

TALLER
INTERNACIONAL
SOBRE ACUIFEROS
REGIONALES

pág. 31

Gaceta UNAM



ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

MEXICO EN
EL SIGLO XX:
LOS PRIMEROS
50 AÑOS

pág. 24

Séptima época Volumen III Numero 7 Ciudad Universitaria 24 de enero de 1985

El doctor León Olivé
Morett

Director del Instituto de Investigaciones Filosóficas

- El objetivo central será conseguir el fortalecimiento del Instituto, así como su presencia en el ámbito filosófico nacional e internacional

pág. 3

El licenciado Héctor Morales
Corrales

Director General de Prensa

- Las puertas de esta dependencia estarán abiertas en todo momento, de tal modo que las relaciones entre los representantes de los medios de comunicación masiva y la Institución sean cada día mejores en todos los sentidos

pág. 5

Al integrar una memoria histórica

Importante para la identidad nacional la preservación del pasado científico-tecnológico



El doctor Jorge Carpizo puso en marcha los trabajos del seminario internacional "Problemas técnicos de la documentación de la historia de las ciencias y la tecnología en América Latina"; en el presidium le acompañan el licenciado Fernando Curiel, los doctores José Sebastiao Witter y José G. Moreno de Alba, la licenciada Leonor Ortiz Monasterio, y los doctores Juan José Saldaña y Enrique Leff.

Libros raros y curiosos de la Biblioteca Nacional



Proveniente de la desamortización efectuada a los conventos y órdenes religiosas del siglo pasado, en la Biblioteca Nacional de México se encuentra un acervo bibliográfico de gran riqueza que data del siglo XVI, el cual es custodiado, clasificado y catalogado por el Departamento de Fondo Reservado, ubicado en el ex Templo de San Agustín (centro de la ciudad de México); el acervo está compuesto por dos secciones: la referente a libros raros y curiosos, en donde figuran ediciones príncipe e incunables mexicanos y europeos del siglo XVI y posteriores a éste, y la compuesta por los manuscritos, de entre los cuales figuran **El libro de las horas**, editado en Bélgica en el siglo XII, y el del **Sonido 13**, de Julián Carrillo.

págs. 8, 9

- Labor propia de los historiadores de las ciencias y la tecnología, de las sociedades científicas, de las universidades y de los gobiernos, así como de los organismos internacionales correspondientes

La preservación de las fuentes primarias, y de todo tipo de documentación sobre el pasado científico y técnico, es obligación de los historiadores de las ciencias y de la tecnología, de las sociedades científicas, de las universidades y de los gobiernos, así como de los organismos internacionales correspondientes. Estas fuentes son patrimonio científico y técnico, parte de la identidad cultural y un legado para las futuras generaciones.

Afirmó lo anterior el doctor Juan José Saldaña, presidente de la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología, quien agregó que los archivos nacionales, regionales y universitarios, podrían coadyuvar eficazmente al propósito que persigue esta sociedad, contribuyendo a la integración de una memoria histórica y cultural de las naciones de América Latina.

(Pasa a la pág. 27)

Ofreció la UNAM incremento
salarial del 28 por ciento al personal
académico

pág. 3

El doctor Rafael Valdés González

Coordinador Ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social

- El servicio social es uno de los medios a través del cual la Universidad debe difundir su trascendencia y su importancia dentro de la sociedad

El servicio social es uno de los medios a través del cual la Universidad debe difundir su trascendencia y su importancia dentro de la sociedad, enfatizó el actuario Carlos Barros Horcasitas, secretario de la Rectoría, al dar posesión al doctor Rafael Valdés González como coordinador ejecutivo de la Comisión Coordinadora del Servicio Social.

El doctor Valdés González, explicó el actuario Barros Horcasitas, es un distinguido académico universitario, con una relevante trayectoria dentro de la Facultad de Medicina y en todos los ámbitos médicos pertenecientes a la UNAM.

La designación que ha hecho el doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, es de lo más acertada, pues "sabemos que es una persona

que se va a integrar por completo a sus labores, que sabe el significado de nuestra Universidad y la trascendencia que debe tener el servicio social", añadió el actuario Barros.

Sabemos, dijo, que el doctor Valdés González llevará adelante a esta dependencia, así como que continuará con las labores que ha venido desarrollando el personal adscrito. "Quiero aprovechar la oportunidad para agradecer al ingeniero Leopoldo Silva Gutiérrez la labor que ha estado realizando en beneficio de nuestra Universidad y, en forma muy particular, lo que ha hecho de esta dependencia; quiero aprovechar la ocasión para manifestarle todo mi agradecimiento como universitario".

Al hacer uso de la palabra el doctor Valdés González manifestó su agrade-



El actuario Carlos Barros Horcasitas felicita al doctor Rafael Valdés González por su designación como coordinador ejecutivo de la CCSS, cargo que ocupaba el ingeniero Leopoldo Silva Gutiérrez.

cimiento por la confianza y oportunidad que se le ha brindado, y aseguró que pondrá todo lo que esté en su capacidad para que el servicio social continúe siendo una de las funciones básicas de esta Institución.

Antes de pensar en cualquier movimiento dentro de la CCSS, dijo el doctor Valdés González al ser entrevistado, "vamos a llevar a cabo una evaluación muy acuciosa de todos los programas y de la forma como se está trabajando en cada uno de ellos, a fin de establecer cuáles son las áreas prioritarias y brindar el apoyo necesario a las áreas que lo necesiten".

La política de la CCSS, continuó, será impulsar fundamentalmente el servicio social en toda la Universidad, brindando el apoyo necesario para que éste sea realmente normativo y se aplique a todos los diferentes institutos, escuelas y facultades que componen nuestra gran comunidad.

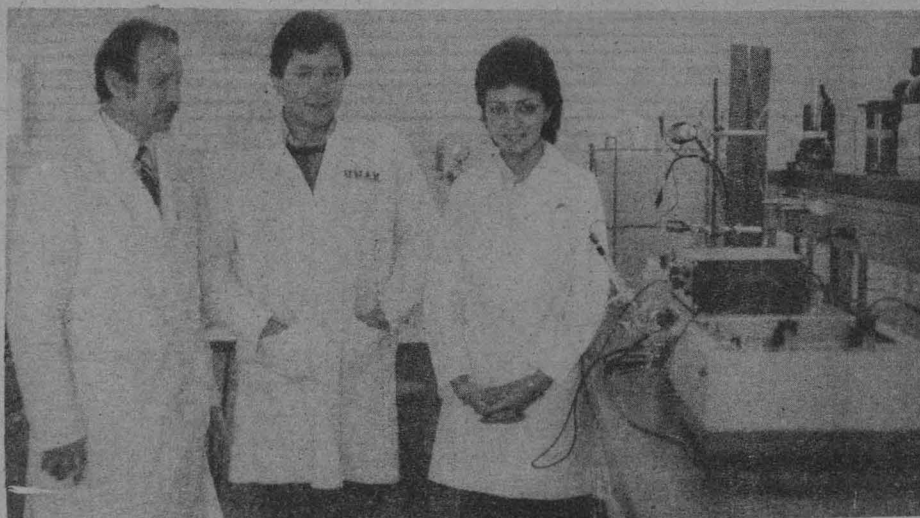
Cabe mencionar que el doctor Rafael Valdés González es egresado de la Facultad de Medicina; ha desempeñado los cargos de cirujano general, especialista en cirugía general, y profesor e investigador del Departamento de Cirugía de la misma facultad, entre otros. ■

