



Colaboración permanente entre ambas instituciones

CONVENIO UNAM-EL COLEGIO NACIONAL



Los doctores Octavio Rivero Serrano y Jesús Kumate Rodríguez firmaron el convenio de colaboración UNAM-El Colegio Nacional; durante el evento estuvieron, por parte de la Universidad, el Secretario General, el Secretario General Administrativo y el Secretario de Rectoría, entre otras personas.

- ★ Interés en coordinar y difundir programas académicos dirigidos a los niveles de educación media y superior
- ★ Extensión de la cultura y formación de recursos humanos con elevado nivel académico, intereses compartidos
- ★ Serán beneficiados, principalmente, los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades

Los grandes sistemas constituidos por los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria y del Colegio de Ciencias y Humanidades llegarán los conocimientos de los miembros de El Colegio Nacional, en virtud del con-

venio de colaboración signado entre esa institución y la Universidad Nacional Autónoma de México, manifestó el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM.

El documento, firmado el pasado 9

de mayo por los doctores Rivero Serrano y Jesús Kumate Rodríguez, presidente en turno de El Colegio Nacional, establece que, debido al interés de ambas instituciones en coordinar y difundir programas académicos dirigidos a los niveles de educación media y superior, la Universidad apoyará en esa labor a El Colegio Nacional, a través de sus medios de divulgación como Radio UNAM, Gaceta UNAM, noticiarios, carteleras y revistas de esta Casa de Estudios.

→ 26



LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA, AL BORDE DE LA CRISIS TOTAL

Las crecientes dificultades económicas del país, el atraso tecnológico y la escasez de divisas mantienen a la pequeña y mediana industria al borde de la quiebra total, por lo que no podrán afrontar aumentos salariales y están siendo absorbidas por grandes monopolios.

En la actualidad aproximadamente el 75% de los establecimientos industriales corresponden a este tipo de empresas, columna vertebral del sector productivo nacional (absorbe el 80% de la fuerza laboral ocupada en la industria) que hoy sufre un alto índice de quiebras y cierres por la crisis y la depresión.

En las condiciones actuales solamente aquellas empresas que estén directamente ligadas a monopolios lograrán sortear la crisis, aunque esto no significa que mantendrán los mismos niveles de producción, pues la contracción de las rentas ha llevado a recortes en las jornadas de trabajo en las grandes empresas y al cierre de pequeñas y medianas.

→ 6



LA CONGELACION DE RENTAS PROTEGE EL PODER ADQUISITIVO DE LA POBLACION

Congelar las rentas no resolvería el problema habitacional, pero protegería el poder adquisitivo de la población mediante el control de la especulación. Es una medida que el gobierno federal debe instrumentar, pues la crisis provoca que los ingresos de las mayorías se reduzcan constantemente, mientras el costo de la vida se encarece.

En el Distrito Federal, por ejemplo, la población gasta en renta alrededor del 50% de sus ingresos, debiendo destinar únicamente el 18%.

→ 15

LA BALANZA COMERCIAL AGROALIMENTARIA DE MEXICO, DEFICITARIA

No obstante que en 1982 la balanza comercial en agroalimentos (productos agropecuarios y alimentos manufacturados) fue superavitaria en 223.9 millones de dólares, este año se registrará un déficit de 550 millones de dólares, como resultado de un mayor volumen de importaciones por aproximadamente 2 mil 800 millones de dólares y un nivel de exportaciones de 2 mil 250 millones de dólares.

La sobrevaluación de la moneda mexicana de fines de los sesenta y principios de esta década y la coincidencia de condiciones climáticas desfavorables en el país, con condiciones propicias en Estados Unidos, explican coyunturalmente la reciente reducción de la exportación mexicana de alimentos a ese país.

Cabe destacar que hasta la fecha México es superavitario en alimentos de origen animal, pues se han incrementado las exportaciones mexicanas de carne, pescados y mariscos, así como de alimentos procesados.

→ 18



LA ALIANZA CON LOS SOCIALDEMOCRATAS, OPCION PARA EL GOBIERNO DE MARIO SOAREZ

La alianza entre los partidos Socialista Portugués y Socialdemócrata de Portugal es una opción para el líder socialista Mario Soares, debido a que en las elecciones de abril obtuvo una mínima mayoría. De lograrse esa unión, los socialistas formarían mayoría en el Parlamento, en coalición con los socialdemócratas, que pertenecen a una corriente de centro-derecha. Así, ambos partidos tendrían que convenir un plan de acción para resolver los principales problemas de su país.

Mientras tanto, Soares debe estar consciente de no fallar en las directrices de su política nacional e internacional, porque de otra manera el Partido Socialista Portugués correría el riesgo de perder la confianza que la nación le manifestó en los comicios.

→ 10

Premio Nacional de Arquitectura 1982

PIONERA Y TRASCENDENTE, LA OBRA DEL ARQUITECTO ENRIQUE DEL MORAL

- ★ Representante sobresaliente de la arquitectura contemporánea mexicana
- ★ Fue director de la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM de 1944 a 1949

El arquitecto Enrique del Moral, quien de 1944 a 1949 fuera director de la entonces Escuela Nacional de Arquitectura, es uno de los más destacados y trascendentes representantes de la arquitectura contemporánea mexicana, cuya obra se encuentra plasmada en diversos lugares del país.

Lo anterior quedó de manifiesto durante el homenaje que la Facultad de Arquitectura rindió a este distinguido profesional, acto presidido por el arquitecto Enrique Velasco León, director del plantel.

Los logros del arquitecto Del Moral han sido fundamentales para el desarrollo del área en el país, ya que han servido a miles de mexicanos, entre los cuales se encuentran numerosos estudiantes de esta Casa de Estudios, señaló el arquitecto Velasco León.

Al inaugurar la exposición sobre la obra del arquitecto Enrique del Moral, en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, agradeció las facilidades otorgadas por el Instituto Nacional de Bellas Artes para la realización de la muestra, conformada por planos, fotografías y acuarelas, la cual es el principio de una serie de exposiciones que pretenden renovar el espíritu de la arquitectura mediante el análisis de la obra de los principales maestros de esta área.

Cabe decir que el arquitecto Del Moral obtuvo el Premio Nacional de Arquitectura 1982; es autor de obras como el Hospital de La Raza, el mercado de La Merced, el edificio de la Tesorería e innumerables hospitales del sector público.

Es uno de los más destacados investigadores críticos que ha dado México dentro de la historia de la arquitectura y de las artes en general.

Egresado de la Academia de San Carlos, en donde efectuó sus estudios de arquitectura, perteneció al primer grupo que se adhirió a las ideas del funcionalismo arquitectónico en el país, viendo en esa corriente la posibilidad de concebir una arquitectura que se adecuara mejor a las condiciones que en esa época imperaban en México, sobre todo como respuesta a los limitados recursos económicos y como un claro deseo de renovación en todos los órdenes.

Desde sus concepciones tempranas interpretó los conceptos de vanguardia, con el objetivo de resolver las contradicciones entre regionalismo e internacionalismo y tradición y modernidad. El arquitecto Del Moral se encuentra entre los pioneros de una corriente de la arquitectura mexicana moderna que no niega vínculos con las tradiciones culturales de México.

Sus amplios conocimientos, aparte de la clara muestra de su obra arquitectónica y escrita han trascendido mediante su actuación como educador, pues fungió como profesor en la misma institución en la que cursó su carrera.

Durante su dirección en la ENA se afianzó un importante proceso de transformación de la enseñanza, correspondiente al cambio del modelo academicista por un aprendizaje actualizado. En suma, al hablar sobre el arquitecto Del Moral se hace referencia a un verdadero humanista, que ha



El lunes pasado se llevó a cabo el homenaje al arquitecto Enrique del Moral; en la ceremonia estuvieron los arquitectos Javier Urquiaga, Ernesto Velázquez de León y Luis Enrique Campo.

llegado a serlo a partir de su infinita pasión por su oficio: la arquitectura.

El homenaje tuvo lugar el 9 de ma-

yo en las instalaciones de la Facultad de Arquitectura de esta Casa de Estudios.

Fundado en 1946

CONCIERTO DEL CUARTETO DE CUERDAS "JUILLIARD" EN LA SALA NEZAHUALCOYOTL

- ★ Interpretó música de Haydn, Webern y Schubert
- ★ Cuenta con un repertorio de aproximadamente 600 obras

El Cuarteto de Cuerdas "Juilliard", fundado en 1946 con la cooperación del maestro William Schrosann, entonces rector de la Escuela Juilliard, ofreció ayer un concierto en la Sala Nezahualcōyotl del Centro Cultural Universitario.

El conjunto, que interpretó música de Haydn, Webern y Schubert, cuenta con un repertorio de aproximadamente 600 obras, de las cuales más de 150 son de compositores del siglo XX.

Con el virtuosismo que lo ha caracterizado desde hace varias décadas, el cuarteto demostró su gran preparación musical, misma que le ha valido grandes triunfos a nivel mundial.

El grupo, que ha grabado más de 100 discos, actualmente elabora un ál-

bum completo de música para cuarteto de cuerdas; su repertorio está conformado, sobre todo, por obras de autores estadounidenses. Viven en Nueva York y cada año presentan obras de compositores jóvenes de la Juilliard.

Cabe destacar que los integrantes del Cuarteto de Cuerdas "Juilliard", son: primer violinista del Cuarteto, Robert Mann, quien es alumno de la Escuela Juilliard y estudió violín con Eduard Dethier; Earl Carlyss, Samuel Rhodes y Joel Knosnic.

Entre los principales maestros que ha tenido el cuarteto destacan William D'Amato, Luigi Silva, Jers Nygaard y Claus Adam.

Controvertida y polémica

TINA MODOTTI: MILITANCIA Y ARTE PARA LA LIBERTAD

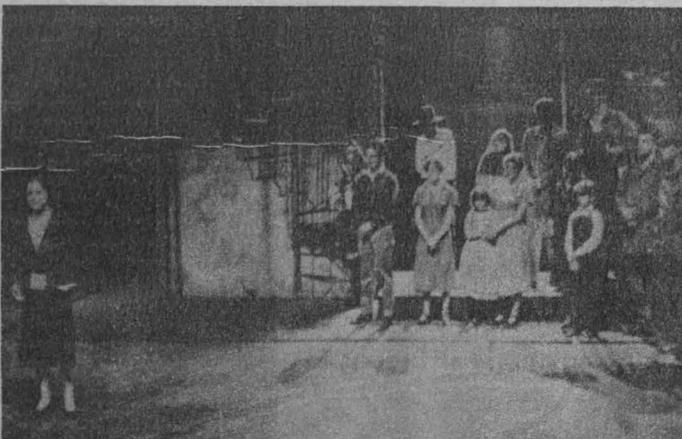
- ★ Símbolo de la liberación existencial y real femenina
- ★ Su contexto: la lucha centroamericana contra el intervencionismo estadounidense de hace 50 años
- ★ Se estrenó una obra teatral sobre su vida y obra en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón

Llevar al teatro la vida de una mujer tan controvertida y polémica como Tina Modotti constituye una experiencia interesante y emotiva, pero hacerlo en la UNAM, que guarda a la libertad como valioso patrimonio, fue una necesidad y un acierto, afirmó el

maestro Ignacio Retes, director de la obra Tina Modotti, la cual fue estrenada el pasado 7 de mayo en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón del Centro Cultural Universitario.

La pieza teatral trata hechos que, en cierto modo, se viven en la actualidad, lo cual le otorga un indudable carácter realista. Se muestra la decisión, amor y coraje de una mujer que luchó por la causa de los oprimidos; es decir, Tina Modotti simboliza un personaje bello y enigmático, signo de la liberación existencial y real femenina indicó.

Esta puesta en escena del maestro Víctor Hugo Rascón, en versión del maestro Retes, plantea acontecimientos de hace 50 años: la lucha de Centroamérica en contra del intervencionismo estadounidense, lo que da a la obra el carácter de un ir y venir del pasado a la actualidad. "El teatro debe ser una manifestación artística real y no un instrumento esotérico y extraño".



LOS APORTES DE HUGO GROCIO AL DERECHO INTERNACIONAL, AUN VIGENTES

- ★ Logró configurar al derecho de gentes en una disciplina autónoma, emancipándolo definitivamente de la teología
- ★ No puede hablarse de una verdadera comunidad mientras en ella no exista un mínimo de normas imperativas
- ★ Conferencia magistral dictada por el maestro Antonio Gómez Robledo en la Facultad de Derecho

mas pocos han intentado lo mismo con el derecho que interviene entre muchos pueblos y sus gobernantes, ya fuera que tuviera su origen en la naturaleza, o bien que haya sido establecido por leyes divinas o introducido por las costumbres y por un pacto tácito, nadie hasta ahora lo ha tratado en to-

da su amplitud y con cierto método. "Esto, dijo, fue lo único que pretendió hacer Hugo Grocio: lo que antes de él no se había hecho; y por haberlo hecho él mismo le guarda eterno reconocimiento la humanidad pensadora".

Actualmente, comentó, es necesario

Gran teólogo, Hugo Grocio creía que en el campo del derecho deberían imperar la ley de la razón, la que cada hombre se da a sí mismo en un imperativo categórico; configurando así el *derecho de gentes* en disciplina autónoma, al emanciparlo definitivamente de la teología. Asimismo, afirmaba que las normas que pueden unírnos a todos son de carácter práctico, pero no filosóficas.

Así lo manifestó el ilustre humanista y embajador don Antonio Gómez Robledo, quien a invitación de la Facultad de Derecho, a través de su Seminario de Derecho Internacional, dictó la conferencia magistral "Vida y obra de Hugo Grocio", a fin de conmemorar el cuarto centenario del nacimiento de ese destacado jurista y humanista holandés (1583-1645).

El maestro Gómez Robledo señaló que Grocio aseguraba que muchos habían acometido la empresa de ilustrar con comentario o de presentar en compendio el derecho civil, ya el romano ya el particular de cada pueblo;



Durante la conferencia magistral "Vida y obra de Hugo Grocio" se resaltó la actualidad de sus planteamientos en el terreno del Derecho; integraron el presidium los licenciados Rafael Preciado Hernández y Oscar Treviño Ríos, el maestro Antonio Gómez Robledo, y los doctores Miguel Acosta Romero y Yolanda Fías.

BICENTENARIO DEL NATALICIO DE SIMÓN BOLÍVAR

Para conmemorar el bicentenario del natalicio de Simón Bolívar se han conjuntado los esfuerzos de la Secretaría de Educación Pública, la Secretaría de Relaciones Exteriores, el Gobierno de la República de Venezuela, a través de su embajada en México, y la Universidad Nacional Autónoma de México.

Como uno de los programas de este homenaje, la UNAM ha organizado, en colaboración con los organismos mencionados, una serie de actos académicos y culturales bajo el rubro de Jornadas Bolívarianas, cuyo objetivo central es llevar a cabo un amplio análisis de la realidad latinoamericana, a partir del mundo en el cual tiene sentido la obra del libertador Simón Bolívar, así como evaluar la vigencia de ese pensamiento en las reflexiones filosóficas y políticas de nuestro tiempo. De este modo se le rinde homenaje al héroe y al mundo que lo hizo posible.

Las Jornadas, conforme al programa adjunto, incluyen exposiciones, conciertos, conferencias, teatro, programas radiofónicos y proyecciones cinematográficas.

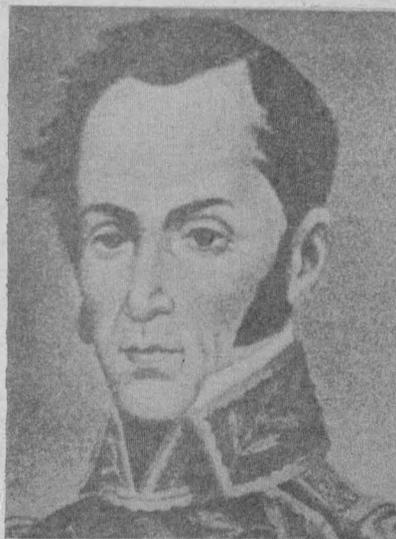
JORNADAS BOLIVARIANAS

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

1. EXPOSICIONES

1.1 Bolívar en México.

Entidades responsables: Embajada de Venezuela, Instituto Nacional de Antropología e



Historia y Dirección General de Difusión Cultural.

Lugar: Museo del Castillo de Chapultepec.

Fecha: domingo 24 de julio.

1.2 Artes Plásticas de Venezuela.

Entidades responsables: Embajada de Venezuela y Dirección General de Difusión Cultural.

Lugar: Casa del Lago.

Fecha: a ser fijada por la Embajada de Venezuela.

1.3 Bocetos de Fernando Leal.

Entidades responsables: Embajada de Venezuela y Dirección General de Difusión Cultural.

Lugar: Caracas, Venezuela.

Fecha: a ser fijada por la Embajada de Venezuela.

2. MUSICA:

Concierto inaugural de música de cámara.

Entidad responsable: Dirección General de Difusión Cultural ("Camerata Mexicana").

Lugar: Castillo de Chapultepec.

Fecha: domingo 24 de julio.

3. CONFERENCIAS:

Ciclo Internacional

Entidades responsables: Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos.

Lugar: Centro de Estudios Económicos y Sociales del Tercer Mundo y Anfiteatro Bolívar de la Escuela Nacional Preparatoria.

Fecha: julio - noviembre.

4. TEATRO:

Puesta en escena de la obra "Humboldt y Bolívar".

Entidad responsable: Dirección General de Difusión Cultural.

Lugar: Foro Sor Juana Inés de la Cruz.

Fecha: agosto - septiembre.

5. CINE VENEZOLANO:

Entidades responsables: Embajada de Venezuela y Dirección General de Difusión Cultural.

Fecha: a ser fijada por la Embajada de Venezuela.

6. RADIO:

Ciclo de homenaje.

Entidad responsable: Radio UNAM.

Fecha: a ser fijada por la entidad responsable.

serenar la contienda sobre la paternidad del *derecho de gentes*, o elevarnos por encima de ella, como lo hicieron, desde 1904, los autores de la notable compilación *Les fondateurs du droit international*, agrupados por Antoine Pillet. Allí, aseveró el maestro Gómez Robledo, están Gentili, Suárez, Vitoria, Grocio, Souch, Pufendorf, Bynkershoek, Wolff, Vattel y De Martens, el alemán. Todos ellos son "fundadores" y cada uno fundador, en cuanto que todos y cada uno han aportado algo a la estructura ideatoria que hoy se denomina *derecho de gentes* o derecho internacional.

Que el derecho internacional está apenas naciendo o que, en la mejor de las hipótesis, acaba de nacer, comentó el conferenciante, es algo que se dice comúnmente, y que la razón de decirlo es que, como lo han afirmado, entre otros Guggenheim y Lauterpacht, no puede hablarse de una verdadera comunidad mientras que en ella no exista un mínimo de normas imperativas.

Al hablar de sus numerosas y variadas obras, muchas de ellas plenamente vigentes hasta la fecha, anotó que en la biblioteca de la Universidad de Amsterdam se pueden encontrar agrupadas bajo las siguientes áreas: política, jurisprudencia, historia, teología, poesía, filología, filosofía y correspondencia; sin embargo, los juristas prestan especial atención al *De iure praedae*, sobre todo con su extraordinario capítulo duodécimo de *mare libero*, así como con el *De iure belliac pacis*.

Explicó que el *Mare liberum* fue en su momento, y lo es aún hoy, el gran manifiesto en favor de la libertad de los mares, entendida en el sentido moderno del término, o sea la libertad de navegación en alta mar para el tránsito, el comercio y la pesca. → 28

Métodos y técnicas tienen un papel eminentemente formativo

CCH: EL ALUMNO ES EL ACTOR PRINCIPAL DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

- ★ El plan de estudios del bachillerato del Colegio orienta al estudiante para que aprenda cómo se aprende



Aspecto del presidium durante la conferencia sobre "El modelo educativo del CCH".

A 12 años de su fundación, el CCH, que apareció socialmente ligado al cambio, académicamente a la licenciatura, y pedagógicamente a la participación de los educandos, aún suscita inquietudes e interrogantes.

La licenciada Angeles Rull, jefa del Departamento de Superación Académica de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, manifestó lo anterior al presentar a la bióloga Carmen Chistlieb de Fernández, coordinadora del Centro de Cooperación e Intercambio del CCH, quien expuso el pasado 26 de abril la conferencia "El modelo educativo del CCH".

Esta plática, precisó la licenciada Rull, responde a las políticas trazadas por la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios, de procurar el mejoramiento académico de las instituciones de estudios incorporados.

Por su parte, la bióloga Carmen Chistlieb informó que el Colegio cen-

tra su actividad educativa en el alumno, actor principal del proceso enseñanza-aprendizaje, a quien el plan de estudios del bachillerato del CCH orienta para facilitar que aprenda cómo se aprende y asimile el método con el cual logra sus conocimientos.

Respecto a los métodos de enseñanza-aprendizaje expresó que estos propician el manejo de herramientas o instrumentos para adquirir los conocimientos, en lugar de un aprendizaje mecánico o memorístico; métodos y técnicas, dijo, tienen un papel eminentemente formativo: influyen en el desarrollo de las características propias del ser humano.

Asimismo, en la conferencia efectuada en el Auditorio Efrén C. del Pozo, de la Unión de Universidades de América Latina, auxiliaron a la maestra Christlieb, las profesoras Pilar Candelaria (Ciencias Experimentales), Ana Isabel Cano (Histórico-Social), Isabel Gracida (Talleres) y el maestro Roberto Santos (Matemáticas). ■

Efectiva mediante actividades específicas

PLANEACION: QUEHACER CONTINUO CON FUNCIONES CONSTANTES

Propone medidas, pautas y lineamientos

- ★ Es la contrastación de un modelo con el ámbito objetivo
- ★ La DGEA planea programas que responden a los requerimientos del entorno social

La planeación es un quehacer continuo con funciones constantes, efectiva mediante actividades específicas, e inicia con la exploración de la realidad y el señalamiento de objetivos, y culmina con la proposición de medidas, pautas y lineamientos, explicó la licenciada María Dolores Ambrosi Cortés, jefa del Departamento de Planeación y Evaluación de la Dirección General de Extensión Académica (DGEA).

Al referirse a las actividades de la DGEA, la licenciada Ambrosi destacó que desde sus inicios ejecutó acciones que respondían a algunas de las necesidades de la comunidad universitaria y del público en general, y a dos años de su creación continúa manteniendo el vínculo Universidad-requerimientos comunitarios, a fin de participar en la solución de la problemática social.

Actualmente, dijo, con base en las experiencias desarrolladas y un mayor conocimiento de los universos, la DGEA planea programas que responden a los requerimientos del entorno social, tomando en cuenta que debe haber una relación dialéctica entre las necesidades de la comunidad y la planeación, para lo cual es indispensable practicar diagnósticos sobre los diferentes ámbitos que requieren actividades extensionales, para poder brindar acciones que complementen la formación de las comunidades. "Esas son las pautas que enmarcan las actividades de la Dirección General de Extensión Académica de la UNAM".

En la planeación, enfatizó, el pasa-



Licenciada María Dolores Ambrosi.

do es aquello que tiene vigencia en el futuro a través de un diagnóstico y una evaluación; esta última permite aprovechar la experiencia para proceder conforme a la razón, y aprender y corregir errores; "es la contrastación de un modelo con la realidad".

Manifestó que la planeación y evaluación de actividades permiten conocer la efectividad y alcances de las acciones que se realizan, así como el perfil de los receptores para la elaboración de un diagnóstico de necesidades para ampliar la cobertura; asimismo, dan la oportunidad de contar con información que sugiera nuevas formas y mecanismos para desarrollar la extensión académica y determinar las medidas de difusión preferidas por los receptores.

→ 29

Mejor atención a la comunidad

EL SERVICIO SOCIAL MULTIDISCIPLINARIO, ALTERNATIVA PARA ELEVAR EL NIVEL DE SALUD

- ★ Creación de equipos de trabajo integrados por médicos, psicólogos, odontólogos y enfermeras
- ★ La Facultad de Medicina impulsará el servicio social en zonas rurales



Doctor Mario Colinabarranco.

El servicio social multidisciplinario permitirá la creación de diversos equipos de trabajo formados por médicos, psicólogos, odontólogos y enfermeras, encargados de atender a las comunidades del país, lo que posibilitará elevar el nivel de salud de la población mexicana, señaló el doctor Mario Colinabarranco, secretario de Internado y Servicio Social de la Facultad de Medicina.

Agregó que las zonas rurales del país son las que enfrentan mayores problemas de salud, porque carecen de personal médico, por lo que la Facultad de Medicina tiene entre sus objetivos primordiales continuar impulsando el servicio social hacia esas áreas.

→ 29

Ciclos XI y XII

SERVICIO SOCIAL EN LA INDUSTRIA

La Facultad de Medicina convoca a los alumnos de los Ciclos XI y XII a realizar su Servicio social en la industria.

Características de la plaza: tipo "C", de tiempo exclusivo, en el Valle de México, Puebla, Tlaxcala, Querétaro y Morelos.

REQUISITOS: Haber concluido satisfactoriamente los Ciclos IX y X.

— Entregar la documentación siguiente, con fecha límite del 30 de junio.

— Carta de exposición de motivos dirigida al Director de la Facultad de Medicina.

— Curriculum vitae

— Tira de promedio de ciclos básicos y clínicos (copia).

— Dos fotografías tamaño infantil.

La documentación deberán dirigirla o entregarla directamente a la Secretaría de Internado y Servicio Social, Departamento de Ciclos XI y XII, FM, Ciudad Universitaria, CP 04510, teléfono 550-57-10.

EL PUIC INTEGRA EL QUEHACER UNIVERSITARIO CON LAS NECESIDADES REALES DE LA POBLACION

★ La planificación familiar se ha constituido como una de las prioridades nacionales en materia de salud

La labor desarrollada por el Programa Universitario de Investigación Clínica en la formación de recursos humanos y el desarrollo de la investigación es una tarea que se requería con urgencia, pues permite la integración del quehacer universitario —en el área de la salud— con las necesidades reales del país.



Doctor Gregorio Pérez Palacios.

Así lo manifestó el doctor Gregorio Pérez Palacios, jefe de la División de Investigación y del Departamento de Biología de la Reproducción del Instituto Nacional de la Nutrición, quien informó que este último participa en la tarea de formar recursos humanos de alto nivel (dentro de la investigación clínica), a través de los cursos de especialización, de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas que imparte la Facultad de Medicina y en los que también interviene el PUIC.

El objetivo, dijo, es formar especialistas e investigadores médicos en el área de biología de la reproducción, con formación clínica, básica y epidemiológica.

Indicó también que como resultado

★ Representa un valioso apoyo en la formación de recursos humanos y el desarrollo de la investigación



de las actividades que se desarrollan en ese Departamento, se ha logrado integrar una red nacional de centros de investigación en biología de la reproducción en diversas universidades, como las de Yucatán, Juárez de Durango, Autónoma de Guanajuato y Autónoma de San Luis Potosí, los cuales son dirigidos por egresados de ese programa de investigación. De igual forma, mantiene programas de colaboración con diversas instituciones educativas y del sector salud.

Al referirse a los objetivos específicos del Departamento de Biología de la Reproducción del INN, mencionó la formación de recursos humanos de alto nivel en el área interdisciplinaria de biología de la reproducción; la in-

vestigación clínica, epidemiológica y fundamental en esa rama de la biomedicina, así como el proporcionar asistencia médica en las situaciones anormales del fenómeno reproductor humano.

Más adelante destacó que la importancia de la biología de la reproducción en el país está estrechamente vinculada a la investigación en planificación familiar, la cual se ha constituido como una de las prioridades nacionales en materia de salud. Así, la biología de la reproducción y la planificación familiar estudian los fenómenos que ocurren en el aparato reproductor, mismos que son de gran trascendencia, pues permiten la perpetuación de la especie.

→ 27

El ingeniero Ricardo Bravo Caballero

DIRECTOR DEL PLANTEL ORIENTE DEL CCH

★ Le dio posesión el licenciado Javier Palencia Gómez ante profesores, alumnos y trabajadores del plantel

El licenciado Javier Palencia Gómez, coordinador del Colegio de Ciencias y Humanidades, dio posesión el lunes 9 de mayo al ingeniero Ricardo Bravo Caballero como director del Plantel Oriente del CCH, ante profesores, alumnos y trabajadores de esa dependencia.

Con posterioridad a la toma de posesión del ingeniero Bravo, el Coordinador del CCH hizo hincapié en que por primera vez el desarrollo del Plantel Oriente será responsabilidad de profesores que se han formado en el Colegio.

Señaló que espera que esta nueva etapa sea de construcción y de conjunción de esfuerzos, más que de desajuste, así como de interpretación de la tarea del CCH, entendida como una labor educativa y concretamente docente.

A su vez, el ingeniero Bravo Caballero se comprometió a trabajar para toda la comunidad y ofreció su mejor disponibilidad para impulsar al Colegio, institución a la que ha dedicado los últimos doce años de su vida, convencido de que la educación se hace en las aulas y con el ejemplo.

En esta ocasión presentó a sus principales colaboradores: licenciado Ernesto García Palacios, secretario general del Plantel Oriente; profesor Luis Gutiérrez, secretario académico; químico Ramón Muñoz, secretario administrativo, y profesora Guadalupe Montiel, secretaria docente.

El ingeniero Bravo Caballero es egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM; fue profesor de matemáticas en el Plantel Azcapotzalco en 1971, y de 1972 a la fecha en el Plantel Oriente, donde se desempeñó como coordinador del Área de Matemáticas, y secretario general, a partir de agosto de 1982.

Acompañaron al Coordinador del CCH, el Secretario General del Colegio, los directores de los planteles de la Unidad del Bachillerato, el Director de la Unidad de Posgrado y los secretarios generales de ambas unidades académicas del CCH.

Cabe destacar que el ingeniero Bravo Caballero sustituye al licenciado Ramón Díaz de León, quien renunció al cargo para ocupar la Secretaría Académica de la Universidad Pedagógica Nacional.

Con gran fuerza moral

EL ESCRITOR DE ISRAEL VIVE EN INTIMA COMUNION CON SU PUEBLO

★ Gran parte de los literatos son agricultores
★ "Israel a través de la lente", exposición de Amparo Bolaños en la Facultad de Medicina



Profesor Najom Megued.

En Israel, el escritor se enfrenta continuamente con la muerte y no vive de las letras, aseguró el profesor Najom Megued, de la Universidad de Jerusalén, al ser entrevistado poco después de la inauguración de la muestra fotográfica de Amparo Bolaños, intitulada Israel a través de la lente, montada en la Facultad de Medicina.

El profesor Najom Megued, quien imparte en la universidad de su país las cátedras de Literatura y Religiones Comparadas, explicó que el hombre de letras israelí no vive en una "torre de marfil" pues "él hace todo. Si tiene que combatir, combate; si tiene que realizar trabajos rudos, los lleva a cabo".

→ 27

LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA, AL BORDE DE LA QUIEBRA TOTAL

Alto índice de cierres

- ★ **Columna vertebral del sector productivo nacional**
- ★ **En situación desventajosa con los monopolios**

Las crecientes dificultades económicas del país, el atraso tecnológico y la escasez de divisas mantienen a la pequeña y mediana industria al borde de la quiebra total, por lo que no podrán afrontar aumentos salariales y están siendo absorbidas por grandes monopolios industriales.

De acuerdo a estimaciones del Fondo de Garantía y Fomento a la Industria Mediana y Pequeña, en la actualidad el 75% aproximadamente de los establecimientos industriales corresponden a este tipo de empresas, columna vertebral del sector productivo nacional que hoy sufre un alto índice de quiebras y cierres por la crisis y depresión.

La licenciada Patricia Sosa, del Instituto de Investigaciones Económicas, indica que para el Estado es muy importante evitar la quiebra de empresas, pero fundamentalmente de las medianas y pequeñas, que absorben el 80% de la fuerza laboral ocupada en la industria.

Desde el año pasado la pequeña y mediana industria se enfrenta a muchos problemas generados por la crisis: incremento de las deudas por importación de capital a causa de la devaluación, escasez de divisas e imposibilidad de afrontar los aumentos salariales, entre otros.

