



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL.III N° 62 CIUDAD UNIVERSITARIA 30 DE AGOSTO DE 1979

Fue inaugurada la Reunión  
Universitaria de Orientación

## SISTEMA DE APOYO A LA ELECCION OCUPACIONAL DEL BACHILLER

- ★ La diversificación y especialización del trabajo legitiman la orientación vocacional
- ★ Intercambio de experiencias entre los profesionales del área
- ★ Análisis de técnicas que incrementan la eficiencia y el rendimiento académicos

→ 4, 5

Vigésimaquinta institución que suscribe el  
Programa de Colaboración Académica  
Interuniversitaria

## CONVENIO UNAM-UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA

- ★ Fue signado por los rectores, doctor Guillermo Soberón e ingeniero Luis Rivera Terrazas, el día de ayer en la ciudad de Puebla, Pue.
- ★ Intercambio de becas para realizar cursos de posgrado, investigación y tesis
- ★ Apoyo a la creación de grupos interinstitucionales de investigación y de formación de investigadores

→ 2, 3

Egresó la generación 1976-1979 de la  
Escuela Nacional de Trabajo Social

## NECESIDAD DEL TRABAJO SOCIAL COMPROMETIDO CON EL CAMBIO

- ★ Ceremonia académica de entrega de diplomas
- ★ El trabajo social conjuga las disciplinas humanísticas con las científicas

→ 8

En el Palacio de Minería

## EXPOSICION TEMPORAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

- ★ Forma parte de los festejos conmemorativos del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria
- ★ Se muestran los diversos aspectos históricos, académicos y administrativos del plantel

→ 7

En este número, suplemento especial

## LA UNAM EN LOS X JUEGOS MUNDIALES UNIVERSITARIOS

- ★ El evento será inaugurado el próximo domingo en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria
- ★ Contingente de la UNAM que participará en los Juegos
- ★ Programa completo de los eventos deportivos y culturales de la Universiada

El doctor Guillermo Soberrón Acevedo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, viajó el miércoles pasado a la ciudad de Puebla, en donde se celebró la firma de un convenio de cooperación e integración de recursos entre la UNAM y la Universidad Autónoma de Puebla, representada por su rector, ingeniero Luis Rivera Terrazas.

De acuerdo con las cláusulas, la UNAM otorgará anualmente a la UAP becas para realizar cursos de posgrado o investigación en cualquiera de sus dependencias obligándose el plantel poblano a incorporar como personal académico a los becarios, cuando éstos hayan concluido satisfactoriamente los estudios respectivos en la UNAM.

El número de becas por año quedará establecido en el programa anual de trabajo relativo a este convenio.

Por su parte, la Universidad Autónoma de Puebla ofrecerá a la UNAM becas que de preferencia se asignarán a pasantes que deseen realizar en Puebla investigaciones sobre temas locales o regionales, conducentes a la elaboración de sus tesis.

En todos los casos, la UNAM propondrá a sus candidatos mediante comunicación oficial.

Asimismo, la UNAM apoyará proyectos interuniversitarios de investigación en la UAP que coordinen, asesoren o realicen investigadores de la UNAM y a la formación de investigadores en dichos proyectos.

El programa de trabajo incluirá las acciones que emprendan ambas instituciones en el transcurso del siguiente año, señalándolas con precisión y en base a un orden determinado por ambas uni-

Vigésimaquinta institución que suscribe el Programa de Colaboración Académica Interuniversitaria

## CONVENIO UNAM-UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA

Al suscribirse el documento se integró un grupo permanente de trabajo formado por dos representantes de cada universidad.

Este grupo elaborará los programas anuales de trabajo apoyándose en aquellos especialistas que consideren necesario, y previa consulta que, respecto de las actividades específicas a desarrollar, se haga a las autoridades de las dependencias universitarias que vayan a tener intervención en las referidas actividades.

El grupo permanente interinstitucional evaluará el cumplimiento de los programas y preparará acuerdos que amplíen los programas vigentes, los cuales serán suscritos por los rectores de las universidades.

En el primer programa anual de trabajo la Universidad de Puebla solicita acceso al curso de planeación que ofrece la Dirección General de Planeación, en coordinación con la Dirección General de Intercambio Académico; asesoría para el personal encargado del diseño y elaboración de planes de estudio de la UAP; un curso de presupuesto por programa; becas para personal de la UAP en la coordinación de la administración Escolar de la UNAM, así como aceptación de 20 candidatos para maestría de enseñanza superior, cumpliendo los requisitos académicos que establece la

División de Estudios Superiores de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

El departamento de Bibliotecas de la Universidad de Puebla solicita capacitación para dos personas en la especialización de manejo de bibliotecas, procesos técnicos y servicios al público.

Las Escuelas de Físico Matemáticas y Médico Biológicas de la UAP solicitan el curso de sistematización de la enseñanza en ciencias básicas, ofrecido por la Dirección General de Intercambio Académico de la UNAM.

La Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia solicita el apoyo para la revisión y reestructuración de los planes y programas de estudio vigentes, así como acceso de sus profesores a los cursos de actualización que se imparten en la División de Estudios Superiores de la Facultad correspondiente en la UNAM, y facilidad para obtener material didáctico, ya sea por donación o a precio de costo.

El Instituto de Ciencias de la UAP solicita asesoría y coordinación y supervisión de un grupo de investigación de la historia contemporánea de México; la contratación de personal para investigación en el marco del subprograma de personal extranjero a universidades del interior del país.

Asimismo el convenio contiene solicitudes de Extensión



Momento de la firma del Convenio de Colaboración UNAM-UAP, el cual fue firmado por el doctor Guillermo Soberón Acevedo y el ingeniero Luis Rivera Terrazas.

Universitaria, tales como los materiales de introducción a la Universidad y Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios sobre Filosofía y Letras y Medicina Veterinaria de los que dispone la UNAM.

La Coordinación de Desarrollo Académico de la UAP solicita donación de equipo que ya no sea utilizado por la UNAM.

La Autónoma de Puebla ofrece a la UNAM campos de investigación en física del estado sólido e historia del movimiento obrero.

En el ciclo 79-80 la UNAM otorgará hasta 30 becas de \$3,000.00 mensuales cada una para realizar cursos de posgrado, investigaciones para estudiantes y profesores de la UAP. Y, finalmente, la Autónoma de Puebla otorgará a la UNAM cinco becas de igual monto, para pasantes que deseen realizar investigaciones conducentes a la elaboración de sus tesis en el Estado de Puebla.

Durante el acto, la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico de la UNAM, dio lectura al convenio. Acto seguido, los Rectores de ambas Universidades manifestaron su satisfacción por la posibilidad de un máximo aprovechamiento en beneficio de la educación superior de Puebla y nuestro país.

El convenio de colaboración y apoyo suscrito por los rectores, doctor Guillermo Soberón Acevedo e ingeniero Luis Rivera Terrazas, entró en vigencia al ser entregados los primeros paquetes conteniendo información impresa y audiovisual, correspondientes a las materias de Medicina Veterinaria y Zootecnia que se imparten en la Facultad de la UNAM.

Tocó al doctor Juan Garza Ramos, director de la FMVyZ, dictar una exposición acerca del oficio en cuestión, en una de las aulas de la Escuela de Medicina Veteri-

naria y Zootecnia de la UAP, ubicada en Tecamachalco, Puebla.

Entre los asistentes al evento se encontraron el doctor José Raymundo Díaz López, coordinador de la Escuela; el doctor Eduardo Téllez y Reyes Retana, de la División Universidad Abierta de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y la licenciada Margarita Vargas Martínez, de la Dirección de Intercambio Académico de la UNAM, así como también el ingeniero Miguel Zamora González, secretario Académico de la Universidad de Puebla y otros profesores de la carrera de Medicina Veterinaria.

Las autoridades de la Escuela de Tecamachalco invitaron al doctor Garza Ramos y a sus acompañantes a un recorrido por las obras que la UAP construye para su escuela en La Posta y El Salado, del mismo municipio de Tecamachalco.

Fue inaugurada la Reunión  
Universitaria de Orientación

## SISTEMA DE APOYO A LA ELECCION OCUPACIONAL DEL BACHILLER

beneficio y ayuda al joven para elegir una ocupación que colabore a su desarrollo personal y social, sin frustraciones y sin engaños.

Señaló que en la medida que el avance científico y tecnológico ha dado lugar a una mayor diversificación y especialización del trabajo, se han ampliado también las posibilidades de elección del campo desde el cual cada individuo decide desenvolverse y promover el desarrollo social.

Sin embargo, agregó, a esta mayor libertad corresponden inevitablemente mayores dudas, riesgos de error y responsabilidades que afectan no sólo al individuo sino a todo su contexto social, lo cual legitima la existencia de la orientación vocacional.

Subrayó que es ésta una disciplina abocada a facilitar el proceso de decisión de los individuos ante la interrogante de "quiénes ser", sobre la doble base de compromiso, responsabilidad y solidaridad con su grupo social y de firme logro de su propia individuación.



Aspecto del presidium durante la Reunión Universitaria de Orientación, la cual fue inaugurada por el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría. Lo acompañan, en el orden habitual, los profesores Luis María Ambriz Reza y Justo A. Zamudio, los doctores Jorge Hernández Hernández, Alfonso Campos Artigas, Graciela Rodríguez de Arizmendi y Angel San Román, la señora Soledad Villalpando de Pous y el doctor Guillermo Ruelas Espinoza.

En representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, el ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, inauguró el pasado día 28 la Reunión universitaria de orientación, que organiza dicha dependencia a través de su Dirección General de Orientación Vocacional, en colaboración con la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación (AM-PO), y que tiene como propósito brindar orientación a las juventudes.

Momentos antes, el Secretario de Rectoría manifestó su firme convicción de que el encuentro redundará en

Dijo que un enfoque de esta naturaleza obliga a concebir la orientación vocacional como un proceso totalizador, ya que abarca no sólo la comprensión de las características del propio individuo, sino también la clara visión del contexto social en que se desenvuelve.

Realizar el análisis de estos elementos, agregó el ingeniero Dorantes, es ya de por sí una labor compleja, sobre todo si se considera que la elección vocacional debe realizarse durante el periodo de la adolescencia, etapa crítica del desarrollo humano por cuanto significa la transición entre infancia y juventud y, por ende, la

ruptura de antiguos moldes y concepciones y la adquisición de una nueva y personalizada integración del mundo y de sí mismo.

De otra parte, expresó que la vertiginosa sucesión de eventos sociales, políticos, económicos, tecnológicos y científicos dificulta esa integración de una concepción de la realidad.

De ahí que el objetivo primordial que se planteó la Secretaría de Rectoría, a través de la DGOV y en colaboración con la AMPO, fue la de intercambiar las experiencias que en el terreno de la orientación se están llevando a cabo, concluyó.

Por su parte, el doctor Angel San Román, director general de Orientación Vocacional, hizo ver que hay quienes opinan que si las universidades continúan abiertas a la demanda no orientada, se producirán generaciones condenadas al desempleo.

Añadió que los grandes empleadores —el sector público y el privado— son los beneficiados directamente con la mano de obra profesional y que la eficiencia y productividad se incrementan cuando se emplean técnicas probadas y avanzadas que propician el desarrollo.

Propuso a la vez que se deje a los receptores del beneficio técnico la generación de mayores empleos y que las universidades se preocupen por superarse académicamente y por vincular sus programas educativos con la solución realista de los problemas de la sociedad.

Informó que la DGOV, consciente de que en la actualidad no es posible atender en forma individual a poblaciones tan extensas como las del país, proyectó una serie de programas de acción, a fin de entrar en contacto con el mayor número de alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades.

Estos programas de acción, continuó, se instrumentaron a través de diferentes medios de comunicación

colectiva, como por ejemplo: dinámicas de grupo, audiovisuales, videocassettes, folletos, cine, carteles, tiras cómicas y visitas guiadas a fábricas, escuelas, etcétera.

Finalmente, el profesor Luis María Ambríz Reza, presidente de la Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación, A.C., dio a conocer los objetivos de la Reunión.

Destacó que se trata de confrontar cómo operan en la actualidad los servicios de orientación en diferentes instituciones; luego, difundir las aportaciones técnicas e instrumentales surgidas del ejercicio de la orientación en México y, por último, conocer las proyecciones de alternativas de educación superior en la UNAM y su campo de aplicación futura.

Durante el acto, la AMPO hizo entrega al doctor Guillermo Soberón, rector de esta Casa de Estudios, de un diploma que lo acredita como presidente honorario de dicha Asociación, el cual fue recibido por el Secretario de Rectoría en su representación.

Por su parte, el ingeniero Dorantes Aguilar entregó diplomas en reconocimiento a la labor desarrollada en el campo de la orientación vocacional a los doctores Alfonso Campos Artigas, Jorge Derbez Muro y Guillermo Ruelas Espinoza, así como al licenciado Raúl Pous Ortiz y al maestro Luis Herrera y Montes.

Para terminar, el Presidente de la AMPO hizo entrega de algunos diplomas a los socios fundadores de la Asociación.

Integraron el presidium, además, la doctora Graciela Rodríguez de Arizmendi, directora de la Facultad de Psicología; los doctores Jorge Hernández, secretario general de la Facultad de Medicina; Guillermo Ruelas Espinoza y Alfonso Campos Artigas; el profesor Justo A. Zamudio, director general de Educación Secundaria de la SEP y la señora Soledad Villalpando de Pous. ■■■



Público asistente a la ceremonia de inauguración, el pasado día 28.

Sociedad Médica del  
Hospital General de México

## HOMENAJE AL DOCTOR IGNACIO CHAVEZ



Presidium durante el homenaje al doctor Ignacio Chávez. En el orden habitual, doctores Jaime Woolrich, Juan Casillas, Octavio Rivero y Guillermo Soberón; licenciados Marco Vinicio Martínez, Arsenio Farell y Eliseo Mendoza; doctores José Ignacio Gómez, Carlos Gual, Francisco Higuera y Mario Calles; ingeniero Humberto Romero; doctores José Laguna y Carlos E. Méndez, y señor Jorge Hernández.

La Sociedad Médica del Hospital General de México rindió un homenaje póstumo en memoria del doctor Ignacio Chávez, durante una sesión extraordinaria del Comité Ejecutivo de esa agrupación, que se llevó a cabo el pasado martes 28 en el Auditorio Doctor Abraham Ayala.

En el acto hicieron uso de la palabra los doctores Raúl Gaxiola, Jorge Flores Espinosa, Felipe Mendoza, Mariana Vázquez, Aquilino Villanueva y Salvador Zubirán.

Durante su intervención, el doctor Felipe Mendoza expresó: "sólo seremos dignos de lo que nos dejó el doctor Ignacio Chávez y de buena parte de lo que somos y tenemos si de acuerdo con sus propias palabras, logramos cumplir con la obligación de prepararnos bien, de luchar y sufrir hasta la agonía por mejorar el mundo que nos tocó vivir".

Las tareas que emprendió el doctor Chávez tuvieron un aliento común: fe acendrada en México y en su futuro, y la convicción de que la única manera de ser provechosamente nacional consiste en ser generosamente universal, en una paráfrasis de don Alfonso Reyes.

El doctor Chávez organizó y presidió congresos y sociedades en México y en el extranjero, dictó cursos y conferencias, atrajo a los más ameritados exponentes del pensar y actuar médico de todos los continentes. Desempeñó un magisterio infatigable que logró ser ecuménico, y cumplió con las tres responsabilidades fundamentales que le señaló a la Universidad: "una que llamaríamos de tipo formal, que es la de abastecer al país de los profesionistas que necesita; otra de tipo esencial, que es la de crear la ciencia, y otra que llamaríamos moral, que

es la de formar hombres cultos, rectos, íntegros y de voluntad orientada hacia el bien común".

Los diferentes oradores que participaron en la sesión de la Sociedad Médica recordaron los años en que el doctor Ignacio Chávez dio fuerza a la Sociedad de Alumnos de la Escuela Nacional de Medicina, impulsó al Colegio de San Nicolás de Hidalgo, dirigió la Escuela de Medicina y el Hospital General, fundó el Instituto Nacional de Cardiología y laboró arduamente en la Rectoría de la Universidad Nacional Autónoma de México y El Colegio Nacional.

Finalmente, el doctor Mendoza repitió algunas palabras que sobre el saber pronunció el maestro Ignacio Chávez: "...en materia profesional necesitamos formar hombres de hoy, con la ciencia y la técnica de hoy, no con la de ayer; hombres que entiendan que más importante que el saber en sí, es conocer el camino de acrecentarlo y rectificarlo; hombres que salgan a la vida con la capacidad de asumir bien su misión profesional y no de simularla. Debemos huir del simple aprendizaje sin crítica ni valoración, convencernos de que no hay enseñanza que renueve sin investigación que fecunde".

En el presidium estuvieron el doctor Guillermo Soberón Acevedo, rector de la UNAM, el doctor Carlos Gual Castro, subsecretario de Salubridad y Asistencia; y el doctor Octavio Rivero Serrano, director de la Facultad de Medicina, así como eminencias médicas de las principales universidades, centros hospitalarios, institutos y academias de medicina del país.

En el Palacio de Minería

## EXPOSICION TEMPORAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

El doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, acompañado del ingeniero Gerardo L. Dorantes, secretario de Rectoría, inauguró el pasado lunes la exposición temporal de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, instalada en uno de los salones del Palacio de Minería, la cual se presenta como parte de los festejos conmemorativos del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria.

Ahí, el licenciado Antonio Delhumeau, director de esa Facultad, hizo algunas explicaciones sobre los aspectos históricos, académicos y administrativos de la misma, la cual fue fundada en el año de 1950 cuando el Consejo Universitario aprobó el proyecto que establecía la Escuela Nacional de Ciencias Políticas.

En las gráficas sobre el personal

académico de la FCPyS se observa que cuenta actualmente con 253 profesores de asignatura "A"; 45 de asignatura "B"; 6 técnicos académicos; 62 ayudantes de investigación; 122 profesores de carrera y 184 ayudantes de profesor. Respecto al personal administrativo, la Facultad cuenta con un total de 153 trabajadores.

Por otra parte, 283 alumnos se han titulado a nivel licenciatura en la especialidad de Sociología; 304 en Ciencia Política y Administración Pública; 508 en Relaciones Internacionales y 348 en Ciencias de la Comunicación.

Entre las funciones de la dependencia están el planear programas y controlar las prácticas escolares de campo de las materias que lo requieren; contribuir al Programa de Formación de Profesores e Investigado-

res, proporcionando becas a los alumnos egresados y profesores para la realización de estudios en la UNAM o en otras ciudades nacionales o extranjeras.

Asimismo, asesorar y orientar a los alumnos en la preparación de tesis profesionales; actualizar y promover el desarrollo pedagógico del personal académico de la Facultad; realizar asesorías y servicios profesionales a los centros del sector público y organismos internacionales; preparar conferencias, seminarios y cursos especiales y organizar y colaborar en congresos científicos nacionales e internacionales, relativos a las disciplinas que imparte la Facultad.

Acompañaron al Rector de la UNAM, además del Secretario de Rectoría, funcionarios y maestros de la FCPyS. □



Luego de haber inaugurado la exposición temporal de la FCPyS, el doctor Guillermo Soberón, acompañado del ingeniero Gerardo L. Dorantes y del licenciado Antonio Delhumeau, así como de funcionarios de ese plantel, realizó un recorrido por la muestra.

Egresó la generación 1976-1979 de

la Escuela  
Nacional  
de Trabajo  
Social

## NECESIDAD DEL TRABAJO SOCIAL COMPROMETIDO CON EL CAMBIO



Presidium durante la ceremonia de entrega de diplomas, mientras hace uso de la palabra el doctor Manuel Sánchez Rosado, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social. En el orden acostumbrado, aparecen los licenciados José Humberto Caballero, Julia Chávez C., Yolanda Aguirre Harris, Guillermina Castillo, Adelina González, Carmen Carrillo A., la doctora Rosa Luz Alegría, la trabajadora social Socorro Modesto M., y los licenciados Manuel Márquez, Teresa Zamora y María del Carmen Mendoza.

En representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, el doctor Manuel Sánchez Rosado, director de la Escuela Nacional de Trabajo Social de esta Casa de Estudios, acompañado por la doctora Rosa Luz Alegría, subsecretaria de Evaluación de la Secretaría de Programación y Presupuesto, y madrina de la generación 1976-1979 de la licenciatura en Trabajo Social, presidió el pasado 27 la ceremonia de entrega de diplomas a los graduados de esa disciplina.

En el acto, que tuvo lugar en el auditorio de la Facultad de Contaduría y Administración, el doctor Sánchez Rosado expresó que en la actualidad el trabajador social debe de investigar los fenómenos sociales, interpretarlos y participar en el proceso tendiente a transformar a la sociedad como objetivo fundamental.

Mencionó que México requiere del trabajo social comprometido con el cambio, no el que se manipula en el estatismo o en el desarrollismo, sino el que representa una tarea basada en la organización y la movilización social de una población consciente de sus necesidades, contradicciones y posibilidades.

Finalmente, dijo que la comunidad de la Escuela a su cargo concibe al trabajo social como una disciplina que aplicada a la metodología científica, compenetrada en las necesidades y recursos de la sociedad, participa y contribuye en la transformación de sus necesidades.

Por su parte, la doctora Rosa Luz Alegría, después de agradecer su nombramiento como madrina de esta generación de trabajadores sociales, dijo que si en alguna profesión se conjugan las disciplinas humanísticas con las científicas es precisamente en esa área.

Señaló como necesario el combinar en dicha profesión, y de manera dialéctica, la teoría y la práctica con la cantidad y la calidad, e indicó también como importante usar las dos vertientes del ser humano: la razón del pensamiento y la del sentimiento.

Por último, se refirió a la necesidad de conjugar otras dos corrientes: la de la experiencia histórica y la de la vivencia profunda. "La vivencia cotidiana que ustedes se han habilitado para captar las necesidades sociales y buscar juntos la solución de éstas", dijo.

Posteriormente, la alumna Martha Avilés Garibay, a nombre de sus compañeros, obsequió una medalla conmemorativa del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria a la doctora Rosa Luz Alegría, como muestra de agradecimiento por haber aceptado ser madrina de la generación 1976-1979 de licenciados en Trabajo Social.

Asimismo, su compañero Héctor Pulido leyó un discurso de despedida a los integrantes de la generación, así como de agradecimiento a las autoridades universitarias.

Durante el acto, se contó con la participación del dúo universitario Camerata Prematurus, quienes interpretaron música de J.S. Bach.

Estuvieron presentes, además, la trabajadora social Socorro Modesto M., las licenciadas Yolanda Aguirre Harris, Adelina González y Carmen Carrillo; los licenciados Manuel Márquez y José Humberto Caballero; y las licenciadas Guillermina Castillo, Teresa Zamora y María del Carmen Mendoza.

Se inicia hoy

## PRIMER SIMPOSIO DE BIOSOCIOLOGIA

El día de hoy, el doctor Leonel Pereznieta Castro, coordinador de Humanidades, inaugurará el Primer simposio sobre Biosociología, el cual está organizado por la propia Coordinación de Humanidades, en colaboración con la Asociación Mexicana de Epistemología.

El evento tendrá lugar en el piso 14 de la Torre II de Humanidades, de acuerdo al siguiente programa:

### Jueves 30 de agosto

- Inauguración del Simposio. Palabras del doctor Leonel Pereznieta, coordinador de Humanidades, a las 10:00 h.
- Presentación del Simposio. Palabras del doctor Enrique Leff, coordinador del Primer Simposio sobre Biosociología, a las 10:15 h.
- Consideraciones epistemológicas para el estudio de la dinámica biosocial, por Guillermina Yankelevich, a las 10:30 h.
- Problemática epistemológica de la articulación de procesos materiales, por Enrique Leff, a las 11:30 h.

- Problemas de la articulación biosocial en la antropología, por Angel Palerm, a las 13:00 h.
- La función articuladora de los conceptos del materialismo histórico, por Hugo Zemelman, a las 17:00 h.
- Un modelo ecológico-económico del proceso productivo, por Víctor Manuel Toledo, a las 18:00 h.

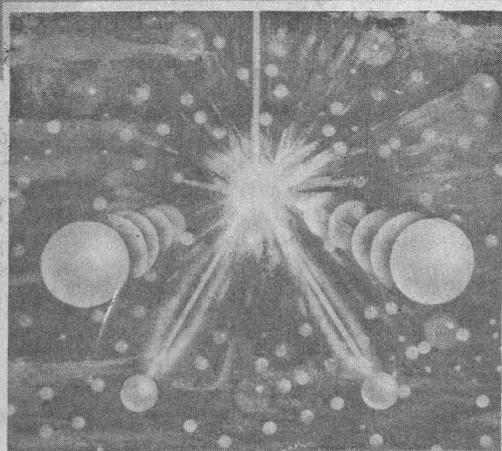
### Viernes 31 de agosto

- Limitaciones biológicas de la sociobiología, por José Sarukhán, a las 10:00 h.
- Un modelo biosociológico de la fecundidad humana, por Guillermina Yankelevich, a las 11:00 h.
- El sujeto en el materialismo histórico, el psicoanálisis y la lingüística, por Frida Saal y Néstor Braunstein, a las 12:30 h.
- Mesa redonda: Problemas de la articulación de procesos biosociales, con la participación de todos los ponentes, a las 17:00 h.
- Clausura del Primer Simposio sobre Biosociología, a las 19:00 h.

En la Casa del Lago

## HOMENAJE POETICO

## A HIROSHIMA



La Dirección General de Difusión Cultural, en colaboración con la revista Punto de Partida, Radio UNAM, la Facultad de Filosofía y Letras y la Casa del Lago, invita al recital **Homenaje poético a Hiroshima**, bajo la dirección de Ryuichi Shimizu, del Teatro Minguei de Tokio, con la participación de alumnos del Departamento de Literatura Dramática y Teatro de la mencionada Facultad.

Las funciones tendrán lugar los días 2, 8 y 9 de septiembre, a las 20:00 h., en la Casa del Lago del Antiguo Bosque de Chapultepec, y los días 6, 7 y 13 de septiembre en el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM (Adolfo Prieto 133, Col. del Valle), a las 19:30 h.

La entrada es libre.

ENEP ZARAGOZA

## BIOLOGIA HUMANA,

## SECCION DE

## FARMACOLOGIA

Invita a un Ciclo de Conferencias de Ciencias Biomédicas Básicas, que se llevará a cabo en el Auditorio del Campo I.

Dr. Ramón Alvarez Buylla:

Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados, I.P.N.

“La integración de las funciones respiratoria y circulatoria en una finalidad de respiración celular”

Jueves 30 de agosto de 1979 (11:00 h.)

Dr. Juan José Mandoki W.

Facultad de Medicina de la UNAM

“La encrucijada de las hormonas. Su significado fisiológico, patológico y terapéutico”

Lunes 3 de septiembre de 1979 (12:00 h.)

Dr. J. Kravzov Jinich

Universidad Autónoma de Puebla.

“Origen de los Fármacos”

Jueves 6 de septiembre de 1979 (11:00 h.)

M. en C. Ediberto Pérez Montoya

Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del I.P.N.

“Factores que determinan la biodisponibilidad en formas farmacéuticas”.

Lunes 10 de septiembre 1979 (12:00 h)

Dr. Juan Díaz Zagoya

Facultad de Medicina, UNAM.

“Arterioesclerosis”

Jueves 13 de septiembre de 1979 (11:00 h.)

Dr. Rodolfo Rodríguez Carranza

“Algunas consideraciones sobre el fenómeno de farmacodependencia

Análisis Experimental.

Lunes 24 de septiembre de 1979.

## Extrauniversitarias

Conferencia: "Control de Calentadores a Fuego Directo".

Conferencista: Ing. Jorge León Gutiérrez; jefe de Sección del Departamento de Automatización de la Sub-Dirección de Ingeniería de Proyecto del Instituto Mexicano del Petróleo.

Fecha: Viernes 31 de agosto de 1979.

Lugar: Palacio de Minería (calle de Tacuba N° 5, Auditorio N° 1, México I, D.F.)

Hora: 19:00 h.



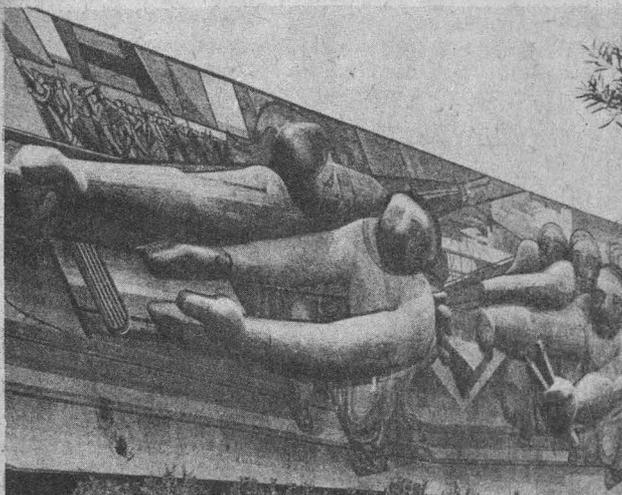
Tienda UNAM

**AVISO**

La Tienda UNAM comunica a sus usuarios que permanecerá abierta los sábados 1° y 15 de septiembre próximos, en su horario habitual, de 10:00 a 20:00 h.

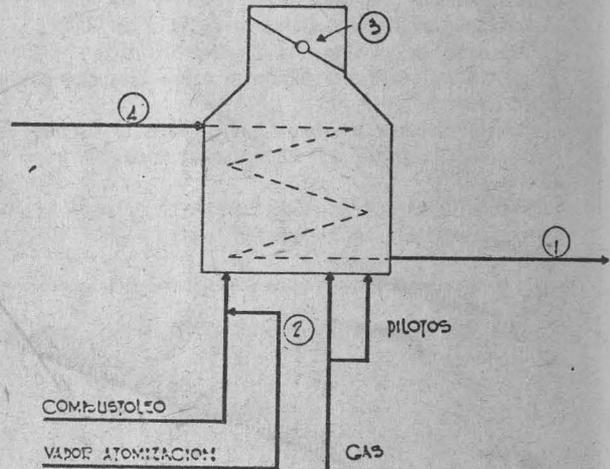
ESCUELA NACIONAL DE ARQUITECTURA

## MAESTRIAS EN AREAS ESPECIFICAS



La División de Estudios de Posgrado de la Escuela Nacional de Arquitectura, UNAM, invita a los Cursos de Maestría en Arquitectura con especialidad en URBANISMO y Maestría en Arquitectura con Especialidad en RESTAURACION DE MONUMENTOS a profesionistas con licenciatura en Arquitectura, Ingeniería Civil u otra previa autorización de la División en cada caso.

## SOCIEDAD DE INSTRUMENTISTAS DE AMERICA



LUGAR: DEPA/ENA, Edif. de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades).

DURACION DEL CURSO: Cuatro Semestres

PERIODO DE ADMISION: 3 al 13 de Septiembre de 1979

FECHA DE INICIACION: 22 de Octubre de 1979

FIN DE CURSOS DEL SEMESTRE: 10 de marzo de 1980

HORARIO DE CLASES: Lunes a Viernes de las 18:00 a las 22:00 hrs.

La duración del curso es de cuatro semestres lectivos, durante los mismos se imparten materias obligatorias y optativas que el alumno seleccionará de acuerdo con su especialidad o preferencia.

Requisitos de admisión:

1. Dos copias fotostáticas del título profesional (tamaño carta)
2. Copia fotostática del récord académico de calificaciones de licenciatura
3. Una copia de cualquier trabajo desarrollado por el solicitante en el campo en que se inscriba.
4. Escrito a máquina de una o dos cuartillas en el que explique el solicitante por qué desea tomar los cursos de grado.
5. Cinco fotografías tamaño infantil
6. Dos copias del Acta de nacimiento
7. Curriculum vitae actualizado
8. Llenar solicitud de inscripción que será entregada en las oficinas de la División, fijándose en ese momento hora y fecha para la entrevista de admisión.

Con motivo de la limitación del cupo, la admisión se deberá solicitar con la debida anticipación.

Informes: Edificio de Posgrado (Junto a la Torre II de Humanidades).

Ciudad Universitaria, Teléfonos: 550-66-64 y 550-62-09.

# EL ORIGEN DE LA VIDA

- ★ Los primeros organismos: pequeñas células anaerobias
- ★ Teoría Oparin-Haldane
- ★ Opiniones de dos científicos universitarios

Uno de los problemas que más ha preocupado al hombre es la cuestión del origen y la esencia de la vida; a este respecto, los maestros Alejandro López Cortés, de la Facultad de Ciencias, y Antonio Lazcano-Araujo R., del Instituto de Astronomía, al comparar los diferentes metabolismos de microorganismos anaerobios contemporáneos, han podido demostrar que en la Tierra primitiva se dio rápidamente un proceso de diversificación que llevó a la utilización de diferentes sustancias en la fermentación, que es el metabolismo más simple que existe.

No obstante, agregan los investigadores, las diferentes poblaciones de microorganismos primitivos no se encontraban aisladas, sino que algunas eran capaces de utilizar como fuente de alimento los productos de otras fermentaciones. Los resultados han llevado a los maestros López Cortés y Lazcano-Araujo a proponer la existencia de complejas redes tróficas entre las poblaciones heterótrofas primitivas en ausencia de un productor primario de carácter biológico.

Los investigadores basan sus trabajos en la teoría Oparin-Haldane, pues durante mucho tiempo se pensó que los organismos podían surgir espontáneamente a partir de la materia inerte; los pensadores idealistas aseguraban que este proceso se daba gracias a la intervención de una fuerza divina, explicación que era completamente rechazada por las escuelas materialistas, que atribuían la aparición de la vida a las propiedades intrínsecas de la materia.