Ciencia y Sociedad

Es desarrollado por investigadores de la UNAM

Novedoso método de prevención de la corrosión en amalgamas dentales

Los doctores Javier Acila Mendoza, del Departamento de Química Metalúrgica de Posgrado de la Facultad de Química; Patricia Filloy Herrera y Federico Barceló Santana, del Departamento de Materiales Dentales de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Odontología, llevan a cabo una investigación denominada "Prevención de la corrosión en amalgamas dentales usando el complejo Iodo Polivinil Pirrolidona", del cual se expone a continuación un resumen.



Doctores Federico Barceló, Javier Acila y Patricia Filloy.

a partir del potencial de corrosión modificado benéficamente por el implante.

El segundo ensayo consistió en someter las amalgamas a barridos de polarización catódicos para obtener las

velocidades de corrosión de cada una de ellas por el método de extrapolación de Tafel.

Los resultados muestran que las aleaciones tratadas con el complejo poseen un rango amplio de protección anódica debido a la formación de una capa adhesiva y coherente de un compuesto metálico de iodo. Las aleaciones así tratadas conservan una apariencia física de lustre y tersura al final de varios ciclos anódicos y después de tiempos largos de exposición, lo cual no sucede con las amalgamas no tratadas con el complejo de iodo.

Se comprobó que el uso de complejo de iodo polivinil pirrolidona en aleaciones dentales abate en varios órdenes de magnitud la velocidad de corrosión de las mismas, sin importar su composición química.

Asimismo se concluyó que el tratamiento de una aleación comercial para uso dental con este complejo de iodo es más importante en términos de la reducción en la velocidad de corrosión que la misma variación química que existe entre diversas aleaciones comerciales.

La investigación sigue activa en términos del uso de otros inhibidores, de los mecanismos de disolución anódica que ocurren en las amalgamas y de la naturaleza de las capas pasivas formadas. ■

Registro de Patente: Nuevo Uso.
Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial.
Dirección General de Invenciones y Marcas.
Folio: 111271.
Expediente: 202930.
Fecha: Octubre 3 de 1984.

Los efectos de la corrosión en amalgamas dentales ocasionan cambios en las propiedades mecánicas de la superficie, probablemente debido a una disolución selectiva de los componentes propios de la aleación, lo que pudiera dar un efecto de ruptura a nivel del margen de la amalgama.

Además de la pérdida de lustre y de material por disolución selectiva (picaduras) se han visto grandes fracasos en las restauraciones hechas por amalgamas, dado que cuando una amalgama sufre corrosión presenta una superficie rugosa, lo cual contribuye a una mayor adhesión de la placa bacteriana (que puede penetrar por la interfase diente-amalgama e iniciar un nuevo ataque carioso).

El Departamento de Química Metalúrgica de Posgrado de la Facultad de Química y la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Odontología decidieron iniciar un estudio sobre la resistencia a la corrosión de diversas aleaciones comerciales cuando son tratadas con ciertos tipos de complejos pasivantes.

Los resultados de dichos estudios pusieron en evidencia que la mayoría de las aleaciones dentales que se encuentran en el mercado, tanto nacionales como extranjeras, exhibieron una alta resistencia a la corrosión en saliva artificial cuando son tratadas tópicamente con implantes de iodo polivinil pirrolidona.

Las aleaciones bajo estudio fueron sometidas principalmente a dos clases de ensayos electroquímicos, el primero de los cuales consistió en caracterizar las aleaciones por medio de polarizaciones potenciodinámicas anódicas

Director del Instituto de Investigaciones Filosóficas

El Instituto de Investigaciones Filosóficas (IIF) de la UNAM ha cumplido y tiene un importante papel en México y los países de habla hispana, pues a través de sus publicaciones, su biblioteca y seminarios, busca mantener un primer nivel en el campo de la filosofía.

Así lo afirmó el licenciado Julio Labastida Martín del Campo, coordinador de Humanidades, quien a nombre del doctor Jorge Carpizo, rector de esta Casa de Estudios, dio posesión el pasado 22 del mes en curso al doctor León Olivé Morett como director del IIF en sustitución del doctor Enrique Villanueva Villanueva.

En el acto, efectuado en el mismo Instituto, el Coordinador de Humanidades destacó que el programa de formación de filósofos jóvenes realizado por el IIF garantiza su desarrollo sobre bases sólidas, y añadió que el rigor, la preocupación por la formación de las futuras generaciones de filósofos y la apertura a los desarrollos contemporáneos, expresan la vocación por ocupar un lugar destacado dentro de la filosofía.

Lo anterior, dijo, es la tradición seguida por sus ex directores Eduardo García Máynez, Fernando Salmerón, Hugo Margain y Enrique Villanueva. Manifestó su confianza de que el doctor León Olivé Morett será un digno continuador de esta tradición, dada su trayectoria académica y vocación intelectual.

Posteriormente, expresó un reconocimiento al trabajo del doctor Enrique Villanueva Villanueva al frente del Instituto.

Más adelante, el licenciado Labastida Martín del Campo felicitó a la doctora Margarita Ponce, al maestro Alejandro Herrera y a los investigadores de esa dependencia por el respeto y la conciencia universitaria que demostraron durante el proceso de designación de director.

Por su parte, el doctor León Olivé Morett señaló que el Instituto de Investigaciones Filosóficas es uno de los principales centros de reflexión, no sólo

- El objetivo central será conseguir el fortalecimiento del Instituto, así como su presencia en el ámbito filosófico nacional e internacional



El licenciado Julio Labastida Martín del Campo dio posesión como director del Instituto de Investigaciones Filosóficas al doctor León Olivé Morett, en sustitución del doctor Enrique Villanueva Villanueva.

de México sino de las naciones de lengua española, el cual tiene una proyección más allá de ésta esfera.

Como institución el IIF es joven, pero a la fecha, y gracias al esfuerzo conjunto de sus miembros, ha alcanzado un importante desarrollo en el ambiente filosófico donde es conocido por su alto nivel académico.