Una de las características de la planta industrial mexicana, dice la licenciada Sosa, es la coexistencia de numerosas empresas artesanales, medianas y pequeñas, con enormes empresas y conglomerados monopolícos, situación inevitable en un capitalismo subdesarrollado y dependiente como el del país.

Explica la investigadora del IIEc: Si bien a partir de los años 40 la industrialización en el país es más o menos rápida, la expansión del sector ha sido fluctuante, con una fuerte concentración monopolíca que se agudiza en la crisis actual con una gran dependencia tecnológica y una creciente inversión extranjera directa, que da como resultado una estructura industrial deformada y desintegrada entre las diferentes ramas y entre las fases fundamentales del proceso de producción, y con una fuerte dependencia del abasto de bienes de capital, refacciones y materias primas del exterior, además de una influencia creciente de los monopolios.

Crecimiento desigual de las ramas productivas

Para la licenciada Sosa la desintegración industrial tiene múltiples manifestaciones: una es el crecimiento desigual de las ramas productivas; así la fabricación de alimentos es mucho más alta que la de bienes de consumo industrial, y en general la producción de bienes de consumo no duraderos es mucho más alta que la de bienes de consumo duradero. Aporta algunos datos: para 1977 el valor de la producción de chicle era similar a la de tabique y ladrillo refractario, y la de bebidas no alcohólicas superó a la de maquinaria y equipo.

Otra consecuencia del desarrollo desigual de la industria lo constituye la presencia de un importante porcentaje de empresas artesanales, pequeñas y medianas, que en 1980 eran aproxi-



Licenciada Patricia Sosa.

madamente 110,000. Para 1975 cerca del 80.6% de los establecimientos tenían cinco trabajadores, el 16.8% de las empresas empleaba de 6 a 100 trabajadores, el 2.2% de 101 a 500 obreros y el 0.4% restante a más de 500 trabajadores.

Por otra parte, asevera que la existencia de un proceso constante de diferenciación tecnológica, derivado de la concentración y centralización de capital, ensancha la brecha entre el capital monopolista y las pequeñas y medianas empresas.

“La concentración de los recursos en menor número de empresas se refleja en una reducida participación de los establecimientos no monopolícos dentro del sector, aun cuando en números absolutos hayan mostrado un aumento”.

“No hay datos precisos para 1980, ya que los resultados del último censo industrial aún no han sido publicados, pero la tendencia debe haberse acelerado con la crisis, ya que a los problemas tradicionales de las pequeñas y medianas empresas se suman los deri-

vados de las devaluaciones y la contracción de la demanda”.

La creciente participación del Estado en el proceso de industrialización, señala la investigadora, ha incluido el fomento a la pequeña y mediana industria por considerarla un sector estratégico, pues con el apoyo a este tipo de empresas se contribuye a la solución de algunos problemas que enfrenta el sector industrial: poca diversificación de las exportaciones, concentración geográfica y desempleo, por ser entidades productivas de fácil instalación y requerimientos de capital de menor cuantía.

“Sin embargo, la solución a esos problemas es difícil por la inestabilidad que estas empresas padecen y que se manifiestan en un alto índice de quiebras y cierres, mismos que se incrementan en situaciones de crisis”.

Alarmante, el número de cierres y quiebras

En el lamentable aspecto de cierres y quiebras ahonda la investigadora universitaria: “De 1965 a 1970 hubo un promedio de 10 establecimientos que cerraban por semana y a partir de 1970 se calcula que sólo el 50% de empresas sobrevivieron y el resto debió cerrar.”

“En la industria de la construcción, para el periodo 1975-79 el número de empresas disminuyó de 3 mil 877 a 2 mil 916. En el sector de fundición, 110 fábricas cerraron en 1979 y, según datos de la Asociación Nacional

Se ha impulsado el transporte individual

URGE REORIENTAR LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ HACIA LAS NECESIDADES PRIORITARIAS DEL PAIS

La actual coyuntura hace factible esta medida

- ★ **Actividad de escasa utilidad social y orientada al consumo de sectores con altos ingresos**
- ★ **Sufriría un colapso en caso de que el Estado decidiera suspender su participación en el sector**

La industria automotriz, proveedora de empleo de más de 200 mil individuos, sufriría un gran colapso en caso de que el Estado decidiera suspender su participación en ella, pues quedaría a merced de los grandes grupos empresariales, quienes sólo se han preocupado por satisfacer las necesidades de las altas capas sociales, desvinculándose del resto de la sociedad.

En este sentido, es necesario reconocer la urgencia de una reorientación de dicha industria, que actualmente produce 55 distintos modelos de automóviles que han fomentado el uso del transporte individual, a fin de que atienda las necesidades prioritarias del país, afirmó el licenciado en sociología Javier Aguilar García, miembro del Instituto de Investigaciones Sociales.



Licenciado Javier Aguilar García.

Una reducción drástica de los modelos que se fabrican, así como el impulso vigoroso de una o dos marcas, contribuirían extraordinariamente en la reorientación de la industria automotriz. Si se impulsara la producción de bienes de capital como son: camiones comerciales, ligeros, medianos y pesados, los tractocamiones, autobuses integrales, tractores y una amplia variedad de maquinaria agrícola, la rama automotriz adquiriría un nuevo giro que favorecería tanto a fabricantes como a la población en general, pues a la vez que se mantendría la planta de empleo, se reducirían los costos a nivel nacional y se crearía una base sólida para insertarse en el mercado internacional.

De esta manera, el sociólogo destacó que los modelos de autos, camiones, tractocamiones y maquinaria agrícola a seleccionar, serían aquellos cuyas marcas y modelos utilicen el mayor número de piezas fabricadas en México, es decir, los que posean un mayor grado de integración nacional.

Por lo que concierne a la producción de camiones, tractocamiones, autobuses y tractores agrícolas, mencionó que existen las condiciones para que las empresas estatales establezcan las directrices a seguir pues la integración nacional —bajo este rubro—, alcanza el 90% y son principales productores a este nivel.

En cuanto a la producción de autos, indicó que la integración nacional llega al 60% en promedio; siendo los principales productores las empresas transnacionales, por lo que sería necesario escoger los modelos con mayor integración nacional y los fabricados



de Crédito, 4 mil empresas medianas y pequeñas, también en 1979, se encontraban al borde de la quiebra financiera.

“Los instrumentos de apoyo a empresas pequeñas y medianas usados por el Estado han sido múltiples, entre ellos los de tipo fiscal, asistencia técnica, programas de apoyo integral y financiamiento; este último ha cobrado mayor importancia año con año, ya que para 1975 fue de 1,008 millones de pesos y las empresas beneficiadas fueron 2 mil 435; para 1979 hubo un incremento de 78% en el financiamiento, alcanzando a 4 mil 665 millones de pesos.

“Sin embargo, para 1979 el crédito representaba cuando mucho el 5% del total de créditos otorgados y el 6% de lo que se canaliza a la industria. Res-

pecto al número de empresas beneficiadas también ha habido incrementos: en 1979 se atendió al 37% de las empresas medianas y al 40% de las pequeñas.

“Para 1982 y 1983, con las crecientes dificultades que enfrenta la economía y ante el cierre de pequeñas y medianas empresas, sobre todo de la rama textil y de la construcción, el Estado amplía el apoyo fiscal y financiero; este último alcanzará en el presente año 53 mil millones de pesos, aproximadamente 87% más que en 1982, y se piensa que con ello serán 90 mil empresas las que tengan acceso al Fondo, las que generarán 180 mil empleos”.

Sin embargo, añade la estudiosa de la pequeña y mediana industria nacional, la situación del país permite pen-



por empresas estatales. En este contexto, destacó la necesidad de suprimir los modelos de lujo, los deportivos y los compactos, e incrementar la producción de autos pequeños en gran escala.

“Realizar esta reorientación de la rama, en diversas áreas productivas, es del todo factible y necesario”, dijo, pues el Estado posee los recursos constitucionales y políticos para concretarlo.

El punto más importante para su realización es la propia convicción del Estado de alinear la industria en su conjunto y por ramas; de impulsar el crecimiento de industrias que garanticen un amplio provecho social, en vez del privado.

Por tal motivo, dijo que un Estado que pretenda mantener o ampliar su fuerza en el ámbito de los países dependientes, tiene que llegar al momento de considerar si continuará permitiendo que las empresas trasnacionales acaben con las riquezas humanas, sociales y culturales de los países donde se establecen.

Consideró que la situación crítica que vive México es una oportunidad para reorientar la economía y las ramas en particular, bajo una perspectiva de tipo nacional. “Estamos en una coyuntura donde la industria automotriz puede incidir de otra manera en el desarrollo económico y social de México”.

Las trasnacionales, las más favorecidas con la política económica

Esto implica el abandono de los criterios de la política económica ejercida desde 1940, en la medida que se planteaba favorecer principalmente a los grupos empresariales. Actualmente se trata de reconstruir lo que aquel modelo económico produjo; de encauzar el desarrollo económico y social por encima de las empresas trasnacionales.

Hizo notar que prevalece la idea de que la industria automotriz está orien-

sar que no será posible que se llegue a esa meta, porque el apoyo a este tipo de unidades productivas va a chocar con problemas de carácter estructural.

En 1982, dice, 1,600 empresas pequeñas y medianas de la rama textil cerraron, y un gran número de las que trabajan en la construcción también debieron hacerlo, con una cantidad aproximada de un millón de personas despedidas. En 1983, calcula la investigadora una contracción del 1% en el empleo.



Integración de pequeñas y medianas empresas con monopolios

Un fenómeno registrado en los últimos años es la creciente satelización de empresas pequeñas y medianas, que en una gran proporción maquilaban para las grandes. Este proceso se refuerza en 1982, con la participación del Estado; precisamente para tratar de romper la inestabilidad del empleo

tada a fortalecer el consumo individual de sectores con altos ingresos, por tanto, se le considera de escasa utilidad social. Asimismo, se le atribuye un papel muy complicado y negativo en las relaciones con el exterior: es una de las actividades que más importaciones origina y de las que menos exporta.

Ante esta gama de ideas, es necesario recordar como, principalmente en los últimos 25 años, se ha hecho creer a los mexicanos que los autos constituían símbolo de progreso, de desarrollo, civilización, por lo que todos



en esas unidades empieza a fomentar la integración de las empresas medianas y pequeñas con las grandes.

“Con esta medida se trata de evitar la fluctuación en cuanto a niveles de empleo y mantener una cierta estabilidad en la producción. Desde luego quienes salen beneficiados con ese sistema son las empresas monopolistas, porque de esta forma abaratan su producción, debido a que las partes de los procesos que requieren el empleo de mano de obra en mayor proporción se dejan a las empresas medianas y pequeñas.

“Incluso muchos monopolios crean pequeñas y medianas empresas para que se dediquen a esas partes de los procesos, obteniendo de esa forma mejores rendimientos, porque tienen la posibilidad de evadir impuestos por cantidades muy importantes”.

En el futuro, hace notar la investigadora, el desarrollo de la mediana y pequeña industria va a estar ligado a la suerte que corran los grandes monopolios, la industria y la economía en general. “Por lo pronto el panorama no es muy halagador, pues se enfrenta entre otras cosas el efecto del descenso de los precios del petróleo, principal fuente de divisas del país”.

Concluye la analista del IIEC: “en las condiciones actuales solamente aquellas empresas que estén directamente ligadas con los monopolios van a sortear la crisis, aunque esto no significa que puedan mantener los mismos niveles de producción, pues la contracción de las rentas, por ejemplo, en la industria automotriz, y la caída de la siderurgia, han llevado a recortes en las jornadas de trabajo en las grandes empresas, y desde luego al cierre de pequeñas y medianas fundidoras y productoras de autopartes”.

los individuos debían integrar a sus hábitos de consumo los productos automotores. Bajo esta ideología se justificaron los proyectos de la rama, que ha vivido una gran expansión en los últimos veinte años; también, dijo, se justificó el impulso a la rama con los proyectos económicos del propio Estado, surgiendo, de tal modo, las empresas DINA, Renault, Vehículos Automotores Mexicanos y Mexicana de Autobuses, que fueron planteadas como la punta de lanza del Estado en una actividad fundamental dentro del mundo capitalista.

Sin embargo, mencionó que ahora que ese mundo se encuentra en crisis y que México vive una de sus manifestaciones más crudas, resulta que el uso del auto es un gesto individualista, que forma parte del consumo de élites y que la industria automotriz sólo provoca desniveles en la balanza comercial e implica cuantiosas cargas financieras.

Lo anterior no es más que una treta de las trasnacionales de esta rama para que el Estado les deje la mesa puesta y continúen gozando de facilidades en la producción y de cuantiosas ganancias y beneficios.

En tal virtud, el licenciado Javier Aguilar García subrayó que se debe reorientar dicha industria hacia la producción de bienes colectivos de transporte y reducir el poder de las trasnacionales en la rama, pues de lo contrario la soberanía de México será disminuida por medio de la acción de empresas extranjeras que invierten sólo cuando el momento es propicio y se rehusan cuando la situación es adversa.

ADECUAR LA DEMANDA EDUCATIVA A LAS NECESIDADES SOCIALES

- ★ Educación, capacitación y mayor empleo: los beneficios
- ★ Acelerado aumento de profesionales y técnicos en ciencias sociales y administrativas para finales del año dos mil
- ★ Creciente desvinculación entre desarrollo nacional y formación de profesionales y técnicos



La planificación de los recursos humanos es un relevante apoyo para la planeación del empleo, la educación y la capacitación, así como un instrumento de gran utilidad para armonizar los requerimientos y disponibilidades de personal calificado.

El ingeniero Evaristo Sanvicente, coordinador del Comité Técnico de Planificación de Recursos Humanos de las secretarías del Trabajo y Previsión Social y Educación Pública, señaló lo anterior al participar en el Segundo encuentro nacional de orientación, llevado a cabo en la Facultad de Medicina, del 28 al 30 de abril.

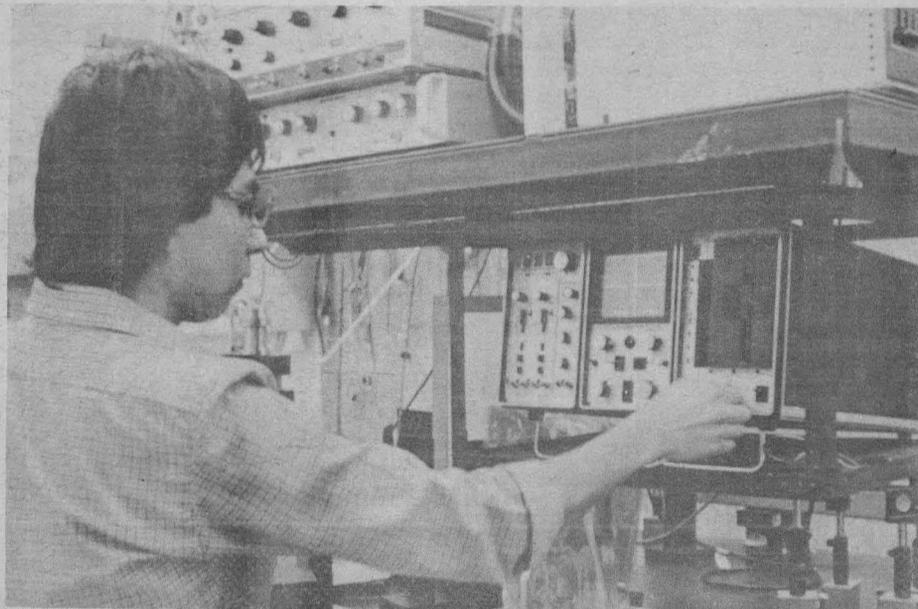
En su ponencia *La planificación de recursos humanos en México*, mostró un breve análisis de las perspectivas demográficas, productivas y ocupacionales del país.

En lo que toca al área productiva, señaló que en los próximos 20 años el sector agropecuario disminuirá en poco más del 9%; el industrial aumentará en un 15% y el de servicios en: 1.87% (comercio); 2.98% (transportes); 4.5% (gobierno) y 4.08% en otros servicios.

Por último señaló que en cuanto a la estructura ocupacional se prevee, en el mismo lapso, un acelerado aumento de profesionales y técnicos en el campo de las ciencias sociales y administrativas, con tasas respectivas del 15% y 11% en 1980-90 y del 14.5% y 10% de 1990 al año 2000.

Orientación vocacional y análisis ocupacional

El análisis ocupacional constituye un conjunto de procedimientos que permite orientar en forma adecuada al sector de la población que conforma el potencial futuro del país, declaró el ingeniero Jaime Luis Padilla Aguilar, director del área del Servicio Nacional de Empleo de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, en su ponencia *El análisis ocupacional en la orientación vocacional*.



Apuntó que éste tiene su objetivo final en la vinculación entre las demandas del mercado de trabajo y los programas de formación profesional, con base en el contenido de las ocupaciones y las características que deben reunir los trabajadores para su desempeño adecuado.

La dramática y creciente desvinculación entre la demanda real del desarrollo nacional y la formación de profesionales y técnicos muestra la urgente necesidad de establecer un sistema de orientación vocacional apoyado en el análisis ocupacional, a fin de ofrecer opciones de decisión que hagan corresponder las necesidades del crecimiento económico y social con las inquietudes e intereses de las personas.



je es un proceso que origina nuevas formas de conducta o modifica las anteriores gracias a la experiencia. En tal sentido, señaló la importancia del método basado en la lectura dinámica.

La profesora Castañeda propuso una técnica cuyos pasos son: lectura del título del tema, lectura general del tema, lectura por párrafo, elaboración del resumen y contestación del cuestionario, todo lo cual ha dado resultados positivos, aunque, concluyó, es necesaria la aplicación controlada de técnicas para saber cuál se adapta mejor a las necesidades de los educandos.

Los medios masivos, alternativa para la orientación

Pese a la enorme potencialidad que ofrecen, los medios masivos de información en México carecen de una política cultural que, además de entretener y divertir, atienda a fines educativos y de orientación.

Salvo el caso de Radio Universidad y Radio Educación, en el área metropolitana el resto de los medios se rigen por el interés comercial y sólo han contemplado escasamente los aspectos educativos y culturales, resaltó la licenciada Italia García Ramírez, coordinadora de Promoción de la Dirección General de Orientación Vocacional de la UNAM, en su ponencia *Los medios masivos de información en la orientación vocacional*.



Importancia de las técnicas de estudio y su elección

La falta de motivación, de hábitos de estudio y de técnicas adecuadas para aprender son algunos de los factores que influyen en el bajo rendimiento escolar, aseguró la profesora María Teresa Castañeda Godínez, jefa de Enseñanza de Orientación en la Zona V de Escuelas Secundarias Diurnas del Distrito Federal.

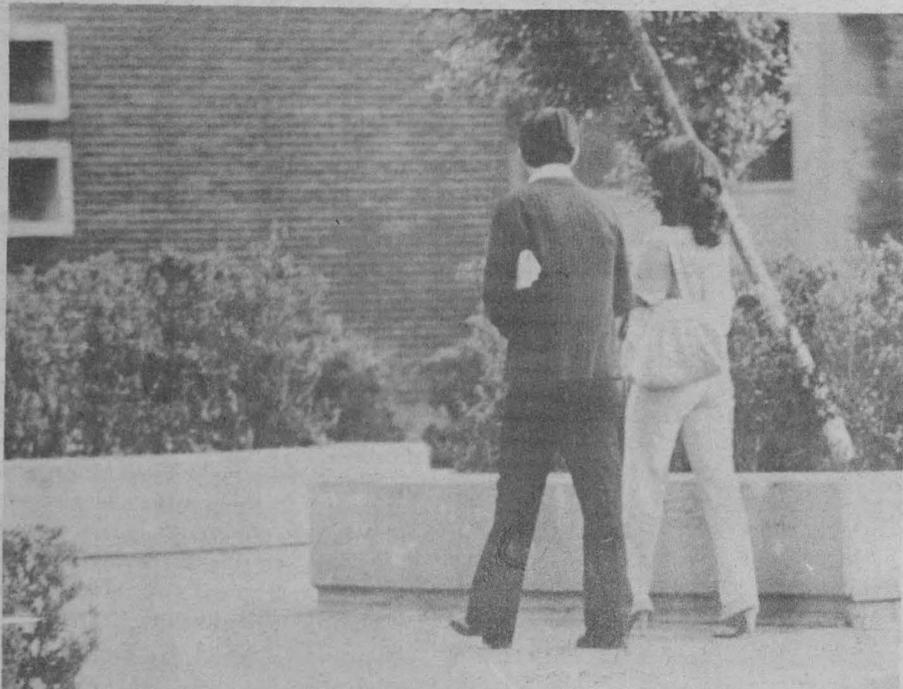
En su disertación titulada *La formación de hábitos y la adquisición de técnicas de estudios como un proceso integrador en la escuela secundaria*, la ponente subrayó que la formación del educando es un trabajo de equipo, por lo cual la orientación debe reforzarse por el trabajo diario de cada uno de los profesores.

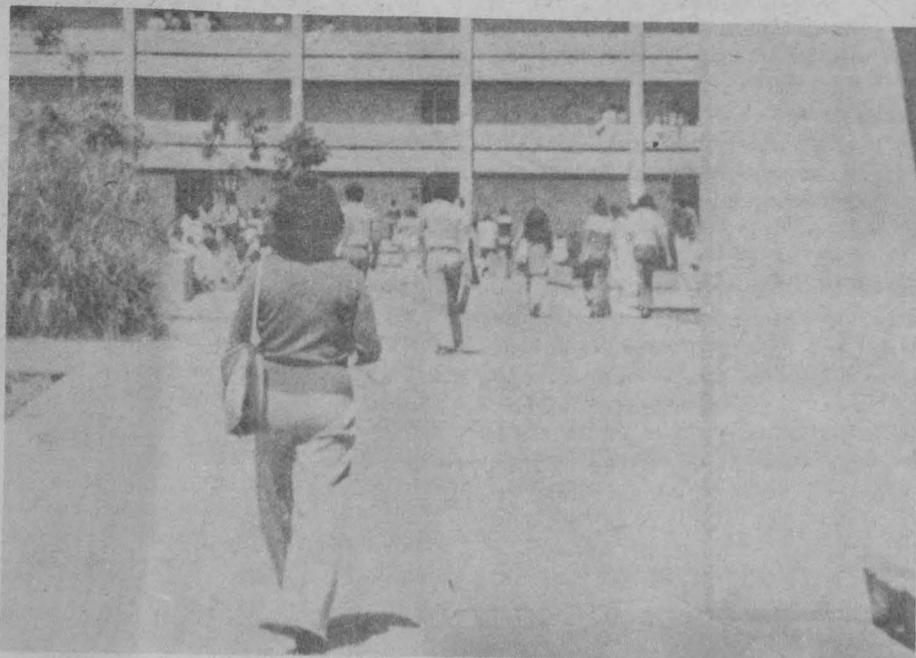
Más que una simple retención y evocación de ideas, dijo, el aprendizaje

Subrayó que la penetración ideológica que realizan esos medios ha obstaculizado la elaboración de modelos nacionales que satisfagan las necesidades actuales, incluyendo el área de orientación vocacional.

En tal sentido, indicó, la DGOV ha considerado, desde hace dos años, la necesidad de complementar su tarea a través del uso de los medios, ya que en todo proceso educativo, y concretamente en el de elegir una profesión, no pueden ignorarse las diferencias geográficas y culturales que existen, a riesgo de mantener una situación artificial y enajenante.

Por ello, concluyó, se ha procurado modificar prejuicios y proporcionar una visión clara de las ocupaciones que el país demanda, así como combatir la deserción y los cambios de carrera cuando se deben a falta de información.





Posibilidades de una efectiva renovación escolar

La auténtica democratización al interior de las instituciones educativas sólo se puede llevar a cabo mediante una política escolar que desarrolle las aptitudes de los estudiantes, para que éstos adquieran experiencias sociales, participen en la búsqueda de informaciones pertinentes y adquieran un espíritu crítico, expresó el profesor Porfirio Rivera Méndez, director general de Educación Secundaria de la Secretaría de Educación Pública.

Aseguró que los maestros necesitan cambiar sus procedimientos de trabajo, planificar técnicamente sus unidades programáticas, establecer las correlaciones con materias afines y orientar a los alumnos en el proceso de aprendizaje.

La renovación escolar, aseveró, sólo es posible si se aplican estrategias de revitalización con base en los cambios de la sociedad, proceso que debe ser gradual en virtud de que las escuelas no podrán abandonar bruscamente el círculo administrativo-burocrático que las aprisiona.

Sugirió que las escuelas no se limiten a acciones de mera aplicación de reglamentos y procedimientos de trabajo y evaluación, ya que el almacenamiento de reglas y normas conduce al estancamiento y paralización del proceso cultural.

Necesidad social y selección individual, su incorrespondencia

La década de los ochenta representa un desafío para el sistema universitario del país, pues, por un lado, la



crisis económica impone serias restricciones financieras y, por otro, se requiere consolidar la creciente vinculación de la investigación, la docencia y la extensión con las prioridades nacionales, afirmó el profesor Luis C. Santander, jefe del Área de Tecnología en la Dirección General de Extensión Académica de la UNAM.

En su exposición *Las transformaciones del sistema universitario: un reto para la orientación vocacional*, apuntó que en 1980 la población del país era de 70 millones, de la cual 56 por ciento correspondía a rangos de edad de 0-4 y 15-19 años, lo cual se tradujo en un masivo crecimiento de la demanda de educación, misma que resultó desproporcionadamente mayor en los niveles medio y superior. "Esto ha representado que las inversiones y gastos del sector educativo

sean una parte muy importante del gasto público".

Consideró que otro problema importante del sistema educativo a nivel superior surge de la no correspondencia entre las necesidades sociales y la selección individual de las carreras.

Por ejemplo, dijo, se ha señalado reiteradamente que mientras el país requiere técnicos medios e ingenieros, los alumnos quieren ser abogados, médicos o contadores, y se ha detectado que ello obedece, entre otras cosas, a lo que se llama "estereotipo vocacional", que es una imagen distorsionada de la realidad.

En función del panorama descrito, el profesor Santander concluyó que los planificadores de la educación deben tener presente que junto a la expansión del sistema se debe dar un proceso innovador y de adaptación a las necesidades del país, para lo cual la orientación vocacional es un valioso instrumento, no sólo en lo concerniente a disminuir la deserción estudiantil y lograr una mayor racionalización en el uso de los recursos, sino para incidir en el cumplimiento del compromiso social que tienen las instituciones educativas.

Orientación, concepto que debe integrarse al proceso social

Para lograr la solución de los problemas socioeconómicos, psicopedagógicos y culturales del país, es preciso asimilar la concepción de orientación integral como un proceso global que permita al individuo realizar plenamente sus habilidades e intereses y conseguir sus propias metas de elec-

torno familiar y su posición frente a todas y cada una de sus ocupaciones posibles, a efecto de definir una elección profesional o subprofesional.

En cualquiera de los casos, consideró, lo fundamental es que el individuo realice el trabajo para el que tiene mejores aptitudes y hacia el que lo orientan sus intereses, ya que todo trabajo produce rendimientos sociales y económicos y una satisfacción íntima a quien lo desempeña.

Esa realización sólo será posible a través de la armonía entre los intereses personales del joven y las necesidades imperativas del cambio social, concluyó.

Reprobación y deserción escolar

Los altos índices de reprobación y deserción en los escolares se han acentuado en los últimos años, lo cual resulta crítico por sus efectos negativos sobre la deteriorada situación socioeconómica del país.

Por ello, la tarea educativa requiere de una mayor y más efectiva atención para desterrar, de una vez y para siempre, la enseñanza tradicionalista y despertar la capacidad de análisis y el espíritu crítico que permitan al alumno su adaptación total a la escuela, dijo por su parte el profesor José Miranda Aranda, de la Escuela Secundaria Técnica Número 45 de la Secretaría de Educación Pública, en su ponencia *Reprobación y deserción escolar*.

Añadió que aunque no han sido pocos los esfuerzos que la SEP realiza para que los objetivos de la educación secundaria se logren, sí se han minimizado por aquellos profesores que, careciendo de los más elementales prin-



cipios ético-profesionales, tienen un bajo rendimiento en el trabajo y un considerable ausentismo, además de que no muestran deseos de superación y actualización pedagógica y rechazan definitivamente toda innovación en materia educativa cuando se les presenta.

Los maestros, y en general todo el personal escolar, deben dar paso a nuevas formas de comportamiento profesional que se lleven a la práctica de una manera sistemática y contribuyan a combatir la incidencia de reprobación y deserción.

Esta tarea sólo podrá realizarse mediante la participación directa del personal escolar y los padres de familia, coordinados siempre por los departamentos de orientación escolar para lograr la plena integración de los alumnos al trabajo, concluyó.

Explicó que de esa manera la labor orientadora en su nivel técnico se basa en una investigación minuciosa del individuo y sus características, de su en-



DEFICITARIA, LA BALANZA COMERCIAL AGROALIMENTARIA DE MEXICO

(Primera parte)

- ★ Déficit de 550 millones de dólares este año
- ★ Vertiginoso crecimiento de las exportaciones de EU hacia México
- ★ Cambios en la dieta tradicional del mexicano

Mientras que la balanza comercial agrícola entre México y Estados Unidos favoreció a nuestro país durante los años cincuenta y sesenta, a partir de la década pasada éste se convierte en uno de los principales clientes del mercado agrícola estadounidense, y para 1981 EU cubre el 87% de las importaciones mexicanas de cereales, semillas, oleaginosas y otros productos no procesados de origen vegetal.

Respecto a grasas y aceites, atiende el 73% de la demanda externa mexicana, expresó la licenciada Ruth Rama, de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía, quien destacó que, en cuanto a productos de origen animal y alimentos elaborados, México todavía es superavitario.

A partir de la crisis alimentaria internacional de 1972-1973 la agricultura norteamericana cobró un auge inusitado, pasando de un déficit de su balanza comercial agrícola de mil 114 millones de dólares corrientes en 1950-54, a un superávit de 26 mil millones en 1981.



En volúmenes físicos, los índices de exportación agrícola norteamericana se duplicaron en dicho periodo, mostrando especial dinamismo en renglones como carne y derivados, granos, semillas, oleaginosas y aceites vegetales.

Así, desde 1972 Estados Unidos ha sido rector en los mercados internacionales de productos agrícolas básicos, vendiendo el 45% del trigo mundialmente comercializado, 69% de los cereales secundarios, 77% de la soya y 22% del arroz.

La entrevistada indicó que desde fines de los sesenta, las exportaciones agrícolas cumplen un papel de primera magnitud en la economía norteamericana, contrarrestando decisivamente la declinación de las exportaciones industriales y contribuyendo a costear las onerosas importaciones

petroleras de EU. Desde principios de la pasada década, las exportaciones netas de productos agrícolas se convierten en uno de los más importantes conceptos de la balanza de pagos de ese país, más aún que los ingresos pro-

venientes de las inversiones en el exterior.

Al relacionar lo anterior con el comercio mexicano, la profesora Rama mencionó que en 1980 México ocupó el segundo lugar en la lista de compradores de mercancías agrícolas estadounidenses. En cuanto a productos específicos, es el décimo comprador —en importancia— de trigo; el noveno en soya y el segundo en sorgo. Asimismo, el tercero en aceite de soya, el sexto en maíz y el noveno en avena a mediados de los setenta.

México: ¿segundo socio para Estados Unidos en 1985?

Al referirse al comercio global (esto

es, alimentario y no alimentario), comentó que México se ha convertido en el tercer socio más importante para los estadounidenses y es probable que para 1985 sea el segundo.

Esta relación es fruto de años recientes, en particular desde 1977, cuando el comercio entre ambos países muestra un crecimiento inusitado. En el periodo 1977-1980 el comercio total (es decir, exportaciones más importaciones), aumentó en valor al 42% promedio anual, contra 12% en 1970-1977, a consecuencia de las voluminosas exportaciones mexicanas de petróleo y de las adquisiciones de bienes de equipo e intermedios y de alimentos realizadas por el país para cubrir su demanda interna en expansión.

De esa manera, en 1981 las importa-



Licenciada Ruth Rama.



ciones agroalimentarias representaban el 16% de las importaciones realizadas por México de Estados Unidos, mientras que las exportaciones de ese tipo eran el 12% de las exportaciones totales con dicho destino.