Fue en el siglo XIX cuando Pasteur demostró experimentalmente la inexistencia de la generación espontánea de microorganismos. Estos resultados, que fueron apoyados por los sectores más

conservadores del medio científico francés, vinieron a colocar en un aprieto a las ciencias biológicas, que se basaban precisamente en el concepto de la generación espontánea para explicar la aparición de la vida en la Tierra. Sin embargo, en el mismo siglo XIX, el desarrollo de la teoría de la evolución, por una parte, y de los planteamientos del materialismo dialéctico, por otra, proporcionaron un marco de referencia para estudiar científicamente la cuestión del origen de los primeros organismos.

El punto de partida para la investigación moderna de este problema se puede ubicar con la publicación, en 1924, de un pequeño libro titulado *Proiskhozhdenie Zhizny (El origen de la vida)* escrito por un joven bioquímico soviético, el profesor Alexander I. Oparin, quien recientemente fue nombrado doctor *Honoris causa* por esta Universidad. En 1929, en forma independiente del doctor Oparin, J.B.S. Haldane publicó en Inglaterra un artículo en el que abordaba el problema en forma similar.

La teoría Oparin-Haldane es hoy en día la explicación de mayor validez científica y filosófica sobre la cuestión del origen de la vida. Sostiene que los primeros organismos fueron el resultado de un proceso de evolución que ocurrió en la Tierra primitiva, y que llevó a la aparición de moléculas orgánicas complejas que se disolvieron en los mares y formaron pequeños agregados polimoleculares que inter cambiaban constantemente materia y energía con el medio ambiente. La evolución subsecuente de estos sistemas polimoleculares dio origen a las primeras células que poblaron los océanos primitivos, hace poco más de tres mil ochocientos millones de años.

¿Cómo eran estos primeros organismos? Seguramente pequeñas células anaerobias, sin pared celular ni membrana nuclear, que utilizaban como nutrientes los diferentes compuestos orgánicos que se habían acumulado en los mares primitivos como resultado de las síntesis abióticas.

Por otra parte, los maestros López Cortés y Lazcano Araujo observaron que entre los productos de las fermentaciones se encontraban gases como el dióxido de carbono, el metano, el hidrógeno y el amoníaco. Aunque cantidades considerables de este último compuesto se disolvían en los mares primitivos, la liberación de estos gases implica que la interacción entre la biósfera y la atmósfera se inició en etapas muy tempranas de la evolución biológica, y que a partir de entonces los seres vivos habrían de tener una influencia decisiva en la transformación de la atmósfera terrestre.

¿Qué ocurrió con estas comunidades primitivas? Aunque se seguía sintetizando materia orgánica abióticamente, y continuaban llegando a la Tierra primitiva cantidades significativas de compuestos orgánicos en cometas y meteoritos, el rápido crecimiento de estas comunidades microbianas pronto agotó las fuentes de alimento, lo que a su vez constituyó una presión de selección que llevó a la aparición de los primeros autotrofos anaerobios.

Finalmente, concluyeron los investigadores universitarios, sólo se pueden explicar las diferencias que existen entre la atmósfera de la Tierra y la de los otros planetas del Sistema Solar, si además de considerar los factores astronómicos, y químicos se tiene en cuenta la influencia decisiva que la biósfera ha tenido en la evolución de este planeta. □

## LA BUROCRACIA POLITICA MEXICANA EN EL PERIODO 1970-1977

Existe una tendencia a mantener alejados a los representantes de la burocracia laboral —obrero, campesina y popular— de las funciones del gobierno; los mismos cuadros del partido dominante tienen pocas posibilidades de acceder, la mayoría sólo aspira a llegar a la Cámara baja del Congreso y ahí la representación es desigual.

Estos conceptos del ámbito político mexicano, fueron señalados por el licenciado Armando Rendón, miembro del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, al tratar el tema de la burocracia política mexicana en su periodo 1970-1977, y con la cual prepara su segundo libro sobre el personal político dirigente de los aparatos estatales.

En promedio, continuó, durante las 3 legislaturas que cubren el periodo 1970-79, el 45% de la representación es para los diputados del sector popular del PRI, el 22% para el sector campesino, y el 17% al sector obrero; pese a que éste no está representado en relación a su fuerza, ha aumentado el número de diputados a causa del declive mostrado por el sector campesino.

El investigador señaló que los partidos de oposición tienen pocas posibilidades de participar en la tarea del gobierno, no han logrado estar representados en el Senado en las últimas 4 décadas —salvo una excepción actual. En la Cámara baja obtuvieron el 5% de diputados entre 1940 y 1970. “A raíz de la creación de los ‘diputados de partido’, en 1964 la representación de los partidos minoritarios ha logrado ascender a 15% entre 1970 y 1979, pero es una oposición fragmentada que no influye en las decisiones de ese órgano legislativo,” aseveró.

La investigación emprendida sobre el personal político dirigente de los aparatos estatales demuestra que éste tiene como función la organización de la sociedad. Igualmente, otras categorías sociales como el clero y los militares —que a su vez serían un subgrupo de la burocracia política—, son altamente cohesionados alrededor de una línea de autoridad.

- ★ En la administración pasada el 34% de los cuadros dirigentes se consideran profesionales —con carrera política—; en el presente aumentaron a un 44%
- ★ Los diputados no tienen oportunidades de conservarse en el poder, sólo un 8% se profesionaliza y, menos aún, logran ascender; el 25% de los senadores lo fueron antes, y el 37% de los gobernadores tuvieron también como antecedente una diputación, un 0.7% se eleva a cargos en el Ejecutivo
- ★ Investigación de Armando Rendón, sobre el personal político dirigente de los aparatos estatales



Licenciado Armando Rendón

Los vínculos entre las burocracias dirigentes de las organizaciones laborales, empresariales y cacicazgos, se formalizan en los distintos niveles de estructura del Estado. La alianza entre la burocracia laboral y la gubernamental se produce en las dos Cámaras del Congreso, en tanto que el Senado y las gubernaturas cristalizan la unión entre las burguesías regional y nacional.

En su análisis, Armando Rendón, especialista en sociología política, da cuenta de cómo se constituye y reproduce esta categoría social, siguiendo el método de la movilidad política. "Esta categoría no es sustituida por completo en cada cambio de gobierno. Así, en el sexenio anterior, el 34% de los cuadros dirigentes se consideraron profesionales (con carrera política), mientras que en el actual gobierno los profesionales aumentan a 44%; los restantes porcentajes son considerados como 'políticos advenedizos'", puntualizó.

Dentro de esta tendencia, apuntó, se registran dos tipos de movimientos: el de cambio o renovación de cuadros, y el de la continuidad o rotación de los cuadros de la esfera decisional. "La tasa de continuidad para los dirigentes de cargos elevados en la jerarquía del Poder Ejecutivo es de 54% en el gobierno de 1970-1976 y de 86% en el actual. Sin embargo, en los niveles inferiores ocurre lo contrario: el 90% de los diputados que ocuparon cargos en las 3 legislaturas que van de 1970 a 1979 cambian radicalmente; por su parte, el 70% de los directores generales de Secretarías (de 1970 a 1977) se renuevan por completo. Estos son indicios del grado de concentración del poder, que en México es algo menor que en los Estados Unidos (80%) y en la URSS (65 al 89%)".

En México, aseguró Rendón, quien es egresado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM y de la Facultad de Altos Estudios en Ciencias Sociales de la Universidad de París, los cambios ocurridos en el personal dirigente más que como de hegemonía de la clase dominante "responden a cambios en la relación de fuerzas al interior del bloque gobernante y a ajustes de cuentas entre las camarillas políticas que lo componen".

Para Rendón, la continuidad del personal político revela las siguientes tendencias: por una parte los políticos profesionalizados conservan su misma posición en la transición de un gobierno a otro, mientras que otra desciende a posiciones de menor influencia; esta forma de conservar el poder abarcó a un 25% de los políticos profesionales en el periodo anterior y un 51% en el presente. El 68% de los gobernadores tuvieron una movilidad ascendente desde cargos legislativos —periodo 1970-77—, el restante 32% lo constituyen elementos procedentes del Ejecutivo Fede-

ral, lo que indica un creciente control del poder central sobre los estatales.

Los senadores son en su mayoría políticos profesionales: el 70% en el sexenio pasado y el 68% en el actual. Rendón subraya que el Senado es el que proporciona la mayor cantidad de cuadros para ocupar la gubernaturas —25 personas de 57 que ocuparon estos cargos entre 1970 y 1977. El Senado es una Cámara que no representa la integración federal, sino que cristaliza las alianzas de alto nivel entre las burocracias laboral, empresarial y gubernamental. Es importante la tendencia a reclutar funcionarios gubernamentales entre los senadores: el 11% en el sexenio pasado y el 23% en el actual, representa cada vez más la subordinación de los gobiernos estatales al nacional, "continúa su composición 'aristocrática', que le viene desde el siglo pasado, y su papel moderador de la representación popular", añadió.

El investigador declaró que los diputados casi no conservan sus posiciones: el millar de diputados que pasaron por la Cámara entre 1970 y 1979, un 5.4% tuvieron una movilidad horizontal, y el 5.6% una ascendente. Luego de ser diputados, sólo el 0.7% logró cargos en el Poder Ejecutivo, mismo que representan el 3.6% de los 1,452 funcionarios registrados en ambos gobiernos. Según él, los diputados tienen mayores oportunidades de conservarse en el poder con cargos de "elección popular"; de la misma manera, de los diputados que forman el pequeño "núcleo profesionalizado", el 80% siguió carreras de elección en la Cámara baja; el 25% de los senadores fueron antes diputados, y el 37% de los gobernadores tuvieron como antecedente el mismo cargo.

"Las generaciones de gobernantes —complementó— permanecen un promedio de 20 años en funciones dirigentes. En su mayoría se reclutan entre los mismos funcionarios gubernamentales y jamás pasan por una competencia electoral. Los funcionarios del periodo 1970-1976 (desde embajadores hasta secretarios de Estado) tuvieron una carrera político-administrativa en un 74%; en la actualidad la proporción es de 69%. En el caso de los directores de secretarías el porcentaje es más elevado: 86 y 88% para cada gobierno, respectivamente". Ello evidencia la autonomía de la burocracia política respecto del sistema democrático representativo.

Finalmente, Armando Rendón dijo que la vía de acceso al poder central está clausurada, en términos generales, para los políticos que representan a las organizaciones laborales, en tanto que las elecciones parecen ser sólo un recurso para crear un consenso a un gobierno que está a salvo de la intervención popular en su funcionamiento.

## ES DIFÍCIL QUE ESTADOS UNIDOS Y CUBA REANUDEN TOTALMENTE SUS RELACIONES

- ★ Opinó el maestro Ivo Domínguez de la Universidad de Delaware
- ★ El proceso hacia la derecha en los Estados Unidos impedirá todo cambio de política
- ★ Cuba interviene en África para reconquistar su popularidad en América Latina

En un futuro inmediato no se prevé un restablecimiento total de las relaciones entre Estados Unidos y Cuba, ya que el gobierno de Carter no está en disposición de promover un giro en la diplomacia norteamericana; de hacerlo, se ganaría la impopularidad entre los sectores de la derecha y centro del país.

Opinó lo anterior el maestro Ivo Domínguez, profesor de la Universidad de Delaware, Estados Unidos, al ser entrevistado momentos antes de que dictara la conferencia **Relaciones cubano-norteamericanas: pasado y presente**, en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón.

La reanudación de relaciones, agregó el maestro Domínguez, invitado por la Coordinación de Ciencias Políticas del citado plantel, no será posible mientras ambos gobiernos no cedan en sus peticiones diplomáticas; por un lado Estados Unidos exige la inmediata retirada militar de Cuba en África, en tanto que el gobierno cubano condiciona su salida siempre y cuando se termine con el bloqueo económico al que está sometido el país desde el triunfo de su revolución.

Más adelante, al afirmar que de ninguna forma Cuba participó en la guerra civil nicaragüense, el maestro Ivo Domínguez destacó que desde el fracaso del Che Guevara en Bolivia, el gobierno cubano no ha intentado intervenir en ningún país latinoamericano para ganarse el rechazo y la impopularidad por "exportar revoluciones".

Sin embargo, aclaró el especialista, su participación en Angola se explica porque ése era un pueblo levantado contra el colonialismo portugués; Cuba únicamente apoyó esta revolución popular, y no participó exportando una revolución.

Asimismo, enfatizó que para Cuba, África es la posibilidad de reconquistar su popularidad perdida en América Latina como defensor de las revoluciones. Esta intervención en territorio africano está delimitada, en primer lugar, a la aceptación o rechazo de los gobiernos en conflicto, y, en segundo al apoyo unilateral de la URSS, que se traduce en armas y demás implementos militares.



Maestro  
Ivo  
Domínguez

Agregó el maestro Domínguez que no necesariamente el segundo punto significa que Cuba sea un lacayo de la política de la URSS, sino que todo país pequeño requiere estar bajo la égida de las potencias hegemónicas y moverse de acuerdo a las situaciones internacionales.

Paralelamente a esta situación internacional, en la administración, la diplomacia y la política norteamericana se está dando un proceso de avance hacia la derecha, lo que en los años próximos será un impedimento para la reanudación de las relaciones cubano-norteamericanas, dijo el maestro Ivo Domínguez, quien señaló que únicamente se podrán dar algunos pasos en el terreno cultural y turístico, en donde ya se han firmado diversos acuerdos y convenios de intercambio.

El profesor Ivo Domínguez dijo que a pesar de la inflexibilidad de la actitud de Estados Unidos ante Cuba, el bloqueo económico se ha suavizado de dos años a la fecha, lo que ha permitido a algunos países de América Latina establecer relaciones comerciales con la isla abiertamente, entre los que se encuentran Venezuela, Argentina, Brasil, Perú, Costa Rica y México.

El maestro Domínguez concluyó manifestando que las próximas elecciones presidenciales en los Estados Unidos afectarán significativamente las relaciones cubano-norteamericanas, ya que los sectores de la derecha y del centro impedirán toda modificación a la situación actual.

El ingreso de México al GATT implica la plena inserción de México en el capitalismo internacional y la agudización de la marginalidad, el desempleo y la pobreza de las mayorías. Con esa decisión se pone en juego el futuro de la economía y de la sociedad mexicanas.

Así podrían resumirse las conclusiones de la mesa redonda que en torno al ingreso de México al GATT se llevó a cabo en el Auditorio Narciso Bassols de la Facultad de Economía, dentro del Curso de Verano Relaciones México-Estados Unidos, presente y



Presidium de la mesa redonda El ingreso de México al GATT, dictada dentro del Curso Relaciones México-Estados Unidos, presente y futuro. En el orden habitual, los especialistas David Barkin, Juan Gabriel Valencia Benavides, Lilia Bermúdez, Rolando Cordera, Arturo Huerta González y Carlos Sánchez Lara.

futuro, organizado por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

El economista Carlos Sánchez Lara, catedrático de la Facultad de Economía y director del Grupo Expansión, se refirió a la controversia del tema México-GATT, y apuntó que el más grave de los inconvenientes del ingreso a ese organismo radica en el hecho de que prácticamente las dos terceras partes del comercio exterior mexicano continuarían fluyendo hacia y desde el mercado norteamericano, con lo cual se reduciría la posibilidad de diversificar el comercio exterior nacional, que se ofrece como el camino actual para la economía del país.

La única ventaja de que México pertenezca al GATT, señaló, sería el abaratamiento de las importaciones, en razón de las preferencias arancelarias; pero, al mismo tiempo, inquirió: ¿A qué costo económico, político y social se obtendrá ese abaratamiento?

Por su parte, el economista David Barkin, profesor de Economía en la Unidad Xochimilco de la UAM, analizó la decisión de México de ingresar al GATT y subrayó que ésta acentuaría la tendencia actual de la economía mexicana hacia la transnacionalización, pues se generaría una estructura productiva que no respondería a las necesidades sociales de la población y agudizaría los problemas de pobreza y desempleo.

En el Auditorio Narciso Bassols

## EL INGRESO DE MEXICO AL GATT

- ★ Mesa redonda dentro del Curso de Verano Relaciones México-Estados Unidos, presente y futuro
- ★ Estrategia monopólica y de centralización del poder económico y político a nivel mundial

có que si México ingresara al GATT como exportador contaría con un marco jurídico internacional aceptable y con un foro multilateral de negociación para dividir sus diferencias con Estados Unidos, lo que significaría la superación de los obstáculos que hasta ahora ha enfrentado México para el desarrollo de su comercio exterior.

Sin embargo, subrayó, las ventajas arancelarias dentro del sistema francamente serían nulas si el país no diversifica su estructura como importador; empero, aclaró, el ingreso al GATT no es cuestión puramente comercial sino que se inserta en un proyecto de política económica en el cual los aspectos de enfoque global son relevantes.

Finalmente, el profesor Rolando Cordera, catedrático titular de Economía, refutó la posición del licenciado Valencia en cuanto a la incursión de México como importador, y planteó que el ingreso al GATT en sí no afecta al país, pero sí le afecta en términos de decisiones políticas.

Manifestó también que el ingreso de México al GATT responde fundamentalmente a una ideología ligada con una estrategia de desarrollo cuyos principales promotores y beneficiarios, aunque no los únicos, serían las fracciones del capital más poderosas, más internacionalizadas, menos nacionales e importantes para un desarrollo económico mínimamente integrado desde el punto de vista productivo nacional.

Si el problema central en esta discusión es la definición de la estrategia de desarrollo dentro de la cual se inscribe el ingreso al GATT, entonces la decisión de no ingresar a ese organismo podría considerarse como una medida de autodeterminación económica y de ampliación efectiva del mercado interno, concluyó el expositor. □

Los recursos y las oportunidades que ofrece el país, advirtió, constituyen un botín enorme que promete grandes ganancias; es así como los distintos grupos de capital se preparan para acelerar el despojo, so pretexto de contribuir al desarrollo nacional. En este sentido, anotó, hay que entender el debate sobre el ingreso de México al GATT y el apoyo de algunos grupos de la comunidad industrial y financiera a la participación activa de México en ese organismo.

A su turno, el economista Arturo Huerta González, Premio Anual de Economía de 1974 en Tesis Profesionales, explicó que las presiones que se han venido ejerciendo para que el país elimine cualquier obstáculo al comercio con los países que pertenecen al GATT, están ligadas a la reestructuración del capitalismo a nivel mundial, y agregó que Estados Unidos —el país de mayor participación comercial en ese organismo—, busca apropiarse de la riqueza petrolera de México por la vía de sus exportaciones a nuestro país y no a través de una mayor inversión directa; México, por su parte, al tener que incrementar sus importaciones, necesitaría aumentar su ritmo de exportación de hidrocarburos, objetivo primordial de Estados Unidos.

Intervino también el licenciado Juan Gabriel Valencia, subdirector de la Subsecretaría de Programación y Presupuesto, quien desta-

# EXTENSION UNIVERSITARIA, PROYECTOS ACTUALES

★ Conferencias de los arquitectos Arturo Treviño, Arcadio Artis Espriú y Manuel Medina



El arquitecto Juan B. Artigas, coordinador del Curso Vivo de Arte, momentos antes de que los arquitectos Arturo Treviño, Arcadio Artis y Manuel Medina dictaran su conferencia sobre Extensión Universitaria, proyectos actuales.

**Extensión universitaria, proyectos actuales**, es el título de la conferencia que sustentaron los arquitectos Arturo Treviño Arizmendi, Arcadio Artis Espriú y Manuel Medina Ortiz, en días pasados en el Teatro de la Ciudad Universitaria, misma que sirvió para concluir el ciclo **Cincuentenario de la Autonomía y la arquitectura de la Universidad**, organizado por el **Curso Vivo de Arte** de la Dirección General de Difusión Cultural.

Momentos antes de la conferencia, el arquitecto Juan B. Artigas, coordinador del **Curso Vivo de Arte**, afirmó que en este ciclo se analizaron las edificaciones universitarias, desde las del siglo XVI hasta las actuales, siendo estas últimas las que conformaron la Ciudad Universitaria, como respuesta al incremento de la población estudiantil y los problemas que trajo consigo.

Por otra parte, al dar inicio

la conferencia, el arquitecto Treviño Arizmendi habló detalladamente de las características arquitectónicas de la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, cuya creación, señaló, surgió de la necesidad de contar con un auditorio amplio y funcional que motive a la gente a presenciar espectáculos musicales de calidad.

Asimismo, destacó la forma circular y los muros **quebrados** de la Sala, que aunado a otros detalles acústicos como el plafón ubicado encima del escenario, así como la cámara acústica debajo del mismo, la cual se prolonga hasta las primeras filas, "producen unas vibraciones que involucran a los espectadores con la música".

A su vez, el arquitecto Artis Espriú hizo hincapié en la edificación de la sala de teatro Juan Ruiz de Alarcón y del foro experimental Sor Juana Inés de la Cruz, los cuales, dijo, constituyeron un reto es-

tético para anexarlos a un edificio de las características de la sala de conciertos.

Explicó la necesidad de crear estructuras acordes al paisaje del Pedregal de San Angel, en donde los contrastes de claros y oscuros proporcionan un buen efecto visual desde grandes distancias; asimismo, detalló los materiales empleados en las construcciones.

En su turno, el arquitecto Manuel Medina Ortiz se refirió a la actual edificación de la **Unidad Bibliográfica**, cuya importancia radicará en cinco plantas que albergarán el Archivo Histórico de la Universidad, bibliotecas y salas de cine, entre otras instalaciones.

Finalmente, hizo mención de los servicios de apoyo que complementarán este proyecto, tales como estacionamientos, zonas recreativas, esculturas, fuentes, etcétera, que aumentarán la funcionalidad y la estética del futuro Centro Cultural Universitario. ■

# LA CONSTRUCCION DE CIUDAD UNIVERSITARIA

★ Los autores de su plan de conjunto rememoran el proceso que llevó a la realización del magno esfuerzo arquitectónico

La construcción de Ciudad Universitaria, que en su época fuera considerada como un "elefante blanco", liberó a México de un complejo de inferioridad en materia arquitectónica, pues hasta entonces las construcciones de gran magnitud, cuando se hacían, las realizaban técnicos extranjeros. Así lo señalaron los arquitectos Enrique del Moral y Mario Pani, autores del plano de conjunto de C.U., al disertar en fecha reciente sobre **La Ciudad Universitaria**, en el Teatro de la misma, dentro del ciclo **El Cincuentenario de la Autonomía y la arquitectura de la Universidad**, organizado por el **Curso Vivo de Arte** de la Dirección General de Difusión Cultural. "Ha sido sin duda una de las obras arquitectónicas más importantes que se han realizado en el país", afirmaron.

Recordaron que desde la década de los años veinte ya existía en forma latente el deseo de realizar ese proyecto. En 1943, siendo rector de la Universidad el licenciado Rodolfo Brito Foucher, se decidió ubicar la Ciudad Universitaria en la zona sur de la ciudad, en terrenos del Pedregal de San Ángel. Durante el rectorado del licenciado Genaro Fernández McGregor, se propuso al Gobierno Federal la promulgación de la Ley de Fundación y Construcción de la Ciudad Universitaria, la cual fue aprobada por el Congreso de la Unión el 31 de diciembre de 1945.

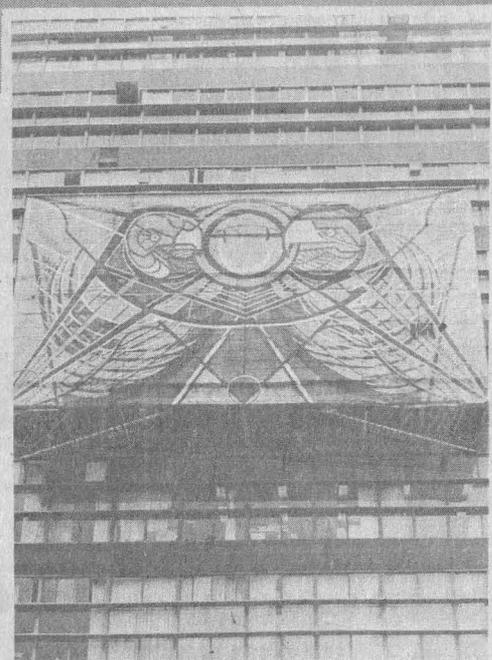
Añadieron que el gobierno del general Avila Camacho dispuso la adquisición de los terrenos mencionados, en 1946, siendo rector el doctor Salvador Zubirán, quien creó la Comisión de la Ciudad Universitaria a efectos de agilizar los trámites correspondientes. En noviembre de 1946, el recientemente electo presidente de la República, licenciado Miguel Alemán, ofreció \$ 400,000.00 para la adquisición de los terrenos. Fue entonces que la Comisión activó sus trabajos y organizó un concurso de anteproyectos, en el cual se invitó a participar a la Escuela Nacional de Arquitectura, a la Sociedad de Arquitectos Mexicanos y al Colegio Nacional de Arquitectos de México.

El jurado estuvo integrado por los arquitectos Federico Mariscal y Guillermo Zárraga, presidente del Colegio y la Sociedad de Arquitectos, respectivamente, y por el arquitecto Enrique Yáñez, representante del Rector, quienes dictaminaron a favor del proyecto presentado por la Escuela de Arquitectura. En junio de 1947 el rector Zubirán organizó, en sustitución de la anterior, a la Comisión Técnica Directora. Fueron designados los arquitectos Enrique del Moral y Mario Pani —los propios disertantes— como directores y coordinadores del proyecto de conjunto de C.U.

Esta nueva Comisión realizó gestiones para que las distintas dependencias de la Universidad designaran asesores que formularan las necesidades particulares de cada edificio, señalando los conferenciantes que tuvieron lugar numerosas juntas, en las cuales se fueron definiendo las ideas básicas del proyecto general y se precisaron sus diferentes aspectos.

Más adelante los arquitectos del Moral y Pani apuntaron que la labor quedó suspendida durante varios meses en el año de 1948 por un conflicto estudiantil que provocó la renuncia del doctor Zubirán. Fue a comienzos de 1949 cuando se designó al doctor Luis Garrido como rector y pudieron continuarse las obras, aunque con gran lentitud, debido a la carencia de fondos suficientes.

La Universidad reorganizó su Patronato y designó como presidente del mismo al licenciado Carlos Novoa, entonces director del Banco de México. Fue ésta una acertada designación, indicaron los disertantes, pues el licenciado Novoa actuó con habilidad y gracias a su posición



financiera pudo tomar medidas adecuadas para lograr que el Gobierno Federal aportara las cantidades necesarias para la construcción de la Ciudad Universitaria.

Comentaron que el Patronato en 1950 creó el organismo denominado **Ciudad Universitaria de México**, también presidido por el licenciado Novoa y cuya Gerencia General fue encomendada al arquitecto Carlos Laso, quien asumió la tarea de convertir en realidad los proyectos que se iban elaborando.

En otra parte de la disertación, destacaron que las obras se concluyeron en menos de tres años y que el 20 de noviembre de 1952 pudo hacerse la **Dedicación de la Ciudad Universitaria**, en una ceremonia en la que el presidente Alemán, días antes de terminar su gobierno, "pudo ver concluida una obra en la que había puesto gran interés y empeño en realizar".

Dentro de las conclusiones a las que llegaron los arquitectos Enrique del Moral y Mario Pani, se destacan, entre otras, que la Ciudad Universitaria ha sido una de las obras más importantes realizadas en México, utilizando soluciones urbanísticas y arquitectónicas inexploradas hasta entonces en el país, así como la integración plástica de pintura y escultura con la arquitectura.

Por otra parte, señalaron que la Ciudad Universitaria ha padecido el mismo fenómeno de crecimiento incontrolado que han sufrido tanto la ciudad de México como el país entero.

También indicaron que la C.U. estaba proyectada para un máximo de 25,000 alumnos; no se preveía llegar a esta cifra en pocos años, pero en realidad fue ampliamente superada, por lo cual debieron proyectarse nuevas construcciones fuera del ámbito de la Ciudad Universitaria, tales como las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales, pero, desgraciadamente, después de haber destruido la unidad armónica que tenía la C.U., ya que se construyeron nuevos edificios en espacios abiertos reservados a jardines y patios, tan importantes en la planeación del conjunto original.

Finalmente, los disertantes dijeron que, a pesar de los inconvenientes señalados, la Ciudad Universitaria sigue siendo un gran ejemplo en la construcción y orgullo de la arquitectura mexicana.

## Convocatorias

### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMATICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$14,910.00, en el área de computación, con experiencia en diseño e implementación de programas interactivos, de preferencia en lenguajes Pascal y Algol, de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S:

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

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado 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 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria, y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$17,946.00, en el área de evaluación y diagnóstico con especialidad en los sistemas de educación superior y ciencia y tecnología, de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S:

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

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de 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, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR,  
Dr. Tomás Garza.

### CENTRO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA

El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$9,764.00, para trabajar en el Laboratorio de Química Marina de este Centro, en la especialidad de cromatografía, de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S:

1. Haber acreditado el 50% de una licenciatura o tener la preparación equivalente.
2. Tener experiencia en técnicas de cromatografía de gases.
3. Presentar examen teórico-práctico.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta Subdependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria. Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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



El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 33, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los

requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$22,942.00, para trabajar en esta subdependencia, en el área de microbiología marina, de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S:

1. Tener el grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores 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, de manera sobresaliente.

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

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.

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

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR,

Dr. Alfredo Laguarda Figueras.

### INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

El Instituto de Investigaciones Biomédicas, 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, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico titular "A", de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$21,128.00, en el área de cromatografía, de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S:

1. Tener grado de maestro en ciencias o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de 3 años en la materia o área de su especialidad.
3. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimiento en cromatografía de compuestos biológicos orgánicos, nitrogenados.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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



El Instituto de Investigaciones Biomédicas, 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 "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$25,394.00, en el área de bibliotecología, de acuerdo con las siguientes

#### B A S E S:

1. Tener grado de doctor o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de cinco años en la materia o área de su especialidad y haber colaborado en trabajos publicados.
3. Someterse a las pruebas correspondientes para demostrar su aptitud y conocimiento en bibliotecología.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y

entregar la documentación en la Dirección de esta dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

Ahí mismo se les comunicará 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, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR,  
Dr. Jaime Martuscelli

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS

El Instituto de Investigaciones Económicas, con fundamento en los artículos 38, 39 y del 66 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **investigador asociado nivel "A" de tiempo completo**, en el área de economía internacional, con sueldo mensual de \$18,838.00, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de licenciado en economía o grado equivalente.
2. Haber trabajado eficientemente cuando menos un año en labores de investigación en la materia de su especialidad, demostrado aptitud, dedicación y eficiencia.
3. Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la investigación.
4. Presentar un proyecto de investigación sobre organismos financieros internacionales. Su impacto en América Latina.
5. Presentarse a un interrogatorio sobre teoría de los costos y ventajas comparativas a la luz de la experiencia actual.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar, en la Secretaría del Instituto y dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, una solicitud, acompañada del **Curriculum vitae**; una copia de sus trabajos de investigación declarados que certifiquen el grado académico que poseen, y los comprobantes de calificaciones.

En la misma Secretaría se les comunicará por escrito de su admisión al concurso y la fecha en que deberán presentar sus trabajos escritos y el interrogatorio.

Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el Estatuto de referencia, se darán a conocer los resultados.

### "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR,  
Lic. Arturo Bonilla Sánchez

## INSTITUTO DE GEOFISICA

El Instituto de Geofísica, con fundamento en los artículos del 38 al 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **investigador asociado "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$22,942.00, en el área de sismicidad y sismotectónica, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

1. Tener grado de maestro en física, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores de investigación en sismología.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener el grado de doctor, o haber dirigido seminarios y tesis o impartido cursos, de manera sobresaliente.
4. De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el Consejo Técnico de la Investigación Científica determinó que los aspirantes deberán presentar las siguientes pruebas:
  - a) Formulación de un proyecto de investigación en el área de sismicidad y sismotectónica, haciendo uso principalmente de los datos del Servicio Sismológico Nacional complementados por lo que recolecte o recabe para ese fin.
  - b) En el proyecto se deberán definir claramente los criterios a seguir en el futuro para mejorar la calidad de la información sismológica, con el fin de aprovecharla en proyectos de investigación sobre sismotectónica de la República Mexicana.

Para participar en este concurso, los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en 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. En la misma Dirección del Instituto, se le comunicará de la admisión de su solicitud.

### "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR,  
Dr. Ignacio Galindo



## ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES IZTACALA

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, y en cumplimiento del acuerdo de su H. Consejo Técnico del 12 de julio de 1979, convoca a un concurso de oposición abierto 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 **profesor asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$21,304.00, en el área de psicología experimental, de acuerdo con las siguientes

#### BASES:

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

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

- a) Crítica escrita del programa de estudios.
- b) Proyecto de investigación sobre integración paramétrica en el modelo del campo interconductual.
- c) Exposición sobre el análisis lingüístico en la psicología interconductual

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación necesaria en la Secretaría de la División de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, presentando:

- I. **Curriculum vitae** por duplicado, siguiendo el formato que se les entregará.
- II. Copia de Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los estudios y título requeridos.
- IV. Copia de otros grados académicos.
- V. Comprobante de sus actividades docentes.
- VI. Copia de los trabajos o publicaciones realizados.
- VII. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal y condición migratoria suficiente.
- VIII. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en la ENEP Iztacala.

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

En un tablero de avisos de la Escuela, especialmente destinado para ese fin, se darán a conocer las fechas en que la comisión dictaminadora realizará los exámenes.

Concluido el procedimiento respectivo ante el H. Consejo Técnico, se dará a conocer la resolución a los concursantes dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

La plaza se encuentra bajo contrato hasta el 15 de septiembre de 1979, por lo que en caso de que el concurso termine antes de la fecha mencionada, la plaza no podrá ser otorgada sino a partir del 16 de septiembre del presente año.

