



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VOL. V N° 14 CIUDAD UNIVERSITARIA 23 DE FEBRERO DE 1981

Será inaugurada
el próximo jueves

EXPOSICION DE GRABADOS ESQUIMALES CANADIENSES

- ★ Es organizada por la Secretaría de Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales; el Colegio de Profesores y la Coordinación de Servicios Generales de la Facultad de Química, y la Embajada de Canadá

→ 32

Cuatro años de labor ininterrumpida
entre ambas instituciones

CONVENIO UNAM-UAEM

- ★ La Universidad Autónoma del Estado de Morelos cedió un terreno para el establecimiento del Centro de Investigaciones sobre Fijación de Nitrógeno
- ★ Se instaló una clínica periférica odontológica que brindará servicio a la población de la región
- ★ La UNAM contará con instalaciones dependientes de sus institutos de Astronomía, Física y de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, en la ciudad de Cuernavaca

→ 2,3

Actividades Académicas

FES Cuautitlán

PRIMER CURSO INTERNACIONAL
SOBRE INDUSTRIALIZACION
DEL ARROZ

ENEP Iztacala

ASPECTOS PSIQUIATRICOS
EN MEDICINA DE AVIACION

→ 5

Centro de Actualización Profesional en

Administración y Contaduría

METODOS, SISTEMAS
Y PROCEDIMIENTOS
ADMINISTRATIVOS

→ 25

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

DESARROLLO, ESTADO
Y AUTODETERMINACION
EN AMERICA LATINA

→ 27

Con motivo de la restauración
de la Antigua Escuela de Medicina

SESION CONJUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIEDADES MEDICAS

- ★ Fue presentada la colección Ars Medica, de 129 grabados sobre la historia de la medicina
- ★ La educación continua del médico constituye uno de los aspectos más importantes de esa profesión

→ 4

En el Auditorio "Alfonso Caso"
de la Unidad de Posgrado

DOSCIENTOS AÑOS DE LA ARQUITECTURA Y SU ENSEÑANZA EN MEXICO

- ★ Forma parte de los festejos que la ENA ha organizado con motivo del Bicentenario de la fundación de la Escuela de Pintura, Escultura y Arquitectura

→ 5

Cuatro años de labor ininterrumpida entre ambas instituciones

CONVENIO UNAM-UAEM



Vista parcial de la Clínica Periférica "Morelos".

En los años futuros el compromiso de la Universidad con el país será clave para que nuestra riqueza se transforme en ciencia, tecnología y educación, y nos convirtamos así en un país maduro, afirmó el pasado día 20 el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, al firmar, en compañía del IQ Sergio Figueroa Campos, rector de la UAEM, los convenios y contratos de colaboración celebrados entre ambas casas de estudios.

En el acto, efectuado en la ciudad de Cuernavaca, el doctor Rivero Serrano se comprometió a apoyar a esa institución educativa para que pueda desarrollar sus actividades en paz, evitando que elementos ajenos a ella impidan su quehacer, y enfatizó que en las dos próximas décadas —a las que calificó como cruciales para el futuro de México— las universidades desempeñarán un papel vital si el propio país les reconoce su importancia y les permite tener una estabilidad.

En este sentido, juzgó que lo anterior se puede lograr más fácilmente si las diversas instituciones laboran conjuntamente; de ahí, señaló, la trascendencia del programa de intercambio académico y de los convenios de cooperación existentes.

El Rector opinó también que este intercambio enriquece a la misma UNAM y le permite vincularse en mayor medida a los problemas reales de México. Estos no son convenios en los que una institución, por ser más grande o más antigua, ofrezca más, reiteró.

Finalmente, el doctor Rivero Serrano elogió la tarea realizada en los últimos años por la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico de la UNAM.

Acto seguido se llevó a cabo la firma de los documentos respectivos. A través de un contrato de comodato por 20 años, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos concedió a la UNAM una fracción de terreno para el establecimiento y posterior funcionamiento del Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, el cual será inaugurado el próximo mes de marzo por el Presidente López Portillo—, quedando facultada esta Casa de Estudios para allegarse los apoyos científicos o materiales que estime pertinentes, siempre y cuando no representen autorización a terceros del uso de la cosa entregada en comodato, ya que para este particular caso, sólo podrá hacerlo previa autorización por escrito de la UAEM.

Concluida la vigencia del mismo, se entenderá prorrogada automáticamente por tiempo indefinido y cualquiera de las dos partes podrá darlo por terminado en cualquier tiempo, previo aviso a la otra parte, dado con dos años de anticipación a la fecha en que desee la terminación. El contrato menciona también que las causas que motivarán la terminación anticipada del mismo incluyen que la UNAM destine el inmueble para fines distintos a los establecidos y que permita o conceda a un tercero su uso, sin autorización previa de la UAEM.

Conviene la UNAM, asimismo, en que cualquier tipo de construcciones o instalaciones adheridas a éstas o al suelo del propio inmueble, pasarán a ser propiedad de la UAEM, sin ninguna contraprestación, al término del mismo; se aclara que la UNAM puede retirar los muebles y enseres.



Momento de la firma del convenio UNAM-UAEM; en la gráfica acompañan al doctor Octavio Rivero Serrano y al I. Q. Sergio Figueroa Campos, el doctor Jorge Flores Valdés, la licenciada María de los Angeles Knochenhauer y los doctores Manuel Rey García, Jorge Martuscelli y Tomás Garza Hernández.

En otros puntos, quedó estipulado que la relación de trabajo de cualquier naturaleza que se produzca como consecuencia de la utilización por la UNAM del predio, será exclusivamente a cargo de esta institución, comprometiéndose a dejar a salvo a la UAEM de cualquier conflicto laboral en que se imputase a ésta el carácter de patrón.

Por otro lado, la UAEM renuncia al derecho de restitución de la cosa comodata, durante el plazo de los 20 años convenido.

Por lo que toca a la correcta aplicación e interpretación del contrato, las partes convienen en integrar una comisión formada por tres representantes de cada una de ellas, y cuyas resoluciones serán inapelables.

Del mismo modo, la UNAM recibió, por medio de otro contrato, un terreno ubicado en el poblado San Lorenzo Chamilpa, anexo a la UAEM, en el cual se ha establecido una clínica odontológica periférica. El citado contrato se celebró por término indefinido, estipulándose que concluirá su vigencia en el momento en el que la UAEM, a través de su Escuela de Odontología, esté en aptitud de recibir de la UNAM las construcciones e instalaciones que constituyan la unidad.

En este aspecto se firmó igualmente un convenio que regula el funcionamiento de la mencionada clínica, que presta servicios desde mayo de 1980; en éste se acuerda que la UNAM captará a los estudiantes de esa carrera en el Estado de Morelos, que se desplazan a sus dependencias de la ciudad de México a efectuar sus estudios, y se señala que cuando éstos estén en condiciones de realizar sus prácticas, las podrán hacer en esta misma clínica de Cuernavaca.

Asimismo, el convenio establece que la UNAM deberá fomentar el intercambio interinstitucional, implementar acciones de enseñanza y aprendizaje y prestar servicio odontológico a las comunidades marginadas.

Por último se suscribió un convenio que define el establecimiento por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México de instalaciones dependientes de sus institutos de Astronomía, Física y de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas en la ciudad de Cuernavaca. Para cumplir con este objetivo, la UAEM

proporcionará una superficie de terreno, mientras que la UNAM se compromete a coadyuvar en la superación académica de profesores e investigadores de ese organismo cuyas especialidades sean afines a las áreas mencionadas.

Cabe hacer notar que al término de la vigencia de estos acuerdos las construcciones levantadas pasarán a formar parte del patrimonio de la UAEM.

Además del doctor Rivero Serrano y del I. Q. Figueroa Campos, los convenios y contratos fueron firmados por el doctor Jaime Martuscelli, coordinador de la Investigación Científica; la licenciada María de los Angeles Knochenhauer, directora general de Intercambio Académico; los doctores Manuel Rey García, director de la Facultad de Odontología, Jorge Flores Valdés, director del Instituto de Física y Tomás Garza Hernández, director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas.

Poco antes, se proyectó un audiovisual acerca de las actividades desarrolladas por el programa de intercambio académico entre ambas instituciones. Se precisó que el primer convenio inter-institucional entre las partes se celebró en 1976, a iniciativa del entonces rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón Acevedo, siendo la UAEM la primera universidad de provincia en participar en este programa.

Tras 4 años de ininterrumpida labor se han obtenido grandes logros. El ingeniero químico Figueroa Campos explicó que el apoyo de la UNAM ha sido fundamental en el progreso de la UAEM, en lo referente a la docencia, investigación y actualización de planes de estudio tanto a nivel de licenciatura como de posgrado.

Al término de la ceremonia, el grupo efectuó un recorrido por las obras del CIFN y por la clínica odontológica, donde se brinda un servicio a la población de la región; en esta última el doctor Hugo Torrano García, jefe de enseñanza de la misma, fue el encargado de dar las explicaciones correspondientes.

Estuvieron también presentes en este evento el ingeniero Leopoldo Silva, secretario particular del Rector, y el profesor Moisés Jiménez Alarcón, delegado federal de Educación del Estado de Morelos.

SESION CONJUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIEDADES MEDICAS

- ★ Fue presentada la colección *Ars Medica*, de 129 grabados sobre la historia de la medicina
- ★ La educación continua del médico constituye uno de los aspectos más importantes de esa profesión
- ★ La remodelación del Palacio de Santo Domingo tiene los propósitos de rescatar el pasado, darle vida en el presente y estimular con ello la preparación para el futuro

Presidida por el doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, se inició el pasado día 19 la sesión conjunta extraordinaria de diversas sociedades médicas, con motivo de la restauración del Antiguo Palacio de Medicina, en la cual el doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro, director de la Facultad de Medicina, manifestó que los propósitos de la restauración fueron rescatar el pasado, darle vida en el presente y estimular con ello la preparación para el futuro.

Indicó que si las sociedades médicas se interesan en visitar el inmueble —que alberga al museo histórico de la medicina, la biblioteca y el archivo de las ciencias médicas, así como áreas para la educación continua y para reuniones científicas—, en promoverlo y utilizarlo para el intercambio académico, el objetivo para el que fue reconstruido estará asegurado.

Consideró que la educación continua del médico constituye uno de los aspectos más importantes para el adecuado desempeño de esta profesión, por lo que la Facultad de Medicina ha realizado durante los últimos años sus mejores esfuerzos, mismos que han sido respaldados por las sociedades médicas, las cuales conservan el espíritu académico y organizan eventos que propician la actualización e intercambio de conocimientos.

Por su parte, el doctor Juan Somolinos, presidente de la Sociedad Mexicana de Historia y Filosofía de la Medicina, realizó una retrospectiva del Antiguo Palacio de Medicina, y apuntó que la restauración integral del edificio es un vigoroso impulso a la enseñanza superior, a la investigación científica y al estudio de la cultura médica: "cultura que no es un adorno o una sustancia sino la naturaleza del médico, su carácter y su

principio; su identidad le es natural, inherente e inseparable; es un inventario que habrá de conservar para sobrevivir".

Así, con este contorno histórico —puntualizó— reaparece el valor que tuvo para la medicina mexicana el Palacio de Santo Domingo, antiguo inmueble donde se cuantifica y confronta la medicina con su pasado.

Durante la sesión, celebrada en el auditorio del Palacio de Santo Domingo fue presentada también la colección *Ars Medica*, de grabados sobre historia de la medicina, que bajo los auspicios del Museo de Arte de Filadelfia y del Instituto Smith Kline and French se expone en este recinto del 13 de febrero al 5 de marzo.

Esta colección, que ha recorrido el mundo, se presenta por primera vez en América Latina. *Ars Medica* consta de materiales impresos que comprenden desde grabados elaborados con la técnica de relieve, hasta los obtenidos por el método llamado químico, que se basa en el rechazo del agua con la grasa, pasando por el método "intaglio" o vaciado. Sin embargo, a pesar de haber obras modernas en esta colección, no hay ningún grabado impreso por medios fotomecánicos.

Finalmente, el doctor Marco Aurelio Botey destacó que además de los 129 grabados que integran la colección, se incluye una moneda (un dracma de plata griego), acuñado en el año 150 "antes de la era moderna, en la Isla de Cos.

Los grabados, obras de 96 autores, 17 de ellos anónimos, comprenden originales de Bellini, Rembrandt, Daumier, Bellows, Tiziano, Dürero, Goya, Winslow, Holbein, Klee, Watteau, Toulouse Lautrec, Steen, Rafael, Mantegna y un solo latinoamericano: del



Doctor Carlos Mac Gregor Sánchez Navarro

mexicano Leopoldo Méndez, grabado en 1935.

También participaron en la sesión conjunta extraordinaria el doctor Jorge Hernández y Hernández, secretario de Rectoría; el licenciado Rodolfo Rivera, director del Centro de Investigaciones y Servicios Museológicos; los doctores Efraín Vázquez Benítez, presidente de la Sociedad Mexicana de Ginecología y Obstetricia; Jorge Bautista O'Farril, presidente de la Sociedad Mexicana de Gastroenterología; José Luis Cortés, presidente de la Sociedad Mexicana de Alergia y Ciencias Afines; Carlos Gómez Chico, director de Control de Medicamentos de la SSA, y Jesús Garduño, presidente de la Sociedad Mexicana de Reumatología, así como los señores Noble Smith, director del Museo de Arte de Filadelfia, Malcom Barlow, vicepresidente internacional de relaciones públicas del Instituto Smith Kline and French, y el maestro Francisco Fernández del Castillo, decano de la historia de la medicina en México.



En sesión de trabajo presidida por el doctor Octavio Rivero Serrano, el doctor Carlos Mac Gregor da a conocer algunos aspectos sobre la restauración del Antiguo Palacio de Medicina; en el presidium aparecen, además, los doctores Efraín Vázquez Benítez, Jorge Bautista O'Farril y José Luis Cortés, el licenciado Rodolfo Rivera, el señor Noble Smith, el doctor Jorge Hernández y Hernández, el profesor Francisco Fernández del Castillo, los doctores Juan Somolinos y Carlos Gómez Chico, el señor Malcom Barlow, así como el doctor Jesús Gudiño.

**En el Auditorio "Alfonso Caso"
de la Unidad de Posgrado**

DOSCIENTOS AÑOS DE LA ARQUITECTURA Y SU ENSEÑANZA EN MEXICO

La Escuela Nacional de Arquitectura invita al acto inaugural de las ceremonias que con motivo de la fundación, en el año de 1781, de la Escuela de Pintura, Escultura y Arquitectura, presidirá el

doctor Octavio Rivero Serrano, rector de la UNAM, el próximo 27 de febrero en el Auditorio "Alfonso Caso" de la Unidad de Posgrado de Ciudad Universitaria a las 18:00 h.

Se llevará a efecto una mesa redonda con el tema **Doscientos años de la arquitectura y su enseñanza en México**, en la cual participarán los arquitectos Raúl Cacho, Vicente Mendiola Q., Enrique del Moral, Mario Pani, Juan Segura, Francisco J. Serrano, José Villagrán García y Enrique Yáñez.

ENEP Iztacala

ASPECTOS

PSIQUIATRICOS

EN MEDICINA DE AVIACION

El Departamento de Ciencias Sociales y de la Conducta de la ENEP Iztacala y del Centro Nacional de Medicina de Aviación de la Dirección General de Aeronáutica Civil de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, ofrecen un curso monográfico sobre **Aspectos psiquiátricos en medicina de aviación**, que impartirá el doctor Luis A. Amezcua González.

El curso tendrá una duración de 40 h. y se llevará a cabo en las instalaciones del Centro Nacional de Medicina de Aviación de la Dirección General de Aeronáutica Civil, avenida Hangares 235, colonia Federal, del 16 al 27 de marzo, de 8.00 a 12.00 h.

Requisitos: Licenciatura en la carrera de Medicina.

Informes: En la Coordinación de Estudios de Posgrado y el Departamento de Ciencias Sociales y de la Conducta de la ENEP I, o al teléfono 556-22-33, extensión 116 y 114.

FES Cuautitlán

PRIMER CURSO

INTERNACIONAL SOBRE

INDUSTRIALIZACION

DEL ARROZ

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán invita a participar en el **Primer curso internacional sobre la industrialización del arroz**, que tendrá lugar en el Centro Vacacional Oaxtepec, Morelos, del 2 al 7 de marzo (inauguración día 2 a las 9:00 h).

El evento contará con la asistencia de investigadores de las universidades de: Valencia, Sinaloa, Morelos, Sonora y representantes de la UNAM, SARH, y CONACYT.

Informes en la FES Cuautitlán.

LA ACTIVIDAD SISMICA EN EL SUROESTE DEL DF

- ★ Se registraron 58 sismos del 4 al 11 de febrero
- ★ En el Valle de México existen zonas de desequilibrio, ocasionadas por asentamientos humanos ubicados en lugares de transición

En días pasados se produjo una serie de sismos que afectaron la zona suroeste de la ciudad de México. Esta actividad sísmica fue un tanto anormal por la magnitud observada de algunos de esos fenómenos.

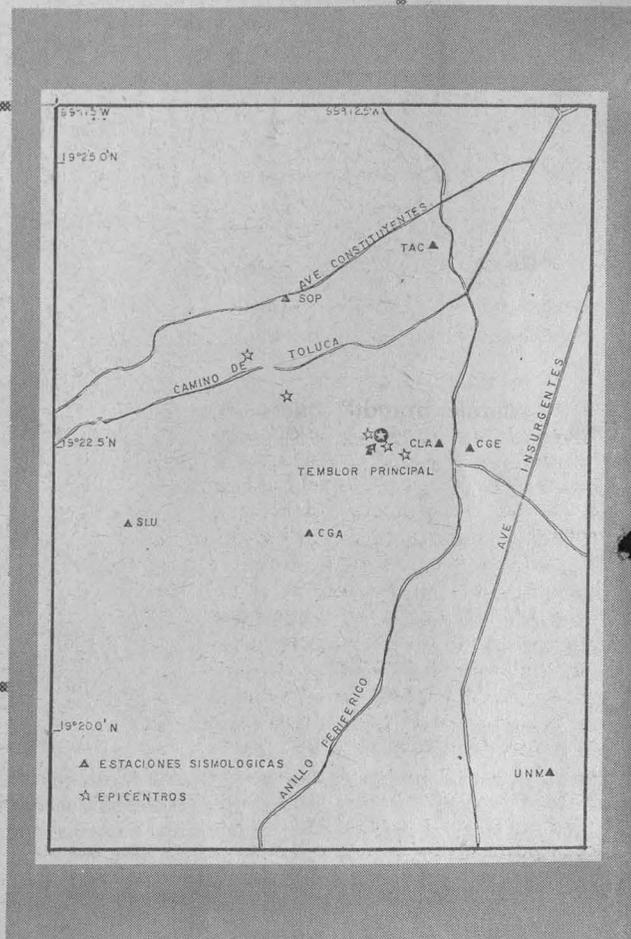
El más sobresaliente fue el que se registró el día 4 de febrero a las 07.40 h, el cual tuvo una intensidad máxima de IV-V grados en la escala de Mercalli y una magnitud de 3.5 en la escala de Richter.

Este movimiento se sintió en zona muy amplia y entre las colonias que resultaron afectadas por la intensidad máxima están: Molino de Rosas, Alfonso XIII, Lomas de Plateros, Lomas de Tarango, Mixcoac, Santa María Nonoalco, La Cascada, 1ª y 2ª secciones del Olivar del Conde, Merced Gómez, Las Águilas, Lomas de Becerra, Barrio Norte, entre otras.