Explicó la investigadora que de 1960 a 1981 las exportaciones agrícolas, ganaderas, pesqueras y silvícolas mexicanas se redujeron drásticamente, del 54.3% al 7.6% del total exportado; en cambio, las exportaciones provenientes de la actividad extractiva subieron del 22% al 74.6% del total.

La balanza comercial agroalimentaria México-Estados Unidos

No obstante que en 1982 la balanza comercial en agroalimentos (productos agropecuarios y alimentos manufacturados) fue superavitaria en 223.9 millones de dólares, este año se re-

gistrará un déficit de 550 millones de dólares, como resultado de un mayor volumen de importaciones por aproximadamente 2 mil 800 millones de dólares, y un nivel de exportaciones de 2 mil 250 millones de dólares.

Sin embargo, cabe destacar que hasta la fecha México es superavitario en alimentos de origen animal, pese al incremento de las importaciones de leche en polvo, pues se han acrecentado las exportaciones mexicanas de carne, animales vivos, pescados y mariscos, así como en alimentos procesados de ese origen.

La licenciada Rama explicó que la estructura de las exportaciones alimentarias del país hacia Estados Unidos sufrió escasas modificaciones en su composición, pero sí registró cambios en la importancia relativa de los distintos renglones. Así, con fluctuaciones notables a lo largo de los últimos 30 años, el café continúa siendo el principal producto alimentario de exportación nacional y conserva el primer lugar en valor. También los alimentos procesados (y algunos semiprocesados) y las carnes mantienen un lugar destacado en las exportaciones del país.

Sin embargo, hay un descenso relativo en la exportación de productos tradicionales como el azúcar. Aunque —indicó— se ha acelerado la exportación de productos “nuevos”, como frutas y legumbres de clima templado, pescados y mariscos, cuya venta es estimulada por el surgimiento de una sostenida y masiva demanda. (Estos alimentos, antes considerados suntu-

rios, ahora aparecen normalmente en la mesa del consumidor norteamericano gracias a la nueva tecnología de conservación de productos perecederos).

En cuanto a la compra de trigo, la entrevistada expresó que durante los primeros años de la década de los cincuenta ese producto representaba para México cerca de la mitad de los alimentos que importaba de su vecino del norte, tendencia que se acentúa a finales de los setenta.

Agregó: las importaciones de maíz comienzan a principios de los setenta y hasta la fecha continúa la dependencia; la de sorgo, a mediados de la misma década; y desde entonces el producto oscila en torno al 10% del total de alimentos adquiridos de Estados Unidos. Las oleaginosas constituyen uno de los principales alimentos que se adquieren en ese país y a fines de la década pasada constituían la tercera parte de las importaciones alimentarias de ese origen.

A manera de explicación del fenómeno deficitario de la balanza co-



ción de mayor dinamismo fueron: grasas animales, frijol, trigo, oleaginosas y maíz, cuyas tasas de crecimiento anual resultaron superiores al promedio de la importación alimentaria proveniente de Estados Unidos.

Sin embargo, observó que, en función de las estimaciones de cosechas de 1982 y de las existencias con que el país cuenta, una publicación de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y del Sistema Alimentario Mexicano calcula que en 1983 el país será autosuficiente en arroz, frijol y trigo; que sólo será necesario importar maíz para mantener la reserva técnica, pero que continuarán las compras externas de sorgo y oleaginosas.

mercado estadounidense de granos. Sin embargo, indicó la investigadora, ello no disminuye el peligro de que en cierto momento Estados Unidos presione a nuestro país, basándose en su producción de granos.

Al abundar sobre la limitada diversificación de las fuentes de aprovisionamiento mexicanas, indicó que Estados Unidos cubrió en 1981 el 87% de las importaciones mexicanas de cereales, semillas oleaginosas y otros productos no procesados de origen vegetal, y atendió el 73% de la demanda de grasas y aceites.

Empresas transnacionales agroalimentarias

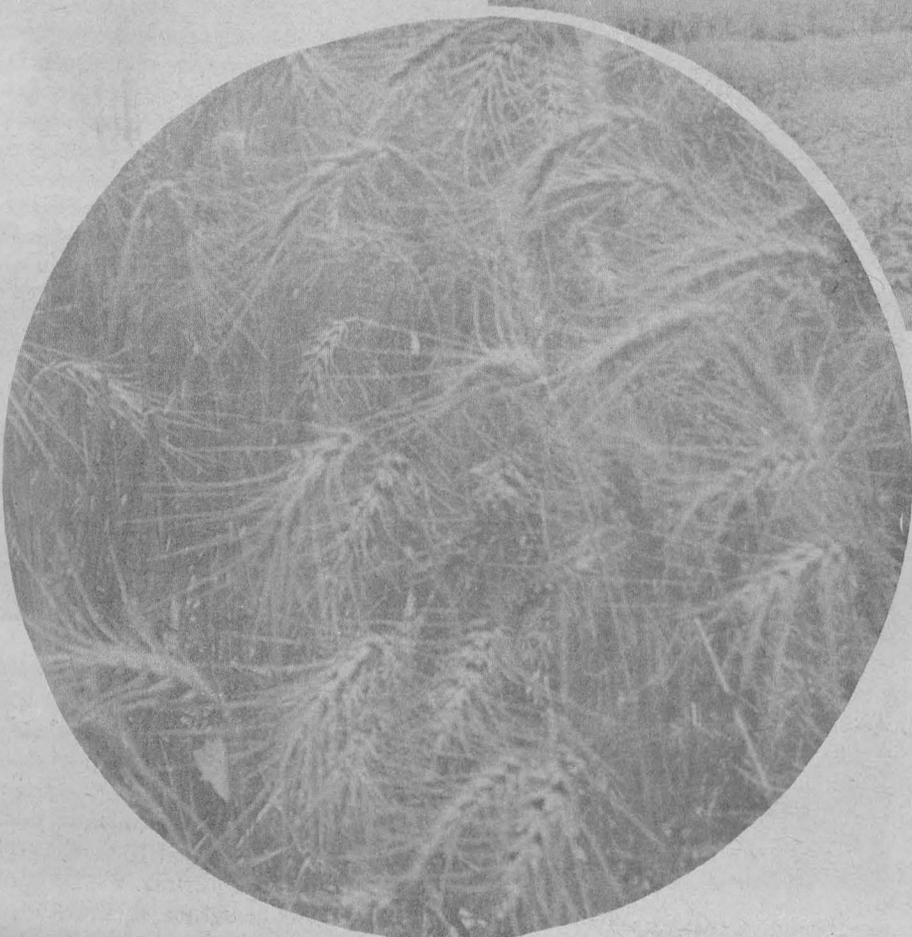
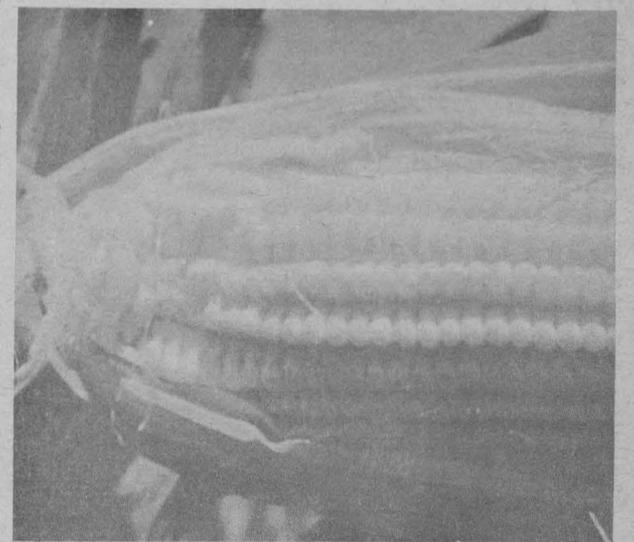
Además, mencionó que deben considerarse los factores políticos como claves en dicho proceso; por ejemplo, la alianza transnacional entre productores mexicanos y distribuidores estadounidenses que tanto influyen en determinados casos.

Agregó que más del 80% de los establecimientos transnacionales que funcionan en la industria alimentaria de México tienen participación norteamericana en su capital; nuestro país

mercado agroalimentaria mexicana respecto a Estados Unidos, la licenciado Rama dijo que la sobrevaluación de la moneda mexicana de fines de los setenta y principios de esta década y la coincidencia de condiciones climáticas desfavorables en el país con condiciones propicias en Estados Unidos parecen aclarar coyunturalmente la reducción reciente de la exportación mexicana de alimentos a este país.

Hasta 1969 las exportaciones alimentarias de EU a México se mantuvieron prácticamente estancadas, pero se aceleraron desde 1970: entre 1972 y 1973 las ventas de alimentos aumentaron de 143.1 a 321.4 millones de dólares y continuaron creciendo vertiginosamente hasta principios de los ochenta.

Este auge se debió a las políticas de apoyo a las exportaciones, instrumentadas por el gobierno norteamericano desde los sesenta: subsidios a la exportación, estímulo a la incorporación de tecnología agrícola intensiva, impulso a nuevos cultivos vinculados con las agroindustrias y otras, las cuales coin-



México en grave situación por no diversificar sus importaciones

Mientras Estados Unidos ha tendido a elevar su nivel de autoabastecimiento de alimentos, a diversificar el origen geográfico de sus importaciones de productos agropecuarios y, sobre todo, a una vigorosa salida al mercado mundial de bienes básicos, México ha tendido a mayores niveles de dependencia alimentaria, ya sus fuentes de importación de alimentos se concretan prioritariamente a Estados Unidos, y su vocación agrícola exportadora ha sido afectada negativamente por el incremento del consumo interno, la elevación de algunos costos de producción y las trabas proteccionistas de ese país a determinados productos.

No obstante, México no ha llegado al grado de dependencia agrícola que tiene la Unión Soviética respecto al

—continuó— ha acaparado la cuarta parte de la inversión alimentaria directa estadounidense en América Latina y el Caribe.

Existe una fuerte presencia de transnacionales norteamericanas en rubros como el café soluble y envasado de té; harinas y productos de molino a base de cereales y leguminosas; leche condensada, evaporada y en polvo; flanes, gelatinas y similares; cocoas y chocolates de mesa, entre otros, que han venido a modificar los patrones de consumo tradicionales, explicó.

La catedrática de la Facultad de Economía indicó que algunas consecuencias de la transnacionalización, cuyos efectos repercutieron sobre las transacciones con Estados Unidos, han sido el desplazamiento de alimentos básicos por insumos demandados por las empresas agroalimentarias; la adopción masiva de un patrón de utilización de insumos en cuya producción México no tiene ventajas comparativas, y cambios en la dieta tradicional del mexicano.

Nuevo modelo alimentario

Sobre el último punto, la investigadora señaló que desde inicios de los sesenta hasta la fecha se viene dando en México un cambio de los patrones de consumo alimentario, consistente en el desplazamiento de la dieta tradicional por un modelo occidental de alimentación.

cidieron con la presencia de la crisis alimentaria mundial en 1972 y con la flotación del dólar a partir de 1973.

Al mismo tiempo, México sufría una crisis en la producción de alimentos básicos, originada por bajos precios de garantía y el incremento del

uso de la tierra para cultivos agroindustriales o forrajeros, en detrimento de los de consumo humano directo, todo lo cual contribuye a explicar la insuficiente oferta agrícola frente a la creciente demanda.

Es así que los renglones de importa-

CRECIENTE DESARROLLO DE LA MELEAGRICULTURA NACIONAL

- ★ Limitado a los hábitos de consumo tradicional
- ★ Grandes dificultades en la adquisición de insumos y en el mercado para pequeños y medianos productores

Un aspecto del proceso de "norteamericanización" del consumo mexicano (que según la investigadora consistiría en la sustitución de alimentos de origen vegetal por alimentos de origen animal) se ha producido principalmente en los sectores de ingresos medios y altos. En ese sentido mencionó que las encuestas de ingresos y gastos de las familias, en los años 1963, 1968 y 1975, registran un incremento del consumo de carne (incluyendo bovinos, porcinos, pollos y ovinos), que beneficia principalmente a los estratos medios y altos de la distribución del ingreso.

Otro aspecto de la "norteamericanización" del consumo nacional es el reemplazo del maíz por el trigo, proceso que tiene lugar durante las décadas de los sesenta y setenta, y que ha redundado en el aumento del consumo de pan de trigo en el país.

Según datos recogidos en los censos de población, en 1940 sólo el 45.1% de la población comía pan de trigo, porcentaje que subió al 54.4% en 1950 y al 69.6% en 1960. Diez años después, más de tres cuartos de la población comía pan blanco.

Mencionó que el incremento del mercado del pan coincidió con la modernización y transnacionalización de la industria panadera, que antes era totalmente artesanal, desconcentrada y conformada por miles de pequeñas empresas familiares, mientras que en la actualidad una parte muy importante de la producción es asegurada por grandes firmas que utilizan tecnología y sistemas de publicidad, empaque y distribución modernos.

Aseguró que uno de los cambios más drásticos en el proceso de "occidentalización" de la dieta del mexicano parece estar ocurriendo con el reemplazo de alimentos frescos por alimentos procesados y de alimentos de escasa elaboración por otros más transformados.

Al respecto, un documento del SAM afirma que 16 tipos de productos industrializados (chocolate en polvo, cereales industrializados, consomés concentrados, mayonesas, pan de caja, pan industrializado, cafés solubles, galletas, harinas industrializadas, gelatina, yoghurts, refrescos en polvo, chiles enlatados, refrescos embotellados, jugos industrializados y toda clase de botanas) han desplazado a la dieta tradicional. "Es significativo el grado de coincidencia entre este listado de productos y las ramas más transnacionalizadas de la industria alimentaria del país", observó la licenciada Rama.

Otro aspecto muy grave de la transnacionalización de la alimentación en el país consiste en el bajo nivel de educación y de información nutricional que poseen la mayoría de los consumidores. Según estudios del Instituto Nacional del Consumidor, los consumidores mexicanos atribuyen altas propiedades alimenticias a productos que, como los consomés industrializados, el pan de caja o el café soluble, aportan muy poco a la dieta.

Puede constatar así que en la relación de los sistemas alimentarios mexicano y norteamericano existe un gran cambio; actualmente prevalecen las ventas norteamericanas de granos, y un porcentaje de la oferta mexicana que antes se destinaba a Estados Unidos es procesada actualmente por empresas mexicanas y numerosas empresas norteamericanas para ser consumida in situ.

La producción anual de pavos en México, si bien no es numéricamente alta, no deja de ser una industria de considerable interés, con un desarrollo creciente, pero limitado todavía a los hábitos de consumo tradicionales.

Así, para 1968 se produjeron 53 mil 718 pavos a mercado y en 1974 la cifra llegó a 159 mil 91, con promedios de peso vivo de 8 kilos 391 gramos y 8 kilos 875 gramos, respectivamente. Para 1980 la producción nacional de pavo a nivel comercial fue superior a un millón de aves, incluyendo en esta cifra alrededor de 250 mil pavos que no fueron colocados en el mercado y quedaron en refrigeración.

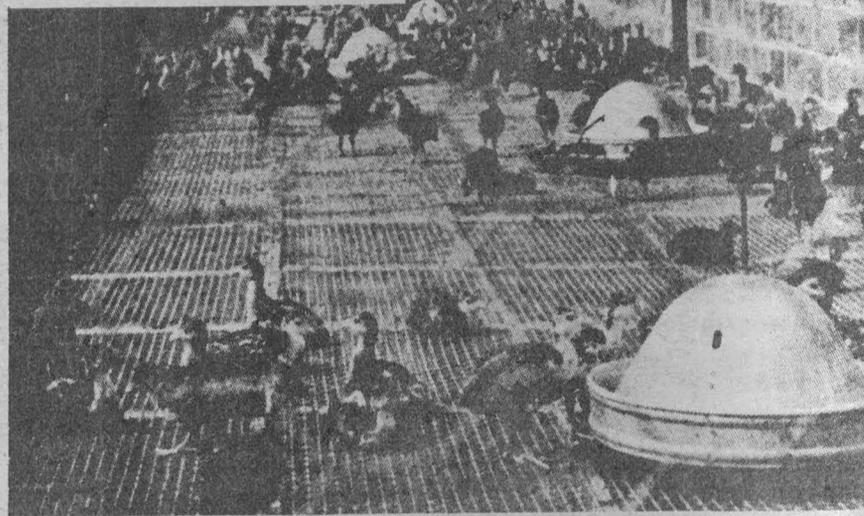
El MVZ Carlos López Coello, del Departamento de Producción Animal: Aves, de la FMVZ, precisó que en el país la cría del guajolote se realiza en tres escalas: granjas especializadas, pequeños o medianos productores y a nivel rural.

No obstante que la Dirección General de Avicultura y Especies Menores reporta la existencia de granjas altamente especializadas en cinco zonas del país, aseguró el MVZ López Coello, éstas no pasan de tres en los estados del norte del país.

Estas granjas especializadas trabajan con reproductores importados desde Estados Unidos y Canadá; constituyen empresas integradas verticalmente con sus propias plantas procesadoras de alimento, rastros, frigoríficos y distribuidores.

Explicó que los productores en escala pequeña o mediana, que importan o adquieren a altos precios en el país pavos de un día, se dedican a la engorda de aves mejoradas con grandes dificultades en la adquisición de insumos y en el mercado.

El maleagricultor rural o campesino, dijo, es el que globalmente posee la mayor cantidad de aves, que según



MVZ Carlos López Coello.

estimaciones de la Dirección General de Avicultura y Especies Menores es de alrededor de 7 millones de ejemplares criollos de toda edad, manejados con el sistema tradicional y con muy bajos rendimientos.

Aseguró el MVZ López Coello que la meleagricultura en México es una actividad pecuaria importante, a pesar de que está representada por pocas granjas especializadas ubicadas en el norte del país, las cuales durante 1980 manejaron alrededor de un millón de

pavos; por un número mayor de pequeños productores cuya actividad está basada en la engorda de lotes de regular tamaño, y por el meleagricultor rural.

En este marco, consideró oportuno indicar que una de las principales limitaciones a que se enfrentan los pequeños productores es la obtención de un alimento balanceado de acuerdo a las necesidades nutricionales de las aves, sobre todo para las primeras etapas de vida.

EL PAVO: ALGUNOS DATOS HISTORICOS

El pavo, cuya denominación científica es *Meleagris gallo pavo*, ya había sido domesticado por nahuas y mayas desde el año 400 a.n.e.

El Códice Florentino nos dice que le llamaban *totoli*, *hiuiquetzin* y también *xiuhcozca*, y a los machos, especialmente, los nombraban *uexolotl*.

Cuando los españoles llegaron a México el pavo formaba parte de los manjares de las familias nobles aztecas y mayas. Sus plumas eran



usadas en la fabricación de prendas para los señores y se vendía en los mercados vivo o cocido.

Entre 1519 y 1529 los conquistadores lo llevan a España, desde donde se difunde en Europa, llegando a Inglaterra en 1541.

A las estirpes asentadas en Europa los colonos norteamericanos las cruzaron con pavos silvestres y así dieron origen, con el pasar del tiempo, a la variedad bronceada, conocida en Estados Unidos como *Broad Breasted Bronze*.

Los actuales sistemas de comercialización de productos pesqueros favorecen la especulación, pues entre 1977 y 1981 la participación paraestatal decreció del 28% al 19% del total de la captura, provocando la escasez artificial del producto y, por ende, encarecimientos hasta del 300% en relación al precio que en playas o puertos se paga al pescador, informó el licenciado Ramón Guerrero, director general de Productos Pesqueros Mexicanos, durante la Reunión nacional sobre legislación pesquera.

Afirmó que la comercialización en el sector pesquero presenta una estructura oligopólica, ya que cerca de 60% del total de la producción disponible es controlado por los mercados de La Viga y San Juan de Dios, en la Ciudad de México.

Al referirse a la red de almacenes y puntos de venta la consideró insuficiente y mal distribuida; en el área metropolitana de la Ciudad de México hay únicamente una Central de Abastos para productos pesqueros, donde operan 100 expendedores de medio mayoreo y cuatro introductores; existen menos de 10 bodegas refrigeradas y en el resto de los expendios la conservación es a base de hielo.



Por otra parte, apuntó el licenciado Guerrero, la demanda de productos pesqueros es escasa, ya que la población con salario mínimo sólo tiene acceso al 13% de la oferta interna. Los pescados y mariscos se colocan como artículos sólo accesibles a las clases media y alta, siendo prohibitivos para la mayoría de la población.

Acuacultura y pesca: problema de propiedad

La acuacultura y la pesca representan un problema de propiedad, elemento que determina la posibilidad de aprovechamiento de esas actividades y, en su caso, las modalidades que pueda revestir, manifestó, a su vez, el licenciado Oscar Zamudio Araya, de la Secretaría de Pesca.

Sin embargo, anotó, existen contradicciones entre la declaración de que los recursos pesqueros son propiedad originaria de la nación y otras de leyes secundarias que manifiestan que son recursos de uso común. "Si esto último fuera cierto, serían inadmisibles las reservas de especies para el sector cooperativo".

Finalmente señaló que el hecho de que los ejidos y comunidades que tienen acceso a los lagos, lagunas, ríos y arroyos donde hay producción silvestre de peces no tienen acceso a la extracción, porque al aplicarse la Ley se les exige que se organicen bajo la forma de sociedad cooperativa.

Encarecimiento hasta del 300 por ciento

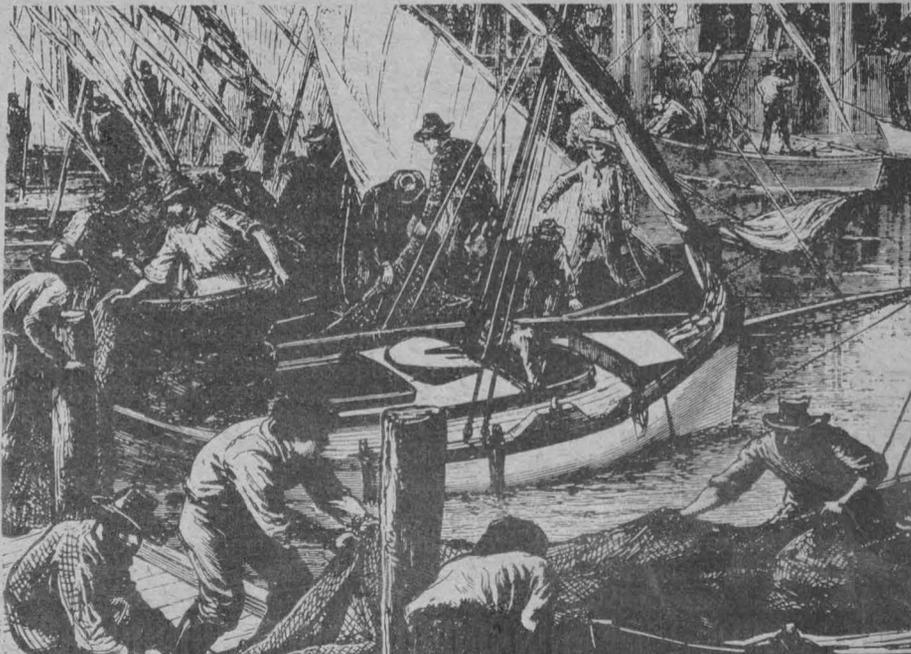
LOS SISTEMAS DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS MARINOS FAVORECEN LA ESPECULACION

- ★ Los mercados de La Viga y San Juan de Dios, en la Ciudad de México, controlan el 60% de la producción pesquera disponible
- ★ Ponencias presentadas en la Reunión Nacional sobre Legislación Pesquera

Nuevos conceptos de estudio para el medio jurídico

El establecimiento de la empresa pesquera da al mundo de lo jurídico nuevos conceptos de estudio y modelos más actuales que, aplicados como solución a los problemas de esa actividad, deberán ser tratados como formas para el desarrollo.

Así, la importancia de la aplicación



Estrategia de verticalización de la industria pesquera

Por su parte, el licenciado Jorge Espinosa Fernández, de la Academia Internacional de Derecho Pesquero, destacó que el acelerado crecimiento del sector pesquero ha evidenciado problemas que pueden restringir los niveles de crecimiento; para evitar esa situación se han creado empresas como Productora Nacional de Redes, SA de CV, fortaleciendo una estrategia de verticalización al asegurar la producción de un insumo básico para la actividad; en sentido similar, Productos Pesqueros Mexicanos participa en la creación de empresas mixtas de coinversión. Ambas instituciones, dijo, cuyo objeto social es la actividad pesquera, entendida ésta en todo su aspecto económico, están sujetas a ordenamientos tanto de Derecho privado como de Derecho público.

Explicó que la Ley Federal para el Fomento de la Pesca, de 1972, es un ordenamiento inmerso en el sistema de operación de esa rama, y no reconoce, por cuestiones cronológicas, la existencia del sector administrativo pesquero y, por lo tanto, las referencias que hace a las entidades paraestatales son dispersas.

En consecuencia, para el Derecho pesquero vigente las empresas públicas pesqueras son consideradas, en la mayoría de los casos, como cualquier otra persona moral privada. No existe en favor del Estado la prerrogativa de contar con especies reservadas para su exclusiva y monopólica explotación, concluyó.

jurídica a lo que el Estado reconoce como empresa pesquera de coinversión es muy considerable, principalmente se piensa en que para el país la adopción de esa estructura y el establecimiento de una línea política para su control administrativo, jurídico y económico son un medio para sostener el desarrollo de una industria que promete grandes beneficios.

Tales conceptos fueron vertidos por el licenciado Roberto Torres Córdova, miembro fundador de la Academia Internacional de Derecho Pesquero, al hacer algunas apreciaciones sobre el Régimen Jurídico de la Empresa Pesquera Mexicana.

Desde el punto de vista jurídico, agregó, resalta por su importancia una estructura que permite la constitución y operación de esas empresas, no obstante requerir un cuerpo jurídico positivo y específico, que conceptúe y acentúe un sistema normativo más eficaz para el aprovechamiento de los recursos de la pesca.

Planteó que este cuerpo jurídico, expresado en el Derecho positivo nacional, contemplaría a la empresa pesquera de forma integral y única, ya que las disposiciones aplicadas al aprovechamiento de los recursos pesqueros son variadas.

Planificación democrática del área

En su intervención, el licenciado Alfonso Rivas García, de la Secretaría de Pesca, afirmó que es necesario un desarrollo industrial pesquero más comprometido con la planificación democrática del área, y agregó que todo el aporte relacionado con el marco jurídico de esa industria tiene dos sentidos esenciales: mayor claridad al derecho de los empresarios y garantía de solidaridad con sus obligaciones y compromisos en la generación de empleo, alimento, productividad e independencia.

Manifestó que se debe fortalecer la capacidad nacional para el aprovechamiento integral de las especies que más participan en la alimentación popular; la garantía de un flujo persistente de insumos y la conservación de los recursos.

Consideró que una de las vías con mayor impacto la constituye el conjunto de instrumentos de fomento fiscales, arancelarios y financieros estatales, con propósitos de autosuficiencia y reactivación en el desarrollo de los potenciales productivos.

→ 29

Crean necesidades artificiales

LAS TRASNACIONALES DEL JABON EN MEXICO

(Segunda y última parte)

- ★ Las jaboneras, típicas representantes de la sociedad de consumo
- ★ Envases y envolturas sofisticadas insumen el 50% del costo total de los productos
- ★ Los procedimientos que emplean no siempre se ajustan a la ley

Al abundar sobre el papel de las trasnacionales jaboneras en México, el profesor Francisco Gomezjara, de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, señaló que los mecanismos que utilizan son similares a los que emplean otras corporaciones de este tipo, algunas amparadas por facilidades fiscales y la explotación de mano de obra barata.

Ejemplificó con Anderson and Clayton, empresa de origen texano que se desarrolló sobre la base del cultivo y utilización de los algodones en el sur de Estados Unidos. Al llegar a México se asentó en la frontera y luego en Torreón, con algunas fábricas procesadoras de algodón, primero alquilando tierras y después utilizando la semilla de algodón para extraer aceite destinado a la fabricación de jabón y detergente.

Anderson and Clayton tuvo dos mecanismos de ampliación: primero instaló empresas alrededor de las áreas algodonerías para financiar el cultivo del algodón y controlarlo. Este método se denomina *créditos atados a los campesinos*. Ellos proveían a los campesinos para que les otorgaran monopólicamente los cultivos de algodón.

Posteriormente creció su emporio en el valle de Juárez, en Valle Hermoso, Tamaulipas, y en el valle de Mexicali, además de Apatzingan. Se llegó a convertir en el monopolio más importante de los cultivos de algodón. Con estas prácticas monopólicas logró abatir sus costos.

Un caso importante en la historia de Anderson and Clayton se presentó durante la gestión administrativa de López Mateos, cuando esta empresa hizo quebrar a los Longoria, grupo financiero mexicano que se creó a principios de siglo en Nuevo Laredo.

Octaviano Longoria, banquero y agricultor, trabajaba en la misma línea que Anderson and Clayton en el financiamiento agrícola, cultivo y procesamiento del algodón, fabricación de aceites y jabones, etcétera. En los años 60, Anderson and Clayton hace una serie de ofertas a los Longoria para adquirirles sus empresas, éstos se niegan y de ahí en adelante sufrirán una serie de presiones que hicieron públicas.

El proyecto de absorción de Anderson and Clayton empezó en Mexicali donde en un determinado momento había dos financiadoras: Anderson and Clayton y los Longoria. La primera otorgaba el 60% del financiamiento agrícola y la segunda, el 40% restante. Un día llegan inspectores de la Secretaría de Agricultura a las instalaciones de los Longoria y revisan los productos de los campesinos; los califican como de mala calidad y



decretan bajarles el precio a la mitad. Sin embargo, como en las plantas de la trasnacional no había inspectores los campesinos fueron a vender ahí sus productos sin traba alguna y a un mejor precio. Al cuestionársele a la Secretaría de Agricultura su proceder,



señaló que sólo trataba de proteger a la empresa nacional, cuando en realidad allanaba el camino a la trasnacional.

El titular de dicha Secretaría resultó ser miembro del Consejo Directivo de Anderson and Clayton, por lo que es notorio que utilizó el puesto gubernamental para quebrar a una empresa nacional y fortalecer el monopolio trasnacional.

Funcionarios gubernamentales suelen coaligarse con grandes empresas

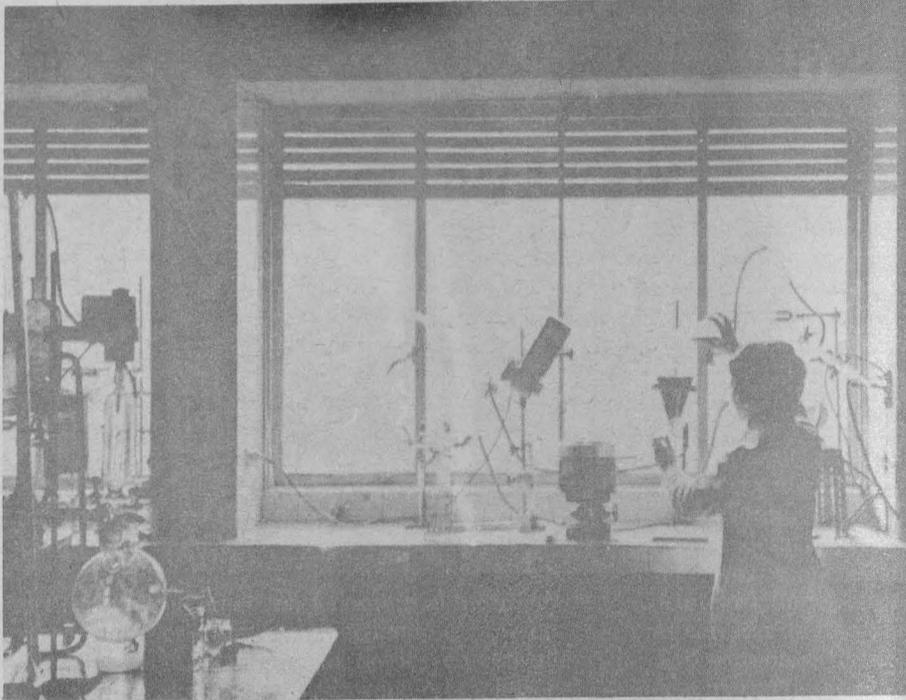
“Este es uno de los ejemplos típicos que denotan que la penetración del capital extranjero no es legal y que utiliza procedimientos deshonestos para apoderarse de empresas y del mercado; y más aún, deja claro que el

gobierno mexicano no queda a salvo de responsabilidades”.