### "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Iztacala, Estado de México,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR  
Dr. Héctor Fernández Varela

## INSTITUTO DE INGENIERIA

El Instituto de Ingeniería, con fundamento en los artículos 38, 39, 40, 41, 42, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador asociado nivel "C" tiempo completo, en el área de ingeniería de costos de sistemas electromecánicos, con sueldo mensual de \$22,942.00, de acuerdo con las siguientes:

### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores de investigación en el área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia o tener el grado de doctor.

De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, los concursantes podrán ser sometidos a una o más de las pruebas indicadas en los incisos:

- a) Crítica escrita de un programa de investigación.
- b) Interrogatorio sobre la materia.
- c) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.

Para participar en este concurso, los interesados deberán solicitar su inscripción en la Unidad Administrativa del Instituto de Ingeniería, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, presentando:

- I. Curriculum vitae por duplicado.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten los requisitos establecidos.
- IV. Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V. Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

En la Unidad Administrativa se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

### "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR  
Dr. Daniel Reséndiz Núñez

## INSTITUTO DE MATEMATICAS

El Instituto de Matemáticas, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de investigador ordinario de carrera asociado "C" de tiempo completo, con un sueldo mensual de \$22,942.00, en el área de geometría algebraica, de acuerdo con las siguientes:

### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien tener los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, incluyendo publicaciones originales en el área de superficies algebraicas.
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 presentarse a las siguientes pruebas:

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

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

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

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

### "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR  
Dr. Humberto Cárdenas Trigos

## FACULTAD DE DERECHO

La Facultad de Derecho, con fundamento en los artículos 35, 36, 45, 48, del 66 al 69, del 71 al 77 y demás relativos del Estatuto del Personal Académico de la UNAM y en cumplimiento del acuerdo de su Consejo Técnico de fecha 16 de marzo de 1979, convoca a un concurso de oposición para ingreso o concurso abierto, a fin de cubrir las plazas de profesores definitivos de asignatura categoría "A", que a continuación se mencionan:

- 3 plazas de Introducción al Estudio del Derecho
- 5 plazas de Derecho Romano I
- 1 plaza de Historia del Pensamiento Económico
- 4 plazas de Sociología
- 3 plazas de Derecho Civil I
- 3 plazas de Derecho Penal I
- 3 plazas de Teoría General del Proceso
- 2 plazas de Derecho Administrativo I
- 1 plaza de Derecho Constitucional
- 4 plazas de Derecho Mercantil I
- 3 plazas de Derecho del Trabajo I
- 2 plazas de Derecho Internacional Público
- 1 plaza de Derecho Agrario.

En este concurso deberán participar los profesores interinos de la Facultad en esas materias que tengan interés en obtener su definitividad y cualesquiera otras personas que satisfagan los requisitos siguientes:

1. Tener grado de licenciado en derecho, expedido por cualquier institución de educación superior del país.
2. Presentar los siguientes documentos:
  - I. Copia fotostática del grado respectivo y de la cédula expedida por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.
  - II. Curriculum vitae por duplicado.
  - III. Copia de documentos en que consten otros grados académicos.
  - IV. Copia de documentos probatorios de sus actividades docentes.
  - V. Copia de los trabajos o publicaciones realizados.
  - VI. Copia del Acta de nacimiento.

El Consejo Técnico estableció que los aspirantes se deberán someter a las siguientes pruebas:

- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema, ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de antelación.
- b) Interrogatorio sobre la materia.
- c) Exposición escrita de un tema del programa, en un máximo de 20 cuartillas. Los sustentantes tendrán un plazo de 15 días hábiles para entregarla.

Los aspirantes deberán presentar en la Secretaría General de la Facultad su solicitud, en los formularios elaborados al efecto, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

La misma Secretaría proporcionará la información necesaria y los programas de la materia respectiva, y hará del conocimiento de los aspirantes la admisión de la solicitud, en su caso. Asimismo, pondrá a disposición de las comisiones dictaminadoras los expedientes de los profesores interinos que decidan participar en el concurso.

En un tablero de avisos de la Facultad, especialmente destinado para ese fin, se darán a conocer las fechas en que las comisiones dictaminadoras realizarán los exámenes correspondientes. Una vez concluidos los procedimientos señalados en el referido Estatuto, se comunicará la resolución a los concursantes dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha en que se tome.

### "POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F.,  
30 de agosto de 1979

EL DIRECTOR  
Dr. Pedro Astudillo Ursúa

## FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 profesor asociado "B" de tiempo completo, en el área de termodinámica y mecánica estadística: fenómenos críticos y transiciones de fase en la especialidad de puntos multicríticos, con sueldo mensual de \$21,304.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

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

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

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

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

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



La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 profesor asociado "B" de tiempo completo, en el área de sistemas dinámicos y mecánica estadística, en las especialidades de comportamiento caótico de sistemas determinados y resultados exactos en la mecánica estadística, con sueldo mensual de \$21,304.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

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

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

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

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

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



La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 41, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso 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 profesor asociado "C" de tiempo completo, en el área de modelos biológicos, percepción visual usando los recursos de la electrónica y computación, con sueldo mensual de \$22,942.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos tres años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia, o tener 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 Facultad de Ciencias determinó que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de investigación correspondiente.
- b) Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema.

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

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

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 38, 43, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto 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 profesor titular "B" de tiempo completo, en el área de investigación sobre la enseñanza de la física (con amplia experiencia en los laboratorios de docencia y en sistemas de enseñanza abierta a nivel universitario), con sueldo mensual de \$27,654.00, de acuerdo con las siguientes

### BASES:

1. Tener grado de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos cinco años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber demostrado capacidad para dirigir grupos de docencia o de investigación.

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

- a) Crítica escrita del programa de investigación correspondiente.
- b) Formulación de un proyecto de investigación sobre el tema.

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

Ahí mismo se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha de iniciación de 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, D.F.,  
30 de agosto de 1979

LA DIRECTORA,  
Dra. Ana María Cetto Kramis

## Nota

En el número 57 de GACETA UNAM, correspondiente al 13 de agosto de 1979, se publicó una Convocatoria de la Facultad de Contaduría y Administración para ocupar cuatro plazas de técnico académico asociado "A".

La plaza del área de informática se publicó como de técnico académico asociado "A" de tiempo completo, debiendo decir de medio tiempo.

Asimismo, se omitió el último párrafo de la Convocatoria, en el que se menciona que "el resultado del concurso surtirá efectos a partir del 1º de abril de 1979".

## Cursos, Becas y Bolsa de Trabajo

### ● Centro Universitario de Estudios Cinematográficos (CUEC)

Los trámites de inscripción para los cursos regulares del CUEC, estarán abiertos hasta el 13 de septiembre de 1979, en Adolfo Prieto N° 721, Col. del Valle, México 12, D.F.; de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h y de 17:00 a 20:00 h.

Requisitos:

2 fotografías tamaño infantil.

Curriculum vitae.

Copia fotostática del Certificado de Bachillerato.

Carta dirigida a la Comisión de Exámenes de Admisión, en la que el interesado exponga los motivos por los que desea ingresar al Centro.

Cuota de inscripción de \$50.00 M.N.

### ● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Odontología

Están abiertos los cursos en los niveles de especialización, maestría y doctorado:

**Especialización en:** Cirugía oral-Ortodoncia, Endodoncia -Parodoncia: materiales dentales y patología dental.

**Maestría en:** Endodoncia-parodoncia; materiales dentales; patología bucal; Odontopediatría y Prótesis bucal.

**Doctorado en:** Materiales dentales, Oclusión -Patología bucal.

Requisitos:

Entregar a más tardar el 31 de agosto de 1979, la siguiente documentación por triplicado:

1) Copia fotostática tamaño carta del título profesional.

2) Solicitud del ingreso dirigida al jefe de la División en la cual expongan las razones por las que se desea estudiar el curso solicitado.

3) Curriculum vitae.

4) Historia académica.

5) Acta de nacimiento (original y dos copias).

Los egresados de otras instituciones deberán entregar su documentación en la Unidad de Registro e Información de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado (Antiguo edificio de la Facultad de Ciencias).

Los alumnos con estudios realizados en Instituciones de provincia, deberán presentar los originales de Título y Certificado de Estudios legalizados por:

a) El gobernador del Estado del que proviene, o por la Dirección General de Profesiones.

Los alumnos con estudios en el extranjero deben presentar los originales del título y certificado de estudios:

a) Autenticados por el cónsul de México, en el país en que realizaron los estudios.

b) Pagar además de las cuotas de colegiatura e inscripción, la cantidad de \$1,500.00 M.N., correspondiente al reconocimiento del título y grado obtenido.

### ● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Cursos de maestría y doctorado sobre Estudios latinoamericanos, Administración pública, Ciencia política, Sociología, Relaciones internacionales y Ciencias de la comunicación (sólo maestría). Los extranjeros deberán presentar copia de su título certificado por el cónsul de México en su país.

Inscripciones del 3 al 14 de septiembre de 1979.

Con excepción de los graduados o pasantes de esta Facultad que ingresen a Maestría en la misma área de sus estudios de licenciatura, los demás aspirantes deberán cubrir un curso de prerequisites que habrá de iniciarse el 2 de enero de 1980.

Mayores informes en la División de Estudios de Posgrado de la misma Facultad.

### ● Centro de Educación Médica Continua de la Facultad de Medicina.

Septiembre 3 a 8

Diabetes mellitus, por el doctor Raúl Gutiérrez, en el Hospital 20 de Noviembre, del ISSSTE.

Septiembre 3 a 8

Generalidades de padecimientos infecciosos, por el doctor Edmundo Ayala Riestra, en el Hospital Español de México.

Septiembre 3 a octubre 31

Cirugía experimental con aplicación clínico quirúrgica, por el doctor Armando Valle González, en el Hospital 20 de Noviembre, del ISSSTE.

Septiembre 3 a noviembre 30

Introducción a la medicina de los adolescentes, por el doctor Enrique Dulanto Gutiérrez, en el Hospital Infantil de México, de la SSA.

Septiembre 10 al 14

Endoscopia ginecológica, por el doctor Rodolfo Quiñones Guerrero, en el Hospital de la Mujer, de la SSA.

Para mayores informes las personas interesadas pueden dirigirse al Centro de Educación Médica Continua.

### ● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina

Se invita a los médicos generales del área metropolitana a:

Curso permanente de actualización sobre: Temas básicos de la Medicina, que se iniciará el 2 de octubre de 1979.

Habrà una conferencia semanal y se presentarán casos ilustrativos con la participación de los asistentes.

Lugar: los martes será en el Hospital Infantil "Coyoacán", los miércoles en el Hospital Infantil "Legaria", los jueves en el Hospital Infantil "Moctezuma", los viernes en el Hospital Infantil "Tacubaya".

Requisito indispensable: tener título de médico cirujano.

Cupo limitado a 30 alumnos en cada sede.

Inscripción: \$200.00, colegiatura: \$300.00.

Mayores informes e inscripciones: en la División de Estudios de Posgrado (1° piso del antiguo edificio de la Facultad de Ciencias), de las 8:30 a las 13:30 h, de lunes a viernes, o por correo enviando la copia fotostática del título y cheque de caja de giro bancario a nombre de la Universidad Nacional Autónoma de México, por la cantidad de \$500.00, al Apartado Postal N° 70619, Ciudad Universitaria, México 20, D.F.

### ● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Los cursos del área de esta Facultad están abiertos en los siguientes niveles:

**Especialización:** maestría en ciencias veterinarias; maestría en producción animal; doctorado en ciencias veterinarias; doctorado en producción animal.

Los cursos se inician el 22 de octubre de 1979.

Fecha límite de recepción de documentos el 31 de agosto.

Nota importante: La inscripción estará supeditada a una entrevista con el coordinador del área y/o jefe de Departamento. Además los estudiantes deberán ser de tiempo completo.

Informes en las oficinas de la dependencia de 9:00 a 21:00 h, de lunes a viernes. Tels.: 543-81-99, o 550-52-15, Ext. 4957.

### ● Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia

Cursos de especialización en enfermería sobre Administración en servicios de enfermería

Educación para profesores en enfermería,

Enfermería médico quirúrgica,

Enfermería psiquiátrica,

Enfermería cardiológica,

Enfermería pediátrica.

Inscripciones hasta el 6 de septiembre de 1979, de 9:00 a 13:00 h.

Iniciación de los cursos: el 22 de octubre de 1979.

Informes: Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (antiguo camino a Xochimilco y Viaducto Talpan, Talpan).

Curso especial transitorio para obtener el grado de licenciatura en Enfermería y Obstetricia.

Requisitos:

Tener título de enfermería

Certificado de bachillerato

Un curso de especialización de 5 años

Experiencia profesional de 5 años.

### ● Facultad de Medicina

Curso propedéutico para la selección de personal académico, se llevará a cabo del 24 de septiembre al 30 de noviembre de 1979.

Requisitos:

1) Ser alumno regular con promedio mínimo general de B.

2) Demostrar haber acreditado la materia de Bioquímica con MB.

3) Aprobar el examen previo de selección que será aplicado el día 24 de septiembre, a las 16:30 h en el Departamento de Bioquímica.

4) Estar dispuesto a dedicar 20 horas a la semana en actividades docentes y/o de investigación.

Fecha límite de inscripción: el 13 de septiembre de 1979, en las oficinas del mismo Departamento.

### ● Facultad de Química

Curso Panamericano de Metalurgia (CPM).

Metalurgia física básica, por el ingeniero Gabriel Torres, se llevará a cabo desde el 17 de septiembre de 1979, en la Facultad de Química, C.U.

Corrosión. Bases y técnicas para la resolución de problemas industriales, se llevará a cabo del 3 de octubre al 16 de noviembre, de 18:00 a 21:00 h. Habrá traducción simultánea. Fecha límite de inscripción 13 de septiembre. Mayores informes con la señora Fernández, al teléfono: 543-65-00, extensión 659.

## ● Centro Latinoamericano de Tecnología Educativa para la Salud, A.C. (CLATES)

**Taller básico de didáctica (TBD)**, tiene una duración de 50 horas, distribuidas del 10 al 21 de septiembre de 1979. Requisitos: Formar parte del personal docente de instituciones del área de la salud y ser propuesto oficialmente, por su institución. Cupo máximo de 24 personas.

**Taller de administración de Centros de recursos para el aprendizaje (TACRA)**.

Tiene una duración de 25 horas distribuidas del 10 al 14 de septiembre. Requisitos: tener un cargo en la biblioteca o en la estructura administrativa de la cual depende ésta, o estar avocado a tenerlo.

El participante deberá recabar y tener disponible al inicio del taller la siguiente información básica:

- Plano del centro de información o biblioteca
- Recursos humanos disponibles
- Recursos materiales con que cuenta
- Organigrama de la institución
- Inventario de los recursos (Volúmenes que componen el acervo, número de títulos de revistas que se reciben periódicamente, número de obras de referencia, catálogos de control)
- Inventario del equipo audiovisual existente, aun cuando se encuentre ubicado en otro departamento. Cupo máximo de 18 personas.

**Taller de autoenseñanza (TAE)**, con una duración de 25 horas distribuidas del 17 al 21 de septiembre de 1979. Requisitos: haber participado en un Taller Básico de Didáctica o en su caso, demostrar dominio de las habilidades que se desarrollan en el mismo. Cupo máximo: 18 personas.

### Unidades modulares:

**Unidad modular de planeamiento educacional.** Tiene una duración de 125 horas distribuidas del 17 de septiembre al 19 de octubre. Requisitos: haber participado en un Taller Básico de Didáctica o en su defecto demostrar dominio de las habilidades que se desarrollan en este taller.

- Estar desarrollando funciones de planeamiento o programación educativa en su institución o estar propuesto para desempeñarlas.

Cupo máximo: 18 personas

## ● División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería

Cursos de maestría en las siguientes áreas:

**Control, Electrónica** (Diseño de sistemas digitales y microprocesadores, Diseño de sistemas analógicos), **Estructuras, Hidráulica** (Aprovechamientos hidráulicos, Hidrología y Geohidrología, Calidad del agua), **Investigación de operaciones, mecánica** (Diseño, Proyectos, Manufactura, Termociencias), **Mecánica de suelos, Mecánica teórica y aplicada** (Fluidos, Sólidos, Sistemas dinámicos), **Petrología** (Física de yacimientos, Producción, Perforación), **Eléctrica** (Potencia, Proyectos, Diseño), **Planeación** (Urbana, Regional, Corporativa y del Transporte), **Ambiental** (Agua, Aire, Ruido, Desechos Sólidos, Sistemas).

También se ofrecen cursos de doctorado en las siguientes áreas:

**Estructuras, Hidráulicas, Investigación de operaciones, Mecánica de suelos, Mecánica teórica y aplicada y Ambiental.**

Mayores informes en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería (Apartado Postal 70256, C.U., México 20, D.F.), o a los teléfonos 548-58-77 y 550-52-15, extensión 4483.

## ● Escuela Nacional de Música

Centro de Iniciación Musical

Cursos extraordinarios:

**Métodos y técnicas de la transcripción musical de los siglos XV, XVI y XVII**, por el doctor en musicología Miguel Querol.

Programa: **Cursos de introducción a la orquesta y lectura de partituras**, por el profesor Víctor Manuel Cortés, el 28 y 30 de agosto, 4, 6, 11 y 13 de septiembre de 1979, de 15:30 a 19:00 h.

**Curso de técnica y literatura del violoncello**, por el profesor Víctor Manuel Cortés, 27, 29 y 31 de agosto, 3, 5, 7, 10 y 12 de septiembre, de 15:30 a 19:00 h.

## ● Escuela Nacional de Arquitectura

División de Estudios de Posgrado.

**Cursos de maestría en Arquitectura** con especialidad en **Restauración de monumentos**, está dirigido a profesionistas con licenciatura en arquitectura, ingeniería civil u otra, previa autorización de la División en cada caso.

El curso tiene una duración de cuatro semestres a partir del 22 de octubre de 1979 y el fin de cursos del semestre es el 10 de marzo de 1980. Se llevará a cabo en el DEPA/ENA, edificio de posgrado (junto a la Torre II de Humanidades).

El periodo de admisión al curso es del 3 al 13 de septiembre de 1979. Debido a la limitación del cupo, los interesados deben inscribirse con anticipación.

Mayores informes en el edificio de posgrado (junto a la Torre II de Humanidades, C.U.) y a los teléfonos: 550-66-64 y 550-62-09.

## ● Museo Universitario del Chopo

Iniciación de los talleres sobre:

**Teatro para adultos**, que se efectuará martes y jueves de 17:00 a 19:00 h.

**Teatro infantil**, sábados y domingos de 11:00 a 13:00 h.

**Taller de periodismo**, viernes de 17:30 a 20:00 h.

**Creación literaria**, lunes de 17:00 a 19:00 h.

**Artes manuales para adultos**, jueves de 17:30 a 20:00 h.

**Artes manuales para niños**, jueves y sábados, de 11:00 a 13:00 h.

**Apreciación musical.**

Inscripciones abiertas, en el Museo (Dr. Enrique González Martínez N° 10).

Informes al teléfono: 5-46-54-84

## ● Dirección General de Intercambio Académico

BECAS PARA MEXICANOS EN EL EXTERIOR:

Polonia, Italia, Israel y Venezuela ofrecen becas a nacionales mexicanos interesados en realizar los siguientes cursos:

**Polonia: Perfeccionamiento profesional** en minería, geología, pesca, química y maquinaria. Duración variable. Fecha límite de entrega de solicitudes: tres meses antes de la fecha escogida para iniciar la investigación.

**Italia: Diferentes cursos** en el área técnica. Duración y fecha límite de entrega de documentación, variables.

**OEA/Israel: Desarrollo de la comunidad y organización cooperativa.** Tel Aviv, Israel. Duración: 14 semanas a partir del 11 de noviembre próximo. Fecha límite de entrega de documentación 31 de agosto de 1979.

**OEA/Venezuela: Operación y mejoramiento de sistemas de riego y planificación del desarrollo de recursos naturales renovables.** Mérida, Venezuela. Duración: ocho semanas a partir del 15 de octubre próximo. Las personas interesadas en obtener mayor información sobre estos cursos y becas deben dirigirse a la Dirección General de Intercambio Académico, Edificio de la Ex-Facultad de Ciencias, segundo piso, Ciudad Universitaria.

## ● Facultad de Economía

División del Sistema Universidad Abierta

Cursos del Programa de Regularización en Matemáticas y Estadística, sobre las siguientes materias:

**Matemáticas I, Matemáticas II y Estadística I.**

La duración de los cursos es del 20 de septiembre al 8 de noviembre de 1979, los sábados. Cupo máximo 30 personas por curso.

Mayores informes e inscripciones en las Oficinas de la Secretaría Técnica del SUAFE (Edificio principal, salón 101) de lunes a viernes, de 17:30 a 20:30 h.

Aquellos que se inscriban deberán asistir obligatoriamente a una sesión de información pedagógica sobre los métodos de enseñanza-aprendizaje que practican en el SUA, previa a la iniciación de los cursos, cuyo calendario puede consultarse en las oficinas del SUAFE.

DEMANDA N° 1832: Solicita ingeniero industrial, titulado, sueldo de \$15,500.00 a \$17,900.00 mensuales, para el puesto de jefe de sección de control de resultados. Requisitos: un año de experiencia en trabajo similar al puesto; viajará un 15%.

DEMANDA N° 1844: Solicita ingeniero, pasante, horario completo, sueldo de \$7,000.00 mensuales, para el puesto de mecánico de aire acondicionado. Requisitos: experiencia en aire acondicionado.

DEMANDA N° 1843: Solicita contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$11,000.00 a \$14,000.00 mensuales, para el puesto de auxiliar de auditoría y de \$6,500.00 para el puesto de auxiliar de contabilidad. Requisitos: un año de experiencia en auditoría interna y contabilidad general.

DEMANDA 1842: Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$11,000.00 a \$14,000.00 mensuales, para el puesto de supervisor de mantenimiento. Requisitos: uno a dos años de experiencia en mantenimiento de equipo mecánico e hidráulico.

DEMANDA N° 1841: Solicita químicos o bioquímicos, pasantes o titulados, horario completo, sueldo de \$12,000.00 a \$14,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de turno. Requisitos: uno a dos años de experiencia



en industria de alimentos lácteos.

DEMANDA N° 1823: Solicita bibliotecario, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para el puesto de bibliotecario; el lugar de trabajo será en Colima y Tecmán, Colima.

DEMANDA N° 1833: Solicita licenciado en administración de empresas o contador público, titulado, horario completo, sueldo de \$14,000.00 a \$16,500.00 mensuales, para el puesto de jefe de sección de control de apoyo. Requisitos: dos años de experiencia en el área.

DEMANDA N° 1834: Solicita contador público, pasante, "horario" completo, sueldo de \$14,550.00 a \$16,550.00 mensuales, para el puesto de analista de

presupuesto financiero. Requisitos: un año de experiencia en el área de presupuestos o auditoría.

DEMANDA N° 1836: Solicita licenciado en economía, titulado, horario completo, sueldo de \$17,500.00 mensuales, para el puesto de políticas de empleo. Requisitos: un año de experiencia en el sector laboral.

DEMANDA N° 1726: Solicita: estudiantes del 6° y 7° semestre de cualquier carrera, horario convencional, sueldo de \$10,000.00 mensuales más comisiones, para el puesto de agente de seguros. Requisitos: facilidad de palabra, ser extrovertido.

DEMANDA N° 1731: Solicita ingenieros industriales, en computación, electrónica e instrumentación, titulados, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales, para el puesto de técnicos en desarrollo meteorológico. Requisitos: experiencia en desarrollo tecnológico, instrumentación científica y métodos estadísticos meteorológicos.

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

### TERCER CURSO PARA ENSEÑAR TECNICAS Y HABITOS DE ESTUDIO

La Secretaría de Planeación del CCH invita a los profesores del Colegio a participar en el tercer curso de **Cómo enseñar técnicas y hábitos de estudio más eficaces**, que se impartirá del 1º al 5 de octubre en la Secretaría de Planeación.

Los requisitos de inscripción son: ser profesor del Colegio con una antigüedad mínima de un año y estar a cargo de trabajos de 30 horas como máximo.

Las inscripciones permanecerán abiertas hasta el 31 de agosto, con el secretario docente del plantel respectivo.

### TERCER ENCUENTRO NACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DEL DERECHO A NIVEL MEDIO SUPERIOR

Se invita a los profesores del Colegio de Ciencias y Humanidades y de la UNAM en general a participar en el **Tercer Encuentro Nacional sobre la Enseñanza del Derecho a Nivel Medio Superior**, que se realizará en la Universidad Autónoma de Zacatecas, del 26 al 28 de septiembre próximo.

El encuentro tiene como objetivos la elaboración de un modelo interdisciplinario aplicable a la enseñanza del derecho a nivel medio superior; establecer las principales corrientes metodológicas aplicadas a la ciencia jurídica, y elaborar modelos de investigación del derecho económico, entre otros.

Los temas a tratar serán: **Enfoques metodológicos sobre el derecho, Problemas de la enseñanza del derecho y Derecho económico**. Las ponencias no podrán exceder de 15 cuartillas y sólo se tomarán en cuenta las que se reciban antes del 11 de septiembre; deberán dirigirse al licenciado Agustín Aguilera Estrada, Escuela Preparatoria Central, UAZ, Galeana N° 1, Zacatecas, Zacatecas.

Mayores informes en el teléfono 205-51, de Zacatecas.

### Plantel Sur

#### RÉSULTADOS DEL CONCURSO LA MUJER Y LA CONSTRUCCION DEL SOCIALISMO EN CUBA

Los profesores del Area de Historia del Plantel Sur premiaron recientemente a los alumnos ganadores del concurso **El papel de la mujer en la construcción del socialismo en Cuba**, durante una ceremonia efectuada en días pasados.

El primer lugar, premiado con un viaje de 7 días a Cuba, lo obtuvo la alumna Elsa Vizcarra Gastélum; en segundo y tercer lugares resultaron ganadores Juan Eduardo Martínez Leyva y Beatriz Eugenia Garza González, respectivamente, quienes obtuvieron un lote de libros y discos.

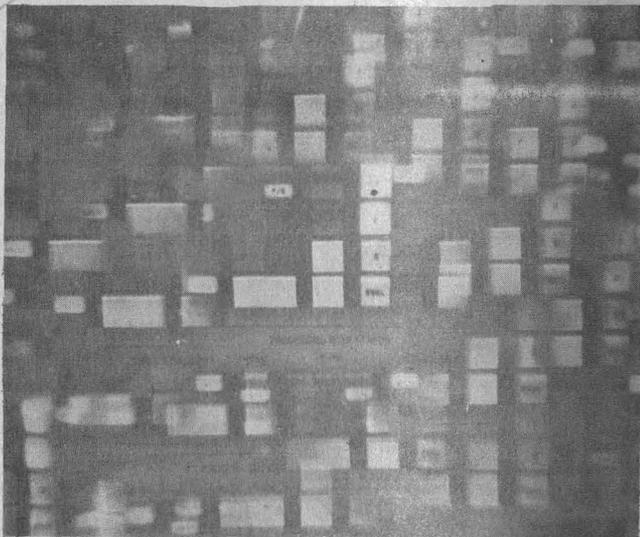


### Plantel Azcapotzalco

#### GANADORES DEL CONCURSO MURAL SOBRE LA AUTONOMIA UNIVERSITARIA

Eduardo Juárez Garduño, Enrique Martínez Ayala y Rafael Tinoco Díaz resultaron los tres ganadores del **Concurso Mural sobre la Autonomía Universitaria**, realizado en el Plantel Azcapotzalco. Los jurados fueron Faustino Peñaloza, Roberto Soto y Concepción Alvarez, todos ellos profesores de Artes Plásticas.

El mural que obtuvo el primer lugar será reproducido en una de las paredes de la Biblioteca del plantel.



#### MAESTRO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

**Forest: Diseño y ejecución de un reprocesador para extender el lenguaje Fortran** fue el título de la tesis que presentó recientemente Guillermo Levine Gutiérrez ante la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del Colegio para obtener el grado de maestro en Ciencias de la Computación. Actuaron como sinodales los doctores Luis Legarreta Garcíadiego, Enrique Grapa Harkuschamer y Alberto Tubilla Estefan, y los M. en C Raymundo Segovia Navarro y Héctor Pinzón Tofino.

#### LICENCIADO EN INVESTIGACION BIOMEDICA

Luis Padilla Noriega, el primer estudiante del Colegio de Ciencias y Humanidades que cursa estudios a nivel maestría, realizó su examen profesional de licenciatura recientemente ante el jurado de la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, con la tesis **Relación antigénica entre los rotavirus de humanos y los rotavirus de animales**.

Integrante de la primera generación del Colegio (1971-1974), Luis Padilla Noriega ingresó a la licenciatura en investigación biomédica y actualmente cursa el tercer semestre de la maestría en esa misma carrera.

En su examen profesional fungieron como miembros del jurado los doctores Romilio Espejo Torres, Salvador Martín Sosa, Carlos Larralde Rangel, Kaethe Willms Manning y Juan Ruiz Gómez.

### Seminarios

En la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, el doctor Carlos Rama, uruguayo exiliado en España, dio a conocer algunos aspectos de los seminarios **Teoría de la Historia**, destinado a los investigadores del plantel, e **Historia del movimiento obrero y social latinoamericano**, para alumnos de semestres avanzados e investigadores de otras instituciones.

El doctor Carlos Rama, invitado por el Programa de Investigación de la ENEP Acatlán con el fin de impulsar las actividades que actualmente se desarrollan en el plantel, es egresado de la Universidad de Montevideo en 1952, y de la Universidad de París en 1954.

#### Unidad de Latinoamérica

La postura del doctor Rama frente a la historia es importante porque ofrece un nuevo enfoque para las ciencias sociales; al ser entrevistado sobre el tema, explicó que en su libro **Sociología de América Latina** propone evitar la tradicional "historia nacional" que encara la tarea histórica con un detallismo que a veces resulta poco científico. Dijo que la dependencia de la región hace inexplicables fenómenos histórico-sociales solamente comprensibles en el contexto del colonialismo, neocolonialismo e imperialismo, en los aspectos económicos o de imitación cultural, entre otros, los cuales no pueden ser tratados de manera tradicional.

Señaló el doctor uruguayo que en su libro da tres razones para estudiar a América Latina como una "definida categoría conceptual de utilidad: la geográfica, la histórica y la cultural".

América Latina es un concepto histórico, afirmó el investigador, porque así se denomina al conjunto de países que se iniciaron en la historia universal al ser descubiertos, colonizados y poblados por los países latino-europeos. Ese pasado colonial común, que se manifiesta en la cultura, la administración, las instituciones, y que cubre los siglos XVI,

# TEORIA DE LA HISTORIA E HISTORIA DEL MOVIMIENTO OBRERO Y SOCIAL LATINOAMERICANO

★ Impartidos por el doctor Carlos Rama, profesor visitante

XVII y XVIII, ha creado características indelebles que vinculan las distintas zonas, a pesar de las distancias.

Además, América Latina es, ante todo, un concepto cultural; es decir, supone un universo cultural que participa de una de las variantes de la cultura occidental, una variedad filial de la civilización europea de los tiempos modernos, y al mismo tiempo autónoma. Latina en cuanto incluye raíces españolas y portuguesas; aportaciones de Francia, ya sea en forma directa (Haití y demás colonias del Caribe) o indirecta por la influencia cultural ejercida a través del siglo XIX, y de Italia, ya que la inmigración es capital durante el penúltimo siglo, especialmente en Argentina, Uruguay y Brasil meridional.

En cuanto al aspecto geográfico, enfatizó el doctor Rama que dejando a un lado las marcas fronterizas, siempre inciertas en su delimitación, se podría afirmar que hay un apoyo directo en el cuadro geográfico.

Más adelante, dijo que en la América Latina actual se observa que, aparte de las vinculaciones históricas, geográficas y culturales, esta zona tiene problemas similares: desde el punto de vista económico, estos países se caracterizan en forma relativamente homogénea como productores de materias primas y consumidores de artículos manufacturados de los países industriales más adelantados, lo que en definitiva los condena a la dependencia.

Naturalmente, este hecho económico se dobla en estructuras sociales también comprobables en el aspecto técnico, o sea que se establecen para toda América

Latina patrones sociales de cierta similitud, apuntó el doctor Carlos Rama.

#### El sindicalismo americano

Al profundizar en su postura ante la historia de América Latina, el entrevistado, quien también ha ofrecido conferencias en las Universidades de Oxford, Amsterdam, Florencia y Leipzig, entre otras, agregó que se debe considerar a América Latina globalmente porque sus países integran un todo. "Los problemas de cada uno no son distintos y precisamente eso pretendo demostrar en mis libros".

En cuanto a sus concepciones del movimiento obrero latinoamericano y sus diferencias con la trayectoria que han seguido los europeos, el especialista indicó que aunque los primeros intentos de organización proletaria se redujeron en su reclutamiento a núcleos politizados de trabajadores inmigrantes europeos, como en el caso de Argentina, las organizaciones sindicales de América Latina no tienen por qué transitar el mismo camino que las europeas.

Al concluir la entrevista, el doctor Rama explicó que los países europeos se adelantaron en sus movimientos obreros, pero cada vez son menores las semejanzas que en este sentido existen con los pueblos de América Latina. Cierto es que en América del Sur se han sufrido grandes derrotas, pero no serán ni muy largas, ni definitivas. En realidad las posibilidades del movimiento obrero no empeorarán, dijo finalmente.

