



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 25 CIUDAD UNIVERSITARIA 2 DE ABRIL DE 1981

Educación Integral

Colegio de Ciencias y Humanidades
ESPECIALIZACION,
MAESTRIA Y
DOCTORADO
EN CIENCIAS DEL MAR → 5

Facultad de Contaduría y Administración
CURSOS DE
HOMOGENEIZACION
DE MAESTRIA EN
CONTADURIA

ENEP Acatlán
CURSO PROPEDEUTICO
DE COMUNICACION
EDUCATIVA
EN LOS SEMINARIOS DE
TESIS

Centro de Investigación y Servicios Educativos
CURSO DE ELEMENTOS
PARA EL
DISEÑO DE PLANES DE
ESTUDIO

Instituto de Investigaciones Antropológicas
INTERRELACIONES DE
ASENTAMIENTOS
HUMANOS Y LOS
INSECTOS

Escuela Nacional de Trabajo Social
VIAJE DE OBSERVACION
A LA
REPUBLICA POPULAR
CHINA → 27

Vinculación de la Universidad
con otros sectores del país

CONVENIO UNAM- SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

- ★ Mediante la libertad de cátedra, la Universidad estimula el conocimiento en las áreas que interesan al país
- ★ Gracias a la infraestructura de la UNAM es posible realizar proyectos conjuntos con resultados precisos y encontrar caminos comunes
- ★ Colaboración e intercambio de personal docente en las disciplinas de psicología, ergonomía, ciencias sociales, entre otras → 3

Proyección social de la UNAM

SEMINARIO DE EVALUACION DE LA LEY DE FOMENTO AGROPECUARIO

- ★ La Universidad tiene la indelegable responsabilidad de coadyuvar a la integración, organización y superación de la sociedad
- ★ El esfuerzo de los universitarios debe encaminarse a que la aplicación de la ley propicie mayor concordancia y justicia en el país → 4, 5

Con el tema La pareja humana

INICIO LA V SEMANA DE EDUCACION PARA LA SALUD-HIGIENE MENTAL

- ★ Es organizada por la Dirección General de Servicios Médicos, a través de su Departamento de Medicina Preventiva
- ★ La DGSM tiene como propósito fundamental promover la salud integral del estudiante universitario en sus aspectos biológicos, mentales, sociales y culturales → 2

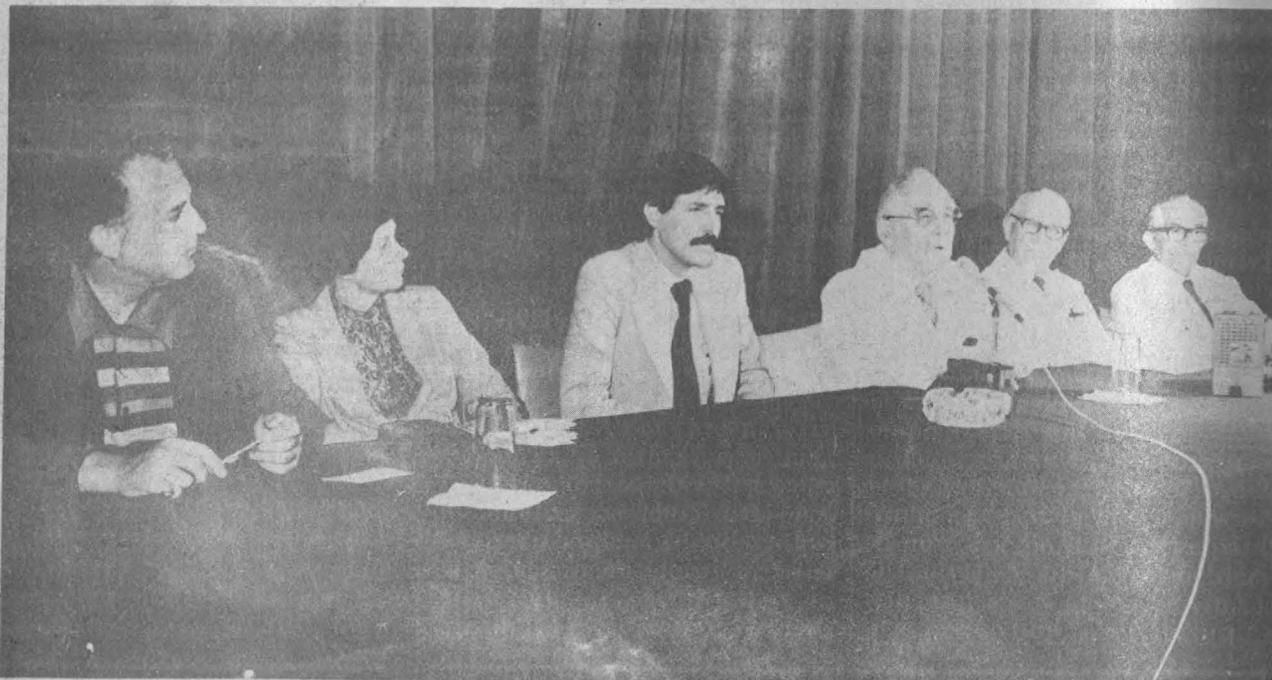
En este número: **GACETA DEPORTIVA**

En representación del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, y del CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo, el ingeniero Gerardo Moreno González, director general de Personal, acompañado del doctor Lázaro Benavides, titular de la Dirección General de Servicios Médicos, inauguró el pasado día 30 la V Semana de Educación para la Salud-Higiene Mental.

Durante el acto, celebrado en

Con el tema La pareja humana

INICIO LA V SEMANA DE EDUCACION PARA LA SALUD-HIGIENE MENTAL



El doctor Lázaro Benavides se dirige a los asistentes a las V Jornadas, acompañado en el presidium por los doctores Enrique Dulanto y Charlotte Birrel, el ingeniero Gerardo Moreno y los doctores Ignacio Avila y Augusto Lara.

el auditorio del Centro Médico Universitario, el ingeniero Moreno González expresó su deseo de que este tipo de actividades desarrolladas por la Dirección General de Servicios Médicos redunden en la formación integral del estudiantado universitario.

El doctor Lázaro Benavides, por su parte, señaló que esa Dirección ha organizado estas semanas de educación para la salud, en las que se han tratado diversos temas, con la intención de ofrecer una adecuada información, fundamentalmente a los estudiantes universitarios.

En las mismas se ha contado con la participación de especialistas y se han analizado temas

como: La nutrición de los estudiantes universitarios, La familia y su efecto sobre la personalidad del estudiante y Orientación dentro del campo de la sexualidad humana.

Indicó que en esta ocasión se abordará el tema de la orientación prenupcial, debido a que en la actualidad las relaciones afectivas de los jóvenes atraviesan por una crisis. Dijo, también, que el evento es organizado por el Departamento de Medicina Preventiva a través de su Oficina de Higiene Mental.

Finalmente, precisó que la Dirección General de Servicios Médicos tiene como primer propósito promover la salud integral del

estudiante universitario en sus aspectos biológicos, mentales, sociales y culturales.

Estuvieron presentes, también, el doctor Ignacio Avila Cisneros, jefe del Departamento de Medicina Preventiva de la Dirección General de Servicios Médicos; el doctor Augusto Lara Baqueiro, jefe de la Oficina de Higiene Mental de esta Dirección y coordinador del evento; el doctor Enrique Dulanto Gutiérrez, jefe del Departamento de Higiene Mental del Hospital Infantil de México, y la terapeuta familiar de la misma institución, Charlotte Birrel de Chagoya, quienes iniciaron las actividades con el tema: La pareja humana.

Vinculación de la Universidad con otros sectores del país

CONVENIO UNAM-SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL



Momento de la firma del Convenio UNAM-STyPS; en la gráfica aparecen, en el orden habitual, el licenciado Guillermo González López, el CP Rodolfo Coeto Mota, el licenciado Pedro Ojeda Paullada, el doctor Octavio Rivero Serrano, así como los licenciados Raúl Béjar Navarro y Federico Anaya Sánchez.

La Universidad Nacional Autónoma de México y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STyPS) signaron el pasado día 30 de marzo, en el sexto piso de la Torre de Rectoría, un convenio en materia de investigación, docencia y documentación, acción que refrenda lo suscrito el 18 de julio del año pasado, referido a la colaboración entre ambas instituciones, en materia de medicina, seguridad e higiene en el trabajo.

En el documento, firmado por el doctor Octavio Rivero Serrano y el licenciado Pedro Ojeda Paullada, rector de la UNAM y titular de la STyPS, respectivamente, se conviene en planear, organizar y desarrollar en forma conjunta, investigaciones en las áreas de historia, sociología, economía política, política legislativa y de extensión universitaria, particularmente en lo que se refiere a empleo, migraciones y sector social, productividad, seguridad e higiene, derecho del trabajo y movimiento obrero organizado.

Para llevar a efecto tales propósitos, la STyPS cuenta con el Instituto Nacional de Estudios del Trabajo (INET), que tiene por objetivos: promover la formación de asesores para los factores de la producción; difundir a través de publicaciones y otros medios de comunicación diversos eventos, así como los resultados más significativos de sus trabajos de investigación, información, documentación e intercambio, entre otras actividades.

En este sentido, la Secretaría proveerá a la UNAM, a través del INET, información derivada de sus investigaciones sobre el trabajo y su administración, a efecto de que logren ser considerados dentro del proceso de reforma de los planes y programas de estudio.

Asimismo, se estableció un sistema de colaboración e intercambio de personal docente nacional y extranjero para que mutuamente se beneficien de la experiencia de profesores extranjeros visitantes y contratados por el INET o la UNAM, en las disciplinas de psicología, ergonomía, ciencias sociales y educación.

También se intercambiarán experiencias en materia de documentación y organización bibliotecaria y se elaborará un programa de

ediciones conjuntas en materias de interés mutuo. De la misma manera quedó acordado que será designado un evaluador externo de los resultados obtenidos en los programas de trabajo.

Para la elaboración y cumplimiento de los programas de trabajo, se formará un comité coordinador permanente, integrado por cuatro representantes de cada una de las instituciones.

Acto seguido a la firma, el doctor Rivero expresó que el convenio amplía la actividad de la docencia, investigación y extensión universitaria. Es un aspecto más de vinculación entre la UNAM y otros sectores del país a fin de conocer más de cerca la problemática de México.

Por su parte, el licenciado Pedro Ojeda Paullada manifestó que para el sector laboral es fundamental contar con el apoyo de la Universidad Nacional. "El trabajo es una forma concreta de vivir en sociedad", subrayó.

Gracias a la infraestructura de la UNAM, es posible realizar proyectos conjuntos con resultados precisos y encontrar caminos comunes. La Universidad, dentro de la libertad de cátedra, estimula el conocimiento por las cuestiones que interesan al país y al mundo entero, aseveró.

En el acto estuvieron también presentes, por parte de esta Casa de Estudios, el licenciado Raúl Béjar Navarro, secretario general; el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo; el licenciado Federico Anaya Sánchez, abogado general; el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; el licenciado Diego Valadés, coordinador de Humanidades, y el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria.

Por parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, asistieron el licenciado Guillermo González López, subsecretario del ramo; el doctor Guido Belsasso, director general del Centro Nacional de Productividad del Sector Laboral, y las licenciadas Blanca Esponda, directora del Instituto Nacional de Estudios del Trabajo, y Gloria Brasdefer, oficial mayor de la Secretaría.

SEMINARIO DE EVALUACION DE LA LEY DE FOMENTO AGROPECUARIO

La Universidad Nacional Autónoma de México está únicamente al servicio del país y se encuentra comprometida viva y claramente con el análisis de los problemas que lo aquejan, aseguró ayer el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de esta Institución, al inaugurar el Seminario de evaluación de la Ley de Fomento Agropecuario, que constituye la primera ocasión en que diversos especialistas abordarán el tema de manera sistemática y profunda.

El doctor Rivero Serrano indicó que este evento, organizado por la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y el Instituto de Investigaciones Jurídicas de esta Casa de Estudios, representa una tarea académica de alto nivel y un acto de gran trascendencia social, "resultado de la madurez alcanzada por la comunidad universitaria".

Asimismo, el Rector expresó que una de las grandes tareas de su gestión será precisamente el de proyectar socialmente la vinculación de la UNAM con los organismos productivos del país; lo que pretendo, aclaró, es perfeccionar las relaciones que la Institución mantiene, y en consecuencia tengan los universitarios el sitio que merecen y les corresponden por su capacidad intelectual.

Por su parte, el MVZ Juan Garza Ramos, director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, señaló que la Ley de Fomento Agropecuario reviste particular importancia al pretender encauzar a la reforma agraria, hasta ahora entendida sólo como el reparto agrario, hacia la tecnificación e industrialización del campo, con el objeto de incrementar la producción agropecuaria y contribuir a la distribución equitativa de la riqueza nacional.

La Universidad, enfatizó, tiene la indelegable responsabilidad de coadyuvar a la integración, orga-

nización y superación de la sociedad, que con frecuencia se muestra dispersa en el ámbito de la educación superior.

Dentro de la presente problemática de México, apuntó a su vez el doctor Jorge Carpizo, director del Instituto de Investigaciones Jurídicas, destacan dos aspectos íntimamente vinculados: alimentos e hidrocarburos. En este sentido, manifestó que es urgente ser autosuficientes, pues en el mundo actual un país carece de verdadera independencia si no produce los alimentos para su consumo.

Del mismo modo, el doctor Carpizo puntualizó que las divisas del petróleo en México las necesitamos para impulsar nuestra industrialización y comentó que sería una tragedia nacional si esas divisas se esfumaran en adquirir productos alimenticios.

Es en este planteamiento, dijo, donde resalta la relevancia del análisis de la Ley de Fomento Agropecuario por parte de una comunidad académica seria, porque, "la Universidad se halla decidida a profundizar y fructificar en su carácter nacional y en la construcción del México que todos queremos: más vigoroso y más justo".

Por lo anterior, el Director del IJ aseveró que la UNAM tiene la obligación de coadyuvar a resolver los grandes y complejos problemas de México, a través de los medios con los que cuenta: los académicos, realizando docencia e investigación de alta calidad y aportando proyectos e ideas encaminados a este fin.

Mientras tanto, el doctor Garza Ramos explicó que la referida Ley actúa en diversos niveles de la problemática del campo, planteando por un lado la asociación entre pequeños propietarios y ejidatarios o comuneros para intentar la producción de alimentos

básicos y su posterior transformación e industrialización, y por otra parte, proponiendo el establecimiento de un fideicomiso para compartir riesgos con los productores que se adhieran a los programas de producción de alimentos básicos. La Ley, observó, también dicta medidas para la presentación de asistencia técnica, crédito y la mejor y más adecuada utilización de insumos tales como fertilizantes, plaguicidas y semillas.

En relación a estos puntos el Director de la FMVyZ coincidió en que los esfuerzos universitarios deben concentrarse en buscar que su aplicación encuentre los fines que se persiguen propiciando concordancia y justicia en el país, satisfaciendo las demandas de alimentos y evitando empeñar los recursos que por otros conceptos se captan.

No cabe duda, afirmó, que el Sistema Alimentario Mexicano tiene un sustento jurídico perfectible, pero sólido desde su origen, por lo que, ahora, los universitarios necesitamos procurar implementar técnicamente lo necesario para reforzar la independencia económica, política y social de la nación.

Por último, el MVZ Garza Ramos hizo notar que la reciente firma del convenio entre la UNAM, el SAM y el SINE, así como la realización del presente Seminario, son una muestra del estímulo que el Rector proporciona a las actividades de diferentes dependencias universitarias en beneficio no sólo de los sectores involucrados, sino del alumnado mismo, que será provisto así de mejores instrumentos y ejemplos intelectuales para aplicarlos en su ejercicio profesional.

El evento finalizará el próximo tres de abril y las sesiones tendrán verificativo en el Auditorio



El doctor Octavio Rivero Serrano pone en marcha los trabajos del Seminario, acompañado por el licenciado Federico Anaya Sánchez, el doctor Jorge Hernández y Hernández, el licenciado Raúl Béjar Navarro, los doctores Jorge Carpizo y Juan Garza Ramos, el CP Rodolfo Coeto Mota, el doctor Jaime Martuscelli y la maestra Clementina Díaz y de Ovando.

del Instituto de Investigaciones Jurídicas, cuarto piso de la Torre II de Humanidades de Ciudad Universitaria.

Al acto asistieron también el licenciado Raúl Béjar Navarro,

secretario general de la UNAM; el CP Rodolfo Coeto Mota, secretario general Administrativo; el doctor Jorge Hernández, secretario de Rectoría; el licenciado Federico Anaya Sánchez, aboga-

do general; el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica, y la maestra Clementina Díaz y de Ovando, miembro de la Junta de Gobierno. ■

Secretaría General
Administrativa

TIENDA UNAM

Aviso



Con motivo de la semana mayor las Tiendas UNAM de Autoservicio permanecerán cerradas el jueves 16, viernes 17 y sábado 18 de abril, reanudando sus labores el martes 21.

Lo anterior se hace del conocimiento del público en general, con el fin de que puedan prever sus compras.

**Colegio de Ciencias y Humanidades
ESPECIALIZACION, MAESTRIA
Y DOCTORADO
EN CIENCIAS DEL MAR**

El Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de la Unidad Académica de los Ciclos Profesionales y de Posgrado, informa de los cursos propedéuticos que se realizarán del 20 de abril al 20 de agosto para inscribirse en la especialización, maestría y doctorado en Ciencias del Mar, que se iniciará el 26 de octubre.

Objetivos: Formación interdisciplinaria de profesionales, profesores e investigadores de alto nivel académico en las especialidades de: Oceanografía Física, Oceanografía Química, Oceanografía Geológica, Oceanografía Biológica y Pesquera.

Requisitos:
Especialización y maestría:

1. Tener una licenciatura directamente relacionada con una de las cuatro especialidades que se ofrecen en el proyecto o conocimientos equivalentes.

2. Presentar y aprobar el examen de clasificación.
3. Aprobar un examen de traducción del inglés al español sobre contenidos de la especialidad.

Doctorado:

Tener grado de maestro en Ciencias del Mar en la especialidad correspondiente.

El registro de aspirantes se efectuará del 30 de marzo al 10 de abril. El examen de clasificación del 2 al 9 de septiembre. El periodo de inscripción del 12 al 23 de octubre.

Los aspirantes provenientes de instituciones diferentes a la UNAM, deberán obtener el dictamen de suficiencia académica a través de la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado de la UNAM.

Informes en la Unidad Académica de los Ciclos Profesional y de Posgrado del CCH, Departamento de Servicios Estudiantiles, Oficinas Técnicas planta baja, ex-edificio de Radio Universidad, CU, teléfono 550-52-15 extensión 3582, o a la Coordinación de Especialización, Maestría y Doctorado en Ciencias del Mar, con el doctor Gerardo Green, del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, teléfono 550-52-15, extensión 4871.

Durante la inauguración del Aula Magna de Histología

SE DONO UN MODERNO MICROSCOPIO ELECTRONICO A LA FACULTAD DE MEDICINA

El doctor Skoludek Horst, presidente de la Fundación Carl Zeiss, cuyas investigaciones en el campo de la óptica electrónica han sido de gran importancia en el desarrollo científico, donó un moderno microscopio a la Facultad de Medicina y acompañó al doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, director de este Plantel, en la inauguración del

Aula Magna de Histología, a la que se le impuso el nombre de "Ernest Abbe", quien fuera el fundador de esa compañía, hace 135 años.

El doctor Mac Gregor informó que esta aula estará dedicada a las actividades teórico-prácticas del área de Posgrado, así como a la formación de profesores, reuniones científicas, seminarios de

investigación, conferencias y diversos eventos especiales.

Al término de la visita, el doctor Horst, acompañado por el doctor Bey Klaus, director de asuntos exteriores de la misma Fundación, y de Jürgen Hundorf, director general de la Carl Zeiss en México, efectuó un recorrido por el Centro Cultural Universitario. □

En Mérida, Yucatán

PRIMERA REUNION DEL PROGRAMA NACIONAL DE COLABORACION DE RADIODIFUSORAS UNIVERSITARIAS

Radio UNAM participará en la **Primera Reunión del Programa Nacional de Colaboración de Radiodifusoras Universitarias**, que se celebrará en la ciudad de Mérida, Yucatán, del 2 al 5 de abril de 1981. La organización de la reunión está a cargo de la Universidad de Yucatán.

El antecedente de esta primera reunión del PNCRU, fue la tercera reunión nacional de radiodifusoras universitarias, que se verificó en la ciudad de Hermosillo, Sonora, durante febrero de 1980, en la cual se constituyó el Programa Nacional de Colaboración de Radiodifusoras Universitarias.

El programa de trabajo para la reunión de Mérida, incluye la presentación de informes de trabajo por parte de las comisiones establecidas en los acuerdos de trabajo logrados en Hermosillo.

Estas comisiones son:

1.- Organización, presidida por el doctor Alberto Rosado G. Cantón, rector de la Universidad de Yucatán, quien ha fungido como presidente en turno del Programa Nacional de Colaboración de Radiodifusoras Universitarias, y por la maestra María Teresa Mendoza de Ibarra, secretaria en turno del PNCRU y directora de Radio Universidad de Yucatán.

2.- Comisión Técnica formada por: Radio UNAM, Radio Universidad Autónoma de Baja California Norte y Radio Universidad de Guadalajara.

3.- Comisión de Coproducción y Copiado formada por: Radio UNAM, Radio Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y Radio Educación.

4.- Comisión de Redes y Enlaces formada por: Radio UNAM, Radio Universidad Autónoma de

Sinaloa, Radio Universidad de San Luis Potosí y Radio Educación.

5.- Comisión de Información formada por: Radio Universidad Autónoma de Aguascalientes, Radio Universidad Autónoma de Querétaro, Radio Universidad de Sonora y Radio Universidad Veracruzana.

En este encuentro se discutirán y establecerán los estatutos que normarán los trabajos conjuntos de las radiodifusoras que integran el PNCRU: Radio Universidad de Aguascalientes, Radio Universidad Autónoma de Baja California, Radio Universidad de Guadalajara, Radio Universidad de Guanajuato, Radio Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Radio Universidad de Oaxaca, Radio Universidad Autónoma de Querétaro, Radio Universidad de San Luis Potosí, Radio Universidad Autónoma de Sinaloa, Radio Universidad de Sonora, Radio Universidad Veracruzana, Radio Universidad de Yucatán y Radio Universidad Nacional Autónoma de México.

Radio UNAM estará representada por el contador Edgardo Benítez, gerente de Operaciones de esta emisora, y por el ingeniero Santiago Avalos, jefe del Departamento técnico de la misma.

Asistirán también el licenciado Alejandro Recamier, representante de la coordinación de Extensión Universitaria de la UNAM; además un representante de la Dirección General de Investigación Científica y Superación Académica de la Secretaría de Educación Pública; de la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior, y de la Dirección de Intercambio Académico de la UNAM.

Se fortalecerán
los nexos
académicos y
culturales



El Rector de la Universidad recibió a funcionarios nicaragüenses; en la gráfica aparecen el doctor Rodolfo Lacayo, el licenciado Irving Larios y el doctor José Pazos.

FUNCIONARIOS NICARAGÜENSES VISITARON LA UNAM

- ★ La Universidad Nacional Autónoma de ese país tiene interés en aprovechar la experiencia de esta Casa de Estudios en proyectos de investigación social
- ★ Se incrementará el número de becarios de la UNAM

La Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua fortalecerán sus nexos académicos y culturales, e incrementarán sus vínculos de cooperación, según se derivó de la visita que hizo al doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el doctor José Pazos Marciaq, secretario ejecutivo del Consejo Nacional de Educación Superior nicaragüense.

Durante la reunión, efectuada el pasado día 31, el doctor Pazos mostró su interés en recibir la colaboración de esta Casa de Estudios, aprovechar su valiosa ex-

periencia en proyectos de investigación en el área social, establecer un intercambio de textos y publicaciones, y aumentar el número de becarios de este país; en estos momentos, precisó, la Junta de Gobierno de Reconstrucción Nacional de Nicaragua ha solicitado y absorbido a profesores de la UNAN para el logro de sus planes, "lo cual ha provocado un vacío en esta Institución centroamericana".

En este sentido, el doctor Rivero Serrano expresó sus mejores deseos y buenas intenciones para mejorar los términos del convenio existente; asimismo, explicó a

los visitantes el funcionamiento y desarrollo de las tareas de investigación realizadas en la UNAM, a la que calificó como un gran sistema universitario.

Posteriormente, y con el propósito de afinar estos acuerdos, el doctor Pazos, quien estuvo acompañado por el licenciado Irving Larios Sánchez, asistente del mencionado Consejo, y el doctor Rodolfo Lacayo Silva, consejero económico de la Embajada de Nicaragua en México, estableció contacto con los licenciados Raúl Béjar Navarro, secretario general de la UNAM y Diego Valadés, coordinador de Humanidades.

Reportaje: El alcoholismo en México

La amplia disponibilidad y tolerancia en el país para el consumo de alcohol ha derivado en que el 60 por ciento de la población lo consuma y que entre 6 y 8 por ciento abusen de él.

Los estudios epidemiológicos más recientes, realizados por el Instituto Mexicano de Psiquiatría, indican que las personas con



Doctor Carlos Pucheu.

mayor riesgo de convertirse en bebedores consuetudinarios alcohólicos se localizan entre los varones mayores de cincuenta años, de nivel socioeconómico bajo, cuya situación familiar es la unión libre o se hallan separados o divorciados, emigrantes del campo con baja escolaridad o desempleados.