La dirección, agregó, realizará todo el esfuerzo para preservar y fortalecer el desarrollo de las áreas existentes dentro del IIF. Asimismo, todos los investigadores y becarios, así como el personal administrativo, tendrán la seguridad de que la dirección los apoyará en todo momento.

El objetivo central será conseguir, sobre la base de lo que hasta ahora se ha logrado, que el Instituto fortalezca su presencia en el ámbito filosófico nacional e internacional.

Anunció que se presentará para su discusión un plan de trabajo para los próximos años, el cual deberá contener ideas tendentes a fortalecer las líneas de investigación que tradicionalmente se han desarrollado, así como las que resulten de interés.

Además, dijo, el plan trazará de manera precisa la política de formación del personal académico, de publicaciones y de intercambio con otras instituciones de la UNAM, del país y

del extranjero. Para la realización de éste es necesaria la participación de todos los miembros del Instituto, y agregó que la discusión y realización del programa de trabajo se llevará a cabo en un clima de cordialidad y respeto a los diferentes puntos de vista.

Algo esencial de la filosofía es el debate constante y la confrontación de ideas, así como la búsqueda de conclusiones fundadas. La vida de una institución y las interacciones humanas dentro de ella deben suponer una confianza de buena voluntad.

Cuando surjan diferencias de criterio u opinión, continuó, éstas deben dirimirse en el marco de una comunicación franca. Es preciso tomarse todo el tiempo necesario y dar igual oportunidad de argumentar, replicar, contraargumentar a todos los interesados, hasta lograr el consenso con base en las mejores razones. Esta, aseguró, será la actitud permanente de la nueva dirección.

“Mi mayor esfuerzo será para que el Instituto se convierta en un centro de excelencia, atractivo y abierto para todos los filósofos y especialistas de otras disciplinas que en un momento dado de sus investigaciones confronten problemas filosóficos y deseen discutirlos en el Instituto”.

La dirección del Instituto de Investigaciones Filosóficas estará siempre abierta para recibir toda clase de sugerencias para mejorar la vida académica interna y las relaciones hacia el exterior, concluyó el doctor León Olivé Morett.

Ofreció la UNAM incremento salarial del 28 por ciento al personal académico

La Comisión de Rectoría ofreció el martes 22 a su similar de las Asociaciones Autónomas del Personal Académico de la UNAM una oferta del incremento salarial del 28 por ciento; la elevación de las cuotas mensuales de guardería y despensa de 1,850 pesos a 5,000 pesos, y entregó un paquete de 30 nuevas contrapropuestas.

En esa reunión se logró un significativo avance, ya que se han revisado hasta ahora 120 cláusulas del Contrato Colectivo de Trabajo, de las cuales

ya fueron pactadas 63 y el resto se encuentran a la consideración de las AAPAUNAM.

Respecto a la oferta del 28 por ciento de aumento directo a los salarios de los académicos, el doctor José Narro Robles, secretario general de la UNAM y quien encabeza la Comisión de Rectoría, aseguró que las autoridades de la Institución tienen toda la intención de satisfacer las demandas de los académicos y éstos puedan cumplir con los objetivos que tienen encomendados.

Asimismo, el funcionario universitario comentó que al mismo tiempo que siguen adelante las pláticas con los representantes de las AAPAUNAM se tienen entrevistas con dependencias federales con el propósito de obtener un subsidio que les permita ofrecer un mejor porcentaje de incremento salarial a los académicos de esta Casa de Estudios.

Las negociaciones se reanudarán hoy jueves por la tarde, en las oficinas de la Secretaría General de la UNAM.

La maestra Angélica Morales Von Sauer, pianista de fama internacional, ocupará la Cátedra Extraordinaria "Manuel M. Ponce" a petición de la Escuela Nacional de Música.

En entrevista concedida al Departamento de Profesores Visitantes de la Dirección General de Intercambio Académico, la maestra Morales narró algunas experiencias de su vida profesional: "El primer paso trascendental de mi carrera fue a los 9 años de edad, cuando el licenciado Vasconcelos me otorgó una pensión para estudiar en Europa; entonces el director del Conservatorio era el maestro Carrillo, quien objetó diciendo 'esta niña está para jugar a las muñecas, no para ir a estudiar a Europa'; sin embargo, el licenciado Vasconcelos persistió en su idea, dado que existía la recomendación de Rubinstein y de Levín, grandes músicos que lo conminaron a darme su apoyo".

"El que me hayan enviado a esa edad a empaparme de la música de grandes autores, principalmente de Bach, fue el paso más importante de mi carrera. Durante cuatro años estudié en la Academia Hochschule für Musik, en Berlín, con Ergon Petri. La Academia hizo una excepción al admitirme pues no se permitía la entrada a estudiantes menores de 17 años".

La pianista afirma que después viajó a Viena para estudiar con Emil Sauer (alumno de Franz Liszt), con quien tuvo la suerte de casarse, pues éste se dedicó a formarle una carrera.

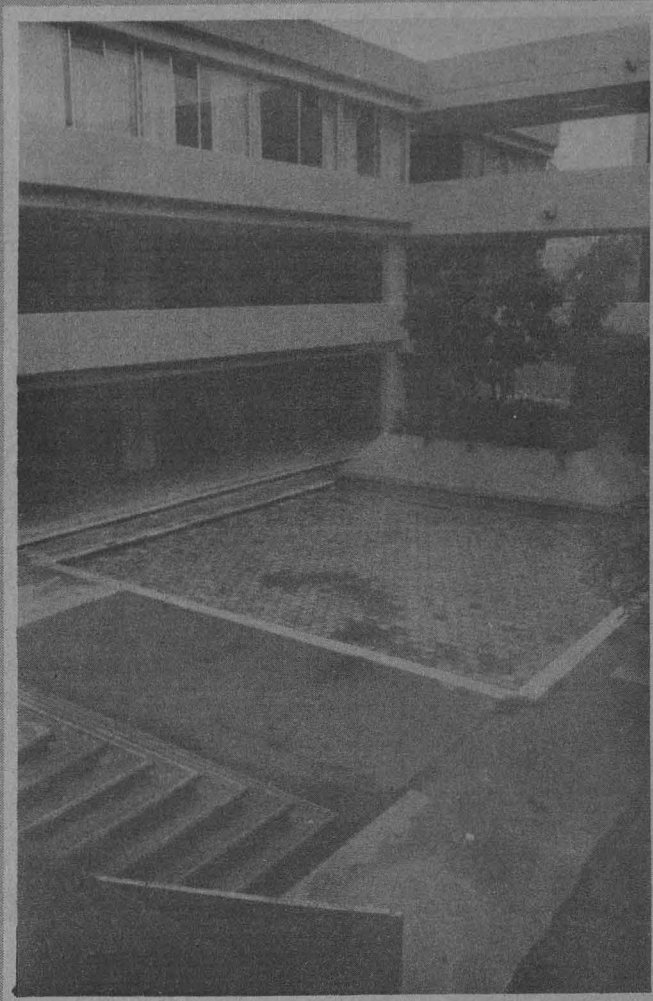
En 1929 debutó con gran éxito en el Carnegie Hall de Nueva York, siendo presentada por Josef Hofmann, después de estudios realizados bajo su dirección en el Curtis Institute of Music en Filadelfia.