En algunos lugares se reportaron daños ligeros, que incluyen, por lo general, caída de aplanados y cuarteada de paredes. Un efecto especial es la serie de fisuras que se produjeron en la Unidad del Fovissste de Lomas de Becerra, las cuales son de una longitud de 3 a 5 metros y de rumbo aproximado N70E, que pudieron seguirse cuando menos en una distancia de 200 m, dos edificios de esa Unidad, que quedaron sobre la traza de estas fisuras, sufrieron daños leves, incluso en la estructura.

Al movimiento principal lo siguieron 57 más de menor magnitud, de los cuales se reportaron 10 con intensidad que varían entre el grado II y IV de la escala de Mercalli.

Dada la importancia de la magnitud del primer temblor y con el fin de obtener más información sobre la



actividad sísmica, se instaló un sismógrafo portátil en la Colonia Ampliación Piloto. Posteriormente se instalaron dos estaciones más: una en Lomas de Tarango y otra en Mixcoac. De acuerdo a la evolución de la serie de sismos se cambió de ubicación una de las estaciones, manteniéndose finalmente los sismógrafos en las colonias Estado de Hidalgo, Lomas de Tarango y Alfonso XIII.

Con los datos obtenidos de las tres estaciones portátiles y de las de Tacubaya y Ciudad Universitaria, fue posible localizar los movimientos más importantes, aparte del evento principal. En la figura adjunta se muestra la localización de los epicentros, cuya distribución se originó en una estrecha franja de aproximadamente 3 kilómetros de longitud y rumbo N120 E, entre Santa Fe y Lomas de Plateros.

La profundidad determinada para los focos oscila entre 0.32 km y 1.67 km, lo cual de acuerdo con el conocimiento de la geología de la zona, los sitúa a la profundidad del contacto entre las formaciones volcánicas del Terciario, que constituye la Sierra de las Cruces y la formación Tarango formada de materiales aluviales de menor consistencia que se observa aflorando en la zona epicentral.

En consecuencia, los resultados del estudio realizado son congruentes con la idea de que el origen de los temblores en esta parte del Valle de México están asociados a la existencia de zonas de desequilibrio ocasionadas por pequeños asentamientos en la región de transición entre lugares con materiales blandos de la cuenca del ex-lago y la zona más firme de la Sierra de las Cruces.

EL INFORME BRANDT, NUCLEO DE DISCUSIONES PREVIAS AL DIALOGO NORTE-SUR

El "Informe Brandt", que se ha convertido —a juicio de numerosos observadores— en núcleo de discusiones previas a la reunión que se celebrará en México sobre el Diálogo Norte-Sur, constituye en sí un proyecto "socialdemocratizador" en escala mundial, que intenta frenar o reformar las tendencias "salvajes" del capitalismo, fortalecidas en nuestros días por un "neoliberalismo" económico, cuya práctica es exigida por el Fondo Monetario Internacional como condición para auxiliar a gobiernos de países en apuros pecuniarios.

Así lo manifestó la maestra Sol Arguedas, investigadora del Centro de Estudios Políticos y catedrática de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, quien precisó que el Informe fue trabajado por la comisión Ad Hoc, sin carácter oficial, aunque formada por personalidades públicas en sus respectivos países de origen, y presidida por el excanciller de Alemania Federal y actual presidente de la Internacional Socialista, Willy Brandt.

Por otra parte, señaló que la política "neoliberal", que supuestamente representa el retorno a la libre competencia y a la liberación de las fuerzas de mercado —lo cual constituye un mito en nuestra época de predominio de los grandes monopolios— entra en conflicto con las economías mixtas —como la establecida en México— en donde el Estado, es decir, el sector público de la economía nacional, juega un papel moderador del afán ilimitado de ganancia que tendría el capital si se le dejara liberado a sus tendencias intrínsecas.

Explicó que los ejemplos más notorios de aplicación a tal política económica han sido la República de Chile, por la forma bestial en que se hizo; Inglaterra, "en donde este fascismo contemporáneo se presenta más 'civilizadamente'", y ahora Estados Unidos, que con el presidente Reagan se lanza a una aventura económica a la cual responderán, sin duda alguna, serias conmociones so-



Maestra Sol Arguedas

ciales y políticas en el interior del país.

"Es obvio que para implantar las duras medidas restrictivas del "bienestar social" que implica la política económica de Reagan es necesario destruir o debilitar las fuerzas de los movimientos obreros y populares, las organizaciones sindicales y los partidos políticos de izquierda, observó; por eso, el "neoliberalismo" económico constituye el fascismo de nuestro momento histórico.

Al especificar más sobre el contenido del informe Brandt, expresó que éste analiza la situación material de los países pobres y ofrece posibles soluciones para fortalecer las relaciones de intercambio comercial y de financiamiento entre las naciones industrializadas y las subdesarrolladas; pero como todo intento de conciliar posiciones en conflicto, al recoger sólo parte de las demandas de uno y otro lado, corre el riesgo de toda conciliación: quedar mal con todos.

Luego, informó que en un coloquio internacional organizado conjuntamente por el IEPES y el PRI y por la Fundación Friederich Ebert, celebrado en México recientemente para evaluar el estado actual del Diálogo Norte-Sur, se oyeron voces latinoamericanas que, aunque valoran positivamente el Informe Brandt, como un respetable esfuerzo

En la Gaceta Número 5, correspondiente al 19 de enero de 1981 se publicó el artículo titulado "Los organismos internacionales de crédito imponen políticas en los países subdesarrollados", en el cual se observan algunas imprecisiones.

A continuación se presenta el texto corregido de la entrevista con la maestra Sol Arguedas.

en pro del mejoramiento de las relaciones entre países industrializados y los malamente llamados "en vías de desarrollo", juzgaron que el Informe Brandt no deja de ser una visión del "norte" sobre el "Sur", a pesar de la presencia de personalidades de este último lado en la comisión Brandt.

Añadieron que sería conveniente contar con un informe que reflejara la visión del "Sur" sobre sí mismo, y hubo quienes cuestionaran la representatividad de los delegados latinoamericanos, y del Tercer Mundo en general, en los foros de las Naciones Unidas y de otros organismos internacionales, ya que, con pocas excepciones, suelen ser miembros de las oligarquías criollas o de las burguesías regionales, o al servicio de ellas, y por lo tanto, están desvinculados totalmente de los legítimos intereses de las mayorías populares. "Quizá en esto último se encuentre la explicación de la debilidad e ineficiencia de los argumentos y posiciones del 'Sur' en su hipotético Diálogo con el 'Norte'", comentó.

Finalmente, indicó que después de tales objeciones podría esperarse que los gobiernos de los países subdesarrollados, por lo menos los gobiernos democráticos, presten atención a las conclusiones que se adopten en el próximo II Congreso de Economistas del Tercer Mundo, a fines de junio de este año en La Habana, Cuba, para elaborar un informe propio y soluciones también propias que pudieran orientar la ronda de junio en México sobre el Diálogo Norte-Sur, que fue convocada por el presidente López Portillo y el Canciller de Austria Bruno Krensky, con el propósito de fortalecer este Diálogo para el establecimiento de un nuevo orden económico internacional.

Historia, vida y arte



EL JARDIN BOTANICO: REENCUENTRO CON LA NATURALEZA

Hace unos dos mil 500 años el complejo volcánico del Xitle vomitó con furia su fuego y su lava torrencial sobre el sureste del Valle de México. Ahora, sobre estos mantos de magma basáltico, por los rumbos universitarios y al sur del Distrito Federal, entre multicolores donde predomina el verde penetrante, se encuentra el Jardín Botánico Exterior del Instituto de Biología de la UNAM. Es obra conjunta de la naturaleza pródiga y de la mano del hombre. O sea: historia, vida y arte.

El Jardín ocupa una extensión aproximada de 7 hectáreas, cuatro de ellas cultivadas. En este rincón coexisten, en condiciones óptimas, colecciones de plantas de zonas áridas, semiáridas, templadas y cálido húmedas, así como una reserva silvestre de la vegetación local. Es, en otras palabras: vastedad y crisol de un mundo vegetal.

Aunque el hombre ha desempeñado un papel fundamental en acondicionar las zonas del edén universitario, la naturaleza misma ha aportado su riqueza: durante el proceso de enfriamiento de la roca cenagosa se produjeron fisuras, grietas y depresiones; a lo largo de los años se acumularon residuos de descomposición de los propios peñascos, además de materia orgánica, hasta constituir un suelo de varios centímetros de espesor.

Debió entrar también la aportación del botánico: las variadas plantas se hallan en suelos especialmente acondicionados para satisfacer sus requerimientos. Y dentro de esto, la característica sobresaliente del Jardín es que la mayoría de las colecciones vegetales están integradas principalmente por especies mexicanas, representativas de los tipos que existen en el país.

Como una inmensidad de luz y sombras, misterio y fuerza, mil 500 especies —grandes, medianas, diminutas— se alzan o se agitan orgullosas. La bióloga Edelmira Linares Mazari, investigadora del Jardín Botánico, en amplia explicación, señala

- ★ Coexisten mil 500 especies de todas las zonas del país en condiciones óptimas
- ★ La potencialidad industrial, medicinal y económica de las plantas ha sido desaprovechada
- ★ Entrevista con la bióloga Edelmira Linares Mazari



Vista exterior del Invernadero del Jardín Botánico. Las plantas que aloja proceden de regiones cálidas húmedas de México. La colección más importante que se posee en el interior del Invernadero es la de las orquídeas.

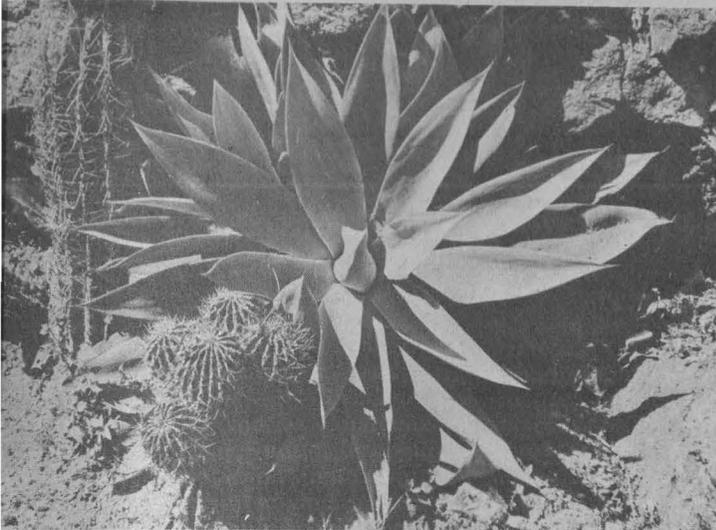


que los grupos mejor representados son las cactáceas, orquidáceas, aráceas, agaváceas y helechos.

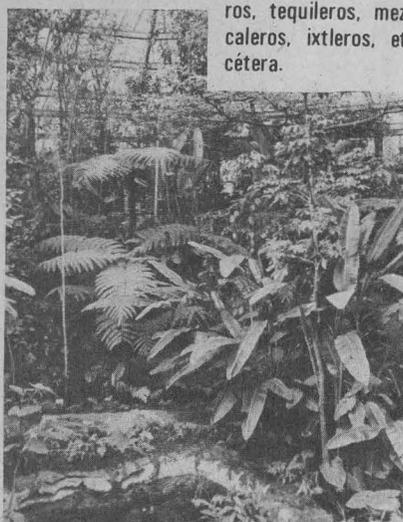
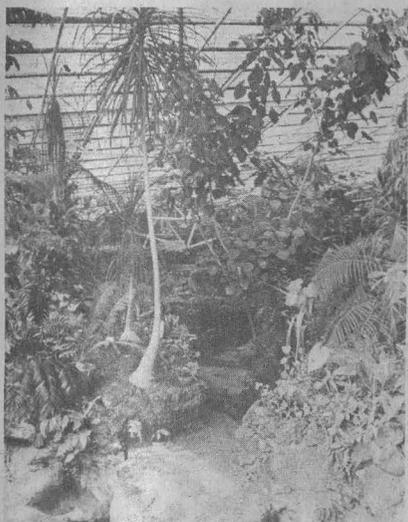
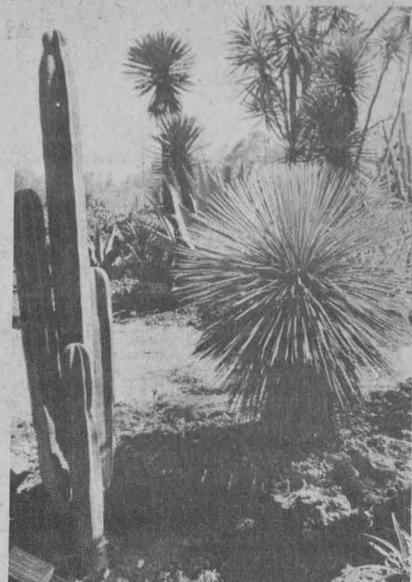
En un lugar acondicionado como zona árida y semiárida crecieron sin timidez las familias de cactáceas, yucas, desilirios, agaves y crasuláceas. Y en otra sección —la "arboletum"— se muestran sigilosas y omnipresentes diversas especies arbóreas

de zonas templadas y frías del país: árboles de importancia forestal, ornamental y frutícola. La organización y clasificación es fundamental: las plantas están ubicadas por región climática, forma biológica, grupos taxonómicos y por estados de la República.

A pesar de la frialdad de nombres de especies o familias o divisiones u



Sección de agaves. En esta parte se encuentra una de las colecciones más completas de la República Mexicana sobre plantas conocidas con el nombre vulgar de "magueyes", de los cuales algunos de ellos se usan desde la elaboración de platillos, destilación de bebidas alcohólicas, medicamentos hasta en la industria costalera. Son notables los "magueyes" pulqueros, tequileros, mezcaleros, ixtleros, etcétera.



Invernadero "Faustino Miranda". En esta instalación se alojan plantas de las regiones cálidohúmedas de México. Entre las familias mejor representadas se cuentan las orquidáceas, aráceas, bromeliáceas, araliáceas y varias familias de helechos.

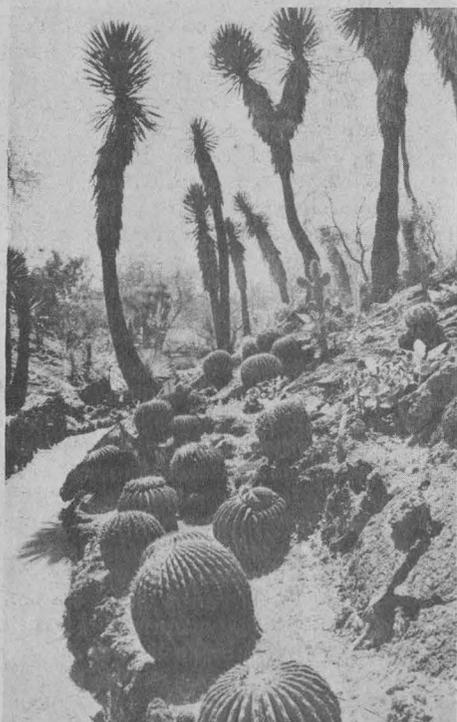


órdenes, este oasis de mil 500 rayos de vida acalla, en silencio y como un ejemplo, al deterioro e infierno ciudadano. La vegetación de las zonas áridas y semiáridas está ampliamente representada. Y esto porque alrededor del 70 por ciento del territorio nacional está constituido por este tipo de climas. Las cactáceas—soberbias, extrañas, multifformes, temi-

bles—, por ejemplo, son del Hemisferio Occidental y México tiene la mayor diversidad de géneros y especies.

Por otra parte, en el Invernadero del Jardín Botánico Exterior, de arquitectura contemporánea cuya construcción es de forma triangular, con una cúpula poligonal y cimentada sobre una depresión natural del terreno, se presenta una colección

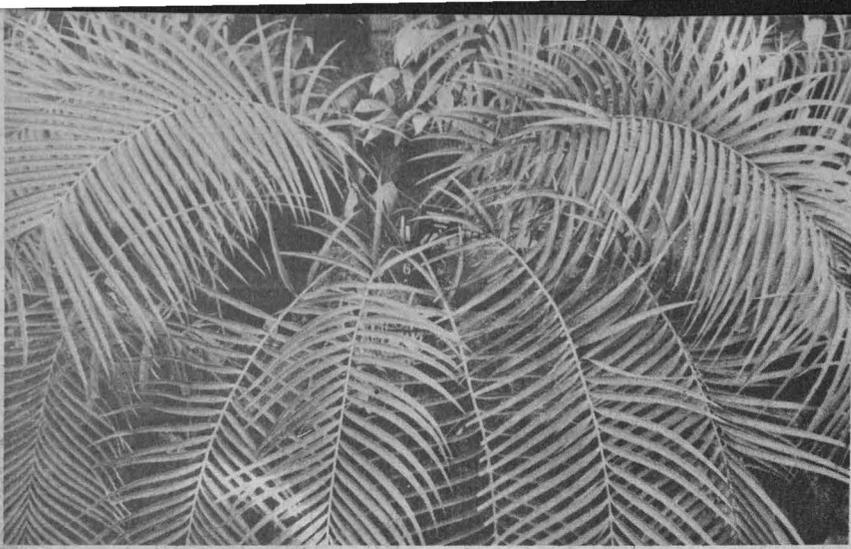
En el área designada a los géneros yucas y dasilirios predominan esos géneros, sin embargo, para darle un arreglo ecológico, se han incluido plantas de otros grupos, como los especímenes *beaucarnea gracilis*.



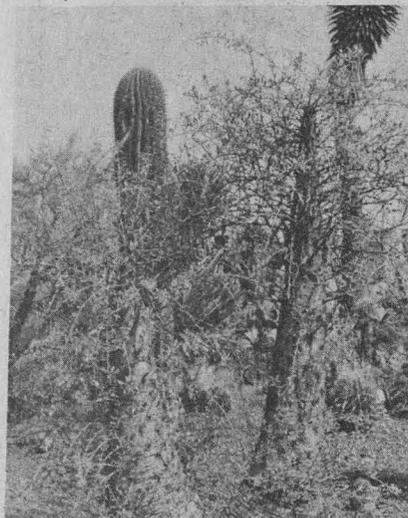
En el área de cactáceas se encuentran agrupadas la mayor diversidad de géneros y especies. Algunas de las más notables de esta área son *echinocactus grandis*, *neobuxbaumia tetetzo*, *myrtillocactus geometrizans*, *carnegiea gigantea*, entre otras.

plantas de regiones cálido húmedas, complementaria de la del Invernadero "Faustino Miranda" (ubicado dentro del Circuito Escolar).