Asimismo, se ha observado que el grado de nutrición influye de manera importante para que una persona sea dependiente del alcohol, y que cuanto más problemas fisiológicos y psicológicos presenta el individuo, mayor es su riesgo de convertirse en bebedor consuetudinario.

El doctor Carlos Pucheu, subdirector general del Instituto Mexicano de Psiquiatría y catedrático de la Facultad de Medicina, señaló que uno de los factores que influyen en el incremento del consumo de alcohol es la disponibilidad, determinada por la cantidad de alcohol existente. En este sentido, la doctora María Elena Medina Mora, miembro

de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, apuntó que para 1978, tan sólo el consumo total de cerveza (la bebida de más demanda en el país) fue de dos mil 199 millones 438 mil 100 litros equivalentes a 33.4 litros per capita.

Otro factor importante para la

ingestión indiscriminada de bebidas embriagantes es la tolerancia, relacionada con los modos, tiempos y sitios validados social y culturalmente para beber. El doctor Pucheu destacó que en el país esta tolerancia es extremadamente relajada. Tan es así, advierte por su lado la doctora Medina, el alcohol es la droga de

Entre tolerancia, manipulación y dispendio

EL ALCOHOLISMO, UN PROBLEMA SOCIAL QUE CRECE

- ★ El 60 por ciento de la población consume bebidas embriagantes
- ★ En 1978 fueron ingeridos más de dos mil 199 millones de litros de cerveza
- ★ Si no se modifican los patrones culturales y disminuye la desnutrición el número de alcohólicos se incrementará
- ★ Consideraciones de los doctores Carlos Pucheu, María Elena Medina Mora y Federico Puente



más uso en México y su ingestión no escandaliza como sucede con otro tipo de drogas.

El costo determina también el incremento en el número de bebedores y abusadores del alcohol, y existe una extensa variedad de bebidas que satisfacen gustos y posibilidades de los consumidores.



Doctora María Elena Medina Mora.

Cuanto mayor es el sector de la población que usa y consume alcohol, aparece un mayor número de abusadores y alcohólicos, resume el doctor Pucheu, pero aclara que debe distinguirse entre quienes lo beben con algún control, regularidad y moderación y aquellos que abusan de su consumo, bebiéndolo de manera consuetudinaria y que son propiamente alcohólicos.

Con estas definiciones en México sólo el 40 por ciento de la población es abstemia; del 60 por ciento restante, el 36 por ciento son consumidores leves, el 18 por ciento son bebedores moderados y el 6 por ciento son alcohólicos.



En el sexo
femenino se da
el mayor porcentaje
de abstemios

El mayor número de abstemios se localiza en el sexo femenino (48 por ciento, contra 27 por ciento en el sexo masculino) y el mayor número de alcohólicos es en los hombres (12 por ciento contra uno por ciento en las mujeres).

Estas diferencias pueden atribuirse en gran medida a que socialmente el consumo de alcohol en las mujeres es poco tolerado, en tanto que en los hombres se ha convertido en costumbre aceptada.

Los estudios epidemiológicos anteriormente señalados refieren que, en cuanto a edades: de 14 a 17 años el porcentaje de bebedores consuetudinarios es del 9 por ciento; de 18 a 24 años alcanza el 23 por ciento; de 25 a 34 el 21 por ciento; de 35 a 49 es del 22 por ciento y de 50 años en adelante el 36 por ciento.

El doctor Pucheu hizo la observación de que, si bien el grupo de mayores de 50 años tiene el mayor número de alcohólicos también tiene el mayor número de abstemios, que es del 47 por ciento. Asimismo, señala que los porcentajes de alcohólicos se dis-



paran en el grupo de los 18 a los 24 años, pues en esa edad la tolerancia es mayor.

El nivel socioeconómico también se refleja en las estadísticas, que muestran que en la clase alta los alcohólicos comprenden al 14 por ciento en tanto que en la clase media el 16 por ciento son bebedores consuetudinarios y en la clase baja existe el mayor porcentaje, que alcanza el 34 por ciento. Si bien la clase baja comprende el mayor número de alcohólicos, también el mayor número de abstemios pertenece a este nivel en un 45 por ciento. Puede apreciarse de lo anterior que en la clase alta no existe una cifra escandalosa de alcohólicos, debi-



El 28 por ciento de los empleados del país son alcohólicos

De las personas que cuentan con empleo, el 28 por ciento beben consuetudinariamente; los estudiantes lo hacen en un 11 por ciento, las amas de casa en un tres por ciento; los desempleados en un 33 por ciento. En estas últimas estadísticas también se aprecia que el grupo con mayor número de alcohólicos tiene el mayor número de abstemios.

Este amplio sector de población que padece alcoholismo no puede ser atendido eficientemente por las instituciones de salud o por los grupos no profesionales, indicó el doctor Federico Puente, también miembro del Instituto Mexicano de Psiquiatría y profesor de la Facultad de Medicina, quien agregó que por ello es conveniente la amplia comunicación y coordinación entre estos dos tipos de instituciones, a fin de que pueda proporcionarse a los pacientes un tratamiento combinado, tanto para corregir trastornos físicos como emocionales.

Señaló que frecuentemente las instituciones del sector salud alivian los padecimientos físicos que se derivan del alcoholismo, pero debido a la falta de terapia de

do principalmente a que en ese estrato se aprecia más la calidad que la cantidad, y por lo mismo que todos sus integrantes tienen la posibilidad de adquirir bebidas embriagantes, en este estrato se localiza el menor número de abstemios (tan sólo el 21 por ciento).

Los casados, viudos y solteros tienen menos porcentaje de alcohólicos (24, 13 y 21 por ciento) que los divorciados y los unidos libremente, que alcanzan el 31 y 43 por ciento respectivamente. La procedencia también define de manera importante las tendencias de este vicio; así, los emigrantes del campo son en un

33 por ciento alcohólicos, en tanto que los procedentes de otras ciudades lo son en un 20 por ciento y los nativos del Distrito Federal en un 22 por ciento.

La escolaridad es reveladora de las tendencias que se presentan en el país con respecto a los bebedores consuetudinarios. La población sin educación formal tiene 43 por ciento de alcohólicos, aunque también el mayor número de abstemios (48 por ciento); la de uno a seis años de escolaridad un 33 por ciento de bebedores consuetudinarios; la de siete a 13 años 13 por ciento y el sector con más de 13 años escolares 19 por ciento.

tipo psicológico el enfermo recae con facilidad, y ello deriva en un alto costo social, tanto por los gastos de atención médica como por la ausencia en los sitios de trabajo.

Por otra parte, las asociaciones para el tratamiento de alcohólicos —de carácter no profesional— ofrecen ayuda emocional al bebedor consuetudinario, pero no pueden resolver los problemas físicos que éste presenta.

El tratamiento de los alcohólicos requiere la cooperación familiar, gran voluntad del paciente para recuperarse y sobre todo no plantear metas inalcanzables, para no crear sensaciones de frustración.



Doctor Federico Puente.

mo, las enfermedades mentales derivadas por la ingestión de bebidas alcohólicas en el Distrito Federal arrojan una tasa de 26 casos por cada 100,000 habitantes.

En cuanto a accidentes de tránsito, el número de alcohólicos involucrados en los mismos es también creciente, pues si en 1969 los accidentes automovilísticos ocurridos bajo efectos del alcohol alcanzaban el 7.7 por ciento, ya en 1974 este porcentaje fue de 17.5. El estado de ebriedad figura en el cuarto lugar de las causas de accidente, y ello se debió, a decir del doctor Pucheu, a la interacción de los factores de disponibilidad, tolerancia y costos que hacen que el número de alcohólicos aumente.

Respecto a los hombres y mujeres que delinquen, el 23.8 por ciento lo hacen bajo efectos del alcohol, mismo que interviene en el 51 por ciento de los actos de violencia y que se encuentra en la sangre del 25 por ciento de los suicidas.

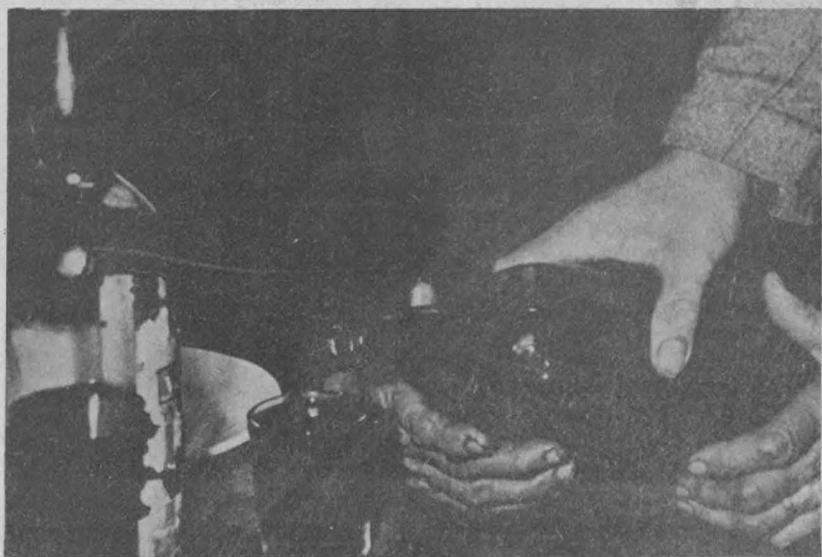
Finalmente, los especialistas coincidieron en señalar que deben modificarse los patrones socioculturales relativos a la ingestión de alcohol y disminuirse los altos índices de desnutrición de la población a la vez que se realicen campañas efectivas para la prevención del alcoholismo. De lo contrario, este problema aumentará en México. ■



La cirrosis: octava causa de muerte en el país

Otros estudios sobre el problema del alcoholismo, realizados por el Instituto Mexicano de Psiquiatría, precisan que las muertes por cirrosis hepática en el país han aumentado notablemente. En 1960 este padecimiento ocupaba el onceavo lugar como causa de muerte; en 1979 pasó a ser la octava causa.

Otro indicador indirecto (las intoxicaciones), señalan que del total de casos de emergencia atendidos en el Distrito Federal, entre 70 y 86 por ciento se debieron al abuso del alcohol. Asimismo,



Avances
en cirugía
cráneo-facial

EL ARTE DE TRASPLANTAR TEJIDOS Y DE CICATRIZAR HERIDAS

El extraordinario desarrollo alcanzado en los últimos años en el trasplante de tejidos y en cirugía cráneo-facial, ha permitido que las personas con serias deformidades físicas sean rehabilitadas y aceptadas normalmente en la sociedad, señaló el doctor Fernando Ortiz Monasterio, director del Hospital General "Manuel Gea González", expresidente de la Academia Nacional de Medicina y uno de los más brillantes especialistas de cirugía reconstructiva en el mundo.

Al dictar la conferencia magistral **El arte de trasplantar tejidos y de cicatrizar heridas**, el pasado día 25 en el Auditorio del Centro Médico Universitario, dentro de las sesiones académicas que realiza la Dirección General de Servicios Médicos, el prestigiado médico opinó que es totalmente injusto dejar a un ser humano con una deformidad que lo convierte en paria.

"Aunque la cirugía requiere de instalaciones debidamente equipadas, su verdadero progreso radica en la destreza, el amor, la pasión, la imaginación y la entrega del médico a la profesión", afirmó y agregó que los avances logrados por la ciencia en este campo constituyen sólo el principio de una aventura sin límites.

El doctor Ortiz Monasterio comentó que la historia del trasplante de tejidos está íntimamente ligada a la de la violencia, debido a que el refinamiento de la tecnología militar ha producido a lo largo del tiempo más heridas en mayor número de personas.

En la medicina contemporánea, dijo, destacan las aportaciones del doctor Paul Tessier, quien ha planteado un enfoque totalmente nuevo a la cirugía reconstructiva, demostrando que es posible mover órbitas, cambiar la forma del cráneo, desprender el esqueleto del cuerpo, reimplantar miembros amputados, etcétera.

- ★ Aliviar el dolor y sanar las heridas, objetivos fundamentales de la medicina
- ★ El desarrollo científico ha permitido rehabilitar a personas con serias deformaciones físicas
- ★ Conferencia magistral del doctor Fernando Ortiz Monasterio



Doctor Fernando Ortiz Monasterio

Al continuar su disertación, el conferenciante afirmó que la medicina siempre ha tenido dos objetivos fundamentales: aliviar el dolor y sanar las heridas. Mencionó, asimismo, que el pionero de esta ciencia fue el boloñés Gasparis Taliacotsi, quien, en el siglo XVI, realizó trabajos realmente sorprendentes al respecto, sobre todo en el cuidado de los heridos de guerra.

Posteriormente, en el siglo XIX, surgieron importantes médicos, como Lambeaux de Reverdin, Dieffenbach Mirault y Géles; este último logró tanto el trasplante de huesos y tendones, como la reconstrucción de genitales y vías respiratorias.

El doctor Ortiz Monasterio manifestó que en este siglo la medicina ha conseguido brillantes éxitos: ya se extirpan tumores y se afinan las técnicas de microcirugía, que permiten en la actualidad efectuar operaciones sumamente delicadas, sobre todo de la mano, las cuales son las más complejas y minuciosas.

El doctor Lázaro Benavides Vázquez, director general de Servicios Médicos, agradeció la presencia del doctor Ortiz Monasterio en esta Casa de Estudios, y apuntó que su ayuda ha sido muy valiosa en cuanto a actividades desarrolladas por el Centro Médico de la UNAM, además de la formación de los estudiantes de Medicina.

BIOLOGICAMENTE NO EXISTE NINGUNA RAZA SUPERIOR O INFERIOR

- ★ Las diferentes condiciones sociales, educativas y culturales del individuo han sido utilizadas políticamente para discriminar
- ★ En la sociedad contemporánea no hay igualdad de oportunidades
- ★ Mesa redonda sobre Raza, racismo, genocidio y holocausto

Biológicamente no existe ninguna raza superior o inferior, sino grupos cuyo comportamiento es diferente debido a determinadas condiciones sociales, educativas y culturales, lo cual, en el transcurso de la historia, ha sido utilizado políticamente para la discriminación, la opresión y el asesinato.

Tales conceptos fueron señalados durante la mesa redonda sobre **Raza, racismo, genocidio y holocausto**, que, organizada por la Universidad Nacional Autónoma de México y el Instituto Mexicano-Israelí, tuvo lugar el pasado día 24 en el Palacio de Medicina de Santo Domingo, con la intervención de los doctores Santiago Genovés, investigador de esta Casa de Estudios; Ramón Lisker, jefe del Departamento de Genética del Instituto Nacional de Nutrición; Zvi Medin, profesor de Historia de la Universidad Hebrea de Jerusalén y de El Colegio de México; y Ramón Xirau, del Instituto de Investigaciones Filosóficas, quien actuó como moderador.

El doctor Lisker indicó que el concepto de raza humana se confunde a menudo con el idioma, la cultura o la nacionalidad, cuando las distintas razas se distinguen por la frecuencia de sus genes —unidades de transmisión hereditaria—, que influyen sobre ciertas características del individuo, como el color de la piel, la estatura, forma de la cabeza, nariz o boca, grupos sanguíneos, entre otros.

Al respecto, el doctor Genovés afirmó que la gente traspala comúnmente sin sentido alguno lo biológico a lo cultural, y reiteró que el problema del racismo no es científico sino político.

De este modo, explicó que una serie de grupos se unen por cuestiones de tipo lingüístico, histórico, cultural o religioso, sin que esto implique necesariamente, la formación de una raza.

Asimismo, mencionó que las pruebas de inteligencia aplicadas a culturas diferentes, son mínimamente confiables, debido a que los pueblos desarrollan sus propias habilidades



El doctor Rubén Lisker, durante su intervención en la mesa redonda sobre "Raza, racismo, genocidio y holocausto"; en la gráfica aparecen los doctores Ramón Xirau, Santiago Genovés y Zvi Medin.

de acuerdo a sus necesidades, lo cual, reiteró, no significa de ninguna manera mayor o menor inteligencia; en este sentido citó el ejemplo real de una persona recién nacida de un grupo canibal que, criada por una familia europea, alcanzó los más altos reconocimientos científicos de su época.

El doctor Santiago Genovés recordó también que Aristóteles, ilustre pensador griego, llegó a opinar que los pueblos nórdicos eran bárbaros y estaban condenados a ser esclavos siempre.

A su vez, y al referirse al concepto biológico de raza, el doctor Lisker puntualizó que a determinados grupos se les asigna una serie de características supuestamente comunes, lo cual resulta totalmente falso porque oculta la gran variabilidad existente dentro de cada uno de ellos.

Informó que actualmente han surgido diferentes teorías acerca de un supuesto deterioro genético de la especie humana con las cuales no concuerda, y que señalan que esto se debe a tres razones fundamentales: la estratificación socioeconómica de la fertilidad a la que rebatió comentando que en la sociedad contemporánea no hay igualdad de oportunidades—; el efecto disgenético de la medicina, y la contaminación del medio ambiente.

Esta tendencia, agregó, propone medidas

eugenésicas para el mejoramiento de la composición genética de nuestra especie, entre las que se incluyen, la eliminación de genes indeseables por medio del consejo genético, el diagnóstico prenatal con aborto selectivo y el diagnóstico premarital; para lo anterior, continuó, se dan dos opciones: efectuar campañas educativas y dejar la decisión final al interesado, o bien, hacerlas obligatorias, con el argumento de que los derechos de la sociedad están por encima del individuo, lo que provocaría serios trastornos psicológicos.

Por su parte el doctor Zvi Medin trató el tema del holocausto, haciendo alusión al

antisemitismo nazi, al que juzgó como "la irracionalidad criminal más grande de la historia". Ante lo anterior, dijo, el pueblo judío es hoy en día el único cuya población es menor a la que tenía antes de esa guerra.

El holocausto, enfatizó, no fue un medio para intimidar o supeditar, sino un objetivo en sí mismo, después del cual ni el pueblo judío ni la propia humanidad fueron los mismos.

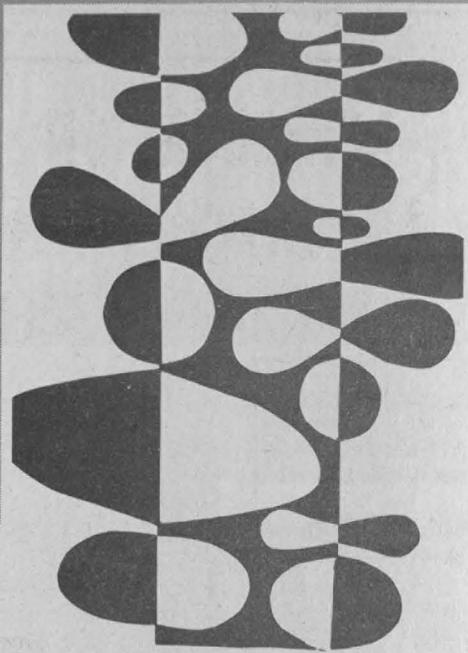
Por último, aseveró que la formación de esta sociedad genocida aún no tienen su explicación y subrayó que el nazismo constituye la manifestación histórica de una posibilidad humana y no sólo de un hecho aislado del pasado.

Poco antes, el licenciado Alfonso de María y Campos, coordinador de Extensión Universitaria, inauguró, a nombre del doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, una exposición de obras de pintores mexicanos donadas al pueblo de Israel y que posteriormente serán mostradas en el Museo Yad Vashem de Jerusalén.

En ésta se incluyen obras de Fanny Rabel, Naomi Gassner de Siegmann, Feliciano Béjar, María Teresa Toral, Mathias Goeritz, Francisco Corzas, Guillermo Meza, Patricia Padilla de Corcuera, Tere Metha, Benito Messeguer, Silvia H. González, Pilar Castañeda, Lorraine Pinto, Eliana Menassé, Carol Miller, Rosa Gottlieb, Leonardo Nierman y Arnold Belkin.

EL IVA, UN SISTEMA TRIBUTARIO CON DIFERENTES APLICACIONES EN EL MUNDO

- ★ En Bélgica, Inglaterra, Irlanda y Alemania Federal el gravamen ha sido más severo con quienes perciben altos sueldos o ganancias
- ★ Disertación del doctor Alan Prest



En los países europeos, el Impuesto al Valor Agregado (IVA) no afecta a todos por igual, ya que para la gente de bajos ingresos existen algunas exenciones que los protegen del pago de este impuesto. En Francia, por ejemplo, las tasas varían de un 7 a un 33%, con lo que se confirma que el sistema tributario del Valor Agregado, no es un sistema universal en el caso del gravamen de bienes y servicios.

En una investigación del Mercado Común Europeo acerca de los efectos del IVA en la distribución del ingreso, en cuatro países (Bélgica, Inglaterra, Irlanda y Alemania Federal), en todos los casos concluyó que el IVA ha sido más severo con la gente que percibe altos ingresos.

Así lo declaró el doctor Alan Prest, jefe del Departamento de Economía de la London School of Economics and Political Science, durante la conferencia que dictó, el pasado día 26, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas sobre el tema: **Impuesto al Valor Agregado (experiencia operacional)**.

El doctor Prest señaló que cuando en un país se introduce el IVA, el gobierno tiene la obligación de explicar claramente, tanto a comerciantes como a consumidores, la forma en que este impuesto será aplicado. Asimismo, es sumamente importante que las autoridades fiscales, antes de imponer definitivamente este sistema de recaudación, experimenten las correcciones necesarias en los errores que puedan afectar la economía del país.

Un ejemplo claro de los problemas que surgen durante el proceso de transición del IVA, es el gravamen doble de la mercancía, ya que cuando este impuesto comienza a operar, existe gran cantidad de bienes almacenados, que fueron previamente gravados de acuerdo con el anterior sistema

fiscal, y de no realizarse algunos ajustes, la mercancía pagará, automáticamente, el IVA.

Otro aspecto importante que debe considerarse es que, en principio, los contribuyentes pueden tener errores en sus declaraciones, como consecuencia de no haber comprendido el modo en que opera el nuevo sistema fiscal; por ello, la tributación deberá ser tolerante durante la etapa inicial de operación del IVA, explicó.

En la práctica, aseveró el doctor Prest, los ideales de los teóricos en el sentido de que el IVA tenga una tasa uniforme para todos los bienes y servicios, aplicada universalmente, simplemente no se llevan a cabo; así, el gravamen a los bienes de primera necesidad y el aplicado a consumo suntuario, servicios y espectáculos difiere de país a país.

En cuanto a las actividades profesionales, los servicios de abogados, por ejemplo, están exentos en la mayoría de los países, exceptuando a Inglaterra y Francia; y en lo referente a servicios financieros por conceptos de renta, México, dijo el doctor Prest, es el único país en el mundo que le aplica un gravamen.

Por otra parte, señaló, según una investigación realizada en Washington, por el Fondo Monetario Internacional, en la mayoría de los países el IVA no ha tenido efecto alguno sobre el nivel general de precios, y en una cantidad menor de países, la tasa de inflación se disparó como consecuencia de la introducción del impuesto aludido. Agregó que el grado de desarrollo de las naciones no influye en el efecto que pudiera manifestar dicho impuesto.

Al referirse a la evasión fiscal, el doctor Prest apuntó que la mayor parte de los recursos captados a través del IVA provienen de grandes empresas, mientras que la recaudación de las pequeñas empresas es mínima; por eso, la evasión fiscal del IVA en estos últimos es muy relativa.

ALIMENTACION TRANSNACIONAL Y DESNUTRICION EN MEXICO

En México se impone actualmente un hábito en la alimentación, a través del consumo de productos superfluos no nutritivos tales como aderezos y edulcorantes, señaló la doctora Yoja Gallardo, investigadora en el área de alimentos del Instituto Politécnico Nacional, durante su participación en el **Primer seminario sobre economía agrícola del tercer mundo**, que se realiza en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

Según estudios efectuados, la especialista detectó que en 1975 existían en el mercado 75 productos de aderezos cuyo número ha ascendido aproximadamente a 139 en cinco años; en cuanto a edulcorantes, de 17 existentes en ese mismo año, se incrementaron a 80. Y, con respecto a productos que contienen nutrientes, como verduras, frutas, pescados, mariscos y lácteos no registraron alteración importante; por tanto, puede afirmarse que el grado de desnutrición en el país es sumamente crítico.

En breve análisis, prosiguió la doctora Gallardo, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), ha establecido como nivel nutricional mundial una ingesta de tres mil calorías por persona al día; sin embargo, el Instituto Nacional de Nutrición considera que esta cifra no es representativa dentro de la problemática nutricional de México, al calcularse un promedio de dos mil 20 calorías necesarias.

El país es huésped distinguido de empresas transnacionales, las cuales elaboran productos similares y establecen marcada competencia al saturar el mercado con

marcas carentes de valor nutritivo. Cabe señalar, apuntó la investigadora, que los alimentos infantiles son elaborados en su totalidad por empresas extranjeras. En esta área, países como Brasil y Venezuela ocupan el segundo y tercer lugares, respectivamente.