La maestra Angélica Morales Von Sauer, quien fijó su residencia en Viena, se abocó a dar recitales a dos pianos junto con su esposo Emil, presentándose en Viena, Dresden, Munich, París, Madrid y Barcelona. La desgracia la hizo perder a su esposo durante la Segunda Guerra Mundial, quedando viuda con dos niños, uno de ellos de dos meses. En esa época fue invitada a ofrecer conciertos en México, propuesta que aceptó; posteriormente regresó a Europa, donde ocupó

Pianista de fama internacional

La maestra Angélica Morales Von Sauer ocupará la Cátedra Extraordinaria "Manuel M. Ponce"

- Pensionada a los nueve años para estudiar piano en Europa, ha desarrollado una excepcional carrera musical en todo el mundo



Fue designado en el marco del XXVII Congreso Internacional de Sociología

El doctor Antonio Luna Arroyo, presidente vitalicio de la Universidad de Washington

- La distinción le fue otorgada por sus contribuciones en los campos del método de la comprensión, así como de las sociologías fenomenológica, estructural funcionalista, de las profesiones y de la educación

En el XXVII Congreso del Instituto Internacional de Sociología, celebrado bajo los auspicios de la Universidad de Washington del 4 al 8 de septiembre pasado, se designó al doctor Antonio Luna Arroyo como presidente vitalicio de honor de dicha institución.

El doctor Luna Arroyo, primer mexicano en recibir tal reconocimiento, es profesor de sociología en la Universidad La Salle de la Ciudad de Méxi-

co. Asimismo, impartió cátedras de sociología y derecho agrario en la Universidad Nacional Autónoma de México. La distinción le fue otorgada por sus contribuciones originales en los campos del método de la comprensión, la sociología fenomenológica, la sociología estructural funcionalista, la sociología de las profesiones y la sociología de la educación.

Al ser interrogado sobre el reconocimiento recibido dijo que le parecía ex-

cesivo para sus reducidos méritos académicos, "pues los presidentes que se han designado en los 60 años de vida del Instituto, son verdaderos talentos en la materia. Entre ellos se pueden citar a Sir John Lubbock, Ferdinand Toenis, Archile Loria, Franklin H. Guiddins, George Simmel, S. Schma-ller, Thorstein Bunde Veblen, Lester Ward, Edward A. Rofes, T. Braga, Leonard T., Hobhouse, D. Gusti, R. Melver, Pitirim A. Sorokin, Conrado Gini, France Govaerts y Vittorio Castellanos".

"De todas formas —añadió— la designación es un compromiso para seguir investigando con seriedad y constancia".

el cargo que tenía su esposo en la Academia para Música y Artes Dramáticas de Viena.

En el transcurso de su carrera profesional, la maestra Morales Von Sauer ha sido invitada como juez a diversos concursos de renombre internacional, entre los que destacan: el concurso de la reina Isabel de Bélgica (descrito por Rubinstein como el más grande y famoso del mundo), y el concurso de Margarita Lum en Munich y Ginebra. También ha tocado con directores legendarios: Weingarther, Mengelber, Krauss, Enesco, Krips, Sargent, Kletzki, y muchos otros de igual relieve.

La maestra tuvo la oportunidad de tratar con artistas de la talla de Ricardo Strauss, Maurice Ravel y otras grandes personalidades. En México se le ha incluido siempre en los festivales, como por ejemplo el de Chopin, el de Shauner y el de Beethoven.

Este año, informó, se celebrará el 300 aniversario de la muerte de Bach, por lo que su obra reviste más actualidad y modernidad que nunca. Tal vez sea por ello que el tema del curso que la maestra Angélica Morales impartirá a los jóvenes de la Escuela Nacional de Música, sea la obra para teclado y clavecín bien temperado de Juan Sebastian Bach.

Al preguntarle sobre el estado actual de la música en México, la maestra Morales opinó que un artista, para realmente serlo, debe ser internacional, ya que el mundo exterior ofrece múltiples ventajas y oportunidades. El medio artístico en México se ha desarrollado, pero aún no está lo suficientemente preparado, por lo cual se deberá promocionar e impulsar a los talentos jóvenes.

Lo que les falta a los jóvenes mexicanos no es talento, sino comprensión, ayuda y dirección. Un artista no debe mantenerse en la oscuridad, debe relacionarse con el mundo exterior, manejar los trucos de los grandes; debe aprender algo muy importante y difícil de lograr: ganarse al público, puesto que es el que tiene siempre la razón.

Para ayudar a los artistas habría que organizar concursos que permitieran seleccionar grandes talentos. En Europa y Estados Unidos las embajadas están abiertas y dan a conocer a sus artistas a través de fiestas, los presentan con grandes directores de orquesta. Allí, los contratos no se firman en la oficina del empresario sino en este tipo de recepciones.

Por otra parte, se debe dar oportunidad a los muchachos para participar en concursos en el extranjero. Este aspecto se ilustró cuando el Virrey de Bélgica preguntó si en México no existía escuela de música, porque no estaba representado en un concurso celebrado en ese país, precisó la maestra Morales.

Por último, agradeció la forma en que la UNAM la ha tratado a través del maestro Jorge Eduardo Suárez Angeles, director de la Escuela Nacional de Música, y de la maestra Yolanda Moreno, jefa del Departamento de Superación Académica.

La maestra, residente en los Estados Unidos y descrita por un crítico vienés como "una hechizante sacerdotisa de Bach", ha mantenido su nacionalidad mexicana.

El doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, dio posesión ayer al licenciado Héctor Morales Corrales como director general de Prensa de esta Casa de Estudios, en sustitución del periodista Antonio Andrade, en ceremonia efectuada en el segundo piso de la Torre de la Rectoría.

Luego de señalar que la Dirección General de Prensa es una instancia que presenta la imagen de la Institución hacia el exterior, el doctor Carpizo solicitó la colaboración del personal para el desempeño de las funciones del licenciado Morales Corrales; "nos une el propósito de servir a la Universidad, magnífica Casa de Estudios, y queremos que sea cada día mejor".

Más adelante agradeció al periodista Antonio Andrade el esfuerzo realizado durante el tiempo que estuvo a cargo de la Dirección General de Prensa, e informó que éste seguirá participando en el quehacer universitario.