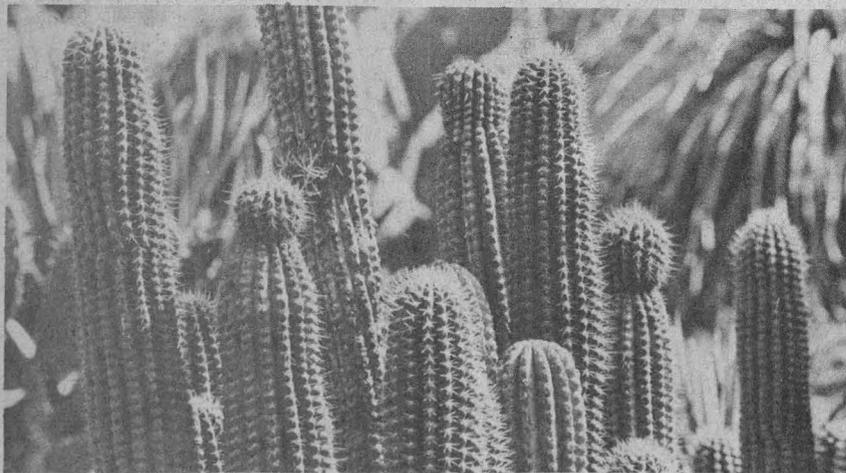
Ahí, las flores alcanzan el clímax expresivo del colorido. La planta más importante es de orquídeas. Pero hay otras notables: *monedita*—*fitcus pumila*—, *nochebuena*—*euphor*



Dentro de las plantas que por su importancia botánica o económica destacan, se encuentran la Palma chicalita cuyo crecimiento es excesivamente lento y se ha podido calcular su edad aproximada basándose en la altura de su tronco. Es probablemente la planta más vieja del Jardín Botánico con más de 1,000 años de edad.



La candelilla es una planta de importancia económica porque con ella se produce la cera de candelilla de uso industrial.



→ 9
bia pulcherrima—, hoja de terciopelo—*kalanchoe beharensis*—, piñanona—*monstera deliciosa*—, hoja elegante—*xanthosoma robustum*— y pimienta—*pimenta dioica*—, entre otras. Como quien dice: la nata, pulpa y miel de las flores preferidas.

Más detalles: se ha destinado un

terreno para la conservación de la flora nativa del Pedregal de San Angel, que se encuentra herida, amenazada y hostigada por el desmesurado crecimiento urbano.

Cuánta savia recogida en el vergel: en una sección de plantas útiles se hallan algunas medicinales y condimentadoras y otras de uso indus-

Como luminaria silenciosa el Jardín Botánico sorprende y cautiva. Adentrarse en su 'magia' es andar a tientas y recibir influjos de tradición y cultura indígena. Un murmullo de plantas acoge con su calma y ahí se va del encantamiento estético al asombro ignorante; una y otra vez. Casi inadvertida la alegre y frondosa planta *dioon spinulosum* o 'palma chicalita' es una traga años: es la especie más vieja del Jardín, pues rebasa —y no lo demuestra— los mil años de edad.

De propiedades curativas, industriales y poéticas y de diversos usos costumbristas, se encuentran plantas que los antiguos han utilizado como remedios infalibles. Las hay que alivian reumas, anginas, diabetes, asma, varices, disentería, calenturas, cirrosis hepática, hasta las que —sin afán de competencia— curan barros, espiñillas y acné.

La *piper auritum*, mejor conocida como 'Hoja santa', por ejemplo, es todo un caso: tiene gran importancia económica y botánica porque masivamente se le puede usar como condimento de platillos regionales, pero también tiene valor medicinal, e incluso para los indígenas resulta milagrosa: de ahí su nombre. Y qué se puede decir de la *dioon edule*, con sugestivo apodo: 'Chamal'; es una especie de intensa vistosidad que aún se usa como ornamental y para tener contentos a los muertos. Aparte de esto, sus semillas sirven para apaciguar a neuróticos e histéricos.

Otras son efectivas para atacar padecimientos como el mal de ojo, mal del pinto (tiña), cataratas, lagunas mentales y, según dicen los tradicionalistas, hay las que combaten hasta las arrugas.

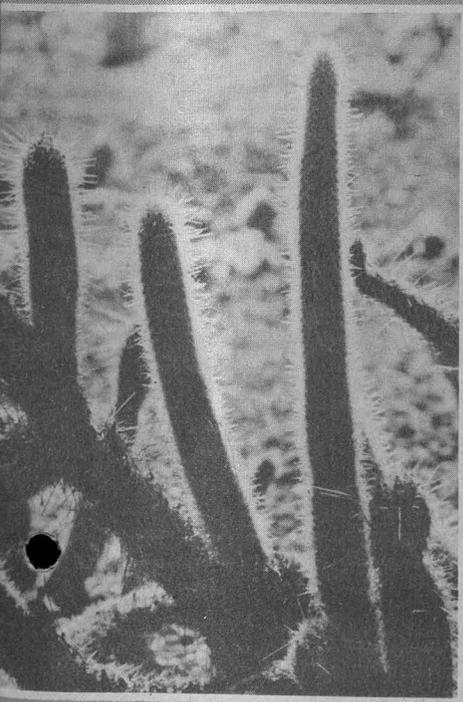
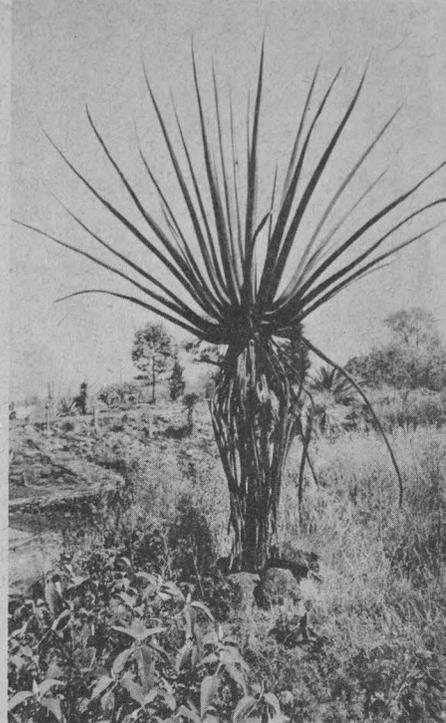
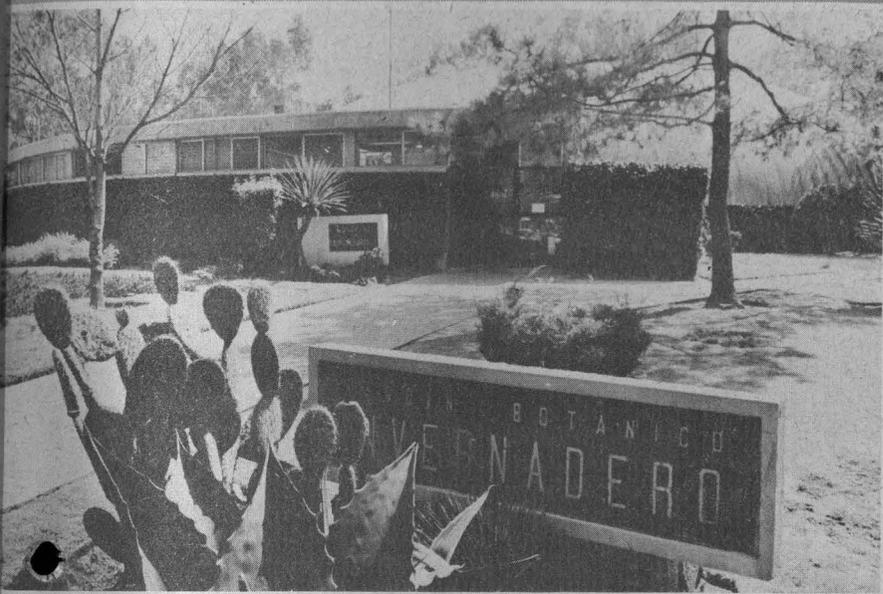
También hay plantas 'insectívoras' como 2 especies que se encuentran en el Invernadero: la *pinguicula caudata*, originaria del Valle de México y la *drosera capensis* del lejano país de Sudáfrica. Ambas tienen pelos glandulosos. Estos segregan líquidos y atrapan a las víctimas.

Más sorpresas. Véase: la *gunnera mexicana* o acusatoriamente 'Capa de pobre', es de hojas de hasta 2 metros de diámetro y sirve para que la población del campo se cubra de la lluvia. La lista sigue y, entre otras, también destacan por su valor la 'Cola de Caballo', 'Guarumbo', 'Cabeza de negro' y por supuesto la que en un tiempo fue de gran riqueza económica para los campesinos veracruzanos: la Vanilla.

trial. Pero eso no es todo: durante periodos libres de heladas se cultivan hortalizas con fines de enseñanza, prácticas que se imparten a niños en el verano.

Poco, casi nada, se ha dejado a la improvisación: también hay una colección de semillas, y se edita, anualmente, el *Index seminum* (Índice de

LAS PLANTAS: MAGIA, TRADICION Y CULTURA



Pero así como sus potencialidades son enormes y sus posibilidades desaprovechadas, estas plantas se extinguen día a día. En el Jardín Botánico la lucha es científica, para preservar las plantas y para preservar al hombre.



semillas) para intercambio con otras instituciones afines en todo el mundo.

La maestra Linares Mazari es extensiva en la información. Habla de la belleza y también de la necesidad de preservar. Y va del arte natural a la participación del hombre; de la flor que inspira hasta la historia

del Jardín Botánico, que fue fundado el primero de enero de 1959 por el doctor Faustino Miranda, ilustre botánico hispano-mexicano, investigador del Instituto de Biología, quien desde tiempo atrás —1941— había fundado también el Jardín Botánico de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

En el Jardín de la UNAM se recuerda el apoyo del entonces secretario general de la Universidad, doctor Efrén del Pozo, y la colaboración del doctor Manuel Ruiz Oronoz, investigador del Instituto de Biología. Era el inicio de la sobrevivencia, crecimiento y esplendor de variadas criaturas de la naturaleza.

Eso es historia. En el pasado reciente y en la actualidad, las colecciones se han incrementado debido a la investigación enfocada fundamentalmente en las áreas de taxonomía, ecología, anatomía y horticultura, además de otras líneas de trabajo: manejo de recursos genéticos mediante la instauración de un banco de semillas y cultivo de tejidos.

En cuanto al área de enseñanza y difusión, el Jardín representa "un medio admirable" para introducir a sus visitantes al conocimiento y potencialidad de la flora mexicana. Para ello se efectúan visitas guiadas, cursos, conferencias y exposiciones, en ese corazón mismo de la interacción hombre-naturaleza.

Esta inmensa riqueza del Jardín Botánico Exterior requiere de cuidados minuciosos; una labor de jardinería constante y colectas o limpiezas periódicas. Es que, como en todo, hay especies intensamente sensibles que no logran adaptarse al claustro de su propia supervivencia. En esa labor humana, 18 jardineros y 12 académicos velan y preservan la vieja metamorfosis del poder del Xitle: fuego, roca derretida y célula; vida recreada a través de la mano, donde el vuelo de la mariposa se alza entre la flor y el tiempo, como posibilidad de permanencia.

- ★ Trama que envuelve al público y lo hace cómplice
- ★ Mexicanidad analizada con fina ironía, donde se filtran propuestas acerca del funcionamiento del poder político

Mito y realidad
"SANTISIMA",
ALEGORIA SOBRE
EL PODER Y
EL SEXO



Espectáculo
donde
confluye la
comedia
musical
y la
reflexión.

LA OBRA DE MAGAÑA
PARTICIPARA EN LA
II MUESTRA DE CULTURA
LATINOAMERICANA



"Santísima": mito y presencia, análisis social y alegoría. En la obra musical, dirigida por Germán Castillo, una mirada intensa, retrospectiva e irónica arranca al público de su pasividad, lo envuelve y lo hace cómplice: confluyen ego, admiración y autoburla, entre ridículo, compasión y risa.

Esta versión, basada en la novela Santa de Federico Gamboa, incide a fondo —desde una actitud viva, actuante y no contemplativa— en la trama de un ser casi eterno, que es leyenda, tabú y realidad en la historia de México: la prostituta.

La actriz principal, Diana Bracho —"la labor ha sido difícil, pero muy satisfactoria"— se revela como una auténtica representante del pueblo mexicano, con sus vicios, sus debilidades, sus padecimientos y sus cualidades. "Santa" se mezcla y convive con el poder: económico, político, sexual, representado por el perso-

naje que interpreta Jorge Humberto Robles: Alberto Rubio.

Sergio Magaña, autor del texto y de la música, elabora y da vida a esta alegoría sobre el poder, la fama, el tiempo, el destino y el sexo en el país; combinación que sacude los convencionalismos tradicionales de la familia y la sociedad.

Esta forma espectacular —que posee elementos indispensables para escenificar una comedia musical—, exige una actitud reflexiva, pues al contar una historia particular, se efectúa un análisis de la mexicanidad.

Se filtra, tal vez subliminalmente, una propuesta sobre el comportamiento del mexicano y las mecánicas con las que se desarrolla el poder político.

Humor blanco, rojo, mezclado con el sarcasmo y la fina ironía, invitan al espectador a reír del pasado, de la actualidad e incluso de sí mismo.



Historia y mito de una mujer siempre presente en la vida de México.

Invitada por el Centro Español para las Relaciones con el Teatro de América Latina, "Santísima", la obra musical de Sergio Magaña, dirigida por Germán Castillo, hará su debut en la península ibérica, en Valladolid, el próximo 5 de marzo, al participar en la II Muestra de Cultura Latinoamericana, además se presentará en Madrid y diversas provincias de ese país, para concluir la gira en Canarias.

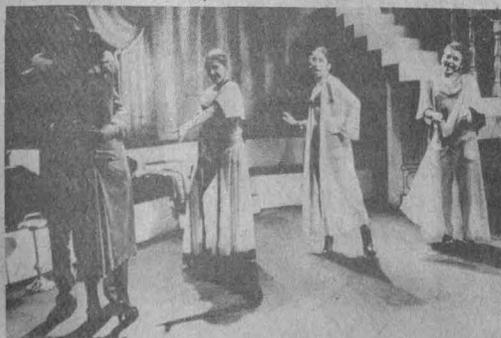
Puesta en escena por la Dirección General de Difusión Cultural,

en colaboración con el Instituto Nacional de Bellas Artes, "Santísima" que se presenta en el Foro "Sor Juana Inés de la Cruz" del Centro Cultural Universitario, ha recibido significativas menciones y premios por parte de diversos organismos: mereció el primer lugar a la mejor obra nacional que otorga el periódico El Fígaro; está en la terna para mejor obra del año por el periódico El Heraldo de México, además de otras distinciones para mejor actriz y mejor coactuación femenina por parte de la Unión de

Críticos y Cronistas de Teatro.

Los arreglos musicales son de Alicia Urreta, coreografía de Arcelia de la Peña, diseño de vestuario por Cristina Sauza y la escenografía es del propio director Germán Castillo.

Intervienen en la trama los actores Martha Verduzco, Felio Eliel, Jorge Humberto Robles, Alvaro Guerrero, Mario Ficachi, Marta Meneses, Humberto Yáñez, José Antonio Arias, Olivia Obregón, Jorge Pol, Rocío Cházaro y Diana Bracho en el papel principal.



Humor e ironía invitan al espectador a reír del pasado

Inteligente y divertida alegoría sobre el poder.





Diana Bracho, la actriz idónea para interpretar a "Santa".



A principios del siglo, el sexo es el único pacto erótico concebible.

SERGIO MAGAÑA: "LA IDEA DE 'SANTISIMA' NO FUE MIA"

trabajar: tracé el boceto, a partir de la anécdota de la novela de Gamboa. Y fui descubriendo posibilidades infinitas de la trama".

Pero desde antes ya existía otra versión; y ésta haría difícil una nueva adaptación. Por eso, afirma Magaña, "creí necesario concluir mi trabajo, por mi propia cuenta. Y así lo hice".

Agrega que durante cinco años esperó pacientemente para poner en escena la versión de "Santísima". Ahora está sumamente satisfecho: "el resultado ha sido un texto brillante, lleno de proposiciones interesantes, con algunas verdaderas audacias casi de 'vanguardia' para nuestro medio teatral". La espera valió la pena, pues la obra musical ha sido tratada bien tanto por el público como por la crítica.

El autor del texto de la exitosa obra "Santísima", Sergio Magaña, reseña cómo surgió la idea de adaptar al teatro la novela Santa de Federico Gamboa: "nunca había pensado nada al respecto"; en realidad la idea surgió por otras personas relacionadas con el teatro y especialmente de Héctor Mendoza.

"Como yo acababa de ver 'In memoriam' de Mendoza, la cual me gustó mucho, acepté con entusiasmo la proposición para poner en escena precisamente una versión de Santa. Así, empezamos a



Pianista de burdel a quien una prostituta le inflingirá la cicatriz indeleble.

Su escenografía crea una atmósfera al servicio de las ideas.

"Santísima" participará en la II Muestra de Cultura Latinoamericana, en España.



FEDERICO GAMBOA: TREMENDISMO Y MORALIDAD PUNITIVA DE LA RELACION AMOROSA

Federico Gamboa fue tal vez el escritor mexicano más destacado a partir de 1903, año en que publica su obra cumbre: *Santa*, hasta finales de la década de los 30, cuando muere prácticamente en la pobreza y el olvido.

Gamboa nació el 22 de diciembre de 1864 en la ciudad de México, en ese entonces, invadida por las tropas francesas; vivió hasta los 18 años en Nueva York y gracias a su dominio del inglés y francés, a su regreso, se dedicó al periodismo.

Uno de sus objetivos como novelista es dar existencia literaria a la ciudad de México del porfiriato, con otro propósito inmerso: 'ser historiador de la gente sin historia'.

De esta forma es publicada *Del natural* (1889), que agrupa a cinco cuentos. Sin embargo es en su primera novela, *Apariencias*

(1892), cuando empieza a vislumbrarse un tema vital en su obra: el adulterio; la ciudad es sustituida por los gabinetes lujosos, las estancias confortables y adornadas con encajes. Y algo fundamental: la relación amorosa llevada a los extremos del tremendismo y la moralidad punitiva.

¿Qué descubrió el público que compraba ávidamente sus libros? Tal vez encanto, tal vez morbo... Sin embargo, hay algo que precisan los críticos: el público buscó el placer de reconocerse en situaciones y experiencias e identificarse en una forma de vida, que inicia en un ambiente cauto, discreto y sensual, pero que irremediamente estaba condenado al desengaño y a la frustración.

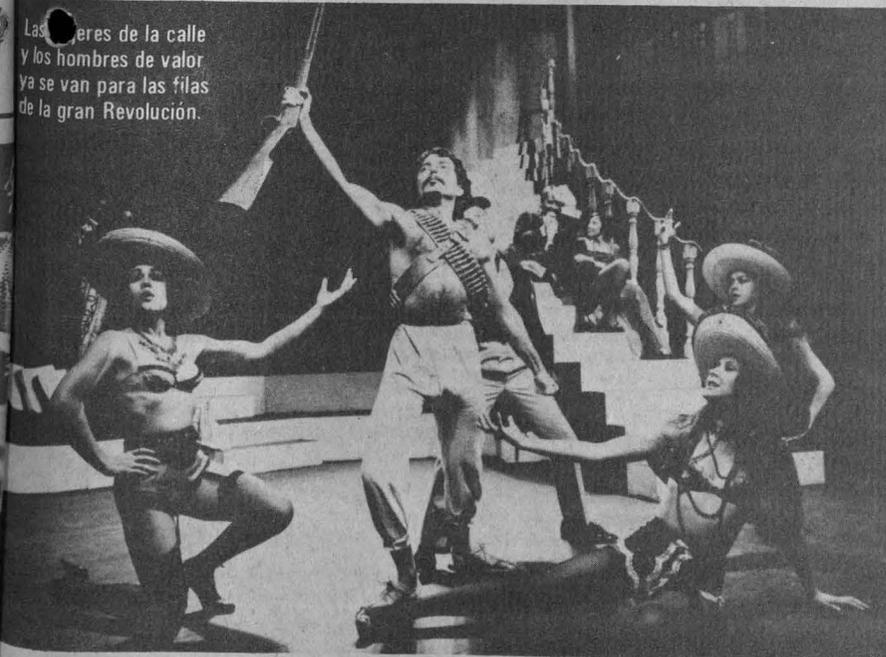
Tal vez por eso, al momento de su muerte, su novela más conocida, *Santa*, había vendido más de 60 mil ejemplares; se le impuso ese

nombre a la plaza de Chimalistac, donde se ubica el inicio de la trama y a las calles circundantes el nombre de los personajes; por eso también la primera película del cine sonoro mexicano se realizó sobre la novela. Tal vez también por eso, Agustín Lara compuso un tema que la ha inmortalizado.