Estas empresas, agregó, producen satisfactores sofisticados que obviamente no corresponden a las necesidades nutricionales de los países subdesarrollados. Como ejemplo citó a la compañía Nestlé, que está instalada en Argentina, Brasil, Colombia, Venezuela, Perú, Ecuador, Chile, Guatemala, Jamaica, Panamá, República Dominicana, Trinidad Tobago, Indonesia, India, Malasia, Filipinas, Singapur, Tailandia, Madagascar, Kenia, Ghana, Senegal y México, entre otros.

Además, otras compañías se establecen en países en vías de desarrollo como productoras de materia prima y empleadoras de mano de obra barata, aunado al apoyo fiscal que le ofrecen los gobiernos a fin de apropiarse de un mercado nacional. Un dato

★ El mercado se encuentra saturado con productos carentes de valor alimenticio

★ Análisis de la doctora Yoja Gallardo



importante: algunas transnacionales estudian la posibilidad de producir alimentos de origen mexicano —como los tacos— y enlazarlos para ser vendidos a la población chicana; en este sentido, el interés de las empresas extranjeras ubicadas en este rubro, se halla en la comercialización y no en el aspecto de aportar alimentos nutritivos, concluyó.



Ante la grave escasez de granos

LA MELAZA, ALTERNATIVA PARA LA ALIMENTACION ANIMAL EN LOS PAISES EN DESARROLLO

- ★ En la actualidad la mayor parte de la producción se exporta
- ★ Constituye un importante aditivo de conservación de forrajes
- ★ Grandes posibilidades nutricionales si se aplica en forma extensa

Una de las razones que ha impedido el uso de mayores cantidades de melaza—residuo de la fabricación del azúcar— en la alimentación animal, es la dificultad que existe para su adquisición, ya que el ganadero debe satisfacer ciertos requisitos que tienen como objetivo evitar que el producto sea utilizado en la fabricación clandestina de alcohol.

No obstante, en fechas recientes se ha agilizado notablemente la tramitación de compra, haciéndose más fácil la adquisición del producto mencionado. Además han surgido investigaciones sobre aditivos químicos que aplicados en la melaza, impiden la fermentación alcohólica a partir de la misma, afirma un estudio realizado por los investigadores Armando S. Shimada, del Departamento de Nutrición Animal, del Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, y Héctor Merino Z., de la Dirección Regional de Investigaciones Pecuarias de la Península de Yucatán, dependientes ambos de la SARH.

El documento, que publica la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el último número de la Revista Veterinaria, agrega que en la actualidad, la mayor parte de la melaza que se produce en el país se exporta—62%—; un porcentaje menor es utilizado en la alimentación del ganado—32%—; y el resto se emplea para el cultivo de levadura, producción de alcohol y otros derivados.

En México, en 1978, la superficie dedicada a la siembra de caña de azúcar sobrepasó las 445 mil hectáreas, con una producción de 32 millones de toneladas, de las cuales se obtuvo una producción total de melaza de caña de 1.3 millones de toneladas.

Dentro de ese contexto, destaca la investigación que en las principales naciones industrializadas productoras de carne y leche existe una elevada producción de granos, los



cuales después de satisfacer las necesidades humanas, son utilizadas en la alimentación animal.

No sucede así en los países en desarrollo, donde la producción de cereales es insuficiente para satisfacer la demanda de mercados para consumo humano, por lo que al ser también consumidores de granos, los animales se convierten en competidores directos del hombre.

En estos países es necesaria la búsqueda de alternativas alimentarias que permitan aumentos en la productividad animal; sin crear el conflicto de competencia mencionado, la melaza de caña de azúcar es un recurso que debe ser considerado para tal fin.

Por lo que se refiere a la melaza como aditivo en un proceso de conservación utilizado en forrajes, denominado ensilaje, se probó que la adición de cuatro por ciento de melaza al momento de conservar zacates tropicales como el Pangola—*Digitaria decumbens*—, el Alemán—*Echinochloa polystachya*— y el Jara-gua—*Hyparrania rufa*— favorece a la producción de ácido láctico, lo cual es importante desde el punto de vista nutricional.

De igual manera al adicionar melaza—2.5%— y urea—0.5%— al ensilar maíz, se mejoran las ganancias de peso en los borregos, así como la digestividad del forraje, en comparación con los resultados logrados sin aditivos al conservar ese grano.

Basándose en éstas y otras observaciones, el documento recomienda la adición de melaza en el momento del almacenaje, sobre todo si se trata de pastos maduros, leguminosas o combinaciones de las mismas, ya que de esta manera se consigue un producto con un mejor valor alimenticio, que es también más aromático y agradable para el ganado y se corren menos riesgos de pérdidas por fermentaciones indeseables y, por el contrario, se obtienen fermentaciones adecuadas.

La melaza puede agregarse en proporción de 50 kilogramos por tonelada de material fresco picado. Es recomendable diluir la melaza con agua, para hacer más fácil su distribución. La cantidad de agua necesaria dependerá de la temperatura donde se lleve a cabo el proceso, ya que en climas cálidos la melaza es usualmente más fluida.

Por lo que concierne a la alimentación de cerdos y aves a base de melaza, estudios efectuados en el país reportan que en la fase de crecimiento de los primeros, el nivel de la melaza no tuvo efecto significativo sobre su crecimiento, en cambio, en la etapa de finalización se observó un efecto lineal significativo en la ganancia de peso y la relación consumo. Dentro de estos mismos análisis se concluyó que los niveles recomendables de melaza deberían ser de 22.5% para la etapa de crecimiento y de 30% para la etapa de finalización.

En cuanto a la inclusión de melaza en la dieta para pollos o gallinas ponedoras ésta fue satisfactoria al agregar a su alimentación el 10% de melaza, sobre todo al compararse con una dieta comercial. La producción de huevo, el peso de los mismos, el alimento y la relación de alimento consumido entre los kilos de huevo producido fueron iguales.

El estudio recapitulativo titulado **Valor nutritivo de la melaza de caña como alimento pecuario**, concluye que las posibilidades nutricionales de este alimento, si se aplican en forma extensa, permitirán reducir el consumo de cereales por parte de los animales y probablemente aumentar la producción de alimentos y subproductos de origen pecuarios en el país.

LA REPRODUCCION DEL GANADO BOVINO

- ★ Fueron clasificados 645 artículos sobre este problema, provenientes de Asia, Africa y Latinoamérica
- ★ Análisis de los doctores Carlos Galina Hidalgo y Saúl Fernández Baca

Existe una notable carencia de información sobre diferentes aspectos reproductivos del ganado bovino en las áreas tropicales y subtropicales del mundo, coincidieron en señalar los doctores Carlos Galina Hidalgo y Saúl Fernández Baca, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Entrevistados sobre el particular, agregaron que según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) dos terceras partes del ganado bovino se encuentran en el trópico.

El doctor Carlos Galina Hidalgo, jefe del Departamento de Reproducción, dijo que por ello el departamento a su cargo procedió a realizar una búsqueda de información, de 1972 a 1979, sobre aspectos reproductivos del ganado bovino en las áreas tropicales y subtropicales, con el apoyo del Centro de Información Científica y Humanística (CICH) y del Servicio de Consulta a Bancos de Información (SECOBI).

Una vez obtenidos los resúmenes de 938 trabajos sobre el asunto, explicó el médico veterinario, se realizó una selección y clasificación de acuerdo a los siguientes criterios: sexo; tipo de ganado (razas productoras de leche, carne o de doble propósito); áreas tales como fisiología, patología, andrología, morfología, inseminación artificial e histología; eventos reproductivos (pubertad, ciclo estral, gestación, parto, puerperio); eficiencia reproductiva; producción y área geográfica (Africa, Europa, Oceanía y Latinoamérica, considerando a México como entidad aparte).



En total, fue posible clasificar 645 artículos, ya que los demás versaban sobre búfalos, que a pesar de ser una especie muy interesante estaba fuera de los objetivos de la revisión. De este total, precisó, 107 (16.59%) trataban sobre machos y 538 (83.41%) sobre hembras.

Por su parte, el doctor Saúl Fernández Baca, codirector del Proyecto FAO/PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) en la Facultad, refirió que la distribución de los artículos por región geográfica fue la siguiente: 33% provienen de Asia; 30% de Latinoamérica; 22.95% de Africa y 3.26% de México.

De los artículos publicados que estudian a la hembra, el 30.48% provenía de Asia, 29.93% de Latinoamérica y 3.90% de México; de los que analizan a los machos, el 45.79% fueron producidos en Asia y 30.48% en Latinoamérica. En México no fue posible captar un solo artículo sobre reproducción de machos, aseveró.

De los 645 artículos clasificados, 29.30% eran sobre ganado dedicado a la producción de leche, 40.47% al de producción de carne y 30.23% al ganado considerado de doble propósito. Por lo que concierne al área de eventos reproductivos, el 11.27% de los artículos se refieren a pubertad y edades a primer parto, el 17.21% a ciclos estrales, el 8.48% a puerperio y el 37.90% a eficiencia reproductiva. En este renglón, anotó, es interesante destacar que de los artículos sobre pubertad sólo dos se refieren a los machos.

También hizo ver que existieron tendencias sobre líneas de investigación de acuerdo a la especie, por ejemplo, el 56.41% de los artículos sobre puerperio (estado de la hembra después del parto) fueron sobre los bovinos de carne, así como el 58.93% sobre pubertad; el 18.42% de los artículos de patología provenían de Africa, en contraste con el 36.84% de Asia.

En el caso de México, ambos investigadores expresaron que la producción es realmente pobre, pues sobre pubertad sólo se captó un artículo sobre fisiología y anatomía y su relación con la reproducción, dos artículos sobre patología, inseminación artificial, nutrición y puerperio; siete artículos sobre eficiencia reproductiva y ocho sobre control del ciclo estral.

Concluyendo, dijeron que la carencia de información respecto a la reproducción de bovinos en el trópico ha originado que se creen centros como el de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, ubicado en el área de Martínez de la Torre, Veracruz, con el fin de que la investigación generada en ese lugar y en otras instalaciones del país contribuya a enriquecer el conocimiento del trópico y permita aprovechar el potencial productivo de esa zona.

LA ARQUITECTURA DECIMONONICA EN MEXICO

En las grandes obras de urbanización que se hicieron en el siglo XIX, en la ampliación de las ciudades y el trazado de nuevas calles y colonias se encuentra el origen de la modernización de México.

El profesor Fausto Ramírez, miembro del Instituto de Investigaciones Estéticas, afirma lo anterior, en un estudio publicado en el número 48 de los *Anales* de esa dependencia, titulado *Reflexiones sobre la aparición de nuevos programas en la arquitectura decimonónica en México*.

Fue en el siglo XIX, advierte, cuando, además de las grandes obras de urbanización, se hicieron importantes trabajos en la infraestructura urbana, como son el alcantarillado, drenaje, suministro y tomas de agua, alambrado, etcétera. También se efectuó el trazado de bulevares y alamedas; parques y jardines; la erección de fuentes, quioscos y portales.

En el siglo pasado se creó el enmarcamiento en el cual podemos reconocer el origen de nuestra modernidad, el arranque mismo de nuestro ser actual. Esta, afirma, es la razón primordial por la que debemos preocuparnos por salvaguardar a la arquitectura decimonónica.

Esta arquitectura, que se inicia en el siglo XVIII, y llegó a su máximo esplendor en el siglo XIX, es la porción menos estudiada y comprendida de este arte en México, lo cual no se debe solamente a lo que se llama la "ley de las generaciones" en el gusto artístico, o sea la aversión que suele sentirse hacia lo producido por los antecesores inmediatos, sino también a una serie de rencores y anatemas sin fundamentos, explica el profesor Ramírez. Por una parte, el rencor de los entusiastas del arte virreinal, que no perdonan al siglo XIX la destrucción de tantas joyas barrocas y por otra, el anatema pronunciado muchas veces a la ligera, por políticos e historiadores posrevolucionarios, sobre el régimen porfirista y que pareciera proyectar su sombra ominosa sobre el arte coetáneo.

★ Estudio del profesor Fausto Ramírez, publicado en el N° 48 de los "Anales" del IIE

★ Se trata del periodo menos estudiado y comprendido de la historia de la arquitectura mexicana

★ El rencor de los amantes del barroco colonial y el repudio a la época porfirista dificultan la valoración del neoclasicismo y eclecticismo del siglo XIX



Un ejemplo temprano de arquitectura teatral y neomanierista: el Teatro Alarcón, en San Luis Potosí (Francisco Eduardo Tresguerras, 1825-1827).

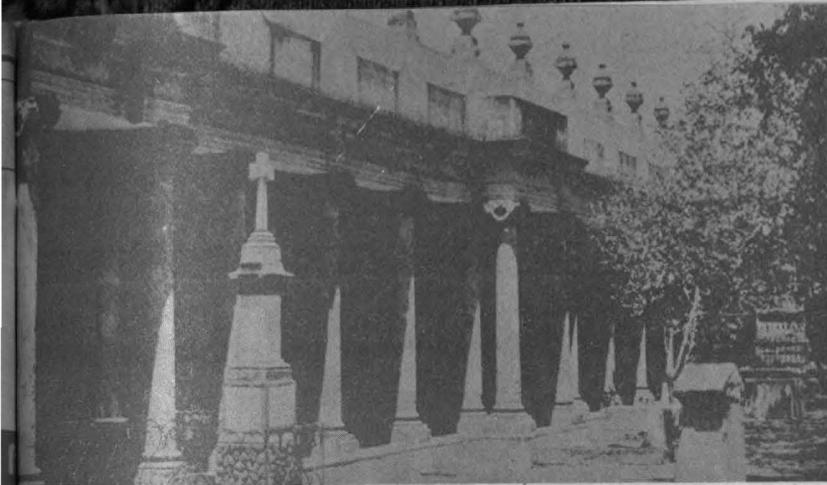
Durante muchos años, agregó, la bibliografía decimonónica sólo se enriqueció con trabajos parciales, artículos o ensayos breves de algunos autores que no permanecieron indiferentes ante la extraordinaria riqueza de este mo-

mento de la historia arquitectónica de México.

El investigador señala que no es casual que se haya afirmado que la arquitectura decimonónica comienza en el siglo XVIII, con la reacción antibarroca que



Los hermanos Islas realizaron el Mausoleo de Benito Juárez en el Panteón de San Fernando, obra en la que el monumento funerario se convierte en monumento cívico: la Patria llora la muerte del patricio a la manera de una antigua Piedad.



El más bello ejemplo de cementerio decimonónico en México: el Panteón de Belén, en Guadalajara.



El mercado de la Victoria, en Puebla, fue inaugurado el año de 1913: es uno de los más complejos programas de este género.



Un suntuoso edificio de oficinas en el México porfirista: el Edificio París (1906-1907), construido por el arquitecto e ingeniero José Francisco Serrano.

auspicia el neoclasicismo. La lúcida sobriedad neoclásica fue tomada como signo de los tiempos nuevos y de la crisis de la autoridad tradicional. Se respondió a las nuevas necesidades sociales, religiosas, políticas, éticas y estéticas con nuevas soluciones.

Nunca antes, dice el estudioso, el arquitecto occidental había enfrentado la exigencia de resolver, de manera específica y funcional, la construcción de tantos y tan diferentes espacios para las más disímolas acciones y situaciones de la existencia humana.

Con la instauración de la modernidad, se define una amplia gama de programas nuevos, para algunos de los cuales difícilmente podrían hallarse antecedentes, tales como edificios para ferrocarriles, iglesias con salas de recepción, cocinas y salones de convivencia social, hoteles de magnitud jamás imaginada, bibliotecas públicas con servicios sustancialmente diferentes a los de sus predecesoras, escuelas y colegios,

teatros, casinos, etcétera. Esto da una idea de los diversos tipos de estructuras que tuvo que crear el siglo XIX para llenar las necesidades de la época.

En otra parte de su estudio, el profesor Ramírez señala que hay dos momentos muy bien delimitados en la historia de la arquitectura decimonónica mexicana: el neoclasicismo de finales del XVIII y primer tercio del XIX y el eclecticismo porfiriano. Entre estos dos periodos, afirma, se extiende un largo y oscuro paréntesis en el cual parece no ocurrir nada, o apenas muy poco en nuestra arquitectura. Evidentemente éstos son los años de mayor inestabilidad política y tal vez por esto haya pocas obras oficiales señalables.

Sin embargo, aclara el maestro universitario, es necesario tener en cuenta la falta de una nómina completa de los arquitectos activos en esos años y de las obras concretas que se realizaron.

Como ejemplos del arte del siglo pasado, el maestro se refiere a los edificios de apariencia palaciega con presencia de majestuosas escaleras, amplios patios y fachadas imponentes, que sirvieron o sirven hasta la fecha para servicios gubernamentales y cuya construcción se extendió hacia la provincia.

Los edificios hospitalarios, los cementerios, los monumentos a las glorias nacionales, los templos y los teatros, escuelas, museos, etcétera, que llegan hasta nuestros días, son ejemplos gloriosos de ese arte.

Citemos al Palacio Nacional, el Teatro Alarcón de San Luis Potosí, el teatro Juárez de Guanajuato, el Teatro-Casino Macedonio Alcalá, de Oaxaca, el espléndido Casino Español del Distrito Federal, el rústico teatro de Jerez, Zacatecas, la Sexta Delegación o Inspección de Policía en la calle de Revillagigedo, algunas iglesias como la del Buen Tono, la penitenciaría de Puebla y la de Lecumberri en México, el manicomio de la Castañeda, ya desaparecido, y otras muestras notables de ese periodo arquitectónico.

Con motivo de sus 50 representaciones

FUE DEVELADA UNA PLACA CONMEMORATIVA DE ¿CUANTO CUESTA EL ACERO?

★ El acto, presidido por el licenciado Moisés Torres Martínez, tuvo lugar en el Plantel "José Vasconcelos" de la ENP

El licenciado Moisés Torres Martínez, director del Plantel "José Vasconcelos" de la Escuela Nacional Preparatoria, develó recientemente en esa Escuela una placa conmemorativa por las 50 representaciones teatrales de la obra *¿Cuánto cuesta el acero?*, del autor alemán Bertolt Brecht, representada por estudiantes de esa institución universitaria en distintos foros del Distrito Federal y del interior de la República.

Durante la ceremonia, donde también fueron entregados reconocimientos a los actores, el licenciado Torres Martínez expresó que el mensaje de la obra no sólo se dirigió a la comunidad universitaria, sino que se extendió a escenarios donde asiste el público en general.

Agregó que llegar a las 50 representaciones constituye un esfuerzo de superación académica y cultural. La puesta en escena logró un éxito nada fácil, pues se trata de un autor de compleja interpretación.

Agradeció el licenciado Torres a los maestros que intervinieron proporcionando asesoramiento a los estudiantes para conseguir un éxito más del teatro preparatorio, siendo la primera ocasión en la historia del Plantel que un grupo logra 50 representaciones consecutivas, con una excelente acogida por parte del público en los lugares donde se presentó.



En esta obra se plantea que el ser humano llega al grado de asesinar para obtener lo que desea, principalmente el poder y el dinero, con el fin de obligar a sus semejantes a ser como él, admirar sus acciones, sean positivas o negativas, beneficiosas o perjudiciales para la humanidad.

La guerra es antes que cualquier otra cosa un negocio al cual hay que sacarle el mayor fruto posible, fuera de toda consideración humana. Sin guerras no existiría el orden actual: así piensan los traficantes en acero.

En la trama se aprecia que el culpable de los conflictos bélicos es la misma humanidad, puesto

que ella forma la estructura de la violencia.

Cabe señalar que este grupo de teatro estudiantil se ha presentado en escenarios como la Carpa Geodésica; Auditorio Jus Semper Loquitur de la Facultad de Derecho; Foro Principal de la Casa del Lago, teatros del IMSS; universidades de Hidalgo, Tamaulipas y San Luis Potosí; Instituto Mexicano de Comercio Exterior y Centro Humanístico de Bachilleres, entre otros.

El reparto lo integran los alumnos Camilo Ojeda, director; Antonio Lares, Enrique Núñez, Juana Velázquez, Cuauhtémoc Salas, Patricia Trujillo y Ariadna Ramírez.

En la
Preparatoria 1,
"Gabino Barréda"

FUERON INAUGURADAS LAS PRIMERAS JORNADAS CULTURALES



Momento en que el licenciado Enrique Espinosa Suñer pone en marcha los trabajos de Jornadas Culturales; en la gráfica le acompañan el licenciado Gilberto Hershberger, el maestro Leonardo Curzio Rivera, el doctor Manuel Granados, el biólogo Salvador Lima y los licenciados Ernesto Schettino y José Luis López.

- ★ Su objetivo es que los profesores manifiesten sus inquietudes y que los alumnos incrementen su interés en la cultura y en su difusión
- ★ Se entregaron reconocimientos a catedráticos que prácticamente han dedicado su vida a la docencia

El licenciado Enrique Espinosa Suñer, director general de la Escuela Nacional Preparatoria, al inaugurar el pasado día 30 las **Primeras Jornadas Culturales**, en el Plantel 1, "Gabino Barréda" de la ENP, manifestó su reconocimiento a los organizadores y participantes por su trabajo en beneficio de la comunidad estudiantil.

Después de que fueron entregados diplomas de reconocimiento a distinguidos profesores del Plantel, el doctor Manuel Granados Navarrete, director del mismo, señaló que las jornadas culturales tienen como objetivo proporcionar un foro donde se manifiesten las inquietudes de los profesores y ofrecer a los alumnos los más variados campos de expresión cultural, para incrementar su interés en la cultura y en su difusión.

Explicó que a cuatro meses de que fueron inauguradas las nuevas instalaciones del Plantel "Gabino Barréda", no se ha perdido la conciencia de que la educación debe ser vista como un arte, dirigido a hacer germinar la semilla interior de los estudiantes, con base en oportunas experiencias, nuevas, variadas y ricas. Por ello, exhortó a los profesores, alumnos y trabajadores del Plantel, a continuar con el desarrollo de ese tipo de actividades, en honor a la lucha y labor de

"quienes nos antecedieron y con un mismo ideal: nuestra Escuela Nacional Preparatoria y nuestra Universidad".

Por su parte, María Guadalupe Flores Ortega, alumna del 5º semestre, expresó que a la Preparatoria N° 1, "Gabino Barréda", se le reconoce por su brillante historial, fincado durante el tiempo que estuvo asentada en San Ildefonso, por sus grandes maestros y sobresalientes alumnos, los cuales han puesto muy en alto el nombre de ese recinto de estudios. Compañeros —dijo— los exhorto a dar el mejor de los esfuerzos, para que no se pierda la elocuente trayectoria la Escuela.

Durante la ceremonia de inauguración, y como primer acto solemne de reconocimiento fueron entregados diplomas a quienes prácticamente han dedicado su vida a la docencia, a saber: profesores Cayetano García Rodríguez, del Colegio de Literatura; Javier Guerrero y Gama, del Colegio de Química; Rubén Salido Orcillo, del Colegio de Historia; Salvador Mosqueira Roldán, del Colegio de Física; Jesús Pérez de Tejada, del Colegio de Geografía, y Francisco Alvarado Pier, del Colegio de Actividades Estéticas.

Programa de las Jornadas Culturales

Jueves 2 de abril

- 7:50 Conferencia. **El Sistema Alimentario Mexicano**, por el licenciado Aurelio Gallegos, Colegio de Geografía.
- 9:00 Conferencia. **La Martinica**, por la Maestra Eloisa Ruiz, Colegio de Francés.
- 10:20 Conferencia. **Gabriela Mistral en México**, por el doctor Raúl Cordero Amador, Colegio de Literatura.
- 11:10 Mesa Redonda. **Influencia del ambiente en el hombre**, por el maestro Juan Pablo García, doctor Luis A. Gamiochipi, doctor Manuel Granados N. Alumnos.
- 12:00 Cine Debate. **Santa**, por el psicólogo Manuel Cabrera, Colegio de Psicología.
- 12:00 Conferencia. **El origen de la vida**, por el biólogo Antonio Lazcano, Colegio de Biología.
- 16:00 Conferencia. **Aborto**, por la doctora Aída López Paredes, Colegio de Anatomía, Fisiología e Higiene.
- 17:00 Conferencia. **El origen de la vida**, por el biólogo Antonio Lazcano, Colegio de Biología.

Nota: todos estos eventos se llevarán a cabo en la Sala de Conferencias.

Viernes 3 de abril

- 7:50 Exposición activa, por el Grupo 508, doctora Luz Mª Flores Plauchú, Colegio de Anatomía, Fisiología e Higiene, en el Aula-laboratorio.
- 8:40 Audiovisual **Fiebre reumática**, por el Grupo 503, doctor Manuel Granados Navarrete, Colegio de Anatomía, Fisiología e Higiene.
- 9:30 Audiovisual. **Fiebre reumática**, por el Grupo 505, doctor Manuel Granados Navarrete, del Colegio de Anatomía, Fisiología e Higiene.

- 10:20 Conferencia. **Artemia salina**, por la bióloga Thalia Castro, del Colegio de Biología.
- 12:00 Proyección. **La Academia Francesa. El Evangelio de la Piedra, Páginas de la Historia**. (De Gaulle). Colegio de Francés.
- 16:00 Conferencia. **Gabriela Mistral en México**, por el doctor Raúl Cordero Amador, del Colegio de Literatura.
- 17:00 Conferencia **Artemia Salina**, por la bióloga Thalia Castro, del Colegio de Biología.
- 17:40 **Cantemos en francés**, por Dany Cardineau, del Colegio de Francés.
- 18:30 Conferencia. **La importancia de los recursos hidráulicos en México**, por el licenciado Apolonio García Sánchez, del Colegio de Geografía.
- 20:10 Proyección. **Se llama Francia. París, te saludo**, por el Colegio de Francés.