Asimismo, el doctor Carpizo invitó al personal de la dependencia a una nueva jornada de trabajo, y manifestó su confianza en que seguirán sirviendo a los mejores intereses de la Universidad Nacional.

En su oportunidad, el licenciado Héctor Morales Corrales, tras agradecer al Rector de la UNAM su nombramiento y la oportunidad de poder colaborar en su equipo de trabajo, se comprometió a participar en las tareas de la nueva administración.

Asumir el cargo de Director General de Prensa —añadió— es una gran oportunidad de servir a la UNAM y a la sociedad. Asimismo, reconoció la

El licenciado Héctor Morales Corrales

Director General de Prensa

- Las puertas de esta dependencia estarán abiertas en todo momento, de tal modo que las relaciones entre los representantes de los medios de comunicación masiva y la Institución sean cada día mejores en todos los sentidos



El doctor Jorge Carpizo dio posesión al licenciado Héctor Morales Corrales como director general de Prensa, cargo que ocupaba el periodista Antonio Andrade; en la gráfica les acompañan los actuarios Héctor Pérez Peraza y Carlos Barros Horcasitas, el licenciado Jorge Sánchez Azcona y el doctor Rogelio Rey Bosch.

labor desempeñada por los trabajadores de la dependencia, así como la tarea desarrollada por los representantes de los medios masivos de comunicación, quienes con su esfuerzo cotidiano ayudan y sirven tanto a la Universidad como a la sociedad mexicana en general.

Manifestó que las puertas de la Dirección General de Prensa estarán abiertas en todo momento; de tal modo que las relaciones entre los representantes de los medios de comunicación masiva y las autoridades de la Universidad Nacional sean cada día mejores en todos sentidos. Todo ello

con el propósito de que el nivel y la calidad de la información se eleve cotidianamente.

Por su parte el periodista Antonio Andrade agradeció el apoyo brindado por el doctor Jorge Carpizo al frente de la Dirección General de Prensa.

Al destacar la trayectoria profesional del licenciado Héctor Morales Corrales, el periodista Andrade manifestó que el nuevo Director General de Prensa es un hombre con una gran trayectoria y experiencia en lo referente a los medios de comunicación, por lo que su elección será benéfica para la Universidad.

Cabe señalar que el licenciado Héctor Morales Corrales ha sido jefe del Departamento de Información Institucional de la Jefatura de Coordinación de Delegaciones del IMSS; subdirector de Prensa y Relaciones Públicas del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia (DIF).

Además, el licenciado Morales Corrales ha sido director de Relaciones Públicas de la Dirección General de Comunicación de la SHyCP; director de Información de la Dirección General de Información y Relaciones Públicas de la SEP; y catedrático en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Durante la ceremonia de toma de posesión estuvieron el actuario Carlos Barros Horcasitas, secretario de la Rectoría; el licenciado Jorge Sánchez Azcona, coordinador de Apoyo y Servicios Educativos; el doctor Rogelio Rey Bosch, director general de Intercambio Académico, y el actuario Héctor Pérez Peraza, director de Actividades Socioculturales.

Facultad de Derecho / Colegio de Profesores de Derecho Fiscal

IV Curso de Actualización en Derecho Fiscal

La Facultad de Derecho, a través de su División de Estudios de Posgrado, y el Colegio de Profesores de Derecho Fiscal convocan al **IV Curso de Actualización en Derecho Fiscal**, que se llevará a cabo del 28 de enero al 10 de febrero, bajo el siguiente

Programa:

Lunes 28: **Las reformas al Código Fiscal de la Federación.** Expositores: licenciados Consuelo Villalobos Ortiz, Leopoldo Rolando Arreola Ortiz y Hugo Carrasco Iriarte.

Martes 29: **Análisis de las modificaciones en materia del Impuesto sobre la Renta con vigencia a partir de 1985.** Expositores: licenciado Carlos Yáñez Franco, licenciado y CP Roberto Díaz Córdoba y licenciado Augusto Fernández Sagardi.

Miércoles 30: **Las reformas a la Ley del Impuesto sobre la Renta con vigencia a partir de 1986.** Expositores: licenciado Luis Carballo Balvanera, doctor Eduardo Johnson Okuysen y licenciado Armando Villegas Mayén.

Jueves 31: **Las reformas a las leyes del Seguro Social y Aduanera.** Expositores: **A la Ley del Seguro Social:** licenciados Jorge Jiménez Carrasco y Alberto Sánchez González. **A la Ley Aduanera:** doctor Máximo Carvajal Contreras.



Viernes 10. **Análisis de las modificaciones en materia del Impuesto al Valor Agregado e impuestos especiales.** Expositores: licenciados Pedro Cuevas Figueroa, Jorge Flores Solano y Raúl Rodríguez Lobato.

Hora: 19:00 h.

Lugar: Aula Magna Jacinto Pallares de la FD.

La entrada es gratuita.

Las personas que deseen la constancia deberán cubrir el 80% de asistencias y pagar la cuota respectiva.

Cuota: estudiantes de la UNAM, el IPN y la UPN: \$500.00; profesores de la UNAM, la UAM, el IPN y la UPN: \$700.00; y público en general: \$2,500.00.

Inscripciones: pagar la cuota en la Unidad Administrativa de la facultad e inscribirse en la División de Estudios de Posgrado.

Informes al teléfono 550-52-15, extensiones de la 3467 a la 3470.

Simposium

Las diferentes corrientes del pensamiento económico frente a la crisis del capitalismo

La Facultad de Economía y su División de Estudios de Posgrado organizarán, en la segunda quincena de marzo de 1985, un encuentro de profesores e investigadores en torno a **Las diferentes corrientes del pensamiento económico frente a la crisis del capitalismo.**

Temario:

1. Marx: la crisis capitalista a partir de la crítica de la economía política.
2. David Ricardo y su visión de la tendencia al estancamiento de la economía.
3. La Segunda Internacional: la visión múltiple y contradictoria de la crisis capitalista.
4. La Tercera Internacional: el binomio de revolución y crisis.
5. La crítica de izquierda: ¿solamente derrumbe?
6. Keynes: ¿una respuesta frente a la crisis?
7. Shumpeter: ¿recuperación burguesa del análisis del ciclo económico?
8. Kalecky: la visión de la crisis en la perspectiva del ciclo económico.
9. El trotskismo y la recuperación de la visión de las ondas largas del capitalismo en el análisis de la crisis.
10. El capitalismo monopolista de Es-

tado y la visión de la crisis general del capitalismo.

11. La crisis del capitalismo como crisis de hegemonía: Gramsci.
12. El regulacionismo: ¿nueva visión de la crisis?
13. La teoría neoclásica frente a la crisis.
14. Los neoliberales: ¿visión monetarista de la crisis?
15. La crisis actual: hechos y datos.