### Deslinde: cuadernos de cultura universitaria

El cuaderno N° 113 de la colección *Deslinde*, publicada por la Coordinación de Humanidades, procede del Centro de Estudios sobre la Universidad y contiene el ensayo de Miguel Bueno, titulado *Universidad, humanismo y ciencia*.

Este trabajo se enmarca en la conmemoración del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria y constituye una síntesis de los fundamentos en que se asientan la estructura y la función de la Universidad, su evolución en nuestro país, desde los orígenes coloniales hasta el momento actual, algunos problemas que esa evolución plantea y sus proyecciones al futuro.

Comienza el autor describiendo a grandes rasgos la evolución de la enseñanza superior en México a lo largo de cuatro siglos, desde la Real y Pontificia Universidad de la era colonial hasta la presente Universidad Nacional Autónoma en proceso de reforma jurídica y académica, pautando este proceso dentro de las coordenadas generales que toman como punto de partida al empirismo y progresan en el sentido de una creciente concientización, pasando por el escalón de la *paraconciencia* y desembocando en la *metaconciencia*, evolución que no sería privativa de las universidades sino de toda obra e institución humana.

Conjuntamente se define el fundamento esencial de la Universidad, que radica en una concepción humanista, entendiéndolo que "... humanismo significa la forma universal y necesaria de vida, la categoría apodíctica en la secuencia modal de la auto-conciencia universitaria; no debe circunscribirse únicamente al estricto contenido de las llamadas disciplinas humanísticas", las cuales configuran, según Bueno, solamente el humanismo *stricto sensu*. Continúa analizando y evaluando las realizaciones logradas por la Universidad en su evolución durante los cincuenta años de su vida autónoma, y señala, entre otros aspectos, que en la etapa posrevolucionaria la educación superior trascendió el tecnocratismo positivista y se cargó de ideología y sentido social, a la vez que definió su misión de crear una cultura nacional, en fecunda y dialéctica relación con la cultura universal.

En los dos últimos capítulos, *Universidad y técnica* y *Civilización y cultura*, se plantea una problemática que afecta directamente a la Universidad, pero que trasciende notoriamente su ámbito, pues refiere a todo el contenido y la orientación del conjunto de la actividad humana en el actual momento histórico, no sólo en México sino en el mundo entero. Las exigencias materiales y el progreso tecnológico, así como la tendencia a una excesiva especialización del conocimiento y de las tareas profesionales generan el peligro de un nuevo tecnocratismo y de la pérdida del sentido humanista integral que constituye la razón de ser de la Universidad. Entiende el autor, sin embargo, que tal peligro puede evitarse y señala que la autonomía es uno de los factores que posibilitan un desenvolvimiento armónico, "con parejo rendimiento en los sectores tecnológico y humanístico, de suerte que el progreso institucional acuse un ritmo similar en ambos hemisferios, ya que humanismo y técnica se requieren ineludiblemente para una adecuada consumación de la tarea educativa".

# UNIVERSIDAD, HUMANISMO Y CIENCIA

★ Un ensayo de Miguel Bueno



### Publicación del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos

## PERFILES EDUCATIVOS



Acaba de aparecer el número 5 de *Perfiles Educativos*, revista del Centro de Investigaciones y Servicios Educativos, correspondiente al trimestre julio - agosto - septiembre. Esta publicación se halla dirigida por el licenciado Jorge Sánchez Azcona, con la colaboración de un Consejo Editorial integrado por los licenciados Martiniano Arredondo, Graciela Pérez Rivera, Rocío Quesada y Marta Uribe, y el doctor Ricardo Sánchez Puentes.

Sesenta y cuatro páginas contiene este número de *Perfiles Educativos*, además de un suplemento dedicado a la presentación del calendario de actividades docentes del CISE. Ha sido ilustrado por Luis Cristóbal González, entre cuyos aciertos se cuenta una bella y significativa portada compuesta por un fragmento de la *Escena escolar*, escultura clásica que integra la colección del Museo de Tréveris.

Tres extensos trabajos constituyen la parte medular de la revista. Inicia la serie uno de Boris Gerson, profesor e investigador del CISE, titulado *Observación participante y diario de campo en el trabajo docente*, donde se plantean problemas cardinales de la educación en México y el estado actual de la investigación educativa. El segundo trabajo se denomina *Usos de la computadora en la educación superior* y es obra de Jorge Méndez Martínez, también profesor e investigador del CISE. *La lingüística aplicada en el proceso de enseñanza-aprendizaje de una segunda lengua* es el tercero de los trabajos publicados, y es el fruto de una tarea en equipo realizada por Charles Alderson, Stephen A. Bastien, Emilia Breña Valle, Fernando Castaños, Marilyn Chasan, Sally Richards, Aída Walqui y Marcela Williamson, investigadores de la Unidad de Investigación y Desarrollo del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras.

Una profusa información bibliográfica, integrada por reseñas de varios libros y notas informativas, completa el N° 5 de la revista del CISE.

Ediciones de la UNAM

## FUE PRESENTADO EL LIBRO "LA COMPOSICION EN LAS ARTES PLASTICAS"

★ Se vive la era de un segundo Renacimiento en la pintura, afirmó su autor, el maestro Santos Balmori

No se vive una época de decadencia en el campo de la pintura; se vive la época de un nuevo Renacimiento, afirmó el maestro Santos Balmori, investigador y catedrático universitario, durante la reciente presentación de su libro *La composición en las artes plásticas*.

Las nuevas técnicas y los nuevos elementos que se han introducido dentro del ámbito pictórico ponen en manos del creador maravillas que le permitirán lanzarse a la realización de obras que sus antepasados nunca pudieron soñar, planteó.

Es posible, agregó, que en poco tiempo el pintor



trabaje, por ejemplo, con luz color, en lugar de utilizar pigmentos, y las posibilidades que se le presentan son infinitas.

Posiblemente, advirtió, utilizar la palabra **Renacimiento** no sea lo adecuado, porque nunca se produce una repetición cuando un fenómeno se presenta. Entonces, al hablar de un segundo **Renacimiento** no hay que entenderlo en el sentido estricto de la palabra, pues no se renace, se cambia totalmente.

Al referirse a su libro, recientemente editado por la UNAM, subrayó que el mismo no es una panacea que vaya a hacer artista a nadie, pero que sí será de gran utilidad para todos aquellos que se dedican a las artes plásticas. En él se presenta, indicó el autor, un método fácil de comprender, y se deja al creador en completa libertad de realizar su obra, dándole solamente los medios que le permitan estructurarla.

Existen, planteó, otros libros que se refieren a la composición, pero este presenta realmente un método más completo, puesto que va desde las más elementales hasta las más complicadas realizaciones. Es como enseñar al músico el arte de la composición musical, explicó.

La presentación del libro del maestro Santos Balmori estuvo a cargo del maestro Joaquín Sánchez Mac Gregor, secretario Académico de la Coordinación de Humanidades, quien hizo hincapié en que se trata de una obra de sumo interés para estudiantes de diseño industrial, dibujo, pintura y artes plásticas en general. Es, comentó el maestro Sánchez Mac Gregor, el libro más importante que se haya editado en México para uso de los estudiantes de la materia. Con base en la historia del arte, observó, el maestro Balmori aplica sus métodos para mostrar cómo debe hacerse la composición.

La edición de la obra consta de 189 páginas y está ilustrada con 110 láminas de todas las épocas y, naturalmente, de todas las corrientes.



El maestro Joaquín Sánchez Mac Gregor durante la presentación del libro "La composición en las Artes Plásticas", del artista Santos Balmori.

## Extrauniversitarias

### Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

#### BECAS

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ofrece varias becas a egresados universitarios en ingeniería, veterinaria, administración, etcétera, que deseen realizar estudios de especialización en Francia o Alemania, a partir del próximo año escolar.

En Francia se efectuará el curso de **Formación de ingenieros y administradores en las Grandes Escuelas Francesas**, a partir del 1º de marzo de 1980. Los interesados podrán realizar estudios de especialización académica con duración de un año o de dos años recibiendo el grado de ingenieroegresado de las GEFI.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 31 de octubre de 1979.

En la República Federal de Alemania serán impartidos los cursos de especialización técnica en las áreas: pecuaria, ingeniería, energéticos, administración, alimentos y áreas afines, a partir de agosto de 1980, con una duración de 10 a 24 meses, según el curso.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 15 de octubre de 1979.

Para mayores informes, las personas interesadas pueden dirigirse al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Departamento de Orientación, Insurgentes Sur 1677, planta baja; o comunicarse al teléfono 534-80-80, extensión 251.

### Una publicación de El Colegio de México

#### REVISTA HISTORIA MEXICANA N° 111

- ★ El salario mínimo a principios de siglo
- ★ Los finqueros de Chiapas en el proceso de la Revolución Mexicana

Un minucioso registro de los diferentes movimientos huelguísticos iniciados por obreros textiles, panaderos, tranviarios y cigarreros a fines del siglo XIX en el país, es consignado por Moisés González Navarro en su artículo **El primer salario mínimo**, publicado en la revista *Historia Mexicana* número 111 de El Colegio de México. En el porfiriato —dice el autor— se registró un mínimo de 250 huelgas; casi la mitad tuvo lugar en el Distrito Federal, tanto en la ciudad de México como en Tizapán, Tlalpan y Contreras, importantes centros textiles. La combatividad característica del obrero mexicano se puso de manifiesto en ciudades tan pobladas como Veracruz, Puebla, Guadalajara y Querétaro. La quiebra del sistema laboral porfirista se consuma con la huelga de Cananea a fines de 1906. Entre las principales peticiones que los

obreros le demandaron al régimen de Díaz se cuentan la disminución de la jornada de 14 a 12 o de 12 a 10 horas, y el aumento y la uniformidad de los salarios.

Otro artículo de interés es el de Alicia Hernández Chávez, titulado **La defensa de los finqueros en Chiapas, 1914-1920**, cuyo propósito es, según la autora, aclarar este suceso político, eslabón de muchos otros que alertan contra la mistificación de englobar bajo un solo concepto al fenómeno llamado Revolución Mexicana. La gran demanda de mano de obra era cubierta por los indígenas, constituidos por tzendales, tzotziles, choles, chañabales, mames, zeltales, mayas y otomies.

El número 111 de *Historia Mexicana* también incluye un ensayo de Carlos J. Díaz Rementería titulado **El régimen jurídico del ramo de tributos en Nueva España y las reformas peruanas de Carlos III**. Un testimonio de Hugh H. Hamill Jr. **Un discurso formado con angustia-Francisco Primo de Verdad el 9 de agosto de 1808**. En la sección de examen de libros se analiza el volumen **Guadalajara ganadera-Estudio regional novohispano 1760-1805**, de Ramón Ma. Serrera Contreras; de François Chevalier, se analiza **L'Amérique Latine de l'indépendance a nous jours**, y también se ofrece una reseña sobre **La educación ilustrada**, de Dorothy Tanck de Estrada.

#### JORNADAS LATINOAMERICANAS DE DEFENSA SOCIAL

La Asociación Nacional de Abogados de México y la Sociedad Internacional de Defensa Social convocan a las **Jornadas Latinoamericanas de Defensa Social**, que se realizarán en la ciudad de México, del 3 al 7 de diciembre de 1979.

El propósito de las mismas es examinar los problemas que plantea la defensa social en los países

latinoamericanos, así como sus posibles soluciones. Los temas a tratar serán: **Defensa social y desarrollo, Defensa social y marginalidad, Programas de capacitación para personal especializado en defensa social, Programas de investigación para la defensa social y Defensa social y menores infractores.**

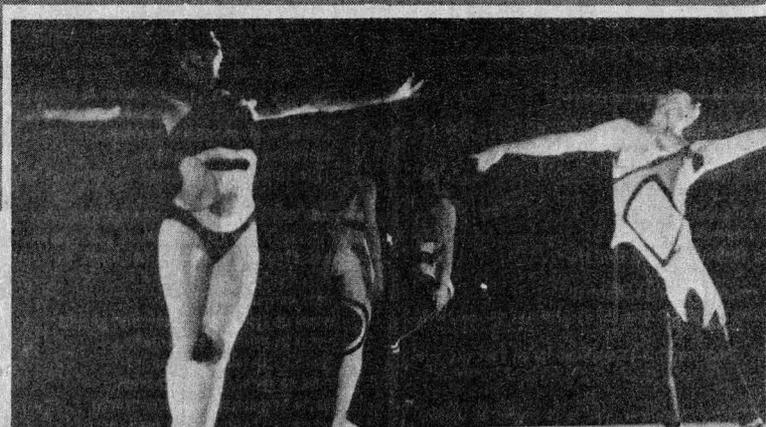
Los participantes podrán aportar ponencias, comunicaciones y comentarios con una extensión máxima de treinta cuartillas.

Para mayores informes, los interesados deberán acudir al Instituto Nacional de Ciencias Penales, ubicado en Magisterio Nacional N° 113, Tlalpan, sede de este evento.

En la Delegación Contreras

# CURSOS DE DANZA, MUSICA, TEATRO Y ARTES PLASTICAS

★ Auspiciados por el Departamento de Intercambio de la Dirección General de Difusión Cultural



A unos días de haberse iniciado el periodo de inscripciones para los cursos abiertos de danza, teatro, música y artes plásticas en la Casa de Bellas Artes de la Delegación Contreras, un gran número de colonos, tanto niños como adultos, han solicitado su ingreso. Tales cursos serán coordinados y auspiciados por el Departamento de Intercambio de la Dirección General de Difusión Cultural de esta Universidad, conjuntamente con las autoridades de la Delegación.

Al decir de Alejandro Montaña, jefe del mencionado Departamento, existe una gran expectativa en la población del rumbo ante estos cursos de iniciación artística, que llevarán hasta ella los influjos de la cultura universitaria.

De igual manera, las Delegaciones de Xochimilco, Azcapotzalco y Venustiano Carranza, entre otras, están interesadas en establecer acuerdos para realizar programas de intercambio con la Dirección General de Difusión Cultural. La colaboración se establece en las siguientes condiciones: las delegaciones aportarán los locales y los materiales necesarios, mientras la mencionada Dirección proporciona los maestros y la coordinación de los cursos.

La duración de éstos será de tres meses, correspondiendo toda la organización a un plan piloto. En caso de éxito y del cumplimiento de los objetivos trazados, podrá ampliarse esa duración, y los cursos adquirir un carácter permanente. Asimismo, los renglones de danza, música, teatro y artes plásticas, contemplados en el plan, fueron seleccionados mediante una previa investigación realizada por las dos instituciones involucradas, de acuerdo al interés de los pobladores en las diversas ramas de la cultura.

El Departamento de Intercambio participó directamente en la selección de los maestros para cada uno de los cursos. Entre ellos se encuentra Marcela Villaseñor, Premio Nacional de Pintura 1976, así como otros que se han destacado en sus respectivas especialidades.

# Cartelera Informativa

## LA UNAM EN TV



### Canal 2

JUEVES 30 DE AGOSTO DE 1979.

- 12:30 Programa a cargo de la Facultad de **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**.  
 13:15 Licenciado Manuel Cabrera López. Drogadicción. ENP.

VIERNES 31 DE AGOSTO DE 1979.

- 12:30 Doctor Juan José Sánchez Sosa. Desarrollo infantil. Los primeros años de vida. **PSICOLOGIA**.  
 13:15 Doctora Herlinda Lemus Sánchez. Doctor José Miguel Lima Ochoterena. Doctor Juan Pedro del Villar Ponce. Doctor Leopoldo Herrera Tinajero. Doctor Noé Andrés Torales Torales. Manejo del recién nacido. Programa de educación para la salud. **MEDICINA**.

### Canal 5

JUEVES 30 DE AGOSTO DE 1979.

- 8:00 Doctora Sandra Castañeda. Doctor Miguel López. Doctor Fernando García. Introducción a la psicología educativa. **PSICOLOGIA**.  
 9:00 PE Edwiges Morfín de Ayala. Las acciones de enfermería en la planeación familiar. **ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA**.  
 10:30 Licenciado Ignacio Méndez Celis. Aspecto legal de la banca en México. I parte. **CONTADURIA Y ADMINISTRACION**.  
 11:00 Ingeniero Mario Badillo (conductor). Profesor Cristián Quiroz (técnico). Acondicionamiento físico general. **DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS**.  
 12:00 Ingeniero Gabriel Carrillo. Doctor Josué de Jesús Garza Flores. Alimentación en el adulto. **MEDICINA**.

VIERNES 31 DE AGOSTO DE 1979.

- 8:00 Licenciado Moisés Rodríguez Santillán. Procesal penal. **DERECHO**.  
 8:30 Licenciado Alfonso Loredó López. Derecho civil. **DERECHO**.  
 9:00 Licenciada Adriana Cabezut Uribe. **DERECHO**.  
 9:30 Doctor Juan José Maqueda. Disentería porcina. **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**.  
 10:00 Doctor Armando García. Neoplasmosis. **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**.  
 10:30 Doctor Santiago Aja Guardiola. Anatomía. **MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**.  
 11:00 Licenciado Jacinto Pérez Medina. Modelos de transporte. **CONTADURIA Y ADMINISTRACION**.  
 11:30 CP Sergio López del Valle. Balance proporcional. **CONTADURIA Y ADMINISTRACION**.  
 12:00 LAE María Eugenia Sánchez Vázquez. Auditoría administrativa: interna y externa. (II) parte. **CONTADURIA Y ADMINISTRACION**.  
 12:30 Profesor Arturo Romero. Literatura. ENP.

## CINE



Ciclo: Jóvenes cineastas.

**El más acá del más allá**, de José Iván Santiago, jueves 30.

**Iztacalco**, de Alejandra Islas, Jorge Prior y José Luis González, jueves 30.

**La flor de la canela**, de Daniel da Silveira, viernes 31.  
**El amante africano**, de Jordi García, viernes 31.  
**De nomás nosotros**, de Sergio Arau, viernes 31.  
 Estas películas se proyectarán en la Librería Gandhi (Miguel Ángel de Quevedo N° 128) a las 21:00 h. Entrada por cooperación.

**Cine club del Departamento de Pesca. Quemarropa**, Sala Chopin (Alvaro Obregón y Oaxaca): jueves 30, a las 19:00 h.

Auditorio J. Torres Bodet del Museo Nacional de Antropología:

**Los farsantes** (Estados Unidos), jueves 30, a las 18:00 y 20:00 h.

**Concierto para Bangladesh** (Estados Unidos), viernes 31, a las 18:00 y 20:00 h.

**Cine Club CUEC.**

Ciclo: **El dinero en el cine** (1ª parte).

**El angel azul**, de Joseph van Sternberg. Centro de Estudios Cinematográficos (Adolfo Prieto N° 721, Col. del Valle), sábado 1º de septiembre, a las 12:00, 17:00 y 20:00 h; domingo 2, a las 17:00 y 20:00 h. Admisión \$10.00, abono 3 funciones: \$20.00.

**Cine Club Infantil.**

Ciclo: **Cine infantil francés.**

**Los animales**, de Jean Rossis. Sala de proyecciones de la Casa del Lago, domingo 2, a las 11:00 h. Entrada: \$5.00.

**Cine Club de la Casa del Lago.**

Ciclo: **Movimiento obrero.**

**El coraje del pueblo**, de Jorge Sanjinés. Sala de proyecciones de la Casa del Lago, jueves 30 y viernes 31 de agosto. Sábado 1º y domingo 2 de septiembre, a las 16:30 h. y 18:30 h. Entrada: \$20.00; universitarios: \$10.00.

**Harlan County**, de Barbara Koppel. Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl N° 37; funciones diariamente, a las 16:00, 18:30 y 21:00 h. Admisión: \$25.00; estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM, \$10.00.

**PANTOMIMA**

UNAM  
difusión cultural

## C CONFERENCIAS



**Primer Simposio sobre Biosociología.**

**Inauguración**, por el doctor Leonel Perezniño, 10:00 h.

**Presentación**, por el doctor Enrique Leff, 10:15 h.  
**Consideraciones epistemológicas para el estudio de la dinámica biosocial**, por Guillermina Yankelevich, 10:30 h.

**Problemática epistemológica de la articulación de procesos materiales**, por Enrique Leff, 11:30 h.

**Problemas de la articulación biosocial en la Antropología**, por Angel Palerm, 13:00 h.

**La función articuladora de los conceptos del materialismo histórico**, por Hugo Zemelman, 17:00 h.

**Un modelo ecológico-económico del proceso productivo**, por Víctor Manuel Toledo, 18:00 h.

Las sesiones serán el jueves 30.

**Limitaciones biológicas de la sociobiología**, por Jos Sarukhán, 10:00 h.

**Un modelo biosociológico de la fecundidad humana**, por Guillermina Yankelevich, 11:00 h.

**El sujeto en el materialismo histórico, el psicoanálisis y la lingüística**, por Frida Saal y Néstor Braunstein, 12:30 h.

**Problemas de la articulación de procesos biosociales**, (mesa redonda) con la participación de todos los ponentes, 17:00 h.

**Clausura del Simposio**, 19:00 h.

Estas sesiones serán el viernes 31.

El Simposio se llevará a cabo en el Auditorio de Coordinación de Humanidades (piso 14, Torre II Humanidades, C.U.).

**Diálogos en cadena.**

Con los astrónomos:

**El nuevo telescopio** (segunda parte), Librería Gandhi (Miguel Ángel de Quevedo N° 128), jueves 30, a las 19:30 h.

**Cursos de historia y crítica de cine.**

**Cine documental británico - Elaboración de una monografía**, por Eva Orvanz. Auditorio del Centro Médico, C.U., viernes 31, a las 19:00 h.

**Conferencia sobre la exposición Lotería**, Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 1), viernes 31, a las 19:00 h.

**Panel Universitario de Orientación.**

Programa:

JUEVES 30:

**Apertura de la mesa IV. Medios auxiliares en orientación**, coordinadora: psicóloga Emma Emilia Voss de Sol; moderador: psicólogo Ricardo Blanco; relatora: psicóloga Ma. Teresa Pliego, a las 9:00 h.

**La guía de carreras del Instituto Politécnico Nacional como medio auxiliar en la orientación profesional**, por el licenciado José Luis Hermida Escobedo y licenciada Ma. Estela Martínez Ramos, a las 9:15 h.  
**Investigación de perfiles de carreras realizados en la Universidad Iberoamericana**, por la maestra María Uribe de Treviño, a las 9:40 h.

**Medios auxiliares en la orientación educativa general**, por la licenciada Ma. de Lourdes Sánchez Rosas, a las 10:05 h.

**Preguntas**, a las 10:30 h.

**Experiencias de orientación vocacional en la Unidad Autónoma Chapingo**, por el licenciado Manuel Albarrán Maciel, a las 11:15 h.

**Métodos e instrumentos empleados en la orientación vocacional por la Universidad Nacional Autónoma de México**, por el psicólogo Agustín Ugalde Guzmán, a las 11:40 h.

**Preguntas**, a las 12:05 h.

**Relatoría**, a las 12:35 h.

**Clausura de la mesa**, por la psicóloga Emma Emilia Voss de Sol, a las 12:55 h.

Las sesiones serán en el Auditorio Salvador Allende de la Facultad de Medicina.

**Apertura de la mesa VB. Técnicas e instrumentos empleados para la orientación en México**, coordinadora: psicóloga Ma. de la Luz Javiedes; moderador: psicólogo Mario Cicero, a las 16:00 h.  
**El IMMP como instrumento auxiliar en cambio de actitud y orientación**, por el psicólogo Epifanio Mata, a las 16:10 h.

Preguntas, a las 16:35 h.  
**Medición de actitudes.** Su utilidad en la orientación, por la psicóloga Laura T. Varela Escarza, a las 16:45 h.  
 Preguntas, a las 17:10 h.  
**Técnicas de estudio,** por la psicóloga Lizbeth Quintero, a las 17:20 h.  
 Preguntas, a las 17:45 h.  
**El MMPI en Orientación Vocacional,** por el psicólogo Pablo Reyes, a las 18:00 h.  
 Preguntas, a las 18:25 h.  
**Clausura de la mesa,** por la psicóloga Ma. de la Luz Javiedes, a las 18:30 h.  
 Las sesiones se llevarán a cabo en el Aula 56, de la Facultad de Medicina, C.U.  
**Apertura de la mesa VA. Técnicas e instrumentos empleados por la orientación en México,** coordinador: psicólogo Miguel A. Rosado; moderadora: psicóloga Margarita Tinoco, a las 16:00 h.  
**Laboratorio de concientización para mejorar la actividad escolar,** por la psicóloga Eneida Márquez, a las 16:10 h.  
 Preguntas, a las 16:35 h.  
**Sistema de recuperación de información para orientación,** por el psicólogo Carlos Sánchez Dávalos, a las 6:45 h.  
 Preguntas, a las 17:10 h.  
**Proceso de confrontación y valoración de perfiles vocacionales,** por el profesor Héctor González Narváez, a las 17:20 h.  
 Preguntas, a las 17:45 h.  
**Sistema heurístico dinámico de orientación,** por el psicólogo Miguel Ángel Rosado, a las 18:10 h.  
 Preguntas, a las 18:35 h.  
**Historia de estudiante a estudiante,** por la psicóloga Sa Aurora Mier, a las 18:45 h.  
 Preguntas, a las 19:10 h.  
**Perfil vocacional, instrumento auxiliar en el proceso de orientación vocacional,** por el psicólogo Roberto García Cortés, a las 19:20 h.  
 Preguntas, a las 19:45 h.  
**Clausura de la mesa,** por el psicólogo Miguel Ángel Rosado, a las 19:55 h.  
 Las sesiones se llevarán a cabo en el Auditorio General de la Facultad de Medicina, C.U.  
**RNES 31**  
**Apertura de la mesa VI. Algunas alternativas ocupacionales en el futuro desarrollo del país,** coordinador: psicólogo Lauro Bonilla; moderador: psicólogo Homero Ochoa, a las 9:00 h.  
**Estado de vista científico,** por el doctor Emmanuel de Palma, a las 9:15 h.  
**Actualidad de la ciencia nuclear,** por el doctor Marcos Baum y la M. en C. Cielita Archundia, a las 9:40 h.  
**Actualidades,** a las 10:05 h.  
**Estado de vista sociopolítico,** por el licenciado José Delhumeau, a las 10:40 h.  
**Estado de vista económico,** por el ingeniero Manuel Yocha, a las 11:05 h.  
**Actualidades,** a las 11:30 h.  
**Clausura de la mesa,** por el psicólogo Lauro Bonilla, a las 11:50 h.  
**Historia general,** por el psicólogo Agustín Ugalde, a las 12:00 h.  
**Historia de clausura del Panel Universitario de Orientación,** por el doctor Angel San Román, a las 12:15 h. y **Clausura,** por el ingeniero Gerardo L. Torres, secretario de Rectoría de la UNAM.  
 Sesiones se efectuarán en el Auditorio Salvador Alende de la Facultad de Medicina, C.U.  
**Reunión de profesores y especialistas del área de informática de ANFECA.** Jueves 30 y viernes 31 de agosto, sábado 1º de septiembre, de 9:00 a 18:30 h. Centro de Informática de la Facultad de Ingeniería y Administración (Edificio de la División de Posgrado), C.U. Mayores informes al teléfono: 546-5483.  
**Lenguaje, ideología y el análisis del discurso** por el doctor Georges Lavau, jueves 30, a las 18:30 h. Salón A-901 de la ENEP Acatlán.  
**Arqueología de Oaxaca,** por la profesora María de la Cruz Paillós, jueves 30, a las 19:30 h. Museo de Antropología (Paseo de la Reforma y Avenida Nacional de autores universitarios).  
**Revista literaria,** por la maestra Margarita García comentarista: maestra Margo Glantz. Foro de la UNAM (Insurgentes Sur N° 299), jueves 30, a las 20:00 h.  
**Medio de Radiología clínica.**  
**Prácticas y ejercicios de interpretación de radiografía de músculo-esquelético,** por el doctor Gonzalo Arenas, jueves 30 y viernes 31, de 15:00 a 17:00 h. Auditorio Abraham Ayala González del Hospital General de México, de la SSA.  
**Diálogos**  
**Magia y ciencia**  
**Taxonomía y magia,** por Alfredo Barrera y Leonel Durán. Foro Coyoacanense (Allende N° 36), viernes 31, a las 19:00 h.

## DANZA



**Danza alternativa,** director: Rodolfo Reyes. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135), viernes 31, a las 19:00 h.  
**Danza moderna:**  
**Danzas imaginarias,** con el Grupo Forion Ensemble. Teatro Flores Magón (Atrás del Metro Tlatelolco), sábado 1º de septiembre, a las 11:00 h. Entrada libre.

## EXPOSICIONES



**Fotografías de ciudades y paisajes alemanes.** Biblioteca Central, C.U. abierta de 9:00 a 20:00 h.  
**Alemania hoy,** Vestíbulo de la Dirección General de Actividades Socioculturales, abierta de 9:00 a 20:00 h.  
**Beethoven, el genio de Bonn,** Edificio A-5, Aula 504 ENEP Iztacala, abierta de 10:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 18:30 h.  
**La farmacéutica en Alemania Federal,** Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, abierta de 9:00 a 20:00 h.  
 Estas exposiciones podrán visitarse hasta el 31 de agosto de 1979.  
**1º Gran exposición zootécnica canina.** Concurso el domingo 2, a las 9:00 h. ENEP Cuautitlán.  
**Museo Universitario de Ciencias y Artes, C.U.:**  
**Las molas de los indios cunas de Panamá**  
**Muestra del libro universitario**  
**Arte de Remojadas**  
**Obras selectas**  
**Cerámica prehispánica**  
 Abierta de martes a sábado de 10:00 a 14:00 h. y de 16:00 a 19:00 h.  
**Exposición sobre la Universidad (1929-1979).**  
**Festejos del Cincuentenario de la Autonomía Universitaria.** Palacio de Minería (Tacuba N° 5). Abierta de martes a domingo, de 10:00 a 19:00 h.  
**Obras selectas de la colección Franz Mayer.** Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur N° 421).  
**Exposición de fotografías y dibujos facsimiles de S. M. Einstein (1898-1948).** Sala Juárez de Guadalajara, Jalisco.  
**Exposición de tapices,** de Edmundo Aquino. Librería Insurgentes (Insurgentes Sur N° 299). Abierta hasta el 14 de septiembre de 1979, de 9:00 a 20:00 h.  
**Museo Nacional de Historia (Castillo de Chapultepec):**  
**Producción artística y clases sociales: el mueble en el siglo XIX,** vestíbulo en la planta alta.  
**El escudo nacional.** Sala del siglo XIX.  
**Las ruedas del tiempo.** Salón de emplomados. Abierta hasta el 31 de agosto de 1979.  
**Lotería,** obra de 13 pintores y escultores (54 obras basadas en las cartas de la lotería). Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10). Abierta hasta el 13 de septiembre de 1979. Mayores informes al teléfono: 546-5484.  
**Tecnología primitiva,** abierta de 9:30 a 18:00 h. Museo Nacional de Antropología (Paseo de la Reforma y Gandhi).  
**Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec):**  
**Retrospectiva.** Exposición de grabados y litografías. Homenaje por el Cincuentenario de la Autonomía Universitaria, de Mariano Paredes. Galería del Lago, Salas 1 y 2.  
**Espejos,** de Cecilia Portal. Exposición de fotografías. Galería de Fotografía.  
**La ciudad destruida,** fotografías de Pablo César González de Alba. Texto: Jaime Reyes. Galería del Bosque.  
**Collages,** de Fernando Sampietro, Galería del Lago, Sala 3.  
 Estas exposiciones se inaugurarán el 31 de agosto, a las 19:00 h. Su horario es de 11:00 a 18:00 h., de miércoles a domingo.

## MUSICA



**Briseño, Hebe, Carrasco y Flores.** Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135), viernes 31, a las 21:00 h.  
**Música de Cámara.**  
**Recital de piano.** Obras de: Mozart, Chopin, Chávez y Debussy. Palacio de Minería (Tacuba N° 5), domingo 2, a las 18:00 h.  
**Sala Chopin (Alvaro Obregón y Oaxaca):**  
**Recital de piano y oboe,** con Consuelo Fuentes Galindo y Samuel Ziman, jueves 30, a las 21:00 h.  
**Recital de órgano,** con alumnos de Sala Chopin, maestros: José Esparza y José Purón, viernes 31, a las 19:00 h.  
**Recital de piano,** con Leticia Gómez Table, viernes 31, a las 21:00 h.  
**Música antigua de colonia.** Del barroco virtuoso. Sala de Conciertos Nezahualcōyotl, C.U., domingo 2, a las 18:00 h.  
**Ciclo: Música urbana mexicana.**  
**Briseño, Hebe, Carrasco y Flores.** Sala principal de la Casa del Lago, domingo 2, a las 11:00 h. Entrada libre.  
**Festival de Jazz,** Sala de Conciertos Nezahualcōyotl, C.U., jueves 30 y viernes 31, a las 20:30 h.

## POESIA



**Grupo poesía coral,** puesta en escena de Roberto Andrade Echauri. Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135), jueves 30, a las 19:00 h.  
**Ciclo: La máquina de escribir,** con Evodio Escalante, Carlos Chimal y Miguel Ángel Galván, Sala principal de la Casa del Lago, domingo 2, a las 14:00 h.

## RADIO



**Radio UNAM:**  
**Noticiero de Radio UNAM.** Información nacional e internacional, jueves 30, a las 8:00, 12:30, 15:00, 17:00 y 22:30 h.  
**Serie de conciertos didácticos.** Recital a cargo del Coro de Bachilleres del Centro de Iniciación Musical, director: José Antonio Rosado. Transmisión en vivo desde el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM (Adolfo Prieto N° 133, Col. del Valle), a través de la Red Universitaria Nacional, viernes 31, a las 10:00 h.  
**Sábado, domingo y feria,** por Enrique González Casanova, viernes 31, a las 16:00 h.