En otro orden de ideas, el investigador Gómezjara apuntó que al final de la Segunda Guerra Mundial se llevó a cabo una reunión, en México, de ministros de agricultura, en la cual se firmó el Plan Clayton. Este plan señala la necesidad de que en México se establezca un nuevo modelo de desarrollo sobre la base de un modelo de agricultura comercial; es decir, un agro que utilizara gran cantidad de tractores y fertilizantes. Clayton era ministro de Agricultura norteamericano y accionista de la Anderson and Clayton, y las exigencias que presentó fueron aceptadas por el gobierno mexicano de la época (1947).

mento Industrial, consideró que el mercado nacional estaba abastecido lo suficiente por la planta productiva nacional y que Unilever podía entrar a México si se fusionaba o vendía su tecnología y sus patentes a empresas instaladas en el país.

No sin esfuerzo encontró a una empresa de capital nacional que reunía las características deseadas, la Cadena 1, 2, 3, fábrica de aceites y jabones famosos en México, creada por la familia española de apellido Ontañón a principios de siglo, los que poseían fábricas en Guerrero, Michoacán, Oaxaca y Estado de México; además tenían una cadena de tiendas en el Distrito Federal y elaboraban un aceite y un jabón con la marca 1, 2, 3.



Unilever ofreció dinero a los Ontañón para que se asociaran y éstos se negaron. Como por ese mismo tiempo habían creado los Ontañón una Cámara Nacionalista de Aceiteros y Jaboneros, utilizaron esa tribuna para denunciar al gobierno por permitir la entrada al capital extranjero en detrimento de los empresarios mexicanos.

Año y medio después estalla una huelga en la cadena de tiendas 1, 2, 3, una huelga ilógica de un sindicato charro que nunca había levantado la mano para defender a sus trabajadores, y que se prolonga hasta un año. Los Ontañón se preguntaban ¿cómo es posible que un sindicato que no excede de 1000 afiliados pueda sostener la huelga durante un año? Concluida la huelga la empresa se declaró en quiebra al deber impuestos, los Ontañón entregaron sus instalaciones al gobierno y de inmediato las compró Unilever.

Al término de este suceso, continuó el investigador, se descubrió que la Secretaría del Trabajo había dado la licitud a una huelga mal planteada, que además estuvo sostenida por Unilever, con la clara intención de quebrar a los Ontañón.

Grandes ahorros con las redes familiares de venta

Otra cara de las trasnacionales en México es la empresa de cosméticos Avon, de capital norteamericano, que tuvo dos etapas de auge: al final de la Segunda Guerra Mundial y en los años 50, con las guerras de EU contra Corea y Vietnam, durante las cuales esa empresa abasteció de camuflaje al ejército norteamericano.



Max Factor y Avon fabricaban uniformes y cascos para que los soldados norteamericanos se confundieran con el follaje de las selvas. La competencia entre Max Factor y Avon se desata. Esta última empresa emprende un proyecto de venta directa al consumidor, mismo que le ha permitido escalar los primeros lugares en el mundo occidental.

En torno a esto el investigador señaló que por mucho tiempo Avon fluctúa entre las empresas jaboneras con un tren de fabricación y distribución masivo y las empresas elaboradoras de cosméticos con una producción selectiva para estratos medios y altos de la población.

"El método de venta de Avon, de ir de puerta en puerta, es considerado entre las competidoras como algo hasta cierto punto denigrante, contrario al prestigio exclusivo de las firmas tradicionales de cosméticos".

"En realidad Avon se ahorra de un 40% a un 50% de pago a distribuidores en farmacias, perfumerías etcétera, porque a través de las redes familiares no paga sueldo a las demostradoras, sino un porcentaje de venta, y también se ahorra el pago de seguro social, aguinaldo, vacaciones y otras prestaciones de la Ley Federal del Trabajo".

Los productos Avon llevan el 50% del costo en sus envases sofisticados, que tienen figuras de animales y personajes decorativos y son los que en última instancia está comprando el consumidor, más que un producto de limpieza.

El profesor Gomezjara sintetiza la actividad de las trasnacionales jaboneras en México en estos términos: son típicas representantes de la sociedad de consumo y creadoras de necesidades artificiales. Pero lo más grave es que al imponer al público de los países subdesarrollados estas necesidades artificiales, provocan una grave distorsión en la economía familiar y comunitaria, dado que en estas regiones ni siquiera las necesidades reales se encuentran satisfechas.

En 1978 Colgate-Palmolive, solamente en México, gastó 150 millones de pesos en publicidad, lo que representaba el doble de su capital para ese año.

A pesar de la grave crisis económica internacional, se observa un aumento de las ventas y las ganancias de estas empresas, que mantienen su hegemonía mediante sus recursos financieros, el respaldo externo, el apoyo de los gobiernos locales y, fundamentalmente, la publicidad. ■

No resuelve el problema habitacional

LA CONGELACION DE RENTAS PROTEGE EL PODER ADQUISITIVO DE LA POBLACION

Controla la especulación

★ DF: se gasta en renta aproximadamente el 50% de los ingresos

Congelar las rentas no resolvería el grave problema habitacional, pero protegería el poder adquisitivo de la población mediante el control de la especulación, señaló el licenciado Alejandro Méndez Rodríguez, especialista del Instituto de Investigaciones Económicas.

El congelamiento de las rentas, afirmó, es una de las medidas que el gobierno federal debe adoptar, pues la actual crisis económica provoca que los ingresos de las mayorías se reduzcan constantemente, mientras el costo de la vida se encarece.

En el Distrito Federal la población gasta en renta alrededor del 50% de sus ingresos, debiendo destinar únicamente el 18%.

Una nueva congelación de rentas debe contemplar el problema inquilinario en su conjunto, a través de los cuatro tipos de vivienda que se ofrecen en arrendamiento: media, de interés social, periférica y congelada.

Hizo notar que la vivienda media generalmente está manejada por las administradoras de inmuebles, que en el DF sumaban 609 y obtenían utilidades superiores a los 500 millones en 1975.

Las administradoras obtienen altas utilidades porque utilizan escasa mano de obra y la inversión bruta es baja. Además, considera, debe tomarse en cuenta la diferencia entre las administradoras, pues en el país, durante 1975, el 10% de ellas obtenía el 55% de las utilidades. "Esta concentración de utilidades refleja el alto grado de concentración de la propiedad inmobiliaria, que genera, a su vez, una especulación en las rentas. El monto de las rentas de la vivienda

media generalmente supera los 25 mil pesos".

De aceptarse una nueva congelación deberá afectar a las viviendas de interés social, producidas por FOVISSSTE e INFONAVIT, que están arrendadas ilegalmente y cuyas rentas superan los 10 mil pesos, ya que los propietarios figuran entre los principales especuladores de viviendas, manifestó el investigador del IIEc.

Apuntó que debe considerarse en qué términos se afectará la renta de la vivienda periférica, que normalmente no excede de los 8 mil pesos, cuyos propietarios autoconstruyen su vivienda y rentan parte de la casa para completar sus ingresos. Ese tipo de vivienda está destinada a la población de ingresos mínimos.

Añadió que la nueva congelación debe respetar el decreto de 1948, que actualmente beneficia al 3% de los inquilinos del Distrito Federal.

Los principales decretos de conge-



Licenciado Alejandro Méndez Rodríguez.

lamiento de rentas en México se promulgaron hace 40 años, y algunos están vigentes en el DF, Aguascalientes, Campeche, Nayarit, Puebla, San Luis Potosí, Guanajuato, Sinaloa, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. La población que actualmente se beneficia con ello representa el 7% de los inquilinos del país.

Recientemente, en los estados de Sinaloa y Michoacán se han expedido decretos de congelación de rentas; en Sinaloa están congeladas las que no exceden de 3 mil pesos, acción vigente durante 1981 y 1982. Asimismo, en Michoacán están congeladas las rentas que no exceden de 10 mil pesos, en 16 municipios, y de 5 mil, en el resto de la entidad, a partir de septiembre de 1982 hasta diciembre de 1983.



También existen diversas iniciativas de congelación en Nayarit, Chiapas y el DF. En Nayarit, el Congreso local estudia una iniciativa presentada por organizaciones populares, que pretenden congelar las rentas cuyo monto no supere los 10 mil pesos.

En Chiapas está en estudio una ley inquilinaria para controlar el monto de las rentas, y en el Distrito Federal distintas organizaciones obreras y populares han demandado la congelación.

Por último, el licenciado Alejandro Méndez Rodríguez advirtió que una nueva congelación de rentas debe controlar principalmente la especulación en las viviendas medias y de interés social, y propiciar el mejoramiento de las periféricas y congeladas. "Para que esta medida incida en el problema habitacional debe ir acompañada de la expedición de una ley inquilinaria". ■



Patrimonio universitario

LA ANTIGUA ESCUELA NACIONAL DE JURISPRUDENCIA

Exconvento de Santa Catalina de Sena



Fachada poniente del edificio sobre la calle de República de Argentina.



Vista de las fachadas del edificio de la Antigua Escuela Nacional de Jurisprudencia.



Detalle de las columnas y pilastras de orden jónico y del frontón vacío.

Escuela Nacional

Durante la época colonial la enseñanza del Derecho se impartía en las facultades de Cánones y Leyes, establecidas desde 1553 con la instauración de la Real y Pontificia Universidad de México. A causa de la clausura de la Universidad, en 1833, se crea el Establecimiento de Jurisprudencia y la nueva escuela queda instalada en el antiguo Colegio Jesuita de San Ildefonso, primer edificio que ocupó como institución independiente.

En el año de 1868, en que se funda la Escuela Nacional Preparatoria, la sede de la Escuela de Jurisprudencia fue trasladada al Exconvento de la Encarnación, posteriormente al de la Enseñanza y, por último, en 1908, se asienta en su nuevo local, reconstruido sobre el antiguo convento de Santa Catalina de Sena, situado en la esquina de la calle de San Ildefonso y la actualmente llamada República de Argentina.

El Exconvento de Santa Catalina de Sena se fundó en el año de 1593, según la bula del pontífice Gregorio XIII. Las religiosas que hicieron posible su establecimiento pertenecieron a la orden de Santo Domingo de Guzmán.

La construcción del convento se inició en el año de 1619 y se terminó en 1623, estando a cargo de su edificación el señor don Juan Márquez de Orozco. El edificio presenta la arquitectura de tipo claustral propia de su época; esta forma aún se conserva, ya que al edificarse la Escuela Nacional de Jurisprudencia se respetó la antigua estructura colonial.

En los planos del edificio se nota que el Exconvento de Santa Catalina de Sena tiene la iglesia orientada de norte a sur, con acceso hacia la calle por el poniente. Las monjas del claustro entran al templo público a tra-

vez del coro, situado al norte, desde el cual asistían a las ceremonias religiosas, como en los conventos típicos de monjas.

En 1861 el número de religiosas era de 25, y hasta antes de su exclaustación, en 1867, poseían 68 fincas con un valor de medio millón de pesos; ese mismo año, la iglesia y convento de Santa Catalina de Sena fueron convertidos en cuartel de infantería. (1)

La época porfirista

Con la creciente industrialización del país, a partir de la época porfirista se incrementa la participación de los abogados en la actividad económica. La enseñanza del Derecho deja a un lado la formación exclusiva de jueces, para convertirse en una carrera con una visión social, económica, cultural y política más amplia, acorde con las condiciones que la propia industrialización implicaba.

Así, con el aumento del número de alumnos de la Escuela Nacional de Jurisprudencia, fue necesario desocupar el Convento de la Enseñanza, lugar donde residiera hasta 1908. En 1904, el ingeniero Salvador Echegaray, importante constructor del porfirato, entre cuyas obras se encuentran el Faro Venustiano Carranza y la Aduana Marítima del puerto de Veracruz, tuvo a su cargo el proyecto y la ejecución de la nueva escuela, que se construyó de 1906 a 1908, aprovechando la estructura del Exconvento de Santa

Catalina de Sena; al término de la obra, el edificio fue inaugurado por el general Porfirio Díaz.

Con este motivo aparece en el periódico "El Mundo Ilustrado" la siguiente crónica: "El edificio es amplio y sólido, estando distribuidos los diferentes departamentos de que se compone con buen conocimiento del objeto a que se les destina. La fachada es de estilo jónico y se ve embellecida por esbeltas columnas, entre las cuales se abren amplias ventanas que facilitan notablemente la ventilación y alumbrado de los salones principales". (2)

El edificio, dividido en 3 pisos, contó con magníficas instalaciones, como salones de gimnasia y de esgrima; una biblioteca dotada de gran cantidad de volúmenes; la Dirección, la Sala de Espera y el Salón de Actos, decorados con elegantes muebles estilo Luis XV; los salones de clase incluían un cuarto reservado para que los profesores prepararan sus cátedras.

El estilo arquitectónico correspondía a su época, pues en el porfirato predominó la corriente del historicismo ecléctico. Las construcciones de aquél entonces conjugan varios cánones estilísticos, como muestra de un periodo en el que se propició abrir fronteras culturales para mostrar elementos de sociedades desarrolladas. La burguesía porfirista quiso estar a la altura del mundo entero. Por tal motivo, encontramos en el edificio de la Escuela Nacional de Ju-

risprudencia empleo de cimientos de hierro y uso del concreto, revelando un lenguaje tradicional en la plástica de la fachada y del interior, aunado al uso de las técnicas constructivas más avanzadas.

Integración a la Universidad Nacional

En cuanto a su funcionamiento académico, en el año de 1910 la Escuela de Derecho se integró a la nueva Universidad Nacional de México, a instancias de Justo Sierra, egresado de la propia escuela y ministro de Instrucción Pública. En 1948, el edificio pasa a formar parte del patrimonio universitario, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley Orgánica de la Universidad del 10 de julio de 1929, año de la autonomía universitaria.

Importantes generaciones realizaron sus estudios en esta Escuela, entre ellas, la de 1915; el grupo de alumnos fundaron una sociedad de estudios jurídico-sociales conocida con el nombre de "los Siete Sabios", integrada por: Manuel Gómez Morín, Alberto Vázquez del Mercado, Antonio Castro Leal, Teófilo Olea y Leyva, Vicente Lombardo Toledano, Jesús Moreno Vaca y Alfonso Caso. Este grupo, influenciado por los cambios de la Revolución, se comprometió a ser partícipe de sus avances como "servidores públicos".

Escena en el edificio



Jurisprudencia en la calle de San Ildefonso.



que el general Porfirio Díaz abandona el nuevo edificio de la Escuela Nacional de Jurisprudencia.



Porfirio Díaz en la ceremonia inaugural del nuevo edificio de Jurisprudencia en 1908.

En 1929 fue nombrado director de la Escuela Nacional de Jurisprudencia el licenciado Narciso Bassols, quien pretendió modificar el sistema de evaluación, que consideraba antipedagógico, para sustituir los exámenes por otros medios; ello provocó una protesta generalizada en los estudiantes, que se declararon en huelga, y al poco tiempo el paro fue completo en toda la Universidad; el movimiento adquirió grandes dimensiones y apareció la demanda de autonomía universitaria. Al término de la huelga, el entonces presidente de la República, licenciado Emilio Portes Gil, decretó otorgar la autonomía de la Universidad.

En 1954 se inauguró la Ciudad Universitaria y la Facultad de Derecho desaloja sus instalaciones para ocupar su nuevo edificio, en donde actualmente se encuentra.

Elementos arquitectónicos

Para construir la antigua Escuela Nacional de Jurisprudencia se apro-

vecharon los cimientos del Exconvento de Santa Catalina de Sena, reforzando los de las fachadas hasta darles cuatro y medio metros de ancho. La parte antigua utilizada es de mampostería de tezontle y la construcción nueva es de ladrillo con umbrales corridos de viguetas de acero; las pilstras y columnas del patio principal son esqueletos de viguetas de acero revestidas de ladrillo, y los techos son también de viguetas, bovedillas de ladrillo y enladrillado. Las piezas interiores cuentan con pisos de madera, a diferencia del patio, que es de cemento.

Las fachadas son monumentales y tiene, en su parte baja, un basamento con canaladuras a todo lo largo; abarcan los dos pisos altos unas columnas y pilstras del orden jónico; los dos cuerpos extremos utilizan apoyos pareados y frontones vacíos y el revestimiento de las fachadas es de cemento, pintado de aceite.

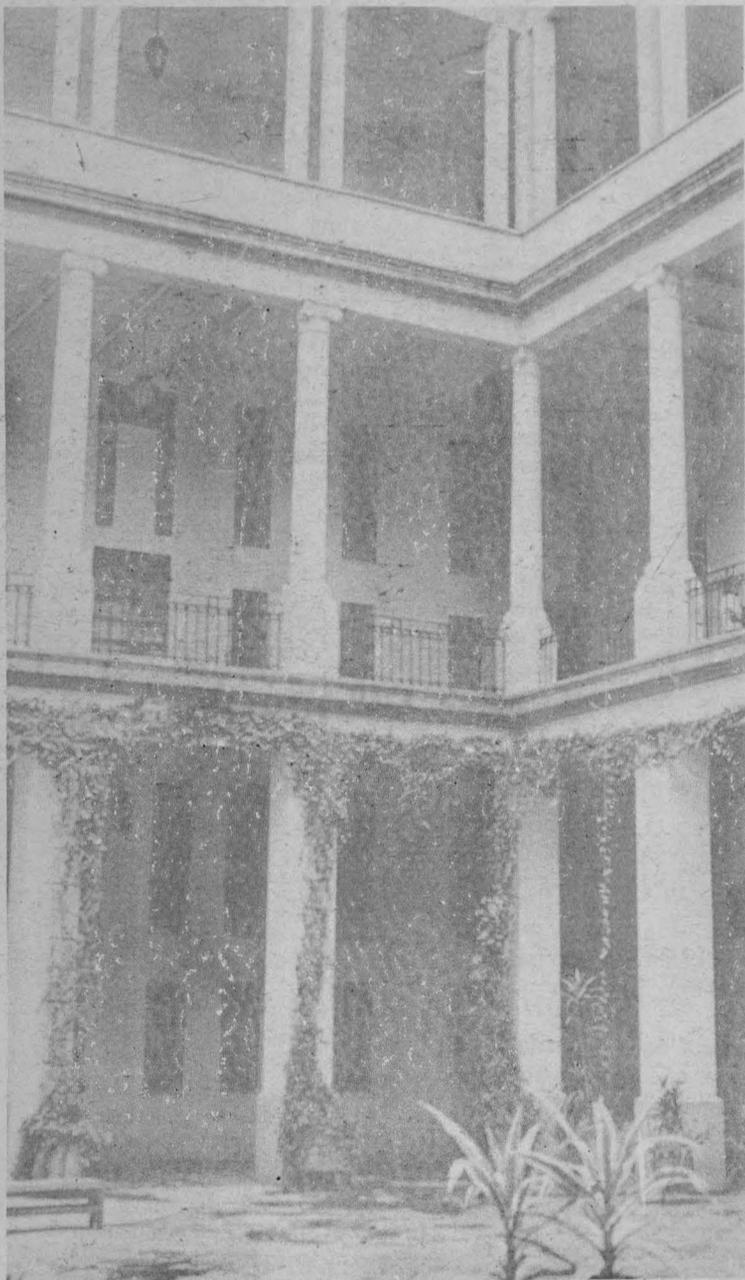
Por la puerta principal se entra a un vestíbulo, cuyo plafón se encuentra

decorado por una guía vegetal en todo su perímetro, que es el acceso al patio interior, desde el cual se observan, en el segundo piso, columnas del orden jónico, las únicas que tienen ornamentación.

El edificio sufrió transformaciones según los requerimientos que tuvo la Escuela Nacional de Jurisprudencia durante su estancia. Al ser desalojado el inmueble, lo ocupó una escuela secundaria y, en 1971, por insuficiencia de espacio, el plantel 2, Erasmo Castellanos Quinto, de la Escuela Nacional Preparatoria utilizó parte del local hasta 1978, cuando se trasladó a sus nuevas instalaciones en la avenida Río Churubusco.

En 1982 el edificio se rehabilitó, acondicionando sus instalaciones de tal manera que actualmente funciona como sede de eventos académicos y culturales.

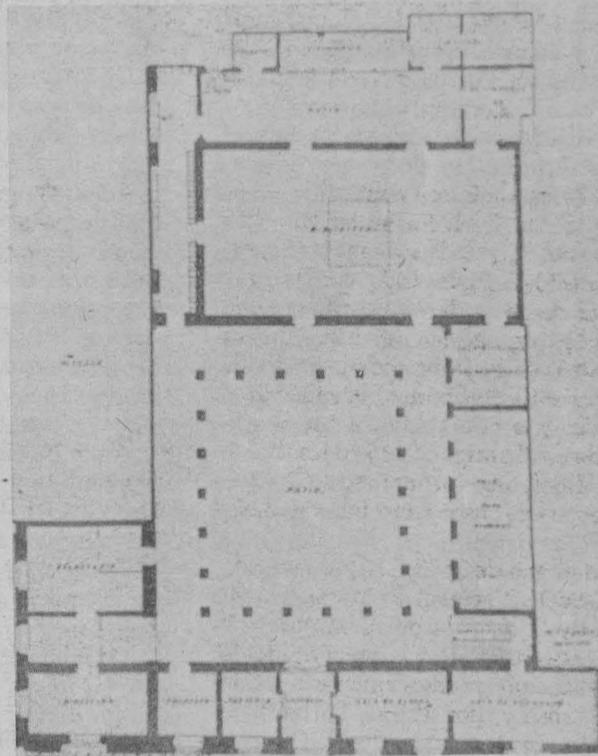
El Patronato Universitario, a través de la Dirección General del Patrimonio y su Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, presenta ahora, para conocimiento de la comunidad universitaria y del público en general, esta obra de gran valor histórico-estético. ■



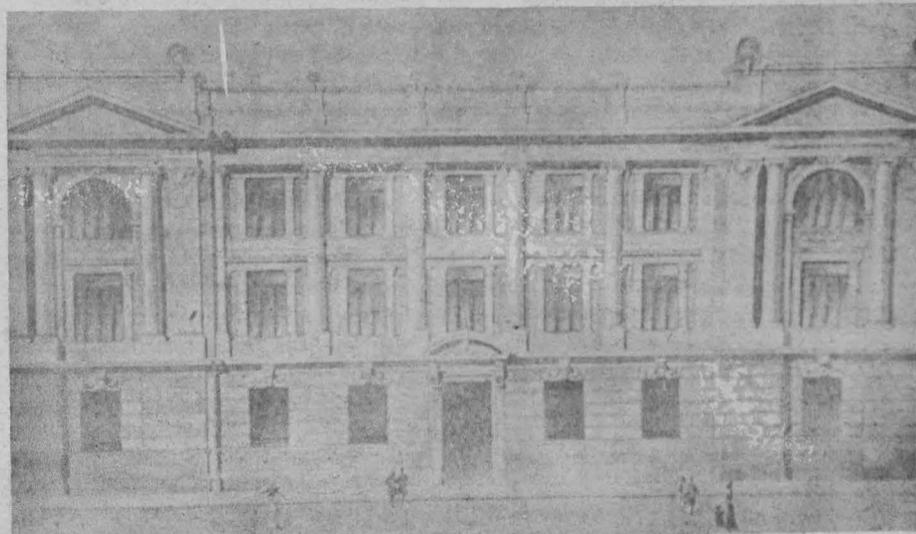
Vista del patio principal.

(1) Cfr. Rivera Campas, Manuel. México pintoresco, artístico y monumental. Editorial Valle de México. Tomo II. México, 1974, p. 134

(2) Periódico El Mundo ilustrado, 22 de marzo de 1908. Hemeroteca Nacional.



Plano del edificio en el que se marca el lugar que ocupa la Iglesia del antiguo Convento de Santa Catalina de Sena y la arquitectura de tipo claustral que actualmente conserva el edificio.



Dibujo del proyecto a la acuarela del ingeniero Salvador Echegaray.

LA ALIANZA CON LOS SOCIALDEMOCRATAS, OPCION PARA EL GOBIERNO DE MARIO SOAREZ

- ★ Deberán instrumentar un plan de acción para erradicar los problemas principales de Portugal
- ★ El XVI Congreso de la Internacional Socialista influyó en el resultado de los recientes comicios



Profesor Carlos Morales Arbazúa.

La alianza entre los partidos Socialista Portugués y el Socialdemócrata de Portugal es una opción para el líder socialista Mario Soarez, pues durante las elecciones de abril obtuvo una mínima mayoría, afirmó el profesor Carlos Morales Abarzúa, catedrático de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

La decisión de esa alianza, continuó, no la adoptaría única y exclusivamente Soarez; se desarrollará una reunión con el propósito de que los integrantes del Partido Socialista Portugués expresen su opinión.

De lograrse la unión los socialistas portugueses formarían una mayoría en el Parlamento, en coalición con el Partido Social Demócrata, que pertenece a una corriente de centro-derecha.

Posteriormente ambos partidos tendrían que convenir un plan de acción para resolver los principales problemas de Portugal, como son endeudamiento, desempleo, inflación, mercados para sus productos y finan-

ciamiento para las grandes empresas, entre otros aspectos que le ubican como una nación situada entre los países subdesarrollados y los plenamente industrializados.

Ante ese panorama, dijo el profesor Morales, Mario Soarez debe estar consciente de no fallar en las directrices y decisiones de su política, tanto interior como exterior, ya que de otra manera el Partido Socialista Portugués correría el riesgo de perder la confianza que la nación le manifestó en los pasados comicios.

Cabe precisar que la coalición que convendría más a Portugal sería entre los partidos de izquierda; sin embargo, actualmente esa unión no es posible debido a que durante la campaña electoral se hicieron patentes las pugnas entre ellos.

Durante el proceso electoral, recordó, las informaciones que aparecieron en los diarios portugueses y las expresiones políticas que señalaron los líderes izquierdistas a través de los distintos medios de comunicación se caracterizaron por una lucha abierta entre los miembros de los partidos Comunista y Socialista, situación que no se presentó con el Partido Social Demócrata.

La lucha política se intensificó hasta el grado de que el Partido Comunista Portugués afirmó que Soarez, junto con su partido, previamente se había comprometido con el imperialismo y, en caso de llegar al poder, llevaría a cabo una política reaccionaria.

Por otra parte, el profesor Morales Abarzúa hizo notar que el triunfo del Partido Socialista Portugués se debió, en gran medida, a la participación de los trabajadores portugueses, puesto que una gran cantidad de ellos militan en él.

En ese sentido, comentó que la realización del XVI Congreso de la Internacional Socialista, celebrado en Albufeira, Portugal, días antes de los comicios, benefició al Partido Socialista

SE AMPLIA LA ESTRATEGIA CONTRARREVOLUCIONARIA EN CENTROAMERICA

- ★ La invasión hondureña a Nicaragua, parte de un plan estadounidense creado en septiembre de 1982
- ★ Ofensiva final contra la guerrilla salvadoreña

La invasión hondureña a Nicaragua es parte de un plan estadounidense creado en septiembre de 1982, orientado a derrocar las bases del gobierno sandinista, y representa, a la vez, una ofensiva final contra las guerrillas que operan en El Salvador, afirmó el licenciado Antonio Cavalla, coordinador del Área de Análisis Estratégico del Centro de Estudios Latinoamericanos de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

Al mismo tiempo, dijo, la invasión significa una guerra encubierta, donde participan tanto soldados exsomocistas y el ejército de Honduras como las burguesías de ambos países, que tiende a intensificarse dado el impulso otorgado por el gobierno de Estados Unidos.

La utilización del ejército hondureño se debe a que pertenece a un país con una línea política congruente con la norteamericana, además de que el Congreso de EU no permitiría una in-

tromisión militar unilateral, abierta y clara, agregó el especialista.

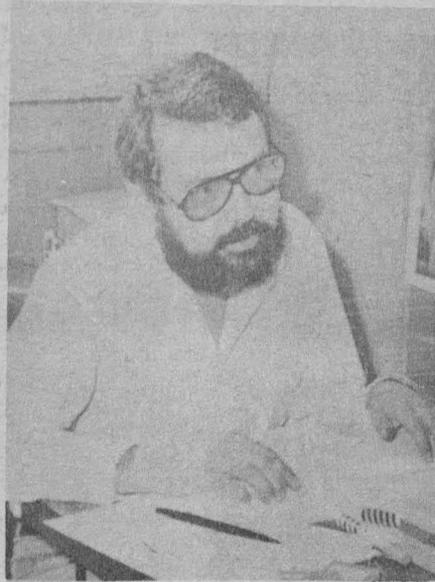
Señaló que EU se ha adjudicado el derecho a definir lo que sucede en Centroamérica porque considera que lo que ocurre en esa zona tiene relación con sus intereses nacionales; "es como si esos países fueran un estado más de la Unión Americana".

Los constantes ataques a Nicaragua, por ejemplo, se deben a que el actual gobierno de ese país mantiene una tendencia política que es distinta a la que sustentaron los Somoza por varias décadas, sin condición alguna para EU.

Es contraproducente, continuó, querer eliminar el proceso revolucionario nicaragüense y evitar que éste sea un ejemplo para otros países del área, pues los cambios políticos y sociales se generan por factores internos; es decir, las razones que dan lugar a luchas contra regímenes locales son distintas en cada nación.

En cuanto al diálogo pacífico que intenta el Grupo Contadora, el licenciado Cavalla aseguró que es factible sobre la base de que los gobiernos afectados sepan imponer su voluntad a Estados Unidos, quien no conforme con facilitar armas y entrenamiento a grupos antisandinistas, ha manifestado su decisión de tener un embajador para que realice conversaciones con los países del área.

Finalmente expresó que Costa Rica ha permitido que usen su territorio para que asesores exsomocistas se armen y organicen contra Nicaragua, en tanto que Guatemala ha desempeñado un papel similar. "Estados Unidos emplea la zona del Canal de Panamá para establecer un puente aéreo y abastecer a Honduras, lo cual demuestra que son varias naciones las que participan en la invasión que sufre Nicaragua".



Licenciado Antonio Caballa.

Portugués al mantener la atención de Europa y el mundo entero en Portugal.

Más adelante indicó que, en cuanto a política exterior se refiere, el nuevo gobierno portugués se inclinará por seguir los lineamientos de gobiernos similares, como son los de España, Francia e Italia, entre otras naciones europeas. Para ello seguramente contará con la ayuda y solidaridad de regímenes como el español y el francés, además del apoyo que provenga de otros grupos políticos integrantes de la Internacional Socialista, conocida mundialmente como el "gran partido de la paz".

El XVI Congreso de la Internacional Socialista

Al hacer referencia al XVI Congreso de la Internacional

Socialista, celebrado del 7 al 10 de abril del año en curso, el profesor Morales informó que algunos de los temas tratados fueron: paz, desarme, Medio Oriente, crisis mundial y respuesta socialista, así como las relaciones Norte-Sur, punto en que puso de manifiesto la necesidad de proseguir y reactivar las negociaciones globales, como continuación de la reunión celebrada en Cancún, México.

Señaló que algunos de los temas fueron expuestos por líderes como Olaf Palme, Mario Soarez, Walter Hacket, Kalevi Sorsa, Leopoldo Senhgor, Edward Broadvent; entre los latinoamericanos y caribeños participaron Anselmo Sule, Carlos Andrés Pérez, José Francisco Peña Gómez y Michel Manley.

LA SALUD DEL CUERPO SE VINCULO CON EL CULTO DIVINO EN LA GRECIA ANTIGUA

- ★ Las fuentes científicas, filosóficas y literarias, punto de vista de grupos minoritarios
- ★ Fuerza, agilidad y simetría del cuerpo, valorados aisladamente
- ★ Los juegos hereos, para las mujeres; los olímpicos, para los hombres



Doctora Rosa Martínez Ascobereta.



El estudio de la historia universal reviste singular importancia para comprender las actitudes, expresiones e idiosincrasia de los pueblos, afirmó la doctora Rosa Martínez Ascobereta, catedrática de la Facultad de Filosofía y Letras, durante las conferencias sobre El cuerpo humano en algunas festividades paganas de Grecia y Roma, celebradas en la FFyL.