Las dos últimas novelas de Federico Gamboa son *Reconquista* (1908) y *La llaga* (1913). Después de 1914 tuvo que exiliarse en Estados Unidos por su filiación política con Victoriano Huerta. También por estas ideas, a su regreso, tuvo que abandonar su cátedra en la Preparatoria.

Tras ser homenajeado por sus 50 años de escritor, muere el 15 de agosto de 1939 en la ciudad que lo vio nacer y en la que vivió aquella muchacha guapa que en la Inspección de Sanidad fue reconocida con un número; en el prostíbulo, como un objeto que se alquila; en la calle como un animal rabioso al que se le patea y en todas partes como una desgraciada, y que por los lectores fue conocida con el nombre más casto: *Santa*.

Las mujeres de la calle
y los hombres de valor
ya se van para las filas
de la gran Revolución.



¿Se han preguntado ustedes quién es Santa, esa muchacha de quien todos viven? Veremos su derrumbe... y la causa de 400 años de ignorancia.

DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

Programa:

Cine

Ciclo de ciencia ficción

Alphaville, a las 11:00 y 17:00 h los días 23, 24, 25, 26 y 27 de febrero en los planteles Sur, Naucalpan, Azcapotzalco, Oriente y Vallejo del CCH, respectivamente.

Ciclo de cine mexicano

Raíces, a las 11:00 y 18:00 h, el 24 de febrero en el Auditorio "Narciso Bassols" de la Facultad de Economía.

Exposiciones

Un viaje alrededor de la Gran Bretaña, de 8:00 a 21:00 h, del 17 al 27 de febrero en la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Grabados esquimales canadienses, que será inaugurada en la Sala de Estudios del Edificio "B" de la Facultad de Química a las 13 h del próximo 26 de febrero y que será clausurada el 6 de marzo.

El cartel cultural francés, de las 9:00 a las 20:00 h del 13 al 30 de febrero en el Vestíbulo de la Dirección General de Servicios Médicos.

Teatro

Poética de muerte, con Fernando Gaxiola, Javier Piarro y Martha Borja, a las 11:00 y 17:00 h el 23 de febrero en el CCH Azcapotzalco.

Voces del amor, con el grupo Galpón, a las 11:00 y 17:00 h el 26 de febrero en el CCH Naucalpan.

Teatro del silencio, homenaje a Chaplin, a las 12:00 y 18:00 h el 24 de febrero en la ENEP Acatlán.

Poética de muerte, con Fernando Gaxiola, Javier Piarro y Martha Borja, a las 11:00 y 17:00 h el 26 de febrero en el CCH Vallejo.

Música

Orquesta pro Arte de México, director Víctor M. Jiménez, a las 12:00 y 18:00 h el 23 de febrero en la Facultad de Psicología.

Camerata mandolinas melódicas, a las 19:00 h el 24 de febrero en la Facultad de Ingeniería.

Cuarteto interamericano de cuerdas, Guillermo Olea, a las 13:30 h el 24 de febrero en la Facultad de Medicina.

Marimba Nandayapa, a las 12:00 y 17:00 h el 24 de febrero en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Campo 1.

Happy days?, con Janet Macari, a las 12:00 y 16:00 h el 25 de febrero en la ENEP Zaragoza.

Concierto de suite y jazz, con Atril 5, a las 12:00 y 18:00 h el 25 de febrero en la Facultad de Contaduría y Administración.

Cuarteto interamericano de cuerdas, Guillermo Olea, a las 12:00 h el 26 de febrero en el Instituto Nacional de Pediatría.

Camerata mandolinas melódicas, a las 12:00 y 17:00 h el 26 de febrero en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Campo 1.

Cristal y acero, a las 12:00 y 18:00 h el 27 de febrero en la Facultad de Psicología.

Grupo Azzor, a las 11:00 h el 27 de febrero en la Preparatoria Popular Fresno.

Danza

Taller de danza "Espacios", a las 12:00 y 18:00 h el 25 de febrero en la Facultad de Química; a las 11:00 y 17:00 h el 26 de febrero en el CCH Sur; y a las 12:00 y 18:00 h el 27 de febrero en la ENEP Iztacala.

Relaciones futuras en el intercambio entre México y Francia

Por otra parte, esta Dirección informa de los resultados del Concurso: **Relaciones futuras en el intercambio entre México y Francia**, cuyo primer premio, un viaje a este país, fue obtenido por la señorita Yolanda María de la Luz E. Rea Chávez, estudiante de la Facultad de Contaduría y Administración; el segundo lugar fue para el señor Mario R. Santillán Martínez (trabajador universitario), y el tercero para la doctora Patricia Rodríguez, profesora de la Facultad de Medicina. La premiación tendrá verificativo el día 27, a las 11:00 h, en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez".

Para la función del jueves 26

AGOTADAS LAS LOCALIDADES PARA LA OBRA "EL REY LEAR"

La Dirección General de Difusión Cultural informa que están agotadas las localidades para la obra de teatro "El Rey Lear" que se escenificará en el Teatro Juan Ruiz de Alarcón el jueves 26 de febrero. Nulos todos los pases.

Escuela Nacional de Trabajo Social PRIMERA MUESTRA DE ARTESANIA MEXICANA

La Escuela Nacional de Trabajo Social, y la Dirección General de Culturas Populares de la Secretaría de Educación Pública invitan a la **Primera muestra de artesanía mexicana**, que será inaugurada el próximo 25 de febrero a las 12:00 h y que se clausurará el 6 de marzo en el Salón 15 del Plantel.

El acto inaugural estará a cargo de la licenciada Yolanda Aguirre Harris Rivera, directora de la Escuela Nacional de Trabajo Social y del ingeniero Carlos Manzanilla Sánchez, subdirector de Producción de la Dirección General de Culturas Populares de la SEP.

Esta **Primera muestra de artesanía mexicana**, que ha coordinado el profesor Víctor Inzúa Canales, investigador de la Escuela, permanecerá abierta de las 9:00 a las 14:00 h y de las 15:00 a las 19:00 h.

ENEP Iztacala

PREJORNADAS CULTURALES Y DEPORTIVAS

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales invita a presenciar el programa preliminar de las **Prejornadas culturales y deportivas**, que se llevarán a efecto del 9 al 13 de marzo y que se desarrollará de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Lunes 9

Ceremonia inaugural (11:30 h), en el Aula Magna.

I. Presentación.

II. Palabras del sociólogo Manuel Pontes García, coordinador de Extensión Universitaria.

III. Intervención musical (Guillermo Monroy, guitarra; José Iglesias, flauta).

IV. Declaración inaugural del doctor Héctor Fernández Varela Mejía, director de la ENEP Iztacala.

Poesía y juego del duende, a las 12:00 h, en el Aula Magna con Pilar Rioja, Aurora Molina, Juan Felipe Preciado, Chiquito de Triana, Bertha Esther, José Luis Negrete y Emilio Perujo.

Final de voleibol, 14:00 h, en los campos deportivos.

Poesía y cuento del duende, 18:00 h, en el Aula Magna.

Martes 10

Recital de Amparo Ochoa, a las 12:00 h en el Aula Magna.

Final de ajedrez, a las 13:00 h en el salón 321.

Final de futbol soccer, 14:00 h, en los campos deportivos.

Documental, sobre la expedición universitaria al Himalaya, 14:30 h, en el Aula Magna.

Recital de Amparo Ochoa, 18:00 h en el Aula Magna.

Miércoles 11

Función de teatro, 12:00 h, con el grupo Zero, en el Aula Magna.

Final de dominó, 13:00 h, en el salón 321.

Final de basquetbol, 14:00 h en los campos deportivos.

Función de teatro: tríptico festivo, 18:00 h, con el grupo Zero, en el Aula Magna.

Jueves 12

Danza, 12:00 h, con el grupo Espacios, en el aula Magna.

Final de backgammon, 13:00 h, en el salón 321.

Competencias de atletismo, pista y campo, 14:00 h, en los campos deportivos.

Primer encuentro de órganos informativos de las ENEP's, a las 17:00 h, en el salón 321 (ponencias, exposiciones y debate).

Danza, 18:00 h, con el grupo Zero, en el Aula Magna.

Viernes 13

Ceremonia de entrega de diplomas y trofeos a los ganadores de las competencias deportivas (12:00 h), en el Aula Magna

I. Presentación

II. Palabras del sociólogo Manuel Pontes García, coordinador de Extensión Universitaria.

III. Intervención musical a cargo del grupo Desconcertantes.

IV. Entrega de diplomas y trofeos (voleibol, futbol, basquetbol, ajedrez, dominó y backgammon).

V. Intervención musical a cargo del grupo Desconcertantes.

VI. ENTREGA DE DIPLOMAS Y TROFEOS (atletismo)

A la Filmoteca de la UNAM

LUIS BUÑUEL DONO UNA COLECCION DE LA REVISTA "CAHIERS DU CINEMA"

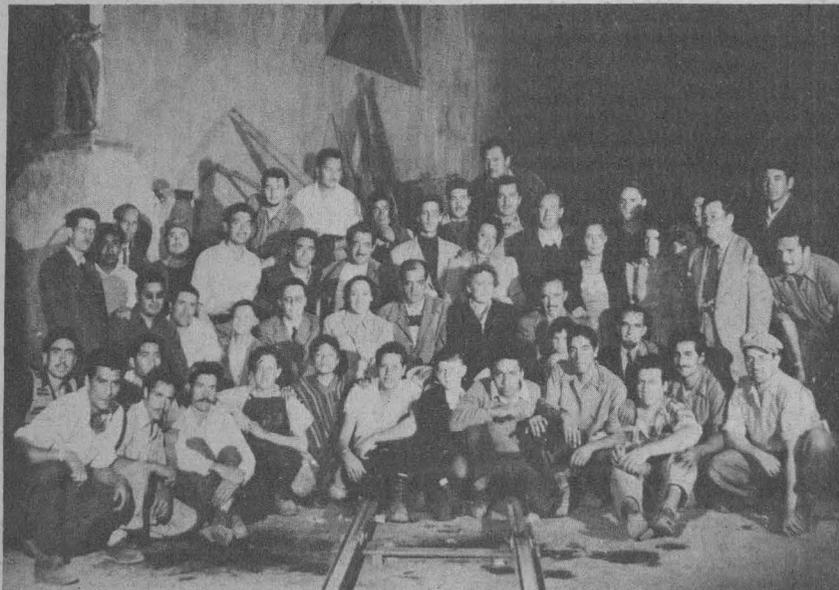
En fecha reciente, el maestro Manuel González Casanova, director de la Filmoteca de la UNAM, recibió de manos del gran cineasta hispano-mexicano Luis Buñuel, una importantísima donación consistente en una colección casi completa de la célebre revista francesa *Cahiers du Cinéma*, así como ejemplares sueltos de otras publicaciones extranjeras sobre cine.

Cahiers du Cinéma ha sido uno de los ejemplos más notables dentro de la cultura cinematográfica del mundo occidental. Fundada en abril de 1951 por una serie de especialistas en cinematografía (como André Bazin, Pierre Viallet, Jacques Doniol-Valcroze, etc.), la mencionada publicación llegaría a constituirse como el órgano de combate filmico-ideológico de esa generación de "jóvenes terribles" que más tarde irrumpirían en el mundo del gran cine bajo el genérico de "Nueva Ola Francesa".

Los integrantes de este movimiento renovador, Jean Luc Godard, Francois Truffaut, Alexandre Astruc, Jacques Rivette, Eric Rohmer y Claude Chabrol, entre otros, comienzan por arremeter violentamente contra lo que ellos denominan "el cine de papá", o sea, el para entonces anquilosado cine francés de dominante literaria, de pretendido "realismo psicológico" y de enormes presupuestos. Truffaut será el más feroz de esos críticos y en algún momento dirá que ese cine no es "ni realista ni psicológico".

A la abrumadora tendencia literaria del cine francés de la posguerra, los jóvenes redactores de *Cahiers du Cinéma* oponen la frescura y la versatilidad del gran cine norteamericano y sus creadores. A partir de rigurosos análisis de las grandes películas norteamericanas, estos críticos y cinéfilos irán configurando en las páginas de *Cahiers* la noción, revolucionaria para su época, de "autor cinematográfico". Esa noción consiste fundamentalmente en legar al director de determinada película las facultades y responsabilidades de creador artístico, en la medida en que el director es quien impone un estilo de realización y una visión del

★ Se podrá analizar la evolución de una de las más importantes revistas sobre cine



mundo y de sus seres. El tiempo se encargaría en demostrar la limitación del concepto "autor cinematográfico", pero lo cierto es que las proposiciones analíticas de los miembros de esa etapa de *Cahiers*, abrirían un nuevo momento en la concepción del cine como arte y como espectáculo.

Después de este periodo, la revista continuó siendo una publicación abierta a la polémica y a los ensayos más avanzados sobre la creación y la estética cinematográficas.

La donación de Luis Buñuel permitirá, entre otras cosas, que los estudiosos mexicanos puedan analizar la evolución de una de las más importantes revistas sobre cine de toda la historia.

Luis Buñuel nació el 22 de febrero de 1900 en Calanda, Teruel, España. Formado en el seno de una familia típicamente provinciana, Buñuel se convertiría con el tiempo en uno de los artistas más fecundos y más rebeldes de que se tenga noticia. Desde muy joven traba contactos con miembros de la intelectualidad espa-

ñola (como Federico García Lorca, Salvador Dalí, Rafael Alberti, Ramón Gómez de la Serna y otros) y en el convulso París de los años veinte filma sus dos primeras cintas: *El perro andaluz* (*Un chien Andalou*, 1928), corto de ruptura estética y moral que le abre las puertas del grupo surrealista comandado por André Breton; y *La edad de oro* (*L'Age d'or*, 1930), obra que lleva hasta sus últimas consecuencias la poesía frenética del "amor loco" surrealista.

En 1944 después de haber filmado en España el documental *Las hurdes*, Buñuel llega a México obligado por las circunstancias de la guerra civil española y de la Segunda Guerra Mundial, en donde realiza una

larga carrera que va de *Gran casino* a *Simón del desierto*, pasando por una serie de auténticas obras maestras como sin duda lo son *Los olvidados*, *El y Nazarin*.

Una tercera parte de su obra la filma de nuevo en Francia y España durante épocas ya más recientes. De este periodo sobresalen títulos como *Viridiana* (co-producción hispano-mexicana), *Tristana*, *La vía láctea*, *El discreto encanto de la burguesía*, *El fantasma de la libertad* y *Ese oscuro objeto del deseo*, la hasta ahora última cinta de este realizador desmedido y genial.

Como podrá recordarse, el año pasado la Filmoteca de la UNAM rindió un merecido homenaje ("La vuelta a Buñuel en sus ochenta años", comentarios y presentación del crítico José de la Colina) a Luis Buñuel al cumplir éste 80 años de vida; una vida dedicada, aún en las peores circunstancias, a la creación artística comprometida con la crítica a los valores y a las instituciones que sujetan al hombre evitándole desarrollar todas sus potencialidades. ■

A través de la Clínica Universitaria de Salud Integral

LABOR MEDICA DE LA ENEP IZTACALA EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD

- ★ Ha sido diseñado un plan operativo que tiene como objetivos principales la docencia, la atención médica a la comunidad y la investigación
- ★ La CUSI se encuentra ubicada en el noroeste del DF en el perímetro de Los Reyes Iztacala, municipio de Tlalnepantla

El desarrollo que logran las instituciones de salud en México se debe al constante perfeccionamiento de los médicos y técnicas de salud, a través de los cuales se pretende solucionar los problemas de esa índole que presenta la población mexicana.

La ENEP Iztacala ha diseñado para tal efecto un plan operativo que tiene como objetivos principales la docencia, la atención médica a la comunidad y la investigación, con el objeto de satisfacer la demanda de personal profesional, generada por las necesidades manifiestas de la población e indirectamente por los requerimientos institucionales.

El sistema es normado por la dirección de la ENEP Iztacala y ejercido por la jefatura de la Clínica Universitaria de la Salud Integral (CUSI), unidad docente-asistencial del primer nivel de atención.

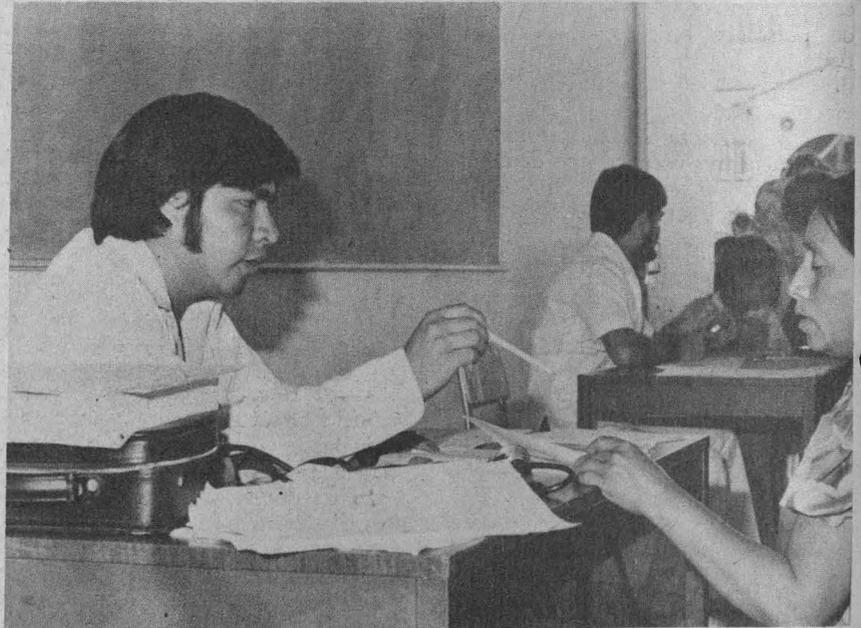
La CUSI se encuentra ubicada al noroeste del DF, en el perímetro de la ENEP Iztacala, en Los Reyes Iztacala, municipio de Tlalnepantla, Estado de México, lo que permite brindar los servicios médicos a los habitantes de las colonias: La Comunidad, Jardines de los Reyes, Los Reyes Iztacala, Ferrocarrileros, El Rosario, San Pablo Xalpa y a los estudiantes, maestros y trabajadores de la Escuela.

La función dedicada a los servicios es un apoyo a la actividad docente, pues logra la relación entre el personal integrado por alumnos y profesores (quienes conjuntamente ofrecen atención al público), y los pacientes que la reciben, gracias a los programas de salud escolar; del voluntariado urbano de salud; y del servicio que se ofrece en los diez consultorios periféricos, ubicados en lugares estratégicos y de escasos recursos que demandan este tipo de atención.