## TEATRO



**La dama de las Camelias,** de Sergio Magaña, director: Ignacio Hernández, Sala principal de la Casa del Lago, domingo 2 de septiembre, a las 12:00 h. Entrada: \$30.00; universitarios: \$15.00.  
**Pantomima,** con Edmundo Apódoca. Sala principal de la Casa del Lago, domingo 2, a las 19:00 h. Entrada libre.  
**La historia de la aviación,** autor y director: Héctor Mendoza. Teatro Juan Ruiz de Alarcón (junto a la Sala de Conciertos Nezahualcōyotl, C.U.), jueves 30 y viernes 31 de agosto, a las 20:30 h. Entrada: \$80.00; descuento a universitarios con credencial vigente.  
**Los veraneantes,** de Máximo Gorki, director: Juan Antonio Hormigón, jueves 30 y viernes 31, a las 20:30 h. Centro Universitario de Teatro (San Lucas N° 16, Coyoacán).  
**Carga Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135):**  
**Peña de mimos y pantomima,** con Rafael Pimentel

## HOY:

|   |                |
|---|----------------|
| Convenio UNAM-Universidad Autónoma de Puebla .....                        | 2, 3           |
| Fue inaugurada la Reunión Universitaria de Orientación.....               | 4, 5           |
| Homenaje póstumo al doctor Ignacio Chávez .....                           | 6              |
| Exposición temporal de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales ..... | 7              |
| Necesidad del trabajo social comprometido con el cambio .....             | 8              |
| Anuncios .....  | 9, 10          |
| El origen de la vida .....  | 11             |
| La burocracia política mexicana en el periodo 1970-1977 .....             | 12, 13         |
| Relaciones cubano-norteamericanas .....                                   | 14             |
| El ingreso de México al GATT .....  | 15             |
| Extensión universitaria, proyectos actuales .....                         | 16             |
| La construcción de Ciudad Universitaria .....                             | 17             |
| Convocatorias .....   | 18, 19, 20, 21 |
| Cursos, becas y BUT .....   | 22, 23         |
| Información del CCH .....   | 24             |
| Información de la ENEP .....  | 25             |
| Publicaciones Universitaria .....   | 26             |
| Publicaciones de la UNAM .....  | 27             |
| Extrauniversitarias .....   | 28             |
| Cursos de danza, música, teatro y artes plásticas .....                   | 29             |
| Cartelera informativa .....   | 30, 31, 32     |

## GACETA UNAM

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**Dr. Guillermo Soberón Acevedo**  
Rector

**Dr. Fernando Pérez Correa**  
Secretario General Académico

**Ing. Gerardo Ferrando Bravo**  
Secretario General Administrativo

**Ing. Gerardo L. Domínguez**  
Secretario de Rectoría

**Lic. Diego Valadés**  
Abogado General

La Gaceta UNAM, aparece lunes y jueves, publicada por la Dirección General de Información, a través de:  
Tel. 549 99 68

**Ing. Roberto E. Arache**  
Director General

# ORQUESTA SINFÓNICA DE BALTIMORE

**Director Musical**  
**Sergiu Comissiona**

**Director Huésped**  
**Jorge Velazco**

**Solistas:**

**león fleisher, piano**

**earl wild, piano**

**alfonso moreno, guitarra**

**SEPTIEMBRE 1979**



sala de conciertos nezahualcóyotl

difusión cultural UNAM DEPARTAMENTO DE MÚSICA

→ 31

Patricia Morales, jueves 30, a las 21:00 h.  
Firuletes y Chacharitas, con el Grupo Triángulo, sábado 1º de septiembre a las 16:00 h.

Juicio a Jesús Cristo, con el Taller de Teatro Atlántico, director: Sergio Rod, sábado 1º, a las 18:00 h.

Hay calacas y palomas, con el grupo Zumbón, creación colectiva sobre Diálogos mexicanos, de Ricardo Garibay, sábado 1º a las 20:00 h.

Diálogos con la muerte, de Benjamín Bernal, sábado 1º, a las 22:00 h.

Actoreses, director: Rafael Pimentel, domingo 2 a las 12:00 h.

Payasos locos, director: Jorge Ortiz, Domingo 2, a las 16:00 h.

Fulgor y muerte de Joaquín Murrieta, de Pablo Neruda, director: Lanzilotti, domingo 2, a las 18:00 h.

La boda, de Bertolt Brecht, con el Grupo Contratanto, domingo 2, a las 20:00 h. La entrada a estas funciones es de \$40.00; niños, maestros y estudiantes con credencial: \$20.00.

Mínimo quiere saber, de Enrique Ballesté, director: Francisco Marín, con el Grupo Teatral del Instituto de Bellas Artes de Yucatán. Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a la ENA) domingo 2, a las 12:00 h.

El concierto de Flaminio Scala, director: Juan Felino

Preciado. Teatro Independencia, jueves 30 y viernes 1º de septiembre, las 20:30 h.; sábado 1º a las 19:00 y 21:00 h y domingo 2 a las 17:00 y 20:00 h. Entrada: \$40.00.

La mudanza, de Vicente Leñero, director: Adam, Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec N° 40) 30 y viernes 31, a las 20:30 h.

La madrugada, de Juan Tovar, dirección: José ro. Foro del Museo Universitario de Ciencias C.U., jueves 30 y viernes 31 de agosto a las sábado 1º y domingo 2 de septiembre, a las 18:00 h.

Las visitas, de Alejandro Aura, dirección de el Teatro Santa Catarina (Plaza de Sta. Catarina Coyoacán); jueves 30 y viernes 31, a las 20:30 h. Entrada: \$60.00; descuento a universitarios con credencial vigente.

Sueño de una noche de verano, de William Shakespeare, director: Salvador Garcini. Foro Experimento Juana Inés de la Cruz (junto a la Sala de Conciertos Nezahualcóyotl, al Sur de C.U.); jueves 30 y viernes 31, a las 20:30 h. Entrada: \$80.00; descuento a universitarios con credencial vigente.

¿Alguien dijo dragón?, comedia musical de Carlos Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10), jueves 30 y domingo 2, a las 13:00 h. Adultos: \$20.00. Niños: \$10.00.



# GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. III SUPLEMENTO N° 22 CD. UNIVERSITARIA 30 DE AGOSTO DE 1979



## LA UNAM EN LOS X JUEGOS MUNDIALES UNIVERSITARIOS



★ El evento será inaugurado el próximo domingo en el Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria

★ Contingente de la UNAM que participará en los Juegos

★ Programa completo de los eventos deportivos y culturales de la Universiada



Pebetero de la Universiada encendido en Ciudad Juárez, el 19 de agosto pasado.

Asimismo, estarán presentes el licenciado Guillermo López Portillo, presidente ejecutivo del Comité Organizador de la X Universiada, y los titulares del Instituto Nacional de Bellas Artes, la ANUIES, el Consejo Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior para el Deporte y la Recreación, y la Subsecretaría de Cultura y Re-

El día 2 de septiembre en el Estadio Olímpico de C.U., el licenciado José López Portillo hará la inauguración oficial de los Juegos de la X Universiada. En el evento, el Presidente de la República estará acompañado por el doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM; los titulares de las Secretarías de Goberna-

ción, Educación Pública, Asentamientos Humanos y Obras Públicas, Departamento del Distrito Federal y de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

creación de la SEP. Todos ellos integran la Junta de Gobierno de la Universiada. También asistirán destacadas personalidades

universitarias y deportivas internacionales, entre las que se menciona al señor Primo Nebiolo, presidente de la Federación Internacional del Deporte Universitario (FISU).

El encargado de conducir el fuego simbólico al pebetero del Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria será el corredor de fondo de la UNAM, Enrique Aquino, quien participará en atletismo dentro de la prueba de 10 mil metros. Con el encendido del pebetero de C.U. se marcará el inicio oficial de los juegos de la X Universiada.

Este acto tendrá lugar al mediodía, y se espera que el público llene el estadio a su máxima capacidad. Para ello, se ha determinado que haya descuentos para todos los espectáculos, competencias y ceremonias. Los estudiantes con credencial cubrirán sólo el 50 por ciento de los boletos, en tanto que los niños tendrán acceso gratuito a los eventos deportivos, siempre y cuando vayan acompañados por personas mayores.

Por otro lado cabe destacar la colaboración abierta que ha brindado la UNAM al Comité Organizador de la Universiada, lo cual se traduce en instalaciones de primera magnitud, como el propio Estadio Olímpico de C.U., donde se llevarán a cabo las ceremonias de inauguración y clausura, así como la totalidad de competencias de Atletismo; se facilitó también la alberca de

C.U. donde se escenificarán las competencias de Waterpolo. Asimismo se han puesto a disposición de los atle-

tas visitantes las pistas de calentamiento y gimnasios de algunas escuelas preparatorias.



El universitario Enrique Aquino, estudiante de doctorado en Economía, será el encargado de encender el pebetero en el Estadio Olímpico de C.U., el próximo 2 de septiembre.



## EL FUEGO SIMBOLICO

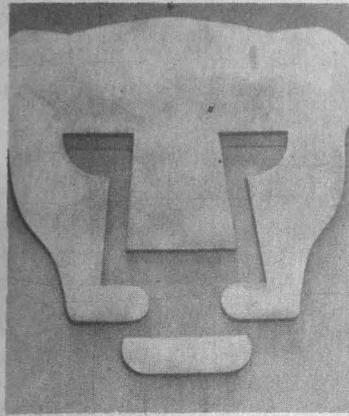
El fuego simbólico fue encendido desde el 19 de agosto en el cruce fronterizo denominado Puente Lerdo, en Ciudad Juárez, Chihuahua, por el ex-atleta de la UNAM, Carlos Monges Caldera, quien cubrió un tramo de 1,500 metros; luego fue conducido por otros 30 corredores hasta la Plaza Juárez de esa ciudad, donde estaban presentes autoridades locales, del Comité Organizador y de la FISU. El recorrido total del fuego simbólico hasta su arribo a Ciudad Universitaria, el domingo 2 de septiembre, será de 2,500 kilómetros; todos los corredores son estudiantes de las universidades localizadas a lo largo de la ruta.

Igualmente, fueron encendidos otros fuegos en las universidades de Oaxaca y Monterrey el día 26, y Guadalajara el día 28, los cuales se reunirán una noche antes de la fecha inaugural en la plaza mayor de Teotihuacan. En este sitio, los fuegos se unificarán en una sola antorcha y al día siguiente partirá hacia Ciudad Universitaria.

## MEDALLAS DE LA UNIVERSIADA

En total se entregarán 777 medallas, 259 de oro, 259 de plata y 259 de bronce, a los ganadores en todos los eventos deportivos de las 10 disciplinas contenidas en la Universiada. Igualmente, se elaboró una medalla oficial de la Universiada, 500 unidades en oro y 5 mil en plata, la cual contiene en el anverso tres palomas de la paz y una rama de laurel; el reverso lo ocupa el logotipo de la Universiada, y el canto es liso.

# Aportaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México a los Décimos Juegos Universitarios



La Universidad Nacional Autónoma de México, como máxima Casa de Estudios del país, será la sede de la inauguración de los Décimos Juegos Mundiales Universitarios, que se llevará a cabo a las 12:00 h del domingo 2 de septiembre, en el Estadio Olímpico "México 68".

## INSTALACIONES DEPORTIVAS

Además del Estadio Olímpico, la Universidad tendrá como sedes de competencia su alberca olímpica y el gimnasio del Frontón Cerrado, donde se llevarán a cabo juegos eliminatorios de basquetbol.

Sin embargo, desde el 15 de agosto pasado los atletas participantes en la Universiada también entrenan en otras instalaciones universitarias como el estadio de prácticas, la pista de calentamiento, campos de futbol y el gimnasio bajo techo, así como en las instalaciones deportivas de las preparatorias; todos estos lugares están a disposición de los atletas de las 8:00 a las 18:00 h, y su vigilancia está a cargo de la Dirección General de Servicios Auxiliares.

## UNIVERSIADA CULTURAL

Por otra parte y con el fin de ofrecer a la comunidad universitaria mundial un panorama de la actividad cultural que se lleva a cabo en esta Casa de Estudios, la Universidad ha programado una serie de eventos. Con tal motivo, la Dirección General de Difusión Cultural elaboró un calendario de actividades de música, teatro, y danza, invitando para ello a grupos y artistas del Distrito Federal, así como a representantes de diversas universidades del interior de la República, que actuarán del 2 al 13 de septiembre en el Teatro de la Ciudad Universitaria y en la Sala Nezahualcóvotl.

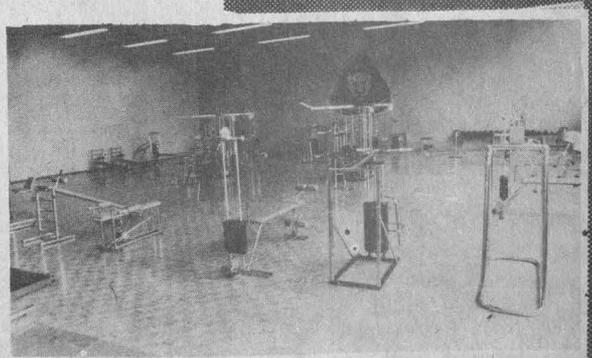
De tal manera, la Universidad Autónoma de Yucatán presentará la escenificación de la obra *Mimo quiere saber*, de Enrique Ballesté; el Taller de Teatro de Azcapotzalco participará con el espectáculo de creación colectiva *Recordando a Molière*, bajo la dirección de Alejandra Zea; en tanto que el Ballet Folclórico de Chihuahua y el grupo Forion Ensemble, de danza moderna, harán sus presentaciones en el Teatro de Ciudad Universitaria.

En el terreno musical, Milly Bermejo y Juan José Calatayud ofrecerán un recital de jazz; la Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo estará representada por un quinteto de alientos de la Orquesta Sinfónica de Michoacán; por la pianista Ana Martínez Estrada, y por el grupo de música regional mexicana *Los Carácuaro* y el dueto de los Hermanos Dimas.

Estará presente, asimismo, la Orquesta Mexicana de la Juventud, bajo la dirección de Jorge Ramón Pérez Gómez y el grupo *Los tiempos pasados*, de la Universidad Autónoma de Guanajuato, el cual ofrecerá un recital de música antigua.

Por su parte, la Dirección General de Actividades Socioculturales, en coordinación con el Comité Organizador de la X Universiada, ha organizado una jornada cultural que se ha venido realizando dentro de la Villa Universiada desde el 15 de agosto. Los eventos se prolongarán hasta el 15 de septiembre y, entre otros artistas y grupos, se contará con la presencia de: grupo teatral *El galpón*; Carlos Ancira, con el monólogo *El loco*, de Gogol; Cuarteto mexicano de jazz; Grupo teatral del CUC; Camerata Prematur, etcétera.

Finalmente, la música representativa del folclor mexicano será interpretada, por María de Lourdes, el Mariachi Vargas de Tecalitlán, Los jaraneros, el Mariachi Michoacán, el Conjunto folclórico magisterial, y Pepe Jara y el grupo Los troqueros, entre otros artistas.



# Federación Internacional del Deporte Universitario

La Federación Internacional del Deporte Universitario (FISU siglas en francés) es la única organización mundial representativa que tiene como objetivo organizar competencias deportivas mundiales, regionales y otras destinadas a los estudiantes del mundo entero. Se fundó antes de la Primera Guerra Mundial, pero hasta después de la Universiada de Turín, en 1959, adquirió su carácter ampliamente representativo.

La FISU organiza Universiadas de Verano y Universiadas de Invierno, campeonatos mundiales, regionales etc.; organiza también conferencias para el estudio de los problemas del deporte universitario, contribuyendo así al desarrollo del deporte entre todos los estudiantes.

## ESTRUCTURA DE LA FISU

El órgano supremo de la FISU es la Asamblea General que se reúne cada dos años, la cual se constituye por un representante de cada país miembro de la FISU con derecho de voto. Actualmente 64 países están afiliados a la FISU. La afiliación a la FISU no constituye una condición obligatoria de participación en las Universiadas o en los otros campeonatos.

## LA ASAMBLEA GENERAL

Se celebra habitualmente durante los Juegos de Verano. En ella se acuerdan, por votación, modificaciones a los Estatutos; se elige un nuevo Comité Ejecutivo y se aprueba el calendario de los grandes eventos deportivos de la FISU. En la ciudad de México, la FISU celebrará la Asamblea General dos días antes de la apertura de los Juegos.

## EL COMITE EJECUTIVO

Está compuesto por 17 miembros, cuyo presidente actual es el doctor Primo Nebiolo, de Italia, que es también presidente de la Federación Italiana de Atletismo y miembro de la Federación Mundial y de la Federación Europea de Atletismo.

El primer vicepresidente de la FISU es el señor Serguei Ivanov, de la URSS, presidente de la Organización Deportiva Estudiantil soviética BOUREVESTNIK. Forman parte del Comité Ejecutivo también cuatro vice presidentes, originarios de Bulgaria, de los Estados Unidos, de la República Federal de Alemania y de Suiza. El secretario general, con sede en París, es el señor Claude Pineau, director general del INSEP (el equivalente del INDE de México). El primer asesor es el señor Jesús Hermida, de España. El es el supervisor especial de la FISU para la Universiada 79 de México. El Comité Ejecutivo cuenta, por otra parte, con representantes de Gran Bretaña, Bélgica, Argelia, Austria, Irán, Rumania, Polonia, Finlandia y Checoslovaquia.

El Comité Ejecutivo dirige el conjunto de actividades de la FISU, entre las dos asambleas y supervisa las Universiadas con ayuda de los comités organizadores locales.

## COMISIONES DE LA FISU

1. COMISION INTERNACIONAL DE CONTROL (CIC). Verificar la validez de la documentación que presentan los participantes en las competencias, así como edad, nacionalidad y calidad de matriculado en una Universiada. Esta Comisión sesiona unos días antes de los Juegos y durante toda su duración. La Comisión está presidida por el doctor, profesor Constantin Anastassov, y otros 8 miembros.

La CIC, después de hecha la verificación, entrega las credenciales que dan derecho a la participación en las competencias de la FISU. El Comité Organizador tiene la obligación de asegurarle a la Comisión Internacional de Control, las condiciones necesarias para el desarrollo normal de su trabajo; locales, personal auxiliar, etc.

2. COMISION TECNICA INTERNACIONAL DE VERANO (CTIV). Es responsable, junto con el Comité Organizador, del desarrollo normal de las competencias, de fijar los horarios, y designar los árbitros. Su presidente es el señor M.E. Scarpello, de Italia. Está compuesta por presidentes de las sub-comisiones para cada deporte, a saber: **Gimnasia:** G. Schindler, Austria; **Atletismo:** Meyer, R.F. de Alemania; **Natación:** Ch. Butt, U.S.A.; **Basketball:** R. Outerino, España; **Esgrima:** T. Udras, URSS; **Volleyball:** N. Azevedo, Brasil; **Tenis:** J. Brechbull, Suiza; **Water Polo:** Clemencon, Francia. Las sub-comisiones para cada deporte, están presididas por un presidente, el cual es el representante de la FISU, por un representante de la Federación Internacional, por un representante del Comité Organizador y tres representantes elegidos entre los países participantes en este deporte.

Las comisiones dirigen las competencias en las diferentes disciplinas, ayudadas por el Comité Organizador y por los representantes de los distintos países participantes en las pruebas señaladas.

3. COMISION MEDICA (CM). Es responsable del control antidoping y de la feminidad. Está compuesta por cinco miembros, cuyo presidente es el doctor Komadel de Checoslovaquia. Los controles se efectúan siguiendo las reglas de los campeonatos mundiales.

4. COMISION PARA EL ESTUDIO DEL DEPORTE UNIVERSITARIO (CESU). Organiza diferentes conferencias-seminarios para el estudio del deporte de masas, problemas médicos, legales, etc. del deporte en las universiadas, con la participación de especialistas y de estudiantes. Las conferencias-seminarios son organizadas habitualmente cada dos años, durante los Juegos de Verano. Una de estas conferencias tendrá lugar durante la Universiada 79, MEXICO. La participación en estas conferencias-seminarios es comúnmente de 200 a 300 personas. El presidente de la Comisión es el señor Werner Chisek, de Austria y los miembros de la Comisión son siete.

5. COMISION DE REGLAMENTOS DEPORTIVOS (CRS). Es la responsable de formular los reglamentos de la FISU y de vigilar su aplicación. Su presidente es el doctor M. Ostyn, de Bélgica y cuenta con otros tres miembros.

6. COMISION TECNICA DE INVIERNO (CTI). Esta Comisión es responsable de las Universiadas de Invierno. Su presidente es el profesor Rosner, de Austria. Todas las comisiones que el Comité Ejecutivo de la FISU les confía, deben cumplir con las misiones y al mismo tiempo estar en estrecho contacto con comités organizadores concernientes.

UNIVERSIADAS. Cada dos años la FISU celebra los Juegos Universitarios de Verano y de Invierno. Las Universiadas de Verano organizadas en los últimos veinte años han sido: 1959, en Italia; 1961, en Bulgaria; 1963, en Brasil; 1965, en Hungría; 1967, en Japón; 1970, en Italia; 1973, en la URSS; en 1975 la Universiada fue solamente de atletismo, en Italia; 1977, en Bulgaria.

En las Universiadas de Verano están incluidos los siguientes deportes: Atletismo, Natación, Gimnasia, Basquetbol (varonil y femenino), Voleibol (varonil y femenino), Esgrima, Tenis, (varonil y femenino) Waterpolo y Clavados (varonil y femenino). El país organizador tiene el derecho de escoger un deporte complementario. México ha elegido el fútbol soccer.

La Universiada es organizada por la Asociación Nacional Deportiva Universitaria del país anfitrión. Este crea para ese fin un Comité Organizador. Generalmente los Juegos se colocan bajo el patrocinio de la máxima autoridad política del país sede. En México, el licenciado José López Portillo, presidente de la República, ha tenido a bien patrocinar la Universiada-79. El Comité Organizador está presidido por el licenciado Guillermo López Portillo, director del Instituto Nacional del Deporte.

Tienen derecho a participar en los Juegos:

- a) Las organizaciones deportivas estudiantiles de los países-miembros de la FISU;
- b) La organización deportiva estudiantil de los países que no son miembros de la FISU, pero cuyo comité olímpico es admitido como participante en los Juegos Olímpicos;
- c) La organización deportiva estudiantil de los países que no teniendo comité olímpico reconocido por el COI (Comité Olímpico Internacional), tengan una Federación Nacional Deportiva afiliada a la Federación Internacional del deporte en cuestión, pueden tomar parte en ese deporte.

En todos los casos, el Comité Ejecutivo aprueba la lista de los países y de las organizaciones que puedan tomar parte en los Juegos.

La FISU confiere el derecho de participación, bajo determinadas condiciones, al mayor número posible de organizaciones deportivas universitarias nacionales. Gracias a la organización y publicidad que ha hecho México, la Universiada México-79 contará con la participación de 114 países que ya han confirmado su asistencia.

En la Universiada 77 de Sofía, tomaron parte 84 países, o sea, más que en los Juegos Olímpicos de Montreal.

Las Universiadas se realizan dentro del espíritu olímpico, siguiendo los principios del amateurismo y ellas no pueden servir para fines lucrativos o políticos. Ningún tipo de discriminación racial o política es admitida.

La Universiada constituye una especie de Olimpiada Universitaria, ya que sus participantes se encuentran entre los mejores atletas del mundo. Ella presenta, además, ciertos aspectos que la diferencian de la Olimpiada; notablemente su pronunciado espíritu amateur, dado que se trata de estudiantes solamente, así como de la presencia de una voluntad de conocer los valores culturales del país anfitrión y su sistema de enseñanza superior.

Buena parte de los participantes en las Universiadas se convierten, una vez terminados sus estudios, en dirigentes de diversos niveles-universitarios, administrativos, y eso causa, naturalmente, un impacto en la comprensión y el conocimiento de los pueblos, y en el desarrollo ulterior del deporte en el mundo entero.

El hecho de que en numerosos países las organizaciones deportivas estudiantiles no tengan las posibilidades financieras que tienen los comités olímpicos, exige esfuerzos, sacrificios también, para poder asegu-



rar una participación en las Universiadas. La participación del mayor número posible de países y la de los más grandes campeones, depende de los esfuerzos particulares del Comité Organizador y de la dirección de la FISU.

En los Juegos de México tomarán parte, además de los países de Europa, Africa, Asia y Australia, casi todos los países de América, lo que constituirá un aporte considerable al movimiento deportivo universitario mundial. La mayor parte de las Universiadas han tenido lugar, hasta el presente, en Europa, lo que ha hecho que la participación de los países americanos haya sido bastante limitada.

La Universiada de México será también un logro para el movimiento deportivo mexicano, especialmente del sector estudiantil, apuntalado en el Consejo Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior para el Deporte y la Recreación.

Conforme a los estatutos de la FISU, ninguna demostración política puede tener lugar durante los Juegos Universitarios. La Universiada tiene una gran importancia a favor de la paz y del entendimiento entre los pueblos. La FISU es una de las federaciones mundiales que no ha permitido jamás, hasta hoy, la discriminación racial. Ella fue de las primeras en reconocer a la República Democrática Alemana y en aceptarla como miembro, así como a la República Democrática Popular de Corea y a la República Popular de China.

El Comité Organizador de la Universiada 79-MEXICO, ofrece la posibilidad a todos los estudiantes deportistas del mundo entero, de buena voluntad, de tomar parte en los Juegos y contribuye así al conocimiento mutuo y a la amistad entre todos los pueblos del mundo.

**PROGRAMA CULTURAL.** Las competencias deportivas de las Universiadas no constituyen en sí, un fin. Ellas favorecen el perfeccionamiento cultural general de los participantes y su mejor formación como especialistas futuros. En ocasión de cada Universiada, se han organizado diversos conciertos, exposiciones, visitas a universidades, etc. El nivel cultural de los estudiantes se eleva; ellos enriquecen sus conocimientos sobre la vida, las artes y la cultura del país anfitrión.

### CIERTOS ASPECTOS PARTICULARES DE LOS CONTACTOS CON LAS DELEGACIONES

A veces pequeñas cosas, "nada", pueden hacer de un extraño, un amigo o un enemigo. Por ejemplo, el francés está acostumbrado a tomar vino en las comidas y no agua. Los árabes no comen carne de cerdo y cuando se la proponen lo consideran una ofensa. Las gentes de los países nórdicos son exigentes en materia de limpieza y no podrían soportar la falta de papel higiénico, de ducha o de otras condiciones higiénicas. Los italianos insisten en tener su propia cocina en la que las pastas y los quesos son obligatorios. Los alemanes, los ingleses y otros, son de una exactitud proverbial y no soportarían el retraso en los encuentros, las reuniones, los medios de transporte y pueden considerar el retraso como una falta de consideración hacia ellos. Los chinos y los japoneses son muy estrictos y hablan poco. Es difícil comprender por la expresión de su rostro si están contentos o no.

### TIPOS DE PARTICIPANTES E INVITADOS DE LA UNIVERSIADA

1. **Participantes;** pueden ser divididos en:
  - a) Atletas y equipos campeones olímpicos, mundiales,



etc. Luchan por las medallas, son disciplinados; están siempre acompañados por sus entrenadores, por un médico, un masajista, un jefe. Ellos no crean jamás dificultades, pero exigen que las condiciones técnicas necesarias les sean estrictamente aseguradas, según las reglas internacionales. Estos participantes vienen generalmente de países como la URSS, los EU, Cuba, RDA, Italia, Rumania, Bulgaria, Yugoslavia, Suiza, Francia, Inglaterra, Canadá, Checoslovaquia, Japón, etc.

- b) Atletas y equipos que no aspiran a las medallas de oro, pero que combaten furiosamente por tener una digna representación. Están bien preparados y piden buenas condiciones para los entrenamientos y la participación. Tal es el caso de la mayor parte de los equipos de basquetbol, voleibol y waterpolo.
- c) Atletas y equipos que no tienen una buena preparación, pero que participan por representar a su país y por solidaridad con el movimiento deportivo universitario mundial.
2. **Dirigentes de la FISU.** Se trata de miembros del Comité Ejecutivo, de los presidentes y miembros de las distintas comisiones. Ellos son responsables de la dirección de la Universiada y determinan en las cuestiones principales relacionadas con la observación de los estatutos y reglamentos. Deben ser objeto de las mayores distinciones y atenciones.
3. **El presidente del COI, Lord Killanin;** él es el Invitado de Honor de los Juegos. Su representante oficial en la Universiada será el arquitecto Pedro Ramírez Vázquez, quien fuera presidente del Comité Organizador de los Juegos Olímpicos en 1968, celebrados en México.
4. **Los presidentes de las federaciones deportivas internacionales.** En número de ocho, ellos son invitados de honor en los juegos, igualmente. Ellos vigilan, al mismo tiempo, la rigurosa observancia de los reglamentos de las federaciones internacionales.
5. **Los delegados de las federaciones internacionales;** éstos tienen por tarea vigilar el cumplimiento de las reglas técnicas internacionales para cada deporte, y toman parte en la organización y el desarrollo de las competencias con el delegado de la FISU y con el representante del Comité Organizador.
6. **Los ministros del Deporte y de la Educación** de diversos países, invitados por el Comité Organizador a asistir a los Juegos, en su empeño por estrechar los lazos deportivos y de otra índole entre México y esos países.

Como se desprende de lo que precede, la Universiada no es solamente el más grande evento deportivo mundial, sino reviste una importancia enorme para la propaganda y para el fortalecimiento del entendimiento y la amistad entre los pueblos.

Los primeros juegos de la FISU se efectuaron en París el año de 1923, creados por Jean Rite Veant; luego, desde antes de 1953, se llevaron a cabo Semanas Internacionales ese año; en Alemania, en 1955 y en España, en 1957.

# Países participantes en la X Universiada

Un total de 114 países han confirmado su participación en la X Universiada. De ellos, hasta el domingo 26 de agosto habían llegado a la Villa Universiada, los siguientes:

- 1) El Salvador
- 2) Cuba
- 3) Uruguay
- 4) Corea del Sur
- 5) Italia
- 6) Japón
- 7) Holanda
- 8) Bélgica
- 9) España
- 10) Rumania
- 11) Libia
- 12) Marruecos
- 13) Francia
- 14) Polonia
- 15) México
- 16) Canadá
- 17) Gran Bretaña
- 18) Venezuela
- 19) Estados Unidos
- 20) Zambia
- 21) Madagascar
- 22) Iraq
- 23) China
- 24) Yugoslavia
- 25) Alto Volta
- 26) Egipto
- 27) Argelia
- 28) Indonesia
- 29) Kenia
- 30) Brasil
- 31) Nigeria
- 32) Lesotho
- 33) Ecuador
- 34) Vietnam
- 35) Guatemala
- 36) Hungría
- 37) Senegal
- 38) Rwanda
- 39) Tanzania
- 40) Togo
- 41) Arabia Saudita
- 42) Sudán
- 43) Guinea Ecuatorial
- 44) Costa de Marfil
- 45) Sierra Leona
- 46) Cabo Verde
- 47) Isla Mauricio
- 48) Benin
- 49) Unión Soviética

En los juegos de la FISU participan exclusivamente estudiantes de nivel superior, debidamente inscritos y acreditados por Universidades o Institutos y que asistan regularmente a los cursos. Sólo hay una excepción: aquellos estudiantes que se diplomaron el año que precedió a la celebración de la Universiada y que lo comprueben plenamente.

La edad límite es de 17 a 28 años, deben ser los deportistas originarios del país por el cual compiten. Todos los requisitos serán verificados por la Comisión Internacional de Control de la FISU. La FISU organiza cada 2 años las Universiadas de Verano y de Invierno, además de campeonatos mundiales, regionales de diferentes deportes como judo. La Universiada de 1977 —de verano— se realizó en Sofía, Bulgaria e implantó un registro de participantes sin precedente: 84 países, mientras que en la Universiada de Moscú —1973—, intervinieron 72 países.



## OTROS DATOS SOBRE PARTICIPACION

Con objeto de contar con la presencia de Nicaragua, el director del Instituto Nacional del Deporte y presidente ejecutivo del Comité Organizador de la X Universiada, licenciado Guillermo López Portillo, viajó los últimos días de agosto a Managua, a fin de ofrecer apoyo económico para el viaje de esa delegación. Aquel país aceptó venir y agradeció la ayuda.

Kuwait fue el primer contingente en llegar a la Villa Universiada. Estados Unidos, Unión Soviética, Hungría, República Federal Alemana, República Democrática Alemana, Cuba y Francia, son catalogadas como las potencias deportivas de la Universiada. Entre las grandes individualidades que estarán en los juegos, se menciona a María Filatova y Nicolai Andrianov, ambos gimnastas soviéticos, la primera catalogada entre las mejores del mundo y Andrianov es el actual campeón olímpico y mundial de gimnasia all around; también, el sablista rumano Mijail Burster y la campeona olímpica de nado de pecho, Natalia Koshekaya (URSS).

También sobresale por su estatura el grupo de basketbolistas soviéticos. Pero quien "se lleva la tarde" es Kasutaya Okayama, del equipo japonés de baloncesto, quien a los 25 años mide 2.25 metros y se ha convertido en una de las atracciones de la Villa, pues deportistas y periodistas de otros países lo requieren frecuentemente para que posea su lado.

La Delegación Mexicana, como se da a conocer en otra nota, está integrada por 224 deportistas, gran número de los cuales han surgido de la UNAM. Cincuenta y un personas, por su parte, asisten como entrenadores, auxiliares, delegados o masajistas. Total 275 personas.