Señaló que en las fuentes científicas, filosóficas y literarias comúnmente se encuentra el punto de vista de grupos minoritarios sobre el cuerpo humano; difícilmente se sabe algo respecto a lo que pensaba la mayoría.

En ese sentido, dijo, la mentalidad del hombre clásico se refleja mejor en las festividades, que servían no sólo de entretenimiento y diversión, sino de escape a sus tensiones. Los juegos atléticos en Grecia y en Roma así lo demuestran.

De Grecia, explicó, provienen las bases de la escuela hipocrática de medicina y su patología humoral, relevante en el desarrollo de la ciencia médica. Platón ejerció influencia directa en el desarrollo de las ciencias naturales al asignar al hombre dos almas: una mortal y otra inmortal, con un cuerpo que las alberga; sin embargo, poco tienen que agradecer las ciencias naturales a su razonamiento filosófico.

En Aristóteles se dio la aptitud para agrupar los fenómenos naturales. Entre los órganos internos, al corazón le dedicó mayor atención, con lo cual esa viscera se elevó a la categoría de santuario dentro del organismo, considerándose también la morada de los sentimientos y la inteligencia; pero tampoco ese gran filósofo contribuyó al conocimiento del cuerpo humano.

Fue Herófilo de Macedonia quien describió por vez primera los lineamientos fundamentales del cerebro, entre otras aportaciones a la ciencia, mientras en el ámbito romano se daban también importantes avances en

la cultura de la época. Sorano Efeso, así como Selso y Galeno, hace notorias aportaciones en el campo de la medicina, apuntó.

Galeno de Pérgamo escribió numerosos libros de anatomía, fisiología y patología, lo que demuestra el interés del hombre antiguo, que combina, especula y filosofa sobre la perfección del cuerpo humano.

Posteriormente, la doctora Martínez Ascobereta se refirió a la posición en que el cristianismo coloca al cuerpo y al espíritu, que resultó sumamente extraña para el pensamiento griego.

La idea de que el hombre es la tumba del alma se encontraba ya en algunas religiones. Mientras, para el griego sólo existía la idea de adiestrar al hombre totalmente, y contaba con gimnasios, templos y campos para el ejercicio corporal y mental.

La fuerza, la agilidad y la simetría del cuerpo fueron valoradas aisladamente entre los primeros griegos: el atletismo, en particular, estuvo estrictamente relacionado con la conservación saludable del cuerpo, así como con el culto a los dioses; además, tenía utilidad práctica, pues los griegos difícilmente estaban en paz, por lo que la seguridad del Estado recaía totalmente en sus ciudadanos.

Para los griegos, continuó la conferenciante, los juegos constituyeron parte de su religión, y para el año 570 se dio ya la forma acabada de los juegos olímpicos, aunque fue hasta el 774 cuando se empiezan a considerar en la historia de Grecia.

Esos juegos eran un rito reservado exclusivamente a los varones, pero existían los juegos hereos, en los que participaban solamente mujeres. Naturalmente, explicó, los juegos olímpicos eran los más importantes para el ideal de fraternidad del pueblo griego, aun cuando hubo otros de considerable importancia.

Posteriormente, indicó la maestra Martínez Ascobereta, con la invasión

romana a Grecia, los juegos perdieron mucho de su esencia en el sentido religioso: el ser atleta se convirtió sólo en una profesión. También la llegada del cristianismo, que daba primacía a el alma sobre el cuerpo, contribuyó grandemente a cambiar ese sentimiento.

Los juegos romanos, dijo, no tienen comparación con los celebrados en Grecia, no obstante que atraían mayor cantidad de ciudadanos, pues eran más bien de tipo circense y su realización absorbía la tercera parte de los ingresos del imperio, 283 años a.n.e.

En sus inicios fueron un espectáculo inofensivo (equilibrios de animales domesticados, carreras de cuadrigas, etcétera), pero pronto, del mero entretenimiento, se pasó a la pugna de

gladiadores, y después al sacrificio de cristianos, convirtiéndose, así, en el más sangriento de los espectáculos, donde se utilizaron osos, hurones, rinocerontes, tigres, leopardos, leones, jabalíes e hienas, entre otros animales.

Fue en el año 80 de nuestra era

cuando se terminó la construcción del Coliseo romano, donde los juegos degeneraron al máximo. La arena se podía llenar de agua en sólo media hora para dar lugar a la lucha de los hombres con fieras marinas, y se podía desaguar en menor tiempo. Solamente en la inauguración del Coliseo murieron 5 mil personas y 9 mil animales.

Los juegos fueron decayendo; los gladiadores dejaron de ser profesionales para responder a intereses comercializados. El presupuesto no resistía mucho más, pues sólo en el año 107, por ejemplo, el emperador Trajano empleó 11 mil animales en sólo 4 meses; era ya difícil conseguir ejemplares.

Se inició la persecución más enconada de los cristianos, mas con el tiempo, el empeño de la Iglesia por acabar con ese tipo de prácticas se impuso.

Así, los juegos romanos murieron con Roma, tan grande para legislar y cuyo fin estuvo pleno de sangre y tortura, precisó la catedrática universitaria. Los juegos, en los que nunca un ciudadano romano pisó la arena, fueron fiel reflejo de la decadencia de Roma.

Por otra parte, mencionó, el concepto del alma quedó perfectamente definido, aceptándose la idea de que el alma es divina y tiene un sentido completamente metafísico.

El concepto griego sobre la naturaleza del alma, aclaró la doctora, comenzó a desarrollarse en el siglo VI a.n.e., y es en la eneanza de Platón y Aristóteles donde reside la concepción más elevada de lo divino.

Sobre las bases filosófico-teológicas que se fueron desarrollando, concluyó, la idea divina del alma pasó al mundo romano y dejó el campo sembrado para que el cristianismo la recogiera y cosechara.

En la Sala Miguel Covarrubias

XXIX TEMPORADA DEL BALLETO COREOGRAFICO

La Dirección General de Difusión Cultural invita a la XXIX Temporada del Taller Coreográfico, que se desarrollará los sábados y domingos de los meses de mayo y junio, a las 12:00 horas, en la Sala Miguel Covarrubias, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Mayo

Sábado 14: "8 x jazz", "Réquiem para un poeta", "Opus 45", "Cuarteto en Fa". Pianista: Héctor Rojas.

Domingo 15: "Danzas mexicanas", "Planos", "Canticum sacrum", "Vitalitas" y "Huapango". Pianista: Héctor Rojas.

Sábado 21: "Homenaje a J.S. Bach". "Tempos bachianos", "Actitudes", "Ofrenda" y "Concierto en Re".

Domingo 22: "Farewell", "EIOUA", "Leidenschaft", "Preludios encadenados", "Concierto para violín". Actor: José Angel García. Pianista: Héctor Rojas.

Sábado 28: "Sensemayá", "Presencias", "Danza para mujeres", "Polonesa" y "Cantabile". Pianista: Héctor Rojas.

Domingo 29: "8 x jazz", "Arcana", "Hora de junio", "Electrodanzable" y "Cuarteto en Sol". Actor: José Angel García.

Sábado 4: "Preludios encadenados", "Leidenschaft", "Danzas mexicanas", "Octandre", "Ionización", "Sinfonía de los salmos". Pianista: Héctor Rojas. Orquesta de Percusiones de la UNAM. Dirección: Julio Viguera.

Junio

Domingo 5: Homenaje a Edgar Varese. "Arcana", "Octandre", "Moon Mu", "Ionización" e "Integrales". Orquesta de Percusiones de la UNAM. Dirección: Julio Viguera.



Sábado 11: Función dedicada a Rafael de Paz. "El mercado", "Planos", "Tres", "Serpentinas", "Hora de junio", "Sensemayá" y "Huapango". Pianista: Mario Lavista. Actor: José Angel García.

Domingo 12: Homenaje a Stravinsky. "Sinfonía", "Réquiem para un poeta", "Califas", "Sinfonía de los salmos" y "Concierto para violín".

Sábado 18: "Las erinias", "Alusiones", "Opus 45", "Cuarteto en Fa" y "Ronda". Pianista: Héctor Rojas. Orquesta de Percusiones de la UNAM. Dirección: Julio Viguera.

Domingo 19: "Farewell", "Interludia", "Polonesa", "Vitalitas" y "Huapango". Pianista: Héctor Rojas. Guitarrista: Roberto Limón. Actor: José Angel García.

Sábado 25: "Planos", "Mirall", "Califas", "EIOUA" y "Concierto en Re".

Domingo 26: "Concierto para violín", "Polonesa", "Octandre", "Moon Mu" y "Ronda". Orquesta de Percusiones de la UNAM. Dirección: Julio Viguera.

* Estreno mundial.

II Campeonato, segunda fuerza

Destacada actuación puma en el Nacional de Lucha "Doctor Amado Torres"

Destacada fue la actuación de los universitarios que participaron en el II Campeonato Nacional de Lucha de Segunda Fuerza "Dr. Amado Torres", que se celebró el pasado fin de semana en el Gimnasio del Centro Deportivo Olímpico Mexicano.

El equipo puma puso de manifiesto su calidad al medirse con atletas del Instituto Politécnico Nacional, la Escuela Nacional de Maestros, la Universidad de Guadalajara, el Pentatlón y otros equipos.

Al hacer la declaratoria inaugural, el doctor Amado Torres, distinguido atleta universitario que durante mucho tiempo tuvo a su cargo la lucha en la UNAM, señaló que los atletas deben aprovechar la oportunidad que les brinda el deporte para ser mejores en todos los sentidos, y encomió lo saludable de la rivalidad deportiva entre la UNAM y el IPN, así como entre otras instituciones, ya que conlleva a estrechar los lazos de amistad.

Los luchadores universitarios más distinguidos del torneo fueron: en el estilo grecorromano, categoría de los 48 kilos, Martín Aguirre, tercer lugar; en los 52 kilos, el segundo lugar fue para Octaviano Nicolás; en los 57 kilos, Martín García obtuvo el tercer lugar, mientras que en los 74 kilos el primero y segundo lugar correspondieron

a José Luis Bautista y Jorge Castañeda, respectivamente.

En la categoría de 82 kilos los pumas Luis Romero y David Gómez acapararon el primero y segundo lugares. En los 100 kilos el dominio puma fue absoluto; los ganadores de los tres primeros lugares fueron: Víctor M. Rodríguez, José Luis Cruz y el luchador Isidro Varela.

Por equipos, en el grecorromano, los lugares quedaron de la siguiente manera: lugares del uno al cinco: IPN, UNAM, Escuela Nacional de Maestros, Tigres y Pentatlón.

Respecto al estilo libre, los universitarios sobresalientes fueron: en 48 kilos, Martín Aguirre, segundo sitio; en 52 kilos, Octaviano Nicolás, segundo. En 57 kilos los pumas arrasaron con las preseas de los tres primeros lugares, los ganadores son: Martín García, Eduardo Aguirre y Mario del Pozo. En 74 kilos, el primer lugar fue otorgado a José Luis Bautista, mientras que el tercer sitio lo ocupó Jorge Castañeda.

Luis Romero obtuvo el segundo lugar en los 82 kilos, en tanto que en los 100 kilos los universitarios Víctor Rodríguez, José Luis Cruz e Isidro Favela se llevaron las medallas. Por equipos la UNAM quedó en segundo sitio.

VIII Campeonato nacional estudiantil de voleibol



Del 5 al 10 de mayo se efectuó el VIII campeonato nacional estudiantil, de voleibol en el que participaron los representantes de las universidades Nacional Autónoma de México, de Guadalajara, Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Autónoma Metropolitana, de Chihuahua, "Benito Juárez" de Oaxaca, de Sinaloa, Querétaro y de Nuevo León, además del Instituto Politécnico Nacional y la Escuela Superior de Educación Física.

El evento se dividió en las categorías femenil y varonil; los partidos tuvieron lugar en el Gimnasio Olímpico Juan de la Barrera y en el Frontón Cerrado de CU.

El sistema de competencia fue el de "todos contra todos", divididos en dos grupos, azul y oro, en ambas ramas.



Aniversario de la conquista del Monte K-2



La Asociación de Montañismo y Exploración de la UNAM efectuó el 4 de mayo un homenaje en memoria de Hugo Saldaña y Alfonso Medina, quienes en 1980 conquistaron la cumbre del Kanchenjunga Oeste, de 8,420 metros de altura, en Nepal.

Los montañistas Saldaña y Medina, después de su hazaña, fueron sorprendidos por una nevada y perdieron la vida. Sin embargo, en la UNAM fueron recordados pues, además de ser un ejemplo para este deporte, se significaron como los primeros mexicanos que lograron llegar a esa cima de la cordillera del Himalaya, la segunda más alta del mundo.

El homenaje se efectuó en la Unidad de Seminarios del Instituto de

Geografía de la UNAM, donde se dieron cita los integrantes de los equipos de Montañismo y Exploración, además de alumnos y profesores de esta Casa de Estudios.

El programa incluyó la proyección del audiovisual "El hombre y la montaña"; después, el profesor José Manuel Casanova dirigió a los asistentes unas palabras alusivas a los montañistas pumas homenajeados.

Al final de este evento se proyectó la película "Expedición México-Polonia", donde se explica cómo dos países se unieron para buscar una ruta de ascenso al Monte K-2 en el Himalaya en 1979, misma que culminó con su conquista.

■ Temporada Mayor 1982

Premios a los mejores jugadores de la Organización Oriente de Futbol Americano

La Organización Oriente de Futbol Americano (OOFA) premió a los elementos más sobresalientes de la Temporada Mayor 1982, el pasado 6 de mayo.

Los jugadores distinguidos son: como el mejor ofensivo, Mario García Castillo; el mejor defensivo, José Antonio Barragán; el mejor novato, Aaron Cárdenas Ceballos; el jugador más valioso, Edgar Parra Manzano, y el mejor estudiante, Cristóbal Licona González.

En la misma celebración, Huracanes otorgó un premio especial al periodista Mario Villamar E., mediante el cual se le distingue como el "Cronista más destacado", con base en su trabajo informativo, que ayudó a enaltecer los valores del futbol americano estudiantil en México.

Ignacio Pérez Orta es el primer jugador premiado con el anillo distintivo de los elementos que cumplen sus cinco años de elegibilidad en Huracanes. Fue Enrique Alvarez Real, capitán para 1983, quien hizo entrega a Pérez Orta de la mencionada presea.

Por otro lado, la OOFA anunció la integración de tres nuevos entrenadores para Liga Mayor, ellos son: Jaime Arciniaga Ceballos, para alas cerradas; Hugo Ovando Vela, línea defensiva, y Miguel Angel Sierra Cervantes, a cargo de los receptores abiertos.

Los jugadores que en la próxima temporada 1983 finalizarán su elegibilidad en Huracanes, son: el capitán para 1983, Enrique Alvarez Real, Valentín Cabello Oca, Efraín Contreras Escobar, Martín Cremayer Mejía, Oscar Curiel Cabrera, Jesús Fernández Barajas, Alberto Labra Rosas, Mario Montaña López, Sergio Páez Huerta, Roberto Ramos Ruiz, Leopoldo Rivera Rodríguez, Arturo Rivero Ceballos, Daniel Romero García, Oscar Torres Arroyo, Rubén Urbina Vega y Héctor Vidales Juárez.

Del mismo modo, la organización informó que para la semana comprendida del 11 al 18 de junio tendrán la visita de diez entrenadores del equipo Nitany Lions, de la Universidad Estatal de Pensilvania, a fin de coordinar directamente los trabajos de Huracanes en sus instalaciones de la ENEP Aragón.

Los coaches de Penn State que vendrán a México son: Booker Brooks, receptores abiertos; Peter Giunta, alas cerradas; John Johnston, line backers externos; Pat Flaherty, línea ofensiva; Tom Bradley, backs ofensivos y equipos especiales; Randy Crowder, línea defensiva; Chet Furman, preparador físico; John Bove, backs defensivos; John T. White, línea defensiva y centros largos, y Frank Patrick, pateadores.

Primer lugar por equipos

Dominó la UNAM en el IX Campeonato nacional estudiantil de Judo

Los equipos femenino y varonil de la UNAM dominaron en el IX Campeonato nacional estudiantil de Judo, categoría superior, efectuado recientemente en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

En la rama varonil, los pumas se adjudicaron siete medallas de oro, dos de plata y una de bronce, por lo que obtuvieron el primer sitio por equipos, seguidos del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey y la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

En mujeres la UNAM también dominó por equipos, con un total de tres medallas de oro, dos de plata y una de bronce. La Universidad Autónoma del Estado de México fue segunda y la Universidad Autónoma de Nuevo León quedó en tercer lugar.

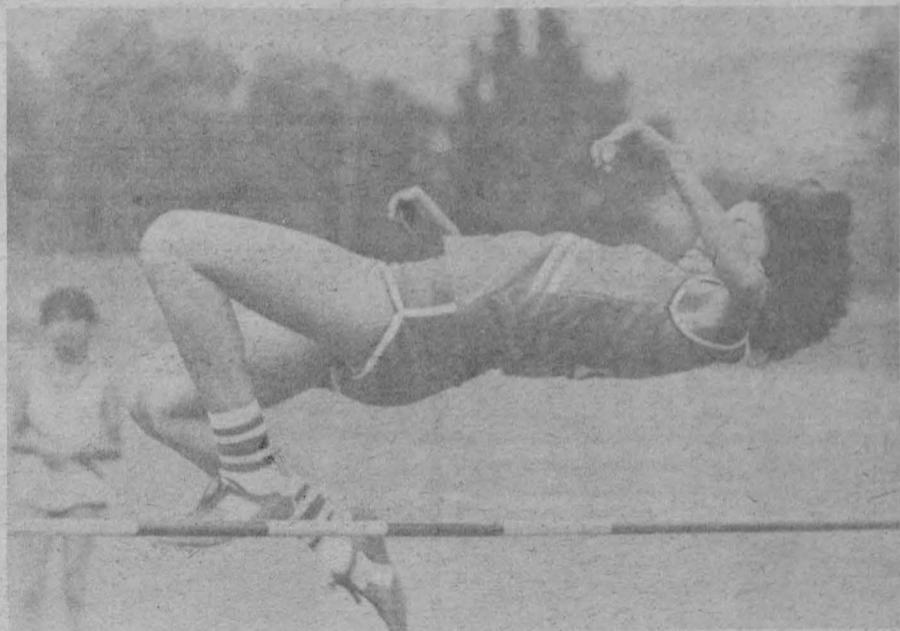
A la competencia concurren judokas de trece centros escolares de nivel superior: UNAM, universidades autónomas de Tamaulipas, de Nuevo León, del Estado de México y Metropolitana, además de las universidades del Noroeste de Tamaulipas, de Coahuila, Regiomontana y M. S. N. H.; institutos tecnológicos de Pachuca, de Ciudad Victoria, de Monterrey y Politécnico Nacional.

Los resultados fueron:

		50 kilogramos	
		1o. Salvador Hernández	UNAM
		2o. Hugo Vilchis U.	UNAM
		3o. Roberto Balderas	Tec. Cd. Victoria
55 kilogramos			
1o. Federico Vilchis	UNAM		
2o. Guillermo Mireles	UNAM		
3o. Martín Mendoza	U. Michoacana		
65 kilogramos			
1o. Carlos Hernández	UNAM		
2o. José Macías	U. Michoacana		
3o. Juan Gutiérrez	UANL		
78 kilogramos			
1o. Gabriel Béjar	UNAM		
2o. Ángel Hernández	ITESM		
3o. Hilario Avila	UNAM		
95 kilogramos			
1o. Benito Castillo	ITESM		
2o. Enrique Soria	UAM		
3o. Marcos Rubio	IPN		
Damas			
44 kilogramos			
1o. Nelsy Pacheco	UNAM		
2o. María Mauricio	UANL		
52 kilogramos			
1o. Ligio Pacheco	UNAM		
2o. Blanca Melchor	UANL		
3o. Josefina López	IPN		
61 kilogramos			
1o. Silvia Hernández	UAEM		
2o. Graciela Hernández	UNAM		
3o. Marcela Cruz	UAM		
		71 kilogramos	
		1o. Víctor Ortega	UNAM
		2o. José Ramos	UAT
		3o. Juan Salem	ITESM
		86 kilogramos	
		1o. Issac Béjar	UNAM
		2o. Cuauhtémoc Ornelas	UANL
		3o. Fernando Portes	UAT
		Más de 95 kilogramos	
		1o. Arturo Martínez	UNAM
		2o. Armando Macías	U. Michoacana
		3o. Antonio Aguirre	UANL
		48 kilogramos	
		1o. Ángela Abdelrrage	UNAM
		2o. Raquel Mendoza	Tec. Pachuca
		3o. Elsa Leyva	UNAM
		56 kilogramos	
		1o. Sandra Mauricio	UANL
		2o. Lilian Estrada	UNAM
		3o. Irene Gonzaga	UAEM
		66 kilogramos	
		1o. Ramona Sánchez	UAEM
		Más de 66 kilogramos	
		1o. Sophie Cuveller	ITESM
		2o. Marisol Paz	UANL
		3o. María Félix	ITRP

Relevante actuación

Diez medallas para el Plantel 5 de la ENP en el Interbachilleres "Arturo Cuando"



El equipo del Plantel 5, José Vasconcelos, de la Escuela Nacional Preparatoria, demostró nuevamente su poderío deportivo al conseguir diez medallas de oro en el Encuentro Atlético Interbachilleres Memorial "Arturo Cuando", celebrado los días 6 y 7 de mayo en las instalaciones del mismo plantel.

Ovidio Cervantes y Juan Carlos González de la Preparatoria 5, y Roberto Navia de la 8, fueron los atletas

más destacados del evento. Cervantes obtuvo 4 medallas: 3 de oro y 1 de bronce; González y Navia 2 de oro, respectivamente.

En mujeres, Ana Laura Hernández se situó en primer lugar en dos pruebas, logrando dos preseas de oro; consiguió además una medalla de plata.

A la competencia concurren 500 atletas de los planteles de la ENP y del Colegio de Ciencias y Humanidades.



Ana Laura Hernández, campeona en 200 y 400 metros.

Organización Pumitas

Primera competencia atlética de fútbol americano

El pasado 7 de mayo se efectuó la Primera competencia atlética de fútbol americano, la cual fue organizada por la Organización Pumitas.

El evento tuvo lugar en el Estadio Olímpico "México 68", y contó con la participación de mil niños procedentes de las ligas Tarzán Saldaña, Afaimac, Fadamac y la Organización Pumitas, misma que compitió con 10 equipos.

Las pruebas que conformaron el evento fueron: Lanzamiento de balón, Relevos de 4 x 100, 4 x 50, Arranques de 40 yardas, patada de balón, Pasadores y Patada de despeje.

El Entrenador de Pumitas Oro mencionó que este tipo de eventos cumplen un triple fin: unir a la familia, vincularse con las demás ligas que practican este deporte y servir como medio para que convivan los niños. ■



PROGRAMACION EN AM, 860 KHz.

MAYO

Jueves 12

8:52 h. Análisis político. "Formación del Estado mexicano". "La rebelión cristera".
 11:00 h. Revista informativa.
 11:15 h. Albinoni. Ballet, Op. 3, No. 3, en Sol mayor.
 11:30 h. Palabras sin reposo. Por Tomás Mojarro.
 11:45 h. En la ciencia. Por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.
 12:30 h. Recital de música vocal: Beethoven. "Las ruinas de Atenas", música incidental, Op. 113.
 13:00 h. La opinión de los sucesos (repetición).
 13:30 h. Thomson. "El río", suite orquestal.
 14:00 h. Actualidades políticas. Por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS.
 14:15 h. Romances y corridos. Por Carlos Illescas.
 14:30 h. Chaikovsky. Sonata para piano en Sol mayor, Op. 37.
 17:00 h. Análisis político (repetición).
 19:00 h. La noticia económica de la semana. Por la Facultad de Economía.
 19:15 h. Stamitz. Trío orquestal en Do mayor, Op. 1, No. 1.
 20:00 h. Diálogos. Por Margarita García Flores.
 20:15 h. Canto nuevo. Por Pedro Enrique Armendares.
 21:00 h. Stamitz. Trío orquestal en Do mayor, Op. 1, No. 1.
 21:30 h. Scarlatti. "Judith", oratorio en dos partes.
 22:33 h. Retrato hablado. Arcadio Hidalgo y conjunto Mono Blanco. Por Elvira García.



CONCIERTOS EN AM

MATUTINOS

Jueves 12
 9:35 h. Haendel, Herold, Ravel, Stenhammar y Laló.
Viernes 13
 9:35 h. Beethoven, Ibert, Mozart, Hettel y Honegger.
Sábado 14
 9:15 h. Moeran, Bizet, Respighi, Rubinstein y Berwald.
Domingo 15
 8:25 h. Vivaldi, Strauss y Bártok.

VESPERTINOS

Jueves 12
 15:35 h. Copland, Granados, Mozart y Poulenc.
Viernes 13
 15:35 h. Schoenberg, Francaix y Mahler.



23:00 h. 100 años de tango (retransmisión).
 23:45 h. Haendel. Concierto para órgano y orquesta No. 15 de Re menor.

Sábado 14
 13:45 h. Elgar, Lutoslawski, Haydn y Mozart.

DE MEDIANOCHE

Jueves 12
 24:00 h. Milhaud y Schoenberg.
Sábado 14
 23:15 h. Stravinsky, Wieniawski y Moulaert.

DE CAMARA

Jueves 12
 17:15 h. Glauzunov, Richter y Hindemith.

MUSICA DE HOY

Sábado 14
 18:00 h. Reger, Balada y Gould.

Viernes 13

7:45 h. Aportaciones universitarias. Por la Dirección General de Proyectos Académicos.
 11:00 h. Teatro episódico. "Las hijas de Rebeca", de Dylan Thomas. Dirección: Rolando de Castro (retransmisión).
 11:15 h. Torelli. Sinfonía en Re mayor para dos trompetas.
 11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy. Por Tomás Mojarro.
 11:45 h. Correa Araujo. Piezas para órgano.
 12:30 h. Los grandes virtuosos: Liszt. "Unstern" (Mala estrella), para piano. Intérprete: Alfred Brendel. Chopin. Ocho valses para piano. Intérprete: Stefan Askenase.
 13:00 h. Haendel. "Música de los fuegos artificiales", en versión original. Telemann. Suite para oboes, cornos y fagot.
 13:30 h. Hablemos de música. "¿Qué oír en la música?". Por Uwe Frisch.



13:45 h. MacMillan. Dos bosquejos para cuarteto.
 14:00 h. Crítica de las artes. —teatro— (repetición).
 14:30 h. Buxtehude. Cantatas "All solch dein Güt wir Preisen" (Alabamos toda tu bondad) y "Der Herr ist mit mir" (El Señor está conmigo).
 14:45 h. La escena literaria internacional. Por Luis Guillermo Piazza.
 17:00 h. Teatro episódico (repetición).
 17:15 h. Radio UNAM en el mundo. Por Ramiro Ruiz.
 17:30 h. Rock en Radio UNAM. Por Walter Schmidt.
 18:00 h. Egk. "Quattro canzoni".
 19:00 h. Punto de partida. Programa de los jóvenes universitarios. Por Marco Antonio Campos.
 19:15 h. Bach, J. Ch. Quinteto en Re mayor, Op. 11, No. 6.
 20:00 h. Control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl. Segunda Temporada 1983 de la OFUNAM.
 22:33 h. Purcell. Cinco canciones seculares.
 23:05 h. Un momento para la música. Por Raúl López Collera.
 24:00 h. Fonoteca de Radio UNAM. Por Rodolfo Sánchez Alvarado.

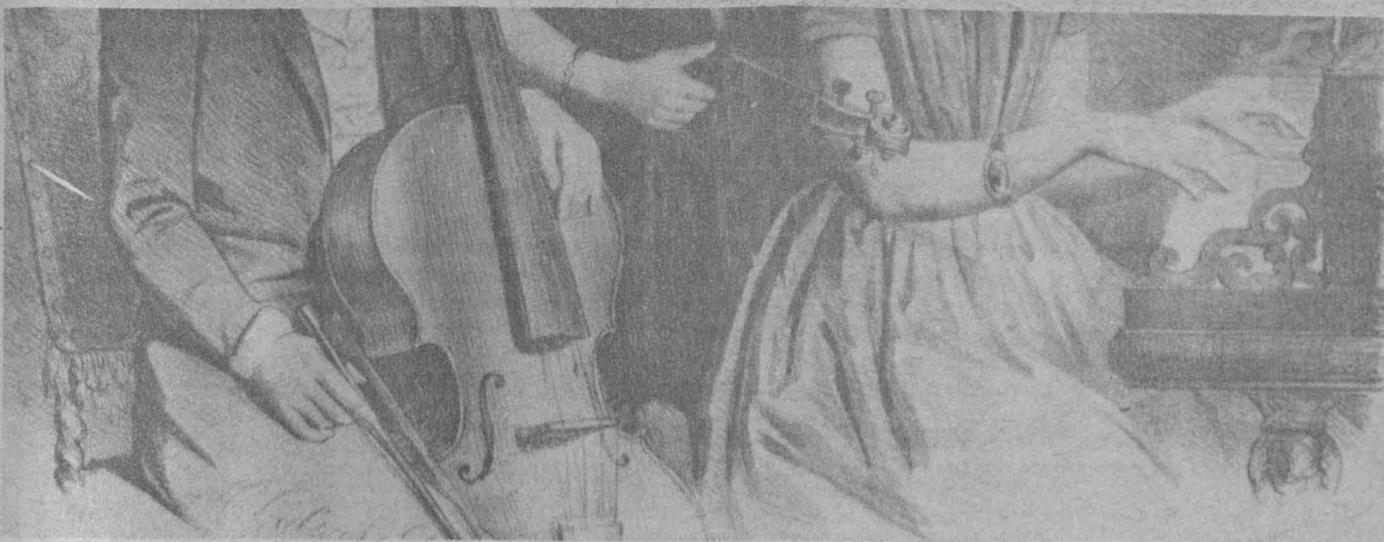


Sábado 14

7:05 h. Schütz. Tres salmos y "Magnificat alemán" para doble coro. Beethoven. Cuarteto No. 5 en La mayor, Op. 18, No. 5.
 8:50 h. Dohnanyi. Tres piezas para piano, Op. 23.
 9:00 h. Foro de la mujer. Por Elena Urrutia.
 11:15 h. Sor. Seis estudios para guitarra.
 11:30 h. Paliques y cabeceos. Por Tomás Mojarro.
 11:45 h. Haendel. Concerto grosso Op. 3, No. 5, para alientos y cuerdas.
 12:00 h. Al pie de la letra. Por Lya Cardoza.

PROGRAMAS DIARIOS EN AM

7:00 h. Rúbrica.
 7:05 h. Este día.
 8:00, 15:00 y 22:00 h. Noticiero de Radio UNAM.
 8:45, 15:30 y 22:30 h. Los universitarios hoy.
 9:07 h. Cultura y ciencia internacional.
 9:30 y 13:55 h. Noticiero cultural.
 12:00 h. Ventana al mundo.
 18:15 h. El francés por radio.
 18:30 h. On we go.
 18:45 h. Curso de alemán para principiantes.
 19:30 h. Panorama del jazz.
 1:00 h. Fin de labores.



12:15 h. Bizet. Selecciones de "Carmen".
 13:00 h. Notas sobre notas. Por Juan Helguera.
 15:35 h. Janacek. "Missa glagolítica", para solistas, coro y orquesta.
 16:15 h. Compositores e intérpretes en América Latina. Por Leonardo Velázquez.
 17:00 h. Encuadre cinematográfico. Por la Filmoteca de la UNAM.
 17:15 h. Gastoldi. Siete piezas de los "Balletti para cantar, tocar y bailar". Reicha. Sinfonía en Mi bemol mayor, Op. 41.
 19:00 h. Momentos estelares de la ciencia. Programa de Orientación Vocacional. Por Eduardo Ruiz Saviñón.
 19:15 h. Bach, J.S. Cantata No. 21, "Ich hatte viel Bekümmernis" (Tenía gran pesar), llamada "Cantata para todos los tiempos".
 20:00 h. La opinión de los sucesos.
 20:30 h. El nacionalismo en la música latinoamericana. Por Patricia Revah.
 21:30 h. Martin. Concierto para violín y orquesta.
 22:35 h. La era de la comedia. "Los premios Toy". Por Germán Palomares.