Nota: todos estos eventos se llevarán a cabo en la Sala de Conferencias.

- 18:30 **Canciones en inglés**, por los maestros, Mauricio Zárate y Pablo Alberto Vázquez, del Colegio de Inglés, en el Salón de clases B-201.
- 19:20 Exposición de **Temas de Geografía**, por el Grupo 652, licenciada Ofelia Ramos Rueda, del Colegio de Geografía, en la Sala de Conferencias.
- 20:10 Conferencia. **Filosofía Educativa del Art. 3º Constitucional**, por el licenciado José de Jesús Medina, del Colegio de Ciencias Sociales, en la Sala de Conferencias.

Las Jornadas Culturales del Plantel "Gabino Barréda" de la ENP se extenderán hasta el 10 de abril. En los próximos números de Gaceta UNAM continuará publicándose la programación correspondiente.

SERA INAUGURADA HOY LA PRIMERA TEMPORADA ESTUDIANTIL DE DANZA EN CU

- ★ Representa el inicio de una política cultural que considera atentamente las necesidades de la juventud y la esperanza en su potencial creativo.
- ★ Ofrece, además, muchas posibilidades de manifestación y comunicación entre el estudiantado.

En la Primera temporada de danza estudiantil en Ciudad Universitaria, Primavera/Verano 1981, que será inaugurada hoy, a las 12:00 h, en el Teatro de CU y concluirá el 28 de junio, se intenta relevar la función social de la danza, practicada exclusivamente por estudiantes, como una actividad psicofísica, además de importante medio de comunicación social y estimulante en la afirmación y búsqueda de la cultura, con el objetivo de preparar e integrar mejor a los futuros profesionales a la vida cultural del país.

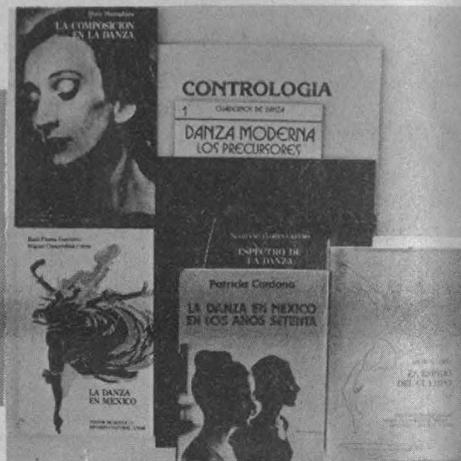
Esta temporada de danza es eslabón que une, continúa y desarrolla, estando ya en las facultades, la práctica estudiantil de actividades estéticas realizadas en escuelas, preparatorias, bachilleratos y CCH, etcétera y ofrece muchas posibilidades de manifestación, comunicación e intercambio entre el estudiantado.

Significa, además, el inicio de una política cultural que considera atentamente las necesidades y posibilidades de la juventud y de esperanza en su potencial creativo, para hacer de la práctica del arte no un medio de vida profesional, sino una forma de convivencia, sin descartar la posibili-



dad de sedimentar e impulsar el talento y las aptitudes.

Las temporadas anuales, tanto de danza como de teatro y otras actividades artísticas, significan un reforzador formativo en los estudiantes y un evento pleno de entusiasmo, convivencia y dinámica juvenil.



El incremento paulatino de intercambio y fortalecimiento de actividades, como cursillos de actualización, conferencias, cine, audiovisuales y publicaciones, serán parte del fruto de esta política cultural trazada de acuerdo a los lineamientos generales de la difusión de la cultura en la UNAM, así como un surco planeado y nutrido por la combinación de recursos y esfuerzos de diversas dependencias, instituciones y grupos de estudiantes, los cuales en el futuro serán las fuerzas vivas del país.

Al acto inaugural han sido invitados, entre otros, los siguientes funcionarios universitarios: maestros Leonardo Curzio Rivera, coordinador Académico y Cultural de la Escuela Nacional Preparatoria, y Emma Rizo, directora de Actividades Culturales de la FES Cuautitlán; así como Aurora Montañón Barbosa, jefe del Departamento de Danza de la ENP, y Elodia Straffon, jefe del Departamento de Danza del Colegio de Bachilleros.

XX ANIVERSARIO DE LA FUNDACION DEL PLANTEL 7 "EZEQUIEL A. CHAVEZ" DE LA ENP



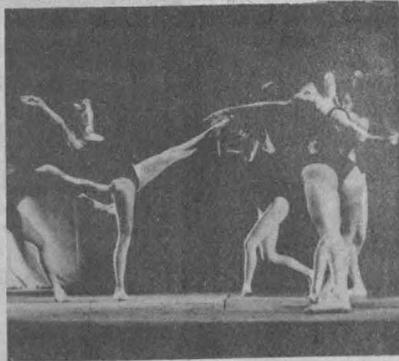
El licenciado José Díaz Galindo y la maestra Colombia Moya, durante la función de gala del Taller Coreográfico; les acompañan el licenciado Carlos G. Clark Peralta, el doctor Jesús Pérez García y Norberto Nieto.

- ★ Fue presentada una exposición de dibujo y fotografía sobre la coreografía universitaria
- ★ Las actividades artísticas se efectuarán durante todo el año, como apoyo a la cultura general que debe tener el universitario

Al conmemorarse el pasado 31 de marzo el XX Aniversario de la fundación del Plantel número 7, "Ezequiel A. Chávez", de la Escuela Nacional Preparatoria, se presentó en el Auditorio Principal de esa Institución, en función de gala, el Taller Coreográfico de la UNAM, que dirige Gloria Contreras. Al término de la actuación, se ofreció a los asistentes una exposición de dibujo y fotografía intitulada El Mundo del Taller Coreográfico de la UNAM.

El licenciado José Díaz Galindo, director del Plantel, al ser entrevistado dijo, por otra parte, que las actividades culturales se efectúan durante todo el año, pues con el evento Viernes Culturales, se brindan representaciones de danza, teatro, música, cine, etcétera, como apoyo a la cultura general que debe tener el universitario.

El Taller Coreográfico de la UNAM interpretó "Tiempos Bachianos", con el concierto Brandenburgue N° 4 de J. Sebastian Bach; "Zapata", con música de Pablo Moncayo; "Sensemayá", música de Silvestre Revueltas; y "Cuarteto en Sol", con música de Claude Aquiles Debussy.



AUDICION DEL GRUPO "CELEBRATION" EN LA FACULTAD DE MEDICINA

- ★ Está integrado por 35 estudiantes del Belevue Community College, de Washington, D.C.
- ★ Realizan por México un gira con el objetivo de difundir su música y un mensaje de paz

El grupo de música Celebration —integrado por estudiantes del Belevue Community College, de Washington, D.C.— ofreció el pasado 25 de marzo un recital en el Auditorio de la Facultad de Medicina, en el que interpretó con éxito melodías tales como "When in I fall my love" y "The sad clown", entre otras.

Es interesante hacer notar que el grupo viajó a México sin ningún patrocinio oficial; es decir, valiéndose de sus propios recursos y con el objetivo de difundir su música al público mexicano, especialmente el universitario.

Invitados también por la revista Trayectoria y el grupo cultural Nueva Generación, de esta Casa de Estudios, Celebration abarrotó el auditorio de la Facultad de Medicina.

Al ser interpretada "When I fall in

love" brilló el talento musical de Víctor Young; en otra balada jazzística, el coro del grupo interpretó "The sad clown" fungiendo como solista Anita Kerr. Destacó también "Homenaje a los Beatles", al ser interpretadas varias composiciones de John Lennon.

Otra de las interpretaciones muy aplaudidas fue "Eres tú", canción española y que en voz de M. Barney adquirió otra dimensión que los universitarios celebraron con aplausos.

Por su parte, Harley Brumbaugh y Janet Hansard, director y asistente de dirección del grupo respectivamente, contribuyeron significativamente para el éxito del evento. El primero, con su "trompeta de plata" realizó una parodia de Louis Armstrong; esta última cantó "Quiero", entre otras muchas más del extenso

repertorio de estos músicos jóvenes originarios de Washington y quienes hicieron posible un "Concierto de jazz y coro de swing", de evidente calidad.

En el intermedio el señor Bernard Forat, asesor técnico del Consejo Nacional de Turismo y coordinador del grupo musical, comentó al público asistente que ésta era la segunda vez que se presentaba en México: "Por su amor a la música, disciplina y disposición al trabajo e independencia".

"Me place comunicarles —agregó— que el ejemplo de Celebration ya trascendió en México, 65 muchachos de la Escuela Técnica N° 31 viajaron a Estados Unidos, con los fines y medios similares al grupo mencionado, quienes fueron ovacionados por el público de Miami y en otros lugares de la Unión Americana, lo que les permitió concluir la gira sin ningún apremio".

Y añadió: "Creemos que ésta es la mejor demostración de nuestros jóvenes, de cómo el arte no tiene fronteras y es un lazo seguro y genuino que une".

Los integrantes del grupo Celebration está integrado por 35 jóvenes, que tienen especial afinidad a la música; hay quienes dominan hasta tres instrumentos. La actividad musical no los distrae de sus obligaciones normales. Y como dijera el mismo señor Forat "son, en la comunidad estadounidense, una esperanza en los controvertidos destinos del concierto de las naciones".

● Dirección General de Difusión Cultural

Teatro

Dar es a todo dar, de Rafael Pimentel, con el Grupo Niño, en la Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135), a las 12:00 h, domingo 5.

Danza

Temporada de danza estudiantil primavera/verano 1981, con el Ballet Folclórico, dirigido por Leopoldo Luna, en el Teatro de CU, a las 12:00 h, los días 2, 3 y 4 de abril



Danza Libre Universitaria/UNAM

Danza Libre Universitaria/UNAM, que coordina Cristina Gallegos continúa sus representaciones gracias al estímulo de FONAPAS y de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM y prepara para el sábado 4 de abril, a las 17:00 h en el Teatro "Ricardo Flores Magón" (atrás de la Estación del Metro Tlatelolco) dos estrenos: SONATA, con música de Beethoven, ballet original de Aurora Agueria; y DIMENSIONES, del coreógrafo huésped de la Compañía Sergio Vicencio, con música inspirada en los Preludios de Federico Chopin.

Los diseños de vestuario fueron realizados por Cristina Gallegos. El programa lo completan coreografías de los integrantes del grupo que seguirá ofreciendo funciones los sábados 11 y 25 de abril con el mismo horario y en el mismo teatro.

El acceso a las funciones es libre para todo público en general.

● Dirección General de Actividades Socioculturales

EXPOSICIONES:

Caligrafías chinas.

Sala de exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química. Abierta hasta el 14 de abril, de 9:00 a 20:00 h.

CINE

Arte, ciencia y tecnología.

Ciclo documental de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza "Hepatitis viral y formación de la célula", auditorio, lunes 6, 14:00 h.

Arte, ciencia y tecnología.

Ciclo documental del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Azcapotzalco Sala de usos múltiples. "La clase 2001" y "Conquistando el mar", lunes 6, 11:00 y 17:00 h.

"El hombre hecho por el hombre" y "Ciudades del mundo", miércoles 8, 11:00 y 17:00 h.

"Carmina burana", viernes 10, 11:00 y 17:00 h.

TEATRO:

"Grupo Vámonos Recio", Facultad de Medicina, abril 7, 12:00 h.

MUSICAL
NORTEAMERICANO



La Filmoteca UNAM proyecta hoy por Canal 13, a las 12:00 h, dentro de la serie "Fábrica de sueños" el programa Musical norteamericano (primera parte) y una entrevista con el crítico cinematográfico Andrés de Luna.

Facultad de Economía

I CONCURSO DE POESIA PARA ESTUDIANTES DE ECONOMIA

La Facultad de Economía convoca al I Concurso de poesía para estudiantes de economía, bajo las siguientes

BASES:

1. Podrán participar todos los estudiantes inscritos en la Facultad, en cualquiera de sus niveles.
2. Los concursantes deberán presentar un poema o colección de poemas, de un mínimo de cinco cuartillas (temas y forma libres), en el Departamento de Difusión de la Facultad (ubicado en el edificio anexo), antes del jueves 30 de abril de 1981.
3. Los trabajos se presentarán por triplicado, a máquina, a doble espacio, en papel tamaño carta y por una sola cara.
4. Deberán suscribirse con seudónimo, y en sobre cerrado y separado, adjunto al trabajo se dará la identificación precisa del autor, señalando domicilio y teléfono.
5. Se otorgará un 1er. premio, consistente en un lote de libros editados por la UNAM; el trabajo premiado se publicará en una de las revistas de la Facultad y, además, se gestionará su publicación en una revista o suplemento literario de circulación nacional.
6. El jurado estará integrado por tres poetas, cuyos nombres se darán a conocer con oportunidad.
7. El resultado se anunciará en las dos semanas posteriores al vencimiento del plazo para este concurso. La premiación tendrá lugar el jueves 14 de mayo, en la clausura del Ciclo de Recitales de Poesía que, coincidentemente con este Certamen, tendrá lugar en la Facultad de Economía.

ECONOMIA INFORMA

Asimismo, esta Facultad informa que ya apareció el número 79 de *Economía Informa*, correspondiente a marzo de 1981. En esta entrega se analizan, entre otros, los siguientes temas: Crisis y política económica; Bloqueadas, iniciativas para reorientar la política económica; La inversión extranjera y el desarrollo económico en el país; e Implicaciones del Programa de Energía en el consumo energético y la urbanización en México.

Distribuidora de Libros de la UNAM

Programa de Actividades

- Abril**
- Jueves 2**
Presentación del libro: *Producción y participación política en el campo*; de Carlos Salinas de Gortari; introducción: licenciado Manuel Camacho (El Colegio de México); Resumen: Carlos Salinas de Gortari; comentarios: licenciado Cassio Luiselli.
- Viernes 3**
Presentación del libro: *Asimetría*, de Sergio Pitot; lectura: Ana Ofelia Munguía, y comentarios sobre el autor: Juan Villoro
- Miércoles 8**
Conferencia: *Los derechos humanos*, por el licenciado Emilio Ruz Avila, jefe de la Oficina de Notariado del ISSSTE.
- Lunes 20**
Inauguración de exposición de pintura: artista de Jocelyn Gómez Palacio
- Martes 21**
Presentación del libro: *La inversión en México*; de Timothy Heyman y Arturo León y Ponca de León; presentación de los autores por: Helene Albrechtsen.
- Viernes 24**
Presentación del libro: *Fuerte es el silencio*; de Elena Poniatowska; lectura: Susana Alexander.
- Lunes 27**
Conferencia: *La obra de Rodríguez Lozano*; por Bertha Taracena.
- Estos eventos se llevarán a cabo en el Foro de la Librería Universitaria de Insurgentes (Insurgentes Sur 299), a las 19:00 h.

Extrauniversitarias

● Sala Chopin

- Programa:**
- Abril**
- Viernes 3**
Recital de piano, de alumnos de la maestra Consuelo Trejo, a las 21:00 h.
- Sábado 4**
Recital de órgano, con Daniel Vázquez Montebello, a las 19:00 h.
- Recital a dos pianos**, de alumnos de la maestra Dolores Amezcua, a las 21:00 h.
- Domingo 5**
Recital de piano, de alumnos del maestro Javier González Pichardo, a las 19:00 h.
- Lunes 6**
Ciclo: Bergman, con la película *Fresas silvestres*, a las 19:30 h.

Escuela Nacional de Artes Plásticas

División de Estudios de Posgrado

Cursos para el periodo semestral, comprendido del 20 de abril al 14 de septiembre de 1981.

CURSOS DE EDUCACION CONTINUA

- TALLER DE PINTURA DE CABALLETE, profesor Antonio Ramírez Andrade, 11.00 a 14.00 h. Lunes a viernes.
 - TALLER DE PINTURA MURAL, profesor Arnold Belkin, 10.00 a 14.00 h. Lunes a viernes.
 - TALLER DE ESCULTURA EN CERAMICA, profesor Fannie Martínez Morell, 20.00 a 22.00 h. Lunes, martes y miércoles.
 - TALLER DE GRABADO, profesor Octavio Bajonero Gil, 20.00 a 22.00 h. Lunes, martes y miércoles.
 - TALLER DE ANATOMIA ARTISTICA, doctor Hermilo Castañeda, 16.00 a 19.00 h. Lunes a viernes.
- REQUISITOS: entrevista previa con autoridades de la División de Estudios de Posgrado.

CURSOS DE ESPECIALIZACION EN:

- PINTURA DE CABALLETE, de 16.00 a 22.00 h. Lunes a viernes
 - PINTURA MURAL, de 10.00 a 14.00 h. Lunes a viernes.
 - ESCULTURA, de 16.00 a 22.00 h. Lunes a viernes.
 - GRABADO, de 16.00 a 22.00 h. Lunes a viernes.
- REQUISITOS: licenciatura terminada en algunas de las áreas específicas de las artes visuales o estudios equivalentes en instituciones nacionales o del extranjero.

CURSOS DE MAESTRIA EN ARTES VISUALES EN LAS AREAS DE:

- PINTURA (DE CABALLETE O MURAL).
 - ESCULTURA
 - GRABADO
 - ARTE URBANO
 - COMUNICACION Y DISEÑO GRAFICOS.
- Iniciación de Cursos: 20 de abril de 1981.
Inscripciones: del 24 de marzo al 20 de abril de 1981.
Informes: Academia N° 22
México 1, D.F.
Tel. 522-04-77.

En la Facultad de Medicina

INAUGURACION DE LA EXPOSICION DE PINTURAS DE HORACIO LOPEZ BONILLA

La Facultad de Medicina y la Dirección General de Actividades Socioculturales invitan a la inauguración de la exposición pictórica de Horacio López Bonilla, la cual se verificará el próximo 8 de abril, a las 13:00 h, en el vestíbulo del auditorio principal de la Facultad de Medicina.

La exposición permanecerá abierta hasta el 30 de abril.

"Los pumas son la imagen de los universitarios en la cancha de futbol"

FUTBOL SOCCER

PUMAS VS ATLAS



Asiste al estadio Olímpico Universitario: jueves 2 de abril a las 17:00 h.

Descuentos a universitarios y socios del CREA.

Venta de Boletos en: Club Universidad Nacional, AC, avenida Revolución 1378; Boletónico; Pronósticos y Deportes (nave del mercado de La Merced) y taquillas del Estadio (día del juego).

DIRECCION GENERAL DE LA
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

DANZAS Y COROS DE ESPAÑA

2da. temporada
interpreparatoriana

1981



PLAZA	PRECIO	NOTAS
Plaza de Oro	12.00	12.00
Plaza de Plata	8.00	8.00
Plaza de Bronce	4.00	4.00
Plaza de Hierro	2.00	2.00
Plaza de Cobre	1.00	1.00
Plaza de Aluminio	0.50	0.50

COORDINACION ACADEMICA Y CULTURAL



TALLER DE CLINICA EN LA FACULTAD COLOQUIO SOBRE MALFORMACIONES CONGENITAS DE ORIGEN GENETICO Y AMBIENTAL

MIÉRCOLES 9 de abril de 1981
De las 1:00 a las 12:00 hrs.
AUDITORIO PRINCIPAL
ENRACHA 100
FACULTAD DE MEDICINA U.N.A.M.
SECRETARIA DE ENSEÑANZA CIENTIFICA

CURSOS TEMPORALES DE PRIMAVERA 1981

SOCIOLOGIA Y SOCIALISMO
(del 20 al 30 de abril)



PROGRAMA

- 19:00** INFORMACION GENERAL sobre el curso de la carrera de Sociología y el programa de la asignatura de Sociología.
- 19:30** SOCIOLOGIA Y SOCIALISMO: EL SOCIOLOGO Y SU INTERVENCIÓN EN LA SOCIEDAD.
- 20:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 20:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 21:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 21:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 22:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 22:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 23:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 23:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 24:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 24:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 25:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 25:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 26:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 26:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 27:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 27:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 28:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 28:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 29:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 29:30** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.
- 30:00** LA SOCIOLOGIA Y EL SOCIALISMO EN EL MUNDO ACTUAL.

COORDINACION DE LA EXTENSION UNIVERSITARIA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES, UNAM

Programación de Radio UNAM

- Jueves 2**
- 14:00 Actualidades Políticas, por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS.
 - 14:15 Romances y corridos, por Carlos Illescas.
 - 22:15 Retrato hablado. Entrevista con Arcadio Hidalgo "Un coplero jarocho, un revolucionario mexicano", por Elvira García.
- Viernes 3**
- 8:00 Noticiero de Radio UNAM. Información nacional e internacional de última hora.
 - 13:45 Entre libros, por Francisco Zendejas.
 - 14:45 La escena literaria internacional, por Luis Guillermo Piazza.
 - 20:00 Primera Temporada 1981 de la Orquesta Filarmónica de la UNAM. A control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl.
- Sábado 4**
- 9:00 Foro de la mujer, por Alaike Foppá. (Retransmisión).
 - 14:00 Otra música, por Julio Estrada.
 - 16:15 Compositores e intérpretes en América Latina, por Leonardo Velázquez.
 - 20:00 Transmisión a control remoto desde la Sala Carlos Chávez de la ceremonia de la entrega de premios "LAN ADOMIAN".
- Domingo 5**
- 9:05 Cancionero Mexicano, dedicado a los Estados de la República, por Juan S. Garrido.
 - 10:05 Rítmicos latinoamericanos. La Cantata Latinoamericana. Iniciación de serie. Por Ricardo Pérez Montfort.
 - 11:05 Lírica internacional. "Música de Portugal", por Rodolfo Sánchez Alvarado.
 - 12:05 Los géneros menores. "La comedia musical", por Lourdes Turrent.
 - 15:00 Historia de la música vocal, por Eduardo Lizalde.
 - 16:00 Concierto en jazz, por Germán Palomares.
 - 18:00 Ópera en Radio UNAM. Ciclo de ópera italiana "Tosca", ópera en tres actos de Giacomo Puccini.

Cursos, Conferencias, Seminarios y Congresos

Facultad de Contaduría y Administración

CURSOS DE HOMOGENEIZACIÓN DE MAESTRIA EN CONTADURIA

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita a los licenciados en contaduría o contadores públicos a participar en los Cursos de Homogeneización de Maestría en Contaduría en las siguientes materias, a partir del mes de abril.

- Introducción a los métodos cuantitativos
- Tópicos actuales de contabilidad y finanzas
- Macro y micro economía
- Introducción a la informática
- Metodología de la investigación

El objetivo de estos Cursos es actualizar y homogeneizar los conocimientos en las materias anteriores y preparar el examen de admisión para el próximo semestre.

Mayores informes al teléfono 550-52-15, extensión 4627 o en la propia División de Estudios de Posgrado.

● ENEP Acatlán

División de Diseño y Ciencias Básicas

Curso: Cálculo Actuarial, impartido por el actuario Carlos Soto, del 6 de abril a 4 de mayo. Dirigido a profesores de actuaría. Cupo máximo: 6 profesores.

Curso: Análisis crítico del sistema PDP 11-34, dirigido a profesores de Ingeniería, área computación y sistemas, que impartirá el profesor Sergio Chapa, a partir del 10 de abril. Cupo máximo: 8 profesores.

Curso: Investigación de operaciones (II parte). Impartido por el doctor Juan Prawda del 27 de abril al 29 de junio. Dirigido a profesores de Actuaría e Ingeniería, área de investigación de operaciones. Cupo: 10 profesores.

División de Ciencias Socioeconómicas

Curso: Estado y sociedad en México que sustentará el doctor Sergio Zermeño, durante el mes de abril. Dirigido a profesores de Ciencia Política, Sociología, Historia y Ciencias Jurídicas. Cupo Máximo: 20 profesores.

División de Seminarios de Tesis

Curso propedéutico de comunicación educativa en los seminarios de tesis, dedicado a actualizar al profesorado de la División en el uso de las técnicas grupales y técnicas de ayuda audiovisual en el manejo de los seminarios de tesis tomando en cuenta la interdisciplinariedad, del 20 al 24 de abril (15 horas a la semana), de 18:00 a 21:00 h, impartido por el arquitecto Sergio Cantú.

Nota: todos estos cursos tendrán como sede la ENEP Acatlán.

● Centro de Investigación y Servicios Educativos

Curso de elementos para el diseño de planes de estudio: se pretende que los participantes elaboren a partir del análisis de metodologías curriculares, una propuesta para la reestructuración o diseño de un plan de estudios, describiendo sus etapas y tareas. Se llevará a cabo del 6 de abril al 10 de junio en turno matutino, los lunes y miércoles. Las inscripciones estarán abiertas hasta hoy. Requisito: Haber cursado Introducción a la Didáctica General.

Más información e inscripciones: Oficinas del CISE, en el Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, los días lunes, martes y jueves de las 11:00 a las 13:30 h. y de las 17:00 a las 19:00 h, y los miércoles y viernes de las 9:00 a las 14:00 h, con la licenciada Alicia Batllori de Sánchez Nava.

● CEUTES

Cursos

PROGRAMA:

Taller de técnicas de la entrevista clínica, que se realizará del 6 al 17 de abril.

Taller de introducción a la sistematización de la enseñanza, que se llevará a cabo del 20 al 30 de abril.

Taller de integración docencia-servicio, del 27 al 30 de abril.