# Villa Universiada

Se localiza al Sur de la ciudad, sobre la calzada Canal de Miramontes esquina con calle Tepetlipa. Los 30 modernos edificios corresponden a la Unidad Habitacional Margarita Maza de Juárez, del Fondo de la Vivienda del ISSSTE, con un total de 451 departamentos, informó el gobernador de Villa Universiada México 79, coronel Juan José Bailesteros Beltrán, quien previamente había puntualizado que esa instalación entró en servicio el pasado 15 de agosto, al arribar la delegación de Kuwait.

Cada departamento incluye 3 recámaras, sala, comedor y otro cuarto más pequeño —de servicio—, para alojar a 11 deportistas como máximo, el comedor fue adecuado como otra recámara más. Hay servicio de sanitarios y aseo suficientes para ese número de ocupantes. La Villa fue entregada al Comité Organizador desde el mes de junio y, ocupada a su máxima capacidad, podrá albergar 5110 personas.

Los huéspedes de Villa Universiada son exclusivamente deportistas, entrenadores y ayudantes. Los árbitros y jueces internacionales se hospedan en el centro INDE Popotla —antiguo Colegio Militar—, en tanto que los periodistas extranjeros y nacionales acreditados se alojan en el hotel Fiesta Palace, donde se ubica el centro oficial de prensa del evento.

El procedimiento de ingreso a la Villa es el siguiente: arriba la delegación, se registra en el área de acreditaciones, pasa al edificio que se le asignó como alojamiento donde recibe cada atleta 2 toallas, jabón suficiente, pasta dentífrica, cepillo para aseo dental y papel sanitario. Acto seguido y por lo regular, los recién llegados toman un baño y, más serenos, acuden a la amplia sala de espera de la Villa; aquí pueden informarse en el área técnica de los sitios y horarios de entrenamiento, sobre las actividades culturales y recreativas o aún, acerca de recorridos turísticos —pues existe un pabellón de la Secretaría del ramo asignado para tal efecto—; también hay oficinas de telégrafos, correos, prensa, cambio de moneda y de gobierno.

## COMEDOR DE VILLA UNIVERSIADA

Está a cargo de 3 encargados, uno de los cuales —Roberto Chavarría— indicó que se calcula dar servicio de 8 a 20 personas por minuto, cuando la Villa esté ocupada a su máximo. Para tal efecto se cuenta con un comedor gigantesco, dividido en 4 secciones y con 8 barras de autoservicio.

La comida es uno de los renglones que más han agradado a deportistas y prensa extranjera, pues no existe límite a la ingestión de alimentos y bebidas —ninguna alcohólica—, amén de que los menús son variados y sabrosos. Complemento de las barras de autoservicio son las tinajas de madera rústica y mesas redondas que se encuentran repartidas en varios puntos del comedor, conteniendo una amplia variedad de quesos, desde el camembert hasta el rancheiro, pasando por el manchego, el port salut y el rochefort —no olvidar que los italianos no comen sin este alimento—, también hay embutidos de todos tipos, consistencias y tamaños, rebanados en raciones a modo para que quien lo desee “pique” lo que más le guste.

Algo que merece mención aparte y que se ha constituido en el plato estelar de los estudiantes deportistas, es la fruta. Las hay de todas variedades: tunas, manzanas, peras, sandías, melones, plátanos, uvas, etcétera. Y han sido el centro de la atención gastronómica de los universitarios procedentes de países donde no existen algunas de esas especies o son muy raras o muy caras. Por ello, en los dormitorios hay también abundantes raciones de fruta.

El servicio de comida es de 6:00 a 9:00, 13:00 a 16:00 y 18:00 a 22:00 h, aunque hay excepciones, como en el caso de la delegación de Libia, cuyos integrantes por motivos religiosos sólo hacen 2 alimentos, uno de ellos a media noche, pues antes tienen que hacer sus oraciones. Otro caso curioso es el de los atletas musulmanes, a quienes ofrecerles

carne de cerdo puede parecerles una ofensa, incluso no pueden ni ver ese alimento, por lo que, a su paso, se les tiene que ocultar en las barras de autoservicio.

Se calcula que se consumirán diariamente las siguientes cantidades de alimentos: 5 toneladas de carne roja en diversos cortes; una tonelada de queso, otra de frutas; una tonelada más de pastel y media de pescado limpio; también media tonelada de pollo, 6 mil panes —pan blanco—, 10 piezas de mantequilla, 250 kilos de jamón, 11 mil yogurts.

En cada alimento los deportistas eligen de acuerdo a sus gustos y necesidades calóricas —aunque esto último no se ha respetado, al menos en los primeros días de alojamiento, pues están comiendo demasiado—; se les ofrecen 3 platillos diferentes. Un menú cualquiera podría ser: ensalada de zanahoria y de chayote, crema de espárragos y espagueti, new york cut con champiñones, besugo a la hawaiana y pollo a la jardinera, además de frutas en almibar, frescas, quesos, carnes frías, helado, pastel, leche, chocolate, refrescos, café.

Cuando los deportistas necesitan salir a entrenar en horas de comida, se les preparan lonches en cajas de cartón.

Dentro de las actividades culturales y artísticas que se ofrecen, y en las que ha tenido participación muy importante la UNAM, se mencionan: audiciones musicales con artistas populares de México —Guadalupe Trigo, Estudiantina de Ingeniería, la Prieta Linda, Chava Flores, mariachis, etc. Funciona una rica biblioteca atendida por edecanes en español, inglés y francés. Los títulos que más se leen son sobre arte y cultura mexicana, así como comics del tipo de “Boogie el Aceitoso” y “Mafalda”. Hay 3 exposiciones: “Moscú 80”, “Historia del Arte” y “El Niño en su Mundo de Colores”, independientemente de que a los deportistas se les invita a pintar y exponer ahí mismo sus trabajos.

También hay un auditorio donde se exhiben cintas famosas universalmente, representaciones teatrales, pantomima, etc. Hay recorridos a museos, rutas arqueológicas —Teotihuacan, Templo Mayor, por ejemplo— y coloniales —Tepoztlán, centro de la ciudad.

Se ofrecen servicios religiosos los domingos: Rito Católico a las 11:30, Protestante a las 16:00 y Musulmán a las 18:00 h, todo ello en la Capilla de la Villa Universiada. La asistencia menor de fieles ha sido en el rito católico.

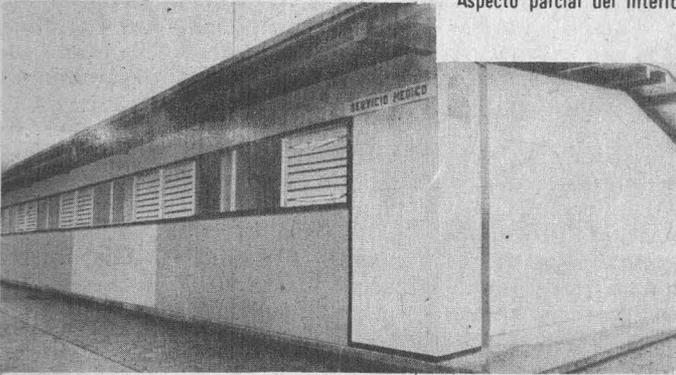
Vigilan la Villa Universiada 2 mil soldados uniformados, además de decenas de agentes vestidos de civil o habilitados como deportistas o empleados. La entrada a los dormito-

rios está restringida totalmente a quienes no sean atletas, entrenadores o personal civil y militar. Incluso, los periodistas sólo pueden acceder a los espacios verdes, previa autorización del personal de vigilancia.

Por las noches, una parte del comedor mediante falsos plafones se convierte en Discoteque, la cual funciona de 21:00 a 02:00 h. Asimismo, es frecuente que delegaciones como la cubana o la venezolana contagien a sus compañeros de alojamiento su alegría y se reúnan a cantar en el comedor, los jardines o los andadores.



Aspecto parcial del interior de la Villa.



Muy funcional ha resultado el área de servicios médicos.



Aspectos de la plaza de las banderas en la Villa Universiada.

## Servicios Médicos en la Universiada

Para brindar atención oportuna a los atletas, en Villa Universiada se cuenta con un área de servicios médicos dependiente de la Dirección Médica de la Universiada, cuyo titular es el doctor Manuel Ordóñez.

Con el fin de conocer las prestaciones que se brinda a los deportistas, este órgano informativo entrevistó al doctor José Antonio Navarro, coordinador de aquella área y exintegrante del equipo Cóndores de la UNAM, quien señaló que el servicio médico cuenta con 12 cubículos, algunos de los cuales funcionan como consultorios, incluso de atención dental, mientras que otros son utilizados como cuartos de hospitalización temporal.

Agregó que las 24 horas del día hay un médico ortopedista, dos médicos generales, así como un cuerpo de enfermeras de diversas instituciones, además del servicio de ambulancia del Seguro Social que en caso de emergencia puede trasladar a los pacientes a las clínicas de la propia institución.

El doctor Navarro subrayó que también se cuenta con tinas de hidroterapia, y que existe plena coordinación del Comité Organizador con el IMSS, ISSSTE, UNAM, IPN y Hospital Militar, por lo que se puede decir que alrededor de qui-

nientos médicos, y cuatrocientas enfermeras cuidan de la salud de los participantes en la Universiada.

Indicó que a pesar de los excesos que han provocado las comidas apetitosas, hasta la fecha se han tenido pocos problemas gastrointestinales, dado que la alimentación está escogida por su facilidad de digestión. En cambio, dijo el doctor Navarro, son más frecuentes las molestias dentales, sobre todo entre los europeos y africanos.

Sobre las pruebas antidoping informó que solamente se aplican a aquellos deportistas que señala el Comité Médico Internacional y el Comité Organizador; dijo que se pueden realizar dos exámenes: uno para detectar la presencia de estimulantes en el sistema psicomotor y otro, más exhaustivo, dirigido al sistema nervioso central —anabólico—. Todos los exámenes se harán a más tardar una hora después de la competencia, precisó.

Además, en cada sede de competencias hay personal médico de guardia, sin contar con que se efectúa una labor preventiva con los atletas, indicándoles, entre otras cosas, abstenerse de beber agua corriente, lavarse las manos, alimentarse correctamente, etcétera.



Kasutaya Okayama, basquetbolista japonés, de 2.25 m de estatura

# Deportes de la Universiada



## Atletismo

Los entrenadores Alejandro Sánchez (velocidad y salto) y Sergio González (fondo), ambos de la UNAM, coinciden al afirmar que el equipo de atletismo a participar en la Universiada tiene sus mayores posibilidades de triunfo en las carreras de fondo; es decir, cinco mil y diez mil metros. Tres universitarios son las cartas fuertes en esta disciplina: José Gómez, Enrique Aquino y Carlos Victorino. El nivel de los tres es el mismo de los demás participantes —nos dice el profesor González—, pero además contamos con la ventaja de estar en nuestro país.

Platicando con Carlos Victorino, especialista en los 5 mil y 10 mil metros, nos informamos que participando en un torneo celebrado en el estadio Memorial Barrientos de Cuba, en 1978, obtuvo el 1er lugar en los 10 mil metros y el 3º en 5 mil. Este año, y en el mismo evento, obtuvo medalla de plata en 5 mil metros compitiendo con corredores de varios países socialistas. Igualmente ha ganado en dos ocasiones consecutivas, la medalla Max Toot para medio marathón, en la ciudad de Guatemala.

Yukihiro Minami, estudiante de la Facultad de Ingeniería, es especialista en Decatlón. Se inició en este deporte a partir de 1972, para llegar al primer equipo en 1974. Ha participado en los juegos Centroamericanos Estudiantiles (2º lugar) y en los Centroamericanos Abiertos (4º lugar). En esta ocasión competirá en su especialidad y probablemente también lo haga en los relevos (4x100 y 4x400). En contraste con su actividad como deportista y estudiante de Ingeniería, Minami ocupó, hasta el año pasado, un sitio como violinista en la Camerata de la Escuela Nacional de Música.

Gabriela Romero, cuyos estudios los realiza en la preparatoria 8, nos habla de la gira de preparación que recientemente hicieron a Europa. En la gira participaron también Alemania y Polonia para la eliminatoria de la Copa Europea. Para Gabriela lo más valioso fue que se alcanzaron buenas marcas. La muchacha ha

participado en el Campeonato Nacional Estudiantil y ganó dos segundos lugares, en 100 metros planos y en salto de longitud. Gabriela piensa terminar la preparatoria y seguir probablemente, la carrera de Psicología o Relaciones Internacionales.

Estudiante de Arquitectura, Oscar Conde tiene la marca de 10.6 segundos en los 100 metros planos. Nos dice que “el equipo se ha venido preparando desde hace siete meses; el entrenamiento ha sido agobiante, pero con buenos resultados”.

### ENRIQUE AQUINO, PORTADOR DEL FUEGO SIMBOLICO

Destacado atleta ha sido Enrique Aquino, ya que mereció la medalla de plata en 10 mil metros durante los pasados Juegos Panamericanos en San Juan, Puerto Rico. También llegó en 7º lugar en la Universiada de Sofía, Bulgaria. Estudia el Doctorado en la Facultad de Economía; Aquino será, junto con Carmen Garduño, portador de la flama simbólica en la ceremonia de inauguración.

Los nombres de los competidores de la UNAM, así como su especialidad, son:

Vicente Barrera. Carrera de 100 metros y 10,000 mts.

Javier Ramírez. Carrera de 100 metros y relevo 4x100.

Oscar Conde. Relevo de 4x100.

Yukihiro Minami. Decatlón.

José Gómez. Carrera de 5 mil metros.

Carlos Victorino. Carrera de 5 mil y 10 mil metros.

Enrique Aquino. Carrera de 10 mil metros.

### RAMA FEMENIL:

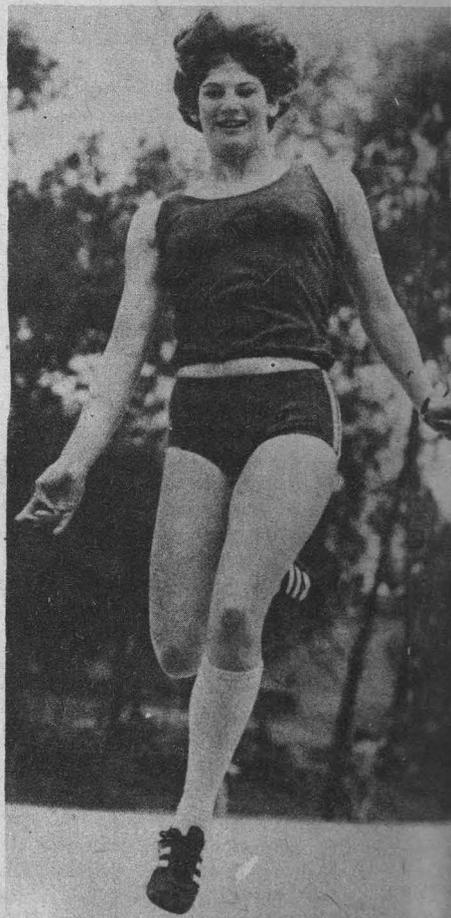
Susana Herrera. Carrera de 1,500 metros.

María Emilia Lenk. Salto de longitud (fue nominada en el 77 como la atleta del año).

Gabriela Romero. Relevo 4x100.

María de los Angeles Cato. Pentatlón.

Dice el entrenador Alejandro Sánchez: “Hemos tenido competencias tanto a nivel de Federación, como a nivel estudiantil; como sector estudiantil tratamos de mejorarlos. No queremos hacer grandes atletas; el deporte para los muchachos es más bien como una distracción. Queremos que primero sean estudiantes y después deportistas”. Aún así, no pierde la esperanza de que se logre un papel decoroso, sobre todo, en lo referente a carreras de fondo como ya lo habíamos mencionado.



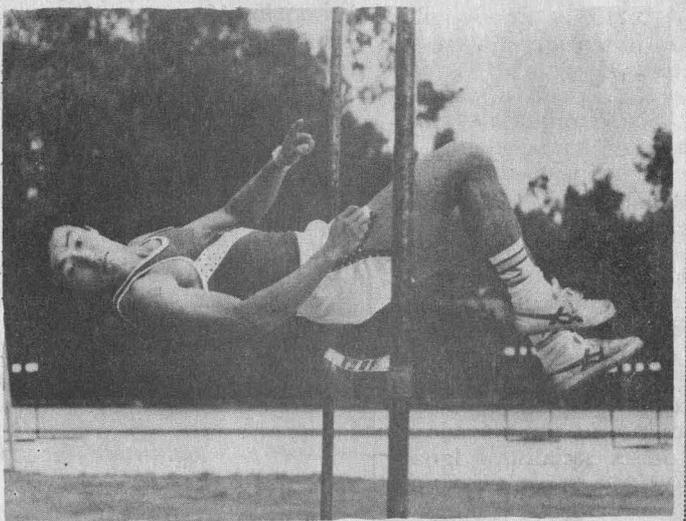
Emilia Lenk conjuga deporte y belleza con solvencia.



Enrique Aquino correrá 10 mil metros con grandes posibilidades de triunfar.



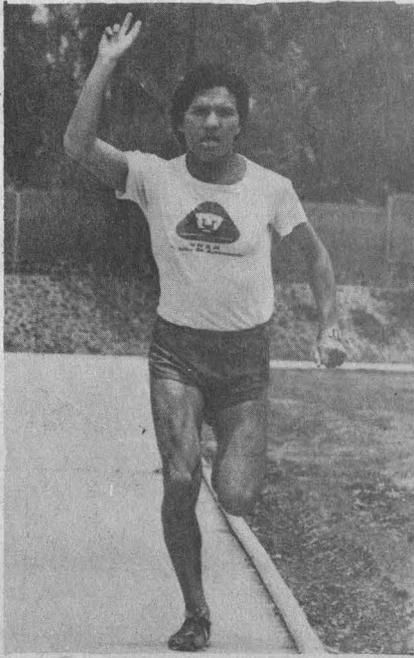
Los entrenamientos son fuertes para todo mundo



Este es Yukihiro Minami en el campo.



Gaby Romero también competirá en la selección.



Carlos Victorino tendrá oportunidad de llevarse los 5 mil metros.



## Basquetbol Varonil



El lugar que ocupa México en la Universiada dependerá, en buena medida, del grupo en donde se le ubique, entre los 34 representativos que confirmaron su participación. En Sofía, Bulgaria, los aztecas no llegaron a finales pero en cambio ganaron invictos la ronda de consolación, lo que a nivel mundial es muy bueno.

La junta previa que determinó los grupos se llevó a cabo el 29 de agosto en el lugar sede del baloncesto, el Palacio de los Deportes. Los grupos serán 8 de donde se clasificarán 2 por cada grupo.

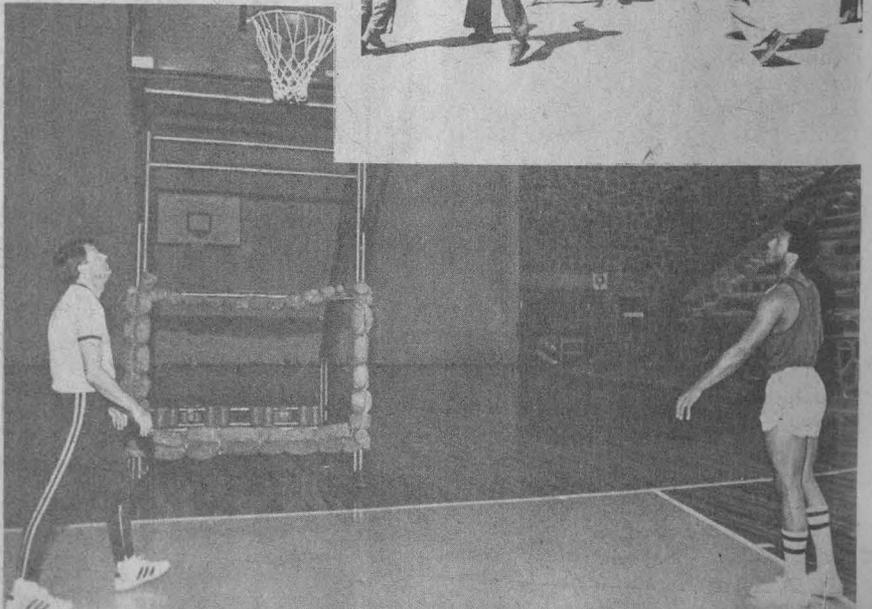
Como culminación al programa de trabajo que durante un año desarrollaron los pupilos de Homero Murriel —el entrenador jefe, de la UACH—, los mexicanos tuvieron una muy aceptable participación en la II Copa Intercontinental de Basquetbol, organizada por el Instituto Nacional del Deporte en la segunda quincena de agosto de 1979. En ese cotejo vencieron a Israel y a Francia, por 75-71, y 69-66, respectivamente, y cayeron ante los poderosos soviéticos por 62-77 y ante Checoslovaquia, al son de 82-83 (final cardiaco).

En la Universiada, los mexicanos tendrán que enfrentar el handicap que significa el promedio de 2.4 metros de estatura que trae el equipo de la URSS, así como la participación de Brasil, Estados Unidos y Yugoslavia, aunque también son de temer Bulgaria, Canadá, y Cuba. El promedio de edad y estatura del plantel tricolor —México— es de 20 años y 1.92 metros.

**Jugadores:** UACH: Jesús García, Rubén Alcalá, Alberto Bernal y Ricardo Guadarrama; UA de Ciudad Juárez: Sergio Nogueira, Angel Godínez y Rafael Olguín; Tecnológico de Ciudad Juárez: Hugo Villegas y Sergio González; U.A. de Guadalajara: Oskar Ruiz y Arturo Sánchez; Tecnológico de Monterrey: Carlos Osuna y Armando Valadez; Universidad Autónoma de Sinaloa: Pedro Meza.



Selección Nacional de baloncesto.



## Basquetbol femenil

Elsa Flores Sánchez y Carmen Cecilia Pérez, una estudiante de Química y la otra de Odontología en la ENEP Zaragoza, son las representantes de la UNAM en la escuadra que competirá en la Universiada. La primera ha sido señalada por el entrenador del equipo, ingeniero Salvador Aceves, como **elemento base en el equipo** debido a su calidad y a su soltura de movimientos en la cancha, así como a que últimamente ha afinado su tiro de media distancia marcando encestes a los equipos rivales con frecuencia.

Jugando para los colores azul y oro dichas basquetbolistas han viajado a diversos estados de la Unión Americana desde 1975. Elsa Flores, además estuvo como parte del seleccionado mexicano en los Juegos Panamericanos de Puerto Rico y en la Copa de la Amistad de Cuba en 1979.

Algo que ha frenado el avance del basquetbol femenino es la falta de contacto con equipos extranjeros de buen nivel, pues durante las actuaciones pasadas, en las Universiadas de Moscú y Bulgaria, las encestadoras mexicanas no han podido ganar un partido. Por ello, a pesar de que en la Universiada intervendrán 20 representaciones, entre ellas Yugoslavia, URSS y EE.UU., esperan ganar sus primeros juegos en la máxima competencia estudiantil.

Integran el plantel:

Elsa Flores Sánchez, UNAM  
Carmen Cecilia Pérez, UNAM  
Mirtha Sáenz, U.A. Chihuahua  
Elizabeth Corral, UACH  
Silvia Aguayo, UACH  
Gloria Hernández, UACH  
Petra Aceves, UACH  
Guadalupe García, U.A. Ciudad Juárez  
Sofía Morfín, U. de G.  
Gloria Morfín, U. de G.  
Martha Ruiz, U. de G.  
Angélica Ruiz, U. de G.  
Carmen González, U. de G.  
Martha Miranda, U. de G.

En gira de preparación, las mexicanas vencieron en Estados Unidos a los equipos California State University y Southern California University.



Las prácticas son muy fuertes, el compromiso no es para menos.



El grueso del equipo mexicano.



El entrenador Salvador Aceves da instrucciones a su plantel.



## Clavados

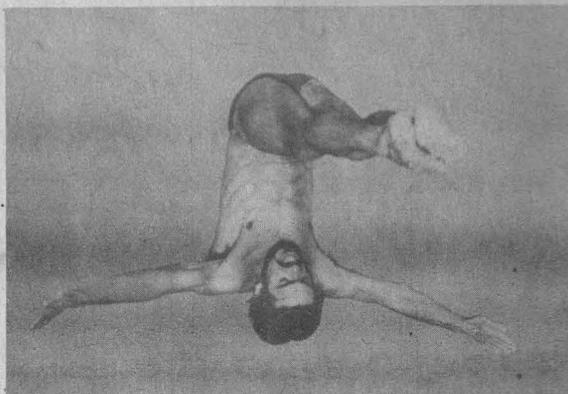
Para el entrenador Santiago Vega Sánchez de la UNAM, quien se ha hecho cargo del seleccionado nacional de clavados, el equipo "no se irá en blanco". A pesar de tenerles el debido respeto a las grandes potencias como los Estados Unidos, Alemania Democrática, Italia y la Unión Soviética, el profesor Vega Sánchez confía en que alguno de sus muchachos logre obtener alguna medalla.

El equipo participante en las diversas pruebas de clavados, es el siguiente:

Guadalupe Canseco, en plataforma; Salvador Sobrino, en trampolín, Miguel Ángel Zavala, en 10 metros; Francisco Rueda, en 3 y 10 metros. Como suplentes tendremos a Alfonso Rodríguez, de la UNAM y Ricardo Gutiérrez.

Recientemente el equipo acaba de cumplir con una serie de compromisos internacionales, por lo que sólo han entrenado algunas semanas. No obstante, Vega confía en que los clavadistas llegarán bien preparados a las competencias.

Guadalupe Canseco, a pesar de ser la única representante del equipo femenino, no se siente presionada. Guadalupe sabe que "en este deporte debe estar uno pensando que cada salto debe ser superior al anterior, olvidándose quién va arriba y viceversa, porque entonces entra la presión y la mente no está en el clavado que debe realizarse".



Alfonso Rodríguez, clavadista puma.



Plasticidad y armonía.



## Esgrima

Es ésta una de las pruebas clásicas en las Universiadas. Siempre ha tenido gran lucimiento debido al concurso de los poderosos equipos de los países socialistas (URSS, Hungría, Bulgaria), así como de Francia e Italia, "donde verdaderamente se practica este deporte con organización y recursos", dijo a GACETA-UNAM el entrenador en jefe del equipo mexicano de la especialidad, ingeniero Andrés Llorente Izquierdo, quien es el jefe de Esgrima en la UNAM, también.

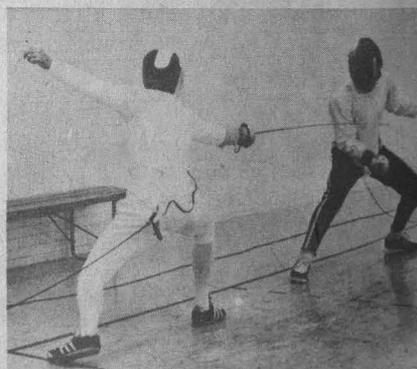
A la fecha han confirmado su participación en la Universiada México 79 un total de 15 equipos, cuyos competidores intervendrán en las pruebas de florete varonil, florete femenino, espada y sable, en la Sala de Armas Fernando Montes de Oca de la Ciudad Deportiva, en la Magdalena Mixhuca.

La esgrima es un deporte caro, pues el equipo que se requiere es de importación; asimismo se le debe dar una preparación considerable en for-

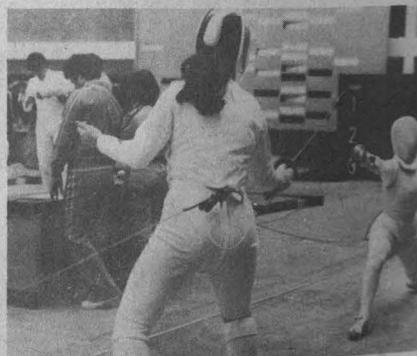
ma cotidiana para destacar. México ya tuvo una esgrimista a nivel internacional, Pilar Roldán, y espera en un futuro tener más figuras, surgidas en su mayoría de la cantera estudiantil.

Con respecto a la preparación del seleccionado estudiantil de México, el profesor Llorente indicó que se ha centrado en entrenamientos de 2 horas diarias, y prácticas rigurosas de acondicionamiento físico -carrera en el Ajusco y ejercicios aeróbicos- Durante marzo y abril, el equipo realizó una gira de preparación por Polonia y Hungría, donde se aprendió bastante. Pese a ello, no abriga grandes esperanzas respecto a ocupar un lugar entre los primeros.

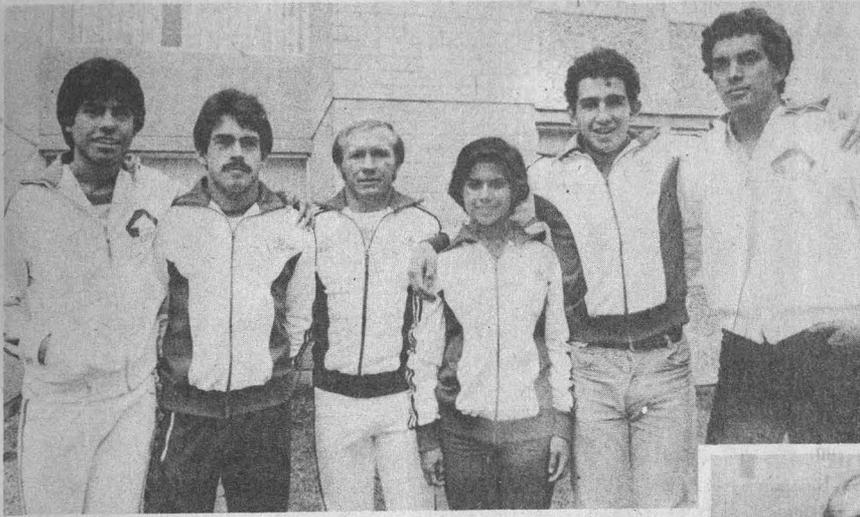
El cuerpo técnico del equipo lo integran los entrenadores: José Rodríguez Navarro (florete femenino), Armando Palafox, UNAM (florete varonil), Pedro Alvarez Becerra (sable), Fausto Trujillo (espada), todos bajo el mando del ingeniero Llorente Izquierdo.



La esgrima, deporte de gran plasticidad.



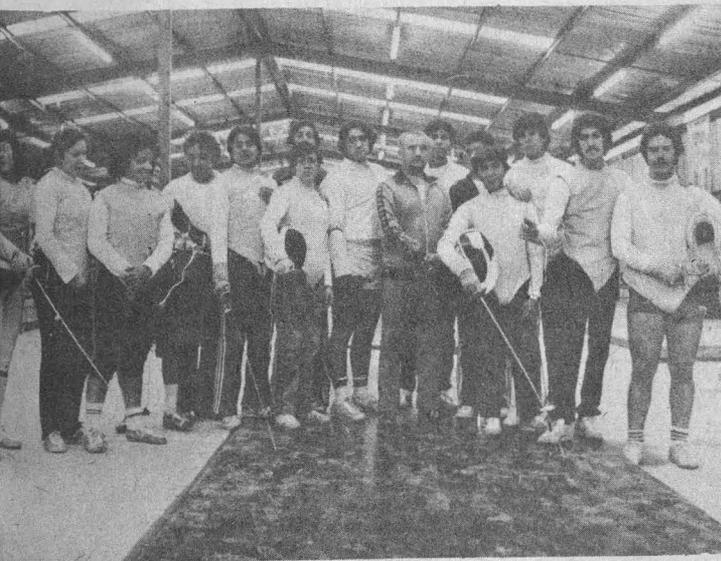
Los universitarios, de los pocos que cultivan la esgrima en México.



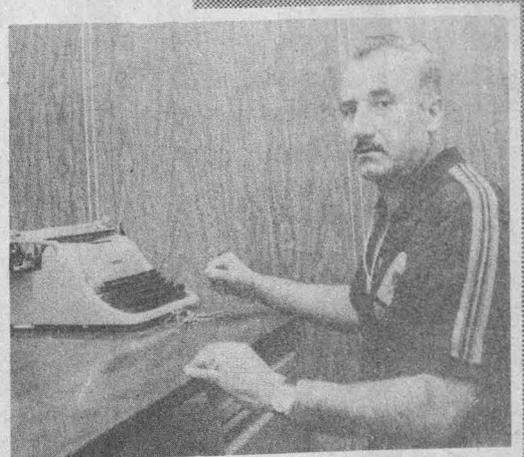
Equipo mexicano de Clavados.



Profesor Santiago Vega, entrenador en jefe de la Selección y de la UNAM.



El equipo de México, después de una práctica.



Ingeniero Andrés Llorente Izquierdo.

**Competidores:**

Florete femenino:

- Elvira Lozano, UNAM
- Lourdes Lozano, UNAM
- Norma Ruiz, UNAM
- Norma León, UAM
- Rocío Hernández, UNAM

Florete Varonil:

- Rodolfo Campero
- Ricardo López, U.A. Puebla
- Javier Torres, U.A. Guadalajara
- Sergio Muñoz, UNAM

Claudio Arellano, U.A. Guadalajara  
Espada:

- Sergio Fernández, Normal de Puebla
- Tadeo Aguilar, UNAM
- Víctor Cruz, UAM
- Alvaro Ordaz, UAM

Sable:

- Martín Benítez
- Gustavo Solares, IPN
- M. Leopoldo García, U.A. Chihuahua
- Luis Monroy, UNAM





# Futbol

El deporte que sin duda acapara la atención del gran público es el Futbol Soccer, denominado comúnmente con su primer nombre. En esta rama han confirmado su participación en la Universiada 32 países, entre los que se señala como favoritos a México —por su calidad de país anfitrión y su categoría futbolística amateur—, Holanda, Rumania, Francia y Gran Bretaña.