PROGRAMACION EN FM, 96.1 MHz

MAYO

Jueves 12

7:45 a 8:00 h. Mozart. Seis variaciones para piano en Fa mayor, K. 613.
 13:00 a 15:00 h. Purcell. "Música para los funerales de la Reina María". Delius. "Canción del adiós", para doble coro y orquesta. Barber. Suite de "Medea", Op. 23. Haydn. Concierto para violoncello y orquesta, No. 2. Shostakovich. Sinfonía No. 9 en Mi bemol mayor, Op. 70.
 18:00 a 19:00 h. Satie. "Sócrates", drama sinfónico. Antheil. "Ballet mécanique" y "A jazz symphony".
 19:00 a 20:00 h. Borodin. Cuarteto No. 1 en La mayor. Rossini. Tres piezas para piano.

20:00 a 22:00 h. Gould. "Derivaciones" para clarinete y banda. Prokofiev. "La Cenicienta", suite de ballet. Varese. "Amérikues", para orquesta. Mendelssohn. Concierto para violín y orquesta en Mi menor, Op. 64. y Sinfonía No. 5 en Re mayor, Op. 107, "Reforma".
 22:00 a 23:00 h. Vivaldi. Concierto para oboe y cuerdas en Sol menor, Op. 11, No. 6. Tartini. Concierto para violín y orquesta en Sol mayor, Op. 2, No. 1. Bach, J. Ch. F. Sinfonía No. 20 en Si bemol.
 23:00 a 24:00 h. Bach, J. S. Coros y arias de la "Pasión según San Juan".
 24:00 a 1:00 h. Field. "Nocturnos" para piano: Nos. 1, 2, 9, 4, 12 y 6. Beethoven. Sonata para piano No. 11 en Si bemol mayor, Op. 22. Martin. "Cuatro piezas breves", para guitarra.

18:00 a 19:00 h. Schubert. Sonata para piano en Do mayor (D. 840), "Reliquia". Música para metales de la corte de Jacobo I de Inglaterra, parte II.
 19:00 a 20:00 h. Mozart. Doce danzas alemanas, K. 586. Mendelssohn. Trío para piano, violín y violoncello No. 1, Op. 49.
 20:00 a 22:00 h. Control remoto desde la Sala Nezahualcóyotl.
 22:00 a 23:00 h. Prokofiev. Diez piezas para piano del ballet "Romeo y Julieta". Schein. Cuatro madrigales espirituales.
 23:00 a 1:00 h. Berlioz. "El corsario", obertura, Op. 21. Schumann. Concierto para piano y orquesta en La menor, Op. 54. Vaughan-Williams. "Sinfonía del mar".

Sábado 14

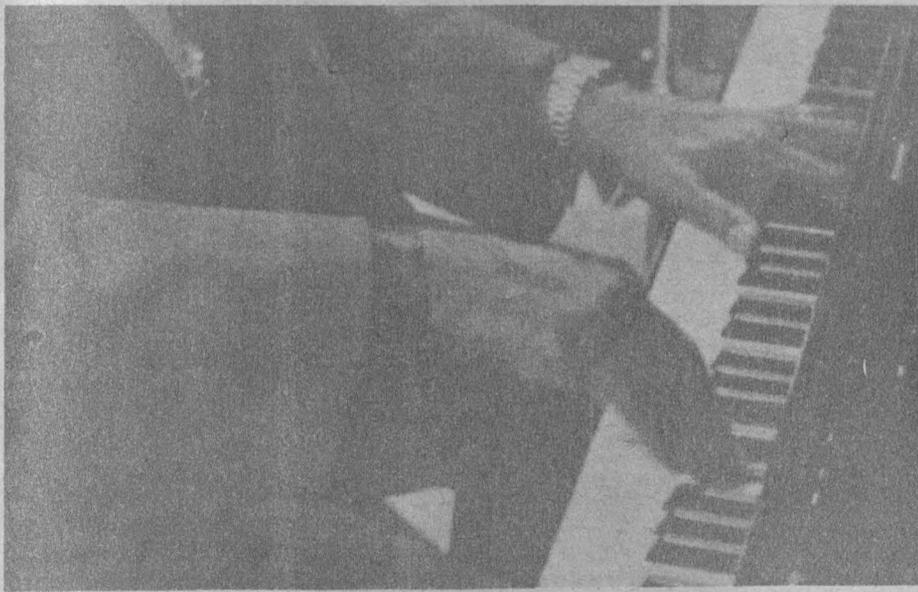
13:00 a 15:00 h. Liszt. Rapsodia húngara No. 2 en versión orquestal. Kurka. Suite de "El buen soldado Schweik". Borodin. Selecciones orquestales de la ópera "El príncipe Igor" Glier. Concierto para arpa y orquesta en Mi bemol mayor. Schubert. Sinfonía No. 8 en Si menor, D. 759, "Inconclusa".
 18:00 a 19:00 h. Marais. "Las campanas de la iglesia de Sta. Genoveva". Mozart. Obras para piano: Fantasía en Do menor, K. 475; Sonata No. 14 en Do menor, K. 457.



19:00 a 21:00 h. Hovhannes. "La montaña misteriosa", Op. 132. Brahms. Cuarteto para piano en Sol menor, Op. 25 (Orq. Arnold Schoenberg), y Doble concierto para violín y violoncello en La menor, Op. 102. Prokofiev. Sinfonía No. 7, Op. 131.
 21:00 a 22:00 h. Mendelssohn. Trío para piano, violín y violoncello No. 1, Op. 66. Brubeck. "Diálogos", para conjunto de jazz y orquesta.
 22:00 a 23:00 h. Bach, J. S. "Magnificat" para solistas, coro y orquesta. Field. "Cinco nocturnos para piano".
 23:00 a 24:00 h. Vaughan-Williams. Obertura para "Las avispas" de Aristófanes. Glazunov. "Raymonda", suite de ballet. De Falla. "Noches en los jardines de España", para piano y orquesta. Beethoven. Sinfonía No. 8 en Fa mayor, Op. 93.

Domingo 15

18:00 a 19:00 h. Boehm. Dos preludios corales para órgano. Liszt. "Misa de coronación húngara".
 19:00 a 20:00 h. Brahms. Cuarteto en Do menor, Op. 51, No. 2. Chopin. Sonata para piano No. 2 en Si bemol menor, Op. 35.
 20:00 a 22:00 h. Mussorgsky. Preludio y danza de los esclavos persas de "Jovánshchina". Copland. "Appalachian spring" (Primavera apalache). Chaikovsky. Concierto para violín y orquesta en Re mayor, Op. 35. Sibelius. Sinfonía No. 2 en Re mayor, Op. 43.
 22:00 a 23:00 h. La Hora Nacional.
 23:00 a 1:00 h. Estaciones enlazadas.



Domingo 15

7:45 h. Schubert. Cinco canciones. Música francesa para órgano del siglo XVI. II parte.
 8:05 h. Suplemento dominical.
 9:30 h. El rincón de los niños. Por Rocío Sanz.
 10:00 h. Sones del domingo. Por Ricardo Rérez Montfort.
 10:30 h. Spohr. Concierto para clarinete y orquesta No. 1 en Do menor, Op. 26. Tartini. Concierto para violín en Re menor.
 11:05 h. El cine y la crítica. Por Carlos Monsiváis (retransmisión).
 11:35 h. Busoni. "Fantasía contrapuntística", para dos pianos.
 12:00 h. Concierto sinfónico. Conciertos diferidos de la OFUNAM.
 15:00 h. Historia de la música vocal. Por Eduardo Lizalde.
 16:05 h. Concierto en jazz. Por Germán Palomares.
 18:00 h. Opera en Radio UNAM. "Hércules", drama musical en tres actos de Georg Friedrich Haendel.

PROGRAMAS DIARIOS EN FM

7:00 h. Rúbrica.
 7:05 h. El francés por radio.
 7:15 h. On we go.
 7:30 h. Curso de alemán para principiantes.
 1:00 h. Fin de labores.

Viernes 13

7:45 a 8:00 h. Bach, J. S. Toccata y fuga para órgano en Re dórico.
 13:00 a 15:00 h. Moncayo. "Huapango". Rimsky-Korsakov. "Concierto-fantasia" para violín y orquesta, Op. 33. Mahler. Sinfonía No. 3 en Re menor.

APORTACIONES UNIVERSITARIAS



La Dirección General de Proyectos Académicos invita a escuchar, los lunes y viernes, a las 7:45 horas, el programa Aportaciones Universitarias, en homenaje a aquellos universitarios que en las ciencias, las artes y las humanidades han sido premiados por sus contribuciones.

MAYO

Viernes 13: arquitecto Enrique del Moral Domínguez.
 Lunes 16: doctor Francisco Monterde.
 Viernes 20: doctor Carlos Beyer Flores.
 Lunes 23: doctor Guillermo Haro Barraza.
 Viernes 27: maestro Fernando Gamboa.

FACULTAD DE QUIMICA

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



División de Estudios Profesionales

Una plaza de profesor ordinario de carrera asociado "B" tiempo completo, con un sueldo de \$60,312.00, en el área de Microbiología General, especializado en Conservación y Colección de Cepas.

BASES:

- 1) Tener grado de maestro o estudios similares, o bien los conocimientos y experiencia equivalentes.
- 2) Haber trabajado eficientemente cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.

- 3) Haber producido trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación. De conformidad con el artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes

PRUEBAS:

- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema de la especialidad, ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Interrogatorio oral y escrito sobre la especialidad a que corresponda el tema anterior.
- c) Exposición escrita de un tema de la especialidad en un máximo de 20 cuartillas, dándose un plazo mínimo de 15 días hábiles para su presentación a partir de la fecha en que al concursante se le dé a conocer dicho tema.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría de Asuntos del Personal Académico en este plantel, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae por duplicado, según formas que en la mencionada Secretaría se les proporcionarán.
- II. Fotocopias por duplicado del título, de los grados, diplomas y distinciones que se mencionen en el Curriculum.

- III. Adjuntar preferentemente ejemplares o fotocopias de trabajos publicados.

En la misma Secretaría, se les dará un recibo de los documentos entregados, se les comunicará si su solicitud fue admitida y la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, DF. 12 de mayo 1983.

EL DIRECTOR.

Dr. Javier Padilla Olivares.

Notas aclaratorias:

Se informa que en la Gaceta UNAM N° 30, publicada el 2 de mayo, en la convocatoria para ocupar 47 plazas de profesor asignatura "A" en diversas áreas de la carrera de Enfermería de la ENEP Zaragoza se omitió el siguiente párrafo: "Esta convocatoria es en cumplimiento al acuerdo 46 de la Comisión de Incorporación y Revalidación de Estudios del H. Consejo Universitario".

Asimismo, en el citado número de Gaceta, en la convocatoria del Instituto de Astronomía para ocupar 1 plaza de investigador asociado "B" de tiempo completo, se menciona el artículo 41, debiendo ser el 40.

Dirección General de Intercambio Académico

BECAS, CURSOS, SEMINARIOS Y EVENTOS ACADÉMICOS

La Dirección General de Intercambio Académico informa de las becas, cursos, seminarios y eventos académicos ofrecidos a la comunidad universitaria por diferentes organismos.

Becas

- 1) Estudios de licenciatura o posgrado en las siguientes áreas:

- Minería.
- Historia.
- Filosofía.
- Germanística.
- Silvicultura.
- Tecnología Química.
- Agricultura Tropical.
- Tecnología para la Producción de Alimentos.

Lugar: República Democrática Alemana.

Duración: año académico 1983-1984.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: a más tardar el 31 de mayo.

- 2) Curso básico sobre energía renovable.

Lugar: Urbino, Italia.

Duración: del 5 de junio al 3 de julio.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 23 de mayo de 1983.

- 3) Curso colectivo sobre ingeniería en comunicación internacional por Telex.

Lugar: Japón.

Duración: del 25 de agosto al 14 de noviembre.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 10 de junio.

- 4) Cursos de:

- Planificación económica, duración de seis meses, a partir de septiembre de 1983 (idioma inglés), y en enero de 1984 (idioma francés).

- Planificación urbana y regional, duración seis meses, a partir de enero de 1984 (idioma inglés).

- Para realizar Prácticas Científicas, duración un año, a partir de septiembre. (Idiomas inglés o francés).

Lugar: Polonia.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 15 de junio.



- 5) Curso de procesos y técnicas de curtiembre.

Lugar: Italia.

Duración: del 10 de septiembre de 1983 al 28 de febrero de 1984.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 20 de junio.

- 6) Curso de posgrado en administración de escuelas de capacitación profesional.

Lugar: Italia.

Duración: del 5 de septiembre al 11 de noviembre.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 20 de junio.



- 7) Curso colectivo sobre ingeniería en radiocomunicación.

Lugar: Japón.

Duración: del 25 de agosto al 4 de diciembre.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 7 de junio.

- 8) Investigaciones en ingeniería civil.

Lugar: Portugal/OEA.

Duración: doce meses a partir del 10 de octubre.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 7 de junio.



- 9) Curso colectivo sobre sismología e ingeniería sísmica.

Lugar: Japón.

Duración: del 8 de septiembre de 1983 al 23 de agosto de 1984.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 18 de junio.

- 10) Curso sobre administración de empresas agrícolas en asentamientos rurales.

Lugar: Perú/OEA.

Duración: dos meses a partir del 10 de septiembre.

Entrega de documentos: Subdirección de Becas, Dirección General de Asuntos Culturales, Secretaría de Relaciones Exteriores, Tlatelolco, DF.

Fecha límite: antes del 25 de junio.

Cursos

- 1) Educación primaria: un seminario internacional.

Lugar: Lincoln, Inglaterra.

Duración: del 18 al 30 de septiembre.

Informes: Consejo Británico, Antonio Caso 127, 1er. piso, colonia San Rafael, Delegación Cuauhtémoc, 06470 México, DF. Teléfono 566-61-44.

Fecha límite: 31 de mayo de 1983.

- 2) **Entrenamiento y desarrollo profesional del personal académico en las universidades.**

Lugar: Oxford, Inglaterra.

Duración: del 18 al 30 de septiembre.

Costo: 695 libras esterlinas (residentes) y 405 libras esterlinas (no residentes).

Informes: Consejo Británico, Antonio Caso 127, 1er. piso, colonia San Rafael.

Fecha límite: 31 de mayo.

- 3) **La televisión en la enseñanza de la lengua inglesa.**

Lugar: Londres, Inglaterra.

Duración: del 2 al 4 de octubre.

Costo: 360 libras esterlinas.

Informes: Consejo Británico, Antonio Caso 127, 1er. piso, colonia San Rafael.

Fecha límite: 6 de junio.

- 4) **Planeación y diseño de bibliotecas.**

Lugar: Londres, Midlands, Inglaterra.

Duración: del 16 al 20 de octubre.

Costo: 725 libras esterlinas (residentes) y 420 libras esterlinas (no residentes).

Informes: Consejo Británico, Antonio Caso 127, 1er. piso, colonia San Rafael.

Fecha límite: 6 de junio.

- 5) **Tópicos en nefrología pediátrica.**

Lugar: Londres, Inglaterra.

Duración: del 2 al 8 de octubre.

Costo: 260 libras esterlinas.

Informes: Consejo Británico, Antonio Caso 127, 1er. piso, colonia San Rafael.

Fecha límite: 7 de junio.

- 6) **Métodos de extracción y formulación de plantas medicinales.**

Lugar: Bucarest, Rumania.

Duración: del 6 de junio al 9 de julio.

Informes: Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), Brasil No. 31, 2o. piso, Centro, 06010 México, DF. Teléfono 521-60-66.

Fecha límite: sin precisar.



- 7) **Cursos de verano en el Instituto para el Arte y el Restauo de Florencia.**

Lugar: Italia.

Duración: año académico 1983-1984, a partir del 6 de octubre de 1983.

Costo: 20 mil liras (inscripción) y aproximadamente 200 mil liras pago mensual.

Informes: Institute per l'Arte e il Restauo: Palazzo Spinelli, Borgo S. Croce, 10. 50122, Firenze, Italia.

Fecha límite: a la brevedad posible.

- 8) **Análisis estructural:** del 16 al 21 de mayo, de lunes a sábados.

Mecánica de rocas aplicada a la minería y a la construcción: del 23 al 27 de mayo de 1983 de lunes a viernes.

Introducción a la geostatística: del 23 al 27 de mayo, de lunes a viernes.

Introducción a las minicomputadoras PDP-11: del 27 de mayo al 1o. de julio, viernes y sábados.

Redacción de informes técnicos: del 27 al 2 de julio, viernes y sábado.

Diseño y construcción de cimentaciones: del 30 de mayo al 17 de junio, lunes a viernes.

Didáctica general para la enseñanza de la ingeniería: del 31 de mayo al 3 de junio, martes a viernes.

Información: División de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, Palacio de Minería, Tacuba No. 5, Centro, México, DF.

Fecha límite: a la brevedad posible.

- 9) **Curso en el English Language Institute.**

Lugar: Universidad de Alabama, EUA.

Duración: del 2 de junio al 29 de agosto.

Informes: English Language Institute, The University of Alabama, P.O.Box 9172, University, Alabama, 35486, EUA.

- 10) **Cursos para graduados en la Universidad de Surrey.**

Lugar: Guildford, Surrey, Inglaterra.

Informes: Academic Registrar, University of Surrey, Guildford, Surrey, GU2 5XH, Gran Bretaña.



- 11) **Cursos propedéuticos:**

— Mecánica Clásica, — Termodinámica, — Electromagnetismo, — Métodos Matemáticos.

Lugar: México, DF.

Duración: del 9 de junio al 19 de agosto.

Informes: Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Apartado Postal 14-740, México, DF.

Fecha límite: a la brevedad posible.

Seminario

Seminario de investigación del Centro de Investigaciones en Fisiología Celular.

— Coordinación visuomotora en sapos, el 26 de mayo.

— Efectos cinéticos de la proteína

inhibidora en la protón ATPasa de mitocondria, el 2 de junio.

Informes: Teléfono 550-52-15, Ext. 4885.

Eventos académicos

- 1) **VI Taller intensivo sobre diseño de investigación social.**

Lugar: México, DF.

Duración: sábados 28 de mayo, 4, 11, 18 y 25 de junio, de las 10:00 a las 14:00 y de las 16:00 a las 20:00 h.

Inscripciones: se cerrarán al cubrirse el cupo del curso. **Cupo limitado.**

Informes e inscripciones: Colegio de Sociólogos de México, Río Trigris No. 124, colonia Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, 06500, México, DF. Teléfonos 514-56-21 y 515-52-40.

- 2) **V Reunión Académica de Ingeniería Electrónica "Electro 83".**

Lugar: Chihuahua, México.

Duración: del 26 al 30 de septiembre.

Institución organizadora: Secretaría de Educación Pública, a través del Instituto Tecnológico de Chihuahua.

Informes: Comité Organizador, Electro 983, Instituto Tecnológico de Chihuahua, Avenida Tecnológico No. 2909, 31310 Chihuahua, Chihuahua, México.

Fecha límite: 30 de junio de 1983.

Reuniones científicas y técnicas

—Semana internacional sobre bases y bancos de datos, del 24 al 27 de mayo.

—Salón internacional de aeronáutica y del espacio, del 27 de mayo al 5 de junio.

—Congreso y exposición sobre Burótica, del 30 de mayo al 3 de junio.

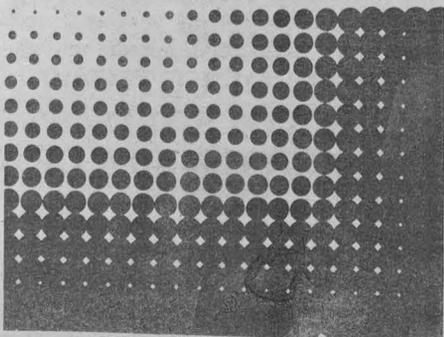
Lugar: París, Francia.

Informes: Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Publicaciones, con Eva Vargas Baeza, en el edificio de la Unidad de Posgrado, 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Educación Integral

Seminarios de educación continua

INTEGRACION DE SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL POR COMPUTADORA



La División de Educación Continua de la Facultad de Contaduría y Administra-

ción invita al seminario Integración de sistemas de información gerencial por computadora, que se llevará a efecto los días 12, 13 y 14 de mayo, a las 20:00 h, y que será impartido por el ingeniero Luis Medina Vaillard.

PLANEACION Y DISCUSION DEL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO

Asimismo, extiende la invitación para el curso Planeación y discusión del contrato colectivo de trabajo, que será impartido por el licenciado Federico García Sámano, los días 13, 14, 20 y 21 de mayo, a las 16:00 h.

La sede de los cursos serán las instalaciones de la DEC, Liverpool N° 66, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc. Informes: teléfono 525-61-42.

LA CRITICA DE LA CIENTIFICIDAD BURGUESA POR EL DISCURSO REVOLUCIONARIO

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales invita al curso La crítica de la cientificidad burguesa por el discurso revolucionario, que expondrá María de Flor Balboa, del 16 al 20 de mayo, de 18:00 a 20:00 h, en el Centro de Educación Continua.

CUESTIONARIO:

1. El problema de la fundación científica del proyecto teórico del consumo: la constitución de una racionalidad revolucionaria.

2. La dialéctica materialista y su despliegue necesario como discurso crítico: la cuestión de la alineación histórica.

3. Ciencia positiva y discurso crítico: los respectivos propuestos estructurales y métodos discursivos.

4. La intencionalidad en la fundamentación circular del discurso crítico: la verdad como historia y el saber como saber revolucionario.

5. El proyecto teórico del comunismo científico como totalidad fundamentada en la crítica de la economía política: la crítica radical y absoluta de la vida capitalista.

Costo del curso: \$1,200.00.

Informes e inscripciones: DEP/CEC (antiguo edificio de la Facultad de Ciencias, 2° piso), teléfonos: 550-54-94 (directo) y 550-52-15, extensión 3493.

CALENDARIO DE SEMINARIOS

La Facultad de Ingeniería, a través de las secciones de Control y Electrónica de la División de Estudios de Posgrado, informa del **Calendario de seminarios**, correspondiente al Semestre 83-II, que se realizarán durante mayo, junio, julio, agosto y septiembre, en el auditorio de la DEP de ese plantel, a las 18:00 h (la segunda sesión se efectuará en el auditorio anexo a la facultad).

PRIMER CICLO:

MAYO

Jueves 12:

Teoría relativista de la información, por el doctor Guy Jumarie, de la Universidad de Quebec.

Jueves 19:

Diseño y construcción de la computadora AHR de procesamiento en paralelo, por el doctor Adolfo Guzmán A., del IIMAS.

Jueves 26:

Algunas aplicaciones de filtros digitales, por el doctor Diego Bricio H., de la Universidad Autónoma Metropolitana.

JUNIO

Jueves 2:

Control de sistemas de potencia en estado de emergencia, por el doctor Salvador González C., del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Jueves 9:

Apropiación de conocimiento e inteligencia artificial, por el doctor José Negrete, del Instituto de Investigaciones Biomédicas.

Jueves 16:

Cerebros y robots, por el doctor Rolando Lara Z., del Instituto de Biología.

Jueves 23:

Coordinación hidrotérmica, por el doctor Roberto Canales R., del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Jueves 30:

Filtros activos y de capacitores conmutados, por el MenC José Silva M., del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

JULIO

Jueves 28:

Métodos numéricos en el análisis de antenas, por el doctor Rodolfo Neri V., del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

AGOSTO

Jueves 4:

Desarrollo de equipo electrónico, por el MenC Alejandro Guarda A., del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Jueves 11:

El papel del Centro de Instrumentos en el desarrollo tecnológico, por el Men C Manuel Estévez, del Centro de Instrumentos.

Jueves 18:

Algunos conceptos erróneos utilizados en teoría de comunicaciones, por el doctor Gary L. Wise, de la Universidad de Texas, Austin.

Quantización vectorial y procesamiento digital de señales, por el doctor James A. Bucklew, de la Universidad de Wisconsin, Madison.

Jueves 25:

El Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia, por el doctor Luis Estrada M., del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.

Martes 30:

Objetivos y organización del Programa Universitario de Cómputo, por el MenC Manuel Alvarez A., del Programa Universitario de Cómputo.

SEPTIEMBRE

Miércoles 7:

Aplicación de la biotecnología en el ISSSTE, por los doctores Raúl Gutiérrez G., del Centro de Investigación del ISSSTE; Ramón Boom A., del Hospital 20 de Noviembre; Carlos Lozano, del Hospital 20 de Noviembre, y Severino Tarasco C., del Hospital 20 de Noviembre.

Para mayores informes, comunicarse al teléfono 550-52-15, extensiones 4477 y 4487.

Cátedra Extraordinaria "José Gaos"

OBJETOS Y FORMAS DE LA INTENCIONALIDAD: AUTOCONCIENCIA, PERCEPCION Y ACCION

La Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios de Posgrado, el Centro Universitario de Profesores Visitantes y el Instituto de Investigaciones Filosóficas invitan al curso **Objetos y formas de la intencionalidad: autoconciencia, percepción y acción**, que impartirá el doctor Ernesto Sosa, de la Universidad de Brown, EU, con motivo de la ocupación de la Cátedra Extraordinaria "José Gaos", en el segundo piso de la Torre I de Humanidades, el 17 de mayo, a las 12:00 h.

Coordinará este evento la maestra Laura Benítez, secretaria académica del Instituto de Investigaciones Filosóficas.

Informes a los teléfonos 550-52-15, extensión 3374, y 548-82-08.

Ciclo de conferencias en la ENEP Aragón

SALUD MENTAL Y PATOLOGIA SOCIAL

Fecha: 12 y 13 de mayo a las 12:00 h.

Lugar: Auditorio del Programa de Investigación.

Objetivo: Analizar distintas problemáticas de salud mental vinculadas con la situación actual, estudiar más que los puntos de vista clínico y social. Despertar en los participantes el interés en el estudio de los fenómenos psicosociales.

Temario:

- 1.- Sociedad y salud mental
- 2.- Infancia y sociedad
- 3.- Medios de comunicación y salud mental.

Medios de comunicación y salud mental (12 de mayo)

Ponentes:

a) Psicólogo Celso Serra Padilla, psicólogo clínico; secretario del Departamento Clínico; maestro de la Facultad de Psicología.

b) Psicólogo Octavio de la Fuente, psicólogo clínico; presidente de la Sociedad Mexicana de Psicología Clínica; maestro titular de la Facultad de Psicología

Infancia y sociedad (13 de mayo)



Ponentes:

a) Psicóloga Diana Ostrovsky, coordinadora de Investigación y Enseñanza del Departamento de Psicología Clínica de la Facultad de Psicología, con maestría en Psicoterapia Infantil Psicoanalítica.

b) Psicóloga Alma Mireya López, coordinadora de Investigaciones del Centro Comunitario de la Facultad de Psicología, maestra titulada de la Facultad de Psicología y especialista en diagnóstico psiconeurológico en niños.

c) Psicóloga Rosario Muñoz. Psicología clínica; maestra titular de la Facultad de Psicología. Posgrado en Psicología Clínica y Psicoterapia de Grupo.

FCyA/DEC

SEMINARIOS EN MAYO

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de su División de Educación Continua, invita a los seminarios que se llevarán a cabo durante mayo.

CALENDARIO:

— **Integración de sistemas de información gerencial por computadora**, por el ingeniero Luis Manuel Medina Vaillard, los días 12, 13 y 14, con duración de 20 horas.

— **Planeación y discusión del Contrato Colectivo de Trabajo**, por el licenciado Federico García Sámano, los días 13, 14, 20 y 21, con duración de 16 horas.

— **Nuevas técnicas para la corrección de estados financieros**, por el CP y MA René Mariani Ochoa, los días 18, 20 y 21, con duración de 18 horas.

— **Auditoría de la función financiera**, por el CP y MA René Mariani O., los días 19, 20 y 21, con duración de 18 horas.

— **Estrategias de comercialización en épocas inflacionarias**, por el doctor Javier Cervantes Aldana y el CP y MA Miguel Hernández Delgado, los días 19, 20 y 21, con duración de 20 horas.

— **Integración de equipos de trabajo y manejo de conflictos**, por el licenciado José Hernández Delgado, los días 19, 20 y 21, con duración de 20 horas.

— **Contabilidad y finanzas para ejecutivos no financieros**, por el CP y MA Antonio González Hernández, los días 26 y 27, con duración de 16 horas.

— **Administración de pequeñas y medianas empresas**, por el ingeniero y MA Eduardo Arena Arellano, los días 26, 27 y 28, con duración de 20 horas.

— **Presupuesto por programa en la administración pública**, por los licenciados José Luis Mares Maravilla, Jesús López Gallo y René Lazo de la Vega, los días 26, 27 y 28, con duración de 20 horas.

Los seminarios se realizarán en las instalaciones de la División de Educación Continua, Liverpool N° 66, Delegación Cuauhtémoc, teléfono 525-61-42.

TEORIA DE LA INFORMACION, ALGUNAS APLICACIONES NO CONVENCIONALES

La Facultad de Química invita al curso corto **Teoría de la información, algunas aplicaciones no convencionales**, que será impartido por el doctor Guy Gumarie, de la Universidad de Quebec, Montreal, Canadá.

El curso tiene el objetivo de discutir la problemática de la aplicación de la Teoría de la información a sistemas humanos, en especial a procesos de toma de decisiones.

PROGRAMA:

Mayo

Viernes 13:

Teoría de la información de Shannon, modificaciones para utilizarla en ciencias humanas; el estudio de idiomas por medio de espacios sintácticos y semánticos.

Lunes 16:

Teoría relativista de la información.

Miércoles 18:

El efecto de la subjetividad en los procesos de toma de decisiones; Teoría de la plausibilidad.

Viernes 20:

Conjuntos difusos y los sistemas humanos.

Lunes 23:

Información relativista y termodinámica de procesos irreversibles.

Las sesiones tendrán lugar de 18:30 a 20:00 h, en el salón 302, 2o. piso, edificio "D", Facultad de Química.

Para mayores informes, comunicarse a la Coordinación de Administración Industrial. Tel. 550-58-93.

Dirección General de Difusión Cultural

TALLERES

La Dirección General de Difusión Cultural invita al ciclo de talleres que se llevarán a cabo en diferentes foros universitarios.

Sala Miguel Covarrubias

— **Movimiento y expresión**, lunes, miércoles y viernes, del 16 de mayo al 30 de noviembre, de 8:30 a 9:30 h; y de 9:40 a 11:00 h; sábados, del 21 de mayo al 26 de noviembre, de 10:00 a 12:00 h; de 9:00 a 10:30 h; y de 12:00 a 13:00 h.

— **Ballet creativo infantil** (niños de 10 a 12 años), miércoles y sábados, de 16:00 a 17:00 h; y de 9:00 a 10:30 h; respectivamente, del 18 de mayo al 30 de noviembre. **Ballet creativo infantil** (niños de 7 a 9 años), miércoles y sábados, del 18 de mayo al 30 de noviembre, de 17:00 a 18:00 h; y de 10:30 a 12:00 h; respectivamente.

Colegio de San Ildefonso

— **Movimiento y expresión**, lunes y jueves, del 16 de mayo al 28 de noviembre, de 8:30 a 10:00 h; y martes y viernes, del 17 de mayo al 29 de noviembre, de 8:30 a 10:00 h.

— **Ballet creativo infantil** (niños de 10 a 12 años), lunes y viernes, del 16 de mayo al 28 de noviembre, de 16:00 a 17:00 h.

— **Ballet creativo infantil** (niños de 7 a 9 años), lunes y viernes, del 17 de mayo al 28 de noviembre, de 16:00 a 17:00 h.

— **Danza folclórica infantil** (niños 7 a 9 años), martes y jueves, del 17 de mayo al 29 de noviembre, de 16:00 a 17:00 h.

— **Danza folclórica infantil** (niños de 10 a 13 años), miércoles y sábados, del 21 de mayo al 26 de noviembre, de 16:00 a 17:00 h; y de 9:00 a 10:30 h, respectivamente.