Bases:

1. Podrán participar profesores o investigadores interesados en el abordamiento de alguno de los puntos del temario.
2. Requisito indispensable: presentación de un ensayo con una extensión no mayor de 30 cuartillas que deberá ser entregado un mes antes del simposium a los organizadores del mismo.
3. Registrar el tema de participación con el profesor Pedro López Díaz, responsable del simposium.
4. El simposium tendrá lugar en la Unidad de Seminarios Ignacio Chávez.

EL DIRECTOR

Lic. José Blanco Mejía.

LA JEFA DE LA DEP

Mtra. Ma. Eugenia Romero Ibarra.

A propósito de la superación académica

El movimiento de categorías al libre albedrío perturba y disloca el quehacer científico y académico, inmoviliza y desvirtúa la tarea de la teoría y la ciencia.

La correspondencia virtuosa y verdadera del nivel abstracto con la realidad objetiva y concreta debe ser, y en realidad lo es, el eje de todo análisis y síntesis.

Los intereses políticos, permeadores de todo el actuar en sociedad, sin pasar por alto la investigación científica, son los que coadyuvan y comúnmente dislocan el trabajo creador de la misma.

La separación de esferas de competencia, lo académico de lo político (esto no significa que la Universidad se encierre en sí misma y sea ajena a los problemas de la sociedad), debe estar presente en la mente del científico social, el profesionista con sensibilidad al servicio de la solución y superación de la problemática social y nacional. Así, los universitarios de cualquier profesión y jerarquía debemos esfor-

zarnos por alcanzar la superación académica que la nación requiere.

La realidad de la crisis económica nacional, inserta en una de las más profundas crisis internacionales, hace sentir sus efectos en el quehacer científico y humanístico que en la máxima Casa de Estudios se realiza; efectos que de darles mayor cabida, ya sea por el dispendio y la no utilización correcta del presupuesto a la educación superior o por la aplicación de políticas erróneas y apresuradas, incrementarían los problemas (económicos, tecnológicos, políticos y sociales) que el país enfrenta tanto en su ámbito interno como el externo, y esto sencillamente porque los problemas empiezan con una educación deficiente.

Así, la misión de la Universidad es la de servir al país y al pueblo que la sostiene. Por lo tanto, una de las prioridades fundamentales, la de la cultura, requiere de los más amplios recursos y medios para llevar a cabo sus tareas.

El diálogo y la autocrítica constante, desde los propios salones de clase hasta las altas directrices de la Universidad y del Estado, deben servir, precisamente, para la extensión de la cultura a todos los lugares y sectores del país.

Casetas de vigilancia irregulares

Como trabajador de esta noble Casa de Estudios y convencido de que los servicios que ofrece deben ser superados continuamente en bien de la comunidad universitaria, hace un tiempo que he venido observando que en las casetas de vigilancia no hay un mecanismo que aligere la carga de trabajo que implica el alzar y bajar las cadenas de acceso de automóviles a los estacionamientos, y que los trabajadores asignados a este tipo de labores tienen que tirar de las cadenas con las manos, razón por la cual no funcionan debidamente caseta y cadena, y por lo regular se encuentran las casetas abandonadas o simplemente el vigilante está, pero la cadena permanece en el suelo o a lo más la trabaja unas horas. Esto es comprensible por los motivos antes citados.

Como en lo personal a mí nunca me había tocado hacer estas labores, las observaba con cierta abulia y hasta con indiferencia, pero quiso la casualidad que se me asignara a este trabajo y entonces comprendí la realidad, o sea el porqué de este irregular servicio, que varía según las necesidades de cada estacionamiento de facultad o instituto, y que trae la natural consecuencia de entrada de autos y personas ajenas a esta Institución que desvalijan y abren otros coches.

Entonces, urgido por la necesidad de disminuir el esfuerzo físico del tiro manual de la cadena, hice un mecanismo también manual que reduce hasta en un noventa y cinco por ciento el trabajo y que funciona muy bien, pues levanta cualquier tipo y peso de cadena con un mínimo de esfuerzo, y el costo de su hechura prácticamente no cuesta nada.

Creo, a mi parecer, que dicho mecanismo debiera de ser instalado en todas las casetas de CU para el mejor funcionamiento del servicio de vigilancia: si las personas encargadas de este servicio, o nuestras autoridades se interesan por este sencillo ofrecimiento, en la Administración del II pueden pedir información.

Apolo García Guerrero.
Vigilante del Instituto de Ingeniería.

Es, pues, el momento de luchar por esta superación académica, lucha con conciencia crítica y responsable que conduzca al mejoramiento y transformación tanto de la Universidad como de México.

Jorge Torres Mendoza

Estudiante de la carrera de Relaciones Internacionales de la FCPyS de la UNAM.

Dirección General de Intercambio Académico

Becas y cursos

La Dirección General de Intercambio Académico informa lo relativo a **Becas y cursos** ofrecidos a la comunidad universitaria por diferentes organizaciones.

Becas:

1) **Estudios de posgrado o investigaciones académicas**, en las siguientes áreas:

- Arte
- Arquitectura
- Administración
- Ciencia
- Ciencias Políticas
- Derecho
- Economía
- Educación
- Farmacia
- Ingeniería
- Medicina
- Odontología
- Veterinaria

Lugar: Tailandia.

Duración: año académico 1985-1986.

Entrega de documentos: *

Fecha límite: **antes del 15 de febrero de 1985.**

2) **Curso colectivo avanzado sobre control de la tuberculosis.**

Lugar: Tokio, Japón.

Duración: del 30 de abril al 8 de junio de 1985.

Entrega de documentos: *

Fecha límite: **antes del 20 de febrero de 1985.**

3) **Curso colectivo sobre recursos genéticos de plantas.**

Lugar: Tokio, Japón.

Duración: del 25 de abril al 6 de julio de 1985.

Entrega de documentos: *

Fecha límite: **antes del 25 de febrero de 1985.**

Cursos:

1) **Mercado internacional: exportaciones para compañías pequeñas y medianas.**

Lugar: Rotterdam, Holanda.

Duración: tres meses a partir de mayo de 1985.

Interesados dirigirse a: Embajada del Reino de los Países Bajos, Montes Urales Sur 635, 2o. piso, Lomas de Chapultepec, México, DF. Teléfono 557-95-88.

Fecha límite: **antes del 28 de febrero de 1985.**

2) **Técnicas avanzadas de control de calidad.**

Lugar: Rotterdam, Holanda.

Duración: un mes a partir de junio de 1985.

Interesados dirigirse: Embajada del Reino de los Países Bajos.