La zona de influencia de la CUSI llega a tener una densidad aproximada de 60 mil habitantes, de los cuales el 71% percibe un ingreso promedio per cápita menor a los 8 mil pesos; el 7% es analfabeto; el 32%

no tiene primaria completa. Los principales problemas sociales detectados son el desempleo, la vagancia, la drogadicción y el alcoholismo. La patología más frecuente observada corresponde a las infecciones de las vías respiratorias, parasitosis intestinal, padecimientos dermatológicos, amibiasis intestinal, hipertensión arterial, etcétera. En lo referente a los problemas mentales, se contemplan las alteraciones de la conducta y el aprendizaje, cefálea tensionales, alteraciones emocionales y afectivas, ansiedad, fobias, desviaciones sexua-

Con estas especialidades se atiende en distinta magnitud (dependiendo del área de que se trate) a niños con retardo generalizado, retardo mental, con problemas de aprendizaje o motores, a niños epilépticos, macrocefálicos y microcefálicos, entre otras complicaciones, además de que se realiza una labor poco conocida y de incalculable valor social, al rehabilitar a niños con deficiencias auditivas y niños ciegos, a quienes en muchos casos, inclusive, se les ha incorporado al sistema de educación normal o tradicional.



les, depresión, retardo mental y otros.

En la actualidad la clínica presta los servicios al público en las áreas de Salud Mental, Salud Pública y Planificación Familiar; Comunicación Humana; Fisiología del Esfuerzo; Enfermería; Laboratorio; Consulta Externa; Urgencias; Psicología Clínica; Educación Especial y Rehabilitación; Modificación de la Conducta; Trabajo Social; Radiología e Inmunizaciones.

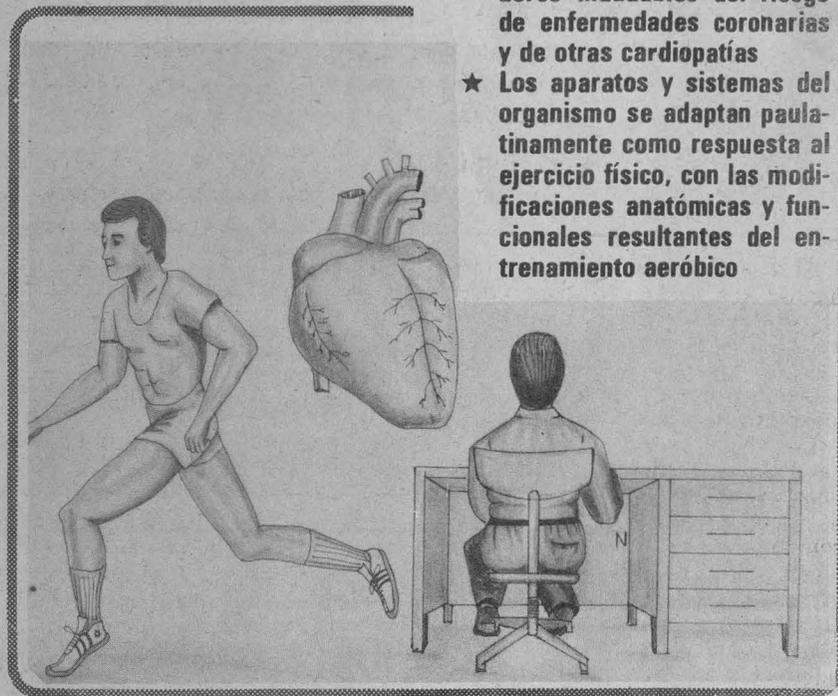
Asimismo, se orienta e instruye a los padres de familia sobre planificación familiar, prevención de diarreas, primeros auxilios, manejo de alimentos, previsión de accidentes, cuidados y atención al recién nacido, nutrición, etcétera, además de la vigilancia epidemiológica y de inmunizaciones y de los cursos de entrenamiento a los padres, para que continúen en sus hogares la labor terapéutica que se lleva a cabo en la clínica con sus hijos.

EL EJERCICIO FISICO EN EL MANTENIMIENTO DE LA SALUD (IV)

En publicaciones médicas recientes, están apareciendo con frecuencia resultados de estudios cada vez más convincentes sobre los efectos fisiológicos del ejercicio y sobre los beneficios físicos y psicológicos que puedan lograrse con su práctica regular. Estos estudios comprueban, entre otras cosas, que al efectuar la carrera aeróbica con regularidad, ésta se convierte en un elemento moderador de muchos factores de riesgo de la enfermedad coronaria, como el abatimiento del nivel de grasas circulantes, la disminución de la presión arterial elevada, la mejor función del músculo cardíaco y mayor flujo circulatorio coronario.

En un estudio sobre 1,062 varones realizado por MacDonough, la frecuencia de la angina de pecho, del infarto del miocardio y de los cambios electrocardiográficos resultantes del mal riego del músculo cardíaco, fue hasta hace tres veces mayor en los individuos sedentarios (choferes de autobuses, oficinistas y otros) comparados con un segundo grupo de personas que tenían actividad física regular. A este respecto es muy ilustrativo el estudio epidemiológico efectuado hace algunos años en Londres, en el cual se comprobó una frecuencia tres veces mayor de enfermedad coronaria en los choferes de los autobuses londinenses de dos pisos, en comparación con los cobradores de los mismos que tienen que subir y bajar numerosas veces las escaleras de dichos transportes públicos. Conclusiones semejantes obtienen Froecher y Paffanger en investigaciones similares bien documentadas.

Si se lleva a cabo el ejercicio en forma sistematizada (carrera aeróbica programada) con cierta regularidad, duración e intensidad, poco a poco la adaptación del organismo a esta práctica de ejercicio físico se realiza completamente. Como el acondicionamiento físico es un proceso dinámico, los músculos y otros sistemas vitales del cuerpo responden con cambios funcionales que repercutirán en la salud. Se ha dicho que en una persona entrenada con ejercicios aeróbicos ocurren dilatación e hipertrofia cardíaca, aumento de la contractibilidad del músculo cardíaco, con incremento concomitante de la expulsión de la sangre de las cavidades del corazón, lo que trae como consecuencia una disminución del ritmo y la frecuencia cardíacas,



con un aumento paralelo de la proporción entre la cantidad de vasos capilares cada vez más abundantes y la fibra cardíaca que irrigan. El miocardio tiene así una mayor corriente coronaria colateral, como resultado del aumento de calibre de las arterias y del incremento de vasos colaterales, que se forman bajo la presión de las cargas físicas que se imponen al corazón cuando se está haciendo un ejercicio aeróbico.

También se ha demostrado que el acondicionamiento físico hace que disminuya la concentración de grasas en la sangre y que la proporción de triglicéridos en la misma guarda relación lineal con el grado de ejercicio, su intensidad y su duración. Hoffman asegura que este efecto es más intenso en la mujer que en el hombre.

Otras formas de respuesta a la actividad física consisten en la secreción de hormonas del crecimiento, cortisol, glucagon y catecolaminas; el sistema nervioso presenta un predominio del parasimpático y mejora también la coordinación neuromuscular. La ventilación pulmonar aumenta, lo que contribuye, junto con la acción del sistema nervioso, a mayor distribución sanguínea, adecuada termorregulación y consiguientemente mejor actividad meta-

- ★ El ejercicio físico en general y la carrera aeróbica en particular son factores moderadores indudables del riesgo de enfermedades coronarias y de otras cardiopatías
- ★ Los aparatos y sistemas del organismo se adaptan paulatinamente como respuesta al ejercicio físico, con las modificaciones anatómicas y funcionales resultantes del entrenamiento aeróbico

bólica general, la fibra muscular se hipertrofia y el tejido adiposo disminuye; aumentan el tono, la fuerza y la velocidad de concentración muscular. Las células, en fin, tienen un consumo de oxígeno menor para un trabajo determinado.

Estas modificaciones, por supuesto, comprenden situaciones variables que básicamente dependen del sujeto (biotipo, herencia). También van a depender del tipo de ejercicio, de su intensidad, de los músculos utilizados; del estado orgánico y de salud, así como de la temperatura, altitud, humedad y demás características ambientales.

Algunos reportes recientes hablan incluso de una probable mayor longevidad, señaló el doctor Carlos Guerrero Martínez. Se puede vivir sin tener una figura bella o unos músculos exuberantes, pero no se puede vivir sin un corazón sano y eficiente.

RECUERDA: LA SALUD ES UNA CONQUISTA ¡CONSIGUELA Y CONSERVALA!

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA
Oficina de Educación para la Salud

Venció 3-2 al
"Rapapire"

**"Mach-again",
campeón
de
fútbol
en
Derecho**

Con un total de 19 puntos el conjunto "Mach-again" se coronó en el Torneo interior de fútbol soccer de la Facultad de Derecho, en el cual participaron 20 equipos. El equipo triunfador llegó invicto a la ronda final y venció a su último rival, el "Rapapire", por 3 a 2, en un encuentro celebrado el pasado 16 de febrero en el Estadio de Prácticas de Ciudad Universitaria.

El encuentro fue reñido, característico de una final en donde abundaron los golpes y las jugadas rudas, lo mismo que el buen fútbol. Los peligros de gol se daban en ambas metas, por lo que los porteros se emplearon a fondo, principalmente Jesús Guerra, arquero del "Mach-again", quien realizó una atajada espectacular casi al final del encuentro. El

marcador siempre fue ventajoso para el actual monarca, ya que el primer tiempo finalizó 2-1; posteriormente aumentaron su ventaja 3-1, aceptaron otro gol y resistieron la presión del "Rapapire".

El cuadro completo del campeón es el siguiente: Víctor Garcés, Fernando Ramírez, Marco A. Rosas, Carlos Sandoval, Wenceslao Sandoval, Rubén Jiménez, Ignacio Mora, Fernando Sánchez, José Lima, Angel Cárdenas, Juan Becerril, Armando Sandoval, Ignacio Ramírez, Ricardo López, Alejandro Morales, Fidel Rosas, Lorenzo Landeros, Oscar Islas, Jesús Guerra, Javier Salcedo, Rogelio Serralde, Abelardo Feria y Rubén Ruiz.

Los cinco primeros lugares del torneo fueron: 1º "Mach-again"; 2º "Rapapire"; 3º "Troyanos"; 4º "Demócratas" y 5º "Supersónicos".



Pumitas
**Curso
de
fútbol
soccer**

Una vez más, como en años anteriores, la Organización Pumitas de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas de la UNAM, ofrece a todos los hijos de empleados universitarios, entre 4 y 16 años de edad, su curso de fútbol soccer. Asimismo, hace de su conocimiento que el último día de inscripciones será el sábado 28 de febrero, de las 9:30 a las 12:00 h, en los Campos de Calentamiento, situados al sur del Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria.

A los interesados en inscribirse a este deporte, se les informa que es necesario presentar copia del acta de nacimiento, última boleta de calificaciones escolares, 4 fotografías tamaño infantil y credencial que acredite al padre o a la madre como empleado universitario.

Para mayores informes, comunicarse al teléfono 548-89-81.

Para formar
la Asociación
Universitaria

**Invitación a
expertos de
Tae Kwon do**

La Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas invita a todos los profesores de Tae kwon do que imparten esta disciplina en la máxima Casa de Estudios, a que formen parte de la Asociación Universitaria de Tae kwon do.

Informes: Subdirector de Actividades Deportivas y Recreativas. Teléfono: 550-52-15 ext. 4448 (de 10:00 a 15:00 y de 18:00 a 20:00 h).

Leonardo o Federico Arceo. Actividades Deportivas de la ENEP Zaragoza. Teléfono 765-09-68, de 12:00 a 14:00 horas.

Jesús Bondera M. Actividades Deportivas de la ENEP Acatlán. Teléfonos: 373-23-18 ext. 153 (de 12:00 a 15:00 h) y al 390-29-01 (de 9:00 a 16:00 h).

Basquetbol en Cholula

Pumas ganó a Universidad de las Américas

Los pumas de la UNAM derrotaron a los poblanos de la Universidad de las Américas 86-81 en un juego de exhibición el lunes pasado en Cholula, Puebla. El medio tiempo del encuentro, presenciado por poco más de un millar de entusiastas aficionados, también correspondió a la escuadra auriazul por 45-43.

Los poblanos tomaron el mando del marcador desde el primer minuto de juego y en el primer medio tuvieron ventaja hasta del 11 puntos; pero el rápido juego de los pumas tuvo su efecto en las postrimerías de la parte inicial.

Para el segundo tiempo, ambos conjuntos se refugiaron en un juego veloz en donde no se vislumbraba mucha estrategia defensiva. Jorge Toussaint, entrenador de la UNAM, empezó a sustituir jugadores prácticamente cada dos minutos, lo que

permitió a los pumas conservar la rapidez en las acciones. Por su parte, Morris Williams, entrenador poblano, no recurrió a su banca y mantuvo a los cinco inicialistas hasta los 20 minutos complementarios. "No tenemos mucha condición por lo que tuve que hacer los cambios seguidos", dijo Toussaint en los usuales comentarios al final de la contienda.

En esta ocasión, Jean Pierre Charles y Calixto Arroyo se repartieron los honores como los máximos encestandores pumas con 16 puntos cada uno en tanto que el veracruzano José Peña hizo 30 por la causa de la Universidad de las Américas.

Finalmente, Jorge Toussaint dijo que los pumas tendrán dos encuentros frente a la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca el próximo fin de semana, en Oaxaca.



Buen encuentro brindaron los pumas el pasado lunes en Cholula.

II Minitorneo de boliche

Se invita a participar en el II Minitorneo de Boliche de la Dirección General de Información.

Informes e inscripciones con la señorita Adriana Sánchez, al teléfono 548-57-84.

Inscripciones abiertas Patinaje artístico

Se invita a la comunidad universitaria interesada en practicar el patinaje artístico para que asista al estacionamiento del Estadio de Prácticas de Ciudad Universitaria los lunes, martes, jueves y viernes de 12:00 a 15:00 h, y los sábados, en la

pista de la puerta 6 de la Ciudad Deportiva, a partir de las 13:00 h.

Inscripciones con el profesor Lorenzo García Campuzano durante los días de clase, o bien al teléfono 550-52-15 extensión 4457 con el señor Tomás Figueroa.

Con técnica "mas oyama" Curso de karate

kyokushinkaikan



Con gran éxito se han llevado a cabo los cursos de Karate Kyokushinkaikan, técnica "mas oyama" que imparte el profesor Gessi Krame en el local del exreposo de atletas, situado en el costado sur del Estadio Olímpico de C.U.

En la "mas oyama" los ejercicios son diferentes a los del karate tradicional, puesto que carece de categorías. Por ejemplo, en un enfrentamiento entre dos practicantes de diferente peso, la victoria es de quien tiene mayor dominio de la especialidad. En un combate formal se llega al contacto directo sobre el cuerpo del adversario; si alguno de los contendientes llega a caer por algún golpe recibido y se levanta antes de 5 segundos, se contará medio punto en su contra y si no lo hace antes de este lapso, se decreta su derrota. Esta es una de las reglas del combate que además lleva implícita la caballerosidad.

Asimismo, se invita a los universitarios a inscribirse al nuevo grupo, cuyo horario es: martes y jueves de 17:00 a 18:00 h y sábados de 10:00 a 11:00 h. Informes e inscripciones en horas de clase, o bien al teléfono 550-52-15 ext. 4455.

FACULTAD DE PSICOLOGIA

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar "C", tiempo completo**, con sueldo mensual de \$19,580.00, en el área de psicología experimental, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el inciso b) del artículo 15 del referido Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología en su sesión ordinaria del 31 de julio de 1980, determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Presentación objetiva del material que demuestre su preparación técnica en Diseño y Elaboración de Materiales Didácticos en Psicometría y Psicología Diferencial.
- b) Interrogatorio sobre actividades técnicas requeridas en el área convocada.
- c) Demostración práctica de las actividades requeridas en el punto anterior.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Dirección de esta Facultad, dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

En la misma Dependencia se les comunicará la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en el que se practicarán las pruebas.

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

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

★

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$32,980.00, en el área de psicología experimental con especialidad en enseñanza e investigación sobre ambientes de desarrollo infantil, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

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

- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente.
- c) Formulación escrita de un proyecto de investigación sobre un problema que corresponda a la especialidad especificada en la Convocatoria.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Dirección de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta convocatoria.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

★

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 39, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor asociado "A" tiempo completo**, con sueldo mensual de \$29,162.00, en el área de psicofisiología, con especialidad en enseñanza e investigación en anatomía y fisiología del sistema nervioso humano, de acuerdo con las siguientes

BASES:

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

De conformidad con el artículo 74 del mencionado estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Psicología, determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Prueba didáctica, consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Crítica escrita del programa de estudios correspondiente.
- c) Formulación escrita de un proyecto de investigación sobre un problema que corresponda a la especialidad especificada en la Convocatoria.

Para participar en este concurso los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Dirección de esta Facultad, dentro de los 15 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en el que se practicarán las pruebas.

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

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

★

La División de Estudios Profesionales de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 35, 36, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor de asignatura "A" definitivo** en la materia dinámica de grupos del área de psicología clínica, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
2. Demostrar aptitud para la docencia.

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

- a) Prueba didáctica consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se fijará cuando menos con 48 horas de anticipación.
- b) Crítica escrita al programa de la materia correspondiente.
- c) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- d) Interrogatorio de los 3 puntos anteriores.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Dirección de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

Los resultados del concurso surtirán efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

★

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor titular "C" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$47,902.00, en el área de psicología general experimental con especialidad en enseñanza e investigación sobre percepción y psicología ambiental, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalente.
2. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y la alta calidad de sus contribuciones a la docencia, la investigación, o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
4. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

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

- a) Formulación y prestación de un proyecto de investigación o programa de trabajo

(según el caso), en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.

- b) Crítica escrita del proyecto o programa correspondiente.
- c) Exposición oral de los puntos a y/o b.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Dirección de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se presentarán las pruebas.

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

★

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 44, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor titular "C"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$47,902.00, en el área de psicología general experimental con especialidad en enseñanza e investigación de aprendizaje humano, método experimental y métodos cuantitativos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

1. Tener título de doctor o los conocimientos y la experiencia equivalentes.
2. Haber trabajado cuando menos seis años en labores docentes o de investigación, en la materia o área de su especialidad.
3. Haber publicado trabajos que acrediten la trascendencia y la alta calidad de sus contribuciones a la docencia, la investigación o al trabajo profesional de su especialidad, así como su constancia en las actividades académicas.
4. Haber formado profesores o investigadores que laboren de manera autónoma.

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

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según el caso), en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto o programa correspondiente.
- c) Exposición oral de los puntos a y/o b.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Dirección de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

★

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Psicología, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor asociado "B"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$32,980.00, en área de psicología general experimental con especialidad en enseñanza e investigación sobre comprensión de lectura, de acuerdo con las siguientes

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 de Psicología determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Formulación y presentación de un proyecto de investigación o programa de trabajo (según el caso), en el área o especialidad que corresponda a la plaza que está en concurso.
- b) Crítica escrita del proyecto o programa correspondiente al tema del área o especialidad.
- c) Interrogatorio de los puntos a y/o b.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción por escrito en la Dirección de esta Facultad dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando por triplicado su curriculum vitae y la documentación que lo acredite.

En la misma dependencia se les comunicará de la admisión de su solicitud y la fecha y lugar en que se practicarán las pruebas.

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

Los resultados del concurso surtirán efecto hasta la fecha de terminación del contrato del profesor con quien la plaza en cuestión está comprometida.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 23 de febrero de 1981.

LA DIRECTORA
Dra. Graciela Rodríguez de Arizmendi

CENTRO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA

El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "A"** de tiempo completo, para trabajar en esta subdependencia, en el área de programación en computadoras y minicomputadoras, especialmente bases de datos, interconexión computadoras-instrumentos, lenguajes y paquetes estadísticos, con sueldo mensual de \$23,080.00, de acuerdo con las siguientes

BASES:

1. Tener el grado de licenciado o preparación equivalente.
2. Haber trabajado un mínimo de un año en el área de su especialidad.
3. Presentar examen teórico-práctico en el área.