Laboratorio de microenseñanza, que se efectuará todos los jueves del año, entre las 15:00 y las 17:00 h.

Informes e inscripciones sobre los cursos en: Presidente Carranza 162, Coyoacán 21, D.F., teléfono 554-86-55.

Instituto de Investigaciones Antropológicas

INTERRELACIONES DE ASENTAMIENTOS HUMANOS Y LOS INSECTOS

El Instituto de Investigaciones Antropológicas invita a la conferencia **Interrelaciones de asentamientos humanos y los insectos** que ofrecerá el doctor Raúl Mac Gregor el viernes 10 de abril, a las 12:00 h. en el salón 001 del Instituto.

Escuela Nacional de Trabajo Social

VIAJE DE OBSERVACION A CHINA

La Escuela Nacional de Trabajo Social invita a la comunidad universitaria, al **viaje de observación a la República Popular China**, con el objeto de conocer las unidades de producción o **Comunas populares**, así como la forma en que resuelven sus problemas de alimentación, vivienda, salud, educación y recreación; además de los sistemas de seguridad social y bienestar familiar.

El viaje se realizará del 8 al 31 de mayo y se ha organizado previo a esta visita, un ciclo de conferencias en las siguientes fechas:

- Viernes 3 de abril, Educación**
- Viernes 10 de abril, Seguridad social**
- Viernes 24 de abril, Delincuencia**

Las conferencias se llevarán a cabo a las 18:00 h, en el salón 7.

Informes e inscripciones en el Departamento de Enseñanza de la ENTS.

FACULTAD DE MEDICINA, UNAM
DEPARTAMENTO DE MEDICINA SOCIAL
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA



LA SALUD EN EL TRABAJO

CURSO PARA ESTUDIANTES DE MEDICINA

Este curso pretende proporcionar a los alumnos, como parte de la formación del médico general, los elementos básicos que le permitan valorar la importancia de la Salud en el Trabajo.	CUPO	Limitado a 25 alumnos
REQUISITOS		Ser estudiante de Pregrado de la Facultad de Medicina de la UNAM
FECHA	INSCRIPCIONES	Del 18 de marzo al 2 de abril de las 9:00 a las 19:00 horas en la Unidad de Salud en el Trabajo, #1 Dos Enteros Principales
DURACION	ACREDITACION	A los alumnos que comparecerán al 80% de las actividades del curso y aprueben el examen con mínima de 5, el Departamento otorgará la Certificación de Acreditación
FECHA		
HORARIO		

CELE

CURSOS PARA PRINCIPIANTES Y AVANZADOS

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras invita a los Cursos para principiantes y avanzados, que sobre chino, japonés, árabe, búlgaro, griego y hebreo iniciarán el 20 de abril. Inscripciones a partir del próximo lunes 6. Informes en la Sección Escolar del CELE. Nota: no es necesario ser alumno de la UNAM.

Instituto de Investigaciones Sociales

Ciclo: los nuevos procesos sociales y la teoría política contemporánea

CRISIS DEL ESTADO BENEFactor Y NUEVAS ALTERNATIVAS. Participantes: Elmer Alvater, Pablo González Casanova, Francisco de Olivera, Giacomo Marramao, Christine Bucu-Glucksman, Adam Przeworski y Alan Wolfe. Moderador: Liliana de Ritz.

El martes 7, a las 17:00 h.

LOS NUEVOS MOVIMIENTOS SOCIALES. Participantes: Ludolfo Paramio, Mario Tronti, Chantal Mouffe, Carla Pasquelli, Rudolph Bahro, Gabriela Bonacchi, y Edelberto Torres Rivas. Moderador: Carlos Martínez Assad Miércoles 8.

LOS GRANDES DESAFIOS A LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA. Participantes: Michel Pecheux, Ernesto Laclau, Rudolph Bahro, Adolfo Sánchez Vázquez, Enzo Platto, y Biaggio de Giovanni. Moderador: Julio Labastida Martín del Campo. Jueves 9, 17:00 h.

Las mesas redondas se efectuarán en el Auditorio "Alfonso Caso", a las 17:00 h.

Facultad de Medicina

SEMANA DE GASTROENTEROLOGIA

La Facultad de Medicina, a través del Colegio Estudiantil Pro superación Académica invita a la **Semana de gastroenterología**, que se efectuará del 6 al 10 de abril de las 16:00 a las 18:00 h en el Auditorio Principal de la citada Facultad, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Lunes 6: **Sangrado de tubo digestivo.**

Martes 7: **Cáncer de tubo digestivo.**

Miércoles 8: **Úlcera péptica.**

Jueves 9: **Cirrosis hepática.**

Viernes 10: **Semiología radiológica del tubo digestivo.**

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Seminario Democracia o dictadura: la experiencia en la América Latina Andina (Bolivia, Ecuador y Perú), en el Auditorio "Alfonso Caso", del 6 al 10 de abril a las 18:00 h.

Conferencia-seminario Reagan y el rearmamentismo, por el profesor Seymour Melman, catedrático de la Universidad de Columbia, Nueva York, los días 9 y 10 de abril, bajo los auspicios del Proyecto sobre Petróleo PEMEX-UNAM-CONACYT.

Primer encuentro nacional interdisciplinario sobre adolescencia, que cambió su programación y tendrá lugar en los días 8, 9, 10, y 11 de abril en la Unidad de Congresos del Centro Médico (IMSS). El evento es organizado por el Instituto Mexicano de Psicoterapia Psicoanalítica de la Adolescencia (IMPPA). Informes en el Departamento de Información de la FCPyS.

El Congreso de la Asociación de Economistas del Tercer Mundo, se llevará a cabo del 26 al 30 de abril en el Palacio de las Convenciones de La Habana, Cuba. El tema central de este evento será **La crisis económica internacional y sus efectos en el Tercer Mundo**.

Para una información más completa, las personas interesadas en asistir o presentar ponencias deberán dirigirse a la Oficina de Enlace en México: Insurgentes Sur 421, edificio "B" 215, México 11, D.F., teléfono 574-99-74.

Cursos temporales de primavera 1981, que sobre el tema **Sociología y socialismo** se llevarán a cabo del 20 al 30 de abril, a partir de las 17:00 h, en el Auditorio "Alfonso Caso" (Ex Auditorio de Ciencias).

Foro de investigación sobre educación y sociedad, tendrá lugar en la ciudad de Jalapa, Veracruz, del 7 al 9 de mayo de 1981.

La inscripción se acreditará enviando una síntesis de la ponencia, con un máximo de 3 cuartillas, antes del 15 de abril a las oficinas del Foro: Universidad Autónoma Metropolitana, Bulevar Avila Camacho 90, piso 3º, Naucalpan de Juárez, Estado de México, teléfonos 576-36-57 y 576-79-90, licenciado Carlos Marquis Sandler.

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

PRODUCCION DE LECHE EN EL TROPICO

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia invita a la ceremonia de inauguración del curso de actualización sobre **Producción de leche en el trópico**, que se realizará en las instalaciones del Centro de Investigación, Enseñanza y Extensión en Ganadería Tropical, ubicado en la carretera Tlapacoyan-Martínez de la Torre, Veracruz, el próximo 6 de abril, a las 9:00 h.

Mayores informes a los teléfonos 548-48-09 y 550-52-15, extensión 4951, o en el propio Centro.

Extrauniversitarias

Semana de eventos académicos internacionales sobre

Cultura, Poder y Desarrollo

del 6 al 10 de abril de 1981



PRIMER CICLO

Lunes 6, martes 7 y miércoles 8 de abril de 1981

SIMPOSIO INTERNACIONAL CULTURA Y PODER EN EL MUNDO CONTEMPORANEO EN TRANSFORMACION: EL CASO DE AMERICA LATINA.

Sesiones públicas:

Acto de inauguración: lunes 6 de abril de 9:30 a 11:00

Acto de clausura: miércoles 8 de abril de 18:30 a 19:00

Sesiones técnicas de especialistas (contarías en el teléfono: 5-95-29-88)

SEGUNDO CICLO

Jueves 9 y viernes 10 de abril

DIALOGOS SOBRE CULTURA Y DESARROLLO

Jueves 9
10:00-14:00 PROF. ANUAR ABDEL-MALEK (Universidad de Naciones Unidas, Asociación Internacional de Sociología, CIRES) "Tercer Mundo y desarrollo cultural"

15:30-18:30 PROF. LI SHENG ZI (Academia China de Ciencias Sociales de Peking) "Factores culturales y desarrollo alternativo en China"

Viernes 10

AMERICA LATINA (Serie A)

10:30-14:00 DR. CANDIDO MENDES (Colegio Universitario Canabdo de México, Rio de Janeiro) "Factores culturales y desarrollo alternativo en Brasil"

11:45-14:00 PROF. PANTHA CHATTERJEE (Centro de Estudios de Ciencias Sociales de Calcuta) "Factores culturales y desarrollo alternativo en India"

15:30-18:30 DR. JULIO LE RIVEREND (Director de la Biblioteca Nacional José Martí de la Habana) "Factores culturales y desarrollo alternativo en Cuba"

OTRAS MACROREGIONES (Serie B)

9:30-11:30 DR. IMRE MAJTON (Academia Húngara de Ciencias) "Factores culturales y desarrollo alternativo en países socialistas"

15:30-18:30 PROF. HAYDI DALLD (Presidente del Consejo Africano de Sociología y Antropología, Senegal) "Factores culturales de desarrollo alternativos en África"

ceestem
CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DEL TERCER MUNDO
Porfirio Díaz No. 50, San Jerónimo Lídice, México 20, D.F.

Asociación Mexicana de Sistemas y Cibernética

V CONGRESO INTERNACIONAL DE CIBERNETICA Y SISTEMAS

La Asociación Mexicana de Sistemas y Cibernética y el Instituto Mexicano de Sistemas, informa que se efectuó el pasado día 31 de marzo la **IV Reunión de difusión, preparatoria del V Congreso internacional de cibernética y sistemas**, que se verificará del 17 al 22 de agosto del presente año. Asimismo, anuncia que el evento **Escuela de verano** se efectuará del 3 al 14 de agosto.

El **V Congreso internacional de cibernética y sistemas**, tiene como objetivo principal la aplicación del enfoque sistémico y cibernético al estudio de la dinámica de los países en proceso de desarrollo.

Informes: teléfonos 553-29-69, 510-42-12, 512-96-80 y 590-30-41 o en Antonio Sola 43, colonia Condesa, México 11, D.F.

Dirección General de Intercambio Académico

BECAS PARA ESTUDIAR EN DIFERENTES PAÍSES

La Dirección General de Intercambio Académico informa de las becas que ofrecen los gobiernos de Austria, Yugoslavia y la Organización de Estados Americanos, a nacionales mexicanos para participar en los siguiente cursos:

Estudios de posgrado durante el año académico 1981-1982

Lugar: Austria.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F. Fecha límite: 3 de abril de 1981.

Curso sobre administración hotelera.

Lugar: Instituto de Turismo y Administración de Hoteles en Salzburgo, Austria/OEA.

Duración: ocho meses, a partir del 5 de octubre de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 4 de mayo de 1981

Curso de planeamiento del curriculum en la educación turística.

Lugar: Barbados /OEA.

Duración: un mes, a partir del 6 de julio de 1981.

Idioma: inglés.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 15 de mayo de 1981.

Curso sobre Administración presupuestaria local.

Lugar: Madrid, España/OEA.

Duración: tres meses, a partir del 15 de septiembre de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 22 de mayo de 1981

Curso de ciencia y tecnología ambiental.

Lugar: Delft, Holanda/OEA.

Duración: once meses, a partir del 19 de octubre de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 9 de mayo de 1981.

Curso sobre práctica instrumental.

Lugar: Italia/OEA.

Duración: de cuatro a seis semanas, a partir del mes de julio de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: antes del 4 de mayo de 1981.

Estudios de especialización en el campo de los derechos humanos.

Lugar: Cualquiera de los Estados Miembros de la OEA, con excepción del país en el cual el becario tiene su residencia.

Duración: máxima de un año

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: A LA BREVEDAD POSIBLE.

Cursos en proyecto para 1981.

Lugar: diferentes países, miembros de la OEA.

Duración: variable

Informes: Dirección General de Intercambio Académico, Depto. Información y Publicaciones, Edificio de Posgrado 2º Piso, Ciudad Universitaria, México 20, D.P. Investigaciones en ingeniería civil.

Lugar: Lisboa, Portugal/OEA

Duración: doce meses, a partir del 1º de octubre de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 22 de mayo de 1981.

Curso interamericano sobre manejo ambiental.

Lugar: Mérida, Venezuela/OEA.

Duración: mes y medio, a partir del 25 de mayo al 3 de julio de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección de Asuntos Culturales, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 20 de abril de 1981.

Curso irrigación de cultivos.

Fecha límite: 15 de abril de 1981

Curso producción y procesamiento del girasol.

Fecha límite: 15 de abril de 1981.

Curso utilización de la mecanización en la producción de cultivos.

Fecha límite: 1º de mayo de 1981.

Lugar: Yugoslavia.

Duración: 1º y 2º cursos, cuatro meses, a partir del 1º de junio de 1981. 3º duración cuatro meses, a partir de julio de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección General de Cooperación Técnica Internacional, Tlatelolco, D.F.

Mayor Información: Dirección General de Intercambio Académico, Depto. de Información y Publicaciones, Edificio Unidad de Posgrado 2º Piso, Ciudad Universitaria, México 20, D.F.

Curso en el área de recursos hidráulicos "Ingeniería Hidráulica".

Lugar: Instituto "Jaroslav Cerni" de Belgrado, Yugoslavia.

Duración: tres meses, a partir del 15 de junio de 1981.

Entrega de documentos: Secretaría de Relaciones Exteriores, Dirección General de Cooperación Técnica Internacional, Tlatelolco, D.F.

Fecha límite: 15 de abril de 1981.

Asimismo, esta dependencia invita a nacionales mexicanos para participar en los siguientes eventos:

Congreso dental internacional.

Lugar: Cairo, Egipto.

Duración: del 14 al 16 de abril de 1981.

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

Cursos de verano para estudiar inglés en la Universidad de Boston.

Lugar: Boston, Massachusetts, EUA.

Duración: del 21 de mayo al 14 de agosto de 1981.

del 11 de junio al 14 de agosto de 1981.

del 1º de julio al 14 de agosto de 1981.

Entrega de solicitudes: Center for English Language and Orientation Programs, Boston University, Box 291, Boston University Station, Boston, Massachusetts, 02215, U.S.A. Telephone: 617-353-4870.

Informes: Dirección General de Intercambio Académico, 2º piso del Edificio Unidad de Posgrado, Ciudad Universitaria.

DEMANDA Nº 701: Solicita ingenieros en todas sus áreas, pasantes o titulados, horario completo, sueldo abierto, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: muy buenas calificaciones, curriculum vitae, y el trabajo será en Reynosa o Matamoros.

DEMANDA Nº 703: Solicita físico, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$130.00 a \$150.00 la hora, para el puesto de profesor de física, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 705: Solicita ingeniero industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto. Requisitos: análisis de tiempos y movimientos de puestos, control de producción, etcétera.

DEMANDA Nº 706: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante o titulado, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de jefe de mercadotecnia. Requisitos: todo lo de mercado, investigación de mercado, administración y guionista, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 707: Solicita licenciados en historia, pasantes o titulados, horario matutino de 15 horas a la semana, sueldo de \$700.00 hora semana mes, para el puesto de profesor de historia universal, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 710: Solicita licenciado en letras inglesas, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$650.00 la hora a la semana, para el puesto de profesor de inglés. Requisitos: sexo masculino o femenino, para trabajar un total de 60 horas a la semana.

DEMANDA Nº 711: Solicita licenciado en arte dramático, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$650.00 hora a la semana, para el puesto de profesor de artes plásticas, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 712: Solicita contadores públicos o

licenciados en administración de empresas, pasantes o titulados, horario completo, sueldo abierto, para los puestos de supervisor de nóminas, supervisor de construcción, supervisor de liquidaciones de personal y supervisor de sección, sexo masculino.

DEMANDA Nº 713: Solicita contador público o administrador de empresas, estudiante del 6º semestre, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de auxiliar administrativo, sexo masculino.

DEMANDA Nº 714: Solicita licenciados en filosofía y letras, pasantes o titulados, horario matutino de 16 horas a la semana, sueldo de \$650.00 a 750.00 hora semana mes, para el puesto de profesor de etimología y literatura iberoamericana, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 715: Solicita licenciados en letras españolas, pasantes, horario matutino 14 horas a la semana, sueldo de \$600.00 a \$700.00 hora a la semana, para el puesto de profesores de español, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 716: Solicita licenciados en filosofía,

pasantes o titulados, horario matutino, 35 horas a la semana, sueldo de \$650.00 a \$750.00 hora a la semana, para el puesto de profesor de filosofía, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 717: Solicita médicos y odontólogos, estudiantes de los primeros semestres, horario convencional, sueldo, comisiones, para el puesto de promotores de publicaciones médicas. Requisitos: se les dará entrenamiento, sexo masculino o femenino.

DEMANDA Nº 719: Solicita ingenieros civiles y arquitectos, pasantes o titulados, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para los puestos de residente de obra y gabinete de obra, sexo masculino.

DEMANDA Nº 720: Solicita ingeniero geologo, pasante, horario completo, sueldo de \$18,000.00 mensuales, para puesto en el departamento de estudios y proyectos, sexo masculino.

DEMANDA Nº 721: Solicita psicólogo industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para el puesto de reclutamiento y selección de personal, sexo masculino o femenino, el lugar del trabajo será en Pachuca, Hidalgo.

DEMANDA Nº 722: Solicita psicólogo educativo o pedagogo, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$19,000.00 mensuales, para el puesto de técnico en medios didácticos. Requisitos: capacitación área medios didácticos de enseñanza y aprendizaje, sexo masculino o femenino.

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

Cartelera Informativa

LA UNAM EN TV



CINE



Alphaville de Jean Luc Godard, 1964, a las 11:00 y 17:00 h en el Plantel Vallejo del CCH, jueves 2.
Danzón, dirigida por Antonio Rivero, y **Que se chingó el universo**, bajo la dirección de Marco Aurelio Sosa, a las 18:30 h, en el Salón de la Plástica Mexicana (Hann), No 7, colonia Juárez, jueves 2.

Canal 5

CONFERENCIAS



JUEVES 2 DE ABRIL

- 8:00 Doctoras Graciela Sánchez y Dolores Mercado y psicólogas Martha Méndez y R. Elsi Escalante. Identidad e imagen de la mujer en el ambiente laboral. PSICOLOGIA.
- 9:00 PE Ma. de los Angeles Salinas. Parto psicoprofático. ESCUELA NACIONAL DE ENFERMERIA Y OBSTETRICIA.
- 9:30 Maestros Julio Castillo y Martha Luna. El director. DIFUSION CULTURAL.
- 10:00 Ingeniero Luis González García. Química. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 10:30 Profesores Felipe Orozco y Lino Rodríguez y señor Eric Rivera. El flujo de los fondos descontados. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 Maestra Assunta Angelucci. El italiano a través de sus canciones. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.
- 12:00 Doctora Ma. del Carmen Aguilar. Aspecto teórico-práctico del microscopio electrónico. Programa de apoyo docente. MEDICINA.

Resistir, (estreno en México) (Argentina) en el Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl No 37, colonia Santa Mª La Ribera), a las 16:30, 18:30 y 20:30 h, los días 2, 3, 4 y 5 de abril.
Distinto amanecer, director: Juan Bustillos Oro: 1934, en el Cinematógrafo Lumiere de la Casa del Lago, a las 15:00 h, sábado 4 y domingo 5.
Festival Chaplin, en el Auditorio "Justo Sierra" de Humanidades, a las 12:00 h, sábado 4 y domingo 5.
El príncipe Bayaya, en la Casa del Lago, a las 11:00 y 13:00 h, sábado 4 y domingo 5.
Tiempos modernos, Charles Chaplin, en el Cinematógrafo del Chopo (Dr. Atl No 37, colonia Santa Mª la Ribera), a las 12:00 h, sábado 4 y domingo 5.
Rocco y sus hermanos, director: L. Visconti (Italia), en el Auditorio "Justo Sierra" de Humanidades, a las 17:00 h, sábado 4 y domingo 5.

Orientación pre-nupcial, objetivos y finalidades. Aspectos médicos psicológicos y culturales. Estudios complementarios, en el Centro Médico Universitario, a las 12:00 h, jueves 2.
Educación para la pareja y la familia, Prevención de problemas psicológicos y emocionales, en el Centro Médico Universitario, a las 12:00 h, viernes 3.
El Sistema Alimentario Mexicano, por el licenciado

VIERNES 3 DE ABRIL

- 8:00 Licenciado Rodolfo León. Adiciones y reformas a la ley del mercado de valores. DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 9:00 Licenciado Raúl Santos Soria. La tutela. ENEP ARAGON (área Derecho).
- 9:30 Doctor Francisco Alonso Pesado. Mercadotecnia y administración agropecuaria: costos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Alfonso Castillo. Zootecnia de bovinos: producción de carnes. Balanceo de raciones por el método de ecuaciones simultáneas. II Parte. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Doctor Roberto Towns. Bioquímica hipocalcemia del parto. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 11:00 Profesor Jorge Galindo. Fondo de apoyo del gobierno federal. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:30 Profesor Juan Alvarez, licenciado Héctor Nava y señor Héctor Contreras. El microfilme en la informática. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:30 Licenciado Julio Sánchez C. Geografía. ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA.

Canal 2

JUEVES 2 DE ABRIL

- 13:00 Doctor Juan José Sánchez. CATEDRA A CARGO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA.

VIERNES 3 DE ABRIL DE 1981

- 13:00 Licenciados Antonio Luna y Roberto Hofmann. La ley de fomento agropecuario. DERECHO.

Seminarios de Investigación del Departamento de Biología

ABRIL

Suelos Cafetaleros de México	Nicolás Aguilera Herrera F. C.
MIÉRCOLES 1	
Suelos Cafetaleros del Estado de Chiapas	Silvia Ramos Hernández F. C.
MIÉRCOLES 8	
Inmunogenicidad de Células Tumorales	Luz María López de la Rosa F. C.
MIÉRCOLES 15	
Fenología de Lagunas Costeras	Silvia Castillo F. C.
MIÉRCOLES 22	
Estudios sobre control y regulación de la Eritropoyesis en conejos	Víctor M. Valdés López F. C.
MIÉRCOLES 29	

10 Horas
Aula Magna I
Facultad de Ciencias U.N.A.M.

25. Rams and lotuses on carved and painted wood column from temple. Thebes. XVIIIth Dynasty.

Aurelio Gallegos, en la Sala de Conferencias, a las 7.50 h en el Plantel "Gabino Barrera" de la ENP, jueves 2.

La Martinica, por la maestra Eloisa Ruiz, en la Sala de Conferencias, a las 9.00 h, en el Plantel "Gabino Barrera" de la ENP, jueves 2.

Gabriela Mistral en México, por el doctor Raúl Cordero Amador, en la Sala de Conferencias a las 10.20 h, en el Plantel "Gabino Barrera" de la ENP, jueves 2.

Influencia del ambiente en el hombre, por el maestro Juan Pablo García, en la Sala de Conferencias a las 11.10 h, en el Plantel "Gabino Barrera" de la ENP, jueves 2.

El origen de la vida, por el biólogo Antonio Lazcano, en el Salón de clase B 201 a las 12.00 y 17.00 h, en el Plantel "Gabino Barrera" de la ENP, jueves 2.

El aborto, por la doctora Aída López Paredes, en la Sala de Conferencias, a las 16.00 h, en el Plantel "Gabino Barrera" de la ENP, jueves 2.

Ciclo: Sobre la República Popular China Educación, a las 18.00 h, en el salón 7 de la Escuela Nacional de Trabajo Social, viernes 3.

La Ley de Fomento Agropecuario como instrumento jurídico del SAM, por la licenciada Alicia Elena Pérez Duarte, a las 10.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, jueves 2.

Aspectos jurídicos de las unidades de producción, por el licenciado Santiago Barajas, a las 11.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, jueves 2.

Aspectos sociales de la Ley de Fomento Agropecuario, por el doctor Lucio Mendieta y Núñez, a las 12.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, jueves 2.

Aspectos económicos de la Ley de Fomento Agropecuario, por el licenciado Cuauhtémoc González Pacheco, a las 17.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, jueves 2.

Repercusiones de la Ley de Fomento Agropecuario en la Producción, por el MVZ Alfredo Aguilar Valdés, a las 18.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, jueves 2.

Marco conceptual de la planificación, por el doctor Marcos Kaplan, a las 10.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre Dos de Humanidades, viernes 3.

Planificación agrícola, por el doctor José Luis Galván, a las 11.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, viernes 3.

Planificación pecuaria, por el MVZ Enrique Soto Izquierdo a las 12.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, viernes 3.

Planificación forestal, por el ingeniero Jesús Veruette, a las 13.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, viernes 3.

La Universidad como órgano consultivo en la planificación, por el MVZ Manuel Berrueros Villalobos, a las 17.00 h, en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas, sito en el cuarto piso de la Torre II de Humanidades, viernes 3.

Principio y codificación del derecho, en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades (piso 14 de la Torre II de Humanidades), a las 16.00 h, jueves 2.