Fecha límite: **antes del 31 de marzo de 1985.**

Becas y cursos de la Fundación "José María Aragón"

(Perú 263, 3er. piso, 1067 Buenos Aires, Argentina)

1/85 **Conservación arquitectónica.**

Lugar: Roma, Italia.

Duración: seis meses a partir de enero.

Beca: consultar en la Embajada de Italia, Paseo de las Palmas 1994, Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, 11000, México, DF. Teléfono 596-36-55.

Cierre de inscripción: **hasta febrero del año anterior.**

2/85 **Conservación de pinturas murales.**

Lugar: Roma, Italia.

Duración: cuatro meses a partir de febrero.

Costo: 200.00 dólares.

Becas: consultar en la Embajada de Italia.

Cierre de inscripción: **hasta el 15 de febrero del año anterior.**

3/85 **Principios fundamentales de conservación.**

Lugar: Roma, Italia.

Duración: cuatro meses a partir de febrero.

Costo: 200.00 dólares.

Becas: consultar en la Embajada de Italia.

Cierre de inscripción: **hasta el 15 de febrero del año anterior.**

4/85 **Seguridad y preservación en museos.**

Lugar: Roma, Italia.

Duración: tres semanas a partir de septiembre.

Costo: 150.00 dólares.

Becas: consultar a la Embajada de Italia.

Cierre de inscripción: **hasta el 30 de abril del mismo año en que comienza el curso.**

7/85 **III Curso de informática para administradores públicos.**

Lugar: Madrid, España.

Duración: del 10 de abril al 28 de junio de 1985.

Costo: 1,500.00 dólares.

Becas: consultar posibilidades en los siguientes centros:

— IBI-Oficina Intergubernamental para la informática. P.O.Box 10.253, Roma, Italia. Télex 612.065 IBINF.

— CREI-Centro Regional para la Enseñanza de la Informática. Apartado de Correos 232, 28080, Madrid, España. Teléfonos 778-37-36 y 778-94-50. Télex 48.238 CREI E.

(Pasa a la pág. 26)

Reformas fiscales de 1985

- **Ciclo de mesas redondas organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Facultad de Contaduría y Administración**

Durante el ciclo referente a **Reformas fiscales de 1985**, organizado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas y la Facultad de Contaduría y Administración, del 14 al 18 del presente mes se abordaron, entre otros rubros, los siguientes: Estímulos fiscales, a cargo del CP Juan Resa García; Dividendos, por el CP Ramón Robledo Avila; Ley de Ingresos de la Federación y Contribuyentes Menores, por el CP Baltazar Feregrino Paredes, y Enajenación de bienes y residentes en el extranjero, por el CP Manuel Gutiérrez García.

Durante su intervención, el CP Juan Resa García habló sobre estímulos fiscales en las ramas de construcción de vivienda de interés social destinadas al arrendamiento, así como en el área de producción de mobiliario y equipo de oficina.

Sobre el primer tema el CP Resa García dijo que a partir del presente año los estímulos fiscales consisten en: 1.- depreciación acelerada con tasa del 75% en el primer año; 2.- las personas físicas podrán acumular únicamente el 10% de los ingresos que se deriven de esas viviendas. En este caso, el estímulo abarcará hasta cinco años, a partir de la fecha en que inicie la percepción del ingreso, es decir, las personas físicas podrán elegir entre la depreciación acelerada y la acumulación del 10%; se eximen del impuesto sobre la renta las ganancias que se obtengan por enajenación de bienes inmuebles realizada entre el 1o. de enero de 1985 y el 31 de diciembre de 1989, siempre y cuando la totalidad de la enajenación se reinvierta en vivienda de interés social.

En cuanto a los incentivos en la rama de producción de equipo de oficina, se otorga a las sociedades mercantiles y a las personas físicas la posibilidad de que el primer año la depreciación sea con tasa del 50%. Este beneficio alcanza, inclusive, a las inversiones realizadas durante noviembre y diciembre del año pasado. Esta prerrogativa pide que los bienes sean de fabricación nacional.

Sobre las medidas citadas el CP Resa García está de acuerdo en lo referente a estímulos fiscales en la producción de equipo para oficinas, pero difiere del apoyo dado a la producción de viviendas de interés social, dado que considera "que hay otros elementos que los arrendadores toman en cuenta antes de decidirse a invertir, como son: los problemas inquilinarios y las limitaciones que les establezca alguna ley inquilinaria". Y añadió: "los inversionistas difícilmente querrán hacer viviendas, y el temor a una futura ley inquilinaria en un momento dado es más importante que los estímulos fiscales otorgados al respecto".

En su oportunidad, el CP Ramón Robledo Avila, al tratar el rubro de los dividendos contemplados en la Ley del Impuesto Sobre la Renta, de 1983,

señaló que los cambios para 1985 consisten en que ahora se autorizará a las sociedades mercantiles la deducción del pago de dividendos, lo que no se permitía antes del 1983.

Respecto a las personas físicas, éstas se ven beneficiadas cuando parte de sus impuestos son acreditables en su declaración anual. Las sociedades mercantiles también serán beneficiadas cuando sus dividendos sean en acciones, pues no se deducirán, pero sucederá lo contrario si el pago de dichos dividendos es en efectivo.

Ley de Ingresos de la Federación y Contribuyentes Menores

El martes 15 el contador público Baltazar Feregrino abordó el tema de la Ley de Ingresos de la Federación y Contribuyentes Menores, mencionan-



Aspecto de una de las sesiones del ciclo de mesas redondas sobre "Reformas fiscales de 1985".

do los cambios más significativos, como son:

La vigencia de la tasa del 3.5% de recargos de intereses, tratándose de prórrogas para créditos fiscales, y por consecuencia la tasa de interés del 5.25% mensual. En esto no hubo disminución, pues la tasa que se aplicó en 1984 fue tomando en cuenta el costo porcentual promedio que existía hacia diciembre de 1983, que era del 64%, y por consecuencia se esperaba el recargo del 5.25%; pero en el transcurso del presente mes la tasa porcen-

tual promedio ha disminuido de un 64% a un 48% ó 50%, y como consecuencia la tasa de recargos debió haber disminuido.

A este respecto el contador Feregrino criticó esta medida "toda vez que en la exposición de motivos de la Ley del 83 se dijo que la tasa de recargo la habían aumentado porque el costo de financiamiento era demasiado alto. Al disminuir la tasa de financiamiento del CPD, las tasas de recargo debieron haber disminuido, cosa que no sucedió". (Pasa a la pág. 27)

Consideraciones sobre la inclusión del IVA en el precio del producto

- **Medida que entrará en vigor a partir del 1º de agosto del presente año**



El ocultamiento del Impuesto al Valor Agregado en el pago por compra de mercancías, que entrará en vigor a partir del 1º de agosto de 1985, podría significar un regreso al viejo esquema que existió a través del Impuesto sobre Ingresos Mercantiles. A partir de esta fecha el IVA se incluirá directamente en el precio sin la obligación de ser detallado en las facturas, a menos que el comprador lo exija por razones de deducción de impuestos.

