del culto de la tierra, la lluvia y la fertilidad, cuyas raíces se pierden en el pasado prehispánico y forman una parte fundamental de la cosmovisión presente en las ofrendas del Templo Mayor.

Existe la posibilidad, dijo, de profundizar en el futuro no sólo en la interpretación de otros aspectos del riquísimo material arqueológico rescatado, sino de combinar la interpretación arqueológica con el estudio etnohistórico y la etnografía moderna.

La doctora Johana Broda es coeditora de los libros "Economía política e ideología en el México prehispánico", CISINAH-Nueva Imagen (1978), y "Estratificación social en la Mesoamérica prehispánica", SEP-INAH (1976), además, es autora de numerosos artículos publicados en revistas especializadas del país y el extranjero. ■

## 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

LUNES 11, NOVIEMBRE DE 1985

## MEXICO AL FILO DEL SIGLO XXI

Coloquio Internacional  
La revolución hoy

Lunes 11/10:00 y 18:00 h.

Segunda parte  
La revolución hoy: los retos

**Sesión 1. México en la nueva configuración del mundo**  
Invitados: Marcos Kaplan, Enrique Ruiz García, Jorge Eduardo Navarrete, Jorge Bustamante, Mario Ojeda, Sergio de la Peña  
Coordinador: Ricardo Valero

**Sesión 2. Desarrollo vs. autonomía (necesidades, valores, aptitudes)**  
Invitados: Gustavo Estévez, Fátima Fernández, Juan Robel, José Blanco, Guy Rozat, Federico Reyes Heróles, Harry Cleaver  
Coordinador: Cuauhtémoc Velasco

Martes 12/10:00 y 18:00 h.

**Sesión 3. Nación, nacionalismo y pluralidad**  
Invitados: Socorro Díaz, Héctor Schmulder, Víctor Flores Ojeda, Rodolfo Stavenhagen, Leonel Durán, Freylin López Naváez, Javier Gorostiza  
Coordinador: Juan Saldaña, Adolfo Gilly

**Sesión 4. La descentralización y las iniciativas descentradas: los retos de la democracia**  
Invitados: Lee Swanson, Kostas Vergopoulos, Alejandra Moreno Toscano, Beatriz Solís, Armando Labra, Enrique Ortiz, Claudia von Werlhof, Rolando Cordera, Enrique Florescano, Luis Javier Garrido  
Coordinador: Heriberto Galindo

Miércoles 13/9:30 h., 12:30 h. Discusión general y clausura

**Sesión 5. Los nuevos desafíos de la ciudad de México**  
Invitados: Gustavo Estévez, José Luis Martínez, Carlos Monsiváis, Roberto Eibenschütz, Alejandra Moreno Toscano, Adolfo Zeevaert, Daniel Manrique, Eduardo Terrazas, Iván Restrepo  
Coordinador: Enrique Rubio

AUDITORIO ALFONSO CASO (Torre II de Humanidades)  
Mayores informes: Tel. 880-48-54 y 651-23-71



### CONFERENCIAS

**Malformaciones embriológicas**  
Un reto de nuestro tiempo

**Genética y azar: un reto a la embriología**



Dra. Juleta Salcedo  
FACULTAD DE CIENCIAS  
Aula Magna  
Lunes 11/12:00 h.

**Democracia y paz en América Latina, México 1985**

Por una intervención  
Diplomática y solidaria de la crisis  
CENTRO MÉDICO UNIVERSITARIO  
Lunes 11/11:30 y 16:00 h.

**Quinto seminario sobre economía agrícola del tercer mundo**

La alimentación en México: producción, abasto y nutrición  
La producción primaria de alimentos  
Niveles de auto-suficiencia: Factores limitantes de la producción agropecuaria. Límites gubernamentales.  
Ing. Jaime de la Mora  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS  
Casa de Juntas, Torre II de Humanidades 1er. piso  
Lunes 11/10:00 h.  
Mayores informes al tel. 650-59-71

Coloquio:

**La crisis y el futuro de la Universidad en México**

Perspectivas de la Universidad en el contexto de crisis.  
Javier Méndez, Luis Felipe Binjal, Eleazar Morales Aragón  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
(Aula Magna)  
Lunes 11/10:00 h.