La Facultad de Economía de la UNAM convoca al

PRIMER CONCURSO DE POESIA PARA ESTUDIANTES DE ECONOMIA

Bases:

1. Podrán participar todos los estudiantes inscritos en la Facultad, en cualquiera de sus niveles.
2. Los concursantes deberán presentar un poema o colección de poemas de un mínimo de cinco cuartillas (tema y forma libres) en el Departamento de Difusión de la Facultad (ubicado en el edificio anexo), antes del jueves 30 de abril de 1981.
3. Los trabajos se presentarán por triplicado, a máquina, a doble espacio, en papel tamaño carta y por una sola cara.
4. Deberán suscribirse con seudónimo, y en sobre separado y cerrado, adjunto al trabajo, se dará la identificación precisa del autor, señalando domicilio y teléfono.
5. Se otorgará un primer premio consistente en un lote de libros editados por la UNAM; el trabajo premiado se publicará en una de las revistas de la Facultad y, además, se gestionará su publicación en una revista o suplemento literario de circulación nacional.
6. El Jurado estará integrado por tres poetas cuyos nombres se darán a conocer con oportunidad.
7. El resultado se anunciará en las dos semanas posteriores al vencimiento del plazo para este concurso. La premiación tendrá lugar el jueves 14 de mayo en la clausura del ciclo de recitales de poesía que, coincidentemente con este certamen, tendrá lugar en la Facultad de Economía.



Etología en las Ciencias Veterinarias, por el doctor Carlos Luis de Cuenca, en el Auditorio de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a las 20.00 h, jueves 2.

Ballet Folklórico de la ENEP-UNAM-Acatlán, a las 12.00h, en el Teatro de Ciudad Universitaria, los días 2, 3 y 5 de abril.

DANZA



EXPOSICIONES



Tiempos Bachuanos, Arcana, Ionización, Danza para mujeres y Caluacan, Taller Coreográfico de la Universidad. Temporada XXIV, en la Sala "Miguel Covarrubias" del Centro Cultural Universitario, a las 12:00 h, domingo 5.

Caligrafías chinas. Sala de exposiciones del edificio "B" de la Facultad de Química. Inauguración: jueves 2. Abierta hasta el 14 de abril.

Técnicas mixtas y dibujos, de Marcelo Bonevardt

→ 32

FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO-PALACIO DE MINERIA

DEL 4 AL 12 DE ABRIL DE 1981



INFORMACION Y SOLICITUDES DE PARTICIPACION: TACUBA 5 MEXICO 1, D. F. TEL. 550-7413 TELEX: 017-71-427 ENIME/MINERIA



HOY:

Inició la V Semana de Educación para la Salud-Higiene Mental... 2
 Convenio UNAM-STyPS 3
 Seminario de Evaluación de la Ley de Fomento Agropecuario 4, 5
 Primera Reunión del Programa Nacional de Colaboración de Radiodifusoras Universitarias 6
 Funcionarios nicaragüenses visitaron la UNAM 7
 Reportaje: El alcoholismo en México 8 a 11
 El arte de trasplantar tejidos y de cicatrizar heridas 12
 Biológicamente no existe ninguna raza superior o inferior 13
 El IVA, un sistema tributario con diferentes aplicaciones en el mundo 14
 Alimentación trasnacional y desnutrición en México 15
 La melaza, alternativa para la alimentación animal de los países en desarrollo 16
 La reproducción del ganado bovino 17
 La arquitectura decimonónica en México 18, 19
 Fue develada una placa conmemorativa de "¿Cuánto cuesta el acero?" 20
 Fueron inauguradas las Primeras Jornadas Culturales 21
 Será inaugurada hoy la Primera Temporada Estudiantil de Danza en CU 22
 XX Aniversario de la fundación del Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez" de la ENP 23
 Audición del Grupo "Celebration" en la FM 24
 Avisos 24, 25, 26
 Cursos, conferencias, seminarios y congresos 27, 28
 Becas y BUT 29
 Cartelera informativa 30, 31, 32

Programa de Enseñanza Extracurricular

FACULTAD DE MEDICINA, UNAM
 Secretaría de Enseñanza Clínica



MES DE GENÉTICA CLÍNICA

SEDE: AULA ORIENTE
 Hospital Infantil de México,
 Dr. "Federico Gómez" S.S.A.

del 1º al 30 de abril de 1981
 de 16:00 a 17:30

PROFESOR COORDINADOR:
 Dr. Mario González Ramos,
 Jefe de la Unidad de Genética,
 Hospital Infantil de México, S.S.A.

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL
 AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivera Serrano
 Rector

Lic. Raúl Bájaz Navarro
 Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota
 Secretario General
 Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
 Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez
 Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
 lunes y jueves, publicada
 por la Dirección General de
 Información, 11º piso de
 Rectoría. 548-99-68

Ing. Alfredo A. Mustieles
 Director General

→ 31

comentarista: maestro Jorge Alberto Manrique. Museo de Arte Moderno, sábado 4 a las 11:00 h. Ciclo: El artista, la obra y el crítico.

MUSICA



Concierto con obras de Chávez, Adomian, Baca Lobera e Ibarra Groth, dentro de la Temporada de conciertos: Premio Lan Adomian, con el conjunto instrumental dirigido por Armando Zayas. Sala de Conciertos "Carlos Chávez" (Centro Cultural Universitario), sábado 4 a las 20:00 h.

Música negra, con el Grupo del Caribe Negro, dentro de la programación cultural del ISSSTE. Teatro FSTSE (Valentín Gómez Farías N° 40 esquina con Insurgentes Centro), viernes 3 a las 19:00 h.

La balada de la luna y el venado, de Jiménez Mabarak. Concierto N° 20 para piano y orquesta, de Mozart. Soneras N° 1, de Martí; Guía orquestal para la juventud, de Britten, por la Orquesta Filarmónica de la UNAM dirigida por Manuel Duchesné; solista: Malcolm Fragner (piano). Sala Nezahualcóyotl (Centro Cultural Universitario), viernes 3 a las 20:00 h y domingo 5 a las 12:00 h.

TEATRO



Minotastas y su familia, fantasía para actores y títeres en 14 escenas, de Hugo Hiriart, con el Grupo Sombras Blancas. Foro Sor "Juana Inés de la Cruz" (Centro Cultural Universitario), jueves a sábado, 20:30 h. domingos, 17:00 y 19:00 h.

La vida es sueño, de Calderón de la Barca, dirección de Hugo Galarza, con la Compañía Titular de Teatro del Colegio de Bachilleres. Teatro de CU (anexo a Arquitectura), jueves y viernes a las 18:00 h. sábados y domingos a las 17:00 h.

El ritual de la salamandra, tragicomedia de Hugo Argüelles, dirección de Marta Luna. Teatro de la Universidad (Av. Chapultepec 409), martes a viernes, 20:30 h. sábados, 20:00 h. domingos, 19:00 h.

El rey Lear, de William Shakespeare, dirección de Salvador Garcini. Teatro "Juan Ruiz de Alarcón" (Centro Cultural Universitario), martes a viernes, 20:30 h. sábados, 19:00 h. domingos, 18:00 h.

Vainonos, marqués, con el Grupo Alquimia, teatro infantil. Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez 10, Col. Santa María la Ribera), sábados y domingos a las 13:00 h.



GACETA DEPORTIVA

ORGANO INFORMATIVO DE LA DIRECCION GENERAL
DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

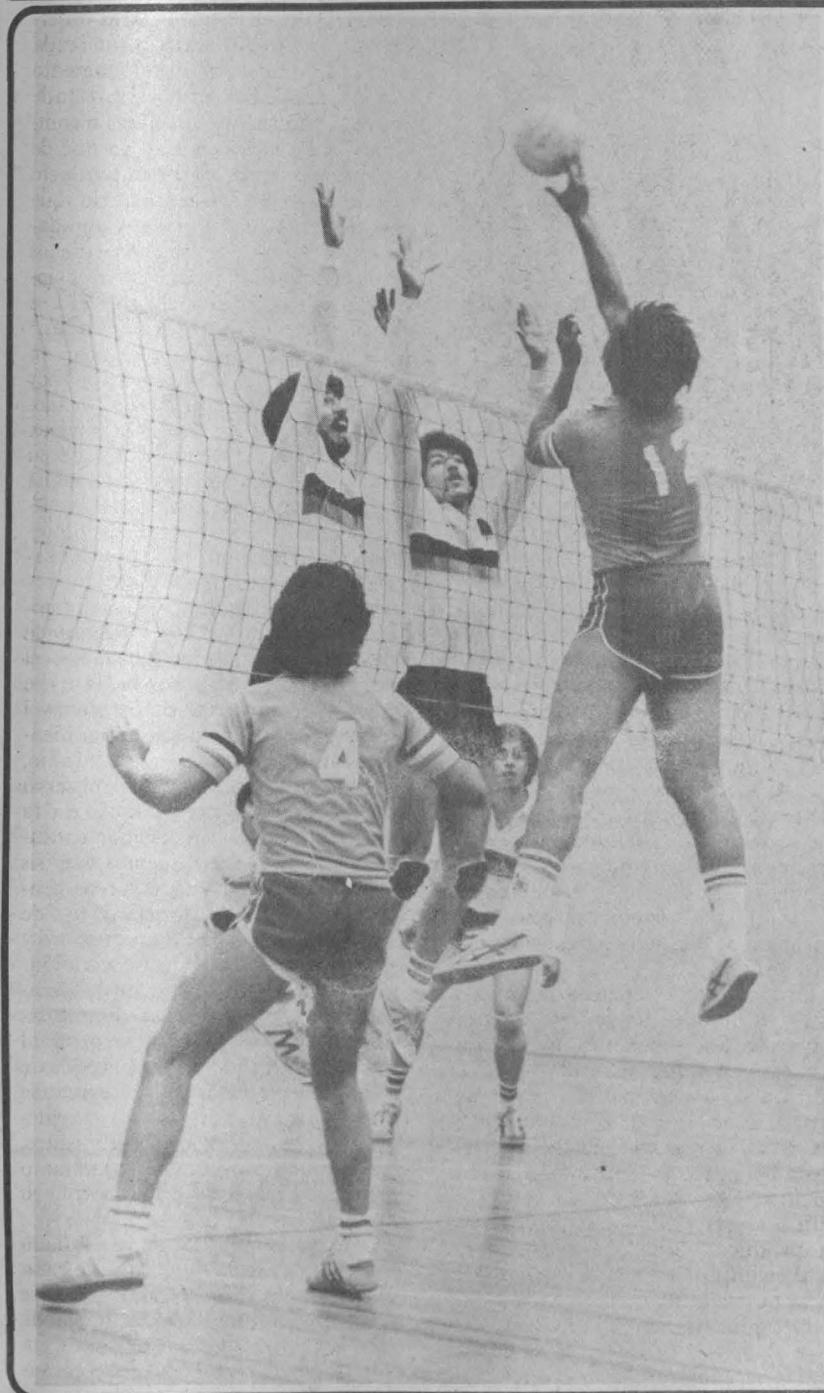
PRIMERA EPOCA

VOL. I

Nº 2

CIUDAD UNIVERSITARIA

2 DE ABRIL DE 1981



Voleibol Femenil y
Varonil

**¡UNAM
CAMPEON
NACIONAL
ESTUDIANTIL!**

→ 2, 3

Entrevista con el Dr.
Alberto Cuevas

**DEPORTE Y
COMPORTAMIENTO**

→ 12, 13

Información General

**TORNEOS
SELECTIVOS
DE FRONTENIS**

→ 11

**TERCERA PRUEBA
INTERIOR
DE ESGRIMA**

→ 14

**BUENA ACTUACION
DE LOS
CLAVADISTAS
PUMAS**

→ 14

**SEGUNDO LUGAR
NACIONAL
EN WATERPOLO**

→ 5

“... EL DEPORTE COMO UN CAMINO QUE MEJORA LA VIDA DEL HOMBRE”.

UNAM CAMPEON NACIONAL ESTUDIANTIL

Los equipos femenino y varonil de la UNAM que participaron en el recién concluido Campeonato Nacional Estudiantil de Voleibol, conquistaron el primer lugar en sus ramas y, con ello, el derecho a quedar como base para integrar la selección que representará a México en los Juegos Mundiales Universitarios que se celebrarán en Bucarest, Rumanía, del 19 al 30 de julio del año en curso.

De esta forma los dos conjuntos de la UNAM finalizaron en forma por demás brillante su intervención en la máxima justa estudiantil de voleibol, la cual se desarrolló en el Gimnasio del Frontón Cerrado de C.U. de acuerdo con los reglamentos y estatutos del Consejo Nacional de Universidades e Institutos Nacionales de Educación Superior para el Deporte y la Recreación (CONDDE).

Las instituciones del CONDDE que participaron en las rondas eliminatorias de zona fueron, en la rama femenino: la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y la UNAM -zona centro-sur-, la Universidad de Guadalajara y el Instituto Tecnológico de Durango -zona norte.

Cabe señalar que a última hora, cuando se realizaba la junta previa al campeonato nacional, se presentaron las jugadoras de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para que se les incluyera en los juegos finales. Argumentaron que "por falta de comunicación" no se enteraron cuando se habían efectuado las eliminatorias de zona. Ante este problema, los entrenadores de los otros equipos se opusieron a la participación del conjunto de San Luis Potosí,



La defensiva puma siempre estuvo atenta sobre la red.

pero por instancia del presidente de la Organización Nacional Estudiantil de Voleibol, licenciado Pedro Nieto Pulido, de la Universidad de Guanajuato, se acordó que el equipo mencionado tomara parte en el torneo.

No obstante, las jugadoras pumas que habían llegado invictas a la ronda final, conquistaron el campeonato también sin derrota con los siguientes resultados: en el primer juego vencieron al Instituto Tecnológico

de Durango con parciales de 15-11 y 15-6; después a la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo 15-9 y 15-5; posteriormente pasaron sobre la Universidad Autónoma de San Luis Potosí 15-4 y 15-6, y en el juego final derrotaron a la Universidad de Guadalajara 15-5 y 15-10.

Es destacable que las jugadoras defendieron en esta ocasión los colores azul y oro con verdaderas ansias de triunfo y gran responsabilidad, por lo que sus esfuerzos fueron justamente compensados. Con estos resultados se pudo constatar que la sangre nueva en el equipo se acopló con el nivel y sistema de juego de las voleibolistas veteranas. Por consecuencia, las perspectivas de supremacía de la UNAM siguen vigentes en el panorama femenino de voleibol.



Estudiantes de la Prepa 2 (de secundaria) animaron en todo momento a los equipos universitarios.

TAMBIEN TRIUNFARON LOS VARONES

Por su parte, el conjunto varonil ganó su pase al resultar triunfador



Un remate contundente hizo mella en la ESEF.

en su eliminatoria de zona, en la cual se impuso a los representantes de la Escuela Superior de Educación Física, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca y Universidad Mi-

El encuentro entre los **pumas** de la UNAM y los **tigres** de la UANL, fue el más emotivo del torneo, pues no obstante haber ganado en forma cerrada (15-11) el primer set, los jugadores de casa bajaron su rendi-



La Universiada de Rumanía, objetivo por alcanzar en el voleibol estudiantil.

choacana de San Nicolás de Hidalgo, con un balance de siete juegos ganados y uno perdido.

En la final los pumas dominaron a la Universidad de Guadalajara con parciales de 15-9 y 15-3; en el segundo encuentro se impusieron al cuadro de la Escuela Superior de Educación Física (quien asistió en lugar del IPN, cuyo equipo calificó pero tuvo problemas de acreditación de jugadores) por 15-5 y 15-13 y se coronaron al ganar a la Universidad Autónoma de Nuevo León en tres difíciles sets, con marcadores de 15-11, 4-15 y 15-8.

miento y cayeron en el segundo set por 15-4. Con el empate los norteños volvieron a tomar una rápida delantera de cinco puntos a cero y tal parecía que se encaminaban a la conquista del set definitivo. Pero las cosas cambiaron y el cuadro de la UNAM "sacó la garra" y terminó con el marcador de 15 puntos contra 8.

Al finalizar el evento, el profesor Israel Urbieta, coordinador general de Voleibol de la UNAM, confirmó que después de llegar a un acuerdo con el licenciado Rubén Acosta Hernández, presidente de la Federación Mexicana de Voleibol, la Selección Nacional Estudiantil de este deporte representará a México en el próximo torneo del NORCECA -Norte, Centroamérica y el Caribe- que se efectuará en nuestro país del 1º al 11 de julio del presente año. Además, este cotejo servirá de preparación con miras a la Universiada de Bucarest, Rumanía.

Al concluir la ronda final del Campeonato Nacional Estudiantil estas fueron las posiciones finales de los equipos:

Rama Femenil

	JG	JP
1º. UNAM	4	0
2º. U. DE G.	3	1
3º. USLP	2	2
4º. UMSNH	0	4

Rama Varonil

	JG	JP
UNAM	3	0
UANL	2	1
U. DE G.	1	2
ESEF	1	3

Integrantes del equipo femenino de la UNAM: Edna Escalante, Martha Esparza, Flor Díaz de León, Teresa Aidana, Margarita Gómez Martínez, Teresa Velázquez, Carmen Castilla, Laura Hernández, Laura López, Laura Malpica -capitana-, Antonieta Medina. Jorge Medina es el entrenador y Sergio Hernández, auxiliar.

Integrantes del equipo varonil de la UNAM: Antonio Díaz Soto, Samuel Cibrián Tovar, Víctor M. Torres, Salvador y José María González Arreola, César Muñoz Morales, Fernando y Andrés Herrejón Ayala -capitán-, Marco A. Heredia, Juan F. Ferrer González y Salvador Curiel Ramírez. Jaime García -entrenador- y Jorge L. Medina, auxiliar.

Medicina del Deporte

ASPECTOS HISTORICOS (PARTE I)

La gimnasia médica nació en aquel luminoso periodo en que floreció el pensamiento greco-mediterráneo. El concepto que liga educación física y salud nació en la Grecia Antigua (S. VI a.C.) y puede encuadrarse en la vasta concepción de armonía que esa cultura concibió a partir de la Naturaleza y sus diversas expresiones.

Indudablemente, con anterioridad se practicaba el ejercicio físico en competiciones de tipo atlético, como lo atestiguan los poemas homéricos. Asimismo, países de distinta cultura (China, India, Egipto) cultivan modalidades propias de ejercicio. Pero el concepto de ejercicio físico como medio saludable aparece hasta que surge la Escuela de Pitágoras, para quien **la armonía es la ley esencial de la vida.**

La armonía de las partes que componen el cuerpo humano da la vida y la salud; la enfermedad aparece cuando se rompe esta armonía y sólo el restablecimiento de ésta podrá traer la curación; de ahí la eficacia curativa de la música. Como el ejercicio físico es en sí mismo armonía (en cuanto plasma armoniosamente las líneas del cuerpo) da gracia y soltura a los movimientos y vigoriza los músculos, con lo que induce en el cuerpo aquella armonía que es signo de salud y bienestar y encuentra por tanto su sitio entre las artes de la salud.

Entretanto, otro concepto se abría camino dando cada vez mayor importancia al ejercicio físico; según los griegos las enfermedades derivaban del contraste de los humores internos del organismo por excesiva preponderancia de uno de ellos; el humor corrupto debe ser eliminado para que se restablezca el justo equilibrio de la salud. El ejercicio físico al poner en movimiento todo el organismo induce a éste una útil reacción por la cual el humor corrupto es eliminado para devolver al individuo al estado de salud.

Los médicos a los cuales la historia confiere el mérito de haber instaurado este principio terapéutico fueron: **Herodoto de Lentini** (maestro de Hipócrates) e **Ieco de Taranto**. El primero prescribía a los enfermos afectos de enfermedades agudas febriles, un paseo de Atenas a Megara, pasando por Eleusis, de ida y vuelta; es decir, una distancia que hoy podemos calcular en unos 60 kilómetros.

Ieco de Taranto, como médico deportivo, es más refinado y completo. Es médico, gimnasta, filósofo y pedagogo. En el ejercicio físico ve una educación del cuerpo que debe completarse en la esfera de la personalidad moral del individuo. Exami-

naba a los alumnos gimnastas de los pies a la cabeza; estudiaba sus instintos y aptitudes, valorizaba y descubría las energías ocultas.

Profundo esteta, condenó todos los ejercicios brutales que deforman las líneas del cuerpo con el desarrollo exagerado de una sola parte del mismo; su gimnasia consistía en el pentathlon (carrera, salto, lucha, lanzamiento del disco y de la jabalina) que comprende ejercicios adecuados para establecer la armonía de todas las partes del cuerpo.

GRECIA

El nombre de gimnasia (en griego significa desnudo) no aparece hasta después de que los atletas lacedemonios y cretenses fueron admitidos, completamente desnudos, como participantes en la Olimpiada decimoquinta (721 a.C.). Homero no emplea ese vocablo ni en las descripciones de los **juegos funerarios** celebrados en honor de Patroclo ni al referirse a los ejercicios a que se entregaron los teacios en ocasión de la permanencia de Ulises en su isla.

En Grecia, tierra de las artes y de los enamorados de las formas bellas, era nacional la cultura física y se le codificó como arte metódico en fecha poco anterior a Platón (según el autor George Glandman). Su codificación coincide con la institución de los atletas y de los pedótribas. Estos realizaban el oficio de profesores y aquéllos se dedicaban exclusivamente a los ejercicios corporales para estar aptos a fin de concurrir a los juegos públicos.

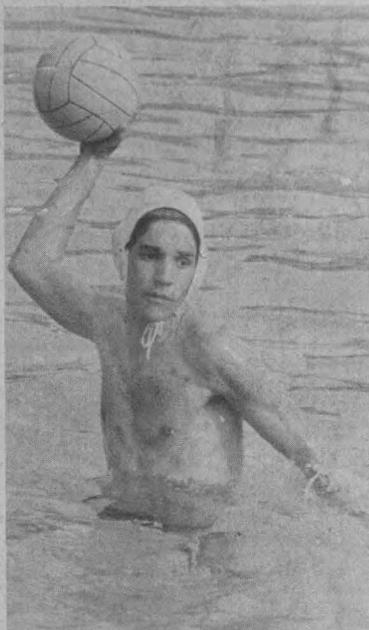


SEGUNDO LUGAR NACIONAL

Una verdadera hazaña deportiva realizaron los waterpolistas del Instituto Mexicano del Seguro Social para conquistar el Campeonato Nacional Categoría "A" de la especialidad, el domingo 22 de marzo en la pileta del Centro Deportivo Olímpico Mexicano. Luego de soportar durante los tres primeros cuartos del encuentro un marcador adverso que llegó a estar 2-7, lograron vencer a los pumas de la UNAM al son de 8 goles a 7.

Los dos últimos goles del IMSS, decisivos para el resultado final, fueron anotados durante el último minuto de juego ante la algarabía de sus seguidores y el desconsuelo de la porra auriazul.

A decir de los enterados, lo que mantenía abajo en el marcador al IMSS era una táctica equivocada ya que se insistía en combinar jugadores de las unidades Cuauhtémoc y Morelos, mismos que no estaban acoplados todavía. No obstante, el yerro



Carlos Tomasse, buen jugador puma.

fue subsanado durante el último cuarto de acción y el cuadro básico del equipo, integrado por jóvenes de la unidad Morelos, logró lo que pocas veces se observa en una piscina: remontar un marcador adverso de 6 goles.

Vale decir del equipo universitario que mantuvo un dominio claro gracias al equilibrio de sus líneas durante las tres cuartas partes del juego. Mas ello se echó por la borda cuando los pumas se desconcertaron ante las violentas y rápidas embestidas de sus contrincantes. Seis goles son muchos cuando se reciben en un sólo cuarto.

Los jugadores más sobresalientes del encuentro fueron Raúl de la Peña, de los pumas de la UNAM, quien gracias a su alto nivel de juego ha logrado colarse a la categoría junior, no obstante sus 14 años de edad. Por el IMSS brilló Fernando Aguilar, quien marcó 4 de los 8 tantos de su equipo.

Basquetbol

Durante los días 6, 7 y 8 de abril, el Gimnasio del Frontón Cerrado será escenario del Campeonato Nacional Estudiantil de Basquetbol Varonil (categoría Media Superior). Además de la UNAM participarán en esta justa las universidades autónomas de Sinaloa y Chihuahua, así como la Universidad de Guadalajara, por lo que se esperan encuentros de gran emoción. Durante los tres días, las jornadas darán comienzo a las 16.00 horas.

Por otra parte, el entrenador del equipo puma, Javier Rendón Escalona, manifestó que los ocupantes de los tres primeros lugares del nacional estudiantil se enfrentarán a los que ostenten los respectivos sitios en el Campeonato Juvenil del Sector Popular, en un torneo que se denominará Confrontación Nacional. De acuerdo con los resultados de este último, se seleccionarán a los jugadores que representarán a nuestro país en el Campeonato Panamericano Juvenil, a celebrarse en el mes de agosto, con posibilidad de que México sea la sede.

Asimismo, Rendón señaló que sus jugadores han mantenido un ritmo de actividad constante y aplicado un plan de acondicionamiento físico, lo cual dará frutos en el rendimiento de todo el cuadro universitario.

¡Asiste al Gimnasio del Frontón Cerrado
y apoya a los pumas!

EL NACIONAL ESTUDIANTIL SE EFECTUARA EN C.U.