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

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

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

★

El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **Investigador asociado "B"** de tiempo completo, para trabajar en esta subdependencia, con sueldo mensual de \$32,980.00, en el área de biología pesquera, especialmente peces pelágicos oceánicos, de acuerdo a las siguientes

BASES:

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

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

- a) Formulación de un proyecto de investigación sobre un problema determinado.
- Para participar en este concurso los interesados deberán presentar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Secretaría Académica de esta subdependencia, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 23 de febrero de 1981.

EL DIRECTOR
Dr. Alfredo Laguarda Figueras

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN

La Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, con fundamento en los artículos 9, del 11 al 17 y del 66 al 69 y 74, del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la siguiente Convocatoria y en el mencionado Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar "C"** de tiempo completo, en el área de química analítica, con sueldo mensual de \$15,178.00, de acuerdo a las siguientes

→ 24

GACETA UNAM 23

BASES:

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

De conformidad a los artículos 15 y 74 del mencionado Estatuto, los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Presentar un plan de trabajo para la reorganización de los laboratorios de química analítica de esta Facultad.
- c) Interrogatorio sobre el área.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica de FES-Cuautitlán, dentro de los quince días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, acompañando:

- I. Curriculum vitae por duplicado.
- II. Copia del Acta de nacimiento.
- III. Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios o grados requeridos.
- IV Señalamiento de dirección para recibir comunicación en su domicilio o en su trabajo.

En la Secretaría Académica se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de la iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cuautitlán Izcalli, Estado de México.
23 de febrero de 1981.

EL DIRECTOR
Ing. Manuel Viejo Zubicaray.

CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA

El Centro de Ciencias de la Atmósfera, con fundamento en los artículos 38, 40, del 66 al 69 y del 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **investigador asociado "B" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$32,980.00, para realizar investigaciones en el área de contaminación ambiental (aire y residuos sólidos), con especialidad en meteorología; con experiencia en modelamiento matemático y manejo de paquetes estadísticos y sistemas de graficación en color, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener grado de maestro o estudios similares o conocimientos y experiencia equivalentes.
- 2. Haber trabajado eficientemente cuando menos 4 años en labores de investigación en la materia o área de su especialidad.
- 3. Haber producido trabajos que acrediten su experiencia en la investigación.

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

- a) Presentar un proyecto de investigación sobre la problemática de lluvia ácida.

Para participar en este concurso los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación correspondiente en la Dirección de este Centro de Ciencias de la Atmósfera, C.U., México 20, D.F., dentro de los 15 días hábiles contados a partir de la publicación de esta Convocatoria, para presentar los siguientes documentos por duplicado:

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 23 de febrero de 1981

EL DIRECTOR
Ing. Pedro A. Mosiño Alemán

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURIDICAS

El Instituto de Investigaciones Jurídicas, con fundamento en los artículos 38, 39, 66, del 68 al 77 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal

Académico de la UNAM, convoca, a las personas interesadas, a un concurso de oposición abierto, para ocupar una plaza de **investigador asociado "A" de tiempo completo**, con salario mensual de \$22,606.00 y trabajar en el área de derecho del trabajo, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener la licenciatura en derecho o grado equivalente.
- 2. Haber trabajado, cuando menos un año en labores docentes o de investigación en el área del concurso, demostrando aptitud, dedicación y eficacia.
- 3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la investigación.
- 4. Traducir dos idiomas de entre los siguientes: inglés, francés, italiano, alemán o portugués.
- 5. Presentar un proyecto de investigación sobre un tema concreto del derecho del trabajo.

Las personas interesadas en participar en este concurso deberán presentar su solicitud ante la Secretaría Académica del Instituto, acompañando Curriculum vitae actualizado y todos los documentos que acrediten que el aspirante llena los requisitos exigidos por esta Convocatoria, así como su respectivo proyecto de investigación. El plazo para la presentación de estos documentos será de quince días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

★

El Instituto de Investigaciones Jurídicas, con fundamento en los artículos 38, 39, 66, del 68 al 77 y demás relativos y concordantes del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca, a las personas interesadas, a un concurso de oposición abierto, para ocupar una plaza de **investigador asociado "A" de tiempo completo**, con salario mensual de \$22,606.00, y trabajar en el área de derecho mercantil, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener la licenciatura en derecho o grado equivalente.
- 2. Haber trabajado, cuando menos un año, en labores docentes o de investigación en el área del concurso, demostrando aptitud, dedicación y eficacia.
- 3. Haber producido un trabajo que acredite su competencia en la investigación.
- 4. Traducir dos idiomas de entre los siguientes: inglés, francés, italiano, alemán o portugués.
- 5. Presentar un proyecto de investigación sobre un tema concreto del derecho mercantil.

Las personas interesadas en participar en este concurso deberán presentar su solicitud ante la Secretaría Académica del Instituto, acompañando Curriculum vitae actualizado y todos los documentos que acrediten que el aspirante llena los requisitos exigidos por esta Convocatoria, así como su respectivo proyecto de investigación. El plazo para la presentación de estos documentos será de quince días hábiles, contados a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria.

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., 23 de febrero de 1981

EL DIRECTOR
Dr. Jorge Carpizo

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMATICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

El Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto, y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico asociado "A" de tiempo completo**, con sueldo mensual de \$23,080.00, en el área de cómputo estadístico con especialidad en programación de algoritmos para el análisis de varianza multivariante, de acuerdo a las siguientes

BASES:

- 1. Tener grado de licenciado o preparación equivalente.
- 2. Haber trabajado un mínimo de un año en la materia o área de su especialidad.
- 3. Presentar un examen teórico-práctico en la materia o área de su especialidad.

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

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 23 de Febrero de 1981

EL DIRECTOR
Dr. Tomás Garza

● Escuela Nacional de Arquitectura

Curso: **Maestría en arquitectura con especialidad en tecnología**, dirigido a profesionistas con licenciatura en Arquitectura, Ingeniería Civil u otra, previa autorización de la División en cada caso, que tendrá lugar en el Edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades). La duración del curso será de 4 semestres; el periodo de admisión del 2 al 6 de marzo; la fecha de iniciación el 20 de abril y el horario de clases es de lunes a viernes de las 18.00 a las 22.00 h.

Requisitos de admisión:

1. Dos copias fotostáticas del título profesional (tamaño carta)
2. Dos copias del récord académico de calificaciones de licenciatura
3. Dos copias del Acta de nacimiento
4. Dos copias del **curriculum vitae**
5. Una copia de cualquier trabajo desarrollado en el campo de tecnología.
6. Escrito a máquina de 1 o 2 cuartillas en el que explique el solicitante por qué desea tomar los cursos de grado.
7. Cinco fotografías tamaño infantil.
8. Llenar solicitud de materias.

Nota: con motivo de la limitación del cupo la admisión deberá solicitarse con la debida anticipación.

Informes: Edificio de Posgrado (junto a la Torre II de Humanidades), o al teléfono 550-66-64.

Facultad de Derecho

CURSO DE ACTUALIZACIÓN SOBRE REFORMAS FISCALES

La Facultad de Derecho invita al Curso de actualización sobre reformas fiscales, que se llevará a cabo en el Anexo 3, a las 18:30 h, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Martes 24 Ley del impuesto especial sobre producción y servicios, por el licenciado Raúl Rodríguez Lobato.

Jueves 26 Código fiscal de la federación. Nuevos delitos fiscales, por el licenciado José Ramírez Castañeda.

Marzo

Martes 3 Reformas en materia aduanera, por el licenciado José Othón Ramírez Gutiérrez.

Martes 10 Ley del impuesto sobre tenencia o uso de vehículos, por el licenciado Sergio de la Rosa Vélez.

Inscripciones: Seminario de Derecho Fiscal. Se otorgará constancia de asistencia. Cupo limitado.

Escuela Nacional de Trabajo Social

LAS POLÍTICAS INSTITUCIONALES Y EL TRABAJO SOCIAL

La Escuela Nacional de Trabajo Social, a través de la Sección Académica de Prácticas Escolares, invita al ciclo de conferencias sobre **Las políticas institucionales y el trabajo social**, que tendrá lugar en el salón 7, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Febrero

Miércoles 25
DIF (mesa redonda), 9.00 h

Viernes 27

Secretaría de Gobernación (Consejo Tutelar), 11.00 h.

Marzo

Lunes 2

Procuraduría del Distrito Federal (Dirección General de Participación Ciudadana), a las 9.00 h.

Comisión de Conurbación de la Desembocadura del Río Balsas, a las 18.00 h.

Miércoles 4

Procuraduría del Distrito Federal (Dirección General de Participación Ciudadana), a las 18.00 h.

Viernes 6

Secretaría de Comunicaciones y Transportes (Dirección General Auto-Transporte Federal), a las 11.00 h.

Escuela Nacional de Música

CURSO EXTRAORDINARIO SOBRE TÉCNICA DEL ARCO

La Escuela Nacional de Música invita al Curso extraordinario sobre técnica del arco que impartirá el profesor Leon Spierer, concertino de la Orquesta Filarmónica de Berlín, cuyo titular es H. V. Karajan, de acuerdo al siguiente

PROGRAMA:

Febrero

Lunes 23, de 16:00 a 19:00 h.

Martes 24, de 10:00 a 13:00 h.

Miércoles 25, de 16:00 a 19:00 h.

Inscripciones a la mayor brevedad posible en la Coordinación de Actividades Artísticas y Culturales del Plantel.

● Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría

Seminario sobre **Métodos de dirección, solución de problemas y enfoque psicológico de la toma de decisiones**. Dirigido a gerentes departamentales y divisionales interesados en el aspecto psicológico de la toma de decisiones.

Contenido: serie de 4 seminarios secuenciados académicamente, con duración de 20 horas cada uno; dando un total de 80 horas, los cuales versarán sobre:

I. Métodos de dirección para el planteamiento de problemas (5, 6 y 7 de marzo)

II. Métodos de exploración para obtención de datos (19, 20 y 21 de marzo)

III. Manejo del desacuerdo; Administración de conflictos (11, 12 y 13 de junio).

Expositor: psicólogo Jaime de J. García Méndez, asesor del Centro de Investigación de la FCA UNAM y director de la firma Consultores en Dirección, S.A. Horario: jueves y viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00 h, sábado de 9:00 a 13:00 h. Informes en el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría, Liverpool 66, colonia Juárez.

Seminario sobre: **Métodos, sistemas y procedimientos administrativos**. Dirigidos a gerentes de sistemas y procedimientos, gerentes de planeación y organización de sistemas.

El contenido del temario es el siguiente:

1. Productividad
2. Diseño de sistemas y procedimientos
3. Descripción de modelo
4. Diagramas de proceso
5. Diagramas de distribución
6. Diagramas de árbol
7. Diagramas de bloque o de lógica
8. Actitud interrogante y creatividad
9. Análisis de la operación
10. Estudios de movimiento
11. Normalización

Expositores: ingeniero Humberto González Rubio, licenciados José Luis Kramis Joubanc y Armando García Torres, los días 5, 6 y 7 de marzo.

Informes en el Centro de Actualización Profesional en Administración y Contaduría, Liverpool 66, colonia Juárez.

● Facultad de Química

Curso: **Métodos recientes de electroanálisis**, por Roger Molina, del Centro de Estudios Nucleares, de Fontenay-Aux-Roses, Francia, del 24 de febrero al 15 de marzo de 17:00 a 19:00 h.

Objetivos: En este curso se presentarán los fundamentos y las aplicaciones de los métodos más recientes de electroanálisis, dedicándose especial interés a los métodos polarográficos modernos y a las técnicas de redisolución anódica.

El objetivo fundamental del curso es el desarrollo y utilización de estas técnicas; para lograrlo se darán los conceptos teóricos necesarios y se dedicará una parte del tiempo a la discusión de problemas de índole práctico.

Programa:

Polarografía oscilatoria.

Polarografía de tensión senoidal superpuesta.

Polarografía de tensión cuadrada.

Polarografía impulsional.

Redisolución anódica.

Cronoamperometría.

Dirigido a profesionales del área de la química, interesados en electroquímica y en métodos de análisis.

Informes con la doctora Ma. Antonia Dosal G., en el Departamento de Química Analítica o al teléfono 548-82-10.

Costo del curso: \$1,500.00.

● Facultad de Contaduría y Administración

MAESTRIA EN ADMINISTRACION

La Facultad de Contaduría y Administración, a través de la División de Estudios de Posgrado, invita a todos los profesionistas de cualquier área, a participar en los próximos cursos de Homogeneización de Maestría en Administración que se inician el mes de marzo, con el objetivo de actualizar los conocimientos en el área administrativa, homogeneizar los mismos y preparar exámenes de admisión para el próximo periodo.

Asimismo, se invita a los profesionales del área de Contaduría a participar en la Maestría en Contaduría, la cual iniciará en abril.

También se hace extensiva la invitación a cursar las materias de Cursos de Homogeneización de Maestría en Contaduría.

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

Facultad de Ciencias

GRAVITACION Y MATEMATICAS

La Facultad de Ciencias invita al ciclo de conferencias titulado Gravitación matemáticas que se realizará en el Aula Magna 1 a las 12:00 h en esa Facultad.

PROGRAMA:

Lunes 23

"El arte de resolver las ecuaciones de Einstein", por Jerzy Plebansky.

Viernes 27

"Modelos cosmológicos del universo", por Michael Ryan.

FACULTAD DE ECONOMIA

El SAM y como lograrlo

La Facultad de Economía invita a la mesa redonda que sustentarán los especialistas Fernando Rello, Emilio Caballero y Javier Guerrero el próximo jueves 26, a las 18:00 h en el Auditorio "Narciso Bassols". La maestra Elena Sandoval, directora de esa Facultad, participará como moderadora.

El Sistema Alimentario Mexicano y la nueva Ley de Fomento Agropecuario serán los temas sobre los que se centrará el debate sobre la situación del campo mexicano, el cual tiende a precisarse conforme el Gobierno Federal ha definido sus políticas hacia ese sector y a medida que, también, diferentes núcleos de la sociedad depuran y afinan sus puntos de vista sobre este problema.

La importancia de este debate radica en que en fechas recientes, la presentación del proyecto del Sistema Alimentario Mexicano y después, la Ley de Fomento Agropecuario (que a juicio de algunos comentaristas son contradictorios y que, para otros, resultan necesariamente ambos) ha dado nuevo aliento a este, que es quizá el debate más enraizado (literalmente) en los problemas de país.

Conferencia del doctor Robin Marris

Crecimiento demográfico en México y el mundo (1960-1980) es el tema de la conferencia que dictará el doctor Robin Marris el próximo miércoles 25 a las 18:00 h, en el Auditorio "Narciso Bassols" de la Facultad de Economía.

Asimismo, el doctor Marris dictará un seminario para profesores de la misma Facultad de Economía, sobre Las comparaciones internacionales de bienestar económico: teoría y práctica. Este seminario será en inglés, iniciará hoy y continuará los días 24 y 25 de febrero a las 10:30 h en el salón 104, ubicado en el edificio anexo. Inscripciones en el Departamento de Difusión.

El doctor Marris, norteamericano, es actualmente consultor económico de diversos organismos internacionales, entre ellos el Banco Mundial. Ha sido profesor de Cambridge y las universidades de París, Turín, Rotterdam, así como director de la División de Economía Mundial del Ministerio de Desarrollo Internacional del Reino Unido. Ha publicado varios libros sobre economía internacional y docenas de artículos en revistas especializadas.

Primer Ciclo de Cursos de Actualización de Profesores 1981.

Computación I. Básico, paquete de estadística. Profesor: Rubén Chávez.

Introducción a la metodología de investigación en ciencias sociales. Profesores Juan Zorrilla y Jorge Bartolucci.

Teoría monetaria financiera en Marx y Freudman. Profesor: Celso Garrido.

Estos cursos se realizarán los sábados 28 de febrero y 7 y 14 de marzo de 9:00 a 13:00 h, en esta Facultad.

Estado y sociedad en México. Profesor Carlos Pereyra.

Este curso se efectuará los miércoles 25 de febrero y 4 y 11 de marzo, de 10:00 a 12:00 h, en esta Facultad.

A los profesores que asistan se les proporcionará el material correspondiente y se otorgarán diplomas a aquellos que participan regularmente. Informes e inscripciones en la Secretaría de Superación Académica.

La reorientación del gasto público en 1981

El programa de radio "La noticia económica de la semana", que se transmite todos los sábados por Radio UNAM a las 15.15 horas, abordó el pasado sábado 21 el tema El presupuesto de 1981 y el Plan Global de Desarrollo. Basado en un estudio del profesor Clemente Ruiz Durán, se hace una comparación entre el capítulo que corresponde al gasto público del Plan Global y la asignación de recursos del presupuesto de la Federación para este año.

Las comparaciones muestran congruencia casi puntual en los aspectos formales que involucran problemas de índole administrativa. Sin embargo, esta situación es parcial en lo económico, debido a que:

- 1) La expansión nominal del gasto al descontarse los efectos de la inflación, no parece ser suficiente para garantizar un crecimiento de 8% del PIB, y consecuentemente la creación de 750 mil nuevos empleos. Esta situación puede derivar de: a) una estimación muy optimista de la inflación por parte de las autoridades responsables del gasto (estimación que nunca hacen explícita); o b) de la intención de continuar con una expansión restringida del gasto.
- 2) En lo que se refiere a la nueva orientación del gasto expresada en el plan, la situación solo se observa en forma parcial, pues de acuerdo al incremento del gasto público la prioridad principal continúa siendo el sector industrial, en especial los energéticos. No obstante se incrementan en forma considerable al sector agropecuario el de comunicaciones y transportes y el de bienestar social. De esta forma se cumple parcialmente la reorientación del gasto.

Curso propedéutico para ingresar al Programa de Maestría

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía recibirá una nueva generación para su programa de Maestría que iniciará el próximo mes de octubre de 1981, previo examen general de admisión. Se aceptarán de preferencia estudiantes de tiempo completo.

En esa perspectiva, se organizará un Curso propedéutico cuyo objetivo será alcanzar cierta homogeneización de conocimientos con base en un programa de carácter teórico-metodológico general, así como proporcionar una preparación básica para desarrollar los programas de docencia e investigación de programa de maestría.

El curso propedéutico se desarrollará del 20 de abril al 31 de agosto de 1981. Los exámenes de ingreso a este curso se efectuarán del 30 de marzo al 3 de abril de 1981.

Las inscripciones para el examen de ingreso al propedéutico se efectuarán del 2 al 26 de marzo de 1981, previa entrega de la documentación siguiente:

1. Curriculum vitae con los respectivos documentos que acrediten su contenido.
2. Dos copias certificadas tamaño carta del título profesional.
3. Los egresados de la UNAM deberán tener una licenciatura con un promedio general mínimo de ocho, y proporcionar dos copias certificadas de las calificaciones obtenidas.
4. Los egresados de otras universidades del país o del extranjero deberán tener título de licenciatura y dos copias certificadas de las calificaciones obtenidas legalizadas por el gobernador del Estado o por el consul mexicano del país correspondiente.
5. Cinco fotografías tamaño infantil.
6. Carta de apoyo al candidato por un programa de formación de profesores de la universidad de origen o dos cartas de presentación de profesores o investigadores.
7. Carta que contenga una exposición de motivos por los cuales se desea ingresar al Programa de Maestría y una descripción somera del tema o los temas que se desearía investigar durante tal programa.
8. Dos copias certificadas del Acta de nacimiento.