**X Aniversario**  
Primera semana cultural de la Fac. de Odontología

**La crisis económica en América Latina**

Dr. Alfredo Guerra Bórges  
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA  
Aula 4  
Lunes 11/11:30 h.

**La escultura en el arte mexicano**

(Séptima semana de arte)  
Inauguración del ciclo de conferencias y de la muestra escultórica  
Cuatro expresiones de la escultura actual.  
Sighean Robles, Kepenives, Novati  
La escultura maya del estilo Rio  
por el Dr. Paul Gensperg  
CENTRO DE ENSEÑANZA PARA EXTRANJEROS  
Lunes 11/11:00 h.

### CURSOS

**Curso extraordinario**  
**Análisis de la música del siglo XX**

Mtro. Radko Tichavsky  
ESCUELA NACIONAL DE MÚSICA  
Del 19 de noviembre al 19 de diciembre (martes y jueves de 11:00 a 14:00 h.)  
Mayores informes al Tel. 688-32-20

### CINE



**Sucios, feos y malos**

Dr. Enrique Escobar  
Italia 1976  
ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN  
(Excentrico) Eduardo Miraluz  
Boletín: \$40.00  
Lunes 11/17:00 h.

**Ciclo: Roman Polanski**  
**What?**

Italia 1973  
AUDITORIO JUSTO SIERRA DE HUMANIDADES C.U.  
Boletín: \$60.00  
Abono tres funciones: \$700.00  
Lunes 11/12:00, 17:00 y 20:00 h.

**Danton**

Dr. Andrzej Wajda  
Francia Polonia 1982  
CINEMATOGRAFIO DEL CHGO.  
Dr. Al. No. 37  
Boletín: \$100.00  
Lunes 11/10:00, 17:30 y 19:30 h.

**II Encuentro Nacional de Cine Documental**

**El documental**  
**noticioso e informativo**

Ponentes:  
Paul Trapp  
Catalino Rivas  
Verónica Ortiz  
Rimona Trumbull  
Freylin López Naváez, Heriberto Galindo  
Exhibición de Vídeos  
PALACIO DE MINERÍA  
Calle Tacuba No. 5, Centro  
Lunes 11/19:30 h.

**Ciclo: Lo mejor del cine canadiense**  
**J.A. Marthin**  
**Photographe.**

Dr. Jean Beaudin  
1976  
SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO  
San Ildefonso No. 43 Centro  
Boletín: \$60.00  
Lunes 11/10:00, 12:00, 16:00, 18:00 h.

### MUSICA

**Orquesta**  
**Filarmonía de la UNAM**

Director: Jorge Velasco  
Joanna Simon, mezzosoprano  
Rafael LeBren, barítono  
Juego de cuerdas "Musical" Mozart  
El cuerno mágico del doctor Mahler  
\*Estreno mundial y única audición  
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL  
(Centro Cultural Universitario)  
Viernes 15/20:30 h.  
Domingo 17/12:00 h.  
Boletín: \$800.00, \$500.00 y \$400.00  
Próximo concierto:  
La fiesta del juego Gomezanda  
Segundo concierto para piano  
Rajmannyev  
Primer sinfonía Age of Victory  
Ludwig

### PUBLICACIONES



### TELEVISION

**Revista Contaduría y Administración**  
Publicación bimestral, disponible en la oficina de venta de libros y apuntes de la Facultad de Contaduría y Administración  
Mayores Informes al Tel. 548-39-31

**Prisma Universitario**  
La poesía a la calle  
Cuatro poetas de las nuevas generaciones: Eduardo Langagne, María Angélica Comasella, Arturo Tor y Mariano Flores Castro, hablan de su vida cotidiana, de su obra y de su creación poética  
Lunes 11/18:30 h. Canal 7  
Sábado 16/18:00 h. Canal 13

**Canal 9**  
Lunes 11

**Las cuotas son Voluntarias**

El espíritu de la reforma respecto a las cuotas voluntarias puede resumirse de la siguiente manera:

- Las cuotas actuales de \$700.00 y \$150.00 subsisten.
- Quienes tienen recursos económicos suficientes están moralmente obligados a contribuir con su medida de sus posibilidades.
- A quienes son buenos estudiantes y tienen necesidad de apoyo, se les debe ayudar con sus alimentos en los comedores universitarios.
- El subsidio federal que recibe la UNAM es una de las obligaciones sociales del Estado.