TERCERA JORNADA DE LA ONEFA

Al término de la tercera ronda de juegos de futbol americano de la temporada 1981 de la ONEFA, las posiciones de los equipos se han mantenido prácticamente inalteradas. En el grupo A-1, la Vocacional 6 perdió lo invicto, aunque continúa en el primer sitio; de igual forma los vaqueros de la Preparatoria 5 perdieron por vez primera en este año pero siguen muy de cerca al equipo líder, con el mismo número de juegos ganados, pero con diferente promedio de anotaciones.

En el grupo A-2 tampoco se han realizado cambios importantes. No obstante, las escuadras de la Vocacional 3/5 y la Preparatoria 9 son las más viables para pasar a las rondas finales, de acuerdo a sus recientes actuaciones.

En la conferencia "AA", la Preparatoria 4 está colocada en el primer lugar, después de tres juegos ganados que le han dado 64 puntos a favor y 8 en contra.

Por lo que se refiere a la Conferencia Superior de Primavera, los Cheyennes siguen firmes como líderes del grupo 1, seguidos de las Águilas quienes buscarán pasar a los juegos finales.

Finalmente, en el grupo 2 de la Superior de Primavera, los Búfalos de la UNAM siguen a la vanguardia con tres encuentros ganados, producto de una excelente ofensiva que hasta el momento le ha dado 119 puntos a su equipo.



CCH Vallejo resultó presa fácil de la Preparatoria 9.

RESULTADOS DE LA TERCERA JORNADA

Categoría Media Superior

Vocacional 4 -26	Vocacional 6 -20
Vocacional 10 -20	Preparatoria 6 -0
Preparatoria 7 -6	Preparatoria 5 -0
Vocacional 3/5 -50	CCH Vallejo -6
Preparatoria 9 -63	Vocacional 8 -0
CCH Naucalpan -22	Vocacional 1 -18
Preparatoria 4 -16	Wilfrido Massieu -0
Vocacional 2 -6	Preparatoria 2 -6
Vocacional 7 -25	Preparatoria 3 -0

Categoría Superior de Primavera

Ola Verde -66	Bisontes -28
Cheyennes -35	Toros (UACH) -14
Búfalos -44	Guerreros -0
Pielas Rojas -21	Lobos (IPN) -13
Halcones (U. Anáhuac) -35	Sheetas -7

RESULTADOS DE LA CUARTA JORNADA DE LA ONEFA

Categoría Media Superior

Vocacional 3/5 -6	Preparatoria 8 -14
C.C.H. Vallejo -6	Preparatoria 9 -68
Preparatoria 6 -7	Preparatoria 7 -20
C.C.H. Naucalpan -0	Vocacional 7 -55
Preparatoria 5 -7	Vocacional 6 -22

Categoría Superior de Primavera

Sheetas-7	Pielas Rojas-75
Guerreros-6	Halcones-39
Águilas UNAM-7	Ola Verde-9



Los leopardos de la Preparatoria 8 ganaron 14-6 a la Vocacional 3/5, uno de los equipos más fuertes del IPN

ATLETISMO, EL DEPORTE POR EXCELENCIA

El atletismo es el deporte por excelencia y consiste en el ejercicio con fines de competición de los movimientos naturales del ser humano, como correr, caminar, saltar o lanzar un objeto. Su origen se remonta históricamente al siglo VII antes de nuestra era, aunque existen evidencias de su práctica anteriores.

Las grandes civilizaciones aportan vestigios de ciertas actividades que hoy podríamos encuadrar dentro del atletismo. De todos es conocido que las también llamadas pruebas de Pista y Campo, fueron componentes fundamentales de los Juegos Olímpicos de la Grecia Antigua. En el México precolombino, los aztecas también practicaban carreras pedestres, mismas que eran utilizadas con fines prácticos como el correo que comunicaba a los señoríos. En la zona lacustre de Michoacán aún persiste la forma tradicional de lanzamiento de **andakutakua** (lanza con punta afilada o en forma de tridente) con la que se cazan aves y peces. En tierras tarahumaras también se observan carreras que podrían considerarse "maratónicas".

Las distintas pruebas atléticas constituyen la base de los Juegos Olímpicos de la era moderna. Las pruebas de **Pista** incluyen competiciones de velocidad a distancias de 100, 200 y 400 metros planos, para hombres y mujeres. Carreras con obstáculos a 100 metros para mujeres y a 110 para hombres, además de a 400 metros para ambas ramas.

Medio Fondo. Las carreras de esta categoría son practicadas por hombres y mujeres en 800 y 1,500 metros planos. **Fondo.** También en terreno plano se corren pruebas a 3 mil metros para ambas ramas, y a 5 mil y 10 mil para hombres exclusivamente; por otra parte existe la prueba denominada como 3 mil metros **Steeple chase**, en la rama varonil. En Maratón y Caminata se desarrollan pruebas a distancia de 10, 20 y 50 kilómetros.

Las Pruebas de Campo son: Salto de altura y Salto de longitud para ambas ramas, así como Salto Triple y Salto con Garrocha para hombres. En lanzamientos, tenemos las pruebas de Bala, Disco y Jabalina, para hombres y mujeres, y Martillo para hombres.

A un buen estado de salud, los practicantes del atletismo deberán agregar ciertas características específicas de acuerdo a la prueba de que

se trate. Así, los corredores de fondo y medio fondo deberán ser delgados, de estatura regular y piernas largas, cualidades que también son idóneas en los saltos de longitud y altura. En pruebas de velocidad no hay tal rigidez.

Equipo. Los implementos necesarios para la práctica del atletismo son únicamente un par de tenis, cortos y playera. Para pista se requieren además **spikes**.

Dentro de la UNAM, el atletismo se empezó a practicar en forma organizada desde 1916. Sin embargo fue hasta 1925 cuando participó por primera vez un equipo representativo en el campeonato nacional. Por esos años eran frecuentes y hasta tradicionales los **torneos interescolares**, en los que contendían equipos representativos de las diversas escuelas y facultades de la Universidad, así como de otras instituciones. En 1930 se interrumpieron esos torneos, para surgir el año siguiente en la UNAM y en las escuelas técnicas (antecedentes

primeros días del mes de julio de cada año.

Todos los interesados en el atletismo universitario pueden ocurrir en días hábiles, de 11 a 16 horas, a la Pista de Calentamiento de CU, donde podrán encontrar a los entrenadores responsables de las distintas pruebas que se mencionan. En las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales, la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, así como los planteles de bachillerato, deben dirigirse a los jefes deportivos locales.



IPN). En 1936 se reanudaron los campeonatos interescolares y se celebraron normalmente hasta 1941 cuando volvieron a desaparecer.

Los equipos representativos de la UNAM han acaparado campeonatos nacionales desde 1945 hasta 1963, de 1965 a 1970 y durante 1972.

A lo largo de cada temporada atlética, la UNAM realiza diversas e importantes competiciones, entre las cuales destaca el **Carnaval Atlético Rigoberto Pérez** (que reúne anualmente a los mejores deportistas nacionales y a grandes figuras del extranjero), que se realiza durante los

“En el atletismo encontramos un deporte económico. Además, por ser de extracción humilde, nos gusta ser masoquistas: soportamos el frío y el calor”. Así se expresa José Gómez respecto a las carreras de fondo, especialidad en la que se ha consagrado debido a sus recientes triunfos nacionales e internacionales.

Silencioso, midiendo sus palabras, el fondista universitario confiesa que siempre le ha gustado “ser individualista”. Dice que jamás hubiera podido practicar un deporte de conjunto, como el fútbol. “Cuando era muchacho quería ser ciclista, pero no tenía los medios económicos para comprar una bicicleta”, dice.

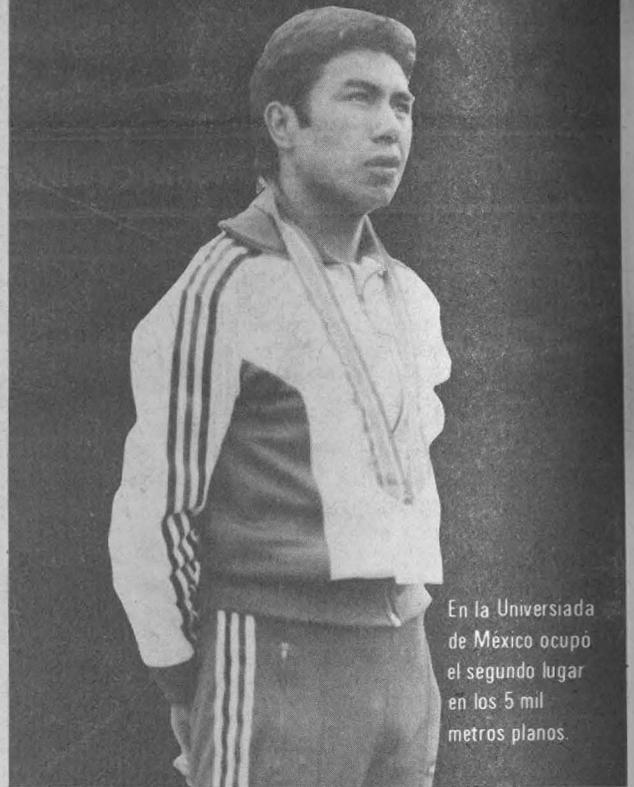
Quiso el destino que la elección de Gómez fuera definitiva en su carrera deportiva; en estos momentos el corredor puma está considerado en el ranking mundial y es uno de los representantes nacionales que mayores satisfacciones ha dado a nuestra Universidad.

El 12 de diciembre de 1974 participa en una carrera callejera en Cuajimalpa, y aunque no obtiene un buen lugar, se da cuenta de que posee facultades para las competencias de fondo. Ya en 1975, bajo la dirección de Andrés Romero, entrenador de los atletas de la Delegación de Cuajimalpa, Gómez compete en Monterrey en la prueba de 5 mil metros y hace un tiempo de 14'56". Más tarde, y en la misma prueba, detiene el cronómetro en 14'55", considerada como la mejor marca del año.

En los dos años siguientes la figura de Gómez se va conformando y a base de esfuerzos y duros entrenamientos, asiste en 1977 a los Juegos Centroamericanos de Santo Domingo. La prueba es dura pero el universitario logra salir adelante: **primer lugar en 5 mil metros, segundo en mil y tercero en mil quinientos.**

A partir de 1978 José Gómez comienza a entrenar con Tadeo Kempka y ese mismo año, en los Juegos Centroamericanos de Medellín, Colombia, ocupa el tercer sitio en la prueba de 5 mil metros. También en 78 resulta **campeón nacional en 5 mil metros y subcampeón en mil quinientos.**

Al celebrarse en México la Universiada de 1979, la multitud que asistió al Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria, fue testigo de la destacada actuación del fondista universitario, quien ocupó en esta ocasión el **segundo lugar en 5 mil metros.** Gómez refiere que ésta fue su mejor participación del año, por lo que no desea mencionar algunas otras competiciones nacionales en las que tuvo buen desempeño.



En la Universiada de México ocupó el segundo lugar en los 5 mil metros planos.

VIAJERO EMPEDERNIDO

El año de 1980 fue muy fructífero para Gómez: en el clásico Profountain rompió el récord mexicano de 10 mil metros, con 28'06"; fue seleccionado para asistir a Moscú, al lograr una mejor actuación de lo que se esperaba con respecto a corredores nacionales más experimentados y “consagrados”.

En las carreras conmemorativas de los 200 años de la fundación de Buenos Aires, el fondista obtuvo **primer lugar en 5 mil metros y segundo en 10 mil.** Más adelante, en el Torneo “Orlando Guaita”, efectuado en Santiago de Chile, se coloca en el segundo lugar de las pruebas de 5 y 10 mil metros, además de





Al igual que en las pistas, el atleta puma espera triunfar en su carrera de Biología.

José Gómez se ha destacado como triunfador internacional.



que tiene el honor de poseer el récord de 5 mil metros en dicho estadio: 13'30".

El contacto tan estrecho que ha mantenido José Gómez con el atletismo le da la suficiente autoridad para opinar. Gómez piensa que "las facultades físicas del mexicano, así como la altitud de la Ciudad de México, se prestan para que practiquemos las carreras de fondo. Tenemos material humano de alto nivel mundial. Sin embargo, agrega, no hay promoción masiva con respecto al atletismo; los dirigentes no están en contacto con los deportistas. Por otra parte, los entrenadores sólo concentran su atención en dos o tres atletas, sin darle gran importancia al resto de sus muchachos.

Agrega que "los entrenadores no rinden lo que debieran, ya que no se les exigen planes de trabajo; por tal motivo se vuelven conformistas y su único interés consiste en ganar dinero".

PLANES

Finalmente, José Gómez señala sus planes: "Una de mis metas es participar en la Universiada de Rumanía (ya sea en 5 o 10 mil metros), pues pienso ganar uno de los tres primeros lugares. También me interesa

competir en la Copa Mundial de Atletismo, a celebrarse en Roma este año. Finalmente mi meta está trazada hasta los Juegos Olímpicos de Los Angeles, en donde concluiré mi carrera deportiva, pues quiero terminar mis estudios de Biología en la Facultad de Ciencias, aunque, dice convencido, voy a procurar seguir como promotor en el atletismo".

Los propósitos de Gómez van por buen camino. Durante el mes de enero de este año, el fondista puma resultó ganador en la prueba de 8 mil metros al participar en la XXI Carrera a Campo Traviesa "Samuel Alvarado"; en la misma prueba, pero en la XXVI Competencia Metropolitana, volvió a ocupar el primer sitio. Auguramos un buen final a la carrera deportiva de José Gómez.

YUPÍ!

...dejé a todo MUNDO, muy, pero muy, muy ATRAS!

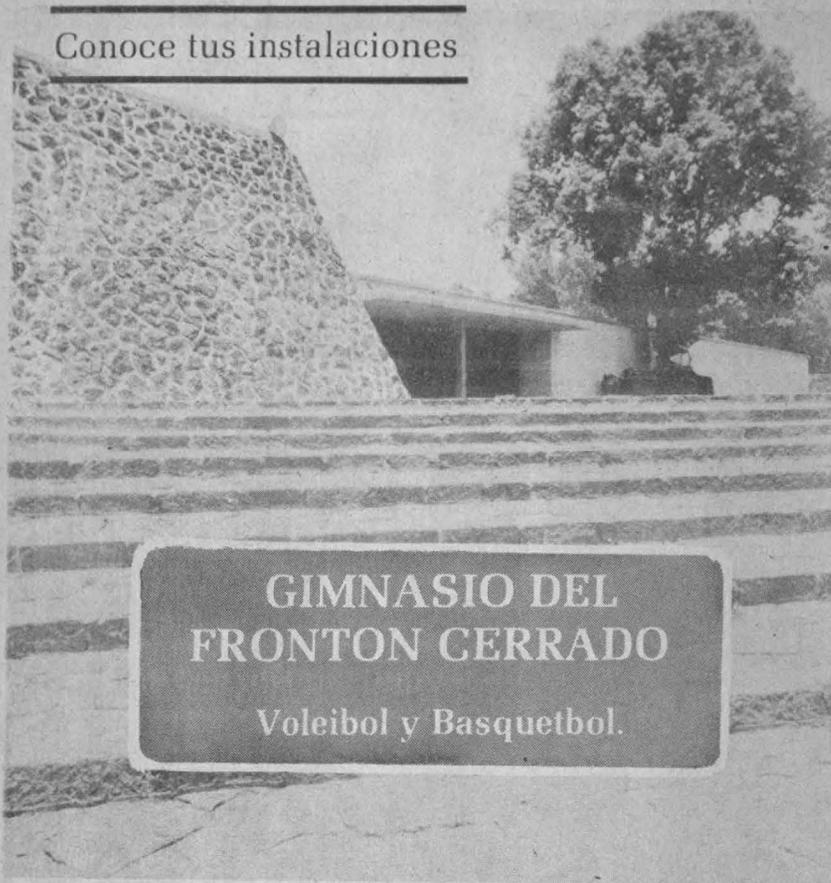
...el NUMERO UNOOO, en velocidad

¡NADIE!
...nadie a la vista...

¿? ¿?

...¿y ahora, que voy a hacer tan solitito?

Conoce tus instalaciones



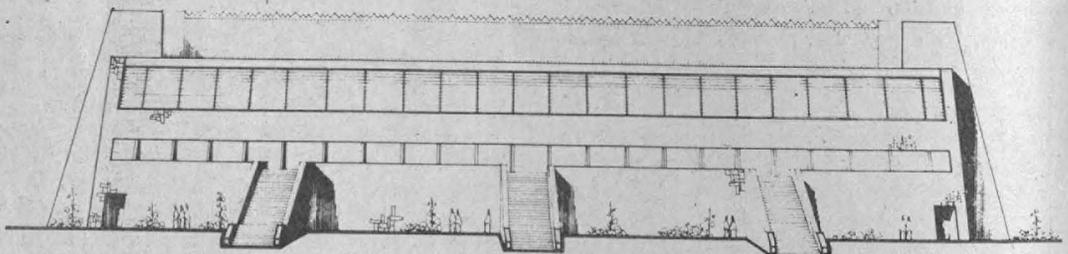
GIMNASIO DEL FRONTÓN CERRADO

Voleibol y Basquetbol.

Sobre el aplanado de cemento se encuentran empotrados seis tableros para basquetbol que permiten a los universitarios practicar su deporte mientras se inicia el encuentro formal. También hay dos tableros móviles que se pueden colocar a voluntad, sujetos con firmeza a una base estructural con ruedas que permiten su manipulación. Sobre el muro situado frente a las gradas se localiza un marcador electrónico.

En el Frontón Cerrado hay dos baños, uno para mujeres y otro para varones. Cada uno de ellos cuenta con regaderas y vestidores en cantidad suficiente.

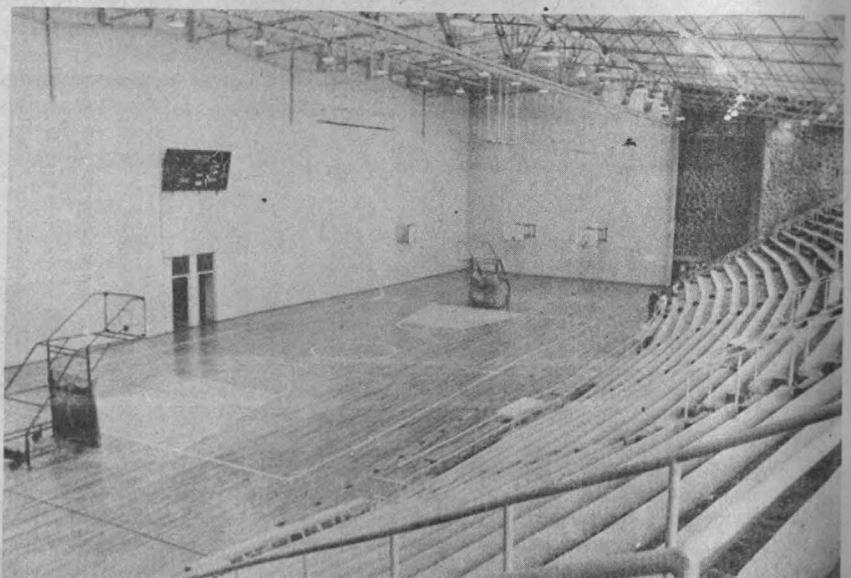
Como todo gimnasio, éste tiene también un sistema de seguridad. Hay dos grandes salidas de emergencia localizadas a los costados de las gradas que permiten la salida rápida y segura en casos inesperados. Por otro lado, en caso de algún accidente que requiera intervención médica, el Frontón Cerrado cuenta con una clínica bien equipada. En dicha clínica también se atiende a los practicantes de alta montaña, basquetbol, frontenis, voleibol, gimnasia y tenis. Además se realizan intervenciones de cirugía menor (exceptuando, infecciones, fracturas, suturas, esguinces, desgarres, etc.)



FACHADA ESTE

En atención al incremento de deportistas universitarios que requieren de centros de prácticas y recreación, nuestra Máxima Casa de Estudios tiene en su haber el módulo que conforman los edificios del Frontón Cerrado. Dicho módulo, que se encuentra en la zona deportiva de Ciudad Universitaria, abarca una superficie de aproximadamente 4 mil metros cuadrados.

El Frontón Cerrado cuenta con una cancha para diversos espectáculos deportivos, principalmente voleibol y basquetbol. La capacidad de este centro es de 2 mil 500 personas cómodamente sentadas en las gradas que se sitúan al este del local. Al centro hay un área de duela de mil 200 metros cuadrados en donde están marcadas con líneas de diferente color, las canchas para basquetbol y voleibol.



Frontenis



TORNEOS INTERIORES

Con gran entusiasmo se desarrollan dentro de las instalaciones de Ciudad Universitaria los torneos selectivos interiores de frontenis, a fin de integrar el equipo representativo de la UNAM en las categorías de Enseñanza Media Superior y Superior, para su próxima intervención en el campeonato pre-nacional estudiantil de esta especialidad.

Para esta competición se espera que intervengan aproximadamente diez instituciones educativas del país, ya que se han girado invitaciones al Instituto Politécnico Nacional, así como a las universidades autónomas de Tlaxcala, Puebla, San Luis Potosí, Chapingo, Guerrero y Chihuahua. También se invitó a la U.A. del Estado de Morelos y a la Universi-

dad Veracruzana. La entidad sede es la UNAM.

De las eliminatorias que se efectúan en la UNAM todos los sábados, se elegirán a dos parejas por categoría, así como a dos singlistas, también por categoría, con lo que se integrará un grupo de doce frontenistas en total.

Lo anterior fue señalado por el profesor Sergio Muciño Quintero, coordinador de Tenis y Frontón en la UNAM, quien agregó que después de la competencia los pumas trabajarán con miras al Campeonato Nacional Estudiantil, a efectuarse del 15 al 17 de mayo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Por otra parte, dijo, la UNAM participará en el próximo Campeonato Nacional de Federación, el cual está programado para celebrarse en fecha próxima.

Futbol Soccer Primera División

PUMAS GANO AL TOLUCA POR 2-1

Los pumas de la UNAM, en otra muestra de clase y garra, lograron vencer por 2-1 al equipo Toluca el domingo 29 de marzo en la propia cancha de los "diablos rojos".

En la primera parte el encuentro fue difícil para los pumas, pues el equipo local neutralizó su ofensiva mediante la marca personal y el agrupamiento de hombres en la media cancha. Aún así, el

cuadro universitario impuso la casta y sólo necesitó de los cinco minutos finales para empatar y superar a su adversario, y así llevarse un triunfo por demás merecido. Los anotadores del encuentro fueron Mariano Chaparro a los 26' por el Toluca y "Tuca" Ferreti (86') y Luis Flores (89'), por la UNAM.

Futbol Soccer Estudiantil

BUEN DESEMPEÑO DE LA FES CUATITLAN

Al término de la cuarta fecha del Campeonato del Circuito Superior de Futbol Soccer, Estudiantil el equipo representativo de la FES Cuatitlán está situado, junto con las universidades autónomas de Puebla, Estado de México y Metropolitana, así como la ITESO, en el primer lugar de la zona centro. Con un total de cuatro puntos, Cuatitlán es el único seleccionado de nuestra Máxima Casa de Estudios que ha mantenido un buen nivel de juego en todos



La ENEP Aragón obtuvo su primer punto al empatar con la Universidad de Guadalajara.

sus encuentros.

Por lo que respecta a los otros seleccionados de la UNAM, la ENEP Zaragoza marcha en el quinto sitio de la zona centro con tres puntos; la ENEP Aragón, con un empate logrado frente a la Universidad de Guadalajara la semana pasada, ocupa el último lugar de la zona

centro occidente, junto con la ENEP iztacala que también ha conseguido un sólo punto. Finalmente, en la zona centro sur, la UNAM ocupa el cuarto lugar empatada con la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, con tres puntos, mientras que la ENEP Acatlán está colocada en el último sitio con dos puntos.

Resultados

SEGUNDA JORNADA

IPN	2	U A de Chapingo	1
UMSNH	4	ENEP Aragón	2
U de G	1	ENEP IZTACALA	0
UAM	3	FES Cuatitlán	2
ITESO	4	UAP	1
ENEP Zaragoza	2	UAEM	0
UNAM	1	U A de Estado de Morelos	1
ESEF	2	ENEP ACATLÁN	0
UABJO	2	U A de Guerrero	1

TERCERA JORNADA

IPN	1	ENEP Aragón	0
Chapingo	2	ENEP Iztacala	2
U de Guadalajara	1	UMSNH	0
FES Cuatitlán	2	ENEP Zaragoza	1
UAEM	1	UAM	1
ITESO	2	UAP	1
U A del Estado de Morelos	2	ESEF	1
U A de Guerrero	4	UNAM	3
ENEP Acatlán	4	UABJO	1

CUARTA JORNADA

ENEP Aragón	2	U DE Guadalajara	2
UMSNH	5	U a de Chapingo	1
U A del Estado de México	1	FES Cuatitlán	1
ENEP Zaragoza	2	ITESCO	0
UAP	2	UAM	0
U A de Guerrero	3	U A del Estado de Morelos	0
ESEF	1	UABJO	0
UNAM	1	ENEP acatlán	0

DEPORTE Y COMPORTAMIENTO

(Una entrevista al doctor Alberto Cuevas)

El doctor Alberto Cuevas ha sido durante mucho tiempo especialista en psicología del deporte; decano de la Facultad de Psicología, hace 26 años que pertenece al personal académico. Fue campeón nacional y universitario en levantamiento de pesas y como veterano posee el título de **Mister México** de la Federación de Fisiculturismo. En la siguiente entrevista, el doctor Cuevas nos ofrece algunas de sus ideas sobre el deporte y su relación con diferentes áreas de la actividad humana.