Dado el número de equipos participantes, los juegos de futbol se iniciaron el 28 de agosto en diferentes lugares, según se consigna en relación anexa. Se formaron 8 grupos que tienen como "cabeza" a uno de los cuadros considerados fuertes:

|  |   |
|--|---|
| <b>Grupo I</b><br>Uruguay<br>Angola<br>Arabia Saudita<br>Indonesia | <b>Grupo II</b><br>Rumania<br>Lesotho<br>Estados Unidos             |
| <b>Grupo III</b><br>México<br>Marruecos<br>Iraq                    | <b>Grupo IV</b><br>España<br>Libia<br>Canadá<br>Cuba                |
| <b>Grupo V</b><br>Holanda<br>Madagascar<br>Tanzania                | <b>Grupo VI</b><br>Corea del Sur<br>Zambia<br>Kuwait<br>Swasilandia |
| <b>Grupo VII</b><br>Francia<br>Zaire<br>Japón<br>Honduras          | <b>Grupo VIII</b><br>Gran Bretaña<br>Argelia<br>El Salvador<br>Togo |

El equipo mexicano está integrado en su gran mayoría por estudiantes de la UNAM, así como su personal técnico que también pertenece a nuestra Casa de Estudios. Tal privilegio obedece a que los pumas se

coronaron en el campeonato selectivo, que fue el Nacional Estudiantil celebrado a principios de este año. Respecto a la competencia, el entrenador en jefe, señor Mario Velarde, coincidió en que los equipos a vencer serán Holanda, Francia y Rumania.

## EQUIPO MEXICANO

Olaf Heredia, 21 años, portero, UNAM (Odontología)  
 José Rodríguez, 20 años, portero UACH (Artes Plásticas)  
 Domingo de la Mora, lateral, UNAM (Psicología)  
 José Luis Balderas, D. Central, UNAM (Médico recibido), 25 años  
 Miguel Arredondo, 23 años, lateral, UNAM (Ingeniero recibido)  
 José Ortiz, 23 años, lateral, UNAM (Contaduría)  
 Mauricio Peña, 20 años, medio volante, UNAM (Ingeniería)  
 Gustavo Vargas, 24 años, medio volante, UNAM (Ingeniería)  
 Raúl González, 22 años, medio volante, UNAM (Arquitectura)  
 Guillermo Franco, 20 años, medio volante o extremo, UNAM (Prepa 8)  
 Alfredo Díaz, 25 años, extremo, UNAM (Derecho)  
 Manuel Negrete, 19 años, lateral, UNAM (CCH Vallejo)  
 Arturo Alvarez, 19 años, extremo, UNAM (CCH Vallejo)  
 Carlos Garrido, 21 años, medio volante, UNAM (Derecho)  
 Jorge Garrido, 21 años, lateral, UNAM (Derecho)  
 Carlos de los Cobos, 20 años, U. Iberoamericana (Derecho), medio volante  
 Javier Aguirre, centro delantero, U. Iberoamericana (Contaduría), 21 años  
 Jacinto Ambriz, 22 años, extremo, IPN (Ingeniería)  
 Gerardo Castellanos, 18 años, U. de G. (Preparatoria), centro delantero  
 Eduardo Ortega, 29 años, lateral, UNAM (Prepa 9)

Los entrenadores son: Mario Velarde (jefe), ex jugador amateur y profesional de fama internacional. Alineó con el Necaxa de 1960 a 1965, pasando al Club Universidad donde jugó hasta 1974. Fue seleccionado amateur en las eliminatorias de la Olimpiada de Roma; como profesional fue suplente de Héctor Hernández en el Campeonato Mundial de Futbol de Chile, en 1962; en 1970 actuando ya como volante alineó con el seleccionado nacional de esa versión de la Copa del Mundo en México. Velarde confiesa estar realizado como profesional y como hombre, ya que en la UNAM ha podido unir deporte y cultura, y trata de enseñar a sus alumnos a "pegarle bien a la pelota de la vida", no sólo a desempeñarse correctamente en la cancha.

Participan con Velarde los señores: ingeniero Raúl (Rulo) Vázquez y Guillermo Vázquez, también glorias pasadas del equipo profesional de la UNAM; Dr. Arturo Heredia; Alejandro Medina (estudiante de Química), como utilero; Juan Rodríguez, preparador físico y Gerardo Albarrán, masajista.



Olaf Heredia, una garantía en el arco.



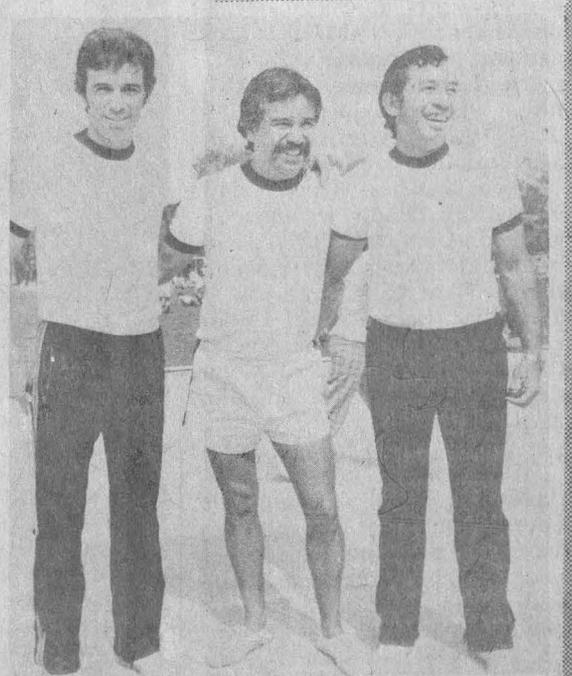
Selección Mexicana



"Rulo" Vázquez da instrucciones a la línea defensiva, la más sólida del equipo.



Gustavo Vargas, tendrá que trabajar mucho para mover a sus compañeros menos fogueados, sobre todo frente a los equinos



El cuerpo técnico de la Selección: Memo Vázquez, Raúl "Rulo" Vázquez y Mario Velarde.



## Gimnasia

El equipo que nos representará en gimnasia fue integrado desde febrero pasado en Sinaloa. Posteriormente hizo algunas concentraciones en el Distrito Federal y en Baja California. El profesor Arturo Pulido, director de Deportes en la Universidad de Sonora, y quien está a cargo de la delegación de gimnasia, manifiesta que el mayor problema para el gimnasta mexicano es la falta de instalaciones apropiadas, así como también la poca participación de los muchachos en este deporte. "Lo importante, nos dice, es que las muchachas participen por su país; que a su nivel de estudiantes puedan representar a México".

Por otra parte, piensa que la participación de las gimnastas será digna. Durante mayo y junio se realizaron giras a Filadelfia, y una estancia de tres meses en la Universidad de Arizona. Se hicieron los entrenamientos con gente especializada y con recursos muy buenos.

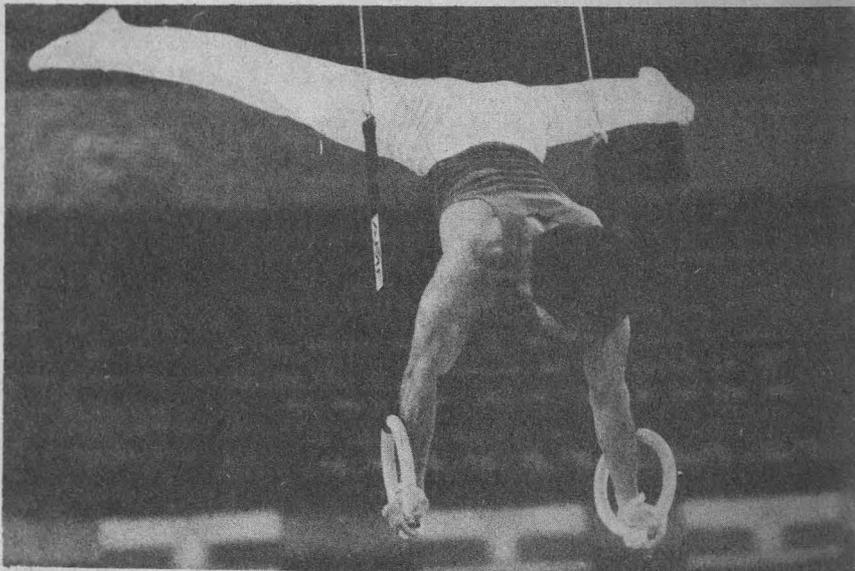
El equipo varonil estará integrado por los siguientes muchachos: Edmundo Decona (UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia), José Luis Monreal (UNAM, Odontología), Leopoldo García Pedraza (UNAM, Químicas), Juan Manuel Ordóñez (UNAM, Medicina), Felipe Sánchez (Universidad Autónoma del Estado de México), Ramón León González (Universidad Autónoma de Sinaloa) y Rogelio Galindo (UNAM, bachillerato).

Nos explica Juan Manuel Ordóñez cuáles son las 6 pruebas en las que competirán: piso, caballo con arzones, anillos, salto de caballo, barras paralelas y barra fija. De los equipos fuertes nos menciona al Japón, URSS, China y Alemania. "Estos países nos llevan diez años de adelanto, lo único que trataremos es de hacer un buen papel". Por lo pronto, el equipo ha entrenado diariamente de 9 a 12 en las mañanas y de 5 a 8 de la noche.

"Tal vez podamos hacer un buen papel si se trabaja bien -nos comenta Leopoldo García Pedraza- no llegaremos a destacar mucho, pero se verá calidad". Destaca las ventajas

de las giras a los Estados Unidos, pues en ellas dedicaban prácticamente todo el día para la gimnasia con los debidos aparatos y entrenadores especialistas. Leopoldo García es, a pesar de tener poco tiempo, profesor de gimnasia.

El entrenador de la rama varonil, Rubén Cuevas de la UNAM, señala los grandes problemas relacionados con la gimnasia. "Los participantes, dice, son 100% amateurs, ya que aparte de hacer deporte, trabajan y estudian. Estamos entrenando con métodos viejos; no se cuenta con material actualizado. Realizamos los entrenamientos con una infraestructura inadecuada. Se debería motivarlos y apoyarlos en todos los sentidos".



Duros son los entrenamientos en los aros para Leopoldo García.

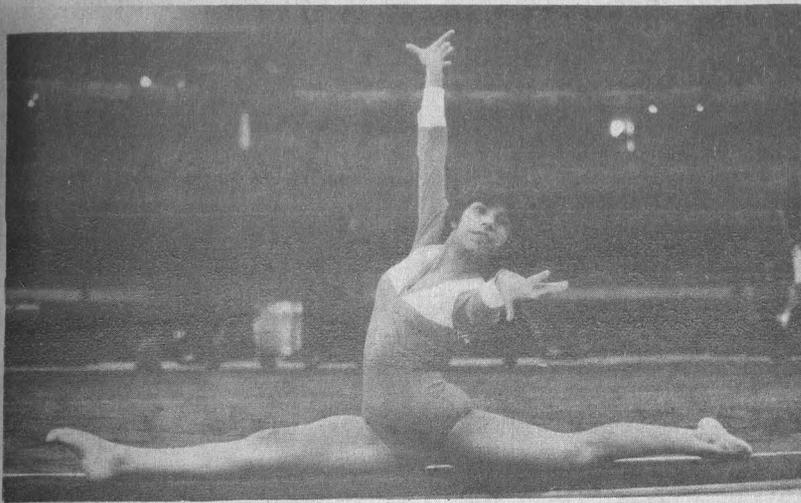
El equipo femenino, después de la prueba selectiva, quedó integrado por: Mirna Marmolejo (Universidad Autónoma de Baja California), Carmen Ofelia Ruiz (UNAM, Bachillerato), Patricia García (UNAM, Preparatoria), Teresa Díaz Sandi (UNAM, Químicas). Como suplentes quedaron: Lina Zermeño (UNAM), Celia Torres (UNAM, Ciencias Políticas) y Lilia Vélez (UNAM, Químicas).

Con 19 años de edad y 7 de

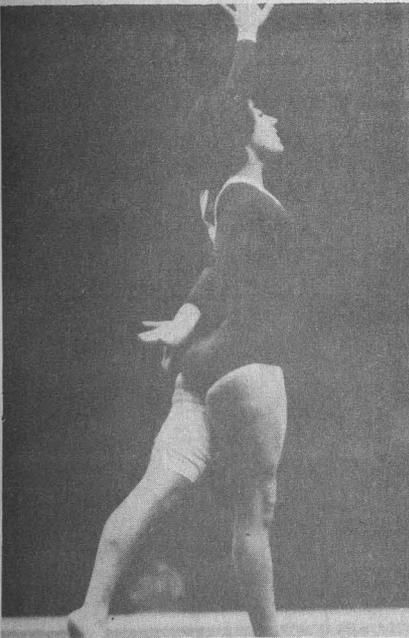


Gracia y plasticidad poseen las mexicanas.

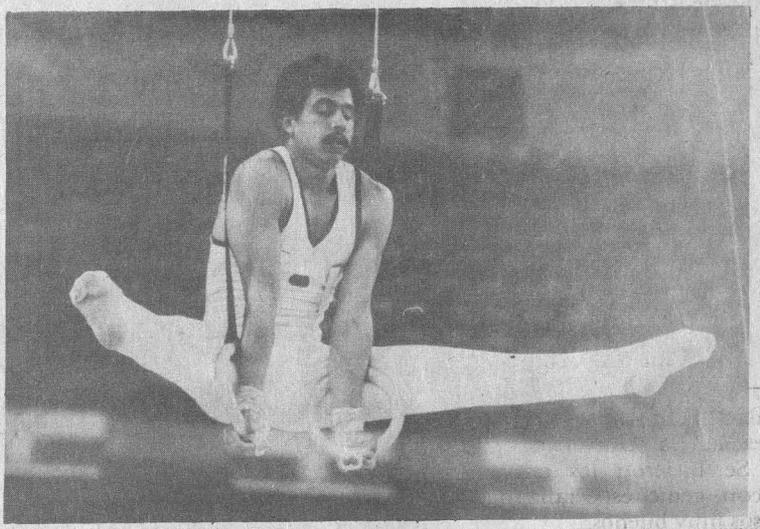
practicar la gimnasia. Tere Díaz Sandi ha participado en la Olimpiada de Montreal, en los Panamericanos de San Juan, Puerto Rico, y en la Universiada de Sofía. Es una muchacha que a pesar de las adversidades no se descorazona. "No sabemos qué lugar obtendremos, dice Tere, pero desarrollaremos nuestro máximo esfuerzo". Hay cordialidad y buenos deseos de hacer las cosas lo mejor posible.



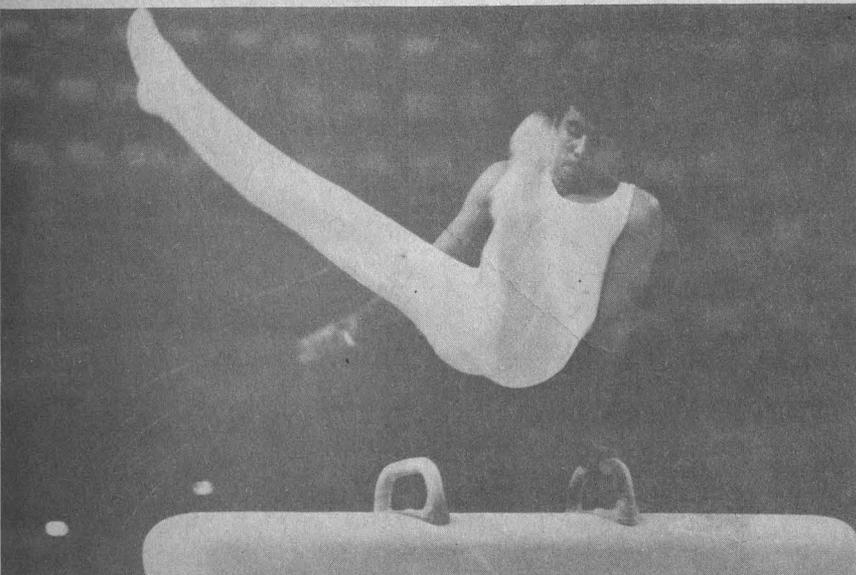
Patty García en la viga de equilibrio tendrá poca oportunidad frente a las europeas del Este.



Teresa Díaz Sandí, insustituible todavía en la Selección.



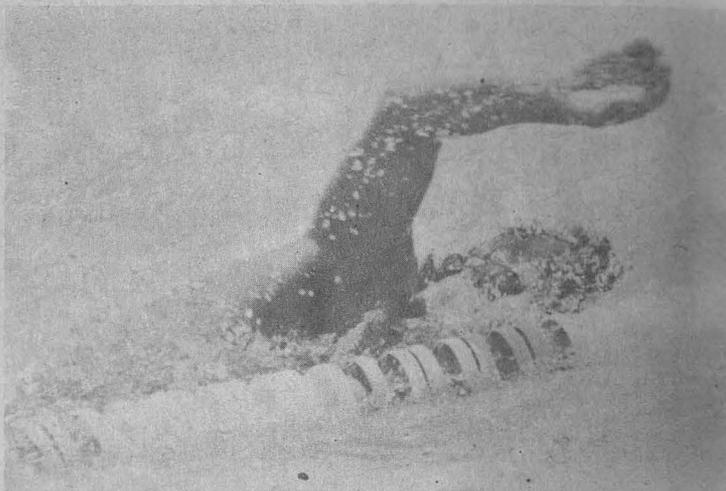
Edmundo Decona, de los mejores gimnastas de la UNAM.



Fortaleza y precisión requiere la prueba de caballo con arzones.



## Natación



Los hombres también entrenan diariamente en la Alberca Olímpica Francisco Márquez.

A principios de año, nos dice el profesor Raúl Porta Contreras, entrenador de la rama varonil, se hizo una convocatoria a todos los nadadores de la República Mexicana para integrar al equipo que nos representará en la X Universiada. La selección se hizo en base a los mejores tiempos, quedando determinada a partir del 16 de julio.

Señala el entrenador puma que en los 200 metros dorso no tenemos posibilidades, pero el seleccionado mexicano sí tiene cierta ventaja en carreras de fondo (400 combinado, 1500 y 200 mariposa). En este tipo de pruebas se requiere de mayor consistencia "si no se está adaptado a la altura de México". Además, agregó que cuenta con los mejores elementos del país de 18 años para arriba; mejores elementos no hay en el país.

Por su parte, el profesor Manuel Herrera, igualmente entrenador puma, piensa que si se pasa a las finales ya es un triunfo. Donde tenemos más oportunidades es en las carreras largas, como en 1500 metros, combinado 4x100 y probablemente 4x200. Reconoce además el apoyo que se le ha brindado al equipo de los pumas en lo que se refiere a natación; apenas se está cimentando este deporte nacional, concluye.

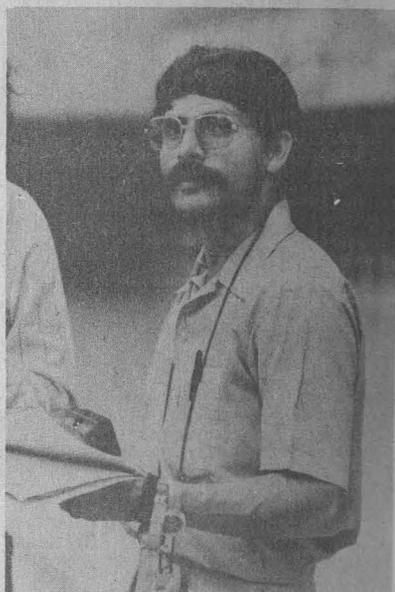
Egresada de la preparatoria 6 y actualmente becada en la Universidad de Bringanyoung en Utah, Yolanda Mendiola está dedicada a la natación desde hace 10 años. Sus especialidades: 100 y 200 pecho, 400 combinado, 100 libres y relevo combinado. El año pasado en los Juegos Panamericanos de Puerto Rico alcanzó el 6º lugar en 200 metros pecho y 8º en 200 libres. Para esta muchachita la natación lo toma todo. Haciendo a un lado lo pretensioso, dice: "no va a quedar por falta de ganas y de corazón".

Fueron seleccionadas las siguientes competidoras para la representación de México: Yolanda Mendiola, Verónica Espinoza, Martha Espinoza, Alma Espinoza, Margarita Nolasco (UNAM, Biología), María de los Angeles Limochi (UNAM Odontología), Martha Velázquez (Colegio de Bachilleres), Claudia Jiménez, Ivonne Guerrero y Marianne Wieland.

Para el equipo varonil fueron seleccionados: Gonzalo Corvera (UNAM, Medicina), Guillermo Zavala (UNAM, Veterinaria) y Guillermo Vargás (egresado de Filosofía y Letras).



Yolanda Mendiola, estrella de la UNAM.



Entrenadores capaces, Raúl Porta





Manuel Herrera.



Margarita Nolasco.



En la Universidad se da oportunidad de nadar a todos.



Las sirenas mexicanas:  
Yolanda Mendiola,  
María de los Angeles Limochi,  
Marianne Wieland, Martha Velázquez  
y Margarita Nolasco.



Muy bella es esta nadadora alemana.



## Tenis

César Castilla —26 años, futuro ingeniero industrial y quizá residente próximo de Ensenada— es la mejor carta estudiantil que presenta México en la rama varonil de la presente Universiada. Con 7 años de jugador, 5 de ellos en la UNAM, Castilla ha viajado compitiendo por México y por la Universidad a Sofía, Bulgaria (anterior Universiada), Francia, y España. Desde hace 3 años cada verano va a Estados Unidos donde compete en los torneos más importantes a nivel estudiantil y juvenil.

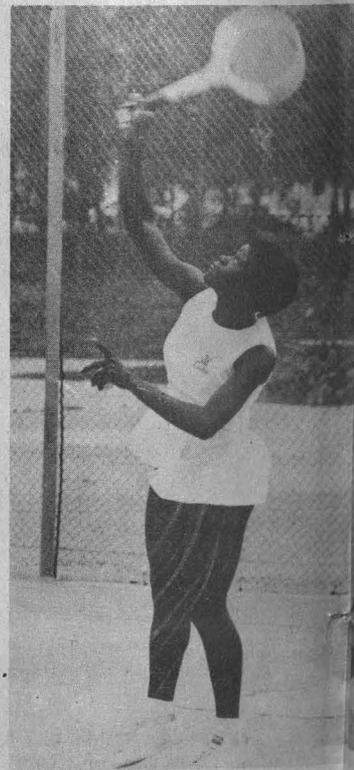
Gusta nuestro entrevistado de Mahler y Shakespeare, aunque tampoco se pierde de Mafalda y “me gusta el cómico Alejandro Suárez”; está ranqueado —clasificado— como el 9º tenista de México y su anhelo profesional es trabajar en la creación de agroindustrias, es decir, aplicar los conocimientos y habilidades que adquiere en esta Casa de Estudios en donde más se necesita, en el campo.

Castilla forma parte de un juvenil grupo de tenistas, seleccionados con base en su calidad de estudiantes de educación superior y de deportistas aficionados; todos ellos cumplen con el requisito de tener menos de 28 años de edad y ser alumnos regulares. Sus compañeros de equipo son: la también alumna de la UNAM, Miriam Ruiz, Anabella Hernández (U. de G.), Refugio González, Alejandra Vallejo (de la U. Iberoamericana la segunda, y de la U. de G. Refugio), María Elena Llamas (Colegio Anglo-Mexicano) y Lourdes Olvera; en varoniles: Joel Nápoles (U. de G.), Javier Contreras (U. La Salle), Manuel Ruiz (incorporada a la UNAM) y Juan Hernández (U. de G.).

Al hablar con el entrenador del equipo, capitán Eduardo Guzmán, éste dijo que México llega tarde al

tenis, refiriéndose a que la edad de los tenistas es avanzada en comparación con otros países; sólo Raúl Ramírez es una de las excepciones, porque no olvidemos que el “Pelón” Osuna cuando brilló más alto no era ya lo que se dice un jovencito. Teme a los equipos de Checoslovaquia, ganador en Sofía, URSS, Rumania (con su estrella Tomas Smid y Virginia Rvezisi, ranqueada entre las 10 mejores raquetas femeninas del mundo).

El tenis de la Universiada se jugará con 2 juegos de singles en cada rama —varonil y femenil—, uno de dobles y uno de dobles mixtos. Todas las actividades —entrenamientos y competencia oficial— se llevarán a cabo en el Deportivo Britania, enclavado en el corazón del barrio de la Magdalena Contreras. Numerosos aficionados al tenis de la UNAM podrán por la cercanía, trasladarse y animar al equipo nacional.



En la concentración del equipo mexicano en el Club Britania.

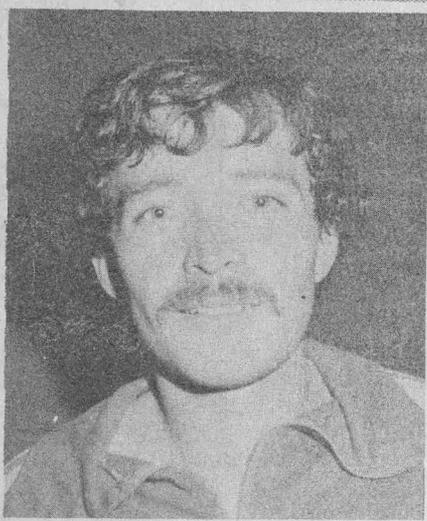
Son muchas las participantes de otros países.



Domina bien el juego de fondo.



Gran promoción durante los últimos años al tenis, dijo a el entrenador del equipo mexicano, capitán Eduardo Guzmán.



César Castilla, la máxima carta del equipo mexicano en rama varonil.





# Voleibol varonil

“Creo que debemos desempeñarnos mejor que en ocasiones anteriores a pesar de los problemas que hemos tenido: no se llevó a cabo el plan de entrenamiento original, nos faltó material; se solicitaron concentraciones en provincia y una gira a Europa, que no se realizaron”, comentó a GACETA-UNAM el entrenador del equipo varonil de Voleibol que nos representará en la ya cercana Universiada México 79, profesor Juan Marcial Garza Salinas, momentos antes de que su conjunto se enfrentara al equipo de Italia en partido de preparación.

El profesor Garza es entrenador de la Universidad Autónoma de Nuevo León; su asistente, Jaime García, es entrenador del equipo varonil de la UNAM. Ambos han preparado al plantel para que afronte difíciles encuentros. Son especialmente precavidos al hablar de Japón, Corea, URSS, Italia, Bulgaria, Cuba y Brasil, pues saben que serán obstáculos ingentes para los mexicanos.

No obstante, es posible esperar una buena actuación dado que el 75 por ciento de los jugadores se conocen pues han integrado la selección que compitiera en el torneo NORCECA (Norte, Centroamericano y del Caribe) donde ocuparon el tercer lugar, así como en los Juegos Panamericanos de Puerto Rico. Todos los jugadores son menores de 25 años, algunos incluso entre los 16 y 18, y sus nombres son:

Salvador Curiel, rematador, UNAM,

Salvador González, rematador, UNAM

Alejandro Argüelles, bloqueador central, U.A. de Morelos.

Benjamín Aguilera, bloqueador central

Arturo Hernández, bloqueador central, UANL

Raúl Cadena, rematador, UANL

Fernando Castro, colocador, UANL

Justo Arias, colocador

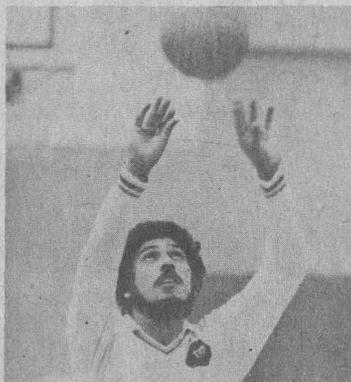
Manuel Padilla, rematador

Fernando Avalos, acomodador, U. de Guadalajara

Gerardo Leyva, acomodador, UANL

Oscar Parra, acomodador, U.A. de Tamaulipas

Cuba, URSS e Italia son los equipos a los que teme más Alejandro Argüelles, único jugador de la Universidad Autónoma de Morelos, quien manifestó que se lleva bien con sus compañeros en la cancha y en la Villa Universiada. Los “salvadores”, Curiel y González son los encargados de dar fe de la calidad voleibolística de la UNAM; se espera que sus remates sean letales para los equipos contrarios. Eso esperamos.



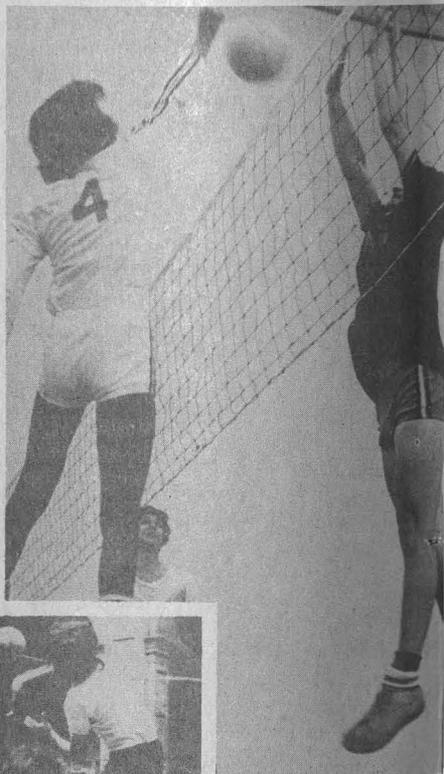
Salvador Curiel



El voleibol es clásico entre los universitarios. Los patios de la añeja y tradicional Preparatoria de San Ildefonso son habilitados para dar salida a la afición estudiantil.



La cámara de Raúl Sosa capta justo el momento en que Salvador González conecta un potente remate hacia la cancha de Italia, durante un partido amistoso.



Las disputas en la red suelen ser determinantes.

## Voleibol femenil

Será en los gimnasios Juan de la Barrera, Guelatao, Unidad Deportiva Xochimilco e INDE Plan Sexenal, donde se efectúen los juegos en la rama de voleibol, categorías femenil y varonil. México presentará poderosas escuadras en ambas categorías, por lo que se puede esperar la clasificación de nuestro país entre las 10 primeras naciones del mundo en este emocionante deporte.

En la rama femenil hay abrumadora mayoría de jugadoras surgidas de la UNAM; asimismo, el cuerpo técnico es el mismo que dirige a las pumas en sus instalaciones del Frontón Cerrado. La Unión Soviética, Cuba, Bulgaria y Hungría serán indudablemente los rivales más fuertes que habrán de enfrentar las estudiantes mexicanas. Han confirmado su participación 24 países, por lo que junto con el fútbol, el voleibol es uno de los deportes que atrajo mayor número de equipos.

El entrenador en jefe del equipo femenil, señor Jorge Medina, señala como una aspiración fundada el ocupar un lugar entre los 10 mejores equipos del mundo durante la Universiada, "incluso podemos ocupar el sexto lugar". Hasta la fecha, México sólo ha podido escalar hasta el 15º lugar (durante la Universiada de 1977 en Bulgaria). Mencionó que existe gran espíritu de camaradería entre sus jugadoras, lo que seguramente ha influido para tener una preparación que se puede calificar como satisfactoria —vencieron estos días a la Selección de Brasil, en juego de práctica.

El plantel actual en un 90 por ciento es el mismo que compitió con éxito en los Juegos Panamericanos de Puerto Rico y el torneo internacional NORCECA, por lo que el acoplamiento en la duela tendrá que verse, independientemente de que serán apoyadas por el público mexicano. La estatura promedio de las mexicanas es de 1.72, aunque la ideal es de 1.76. A pocos días de iniciarse los X Juegos Universitarios Mundiales, el equipo de México realiza 2 prácticas diarias en el gimnasio de la Preparatoria, plantel 5, donde al igual que en otras numerosas instalaciones facilitadas por la UNAM al Comité Organizador de la Universiada, realizan a plenitud su última etapa de preparación.

### Lista de jugadoras:

Gabriela Villanueva, UNAM (Filosofía y Letras —Pedagogía—)  
Laura García, U.A. de Nuevo León  
Ana Laura del Castillo, U.A. San Luis Potosí  
Ana Elena Rosas, UNAM (Arquitectura)  
Ana Isabel Frías, Universidad Juárez de Durango  
Teresa Velázquez, UNAM (Preparatoria)  
Danira Aragón, UNAM (CCH)  
Socorro Vaca, U. de Guadalajara  
Virginia Nájera, U. Juárez de Durango



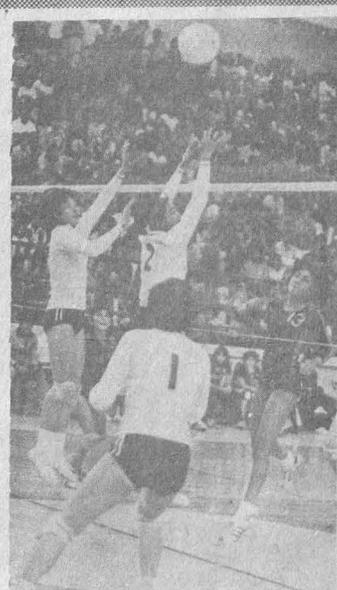
Selección Nacional Estudiantil de México.

Verónica Aguilar, capitana, UNAM (Filosofía—Pedagogía—)  
Silvia Palafox, U. de Guadalajara (Psicología)  
Laura Malpica, UNAM (Psicología).

Entrenador en jefe, Jorge Medina Salinas; entrenador auxiliar, profesor Sergio Hernández. Sobresalen en el conjunto las clavadoras Gabriela Villanueva, Ana Laura del Castillo, Danira Aragón y Verónica Aguilar, así como las acomodadoras Socorro Vaca y Ana Rosas. Una de ellas, Danira Aragón dijo a GACETA-UNAM que estudia en el CCH Naucalpan, tiene 19 años, 2 y medio de ellos en esta capital, pues es originaria de Sonora; le agrada el excursionismo y considera que los primeros lugares de la Universiada en Voleibol serán para Cuba, Japón, Brasil y URSS.