Casa del Lago

Danza contemporánea (principiantes), martes y jueves, del 17 de mayo al 18 de agosto, de 16:00 a 17:00 h; y de 18:00 a 19:00 h; y miércoles y viernes, del 18 de mayo al 19 de agosto, de 16:00 a 17:30 y de 18:00 a 19:30 h.

— **Danza creativa infantil** (niños de 6 a 9 años), sábados, del 21 de mayo al 20 de agosto, de 10:00 a 11:00 h.

— **Danza creativa infantil** (niños de 10 a 12 años), sábados, del 21 de mayo al 20 de agosto, de 11:00 a 12:30 h.

Inscripciones: hasta el 14 de mayo.

Requisitos: fotografías, credencial de la UNAM y la cuota correspondiente.

Costo: \$500.00.

Informes: Departamento de Danza, teléfono 655-13-44, extensión 2052, o en la Casa del Lago, teléfono 553-63-62.

Curso de actualización

ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE LOS BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia invita al Curso de actualización **Aspectos reproductivos de los bovinos productores de leche**, que se impartirá del 16 al 18 de mayo, en la facultad.

CONVENIO UNAM-EL COLEGIO...

→ 1

El doctor Rivero Serrano señaló que no es coincidencia que los esfuerzos de ambas instituciones, desde hace varios años, estén enfocados fundamentalmente a difundir las ideas, el pensamiento y los conocimientos de los miembros de El Colegio Nacional en diferentes ámbitos universitarios.

Indicó que una de las claras e importantes tareas de El Colegio Nacional es la producción de la más alta cultura, razón por la cual, dijo, es un privilegio realizar acciones conjuntas, orientadas principalmente a utilizar el conocimiento acumulado en esta institución para beneficio de quien recibe los conocimientos universitarios.

Manifestó el Rector que la Universidad, al establecer este convenio, cumple con una de sus funciones principales: la extensión de la cultura a todos los estratos sociales.

Cabe destacar que en el acuerdo se asienta que la Universidad está autorizada para reproducir las actividades realizadas por los medios de difusión masiva, videograbación, programas de televisión, programas radiofónicos y publicaciones, entre otras. Y El Colegio Nacional se compromete a desarrollar un programa con la presencia de uno de sus miembros, cada mes en recintos universitarios, durante diez veces al año.

El doctor Kumate Rodríguez indicó, a su vez, que de esta manera se formaliza una acción en la que ambas insti-

tuciones educativas están involucradas desde hace varios años, a través de su participación en campos afines.

Explicó que el convenio podrá ser baluarte de una línea ininterrumpida y siempre creciente de colaboración entre la UNAM y El Colegio Nacional.

Después de asegurar que no es casual que cinco miembros de El Colegio Nacional hayan sido rectores de esta Casa de Estudios y varios más son, o han sido, profesores universitarios, el doctor Kumate afirmó que en México no existe una entidad cultural más asociada con la UNAM que la que él preside.

Parafines operativos del convenio, la UNAM designa a la Dirección General de Extensión Académica para su cumplimiento efectivo, y El Colegio Nacional a la Comisión Académica, para los mismos fines.

Las instituciones que participan en el convenio, por parte de la UNAM, son: Secretaría General; Secretaría de Rectoría; Coordinación de Extensión Universitaria; Escuela Nacional Preparatoria; Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades; ENEPs Acatlán, Iztacala y Zaragoza; Dirección General de Extensión Académica; Dirección General de Información; Dirección General de Divulgación Universitaria; Centro Universitario de Producción de Recursos Audiovisuales y Radio UNAM, así como facultades y escuelas de esta Casa de Estudios. ■

ENEP Acatlán

PLANIFICACION URBANA Y VIVIENDA DE INTERES SOCIAL



La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, a través de la Coordinación de Extensión Académica, invita al curso de actualización de Educación Continua **Planificación urbana y vivienda de interés social**, por el ingeniero Francisco J. Alvarez, que se llevará a cabo del 23 al 27 de presente mes, de las 17:00 a las 21:00 h.

Para mayor información, comunicarse a la ENEP Acatlán, Av. Alcanfores y San Juan Totoltepec, Edo. de México, Unidad Académica I, C-215 y C-216, planta alta. Tel. 373-19-65, directo, y 373-24-25, 373-23-10 y 373-23-99, Ext. 144.

FREUD Y SUS CRITICOS

Asimismo, extiende la invitación para el coloquio **Freud y sus críticos**, que se realizará a través del Departamento de Desarrollo Personal y Profesional, cuyos ponentes serán la maestra Rebeca Braverman, el doctor Anatolio Friedberg, el licenciado Daniel Gerber y el doctor Guillermo González.

El evento se llevará a cabo el 27 de mayo, de 10:00 a 14:00 h, en el auditorio 901 de la misma escuela.

EL PUIC INTEGRA...

→ 5

Las líneas fundamentales de investigación de dicho departamento, informó el doctor Pérez Palacios, incluyen la investigación en anticoncepción, particularmente enfocada al estudio de los efectos metabólicos indeseables de los anticonceptivos que se utilizan actualmente, y al diseño y formulación de nuevas estrategias que permitan lograr mejores métodos.

Para lograr lo anterior, dijo que se requiere labor de equipo interdisciplinaria, con estudios de tipo clínico, epidemiológico y básico, particularmente en las áreas de bioquímica hormonal, farmacología preclínica y farmacología clínica.

Otra línea fundamental de investigación, dijo, es el estudio de la pareja infértil, el cual implica la búsqueda de mejores métodos diagnósticos y recursos terapéuticos tanto para la mujer como para el varón. La diferenciación sexual de la especie humana en su forma normal y patológica constituye otra área de investigación.

Sobre este último punto destacó que el departamento a su cargo se ha convertido en un centro de referencia de alteraciones de la diferenciación sexual, que si bien constituye un grupo de enfermedades no frecuentes, requieren para su diagnóstico y tratamiento de estudios que ese departamento tiene la competencia de realizar a través de sus diferentes laboratorios.

Desde el punto de vista de investigación básica o fundamental, indicó que el Departamento de Biología de la Reproducción del INN realiza programas de investigación relacionados con el mecanismo íntimo de acción de hormonas esteroides y peptídicas que participan en el fenómeno reproductor.

EL ESCRITOR DE ISRAEL...

→ 5

Gran parte de los escritores en ese país son agricultores, trabajan en su parcela de tierra o en la granja colectiva. En sus momentos libres escriben y, aparte del escritor distinguido con el Premio Nobel, ningún otro vive de la literatura.

Para el profesor Megued el escritor no sólo se refleja en lo que escribe, sino que además reflexiona sobre el medio ambiente que lo rodea. Tiene un claro compromiso con su sociedad, porque es leído y su voz es escuchada.

"En Israel el literato no escribe sobre la guerra desde el quinto piso de un hotel, sino que está en ella".

Agregó que los escritores israelíes son personas con una ideología humanista, que quieren superarse a través de una redención a nivel colectivo. Entre sus compatriotas el escritor posee una gran fuerza moral, pues tiene conciencia del papel determinante que las letras pueden jugar en la vida cotidiana.

Israel, también llamado "el pueblo del libro", tiene uno de los índices más altos de lectura en el mundo, informó el profesor. Cada uno de sus habitantes, en promedio, llega a leer alrededor de 200 libros por año, y no únicamente literatura de su país, sino de todo el mundo.

Al mencionar algunos ejemplos, citó el libro **Oficio de Tinieblas**, de Rosario Castellanos, el cual en México apenas pasó de los 10 mil ejemplares, mientras en Israel se leyeron 80 mil. **De Cien años de soledad**, de Gabriel García Márquez, fueron leídos 150 mil ejemplares.

Dichos estudios son realizados en células o tejidos humanos y/o animales, los cuales se mantienen en cultivo e incluyen el mecanismo de acción de hormonas esteroides sintéticas con propiedades anticonceptivas.

Asimismo, explicó que se estudian proteínas transportadoras de hormonas extracelulares en diferentes especies, así como la identificación de diversas formas moleculares de gonadotropinas hipofisarias.

Al referirse a la asistencia médica que presta dicho departamento, señaló que se imparte a través de las clínicas de planificación familiar, de endocrinología reproductiva, de infertilidad y de diferenciación sexual.

Entre las actividades de la clínica de planificación familiar mencionadas por el entrevistado está la de atención quirúrgica que se presta a los pacientes con métodos permanentes de anticoncepción. También se estudian enfoques no quirúrgicos que faciliten dichos procedimientos, y se presta especial atención en el desarrollo de anticonceptivos inyectables de larga duración, los cuales tienen gran aceptabilidad en la población, añadió.

Dentro del área hospitalaria del Instituto Nacional de la Nutrición, expresó que el Departamento de Biología de la Reproducción cuenta con dos unidades: la Metabólica para niños y adolescentes con problemas de diferenciación sexual de causa orgánica, y la Farmacoquirúrgica, en la que se realizan estudios de farmacocinética y farmacodinámica.

Finalmente, cabe mencionar que el Departamento que dirige el doctor Gregorio Pérez Palacios ha sido designado como un centro de excelencia para investigación en reproducción humana por la Organización Mundial de la Salud. ■

Por otra parte, el catedrático israelí observó que en su patria existe todo tipo de literatura, una muy buena que cautiva y enseña, y otra malísima que deforma, aunque advirtió que depende de la persona escoger entre una y otra clase de libros. "Hay literatura para todo público", subrayó.

El hecho de que Israel sea uno de los países con más lectores del mundo, precisó, se debe a que su población, de orígenes diversos, se formó culturalmente bajo la presión de factores históricos, sociales e ideológicos que generaron un gran amor por el libro.

La exposición de fotografía **Israel a través de la lente**, cuya autora es la señora Amparo Bolaños, se enmarca en las Jornadas Culturales de Israel, efectuadas en las diversas facultades y escuelas de la UNAM. Fue inaugurada por el secretario general de la Facultad de Medicina, doctor Ulises Aguilar Baluroni, acompañado por la señora Gisele Gorss, directora del Instituto Cultural Mexicano-Israelí.

Fotógrafa por afición, la señora Amparo Bolaños expresó su satisfacción en poder compartir, por medio de las imágenes, los lugares que visitó durante su estadía en el Cercano Oriente.

Con el propósito de difundir la cultura del pueblo israelí, la autora de la muestra fotográfica donó más de cincuenta de sus fotografías al Instituto Cultural Mexicano-Israelí, para que a través de él sean presentadas al pueblo mexicano y así contribuyan a estrechar los lazos fraternales que unen a México e Israel. ■

Facultad de Economía

MODELOS RECIENTES DE DESARROLLO LATINOAMERICANO

La Facultad de Economía invita al curso de actualización "Modelos recientes de desarrollo latinoamericano", que impartirá el profesor Carlos Dean, los días 4, 11, 18 y 25 de junio, de las 9:00 a las 13:00 horas.

Inscripciones: del 16 de mayo al 4 de junio.

Informes: Secretaría de Superación Académica de la Facultad de Economía. Teléfono: 550-52-15, extensión 2114.

Facultad de Ciencias

JORNADAS CULTURALES

La Facultad de Ciencias invita a las **Jornadas culturales**, que se efectuarán a las 12:00 y 17:00 h, en el Auditorio de la misma facultad, conforme al siguiente

PROGRAMA:

Mayo

Viernes 13.

Salvador "Negro" Ojeda y Grupo Alfonso Salgado, UAG (música regional de Guerrero).

Lunes 16.

Gabino Palomares, acompañantes: Daniel Soberanes y Ramón Sánchez.

Viernes 20.

El llanero solitario (teatro). Obra: "Teatro, poemas y otras hierbas".

Lunes 23.

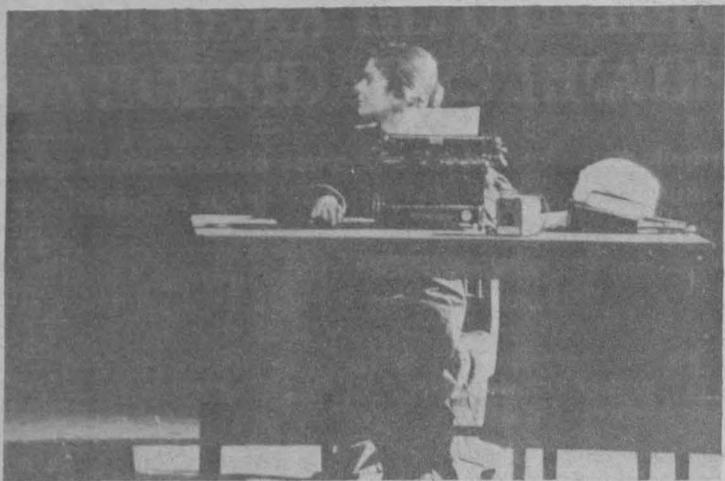
Grupo M' Cai (canto nuevo latinoamericano).

Viernes 27.

Grupo Contigo América, (teatro). Obra: "Los que no usan smoking".

Lunes 30.

Grupo Tribu (música popular mexicana).



→ 2

Señaló que a lo largo de la obra puede apreciarse la vida de una persona que, no obstante su condición de mujer, militó políticamente y logró mostrar por medio de la fotografía el rostro del hambre, de la miseria y de la injusticia, pero sabiendo combinar los conceptos de lucha, esperanza y revolución.

El maestro Retes resaltó el hecho de que la UNAM ofrezca la oportunidad de realizar un trabajo creativo, en donde realizador, director y actor pueden proyectarse en su cabal valía. Esta posibilidad, dijo, la comparte con pocas instituciones interesadas en el arte teatral.

Cabe destacar que en el vestíbulo del Teatro Juan Ruiz de Alarcón se exponen algunas fotografías de Tina Modotti, exhibidas por primera vez en

la Biblioteca Nacional del 3 al 14 de diciembre de 1929, poco después de que la biblioteca pasara a formar parte del patrimonio universitario y a unos cuantos meses de que la UNAM consiguiera su autonomía.

El material que compone la exposición fue preparado, reproducido y montado por el profesor Rogelio Cuéllar.

Cabe señalar que la exposición de 1929 fue un acto de profunda significación, pues la Universidad ejerció su autonomía al acoger y patrocinar un evento político y cultural, organizado por amigos de Tina Modotti, en desagravio a la campaña de críticas de que fue objeto la fotógrafa por la prensa reaccionaria y el gobierno mexicano a raíz del asesinato del militante Julio Antonio Mella. ■

Centro Universitario de Profesores Visitantes

LA HOMOSEXUALIDAD Y EL LESBIANISMO EN LA REGION NAHUA DEL SIGLO XVI

El Centro Universitario de Profesores Visitantes invita a la conferencia **La homosexualidad y el lesbianismo en la región nahua del siglo XVI**, en la que participará como profesor invitado el profesor Anton Everts, del University

College, London, el jueves 9 de junio, a las 12:00 h, en el salón 101 del Instituto de Investigaciones Antropológicas.

Para mayor información, comunicarse con la licenciada Martha Rodríguez, al teléfono 550-52-15, Ext. 4313.

→ 3

Pese a las restricciones contemporáneas, ya sea por las crecientes reivindicaciones de los estados costeros o de la comunidad internacional en cuanto a lo referido sobre fondos marinos —aunque esto último hasta ahora sólo en papel— el principio, de sí mismo, mantiene toda la entereza de su primer enunciado.

“Con todo ello, y sin mengua de la gloria que le cabe por haber lanzado a la faz del mundo la proclama **pro libertate maris**, Grocio no es inventor sino heredero”. A ese respecto, el destacado humanista y jurista mexicano dijo que es tan patente el abolengo hispánico de las ideas grocianas, tan irresistible su evidencia, que han tenido que reconocerlo así sus mismos compatriotas.

Por otra parte, el maestro Gómez Robledo señaló durante su disertación en el Aula Magna “Jacinto Pallares” de la Facultad de Derecho, que de la Segunda Guerra Mundial resurgió el derecho internacional con un brío y un vigor que nunca tuvo antes. En medio de los horrores de la guerra de treinta años fue concebido y escrito el primer tratado completo y sistemático del **derecho de gentes**. Y en ese sentido, comentó que el secreto de su éxito y su supervivencia radica justamente en su oportunidad.

“De Grocio salen y a él se acogen todas las doctrinas de derecho internacional que hasta hoy prolongan su vigencia, lo mismo el positivismo que el iusnaturalismo, una y otra dirección con igual fuerza en su obra.

Hugo de Groot (Grotius al ser latinizado, Grocio para nosotros) nació el 17 de abril de 1583 en Delft, Holanda. Fue un niño prodigio, apenas tuvo uso de razón, se despertó en él la pasión del saber que señoreó su vida entera, observó el doctor Gómez Robledo.

Hacia 1597 o 1598, entre los catorce y quince años de edad, termina sus es-

tudios universitarios y posteriormente entra de lleno a la vida pública.

En 1598 formó parte de la misión encabezada por Justino de Nassau y Juan de Oldenbarneveldt, enviada a Francia para confirmar la alianza holandesa con Enrique IV y tratar de disuadirlo de hacer una paz separada con España, con la cual están en guerra, por su independencia, las Provincias Unidas de los Países Bajos.

Para 1601 publicó una tragedia en verso intitulada **Adamus exul**, cuyo único interés, según dicen los críticos, es el de figurar en el **pedigree de Paradise lost**, y en 1617 vio la luz otro poema dramático, el **Christus patiens**.

En 1607 Grocio fue nombrado abogado general del fisco de Holanda y Zelanda, para 1606 había escrito un voluminoso estudio y alegato que, al convertirse en libro, llevó el título **De iure praedae**, el cual no fue publicado, en cambio en 1608 salió a la luz pública el capítulo del **De iure praedae** con el nombre de **Mare liberum**.

Grocio alcanza la mayor dignidad a que puede llegar mientras vivió en su país natal, al ser nombrado en 1613 pensionario de Rotterdam, algo así como el procurador general de las Provincias Unidas. A la muerte del monarca Gustavo Adolfo, fue nombrado embajador de Suecia ante la corte de Francia. Debido al naufragio del barco en que viajaba y al continuar su viaje por tierra Grocio enfermó y murió el 28 de agosto de 1645.

El doctor universitario Antonio Gómez Robledo autor de los libros “La seguridad colectiva en el continente americano, México y el arbitraje internacional”, “El jus cogens internacional” y “Estudios internacionales”; al término de su conferencia recibió de manos del doctor Miguel Acosta Romero, director de la Facultad de Derecho, un diploma de reconocimiento a su labor como jurista y su participación en el primer seminario de Derecho Internacional. ■

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

BIBLIOTECONOMIA.

DEMANDA No. 338: Solicita titulado en bibliotecología, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de bibliotecario de procesos técnicos.

ACTUARIA.

DEMANDA No. 389: Solicita actuario pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$80,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de proyecto, experiencia de cuatro años en puesto similar comprobable, inglés técnico.

DEMANDA No. 391: Solicita actuario titulado, horario completo, sueldo de \$140,000.00 mensuales, para el puesto de gerente de investigación de operaciones, experiencia de 4 años comprobable en el área de investigación de operaciones, inglés 90%, sexo masculino.

CONTADURIA.

DEMANDA No. 390: Solicita contador público, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$40,000.00 mensuales, más viáticos, para el puesto de auditor interno, experiencia un año en auditoría, sexo masculino, viajará un 80%.

DEMANDA No. 392: Solicita contadores públicos, pasantes o titulados, horario completo, sueldo de \$35,000.00 mensuales, experiencia en estados financieros e impuestos, sexo masculino.

INGENIERIA.

DEMANDA No. 317: Solicita ingenieros electricistas, titulados, horario vespertino,

no, sueldo de \$40,000.00 a \$80,000.00 mensuales, por hora \$800.00, para el puesto de profesor.

DEMANDA No. 357: Solicita ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$60,000.00 mensuales, para el puesto de jefe de mantenimiento, experiencia cinco años en supervisión de personal para mantenimiento y arreglo de máquinas.

DEMANDA No. 318: Solicita ingenieros mecánicos, titulados, horario vespertino, sueldo de \$40,000.00 a \$80,000.00 mensuales, por hora \$800.00 para el puesto de profesor.

DEMANDA No. 387: Solicita ingenieros en electrónica o en computación, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$30,000.00 a \$40,000.00 mensuales, para el puesto de ingeniero de sistemas, experiencia: en sistemas digitales sacados en microprocesador o muy buenos conocimientos teóricos, inglés técnico.

DEMANDA No. 339: Solicita ingeniero en computación, titulado, horario completo, sueldo abierto, para el puesto de programador de sistemas de información en computadoras.

DEMANDA No. 315: Solicita ingenieros, cualquier área, titulados, horario vespertino; sueldo de \$40,000.00 a \$80,000.00 mensuales, por hora \$800.00 para el puesto de profesor.

FILOSOFIA.

DEMANDA No. 368: Solicita pasante o titulado de letras españolas, literatura o letras clásicas, horario completo, sueldo

de \$30,000.00 a \$60,000.00 mensuales, para el puesto de corrector de estilo.

DEMANDA No. 363: Solicita pasante o titulado, de letras hispánicas, horario completo, sueldo de \$40,000.00 a \$45,000.00 mensuales, para el puesto de evaluaciones de programas y audiovisuales.

MATEMATICAS.

DEMANDA No. 353: Solicita matemático o ingeniero, pasante, horario completo, sueldo de \$40,000.00 a \$80,000.00 mensuales, por hora \$550.00 para el puesto de profesor de matemáticas en inglés del 80% al 100%.

DEMANDA No. 315: Solicita matemáticos titulados, horario matutino, sueldo de \$40,000.00 a \$80,000.00 mensuales, por hora \$800.00 para el puesto de profesor.

PSICOLOGIA.

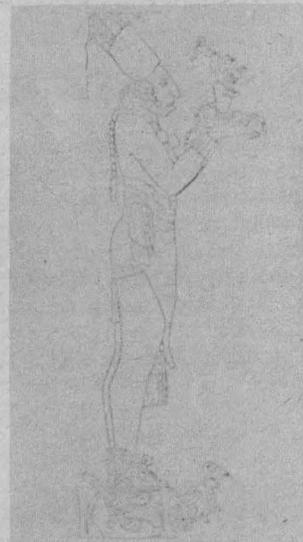
DEMANDA No. 354: Solicita psicólogo industrial, pasante o titulado, horario matutino, sueldo \$27,500.00 mensuales, para el puesto de analista, experiencia en reclutamiento y selección de personal, psicometría, sexo masculino.

DEMANDA No. 326: Solicita psicólogo industrial, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$30,000.00 mensuales, para el puesto de reclutador, experiencia en reclutamiento y selección de personal, sexo masculino.

DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

Del 15 al 20 de mayo

VI REUNION LATINOAMERICANA DE ELECTROQUIMICA Y CORROSION



La Facultad de Química informa que la VI Reunión latinoamericana de electroquímica y corrosión se efectuará del 15 al 20 de mayo, en Oaxtepec, estado de Morelos, México.

Informes: doctor Miguel Saloma, Facultad de Química, División de Estudios de Posgrado. Teléfono: 548-82-10.

PLANEACION: QUEHACER...

→ 4

Así, resaltó, la labor de planeación optimiza y da mayor efectividad y eficiencia a las labores extensionales de la DGEA, por lo que se puede afirmar que se ha ampliado e intensificado el campo de acción, llevando actividades a las delegaciones políticas de la zona metropolitana y colaborando en la descentralización de la cultura al instrumentar eventos en históricos re-

cintos universitarios, como el edificio de San Ildefonso, donde participan la comunidad de esta Casa de Estudios y el público en general.

Del mismo modo, concluyó, se han profundizado todas aquellas actividades tendientes a favorecer la educación integral de la comunidad universitaria, a través de eventos desarrollados en facultades y escuelas de la UNAM. ■

EL SERVICIO SOCIAL...

→ 4

Una de las metas del Ciclo de conferencias sobre servicio social, efectuado recientemente, fue informar a los estudiantes sobre la importancia que tiene el desarrollo de su servicio en las comunidades rurales.

Del total de plazas disponibles para servicio social, actualmente el 18% corresponde al área metropolitana, porcentaje que tiende a cumplir con los programas del sector salud; el resto de las plazas están enfocadas a las zonas rurales.

Al referirse a las principales aportaciones que la Facultad de Medicina, a través de su servicio social, ha hecho en beneficio de la comunidad, indicó que resalta la continuidad del servicio médico en determinadas zonas y los esfuerzos invertidos para mejorar las condiciones de salud de la población.

Anualmente, explicó, mil pasantes

presentan su servicio social y elaboran un diagnóstico de salud del estado o de la comunidad en que se encuentran, lo cual permite conocer más a fondo los principales problemas que se enfrentan en esos sitios.

El doctor Colinabarranco precisó que las principales enfermedades detectadas a través del servicio social, en todo el país, son: las infectocontagiosas, parasitarias, del aparato respiratorio y nutricionales.

El servicio social en la Facultad de Medicina comprende, en el área metropolitana: la industria, el deporte, el área rural, investigación y docencia. En todos ellos ha respondido a las necesidades que se le han presentado.

El Secretario de Internado y Servicio Social puntualizó que en el referido ciclo de conferencias se tuvo una respuesta positiva por parte de los alumnos, quienes en todo momento se mostraron interesados en el tema. ■

En el Hospital General de México

SIMPOSIO SOBRE AVANCES RECIENTES EN TUBERCULOSIS

El Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina y la Unidad de Infectología del Hospital General de México de la Secretaría de Salubridad y Asistencia invitan al Simposio sobre avances recientes en tuberculosis, que se llevará a cabo mañana en el Auditorio Abraham Ayla González del HG, a las 9:00 h, conforme al siguiente

PROGRAMA:

9:00 h. Inauguración.
9:20 h. El enfoque clínico y epidemiológico de la tuberculosis, por el doctor Francisco Higuera Ramírez. (*)
9:40 h. El BCG en la prevención de la tuberculosis, por el doctor Carlos Larralde. (*)
10:00 h. El inmunoanálisis enzimático en el diagnóstico de la tuberculosis, por los doctores Rafael Hernández Velarde, Onofre Muñoz (*) y Alfonso Jurado.
10:20 h. Estudio comparativo de presencia de anticuerpos anti-BCG en líquido cefalorraquídeo y suero de pacientes con

meningitis, por los doctores Alfonso Jurado (*), Rafael Hernández Velarde, Onofre Muñoz, Francisco Higuera Ramírez y Elizabeth Merino.

11:00 h. Clasificación taxonómica en base a proteínas de secreción y lisis de *M. tuberculosis*: la taxonomía del parásito Vs. la taxonomía del huésped, por el doctor Federico Goodsaid (*) y el QFB Mario Huesca.
11:20 h. El complejo mayor de histocompatibilidad y la tuberculosis, por los doctores Moisés Selman Lama (*) y Luis Terán.
11:40 h. La interacción huésped-parásito a nivel celular, por los doctores Roger Carvajal (*) y Blanca Ruiz, el QFB Fernando García, la bióloga Guadalupe Maldonado y la doctora Lilian Hernández.

12:00 h. Modelo de regulación por anticuerpos en tuberculosis humana, por la M en C María Lucía Taylor (*).
12:20 h. Comentarios, por el doctor Onofre Muñoz.

(*) Serán los ponentes.

El evento será coordinado por el doctor Alfonso Jurado.

Economía de la naturaleza

EL BOSQUE

El Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia invita al ciclo de cursos Economía de la naturaleza, que en mayo tratará sobre El bosque.

PROGRAMA:

Martes 17: Una mirada sobre el bosque.
Jueves 19: El bosque templado: un universo de interacciones.
Martes 24: El bosque, algo más que madera.
Jueves 26: ¿Alguna vez dejan de crecer los árboles?
El curso estará coordinado por la bióloga Laura Arriaga, en la Casa de Cultura



de Mixcoac, Campana N° 59, colonia Insurgentes Mixcoac, Delegación Benito Juárez, a las 20:00 h.

Informes e inscripciones: Dirección General de Extensión Académica, 10° piso de la Torre de Rectoría, CU, teléfonos 550-51-55 y 550-51-59.

LOS SISTEMAS DE COMERCIALIZACION...

→ 13

El trabajador y las sociedades cooperativas

Las sociedades cooperativas se crearon para robustecer a la clase trabajadora, a fin de propiciar una mejor organización económica, que repercuta en mayor productividad, y no pretendan evitar los conflictos entre trabajadores y patrones, como algunos empresarios han tratado de interpretar en su beneficio, manifestó por su parte el licenciado José Dávalos, director general de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

Afirmó que se desea alejar a las sociedades cooperativas del concepto mercantil, para que se incorporen definitivamente al sector social de la economía nacional.

Con escasas excepciones, dijo, las cooperativas se han convertido en "la piel de oveja usada por los dueños del dinero", para explotar el trabajo de los socios, llamados trabajadores no asalariados.

Consideró que actualmente puede cambiar el curso del desarrollo de las cooperativas si se da una legislación coherente con la norma constitucional, las necesidades del país y las inquietudes de la clase trabajadora.

De ese modo, resaltó, el sistema cooperativo puede ser palanca en el desarrollo del país y en la solución de los problemas económicos.

Constituye un reto para México que los cuantiosos recursos pesqueros de



las distintas zonas marinas de jurisdicción nacional puedan ser aprovechados óptima y racionalmente, para contribuir, mediante la alimentación principalmente, al crecimiento y fortalecimiento de la nación, externo finalmente el licenciado Sergio Alberto Inclán, de la Secretaría de Pesca.

El espacio marino mexicano está dividido en océano Pacífico, golfo de California, mar Caribe y golfo de México; tomando como base el Artículo 133 Constitucional, que establece que los tratados aprobados por el Senado son ley suprema de toda la unión, así como las reformas a los artículos 27, 42 y 48, las leyes reglamentarias y la Tercera CONFEMAR, que ha sido aprobada por el país, se reafirma la delimitación de los espacios marinos interiores mexicanos y se reglamenta el aprovechamiento de los recursos naturales, concretamente los pesqueros, concluyó. ■

LA ALIANZA CON LOS SOCIALDEMOCRATAS...

→ 18

Resaltó que Willy Brandt, en su carácter de presidente de la Internacional Socialista, valoró las victorias logradas en Francia, España, Suecia, Finlandia, Australia, Grecia, República Dominicana y Costa Rica, a las que se pueden agregar las obtenidas por los partidos socialistas de Austria y Portugal.

En lo concerniente a Nicaragua, prosiguió, durante el Congreso se destacó: "reiteramos nuestro apoyo a la revolución nicaragüense, porque apoyamos sus objetivos democráticos, el pluralismo ideológico, el no alineamiento y la economía mixta, y esperamos que esa nación logre seguir su curso independiente. Por lo tanto, nos oponemos y rechazamos todos los intentos de desestabilizar a Nicaragua y condenamos la agresión externa de que es actualmente víctima. Pedimos que se lleven a cabo negociaciones directas entre Honduras y Nicaragua para poner fin a las

incursiones que se hacen a este último país desde territorio hondureño, y apoyamos la iniciativa de paz del Grupo Contadora, impulsado por Colombia, Venezuela, Panamá y México".

Durante el voto sobre América Latina y el Caribe se tuvo una declaración política valiosa, al afirmarse que la Internacional Socialista apoya la independencia de Puerto Rico y aceptar como miembros consultivos a partidos como el Independentista de Puerto Rico; el Laborista Progresista de Santa Lucía; la Alianza del Pueblo Trabajador de Guyana, y el APRA de Perú, quienes con su ingreso amplían la familia socialista democrática de la región, concluyó el también investigador del área Estado y Política en América Latina del Centro de Estudios Latinoamericanos de la FCPyS de la UNAM, así como director de la División de Relaciones Internacionales del Partido Radical de Chile. ■

Seminario de computación

ALGORITMOS PARA RECONOCIMIENTO DE NUMEROS PRIMOS

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas invita al seminario de computación Algoritmos para reconocimiento de números primos, que dictará el profesor Stanislaw Radziszowski, mañana a las 12:00 h, en el salón 406 del instituto.

El tema a tratar es uno de los problemas abiertos que abarca varias áreas de computación, álgebra, teoría de números y com-

binatoria. El problema de encontrar la fórmula para números primos revivió cuando en 1975 se demostró su fuerte conexión con la hipótesis "P = NP".