Informes adicionales acerca del contenido del Curso Propedéutico y de la guía de estudios para el examen de admisión, en la Secretaría de la Maestría a partir del 16 de marzo de 1981.

Dirección: División de Estudios de Posgrado-Facultad de Economía, Edificio de Posgrado 1er. Piso (A un lado de la Torre 2 de Humanidades, Ex Torre de Ciencias), Ciudad Universitaria. Tel.: 550-52-15 al 19, extensiones 3480 a 3483.

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES

Multi-imagen: nuevo lenguaje audiovisual

La Facultad de Ciencias Políticas y Sociales a través del Departamento de Ciencias de la Comunicación y la colaboración de la Asociación Mexicana de Productores de Audiovisuales, han organizado el ciclo de conferencias titulado **Multi-imagen: nuevo lenguaje audiovisual**, que tendrá lugar del 23 al 26 de febrero, bajo el siguiente

PROGRAMA:

Febrero

Lunes 23 ¿Qué es el medio audiovisual? (el sistema multi-imagen: características y ventajas sobre otros medios; la multi-imagen como una nueva posibilidad). Moderador: licenciado Andrés de Luna.

La preproducción (la idea y la investigación; el guión audiovisual, redacción y adaptación). Moderador: licenciada Delia Crovi.

Martes 24 Imagen, (la fotografía en la multi-imagen; equipo fotográfico y efectos especiales). Moderador: licenciado José A. González Arriaga.

Miércoles 25 Sonido (la importancia del audio y su relación con la imagen; miscelización, efectos de sonido y voz). Moderador: licenciado José Javier Reyes.

Jueves 26 Producción (arte gráfico; técnicas de programación y armado final; equipo audiovisual). Moderador: licenciada Delia Crovi.

Nota: todas las conferencias irán acompañadas de material audiovisual.

El evento tendrá lugar en el Auditorio Principal de la Facultad de Medicina, a las 18.00 h. Entrada libre.

Desarrollo, estado y auto-determinación en América Latina

La División de Estudios de Posgrado, invita al curso de formación y actualización de profesores **Desarrollo, estado y auto-determinación en América Latina**, que estará a cargo del doctor Salomón Kalmanovitz, del 9 al 20 de marzo, de 18:00 a 20:00 h, en el salón del Consejo de la Facultad.

Los temas que se analizarán durante las sesiones serán:

1. Cuestión de método.
2. Crítica a una teoría de la dependencia.
3. Capitalismo y precapitalismo en América Latina.
4. La cuestión nacional
5. Liberalismo económico y reacción.

Informes e inscripciones en las oficinas de la División de Estudios de Posgrado (2º piso del antiguo edificio de la Facultad de Ciencias, teléfono 550-52-15, extensiones 3493 y 3494.

Especialidad en Administración Pública

El Departamento de Administración Pública, invita a los estudiantes y profesores de la especialidad al curso de Administración Pública, que se llevará a cabo del 23 de febrero al 13 de marzo, a las 18:00 h, en el auditorio del Centro Médico de Ciudad Universitaria.

Requisitos de inscripción: tener título de licenciatura en cualquier especialidad; ser pasante de la licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública; cubrir la cuota correspondiente. La inscripción se llevará a cabo del 16 al 20 de febrero.

Requisitos para acreditar el curso: asistir por lo menos al 75% de las conferencias y presentar los trabajos finales para la evaluación.

Nota: las personas que habiendo cubierto los requisitos, hayan acreditado el curso, tendrán derecho a una constancia de participación y, de los trabajos presentados se hará una selección con el objeto de publicar los 5 mejores en la serie Cuadernos del Departamento de Administración Pública.

Informes: en el Departamento de Administración Pública o al teléfono 548-84-07.

Polonia, ¿una nueva revolución?

La FCPYS, la revista Crítica de la Economía Política, Ediciones Nueva Sociología y la revista Coyoacan, invitan a la mesa redonda sobre **Polonia, ¿una nueva revolución?** que abordará los siguientes temas: **Análisis sociopolítico de la realidad en Polonia, Los sindicatos en Polonia y Polonia y la perspectiva internacional.**

En el evento participarán: Guillermo Almeyra, de la revista Coyoacan; Tim Wohforth, de la revista Crítica de la Economía Política; Manuel Aguilar Mora, de Bandera Socialista y como moderador: Nicolás Pérez Ramírez, de Ediciones Nueva Sociología.

La mesa redonda se llevará a cabo el martes 24, a las 19:00 h, en el salón 1 de la propia Facultad.

Congreso de economistas del Tercer Mundo

La Asociación de Economistas del Tercer Mundo invita a los investigadores, profesores y estudiantes en ciencias sociales al II Congreso de la Asociación, que se llevará a cabo del 26 al 30 de abril, en el Palacio de Convenciones, en La Habana, Cuba.

El tema central para la discusión será **La crisis económica internacional y sus efectos en el Tercer Mundo.**

Para mayores informes, las personas interesadas pueden dirigirse a la oficina de enlace en México, sita en Insurgentes Sur, 421, edificio B-215, o al teléfono 574-99-74.

Los trabajos deberán tener una extensión aproximada de 30 cuartillas, con un resumen de 2 cuartillas, y entregados a más tardar el 15 de marzo en la oficina de enlace.

CEUTES

TALLER DE EVALUACION DEL APRENDIZAJE

El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud invita al Taller de evaluación del aprendizaje, que se llevará a cabo en la Unidad de Seminarios "Doctor Ignacio Chávez", del 9 al 18 de marzo, de 9:00 a 14:00 h.

El objetivo fundamental del Taller consiste en capacitar al participante en el diseño de un sistema de evaluación del aprendizaje, elaborando los instrumentos de medición, determinando su validez y confiabilidad.

El curso ofrece la metodología para el diseño de un sistema de evaluación del aprendizaje para un programa de enseñanza en sus diferentes fases. Partiendo de los objetivos de aprendizaje se identifica el contenido del curso por evaluar, y se seleccionan y diseñan los instrumentos de medición idóneos para los objetivos propuestos. Se hace énfasis en las diferencias e implicaciones de la evaluación por normas y por criterios y se maneja también el uso de la estadística en cada enfoque.

El curso va dirigido a toda persona que pertenezca al área de la salud y que presente el programa de la asignatura que imparte el candidato. Cupo limitado a 24 participantes.

Para mayores informes e inscripciones dirigirse a CEUTES, Departamento de Tecnología Educativa, Presidente Carranza 162, Coyoacan 21, DF, o al teléfono 554-86-55.

Centro de Servicios de Cómputo

Seminarios

Protección de archivos en la B-6700, dirigido a investigadores con conocimientos de algún lenguaje de programación. Será impartido por el ingeniero Roberto Maldonado Maza, del 2 al 6 de marzo. Inscripciones abiertas hasta el 27 de febrero.

Dumpall, utility del sistema B-6700 que facilita el manejo de archivos, impartido por el profesor Arturo Hernández Hernández, del 9 al 13 de marzo. Inscripciones del 23 de febrero al 6 de marzo.

SPSS (Statistical Package for the social sciences), paquete de estadística aplicada, enfocado especialmente hacia el área de las ciencias sociales, impartido por el arquitecto Abelardo Villers Ruiz, del 16 al 20 de marzo. Inscripciones del 2 al 13 de marzo.

CANDE (Comand and Edit), es un editor que permite el acceso a la computadora a través de terminales remotas, impartido por el ingeniero Víctor Germán Sánchez, del 23 al 27 de marzo. Inscripciones del 9 al 20 de marzo.

Para mayores informes acudir a la sección de Información y Relaciones, cubículo 001, planta baja de este Centro, teléfono 550-52-15, extensión 4549.

En el auditorio del anexo de Ingeniería

CICLO DE MESAS REDONDAS SOBRE MATEMATICAS

La Coordinación de Extensión Universitaria y el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia invitan al ciclo de mesas redondas **De matemáticas y matemáticas, ingenieros, físicos y matemáticos en un mismo campo**, que se llevarán a cabo los días 25 y 27 de este mes, en el auditorio del anexo de Ingeniería, a las 12:00 h.

En el evento participarán especialistas nacionales y extranjeros. Mayor información en las citadas dependencias.

Facultad de Ingeniería

Teoría de decisiones en la planeación: duración: 39 horas, del 23 de febrero al 11 de marzo, de lunes a viernes de 17:00 a 20:00 h.

Este curso es relevante para los analistas, asesores, economistas, ingenieros y ejecutivos interesados en la toma de decisiones.

Coordinador: doctor José de Jesús Acosta Flores.

Es organizado en colaboración con la Subjefatura de Ingeniería de Sistemas, División de Estudios de Posgrado.

Optimización de sistemas físicos: duración: 35 horas, del 2 al 6 de marzo, de lunes a viernes de 9:00 a 17:00 h.

Dirigido a ingenieros encargados del diseño y la operación de plantas de proceso (industria petroquímica, química), plantas generadoras de energía eléctrica, sistemas de transmisión de potencia y equipo mecánico en general.

Coordinador: doctor Jorge Angeles Alvarez.

Es organizado en colaboración con la División de Estudios de Posgrado.

Introducción a los microprocesadores (Z-80): duración: 24 horas, los días 3, 4 y 5 de marzo, los martes, miércoles y jueves de 9:00 a 19:00 h.

Este curso está dirigido a los profesionistas de las diferentes especialidades que deseen conocer los fundamentos y aplicaciones de los microprocesadores (Z-80), en los diversos campos.

Coordinador: M en C Marcial Pórtilla Robertson.

En colaboración con la Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos y Electricistas, AC.

Tópicos selectos de investigación de operaciones: duración: 40 horas, del 9 al 20 de marzo, de lunes a viernes de 17:00 a 21:00 h.

El curso va dirigido a ejecutivos de alta y mediana gerencia, profesionistas y técnicos que estén deseosos de no improvisar sus decisiones relacionadas con la organización en que laboran. **Profesor:** doctor Juan Pawda Witenberg.

Análisis de costos unitarios (edificación y obra pesada): duración: 45 horas; del 16 al 27 de marzo, de lunes a viernes de 17:00 a 21:30 h.

Coordinadores: ingenieros Carlos Suárez Salazar y José Antonio Cortina Suárez.

Análisis económico de proyectos de ingeniería: duración: 42 horas, del 17 de marzo al 14 de abril, martes y jueves de 18:00 a 21:00 h y sábados de 9:00 a 14:00 h.

Coordinador: ingeniero Carlos Uriegas Torres.

Administración de la construcción: 45 horas, del 23 al 28 de marzo, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 y sábados de 9:00 a 14:00 h.

Coordinador: Francisco Cánovas Corral.

Exploración, cuantificación y aprovechamientos de recursos hidráulicos subterráneos: duración: 40 horas, del 23 de marzo al 3 de abril, de lunes a viernes, de 17:00 a 21:00 h.

Coordinador: ingeniero Rubén Chávez Guillén.

Fundamentos de economía para ingenieros: duración: 26 horas, del 23 al 31 de marzo, de lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h, sábado de 8:00 a 13:00 h.

Coordinadores: doctor José de Jesús Acosta Flores y M en I Arturo Fuentes Zenón.

Fotogrametría analítica: duración: 40 horas, del 30 de marzo al 3 de abril, de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h.

Coordinadores: ingeniero Federico Alonso Lerch y M en C Gualterio Luthé García.

Diseño estadístico de experimentos: duración: 42 horas, del 30 de marzo al 8 de mayo, lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 21:00 h.

Coordinador: doctor Octavio A. Rascón Chávez.

Informes e inscripciones:

Dirección de Educación Continua, Facultad de Ingeniería, UNAM

Palacio de Minería

Calle de Tacuba N° 5

México 1, DF.

Teléfonos: 521-40-20 y 521-73-35.

Horario de oficina de 9:00 a 15:00 h y de 16:00 a 20:00 h.

CICH

BREVE INFORME DEL SEMINARIO SOBRE EL BANCO DE DATOS DISCLOSURE

En días pasados se llevó a cabo, en las instalaciones del Centro de Información Científica y Humanística, un seminario sobre el banco de datos DISCLOSURE (que contiene información financiera de once mil compañías) almacenado en las computadoras del sistema DIALOG en Palo Alto, California, y accesible por teleproceso desde las terminales del CICH.

La especialista en estrategia para tener acceso a este banco de datos,

señorita Jane Kelly viajó a México expresamente para instruir sobre el mismo.

Además del personal académico del CICH, asistieron a este evento personas de diferentes instituciones, como el Instituto de Investigaciones Sociales, el Centro de Instrumentos, ambos de la UNAM, la UAM-Iztapalapa, la Universidad La Salle, el Instituto Mexicano del Petróleo, la Secretaría de la Presidencia y diversos representantes de la iniciativa privada.

Extrauniversitarias

Del 17 al 22 de agosto

V CONGRESO INTERNACIONAL DE CIBERNÉTICA Y SISTEMAS

La Asociación Mexicana de Cibernética y Sistemas, el Instituto Mexicano de Sistemas y la World Organization of General Systems and Cybernetics, invitan a participar en el V Congreso Internacional de Cibernética y Sistemas, del 17 al 22 de agosto, que tiene como objetivo la realización de un ejercicio, en el que participarán científicos y profesionistas de todo el mundo con el fin de estudiar, mediante un esfuerzo multidisciplinario, los problemas que más afectan el progreso de los países en vías de desarrollo.

Este ejercicio habrá de realizarse con el empleo del enfoque sistémico y cibernético, en reuniones de mesa redonda que tendrán como propósitos fundamentales:

1. Conocer la causalidad del progreso de las naciones en vías de desarrollo.
2. Cuantificar los efectos de las restricciones internas y externas que condiciona al desarrollo de cada país.
3. Identificar la factibilidad de las decisiones que se requieren para la conducción racional de ese desarrollo.

Este ejercicio se efectuará mediante el análisis de los factores que más impulsan ese desarrollo.

Informes en los teléfonos: 510-42-12, 521-96-80 y 590-30-41.

Dirigido a especialistas en ciencias sociales

TERCER TALLER INTENSIVO SOBRE DISEÑO DE INVESTIGACION SOCIAL

El Colegio de Sociólogos de México invita a todos los especialistas en ciencias sociales, para que asistan al Tercer taller intensivo sobre diseño de investigación social, dirigido a pasantes de sociología de todo el país en forma especial, con el propósito de preparar a los egresados de las ciencias sociales, para que generen un diseño de investigación social que cumpla con los requisitos del método científico, así como también el de dar a conocer, explicar y transformar los problemas sociales de México, a través de un método de investigación científica que vincule a las ciencias sociales con la realidad concreta de nuestro país.

El taller se llevará a cabo los días 14, 21, 28 de marzo; 4 y 11 de abril.

Mayores informes en los teléfonos 548-13-50 o 548-81-00, o en avenida del Parque N° 11, San Ángel.



ANUIES

CURSO SOBRE SOCIEDADES EN TRANSICION

La Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior invitan al Seminario Internacional sobre Sociedades en transición: alternativa para el futuro, organizado por el Instituto de Estudios Orientales "El Universo", Maitree Sarani, el cual se llevará a cabo durante el mes de diciembre, en la ciudad de Cuttack, Estado de Orissa, India.

Informes en la Dirección General de Relaciones Internacionales de la Secretaría de Educación Pública.

Fundación José María Aragón

Programa:

Curso Internacional en recursos y programas asociados, se efectuará en Colorado State University, 213 Old Chemistry Building, Fort Collins, Colorado 80523, Estados Unidos. Idioma: inglés. Inscripciones: en la sede del curso.

Cursos en la Escuela de Primavera en Supergravedad. Se realizarán en International Centre for Theoretical Physics- B.P. 586, I-34100 Trieste, Italia, del 22 de abril al 6 de mayo. Idioma: inglés.

Becas y BUT

Extrauniversitaria

ANUIES

La Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior informa que se ofrecen al gobierno de México las becas que a continuación se detallan:

Organismo difusor: ANUIES (para universidades asociadas)

Organismo patrocinador: República Democrática Alemana.

Actividades a desarrollar: Realizar estudios superiores y de posgrado en las

siguientes áreas: Física, química, agroquímica y protección de plantas, ingeniería y diseño industrial y Germanística.

Duración: Año académico 1981 - 1982.

Requisitos: Ser de nacionalidad mexicana.

Fecha límite para entrega de documentos: 27 de marzo de 1981.

Para mayor información, así como para entrega de documentación, los interesados deberán dirigirse a la Subdirección de Becas de la Dirección General de Asuntos Culturales de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

DEMANDA N° 283: Solicita licenciado en pedagogía, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$24,000.00 mensuales, para puesto en capacitación. Requisitos: dos años de experiencia en elaboración de cursos de capacitación, coordinación de cursos de seguimiento, sexo masculino; se viajará en un 50%.

DEMANDA N° 285: Solicita estudiantes de la carrera de arquitectura del segundo semestre, horario vespertino, sueldo de \$70.00 la hora, para puesto de dibujante arquitectónico.

DEMANDA N° 293: Solicita arquitecto, pasante, horario completo, sueldo de \$15,000.00 a \$20,000.00 mensuales, para puesto de coordinador de proyectos. Requisitos: se viajará en un 20%.

DEMANDA N° 340: Solicita geógrafo, pasante, horario matutino, sueldo de \$100.00 la hora, para puesto de profesor de geografía. Requisitos: 80% de créditos aprobados.

DEMANDA N° 350: Solicita arquitecto, pasante, horario completo, sueldo de \$12,000.00 a \$15,000.00 mensuales, para puesto de analista. Requisitos: experiencia en analista.

DEMANDA N° 351: Solicita ingenieros electrónicos, pasantes o titulados, horario completo, sueldo abierto, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: experiencia en ingeniero de servicio de producto, otros sin experiencia, sexo masculino.

DEMANDA N° 352: Solicita licenciado en relaciones industriales y licenciado en administración de empresas, pasantes o titulados, horario completo, sueldo abierto, para puesto en el área industrial. Requisitos: experiencia en el área de relaciones industriales, INFONAVIT, FONACOT, impuestos sobre el trabajo y relaciones laborales, sexo masculino.

DEMANDA N° 371: Solicita licenciado en administración de empresas, pasante, horario completo, sueldo de \$14,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar de compras. Requisitos: experiencia en manejo de máquinas calculadoras y en compras, sexo masculino.

DEMANDA N° 372: Solicita contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$13,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar de contabilidad. Requisitos: experiencia en contabilidad, sexo masculino.

DEMANDA N° 373: Solicita contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$7,000.00 a \$9,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar contable categoría "A"; el trabajo será eventual.

DEMANDA N° 374: Solicita contador público, pasante, horario completo, sueldo de \$12,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar contable categoría "B".

DEMANDA N° 377: Solicita contador público, titulado, horario completo, sueldo de \$23,000.00 mensuales, para puesto de jefe de oficina. Requisitos: un año de experiencia en manejo de personal en general.

DEMANDA N° 378: Solicita ingeniero industrial mecánico, pasante, horario completo, sueldo de \$13,000.00 a \$15,000.00 mensuales, para puesto de auxiliar de planeación y control. Requisitos: sexo masculino.

DEMANDA N° 379: Solicita químicos, pasantes, horario completo, sueldo de \$11,000.00 a \$12,500.00 mensuales, para puesto de analistas.