MOTIVOS DEL DEPORTE

Para quienes no acostumbran practicar deporte de manera constante y sistemática, éste se reduce exclusivamente a una actividad física que conduce a la enajenación. Como fenómeno que ha tenido su mayor auge en la era moderna, se ha convertido en materia de estudio para especialistas en diversas disciplinas. Así, el doctor Cuevas nos explica: "Para Jean Paul Sartre, el deporte es una forma de someter a la naturaleza. El propio filósofo francés lo decía por experiencia pues fue practicante de esquí. Por eso advertía que en el momento de lanzarse desde la montaña, el campo es avasallado por el movimiento del cuerpo, incorporado a un movimiento vital, y que esta incorporación es acompañada por un sentimiento de triunfo y de dominio tanto de sí mismo como sobre la propia naturaleza".

"Para Mauder, un psicólogo de la década de los cuarenta y principios de los cincuenta, el logro en un campo determinado es transferible a otro cualquiera. Esto quiere decir que la victoria obtenida en el deporte se transfiere a otras actividades; a través de él se puede estimular en logro de objetivos".

A nivel de experiencia profesional, el doctor Cuevas ha tenido pacientes que practican deporte a diferentes niveles, desde simples aficionados hasta deportistas amateurs y profesionales. Y para explicar la idea del triunfo señala:

"Hay individuos que no pueden ganar, pues en términos psicoanalíticos, lograr la victoria es destronar al padre, como la figura que ocupa la jerarquía máxima dentro de un siste-

ma de valores. El triunfo o la derrota equivalen entonces a la presión de la figura paterna, después de lo cual permanece el temor a la posible venganza".

"El deporte se convierte en un **acting out** (término que engloba esas experiencias que no somos capaces de recordar y que sin embargo realizamos) y muchas veces el terreno donde se realiza el deporte reúne las condiciones necesarias para que se dé aquél. La persona que practica un deporte (incluso el puesto en que juega, la forma en que lo hace) está actuando una situación vivida en épocas tempranas de su existencia. El problema está en que si cambiamos su forma de jugar, pierde control, pues no tiene otras opciones".

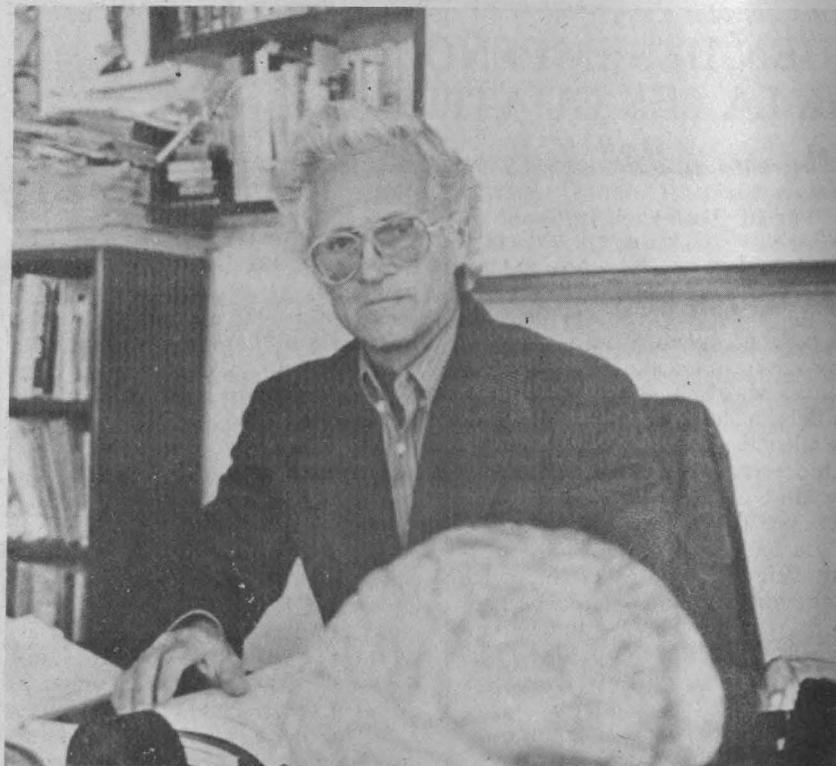
"La actividad física trae consigo una descarga emocional. Hubo el caso de un manager que desde su esquina, antes de comenzar la pelea del boxeador a su cargo, le decía: 'Cuando estés frente a tu contricante, acuérdate de tu padre'. El boxeador recordaba las palizas que recibía y así descargaba todo el rencor reprimido".

EL EJERCICIO, EXPERIENCIA EXISTENCIAL

"El deporte tiene un aspecto existencial que se traduce en una especie de reencuentro con nuestro cuerpo; la actividad física nos hace tomar conciencia de que somos un cuerpo viviente. En el caso de un deporte como el fisiculturismo, se tiene la idea errónea de que sólo exalta sentimientos narcisistas.

Lo realmente importante es que a través de esta actividad, o de cualquier otra actividad física, tenemos control sobre nuestro cuerpo al darnos cuenta de la respuesta que obtiene al estimularlo. Así, es la persona total la que está participando de una empresa física, y esto crea una sensación de vida. Esto nos remontaría a un concepto muy simple y a la vez muy profundo de Schopenhauer: 'La vida es movimiento'.

Fuera del terreno de la competencia, el doctor Cuevas señala los beneficios de la actividad física:



Doctor Alberto Cuevas.



Posee como veterano el título de Mister México.

“Estudios recientes como los de la revista *Journal of Pschiatry* han demostrado que el ejercicio es un magnífico antidepresivo. Además, es más económico que los fármacos y no crea efectos colaterales. Por otra parte, la adicción a determinado deporte va creando el hábito de una alimentación racional. Si continúa haciendo ejercicio de una manera cotidiana, entonces se convertirá en un atleta, y requerirá una alimentación adecuada, pues la dieta de un tenista no será la misma que requiere un levantador de pesas”.

DEPORTE Y SOCIEDAD

“El deporte no es ajeno a las luchas sociales por la reivindicación de ciertos derechos humanos, ni tampoco a las relaciones políticas. Un ejemplo muy claro sería la pelea de los pesos completos librada entre el negro norteamericano Joe Louis y el alemán Max Schmeling, con la victoria del primero. Al final del combate, los alemanes señalaron que había habido trampa, pues no concebían que un boxeador de raza negra hubiera podido vencer a un alemán”.

“Lo mismo ocurre con un boxeador como Cassius Clay, actualmente Mohammed Ali, quien, aprovechando su condición de campeón mundial de los pesos completos, inició una lucha por la reivindicación de la raza de color y, más aún, por la imposición de una peculiar cultura y una diferente visión del mundo”.

“Las Olimpiadas tampoco se han podido librar de esta vinculación

entre deporte y política, como lo acaba de demostrar en Moscú el retiro del contingente norteamericano, o el atentado del grupo “Septiembre Negro” en contra de los pesistas israelíes durante la Olimpiada de Munich. Por eso, el deporte no sólo tiene implicaciones psicológicas a nivel individual, sino también psicosociales.”

En cuanto a la manera en que los medios de difusión en determinadas conformaciones sociales utilizan el deporte, el doctor Cuevas subrayó:

“Parafraseando la célebre frase de Marx, se dice que el deporte es el opio de los pueblos. En países como el nuestro el deporte suele ser utilizado para que la mayoría de la población no piense en problemas trascendentales. Además, tampoco en el terreno deportivo permanecemos inmunes a la penetración capitalista. Por ejemplo, en Estados Unidos hace varios años que la práctica de la carrera ha tenido un gran auge. Este fenómeno ocurre después de la guerra de Vietnam, como una manera de sepultar las atrocidades de la guerra y convencerse a sí mismos y al

mundo que el pueblo norteamericano era sano. Sin embargo, detrás de este auge de la actividad física se encuentran las grandes firmas fabricantes de implementos deportivos, o de alimentos supuestamente naturales”.

“Las grandes compañías saben explotar esta necesidad humana de comprar, que no es más que el resultado de la enajenación mental en que se vive. La televisión, por ejemplo, nos dice que si compramos determinado atuendo deportivo, comenzaremos a estar más sanos. Sin embargo, es importante destacar que esto no es producto del deporte, sino del uso que de él se hace”.



El deporte es un reencuentro con nuestro cuerpo, sostiene el especialista.

Para concluir, el doctor Cuevas piensa que hay varias maneras de evitar que el deporte se convierta en una práctica enajenante y que tienda antes a la formación que a la deformación del individuo:

“Es necesario promover conferencias tanto a nivel popular como universitario, donde se incluyan los aspectos fisiológicos, sociales, psicológicos y políticos del deporte. De esta manera se logrará que el deporte se convierta en una actividad formativa, como ocurre en una nación como Cuba”.

“En el caso nuestro, la Universidad tiene la responsabilidad no sólo de promover el deporte, sino de darle un sentido. Si a la Universidad le corresponde realizar el cambio social, la difusión que haga del deporte debe dirigirse también hacia la salud de los universitarios, orientándolos, como lo ha venido haciendo, a un acondicionamiento físico y a tener una alimentación racional. Por eso, sería conveniente establecer un comedor para deportistas universitarios, con objeto de proporcionarles una dieta bien balanceada”.

Clavados

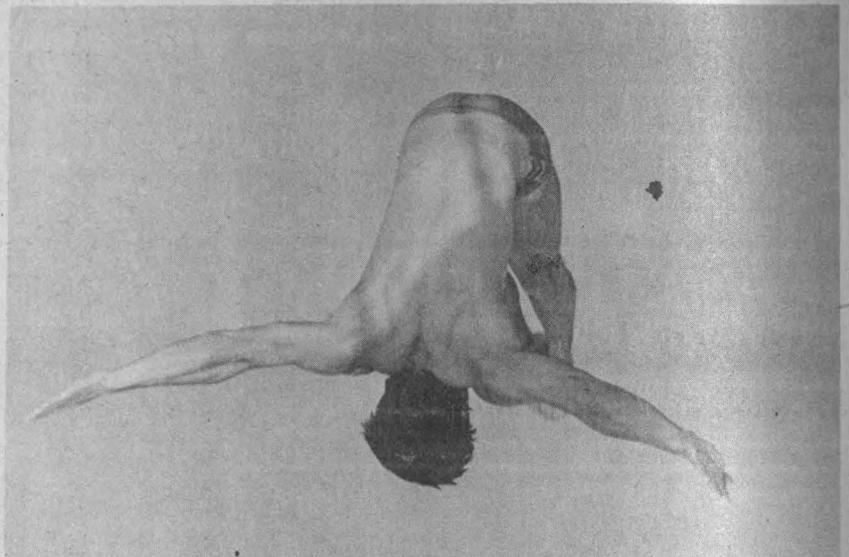
La UNAM fue indiscutiblemente superior en cantidad y calidad frente a los clavadistas formados en las instalaciones de la Alberca Olímpica Francisco Márquez (AOFM) durante la confrontación realizada entre estas dos instituciones los días 20, 21 y 22 de marzo en dicha alberca.

Como es sabido, la edad ideal para comenzar a practicar este deporte es entre los 10 y 12 años, cuando quienes serán nuestros clavadistas no están integrados todavía en la UNAM (salvo los estudiantes de la Prepa 2). Por otro lado, los practicantes de este deporte requieren de muchos años antes de llegar a la madurez y al máximo de su potencial. Esto es entre los 25 a 35 años, edad en que los pumas culminan sus estudios y se retiran del deporte.

Por lo anterior, es plausible el esfuerzo que ahora se pretende hacer en instalaciones como la AOFM que, con ayuda de organismos de Estado, impulsa la formación de clavadistas; inquietud que es apoyada también por la Universidad al asistir a estos encuentros.

En cuanto a la confrontación UNAM-AOFM, el puma más sobresaliente fue **Rafael Guerrero**, aunque debido a una lesión fue superado en los 10 metros de plataforma por **Javier Soria** de la Universidad Autónoma Metropolitana y competidor del club AOFM.

BUENA ACTUACION DE LA UNAM



RESULTADOS GENERALES:

1 metro 1º. Rafael Guerrero, 342.94; (CCH SUR); 2º Héctor M. Martínez, 275, (Veterinaria); 3º Jaime A. González, 240.85, (Prepa 6).

3 metros (2ª categoría) 1º Alejandro Talavera, 241.05 (Prepa 6); 2º Jaime

González, 235 (Prepa 6); 3º Gregorio Sánchez, 231.20 (Prepa 6).

3 metros (1ª fuerza) 1º Rafael Guerrero, (CCH Sur), 457.35; 2º Javier Soria, 415.00, (AOFM); 3º Héctor M. Martínez (Veterinaria) 282.75.

10 metros plataforma 1º Javier Soria, 384.60 (AOFM); 2º Rafael Guerrero (CCH Sur) 347.30; 3º Héctor M. Martínez (Veterinaria) 283.15.

Esgrima

Con el propósito de buscar nuevos valores universitarios que practiquen esgrima, el próximo sábado 11 de abril a las 9:00 horas se llevará a efecto la **Tercera Prueba del Campeonato Interior de Esgrima de Enseñanza Media Superior**, en el ex-reposo de atletas de C.U.

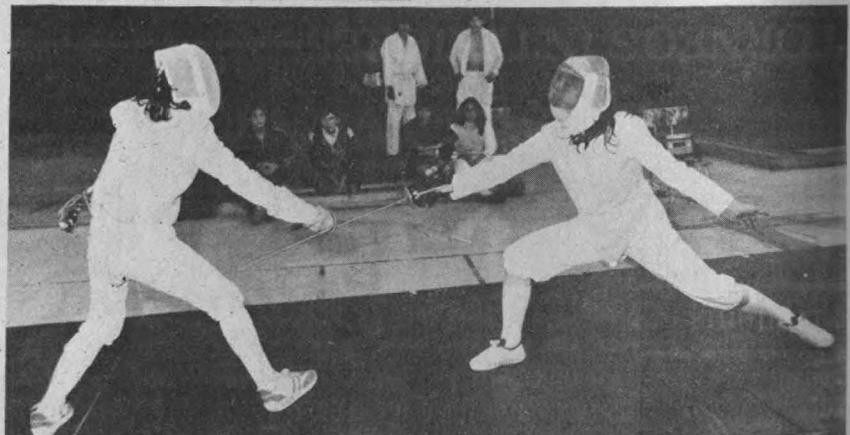
Para esta competencia se espera la participación de estudiantes del CCH Sur, así como de las Preparatorias 2, 3, 5, 6, y 7. Así lo señaló a Gaceta Deportiva el profesor **Andrés Llorente Izquierdo**, entrenador en jefe de la rama de esgrima en la UNAM.

Hasta el momento, los máximos honores en florete femenino han correspondido a las representantes de la Prepa 5. El interés de la siguiente selectiva será el ver si la competidora **Leticia Hernández** logra mantenerse invicta y sigue ocupando el primer lugar en esta categoría.

El programa para la tercera prueba incluye las modalidades de: flore-

TERCERA PRUEBA INTERIOR

invitación a todos aquellos universitarios interesados en practicar este deporte, para que acudan al ex-reposo de atletas de Ciudad Univer-



Día con día surgen valores procedentes de la Escuela Nacional Preparatoria así como del Colegio de Ciencias y Humanidades.

te femenino y varonil, así como **espada** y **sable** (que son armas exclusivas de varones).

Por otra parte, se hace una atenta

sitaria (costado sur del Estadio Olímpico de C.U.) de 11:30 a 15:30 horas, de lunes a viernes, y de 10:00 a 13:00 horas, los sábados.

MARATON BENITO JUAREZ

Una dura prueba para maratonistas y fondistas fue el tradicional **Maratón Benito Juárez** (23 kilómetros), celebrado bajo un sol inclemente el pasado 21 de marzo. Los 500 corredores participantes atravesaron la ciudad de México desde el Palacio de Bellas Artes hasta la Colonia Isidro Febela, a todo lo largo de la Calzada de Tlalpan.

En esta ocasión compitieron las nuevas promesas del fondo universitario, o sea un total de 30 elementos entre juveniles y novatos. Entre ellos, cabe destacar a **Verónica Villaseñor** del CCH Sur, quien resultó la corredora mejor clasificada.

El vencedor de la carrera resultó Braulio Medina de Nezahualcóyotl, quien alcanzó la meta en 1 hora, 12 minutos y 7 segundos. El segundo lugar había sido conquistado por el gran prospecto de la Universidad de Guadalajara, Pedro Lara, campeón nacional de campo traviesa. Sin embargo fue descalificado por no haberse inscrito antes de la carrera.

Los universitarios mejor clasificados fueron: **Darío Sánchez**, **Eugenio Gutiérrez** y **Armando Bautista**, quienes se colocaron en el 8º, 14º y 18º lugares respectivamente.

COMPETENCIAS EN LA ESEF

En la X competencia de pista y campo "**Memorial R. Sáinz-D. Cossío**" celebrada el 21 y 22 de marzo en la Escuela Superior de Educación Física, no hubo resultados satisfactorios para la mayoría de atletas que apenas empiezan a "ponerse en forma" para la temporada 1981. Las marcas de los participantes fueron poco sobresalientes; la única excepción fue **Gerardo Díaz** que en lanzamiento de martillo rompió nuevamente su propio récord nacional, impuesto

apenas la semana anterior. En esta ocasión, Díaz lanzó 56.46 metros, contra 56.16 que era la marca previa.

Debido a que el equipo principal de la UNAM estaba repartido en otras competencias en Monterrey y Toluca, así como en las carreras pedestres organizadas por un periódico capitalino y el maratón Benito Juárez, a la ESEF sólo asistió una docena de elementos auriazules, muchos de ellos novatos.

La conocida fondista **Susana Herrera** hizo su reaparición en los 800 metros planos después de un año de ausencia. Susana obtuvo el segundo lugar y junto con el segundo sitio conseguido por **Javier Guerrero** en los 3 mil metros steeplechase, fue lo más destacable entre los universitarios.

ACTUACIONES DE LOS ATLETAS PUMAS

(Resumen)

Hombres

100 m. 5º Javier Ramírez (Arquitectura), 11.6;
7º Alejandro Álvarez, 12.0.
200 m. 7º David Alarid (ENEP Zaragoza), 22.9.
5 mil m. 7º Manuel Colín (ENEP Acatlán), 16:40.3.
3 mil m. steeplechase 2º Javier Guerrero (Ciencias),
10:07.3.
Relevo 4 x 100 7º 3:32.4.
Bala 7º Miguel Sánchez (ENEP Acatlán).

Mujeres

100 m. 4º Linda Brizuela (Prepa 8), 1:03.0.
800 m. 2º Susana Herrera (Contaduría), 2:22.1;
7º Mercedes Castro (Ciencias Políticas), 2:31.
1500 m. 7º Mercedes Castro (Ciencias Políticas),
5:21.6.
8º Lourdes Aguilar (Prepa 8), 5:31.
Relevo 4 x 100 7º Martínez-
Cavadas-Lizcano-Fernández, 56.0.
1 x 100 2º Castro-Fernández-Amador-Herrera.



Susana Herrera se vió bien al reaparecer en la pista.

CARTELERA DEPORTIVA



Atletismo

ENCUENTRO INTER ENEP Y FACULTADES C.U. Viernes 3 (12:00 horas). Campos deportivos de la ENEP Aragón.

VI COMPETENCIA DE PISTA Y CAMPO DE LA SAHOP. Sábado 11 y domingo 12 de abril 10:00 horas. CDOM.

Basquetbol Varonil

CAMPEONATO NACIONAL ESTUDIANTIL. Lunes 6, martes 7 y miércoles 8 de abril (16:00 horas). Gimnasio del Frontón Cerrado.

Clavados

CAMPEONATO NACIONAL DE LA FEDERACION. Viernes 3 (16:00 horas) sábado 4 y domingo 5 (11:00 horas). Fosa de Clavados del CDOM.

Esgrima

TERCERA PRUEBA DEL CAMPEONATO INTERIOR (ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR). Sábado 11 de abril (9:00 horas). Ex-reposo de Atletas de C.U.

Futbol Americano

TEMPORADA 1981. CATEGORIAS MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR DE PRIMAVERA. QUINTA JORNADA.

Preparatoria 6 - Vocacional 4; Búfalos - Halcones y Preparatoria 9 - Vocacional 3/5.

Sábado 4 de abril (10:00, 12:30 y 15:00 horas). Estadio de Prácticas de C.U.

Preparatoria 3 - Vocacional 2. Sábado 4 de

GACETA DEPORTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivera Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

C.P. Rodolfo Coeto Mota
Secretario General Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de la Rectoría

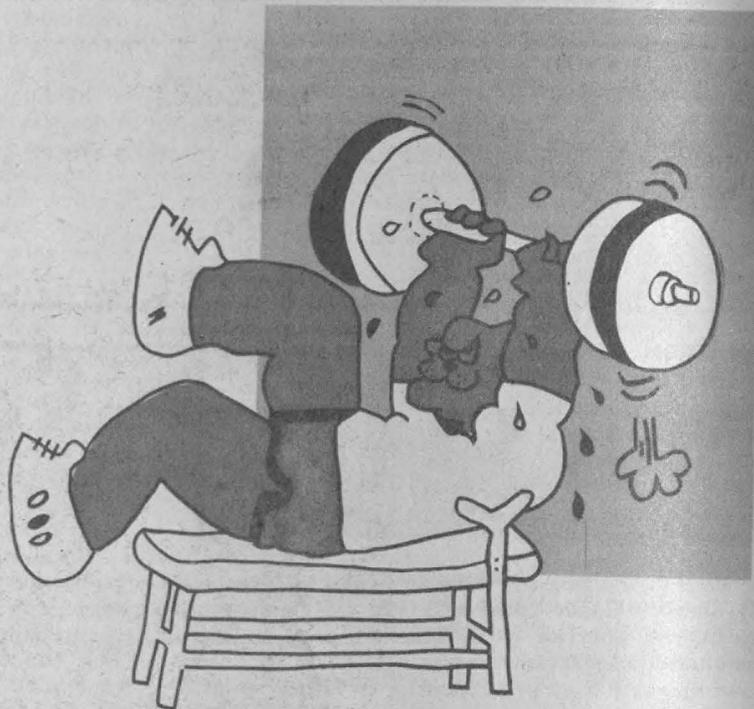
Lic. Federico Anaya Sánchez
Abogado General

Prof. Mario Revuelta Medina
Director General de Actividades
Deportivas y Recreativas

Sr. Juan Núñez Guadarrama
Coordinador General de Información
de la DGADyR

La Gaceta Deportiva aparece quincenalmente los días jueves, preparada por la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM y publicada por la Dirección General de Información
11° Piso de Rectoría. Tel. 548-99-68

Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General.



PRACTICA EL ACONDICIONAMIENTO FISICO ESPECIALIZADO!

Gimnasios	Profesores	Horarios (DE LUNES A VIERNES)
Ex-reposo de Atletas	José Luis Salas	8 a 18 hrs.
Pista de Calentamiento	Eirain Escalera	11 a 15 hrs.
Alberca de C.U.	Armando López	11 a 16 hrs.
Frontón Cerrado	Roberto Blanco	7 a 15 hrs.
	José Luis Gómez	16 a 21 hrs.



Informes e inscripciones en los mismos Gimnasios

abril (10:00 horas). Campo N° 6 de C.U.

Preparatoria 2 - CCH Naucalpan. Sábado 4 de abril (12:30 horas). Campo N° 4 de C.U.

Wilfrido Massieu - Vocacional 1 y Vocacional 8 - Preparatoria 8. Sábado 4 de abril (11:00 y 13:00 horas). Zacatenco.

Sheetas - Lobos Plateados; Bisontes - Cheyennes y Preparatoria 4 - Vocacional 7. Domingo 5 de abril (10:00, 12:30 y 15:00 horas). Estadio de Prácticas de C.U.

Vocacional 6 - Preparatoria 7 y Vocacional 10 - Preparatoria 5. Domingo 5 de abril (11:00 y 13:00 horas). Casco de Santo Tomás.

Futbol Soccer

CAMPEONATO DEL CIRCUITO SUPERIOR DE FUTBOL ESTUDIANTIL

U.A. de Chapingo - ENEP Aragón. Sábado 4 de abril, 16:00 horas. Campos Deportivos de Chapingo.

ENEP Iztacala - U. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Sábado 4 de abril Campos Deportivos de la ENEP Iztacala 12:00 horas.

UAM - Xochimilco - ENEP Zaragoza. Sábado 4 de abril 12:00 horas. Campos Deportivos de la UAM-X.

Organización Pumitas

BASQUETBOL VARONIL. Inscripciones abiertas durante todo el mes de abril, para todos los niños de 8 a 16 años, en las oficinas de Pumitas (costado sur del Estadio Olímpico de C.U.) Inicio de actividades: 2 de mayo.

TENIS. Inscripciones abiertas durante el mes de abril, para niñas y niños de 7 a 14 años. Iniciación de cursos: 9 de mayo.

Para mayores informes e inscripciones sobre los cursos y actividades de la Organización Pumitas, comunicarse al 548-89-81, de lunes a viernes de 8 a 17 horas.