¿Cómo buscar números primos de la manera más eficiente? ¿Qué sabemos teóricamente? ¿Qué métodos prácticos implica? Se presentarán extensos experimentos con el método aleatorio de Rabin y otros.

cine



El Aguila descalza, en la Sala Julio Bracho, del CCU, 12:00, 16:30, 18:30, 20:30 h, hoy.
¿Por qué corre Amok el señor R?, en la Sala Cinematográfica Fósforo (San Ildefonso No. 43, Centro), 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h, hoy.
Neguev, imagen del desierto, en la Preparatoria 9 (Insurgentes Norte 1698), 12:00 y 18:00 h, hoy.
Historias de la Revolución, en la sala de usos múltiples del CCH, 11:00 y 17:00 h, del plantel Oriente, hoy, y del plantel Vallejo, mañana.
Santa, en el auditorio de la FES Cuautitlán, 12:00 y 18:00 h, hoy, y a las 14:00 h, mañana.

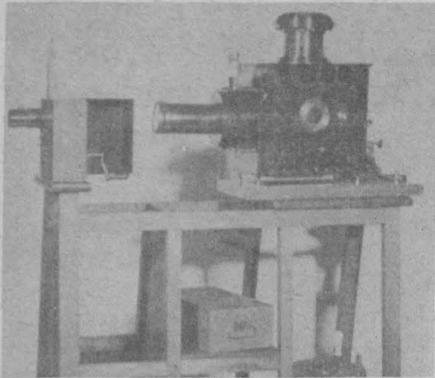


Programa Chaplin B, en el auditorio de la Facultad de Medicina, 12:30 h, hoy.
Asesinos del mar, mañana.
En busca de la pareja, sábado 14.
 *En la Galería Universitaria Aristos, a las 11:00 h.
Llamarada de petate, en el Cinematógrafo Lumière de la Casa del Lago, hoy; en el Auditorio Justo Sierra, lunes 16, y en el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM, martes 17, 12:00, 17:00 y 20:00 h.
Jalapa y el estridentismo (audiovisual), actividad en torno al movimiento estridentista, sábados y domingos, 12:30 h, en la Galería del Bosque.
Supermán II, en la Sala Julio Bracho, los días 13, 14 y 15, 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
Constelaciones, en la Sala José Revueltas, hoy y mañana a las 12:00, 16:30, 18:30 y 20:30 h.
Los fusiles, en el Auditorio Narciso Bassols, hoy a las 18:30 h.

conferencias



Ciclo Ven a tomar café con nosotros (invitada Elsa Cárdenas), hoy a las 17:30 h, en la planta baja del tercer patio del edificio de San Ildefonso.

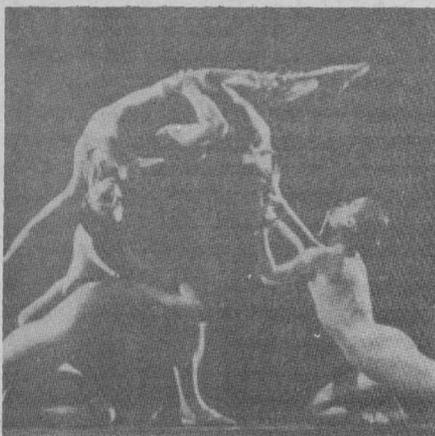


Ciclo Teatro y cine, por Héctor Azharm hoy a las 12:00 h, en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras.
El estridentismo y la plástica (mesa redonda, con Raquel Tibol, Judith Alanís y Laura González, domingo 15, 13:00 h, en la Casa del Lago.
Infinitos Vs. infinitésimos, por el IQM César Rincón Orta, en el auditorio "A" de la Facultad de Química, 12:00 h, hoy.
Ciclo Teatro y cine, por Armando Partida, en el Aula Magna de la Facultad de Filosofía y Letras, 12:00 h, mañana.
Capillas abiertas aisladas del siglo XVI, por el maestro Juan B. Artigas, en la Alianza Francesa de Polanco, 19:00 h, hoy.
La problemática de la conservación de la fauna silvestre en México, por el MVZ Leopoldo Paasch Martínez, en la Galería Universitaria Aristos, 19:30 h, hoy.

danza



Ballet Contemporáneo, en la Facultad de Odontología, 12:00 h, hoy.
Ballet Anajnu Veatem (danzas y cantos de Israel), en la Facultad de Medicina, 12:00 h, hoy.



XXIX Temporada del Taller Coreográfico, en la Sala Miguel Covarrubias, sábado 14 y domingo 15, 12:00 h.
Cuerpo Mutable, en el Museo Universitario del Chopo, sábado 14, 13:00 h.
Grupo Alternativa, en el auditorio de la Preparatoria 5 (Calzada del Hueso No. 729), sábado 14, 17:00 h.

exposiciones



En el Museo Universitario de Ciencias y Artes, de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h:
Por favor no asusten, de Betini Rébora.
Artesanía internacional/donaciones (Alemania, Austria, Colombia, Israel, India, Japón, Polonia, Siria y Suecia).
Retrato de México, muestra de piezas prehispánicas de las colecciones permanentes en el MUCA.
Exposición didáctica de la revolución teatral, de Luigi Pirandello, en el vestíbulo de la Sala Miguel Covarrubias, de martes a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.



Los parques nacionales de Kenia, en la Galería Universitaria Aristos (Insurgentes Sur No. 421, local C, esquina Aguascalientes).
Mobiliario de la Casa del Lago, muestra permanentemente, en el vestíbulo del edificio principal. Visitas de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.
Exposición permanente de Einstein, en la biblioteca de la Facultad de Ciencias, de lunes a viernes, de 10:00 a 19:00 h.
Papeles y relieves, en la ENAP, de lunes a viernes, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h.
Ocho fotografías, en la Sala Miguel Covarrubias, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h, de lunes a viernes.
 En la Ex-Academia de San Carlos, Academia No. 22, abiertas hasta el 26 de mayo:
25 pinturas de la serie "La superficie imaginaria", del pintor Manuel Felguérez, salas 1 y 2.
Querido diario, de Alfredo Flores Richaud, en la sala 3.
Solna 25, de Mauricio Rivera, en la sala 4.
Diego Rivera, colección de Dolores Olmedo, en el Palacio de Medicina (Brasil 33, esquina Venezuela, Plaza de Santo Domingo), de martes a domingos, de 10:00 a 19:00 h. Abierta hasta el 31 de mayo.
Historia de una carta no escrita ni recibida, muestra de arte gráfico del arquitecto

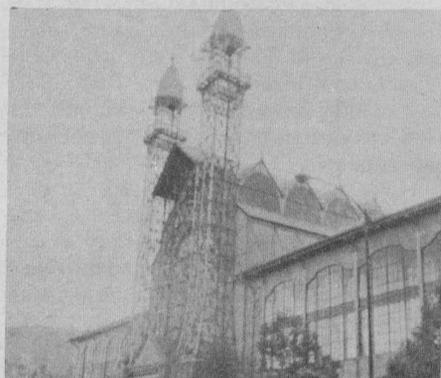
to José Luis Martínez Diez, en el Auditorio Julián Carrillo de Radio UNAM. Abierta hasta mediados de mayo.
Marx en foto: imágenes de su vida y obra, en el CCH Vallejo, horas hábiles, de lunes a viernes.
Acuarelas, de Roberto Vargas, en la Librería Universitaria de Insurgentes.

Israel a través de la lente, en la Facultad de Medicina. Abierta hasta el 17 de mayo.
Atlas del pueblo judío (colección de mapas) en el Plantel No. 4 de la Escuela Nacional Preparatoria. Abierta hasta el 20 de mayo.
Resucitación del pasado, en la biblioteca de la Facultad de Odontología. Abierta hasta el 26 de mayo.
Cartel israelí, en el Centro Médico Universitario. Abierta hasta el 20 de mayo.
Artesanía y objetos de Israel, en la sala de exposiciones del edificio B de la Facultad de Química. Abierta hasta el 17 de mayo.
Grabado israelí, en el auditorio de la ENEP Zaragoza, del 13 al 26 de mayo. Inauguración: mañana a las 12:00 h.
Y sigue tan campante, en el Museo Universitario del Chopo, de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.
Literatura estridentista (ambientaciones), en la Casa del Lago, de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:00 h.

música



Grupo Recuerdos del Son, en el Museo Universitario del Chopo, domingo 15, 11:00 h.
Jazz de 5 a 7 (con Leo Acosta), viernes 13 y sábado 14, en la Sala Lumière de la Casa del Lago y en la Sala Carlos Chávez, respectivamente, a las 17:00 h.
Duo Anguiano-González, domingo 15 en el Museo Universitario del Chopo, 13:00 h.



Ciclo Los géneros y los públicos.
Alejandro Pérez Sáez, en el Museo Universitario del Chopo, hoy a las 19:00 h.
Rock, con el Grupo Abril, en el auditorio A-1 de la ENEP Aragón, 12:00 y 18:00 h, mañana.
Música tango, en la ENEP Iztacala, 17:00 h, mañana.
Guitarras en el tiempo, en el CCH Naucalpan, 11:00 y 17:00 h, hoy y mañana.

radio



Música en imágenes, los lunes, a las 19:00 h, por Radio UNAM
El minuto de la Fimoteca, temas en torno al fenómeno cinematográfico, tratados de manera breve, amena e interesante, de lunes a viernes, 8:57 y 18:57h, por Radio Educación.
Encuadre cinematográfico, entrevistas a algunos de los más destacados actores, actrices y directores que han hecho historia en la cinematografía mexicana, sábados, 17:00 h, por Radio UNAM.

ayuda,
n **tiros basura**
 mantengamos limpia
 la ciudad universitaria

teatro

Ciclo Los títeres de las cinco.
El progreso fugitivo o el portentoso, alarmante y ciertísimo viaje en ferrocarril por el universo de José Guadalupe Posada, en el Museo Universitario del Chopo, sábado 14, 17:00 h.
Teatro guiñol, en el Foro Abierto de la Casa del Lago, domingo 15, 9:00 h.
Prisma, en la Galería de la Casa del Lago, sábados y domingos, 11:30 h.
Corto circuito, en el Foro Abierto de la Casa del Lago, sábado 14, 10:30 h.
Teatro estudiantil (curso), en la Facultad de Economía, viernes, 17:30 h.
Los siete ahorcados, de Leónidas Andreiev; dirección: Jebert Darién; adaptación: Alejandro César Rendón, en el Teatro de la Ciudad Universitaria, de jueves a domingo, 19:00 h.



El orden de los factores, de Luisa Josefina Hernández; dirección: Raúl Zermeño; escenografía: Félida Medina; musicalización: Enrique Velasco, en el Teatro de



Santa Catarina, de martes a viernes, 20:30 h, sábados 20:00 h, y domingos, 19:00 h.

Aztlán, investigación dramática realizada por el Taller de Investigación Teatral; asesor académico: Oscar Zorrilla; asesor de danzas prehispánicas: Gonzalo Alvarado; director del taller: Nicolás Núñez, en la Casa del Lago, de miércoles a domingos, 17:30 h.

Eurídice (imágenes de una crónica inconclusa), pantomima en dos actos de Borbolla, Degar y Pimentel; escenografía e iluminación: Arturo Nava, en el Teatro Legaria (Calzada Legaria y Lago Gran Oso, Unidad Legaria), de martes a viernes, 20:30 h; sábados, 20:00 h, y domingos, 19:00 h.

De la vida de las marionetas: falsedad de los esquemas del comportamiento, de Ingmar Bergman, traducción: Juan Tovar; adaptación y dirección: Ludwik Margules; escenografía e iluminación: Alejandro Luna, en el Foro Sor Juana Inés de la Cruz del CCU, de martes a viernes 20:30 h; sábados, 20:00 h, y domingos, 19:00 h.

Los hombres subterráneos, guión y dirección de Alejandra Gutiérrez, y la escenografía de Alejandro Luna y Lolita Figueroa, en el Espacio Escénico del CCU, de martes a viernes, 20:30 h; sábados 19:00 h, y domingos, 18:00 h.

Teatro del silencio, en la ENEP Aragón, 12:00 h, jueves 12 y en la Preparatoria No. 7, 11:00 y 18:00 h, viernes 13.

Circosis (teatro del silencio), en el auditorio A-1 de la ENEP Aragón 12:00 h, jueves 12.

LA UNIVERSIDAD PARA TODOS

MAYO

CANAL 8

DIVULGACION DE TEMAS Y TOPICOS UNIVERSITARIOS

Jueves 12

JUSTICIA Y SOCIEDAD

8:00 Licenciada Magdalena Aguilar Guzmán, doctor Héctor Fix-Zamudio y licenciado Juventino V. Castro. El defensor del ciudadano. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS.

EDUCACION PARA LA SALUD

9:00 Licenciado Fernando García, doctores Darvelio Castaño y Víctor Colotla, y maestros Jorge Molina y Benjamín Domínguez. Una década de la psicología en México. (1973-1983). PSICOLOGIA.

PRODUCTIVIDAD Y ADMINISTRACION

10:00 Licenciado Julio Sánchez Cervón y biólogo Roberto Gutiérrez. La contaminación urbana. DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.

APOYO ACADEMICO

11:00 Licenciados Carlos Valdez Mariscal, José Luis Ayala Trejo, Luis Oliva Vega y Luis Mariscal González. El módulo de desarrollo estabilizador. ENEP ARAGON (ECONOMIA).

DIVULGACION Y CULTURA

12:00 Doctor José Martínez Contreras, licenciado Oscar de la Borbolla, doctor José María Pérez Gay y maestro Juan Garzón (+). Jean Paul Sartre. Intelectual comprometido. DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.

INTRODUCCION A LA UNIVERSIDAD

13:00 Orientación vocacional. Maestría en ingeniería petrolera.

LABORATORIO CLINICO

PROFESOR COORDINADOR: DR. M. ANTONIO GONZALEZ SALAYANDIA
JEFE DEL LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO, S.S.A.
AUDITORIO "DR. ABRAHAM AYALA GONZALEZ"
HOSPITAL GENERAL DE MEXICO, S.S.A.
DEL 1o. AL 30 DE JUNIO DE 1983:
DE LAS 15:00 A LAS 16:00 HRS. DE LUNES A VIERNES.
INFORMES E INSCRIPCIONES EN EL 3er. PISO DE LA FACULTAD DE MEDICINA.
FACULTAD DE MEDICINA, U.N.A.M., INSTITUTO DE ENSEÑANZA CLINICA, DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA EDUCACIONAL.
entrada libre - cupo limitado

13:30 La UNAM ante los problemas nacionales. Un domingo en Chapultepec.
14:00 Capacitación y sociedad. El IMSS y las instituciones más relevantes de seguridad social en el país.
14:30 En defensa del ambiente. El ciclo del azufre.
15:00 Subdesarrollo latinoamericano. Los criterios sociales, I.

DIVULGACION DE TEMAS Y TOPICOS UNIVERSITARIOS

Viernes 13

JUSTICIA Y SOCIEDAD

8:00 Licenciado Eduardo Luis Feher y escritor Carlos Monsiváis. Monsiváis: irreverencias. DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.

EDUCACION PARA LA SALUD

9:00 Doctor César Pablo Pérez Ruiz. Trasplantes dentarios. ODONTOLOGIA.

PRODUCTIVIDAD Y ADMINISTRACION

10:00 Profesores Simón Daniel Avila Pacheco, Bolívar Hernández, José Luis León y Juan Antonio Recio Velarde. Planificación del desarrollo rural en México. PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO.

APOYO ACADEMICO

11:00 Licenciado Ricardo Bravo A., Carlos Hernández Ramírez y Carlos Loza M. La política fiscal y monetaria en México. ENEP ARAGON (CIENCIAS POLITICAS).

11:30 Licenciado Oscar Vázquez del Mercado. El órgano de administración en las sociedades anónimas. DERECHO.

DIVULGACION Y CULTURA

12:00 Ingeniero Marco Aurelio Torres H. El universo, campo y gravitación. INGENIERIA.
12:30 Doctor Fernando Flores García. La jurisdicción voluntaria. DERECHO.

INTRODUCCION A LA UNIVERSIDAD

13:00 Biotecnología ¿Qué son las enzimas?
13:30 La Universidad también es deporte. Las pruebas de fondo.
14:00 Alimentación y desarrollo. La organización campesina, III.
14:30 Historia novohispana. El derecho en la Nueva España, siglos XVII y XVIII.
15:00 Psicología ahora. ¿Qué es la atención?

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Octavio Rivera Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Coeto Mota
Secretario General
Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de Rectoría

Lic. Ignacio Carrillo Prieto
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece
lunes y jueves, publicada
por la Dirección General de
Información, 11° piso de
Rectoría. 652-28-35

Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General

padecimientos urológicos

taller de clínica en la facultad

casos clínicos:

1. litiasis urinaria
2. hiperplasia prostática
3. tuberculosis urinaria

miércoles 11 de mayo de 1983.

de las 11:00 a las 13:00 hrs.

auditorio principal de la facultad

facultad de medicina, u.n.a.m. secretaría de enseñanza clínica

entrada libre



los universitarios y la extensión académica

UNAM



EL COLEGIO NACIONAL PROGRAMA UNAM-EL COLEGIO NACIONAL / 1983 MIEMBROS DE EL COLEGIO NACIONAL

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> POESÍA ESPAÑOLA DEL SIGLO DE ORO
Antonio Alatorre | <input type="checkbox"/> LA ENSEÑANZA DEL DERECHO EN MÉXICO
Héctor Fix Zamudio | <input type="checkbox"/> LAS CIENCIAS EXACTAS, AYER, HOY Y MAÑANA
Marcos Moshinsky |
| <input type="checkbox"/> NUEVOS CAMINOS DE LA PSIQUIATRÍA
Ramón de la Fuente | <input type="checkbox"/> ¿QUÉ SON LOS PROCESOS IRREVERSIBLES?
Leopoldo García Colín | <input type="checkbox"/> ÉTICA MÉDICA
Ruy Pérez Tamayo |
| <input type="checkbox"/> LITERATURA INGLESA DE FINES DEL SIGLO XIX
Salvador Elizondo | <input type="checkbox"/> VIDA Y MUERTE DEL NIÑO MEXICANO
Jesús Kumate Rodríguez | <input type="checkbox"/> PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN MÉXICO
Guillermo Soberón |

Las fechas y lugares de las actividades serán dadas oportunamente.

TERCER CICLO DEL PROGRAMA «GRANDES IDEAS» LA GENÉTICA

Sede: ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA, PLANTEL No. 2 • ERASMO CASTELLANOS QUINTO • (Av. Río Churubusco esquina Tezonit, Iztacalco)

Acto inaugural: Lunes 16 de mayo/18:00 hrs.

- | | | |
|---|--|--|
| CONFERENCIAS | CINE | REPORTAJE CIENTÍFICO |
| <input type="checkbox"/> LA REALIDAD ACTUAL DE LA INGENIERÍA GENÉTICA
Dr. Francisco Bolívar
Mtro. Xavier Soberón
Lunes 16/18:00 hrs. | <input type="checkbox"/> FENÓMENOS
Dirección: Tod Browning (EUA, 1932)
Comentarista: Lilián Sanromán
Martes 17/12:00 y 18:00 hrs. | <input type="checkbox"/> ADN. LAS CUENTAS DE LA VIDA (Diaporama)
Producción: Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia |
| <input type="checkbox"/> UNA VENTANA ENTRE LA CIENCIA FICCIÓN Y LA GENÉTICA
Mtro. Federico Patán
Miércoles 18/18:00 hrs. | <input type="checkbox"/> LOS NIÑOS DEL BRASIL
Dirección: Franklin Schassne (EUA, 1978)
Comentarista: Jorge Ayala Blanco
Viernes 20/12:00 y 18:00 hrs. | <input type="checkbox"/> INGENIERÍA GENÉTICA
Cortometraje
Dirección: Fulvio Eccardi
Jueves 19/18:00 hrs. |
| <input type="checkbox"/> IMPLICACIONES DE LA GENÉTICA EN LA MEDICINA MODERNA
Dr. Salvador Armendáriz
Jueves 19/11:00 hrs. | EXPOSICIÓN | <input type="checkbox"/> LA GENÉTICA
16 al 20 de mayo |

EL COLEGIO NACIONAL CICLO DE CONFERENCIAS SABIDURÍA DE MESOAMÉRICA Y SU PERDURACIÓN CONTEMPORÁNEA

Dr. Miguel León Portilla (Miembro de El Colegio Nacional)

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> LA ANTIGUA PALABRA SOBRE LOS ORIGENES DIVINOS Y HUMANOS
Martes 17/20:00 hrs. | <input type="checkbox"/> EL SABER DEL TIEMPO Y DEL ESPACIO
Jueves 19/20:00 hrs. | <input type="checkbox"/> DEL LEGADO VIVIENTE DE LOS MEXICANOS
Martes 24/20:00 hrs. |
|--|--|---|

Sede: Auditorio «Jaime Torres Bodet» del Museo Nacional de Antropología e Historia (Paseo de la Reforma y Gandhi, Bosque de Chapultepec).

DESCENTRALIZACIÓN DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN

San ILDEFONSO

DIRIGIDAS AL PÚBLICO EN GENERAL

- SIGLO XIX MEXICANO**
- HISTORIA**
 LA PERDIDA DE LOS TERRENOS NORTEÑOS
Lic. José Manuel Alcocer
Miércoles 11
- LA GUERRA DE REFORMA
Mtra. Mónica Cuevas
Jueves 12
- EL IMPERIO DE MAXIMILIANO
Mtra. Mónica Cuevas
Viernes 13
- EL PORFIRISMO
Lic. María Baranda
Martes 24 y jueves 26
- ARTE**
 ARTE DEL SIGLO XIX

- LITERATURA**
 LITERATURA MEXICANA
Lic. Patricia Cruz Anzures
Lunes 16
- DIFERENTES CORRIENTES LITERARIAS EN EL MÉXICO INDEPENDIENTE
Lic. Patricia Cruz Anzures
Martes 17
- FILOSOFÍA**
 EL POSITIVISMO
Mtra. Álvaro Matute
Jueves 19 y viernes 20

ORIENTACIÓN JURÍDICA

- FACULTAD DE DERECHO
Coordinación: María Teresa Rodríguez
- Temas y fechas:**
DERECHO FAMILIAR
Lunes 16 y 23 de mayo
DERECHO LABORAL
Lunes 30 de mayo y 6 de junio
DERECHO INQUILINARIO
Lunes 13 de junio
BUFETES JURÍDICOS ANALISTAS
Lunes 20 de junio
Horario: 18:00 a 20:00 hrs.

HISTORIA DE LA MEDICINA

- Coordinación: Carlos Vesca
LAS MEDICINAS PARALELAS
Dr. Luis A. Vargas
Miércoles 11 de mayo
Horario: 18:00 hrs.

SOBRE LA FOTOGRAFÍA EN MÉXICO

- Coordinación: Lic. Maribel Gil
Temas, profesores y fechas:
EL AUDIOVISUAL
Luis Fernández de la Reguera
Jueves 12 de mayo
EFECTOS ESPECIALES Y HOLOGRAFÍA
Luis Ángel Bilbao
Martes 17 de mayo
FOTO CINEMATOGRAFÍA
Federico Weingartshofer
Jueves 19 de mayo
Horario: 18:00 a 20:00 hrs.

Informes e inscripciones:
Dirección General de Extensión Académica (Torre de Rectoría, 10o. piso, Ciudad Universitaria).
Tels. 550-51-55 y 550-51-56.

PARA LA POBLACIÓN EN GENERAL VISITAS GUIADAS A RECINTOS UNIVERSITARIOS

SAN ILDEFONSO
PALACIO DE LA ANTIGUA ESCUELA DE MEDICINA
PALACIO DE MINERÍA
Fechas: A partir del 17 de mayo, martes y jueves, 10:00 hrs.

FILÓSOFOS CONTEMPORÁNEOS LA FILOSOFÍA MARXISTA Y SU CONCEPCIÓN DE LA SOCIEDAD

MARX ENGELS
Lic. María Dolores Ambros
12 y 19 de mayo
LENIN GRAMSCI
Lic. Griselda Gutiérrez
26 de mayo, 2 y 9 de junio
Horario: Jueves, 18:00 a 20:00 hrs.

CONFERENCIAS INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PENSAMIENTO ESTRUCTURADO

Ponente: Dr. José Negrete
Fecha: Miércoles 18 de mayo, 18:00 a 20:00 hrs.

LA SIMETRÍA EN LA NATURALEZA

Ponente: Dr. Marcos Moshinsky (Miembro de El Colegio Nacional)
Fecha: Miércoles 25 de mayo, 18:00 a 20:00 hrs.

Sede: Antiguo edificio de la Escuela Nacional Preparatoria (San Ildefonso 33), tercer patio, segundo piso.



los universitarios, hoy

UNAM

música



teatro



Orquesta Filarmónica de la UNAM

Director: Eduardo Dlazmuñoz Gómez
Loenzo González, Solo de violín
Rosa Ma. Díez H., soprano

Dos retratos, Op. 5, Bartok
Cinco canciones para niños y dos profanas, Revueltas
Cuadros de una exposición, Mussorgsky-Ravel
SALA DE CONCIERTOS NEZAHUALCÓYOTL
Viernes 13/20:30 h.
Domingo 15/12:00 h.
Boletos: \$160.00, \$120.00 y \$60.00★
ANFITHEATRO SIMON BOLIVAR
Sábado 14/19:00 h.
Boletos: \$160.00★



Eduardo Dlazmuñoz

HOY El orden de los factores

De Luisa Josefina Hernández
Dirección: Raúl Zermeno
Escenografía: Fátima Medina
Musicalización: Enrique Velasco
Grabación: Rodolfo Sánchez Alvarado
Con: Pilar Souza, Angelina Peláez, Tara Parra, Ignacio Sotelo, Enrique Pineda, Rafael Pérez Fons, Irma Bello y Angeles Castro
TEATRO DE SANTA CATARINA
Martes a viernes/20:30 h.
Sábados/20:00 h.
Domingos/19:00 h.
Boletos: \$100.00★
Descuento a estudiantes, maestros y derechohabientes del IMSS

UNAM/IMSS/Delegación Alvaro Obregón
Ciclo de directores jóvenes universitarios

El amante

De Harold Pinter
Dirección: Irene Ramos
Escenografía: Phaty Salas
Iluminación: Mario Alcántara
Taller de Dirección Escénica del Departamento de Literatura Dramática y Teatro de la Facultad de Filosofía y Letras
Coordinación: Soledad Ruiz
TEATRO SANTA FE
del jueves 12 al domingo 15/19:00 h.
Boleto: \$50.00★
*Descuento a estudiantes, maestros y derechohabientes del IMSS.

De la vida de las marionetas

De Ingmar Bergman
Traducción: Juan Tover
Adaptación y dirección: Ludwik Margules
Escenografía e iluminación: Alejandro Luna

FORO SOR JUANA INES DE LA CRUZ
Martes a viernes/20:30 h.
Sábados/19:00 h.
Domingos/18:00 h.
Boletos: \$140.00★



Tina Modotti

de Víctor Hugo Rascón Banda
Versión escénica: Ignacio Pielas
Con: Tina Romero, Arturo Ríos, Néstor Zacco, Miguel Ramos, Pedro Altamirano, Andrés Loewe, Nohemí Dragón, Ricardo Montaño, Alejandro Folgarolas, Lourdes Navarro, Guillermo Húiz, Víctor Pérez Orozco, Laura Aragón, Concepción Medellín y María Eva Castillo.
Diseño de escenografía e iluminación: Gabriel Pascal
Colaboración literaria: Ma. Estela Fernández
Vestuario: Patricia Eguía
Orquesta: Humberto Lavín, Alejandro Folgarolas y Claudio Enriquez
TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON
Martes a viernes/20:30 h.
Sábados/18:00 h.
Domingos/18:00 h.
Boletos: \$140.00★
*Descuento a estudiantes, maestros y derecho habientes del IMSS.

IMSS/UNAM

Eurídice

(Imágenes de una crónica inconclusa)
Pantomina en dos actos de Borbolla, Degar y Pimentel.
Escenografía e iluminación: Arturo Nava
Pintura escénica: Luis Lombardo con: Eduardo Borbolla, Rafael Degar, Carolina Padilla y Rafael Pimentel.
TEATRO LEGARIA (Calle Legaria y Lago Gran Oso, Unidad Legaria, Tacuba)
Martes a viernes/20:30 h.
Sábados/20:00 h.
Domingos/19:00 h.
Boletos: \$ 100.00
Descuento a estudiantes, maestros y derechohabientes del IMSS.

conferencias

HOY La problemática de la conservación de la fauna silvestre en México

M.V.Z. Leopoldo Paasch Martínez
Actividad paralela a la exposición: Los parques nacionales de Kenia
GALERIA UNIVERSITARIA ARISTOS
Jueves 12/19:30 h.

La evolución constitucional italiana desde el resurgimiento hasta la República Democrática

El sistema político-constitucional según la carta constitucional republicana y sus transformaciones de hecho debidas al sub-sistema partitico

Dra. Laura Sturlese
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS
Torre II de Humanidades 4o. piso
Miércoles 11, Jueves 12 y viernes 13/11:00 h.

danza



UNAM/INBA/FIC/EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS

José Limón Compañía de Danza

Programa: «Sonata» (Adagio-Alegro-Adagio-Alegro)



«Carlota»
«Hay un momento (There is a time)»
SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Lunes 16/20:30 h.
Boletos: \$ 300.00★

CURSOS



Una introducción al humanismo-Marxismo

Mary Holmes
Los días 11, 12, y 13 de mayo/11:00 h.
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Mayores informes a los tels: 550-54-94 y 550-52-15 ext. 3493

Homenaje a Karl Marx

El ciclo clásico de las revoluciones en la época moderna

Profr. Ferry Anderson
Del 11 al 13 y del 16 al 20 de mayo/18:00 h.
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

televisión



La Universidad para todos

DIVULGACION DE TEMAS Y TOPICOS UNIVERSITARIOS

- JUSTICIA Y SOCIEDAD**
- 8:00 h. El defensor del ciudadano. INSTITUTO DE INVESTIGADORES JURIDICAS. Lic. Magdalena Aguilar Guzmán, Dr. Héctor Fix Zamudio, Lic. Juventino V. Castro.
- EDUCACION PARA LA SALUD**
- 9:00 h. Una década de la psicología en México (1973-1983). PSICOLOGIA. Lic. Fernando García, Dr. Darvelio Castañá, Dr. Víctor Colotta, Mtro. Jorge Molina, Mtro. Benjamín Domínguez.
- PRODUCTIVIDAD Y ADMINISTRACION**
- 10:00 h. La contaminación urbana. DIVULGACION UNIVERSITARIA. Lic. Julio Sánchez Cervón, Biol. Roberto Gutiérrez.
- APOYO ACADEMICO**
- 11:00 h. El módulo de desarrollo estabilizador. ENEP ARAGON ECONOMIA. Lic. Carlos Valdéz Mariscal, Lic. José Luis Ayala Trejo, Lic. Luis Oliva Vega, Lic. Luis Mariscal González.
- DIVULGACION Y CULTURA**
- 12:00 h. Jean Paul Sartre. Intelectual Comprometido. DIVULGACION UNIVERSITARIA. Dr. José Martínez Contreras, Lic. Oscar de los Borbolla, Dr. José Ma. Pérez Gay, Mtro. Juan Garzón.
- INTRODUCCION A LA UNIVERSIDAD**
- 13:00 h. ORIENTACION VOCACIONAL. Maestría en Ingeniería petroera. LA UNAM ANTE LOS PROBLEMAS NACIONALES. Un domingo en Chapultepec.
- 13:30 h. CAPACITACION Y SEGURIDAD. El IMSS y las instituciones más relevantes de seguridad social en el país.
- 14:30 h. EN DEFENSA DEL AMBIENTE. El ciclo del azufre.
- 15:00 h. SUBDESARROLLO LATINOAMERICANO. Los criterios sociales I.
- LOS UNIVERSITARIOS Y LA CULTURA**
- 21:45 h. Cartelera cultural con reportajes sobre los murales de David Alfaro Siqueiros en C.U. Grupo de Danza Libre Universitaria. El Estridentismo.

TIEMPO DE FILMOTECA

A las 23:00 h.

Ciclo: Igmarg Bergman
El rostro (1958)