DEMANDA N° 383: Solicita ingeniero mecánico electricista o industrial, titulado, horario completo, sueldo de \$25,000.00 en adelante, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: estudios de posgrado en planeación o sistemas de potencia, sexo masculino.

DEMANDA N° 386: Solicita licenciado en letras hispánicas, pasante o titulado, horario matutino, sueldo para el pasante de \$350.00 a \$400.00 y para el titulado, de \$400.00 a \$480.00 hora, semana, mes, para puesto de profesor de español y literatura. Requisitos: 80% de créditos aprobados; el lugar de trabajo será en Cuernavaca, Morelos.

DEMANDA N° 387: Solicita licenciado en historia, pasante; horario matutino, sueldo de \$120.00 la hora, para puesto de profesor de historia. Requisitos: 80% de créditos aprobados.

DEMANDA N° 388: Solicita ingenieros químicos, pasantes, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero técnico, residencia en construcción, y ventas técnicas. Requisitos: los residentes en construcción deberán viajar en un 80%, sexo masculino.

DEMANDA N° 389: Solicita ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$17,000.00 mensuales, para puesto de ingeniero proyectista. Requisitos: sexo masculino; el lugar de trabajo será en Tlalhepantla, Estado de México.

DEMANDA N° 395: Solicita ingeniero civil, titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$26,000.00 mensuales, para puesto de técnicos especializados. Requisitos: dos años de experiencia en cálculo y diseño estructural, sexo masculino.

DEMANDA N° 397: Solicita arquitecto e ingeniero civil, pasante, horario completo, sueldo de \$16,000.00 mensuales, para puesto relacionado con su carrera. Requisitos: sexo masculino.

DEMANDA N° 398: Solicita médico, economo, licenciado en administración de empresas, contador público, ingeniero industrial e ingeniero mecánico, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$18,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para puesto de entrenador para gerencia. Requisitos: uno a dos años de

experiencia en su carrera; deberá viajar un 20%, sexo masculino.

DEMANDA N° 399: Solicita ingeniero mecánico electricista, e ingeniero electrónico, pasante, horario completo, sueldo de \$40,000.00 mensuales, para puesto de ventas técnicas y otro para control de calidad. Requisitos: dos años de experiencia en puesto similar y el electrónico en control de calidad y administración, inglés en un 80%, sexo masculino.

DEMANDA N° 401: Solicita ingeniero mecánico o industrial, pasante, horario completo, sueldo de \$22,000.00 a \$25,000.00 mensuales, para puesto de jefe de control de producción. Requisitos: tres años de experiencia en planeación y control de producción, sexo masculino; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 404: Solicita licenciados en sociología, pasante, o titulado, horario matutino, sueldo de \$120.00 la hora, para puesto de profesor de sociología. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.

DEMANDA N° 406: Solicita actuario, matemático, físico o biólogo, titulado, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$24,000.00 mensuales, para puesto de analista de control. Requisitos: experiencia en su carrera, se viajará eventualmente.

DEMANDA N° 407: Solicita economo, ingenieros, biólogos o de derecho, titulados, horario completo, sueldo de \$20,000.00 a \$24,000.00 mensuales, para puesto de analistas de sistemas. Requisitos: experiencia en su carrera en general, se viajará eventualmente.

DEMANDA N° 409: Solicita geógrafo, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$150.00 a \$170.00 la hora, para puesto de profesor de geografía. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 410: Solicita licenciado en letras inglesas, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$150.00 a \$170.00 la hora, para puesto de profesor de inglés. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 411: Solicita licenciado en letras francesas, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$150.00 a \$170.00 la hora, para puesto de profesor de francés. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

DEMANDA N° 413: Solicita licenciado en historia, pasante o titulado, horario matutino, sueldo de \$150.00 a \$170.00 la hora, para puesto de profesor de historia universal. Requisitos: 80% de créditos aprobados y promedio mínimo de 8.0; el lugar de trabajo será en el Estado de México.

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

Cartelera Informativa

LA UNAM EN TV



Canal 5

LUNES 23 DE FEBRERO

- 8:00 Doctor Modesto Seara Vázquez. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES.
- 8:30 Licenciada María del Refugio González de Moreno. La discusión sobre el divorcio en España. DERECHO.
- 9:00 Doctor Jorge Espinola. Cereales para monogástricos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 9:30 Doctor Jorge Castanedo López. Padecimientos podales en bovinos. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctora Alicia Olivera. Cesárea en vacas. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:30 Biólogo Mario Haddad Slim. Comunicación y métodos de estudio. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 11:00 Licenciado Felipe Celorio. Comentario sobre el federalismo. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Licenciado Ariel Contreras. Ensayos sobre la cuestión agraria. DIRECCION GENERAL DE PUBLICACIONES.
- 12:30 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. INGENIERIA.

MARTES 24 DE FEBRERO

- 8:00 Doctor Antonio Lavalle Villalobos. Doctor Arturo Silva Cuevas. Doctor Enrique Morales del Valle. Enfermedades más frecuentes del lactante. MEDICINA.
- 9:00 Doctor Santiago Aja Guardiola. Historia de la anatomía veterinaria. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- 10:00 Doctor Raúl Cervantes Ahumada. Licenciado Genaro Góngora Pimentel. Licenciado Vicente Toledo González. El problema del atún. DERECHO.
- 11:00 LAE Angel Trujillo. Ingeniero Gerardo Moreno. Ingeniero Abelardo Salazar. Ingeniero Arturo García Torres. Química Beatriz Catorí. Ingeniero Jorge E. Zepeda R. Los servicios de información tecnológica para el desarrollo de las industrias medianas y pequeñas. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Ingeniera Concepción Mendizábal. Ingeniera Melania Castro Ramírez. Ingeniera Edna Vazco Méndez. Ingeniera Elena España. La mujer en la ingeniería. INGENIERIA.

MIÉRCOLES 25 DE FEBRERO

- 8:00 Doctor Fernando Flores García. Desistimiento de la acción. DERECHO.
- 8:30 Licenciado Fernando Martínez Inclán. Procesal penal. DERECHO.
- 9:00 Arquitecto Benjamín Villanueva. FILOSOFIA Y LETRAS.
- 10:00 Ingeniero Carlos González Jarquín. DIRECCION GENERAL DE DIVULGACION UNIVERSITARIA.
- 10:30 Doctor Carlos Viesca Treviño. La enfermedad mental en el renacimiento. MEDICINA.
- 11:30 Licenciado Felipe Celorio. Licenciado José Martínez S. Licenciado Enrique Alcántara V. Coordinación sobre el derecho fiscal. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Ingeniero Marco A. Torres H. Recursos y necesidades de México. INGENIERIA.

Canal 2

LUNES 23 DE FEBRERO

- 13:00 Doctor Ignacio Burgoa O. Licenciado Edmundo Elías Musi. Licenciado Antonio Cuéllar Salas.

Licenciado Héctor Villasana. El amparo contra los actos de los organismos descentralizados. DERECHO.

MARTES 24 DE FEBRERO

- 13:00 Doctor José Camarena Bolaños. Doctor Luis Rangel Rivera. Doctor Javier Rosado Muñoz. Doctor Héctor Tovar Acosta. Doctor Carlos Walter Meade. Problemas de salud materno infantil. MEDICINA.

MIÉRCOLES 25 DE FEBRERO

- 13:00 Doctor Enrique Sánchez Cruz. La cría de becerros Holstein para reposición. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

Secretaría de Rectoría

ACTUALIDADES UNIVERSITARIAS POR EL CANAL 11 DE TELEVISION

La Secretaría de Rectoría, a través de la Dirección General de Divulgación Universitaria, invita al programa "Actualidades universitarias", que se transmitirá hoy por el Canal 11 de Televisión al finalizar la película.

En esta ocasión será presentada información sobre los convenios establecidos por la UNAM durante la semana y reportajes sobre las unidades móviles de servicio de la Facultad de Odontología, así como del Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", de la Facultad de Ciencias.

TALLER COREOGRAFICO DE LA UNIVERSIDAD

Directora: Gloria Contreras

XXIV TEMPORADA

Febrero marzo y abril
Funciones: Domingos a las 12:00 horas
Admisión: \$ 30 00 y \$ 20 00

SALA MIGUEL COVARRUBIAS
Centro Cultural Universitario

UNAM

CINE



Bartebly, de Maurice Ronet. Ciclo: Encuentros, Cine Club de la Facultad de Economía, miércoles 25 a las 12:00, 17:00, y 20:00 h. Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU.

Planeta Fantástico, ciclo: Dibujos animados, Cine Club de la Facultad de Filosofía y Letras, martes 24 a las 12:00, 17:00 y 20:00 h. Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU.

Ciclo de películas mexicanas, de Ismael Rodríguez. Sala Chopin, lunes 23 a las 19:00 h.

CONFERENCIAS



Teorías de la tenencia de la tierra y la habitación urbana, ponente: Martha Scheingart de Kaplan; comentarista: Armando Cisneros. Auditorio de la Torre II de Humanidades, piso 14, martes 24 de 18:00 a 20:00 h.

Estudio conductual del sueño, por el doctor Augusto Fernández Guardiola. Aula 225 de la ENEP Zaragoza, lunes 23 a las 12:00 h.

La condición de la mujer, mesa redonda. Auditorio de la ENEP Zaragoza, martes 24 a las 12:30 h.

Evaluación retrospectiva de la conferencia de Vancouver 1976 sobre asentamientos humanos, por los arquitectos Julio García Coll y Valentín Samaniego. Auditorio del CAM-SAM (Avda. Constituyentes 161 Mezanine), martes 24 de 20:00 a 22:00 h.

Elementos finitos en tiempo y su implementación práctica, por Jean Pierre Hennart. Salón 402 del IIMAS, miércoles 25 a las 18:00 h.

¿Existe la adolescencia? Un intento interdisciplinario de definición, por el doctor Raúl Olmedo. Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional, miércoles 25 de 10:00 a 12:30 h.

Importancia de la capacitación en materia cooperativa a profesionales del área social. Ponente: Sergio Villasana. Salón 7 de la Escuela Nacional de Trabajo Social, lunes 23 a las 10:00 h.

La polifonía religiosa en el siglo XVII, por el maestro Cristián Caballero. Sala Chopin, miércoles 25 a las 19:30 h.

Alcances, objetivos, metas y funciones del Instituto Nacional del Consumidor, por el licenciado Enrique Rubio. Salón audiovisual 4 de la Facultad de Contaduría y Administración, martes 24 a las 19:30 h.

Variaciones de la radiación cósmica, por el señor Juan Aurelio Vivar Balderrama. Salón de seminarios del Instituto de Geofísica, edificio II, circuito exterior de CU, martes 24 a las 13:00 h.

Ley del impuesto especial sobre producción y servicios, por el licenciado Raúl Rodríguez Lobato. Anexo de la Facultad de Derecho, martes 24 a las 18:30 h.

El arte de resolver las ecuaciones de Einstein, por Sergio Hojman. Aula Magna de la Facultad de Ciencias, lunes 23 a las 12:00 h.

DIF (Mesa redonda). Ciclo Las políticas institucionales y el trabajo social. Salón 7 de la Escuela Nacional de Trabajo Social, miércoles 25 a las 9:00 h.

El hombre y los recursos naturales, por la maestra Patricia Moreno. Salón 001 del Instituto de Investigaciones Antropológicas, martes 24 a las 12:00 h.



El Ritual de la Salamandra

Tragicomedia de Hugo Argüelles

Dirección: Marta Luna
Con María Clara Zurita, José Ángel García, Carlos Cámara, Lilia Aragón y Aurora Cortés

Martes a viernes/20:30 horas. Sábados/20:00 horas.
Domingos 19:00 horas.

Admisión: \$ 100.00. 50% de descuento a estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM con credencial vigente.

Teatro de la Universidad
Av. Chapultepec 409
UNAM

Exposición de grabado, litografía y escenografía, de los alumnos de la Escuela Nacional de Artes Plásticas. Biblioteca del CCH Naucalpan, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 h. Abierta hasta el 20 de febrero.

Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU.
Exposición Gustav Klimt-Egon Schile, acuarelas y dibujos, organizada conjuntamente por el MUCA, el Centro de Investigaciones y Servicios Museológicos y la Embajada de Austria en México.

Obras selectas del patrimonio universitario.
Directorio gráfico de los museos de la ciudad de México, material gráfico referente a los museos con que cuenta el área metropolitana.

Centro del Espacio Escultórico, muestra gráfica del origen y creación del mismo.

Artesanías populares chinas (Jornada Cultural de la República Popular China). Hoy último día.

Abiertas de lunes a domingos, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Escultura 81 y Homenaje a Mario Marini, conmemorando el bicentenario de la Academia de San Carlos. Salas 1, 2, 3 y 4 de la ENAP (Academia 22). Abiertas hasta el 20 de febrero.

Exposición colectiva de pinturas de la Facultad de Química, en el plantel.

Una puerta al "Art déco". Galería Universitaria Aristos. (Insurgentes Sur 421-C), de miércoles a domingos, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

DANZA



Adagio y fuga, Ionización, Réquiem para un poeta y Huapango. Taller Coreográfico de la Universidad (Temporada en Preparatorias). Plantel N° 4 Vidal Castañeda y Nájera, martes 24 y miércoles 25 a las 12:00 y 19:00 h.

MUSICA



Vals caressante, de Ricardo Castro. **Tres danzas mexicanas**, de José Rolón. **Cuatro preludios encadenados**, de Manuel M. Ponce. **Cuatro danzas mexicanas**, de Armando Montiel Olivera, y **Seis bagatelas**, de Leonardo Velázquez. Primera temporada de conciertos de música de cámara del Plantel José Vasconcelos de la ENEP y la Escuela de Música. Dirección de Néstor Castañeda León. Auditorio Gabino Barreda (Calzada del Hueso 729, Coapa 22).
Lunes 23 a las 12:00 h.
Sala Chopin

Recital de violoncello, violín y piano, con Dimitar Furnadjiev, Luis Sergio Hernández y Zdrauka Radozka. Lunes 23 a las 21:00 h.

Rock, con Iguana Band. Miércoles 25 a las 21:00 h.
Concierto, con alumnas del Taller de Música de la Escuela Nacional de Música. ENEP Zaragoza, lunes 23 a las 12:00 h.

Concierto de la Orquesta de Cámara de la Ciudad de México, con las obras **Concierto en La mayor**, de Vivaldi; **Canon**, de Pachelbel; **Marina II**, de Miguel Couso. **Danzas españolas**. Dirección: Miguel Bernal Matus. Sala Nezahualcóyotl, CU, miércoles 25 a las 21:00 h.

Concierto de la Orquesta de Cámara de la Escuela

→ 32

EXPOSICIONES



Los músicos, dibujos y grabados de Adriana Slemenson. Emanuela Generali, Marta Rotemberg y Gustavo Aceves. Librería Universitaria de Insurgentes (Insurgentes Sur 299). Inauguración: miércoles 25 a las 19:00 h. Abierta de lunes a sábados, de 10:00 a 18:00 h.

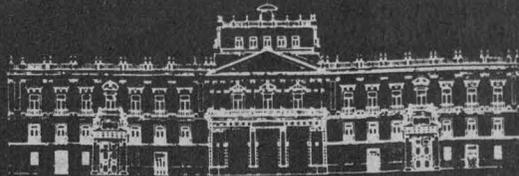
Casa del Lago (Antiguo Bosque de Chapultepec)
Tres figurativos: Miriam Olgado, Eduardo León y Fernando Díez. Galería del Lago, salas 1, 2, y 3 respectivamente.

Batiks, de Armando Jiménez. Galería del Bosque.
Fotografías, de Nacho López. Galería de Fotografía. Abiertas del sábado 21 de febrero hasta el domingo 15 de marzo.



FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO-PALACIO DE MINERIA

DEL 4 AL 12 DE ABRIL DE 1981



INFORMACION Y SOLICITUDES DE PARTICIPACION TACUBA 5 MEXICO 1, D. F. TEL. 560-7413 TELEX. 017-71-427 ENIME/MINERIA

HOY:

Convenio de Colaboración UNAM-UAEM	2, 3
Sesión Conjunta Extraordinaria de Sociedades Médicas	4
Doscientos años de la Arquitectura y su Enseñanza en México	5
Aspectos Psiquiátricos en Medicina de Aviación	5
Primer Curso Internacional sobre Industrialización del Arroz	5
La actividad sísmica en el SW del D.F.	6
El Informe Brandt, núcleo de discusiones previas al diálogo Norte-Sur	7
Reportaje: la flora de México en la UNAM	8 a 11
"Santísima", alegoría sobre el poder y el sexo	12 a 15
Avisos	16
Luis Buñuel donó una colección de la revista "Cahiers de Cinéma" ..	17
Información de la ENEP	18
Los Universitarios y la Salud	19
Información deportiva	20, 21
Convocatorias	22 a 24
Cursos, conferencias, seminarios y congresos	25 a 29
Becas y BUT	29
Cartelera Informativa	30, 31, 32

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Octavio Rivero Serrano
Rector

Lic. Raúl Béjar Navarro
Secretario General

CP Rodolfo Coato Mota
Secretario General
Administrativo

Dr. Jorge Hernández y Hernández
Secretario de Rectoría

Lic. Federico Anaya Sánchez
Abogado General

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

Ing. Alfredo A. Mustieles
Director General

GRABADOS ESQUIMALES CANADIENSES EXPOSICION

Sala De Estudios Del Edificio "B" De La Facultad
De Química

del 26 de febrero al 6 de marzo

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

1981

SECRETARÍA DE RECTORÍA / DIRECCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES
COLEGIO DE PROFESORES Y COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DE LA FACULTAD DE QUÍMICA
EMBAJADA DE CANADA



→ 31

Nacional Preparatoria, dentro del Ciclo Invernal de conciertos didácticos 1981, con las obras *Las alegres comadres de Windsor* (obertura) de Otto Nicolai, *Gavota*, de Sergui Prokofiev, *Donna Diana*, de Emil Reznicek, *Navarra*, de Pablo Sarasate, *Tarantela*, de Uberto Zanoli, *Danzas gardenias*, de Velino Preza y *Danza de las horas*, de Amilcare Ponchielli. Dirección: Uberto Zanoli. Plantel N° 6 de la ENP, miércoles 25 a las 13:00 y 19:00 h.

Miércoles 25 a las 21:00 h.

Días felices. ENEP Zaragoza, miércoles 25 a las 12:00 y 16:00 h.

Santísima, obra musical en dos cuadros, textos y música de Sergio Magaña, dirección Germán Castillo. Foro Sor Juana Inés de la Cruz (Centro Cultural Universitario, CU), de martes a viernes: 20:30 h; sábados: 19:00 h; domingos: 18:00 h.

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

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

¿Conoce Ud la Vía Láctea? de Karl Wittinger, dirección y adaptación de Oscar Morelli. Foro Eón (Nuevo León 80). Jueves, viernes y sábados: 20:30 h, domingos 19:00 h.

Minotostas y su familia. Fantasía para actores y títeres en 14 escenas, de Hugo Hiriart, con el Grupo Sombras Blancas. Foro de Arte Contemporáneo (Calle El Oro 23, Plaza de la Cibeles; antes Miravalle). Jueves, viernes y sábados: 20:30 h; domingos 17:00 y 19:00 h.

TEATRO



Carpa Geodésica (Insurgentes Sur 2135)

Del asesinato considerado como una de las bellas artes, de Thomas de Quincey, adaptación de Mirna Brandán y Carlos Obregón, dirección de Mirna Brandán. Martes 24 a las 21:00 h.

El Monte Calvo, de Jairo Anibal Nino, dirección de Gerardo Hernández.