El entrenador en jefe será próximamente químico farmacobiólogo con especialidad en Tecnología en Alimentos; antes ya fue valioso jugador de la UNAM en el equipo varonil; su asistente estudia Psicología.

Gabriela Villanueva, Danira Aragón y Verónica Aguilar tienen a su cargo, además, la preparación de la Organización Pumitas en su deporte.



Los equipos japoneses, enemigos a vencer.



## Waterpolo

Sin duda alguna, el deporte universitario que mayores avances ha mostrado en los últimos años, ha sido el waterpolo. Teniendo como base a los mismos jugadores que nos representarán en esta ocasión, el equipo realizó en el mes de junio una gira por España y Bulgaria, ganando seis de los diez juegos disputados en la península ibérica. Ocupó el cuarto lugar en Brna, Bulgaria, antecedido de las grandes potencias europeas: Hungría, URSS y Bulgaria. Obtuvo también el 8º lugar en la Universiada de Moscú en 1973, y el 7º en la de Bulgaria (1977).

En base a los resultados del Campeonato Nacional Estudiantil, donde resultara coronado el equipo puma, se hizo la preselección y se comenzó a entrenar en enero. Para su entrenador, Maximiliano Aguilar, "el equipo tiene mucha calidad, solamente que es muy joven. En este año hemos tenido algunos torneos; éste es el momento en que podemos dar el estirón. Tenemos jugadores de mucha calidad a pesar de ser jóvenes".

Max, como se le conoce en los círculos deportivos de nuestra Universidad, no pierde las esperanzas de calificar a la ronda siguiente. "Si somos cabeza de grupo, dice, tenemos más oportunidades de llegar a la siguiente ronda, ya que cada grupo se integra por dos equipos fuertes y dos débiles. Así, si debido al papel que hemos realizado en anteriores competencias se nos considera un equipo fuerte, tendremos que enfrentarnos únicamente a un equipo poderoso para lograr la clasificación".

Por otra parte, el entrenador se lamenta de la poca importancia que tradicionalmente se le ha dado a este deporte. Es un deporte poco popular, nos dice, sería deseable que se contara con más elementos, pues no sería lo mismo hacer una selección entre 200 hombres, a hacerla de 20 (como es el caso). Aún así, y pese a todos los problemas, Max tiene la confianza de llegar a clasificar para las rondas finales.

A continuación se anexa la lista de jugadores, así como su edad y escuela:

Alfred Schmidt, 14 (UNAM)  
Luis de la Mora, 19 (Preparatoria)  
Joaquín Vite, 21 (UNAM, Ciencias)  
Armando Zúñiga, 19 (Prepa 6)  
Jorge Coste, 20 (Prepa, originario de Orizaba)  
José Arjona, (Prepa)  
Alfredo Villagrán, (CCH Sur)  
Armando Fernández, 25 (UNAM, Ciencias Políticas) (Fue subcampeón olímpico de goleo en Montreal)  
Salvador Sandoval, 21 (UNAM, Ingeniería)  
José Villagrán, 20 (CCH Sur)  
Javier Gaona, 25 (incorporado)  
Bernardo Huesca, 20 (Universidad Tecnológica de México)  
Raúl Aranzábal (IPN)  
Arturo Valencia, 27 (IPN)



Un entrenador joven, pero con mano firme y experiencia, eso es Maximiliano Aguilar.

Entre las características distintivas de este joven equipo, se señala la encomiable labor de Maximiliano Aguilar, quien fue primero distinguido nadador en la especialidad de mariposa (compitió en la Olimpiada de 1968), luego, desde 1969 hasta la Olimpiada de Montreal en 1976, fue pieza base del representativo nacional de Waterpolo, donde resaltaba su fortaleza y acometividad. Max Aguilar está casado con una distinguida clavadista universitaria, Norma Baraldi, de cuya unión surgió ya un futuro tritón de las piscinas auri-azules.

A pesar de su juventud, el entrenador nacional sabe mandar e impartir sus conocimientos técnicos con madurez, con mesura. Por su parte, Armando Zúñiga se distingue por su constancia y valor, lo mismo que Luis de la Mora, de quien se admira su colocación y elasticidad al cuidado de la portería mexicana. Armando Fernández, como comúnmente se dice, "se cuece aparte", pues es de los pocos deportistas —no nos referimos en exclusiva a waterpolistas— mexicanos con categoría internacional; fue subcampeón olímpico de goleo en Montreal y actualmente es estrella del equipo Spandau de la República Federal Alemana.

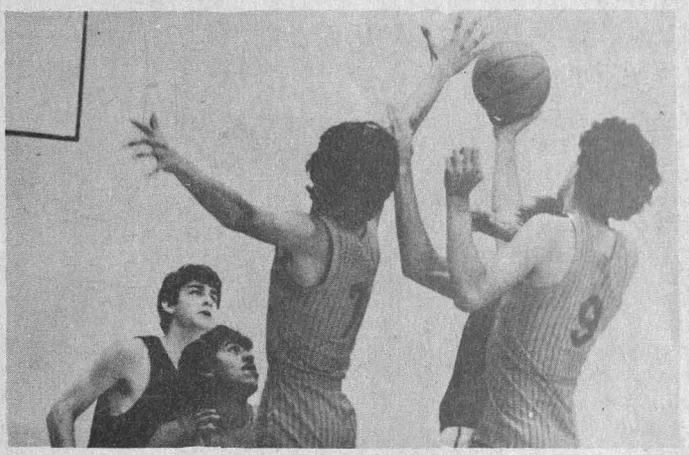
El responsable del Waterpolo durante la Universiada es un joven elemento, jugador también de la UNAM pero que en esta ocasión se abstendrá de mojarse para atender toda la administración del equipo, nos referimos a Enrique León Candián. León acabó recientemente los créditos de la licenciatura en Ciencias de la Comunicación, en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales; su tesis profesional será una de las primeras en ocuparse del fenómeno deportivo y su relación con la comunicación.

Esfuerzos que serán premiados con un buen lugar a nivel mundial.

# Delegación mexicana en la X Universiada

## ATLETISMO

Gabriela Romero Arzola  
María Corina Garduño  
Alma Delia Vázquez  
María Guadalupe García  
Alejandra Flores  
Ana María Orendáin  
Elva Leticia Cañedo  
Susana M. Herrera  
María del Carmen Garduño  
Lorenza Orendáin  
Martha Eugenia Vázquez  
Emilia Lenk  
Laura Aguiñiga  
Ida Margarita Flores  
Amalia Montes  
Enrique Aquino  
Victor M. Velasco  
Sergio R. Flores  
Jesús A. Aguilasocho  
Oscar Conde  
Sergio Barajas  
Alfonso Pérez  
David Martínez  
Angel Alcalá  
Gonzalo Gil  
Filemón López  
Octavio Guadarrama  
José Gómez  
Carlos Victorino  
Vicente Barrera  
Rodolfo C. Chavira  
Juan Reyes  
Carlos E. Leal  
Yukihiro Minami  
Erasmó F. Garza  
José L. Ortiz  
Jorge C. García  
Carlos L. Cásar  
Francisco J. Vivó  
Juan A. Puriel  
José L. Juárez  
Gerardo A. Díaz  
Francisco J. Ramírez  
Víctor D. Ibáñez  
Jaime López  
Eracelio Carrillo  
Juan Ignacio Melesio

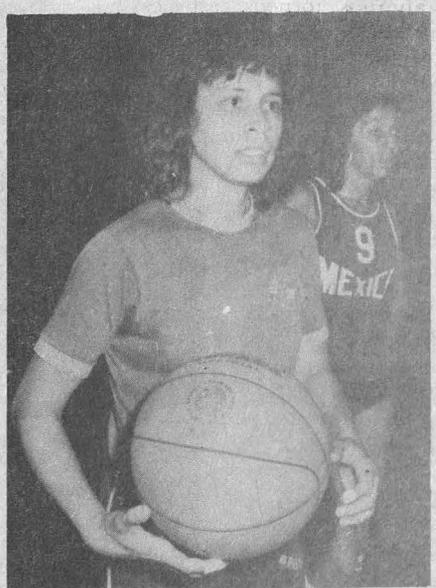


## BASQUETBOL

Gloria Hernández  
Angélica Ruiz  
Silvia Aguayo  
Carmen González  
Sofía Morfín  
Martha Ruiz  
Gloria Morfín  
Norma Suárez  
Elsa Florès  
Marta Miranda  
Carmen C. Pérez  
Elizabeth Corral  
Petra Aceves  
Mirta Sáenz  
Guadalupe García  
Jesús García  
Rubén Alcalá  
Alberto Bernal  
Angel González  
Rafael Olguin  
Sergio Nogueira  
Armando Valadez  
Oscar Ruiz  
Carlos Osuna  
Hugo Villegas  
Sergio González  
Arturo Sánchez  
Samuel Macías  
Pedro Meza  
Ricardo Guadarrama

## CLAVADOS

Salvador Sobrino  
Francisco Rueda  
Alfonso Rodríguez  
Ricardo Gutiérrez  
Miguel A. Zavala



## ESGRIMA

Gustavo Solares  
Luis Monroy  
José M. Benítez  
Mario Leopoldo Morán  
Francisco J. Torres  
José R. Campero  
Sergio B. Muñoz  
José R. López  
Claudio A. Arellano  
María del Rocío Hernández  
María de Lourdes Lozano  
Norma G. León  
Norma D. Ruiz  
Elvira Lozano  
Víctor Cruz  
Alvaro Ordaz  
Sergio Fernández  
Rubén Aguilar

M<sup>a</sup> de los Angeles Limochi  
Claudia Jiménez  
Martha P. Velázquez  
Martha P. Espinosa  
Alma Espinosa  
Alfredo Romo  
Daniel Romo  
Oscar González  
Guillermo Zavala  
Jorge Varela  
Víctor Pérez  
Leonardo Gámez  
José Urueta  
Willeams Mc Keen

Omar Díaz Gonzalo Corvera  
Mario Peña  
Jorge Moreno  
Gerardo Mancera  
Guillermo Vargas  
Rubén Marmolejo  
Javier García

## TENIS

Blanca Borbolla  
Refugio González  
Lourdes Olvera  
Anabella Hernández

## FUTBOL

Javier Aguirre  
Arturo Alvarez  
Jacinto Ambriz  
Miguel A. Arredondo  
José L. Balderas  
Gerardo Castellanos  
Carlos de los Lobos  
López A. Díaz  
C. Garrido  
G. Garrido  
Raúl González  
Guillermo Franco  
Carlos Heredia  
Domingo de la Mora  
Manuel Negrete  
Eduardo Negrete  
Eduardo Ortega  
José Ortiz  
Mauricio de la Peña  
Miguel A. Rivera  
José Rodríguez  
Gustavo Vargas



Señor Jesús Hermida, supervisor de los X Juegos Universitarios Mundiales.



Momento en que es izada la bandera de México. Oficialmente nuestra delegación ocupa ya su lugar en Villa Universiada México 79.

## GIMNASIA

José L. Monreal  
Felipe Sánchez  
Lepoldo García  
Edmundo Decona  
J. Manuel Ordóñez  
Rogelio Galindo  
Ramón León  
Mirna Marmolejo  
Carmen O. Ruiz  
Patricia García  
Lina Zermeño  
Teresa Díaz Sandi  
Lilia Vélez  
Clara Torres



## NATACION

Yolanda Méndiola  
Verónica Espinosa  
Ivonne Guerrero  
Marianne Wieland  
Margarita Nolasco



El jefe de la Delegación Mexicana, CP Antonio Horcasitas —rector de la Universidad Autónoma de Chihuahua—, agradece las palabras de bienvenida del gobernador de Villa Universiada, coronel Juan José Ballesteros (a su derecha). Al fondo y en primera fila aparecen de izquierda a derecha: CP Alfredo Porzillo, dirigente del Consejo Nacional de Universidades e Institutos Superiores de Educación para el Deporte y la Recreación, señor Jesús Hermida, supervisor de la FISU, licenciado Guillermo López Portillo, presidente ejecutivo del Comité Organizador de la X Universiada, licenciado Jesús Chichino Lima, representante oficial de la UNAM, en la X Universiada y, de lentos, señor Antonio Alatorre.

Miriam Ruiz  
Alejandra Vallejo  
Maluca Llamas  
Joel Nápoles  
Javier Contreras  
Manuel Ruiz  
Juan Hernández

### VOLEIBOL

Gabriela Villanueva  
Anabella Rosas  
Teresa Velázquez  
Danira Aragón  
Verónica Aguilar  
Laura García  
Ana Laura del Castillo  
Virginia Nájera  
Ana Isabel Frias  
María del Socorro Vaca  
Silvia Palafox  
Lizeta García  
Laura Malpica  
Justo Arias  
Fernando Castro  
Salvador González  
Manuel Padilla  
Raúl Cadena  
Benjamin Aguilera  
Oscar Parra  
Alejandro Agüelles  
Arturo Hernández  
Fernando Avalos  
Gerardo Leyva  
Salvador Uriel  
Alfredo Ramírez  
Carlos Azzueta  
Carlos García  
Lucio Carrugedo

### WATERPOLO

Alfred Schmidt  
Javier Guerra  
Arturo Valencia  
Bernardo Huesca  
Raúl Oranzábal  
Armando Fernández  
Salvador Sandoval  
Armando Zúñiga  
Alfonso Villagómez  
Luis de la Mora  
José Arjona  
Jorge Coste  
Ricardo Solís  
José de Jesús Rodríguez



Delegación Mexicana.

## Calendario Deportivo de la X Universiada

### Sábado 8 de septiembre

10:00 a.m.  
100 metros vallas Mujeres Pentatlón  
Salto de altura Mujeres Clasificación  
Lanzamiento de bala Hombres Clasificación  
Salto con garrocha Hombres Clasificación  
10:20 a.m.  
100 metros planos Mujeres Eliminatória  
10:40 a.m.  
100 metros planos Hombres Eliminatória  
10:50 a.m.  
Salto de longitud Hombres Clasificación  
11:00 a.m.  
Lanzamiento de bala Mujeres Pentatlón  
15:00 p.m.  
110 metros vallas Hombres Eliminatória  
Salto de altura Mujeres Pentatlón  
15:20 p.m.  
100 metros vallas Mujeres Eliminatória  
15:30 p.m.  
Lanzamiento de bala Hombres Final  
15:40 p.m.  
400 metros planos Mujeres Eliminatória  
16:00 p.m.  
400 metros planos Hombres Eliminatória  
16:20 p.m.  
1.500 metros planos Mujeres Semifinal  
16:35 p.m.  
1.500 metros planos Hombres Semifinal  
16:40 p.m.  
Lanzamiento de jabalina Mujeres Clasificación  
16:55 p.m.  
100 metros planos Mujeres Semifinal

17:10 p.m.

100 metros planos Hombres Semifinal

17:25 p.m.

10.000 metros planos Hombres Final

### Domingo 9 de septiembre

15:00 p.m.  
Salto de longitud Mujeres Pentatlón  
Lanzamiento de disco Hombres Clasificación  
Salto de altura Mujeres Final  
110 metros vallas Hombres Semifinal  
15:15 p.m.  
100 metros vallas Mujeres Semifinal  
15:30 p.m.  
1.500 metros planos Mujeres Final  
15:45 p.m.  
1.500 metros planos Hombres Final  
16:15 p.m.  
400 metros planos Mujeres Semifinal  
16:30 p.m.  
400 metros planos Mujeres Semifinal  
Lanzamiento de jabalina Mujeres Final  
Salto de longitud Hombres Final  
16:45 p.m.  
800 metros planos Mujeres Pentatlón  
17:00 p.m.  
100 metros planos Mujeres Final  
17:15 p.m.  
100 metros planos Hombres Final  
17:30 p.m.  
3.000 metros Steeplechase Hombres Semifinal

### Lunes 10 de septiembre

10:00 a.m.  
100 metros planos Hombres Decatlón  
Salto triple Hombres Clasificación  
10:30 a.m.  
400 metros vallas Hombres Eliminatória  
11:00 a.m.  
200 metros planos Mujeres Eliminatória  
Salto de longitud Hombres Decatlón  
11:30 a.m.  
200 metros planos Hombres Eliminatória  
Lanzamiento de disco Mujeres Clasificación  
12:00 a.m.  
Lanzamiento de bala Hombres Decatlón  
12:30 a.m.  
Salto de garrocha Hombres Final  
15:00 p.m.  
Salto de altura Hombres Decatlón  
Lanzamiento de disco Hombres Final  
110 metros vallas Hombres Final  
15:20 p.m.  
100 metros vallas Hombres Final  
15:40 p.m.  
400 metros planos Mujeres Final  
16:00 p.m.  
400 metros planos Hombres Final  
16:20 p.m.  
5.000 metros planos Hombres Final  
16:50 p.m.  
400 metros planos Hombres Decatlón

**Martes 11 de septiembre**

10:00 a.m.  
Lanzamiento de martillo Hombres Clasificación  
110 metros vallas Hombres Decatlón  
Salto de altura Hombres Clasificación  
11:00 a.m.  
Lanzamiento de bala Mujeres Clasificación  
11:00 a.m.  
Salto de longitud Mujeres Clasificación  
Lanzamiento de disco Hombres Decatlón  
12:00 a.m.  
Lanzamiento de jabalina Hombres Clasificación  
12:30 a.m.  
Salto con garrocha Hombres Decatlón  
15:00 p.m.  
400 metros vallas Hombres Semifinal  
Salto triple Hombres Final  
Lanzamiento de disco Mujeres Final  
15:20 p.m.  
200 metros planos Mujeres Semifinal  
15:40 p.m.  
200 metros planos Hombres Semifinal  
16:00 p.m.  
800 metros planos Mujeres Eliminatória  
Lanzamiento de jabalina Hombres Decatlón  
16:20 p.m.  
800 metros planos Hombres Eliminatória  
16:45 p.m.  
3,000 metros Steeplechase Hombres Final  
17:10 p.m.  
1,500 metros planos Hombres Decatlón

**Miércoles 12 de septiembre**

13:30 p.m.  
Lanzamiento de martillo Hombres Final  
14:00 p.m.  
Salto de longitud Mujeres Final  
15:00 p.m.  
400 metros vallas Hombres Final  
15:15 p.m.  
200 metros planos Hombres Final  
15:30 p.m.  
200 metros planos Mujeres Final  
Lanzamiento de bala Mujeres Final  
15:45 p.m.  
800 metros planos Mujeres Semifinal  
16:00 p.m.  
800 metros planos Hombres Semifinal  
16:20 p.m.  
Relevo 4x100 metros Hombres Semifinal  
16:40 p.m.  
Relevo 4x100 metros Mujeres Semifinal  
17:00 p.m.  
Relevo 4x400 metros Hombres Semifinal

**Jueves 13 de septiembre**

15:00 p.m.  
800 metros planos Hombres Final  
Salto de altura Hombres Final  
Lanzamiento de jabalina Hombres Final  
15:15 p.m.  
800 metros planos Mujeres Final  
15:30 p.m.  
5,000 metros planos Hombres Final  
16:00 p.m.  
Relevo 4x100 metros Hombres Final  
16:15 p.m.  
Relevo 4x100 metros Mujeres Final  
16:30 p.m.  
Relevo 4x400 metros Hombres Final

**NATACION****Lunes 3 de septiembre**

10:00 a.m.  
100 metros dorso Hombres Eliminatória  
100 metros nado libre Mujeres Eliminatória  
200 metros mariposa Hombres Eliminatória  
4x100 metros relevo combinado Mujeres Eliminatória  
12:00 a.m.  
Trampolín Mujeres Eliminatória  
18:30 p.m.  
100 metros nado libre Mujeres Final  
100 metros dorso Hombres Final  
200 metros mariposa Hombres Final  
4x100 metros relevo combinado Mujeres Final

**Martes 4 de septiembre**

10:00 a.m.  
200 metros nado libre Hombres Eliminatória  
200 metros mariposa Mujeres Eliminatória  
100 metros pecho Hombres Eliminatória  
1,500 metros nado libre Hombres Eliminatória  
17:00 p.m.  
Trampolín Mujeres Final  
18:30 p.m.  
100 metros pecho Hombres Final  
200 metros mariposa Mujeres Final  
200 metros nado libre Hombres Final

**Miércoles 5 de septiembre**

10:00 a.m.  
400 metros nado libre Mujeres Eliminatória  
100 metros mariposa Hombres Eliminatória  
100 metros dorso Mujeres Eliminatória  
12:00 a.m.  
Trampolín Hombres Eliminatória  
18:30 p.m.  
100 metros mariposa Hombres Final  
100 metros dorso Mujeres Final  
1,500 metros nado libre Hombres Final  
400 metros nado libre Mujeres Final

**Jueves 6 de septiembre**

10:00 a.m.  
100 metros mariposa Mujeres Eliminatória  
4x200 relevo nado libre Hombres Eliminatória  
200 metros pecho Mujeres Eliminatória  
17:00 p.m.  
Trampolín Hombres Final  
18:30 p.m.  
100 metros mariposa Mujeres Final  
200 metros pecho Mujeres Final  
4x200 relevo nado libre Hombres Final

**Viernes 7 de septiembre**

10:00 a.m.  
100 metros pecho Mujeres Eliminatória  
400 metros nado libre Hombres Eliminatória  
200 metros nado libre Mujeres Eliminatória  
4xrelevo combinado Hombres Eliminatória  
12:00 a.m.  
Plataforma Mujeres Eliminatória  
18:30 p.m.  
100 metros pecho Mujeres Final  
400 metros nado libre Hombres Final  
200 metros nado libre Mujeres Final  
4x100 relevo combinado Hombres Final

**Sábado 8 de septiembre**

10:00 a.m.  
200 metros dorso Hombres Eliminatória  
800 metros nado libre Mujeres Eliminatória  
200 metros pecho Hombres Eliminatória  
100 metros nado libre Hombres Eliminatória  
400 metros combinado individual Mujeres Eliminatória  
17:00 p.m.  
Plataforma Mujeres Final  
18:30 p.m.  
100 metros nado libre Hombres Final  
200 metros pecho Hombres Final  
400 metros combinado individual Mujeres Final  
200 metros dorso Hombres Final

**Domingo 9 de septiembre**

10:00 a.m.  
200 metros dorso Mujeres Eliminatória  
400 metros combinado individual Hombres Eliminatória  
4x100 relevo nado libre Mujeres Eliminatória  
12:00 a.m.  
Plataforma Hombres Eliminatória  
18:30 p.m.  
800 metros nado libre Mujeres Final  
400 metros combinado individual Hombres Final  
200 metros dorso Mujeres Final  
4x100 relevo nado libre Mujeres Final

**Lunes 10 de septiembre**

17:00 p.m.  
Plataforma Hombres Final

**ESGRIMA****Domingo 2 de septiembre**

16:00 p.m.  
REUNION DE JEFES DE DELEGACION

**Lunes 3 de septiembre****FLORETE INDIVIDUAL HOMBRES**

9:00 a.m.  
1ª eliminatória  
11:30 a.m.  
2ª eliminatória  
14:00 p.m.  
3ª eliminatória  
16:30 p.m.  
Eliminación directa con repechage

**Martes 4 de septiembre****SABLE INDIVIDUAL**

9:00 a.m.  
1ª eliminatória  
11:30 a.m.  
2ª eliminatória  
14:00 p.m.  
3ª eliminatória  
16:30 p.m.  
Eliminación directa con repechage  
FLORETE INDIVIDUAL HOMBRES  
19:00 p.m.  
Final

**Miércoles 5 de septiembre****FLORETE INDIVIDUAL MUJERES**

9:00 a.m.  
1ª eliminatória  
11:30 a.m.  
2ª eliminatória  
14:00 p.m.  
3ª eliminatória  
16:30 p.m.  
Eliminación directa con repechage  
SABLE INDIVIDUAL  
19:00 p.m.  
Final

**Jueves 6 de septiembre****FLORETE EQUIPOS HOMBRES**

9:00 a.m.  
Eliminatórias

**FLORETE INDIVIDUAL MUJERES**

19:00 p.m.  
Final

**Viernes 7 de septiembre****SABLE EQUIPOS**

9:00 a.m.  
Eliminatórias

**FLORETE EQUIPO HOMBRES**

19:00 p.m.  
Final

**Sábado 8 de septiembre****ESPADA INDIVIDUAL**

9:00 a.m.  
1ª eliminatória  
11:30 a.m.  
2ª eliminatória  
14:00 p.m.  
3ª eliminatória  
16:30 p.m.  
Eliminación directa con repechage  
SABLE EQUIPOS  
19:00 p.m.  
Final

**Domingo 9 de septiembre****FLORETE EQUIPOS MUJERES**

9:00 a.m.  
Eliminatórias

**ESPADA INDIVIDUAL**19:00 p.m.  
Final**Lunes 10 de septiembre****FLORETE EQUIPOS MUJERES**11:00 a.m.  
Continuación  
19:00 p.m.  
Final**Martes 11 de septiembre****ESPADA EQUIPOS**9:00 a.m.  
Eliminatorias**Miércoles 12 de septiembre****ESPADA EQUIPOS**9:00 a.m.  
Continuación  
15:00 p.m.  
Final**CONTROL DE ARMAS**

Un día antes de cada prueba individual se efectuará el control de armas, de 10:00 a 14:00 h. entregándolo a las 18:00 h.

**GINNASIA****Lunes 3 de septiembre**15:00-17:00 p.m.  
Primera ronda  
17:00-19:00 p.m.  
Segunda ronda  
19:00-21:00 p.m.  
Tercera ronda

Hombres

Hombres

Hombres

**Martes 4 de septiembre**16:00-17:20 p.m.  
Primera ronda  
17:20-18:40 p.m.  
Segunda ronda  
18:40-20:00 p.m.  
Tercera ronda  
20:00-21:20 p.m.  
Cuarta ronda

Mujeres

Mujeres

Mujeres

Mujeres

**Miércoles 5 de septiembre**19:00-21:00 p.m.  
Final por aparato

Hombres

**Jueves 6 de septiembre**19:00-21:00 p.m.  
Final por aparato**TENIS****Lunes 3 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres Singl. 1/32 final  
10:30 a.m.  
Mujeres Singl. 1/32 final  
12:00 a.m.  
Hombres Singl. 1/32 final  
13:30 p.m.  
Mujeres Singl. 1/32 final  
15:00 p.m.  
Hombres Singl. 1/32 final**Martes 4 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres Singl. 1/16 final  
10:30 a.m.  
Mujeres Singl. 1/16 final  
12:00 a.m.  
Hombres Singl. 1/16 final  
13:30 p.m.  
Mujeres Singl. 1/16 final**Miércoles 5 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres Dobles 1/16 final  
10:30 a.m.  
Mujeres Dobles 1/16 final  
12:00 a.m.  
Hombres y mujeres Dobles 1/16 final  
13:30 p.m.  
Mixtos Dobles 1/16 final  
15:00 p.m.  
Mixtos Dobles 1/16 final**Jueves 6 de septiembre**9:00 a.m.  
Mujeres Singl. 1/8 final  
10:30 a.m.  
Hombres Singl. 1/8 final  
Mujeres Dobles 1/8 final  
12:00 a.m.  
Hombres y mujeres Dobles 1/8 final  
15:00 p.m.  
Mixtos Dobles 1/8 final**Viernes 7 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres y mujeres Singl. 1/4 final  
Hombres y mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final

Mujeres

10:30 a.m.

Mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final  
11:30 a.m.  
Hombres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final  
Hombres y mujeres Dobles 1/4 final  
12:00 a.m.  
Mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final  
13:00 p.m.  
Hombres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final  
13:30 p.m.  
Mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final  
14:00 p.m.  
Mixtos Dobles 1/4 final  
15:30 p.m.  
Hombres Singl. Torneo de consolaón 1/16 final**Sábado 8 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres y mujeres Singl. Semifinal  
Mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/8 final  
10:30 a.m.  
Mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/8 final  
11:30 a.m.  
Hombres y mujeres Dobles Semifinal  
Hombres y mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/8 final  
14:00 p.m.  
Mixtos Dobles Semifinal  
Hombres Singl. Torneo de consolaón 1/8 final**Domingo 9 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres y mujeres Dobles Final  
Hombres y Mujeres Singl. Torneo de consolaón 1/4 final  
10:30 a.m.  
Hombres Singl. Torneo de consolaón 1/4 final  
11:30 a.m.  
Hombres y mujeres Dobles Por el 3º lugar  
14:00 p.m.  
Mixtos Dobles Final**Lunes 10 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres y mujeres Singl. Por el 3º lugar  
Hombres y mujeres Singl. Torneo de consolaón Semifinal  
10:30 a.m.  
Hombres y Mujeres Singl. Final  
13:00 p.m.  
Mixtos Dobles Por el 3º lugar**Martes 11 de septiembre**9:00 a.m.  
Hombres y mujeres Singl. Torneo de consolaón Final**Programa de  
Eventos  
Culturales**

La Secretaría de Rectoría y la Coordinación de Extensión Universitaria, a través de las Direcciones Generales de Actividades Socioculturales y de Difusión Cultural, presentan una serie de eventos con motivo de los X Juegos Mundiales Universitarios, de acuerdo al siguiente programa:

**DANZA**Teatro de Ciudad Universitaria, anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura.  
Ballet Folclórico de la Universidad de Chihuahua, 19:00 h, septiembre 5.

Ballet folclórico de la Universidad de Chihuahua, 19:00 h, septiembre 6.

Forion Ensamble Ballet, 19:00 h, septiembre 10.

**MUSICA****Sala Nezahualcóyotl**

Orquesta Sinfónica de Xalapa, 12:30 h. septiembre 2.

Música Antigua de Colonia, 20:00 h. septiembre 2.

Jazz, 20:00 h. septiembre 4

Rosalin Tureck. Concierto de Piano, 20:00 h. septiembre 5.

Orquesta Sinfónica del Estado de

## CONTENIDO

|  |          |
|--|----------|
| La UNAM en los X Juegos Mundiales Universitarios.....      | 1        |
| El fuego simbólico.....                                    | 2        |
| Medallas de la Universiada.....                            | 2        |
| Aportaciones de la UNAM a los X Juegos Universitarios..... | 3        |
| Federación Internacional del Deporte Universitario.....    | 4, 5 y 6 |
| Países participantes en la X Universiada.....              | 7        |
| Villa Universiada.....                                     | 8        |
| Servicios Médicos en la Universiada.....                   | 9        |
| Deportes de la Universiada: Atletismo.....                 | 10 y 11  |
| Basquetbol varonil.....                                    | 12       |
| Basquetbol femenil.....                                    | 13       |
| Clavados - Esgrima.....                                    | 14, 15   |
| Futbol.....  | 16 y 17  |
| Gimnasia.....  | 18 y 19  |
| Natación.....  | 20 y 21  |
| Tenis.....   | 22 y 23  |
| Voleibol varonil.....                                      | 24       |
| Voleibol femenil.....                                      | 25       |
| Waterpolo.....   | 26       |
| Delegación mexicana en la X Universiada.....               | 27 y 28  |
| Calendario Deportivo de la X Universiada.....              | 29 y 30  |
| Programa de Eventos Culturales.....                        | 31 y 32  |

# UNIVERSIADA

**DANZA  
POESIA  
MUSICA  
TEATRO**

CONTRIBUCIÓN DE  
LA UNAM A LA  
UNIVERSIADA  
CULTURAL  
MEXICO 79.

Septiembre 1979  
Sala Nezahualcoyotl  
Teatro de C.U. anexo a la  
Escuela Nacional de  
Arquitectura

Secretaría de Educación  
Dirección General de  
Actividades Recreativas y Culturales

Dirección General de  
Cultura



→ 31

México, 20:00 h. septiembre 6.  
Virtuosos de Atlanta, 20:00 h.  
septiembre 7.

Ciclo El Niño y la Música con el  
Conjunto de Trombones, 12:30  
h. septiembre 8.

Virtuosos de Atlanta, 20:00 h.  
septiembre 8.

Concierto Quinteto de alientos o  
Sinfónica de Michoacán, 12:00 h.  
septiembre 9.

Concierto Orquesta de las Joven-  
tudes Musicales. 20:30 h. sep-  
tiembre 11.

Orquesta de Cámara de la Es-  
cuela Nacional Preparatoria,  
20:00 h. septiembre 12.

Concierto Música Antigua U.A.  
de Guanajuato, 20:00 h. septiem-  
bre 13.

## TEATRO

Teatro de Ciudad Universitaria,  
anexo a la Escuela Nacional de  
Arquitectura

Obra: *Mínimo quiere saberlo*  
(teatro de vanguardia). Director:  
Francisco Marín. Universidad de  
Yucatán, 12:00 h. septiembre 2.

Obra: *Mínimo quiere saberlo*  
(teatro de vanguardia). Director:  
Francisco Marín. Universidad de  
Yucatán, 19:00 h. septiembre 3.

Obra: *Mínimo quiere saberlo*  
(teatro de vanguardia). Director:  
Francisco Marín. Universidad de  
Yucatán, 19:00 h. septiembre 4.

Obra: *Recordando a Molière.*  
Directora: Alejandra Zea. Taller  
de Teatro del CCH Azcapotzal-  
co, 19:00 h. septiembre 7.

Obra: *Recordando a Molière.*  
Directora: Alejandra Zea. Taller  
de Teatro del CCH Azcapotzal-  
co, 12:00 h. septiembre 8.

## GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo  
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa  
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo  
Secretario General  
Administrativo

Ing. Gerardo L. Dorantes  
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés  
Abogado General

La Gaceta UNAM, aparece  
lunes y jueves, publicada  
por la Dirección General de  
Información, 11º piso de  
Rectoría. 548-99-68

Ing. Roberto E. Arrache  
Director General