Muchos alumnos han empezado a aportar su cuota voluntaria conforme a las categorías que se sugirieron para el bachillerato y la licenciatura.

*Tú eliges, tú decides*

**AVISO**

**SI VAS A PAGAR EXAMENES EXTRAORDINARIOS**  
Durante el periodo del 7 de octubre al 6 de diciembre puedes acudir a cualquiera de las siguientes oficinas:  
 Torre de Rectoría, Mezzanine  
 Pagaduría, Dirección General de Finanzas (Zona Comercial de Ciudad Universitaria, antigua terminal de autobuses)  
 El horario para realizar tus pagos en estas oficinas será de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.  
 También tus pagos pueden efectuarse en cualquiera de las sucursales bancarias de la zona metropolitana de las siguientes oficinas:  
 Banamex  
 Banco Internacional  
 Banco BCH  
 Banco Mexicano Somex  
 Banco Serfio  
 Multibanco Comerx

**SI VAS A PAGAR REINSCRIPCIÓN Y/O CUOTA VOLUNTARIA**  
Durante el periodo del 7 de octubre al 6 de diciembre puedes acudir a cualquiera de las siguientes oficinas:  
 Torre de Rectoría, Mezzanine  
 Pagaduría, Dirección General de Finanzas (Zona Comercial de Ciudad Universitaria, antigua terminal de autobuses)  
 El horario para realizar tus pagos en estas oficinas será de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.  
 También tus pagos pueden efectuarse en cualquiera de las sucursales bancarias de la zona metropolitana de las siguientes oficinas:  
 Banamex  
 Banco Internacional  
 Banco BCH  
 Banco Mexicano Somex  
 Banco Serfio  
 Multibanco Comerx

**PRIMER INGRESO Y/O CUOTA VOLUNTARIA**  
Durante el periodo del 7 de octubre al 6 de diciembre los pagos correspondientes a inscripciones podrán realizarse en las siguientes oficinas:  
 Torre de Rectoría, Mezzanine  
 Pagaduría, Dirección General de Finanzas (Zona Comercial de Ciudad Universitaria, antigua terminal de autobuses)  
 El horario para realizar tus pagos en estas oficinas será de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.  
 También tus pagos pueden efectuarse en cualquiera de las sucursales bancarias de la zona metropolitana de las siguientes oficinas:  
 Banamex  
 Banco Internacional  
 Banco BCH  
 Banco Mexicano Somex  
 Banco Serfio  
 Multibanco Comerx

En estas oficinas los pagos se recibirán únicamente de 9:00 a 13:00 h.  
 En esta oficina el servicio se suspenderá los días 11, 25 y 26 de noviembre de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.  
 \*\*Los alumnos extranjeros deberán acudir a realizar su pago al Departamento de Ingresos, Torre de Rectoría, de 9:00 a 13:30 y de 16:00 a 18:00 h.

PATRONATO UNIVERSITARIO  
Dirección General de Finanzas

**3ª feria nacional del libro en la unam**  
con el autor al lector

Del 25 de Noviembre al 8 de Diciembre de 1985  
ZONA COMERCIAL COSTADO SUR DE RECTORIA CIUDAD UNIVERSITARIA  
DISTRIBUCIÓN DE LIBROS 83 DE LA UNAM

**Año Internacional de la Juventud 1985**  
Participación Desempeño Paz  
**MEXICO**

**TELEVISION**

**Prisma Universitario**  
La poesía a la calle  
Cuatro poetas de las nuevas generaciones: Eduardo Langagne, María Angélica Comasella, Arturo Tor y Mariano Flores Castro, hablan de su vida cotidiana, de su obra y de su creación poética  
Lunes 11/18:30 h. Canal 7  
Sábado 16/18:00 h. Canal 13

**Canal 9**  
Lunes 11

**Tiempo de Fílmoteca**  
Ciclo: Mentes criminales

**Secreto detrás de la puerta**  
(Secret Beyond the door, 1948)  
De Fritz Lang  
Con Joan Bennett y Michael Redgrave.