Señaló lo anterior el licenciado

Eduardo Díaz Guzmán durante su conferencia **El IVA**, correspondiente al ciclo de mesas redondas **Reformas Fiscales de 1985**,

Para el presente año, explicó, el Impuesto al Valor Agregado continuará con su misma mecánica durante los primeros 8 meses. Ningún otro producto será gravado con este mismo impuesto ni tampoco se contemplan aumentos en sus tasas; el impuesto tasado en vigencia va a continuar durante 1985, con la única diferencia de que a partir del 1º de agosto de es-

te año las personas que tengan ventas o presten servicios al público en general ya no estarán obligadas a separar el IVA del valor de las mercancías en las facturas que expidan.

Esta disposición ha creado polémicas dentro de los círculos público y privado. Se dice que la intención es ocultar el impuesto, mirándolo desde el punto de vista de que ya no se separará expresamente el impuesto del producto, aumentando directamente el precio de las mercancías.

Esta medida, continuó el licenciado Díaz Guzmán, ha surgido por iniciativa de la Secretaría de Hacienda, que tiene el objetivo de coadyuvar al control de los contribuyentes.

La Secretaría de Hacienda, por medio de la Subsecretaría de Ingresos, ha dado a conocer su determinación de acabar con los pagos de más.

"Quiero hacer hincapié en que ya no va a existir la obligación de entregar factura especificando cuánto importa el valor agregado y el precio de la mercancía por separado; se expedirá un comprobante cuando lo solicite el cliente para efecto de justificar el deducible en el pago de sus impuestos. Por eso la ley habla de público en general: público en general quiere decir que no le importa tener el comprobante; no tiene deducciones ni el crédito de impuestos que se otorga a través de la factura. Pero para los que sí los necesitan, el comerciante o prestador de servicios, estarán obligados a otorgar dicho comprobante", concluyó el ponente. ■



Un acervo bibliográfico que data del siglo XVI, poco conocido por los universitarios, pero de una invaluable importancia artística e histórica, es custodiado, clasificado y catalogado por el Departamento de Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional de México, ubicado en el ex Templo de San Agustín y cuyo contenido se divide en dos secciones: Libros raros y curiosos, y Manuscritos.

El acervo del fondo reservado proviene de los conventos y órdenes religiosas que con motivo de la desamortización les fueron confiscados sus bienes el siglo pasado.

En la *Historia de la Biblioteca Nacional de México*, de Rafael Carrasco Punte, editada por la Secretaría de Relaciones Exteriores en 1948, el autor cita a don Manuel Payno: "...el número de volúmenes que llegó a reunirse en la ex Universidad y que constituyó la Biblioteca Nacional hasta antes de la Intervención y del Imperio, con indicación de su procedencia fue...", y agrega una lista de conventos y bibliotecas que contribuyeron a la formación de la Biblioteca Nacional sumando un total de 90,964 volúmenes.

En el año de 1913, el entonces director de la Biblioteca, el escritor Luis G. Urbina, decide formar el Departamento de Biblias y sus Comentaristas, para proteger de la depredación estas valiosas obras. Pero no fue sino hasta 1963 cuando se abrió al público el Departamento de Libros raros y curio-

sos, que estuvo hasta hace dos años en la ex sacristía, reinaugurándose el servicio en julio del año pasado.

El licenciado Octavio Gordillo Ortiz, jefe del Departamento de Fondo Reservado, explica que éste "está integrado por dos secciones: la de Libros raros y curiosos, y la de Manuscritos, que tratan sobre el pasado prehispánico, virreinal, independiente y aun contemporáneo de la historia de México".

El licenciado Gordillo, con dieciocho años de trabajo en la Biblioteca Nacional, procede a enseñarnos la sección de Libros raros y curiosos, de la cual enumera las obras más representativas. Por ejemplo, los incunables mexicanos, es decir, los primeros libros salidos de imprenta en el Nuevo Mundo, realizados por Juan Pablos, primer editor de América. Entre ellos están: *Diálogo de la doctrina cristiana en lengua de Michoacán*, de Gilberti Maturino, 1559; *Vocabulario en lengua castellana y mexicana*, de Alonso de Molina, 1555; *Dialectica Resolutio cum textus Aristoteles*, de Alonso de la Veracruz, y la *Phisica speculatio*, editado en 1557.

Este acervo también cuenta con El *confessionario mayor en lengua mexicana y castellana*, de Alonso de Molina, 1569, y *Tesoro espiritual de pobres en lengua de Michoacán*, 1575.

Además, destacan en las colecciones de Biblias, la Cervantina y La Fragua, esta última fundamental para el estudio de la historia del siglo XIX.

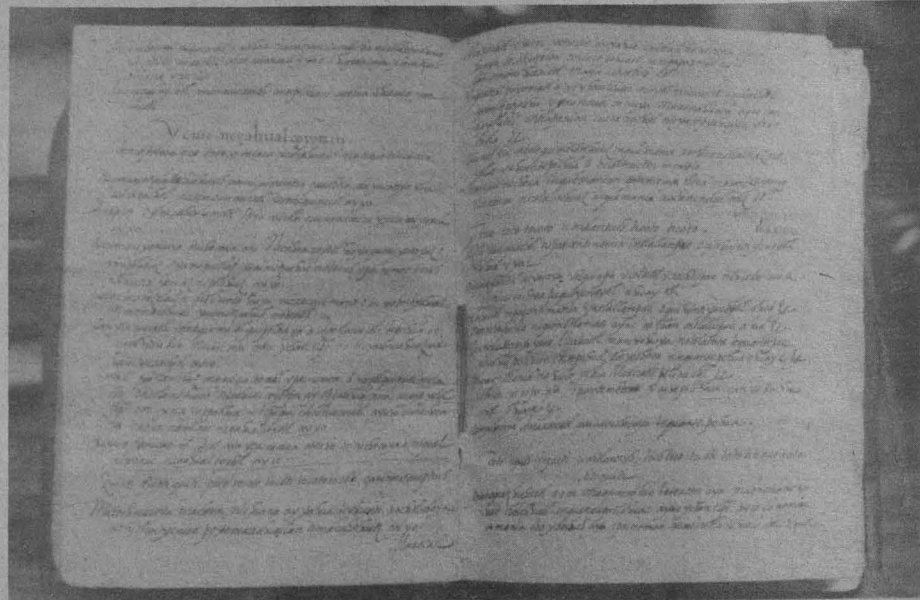
Resguardados en el ex Templo de San Agustín

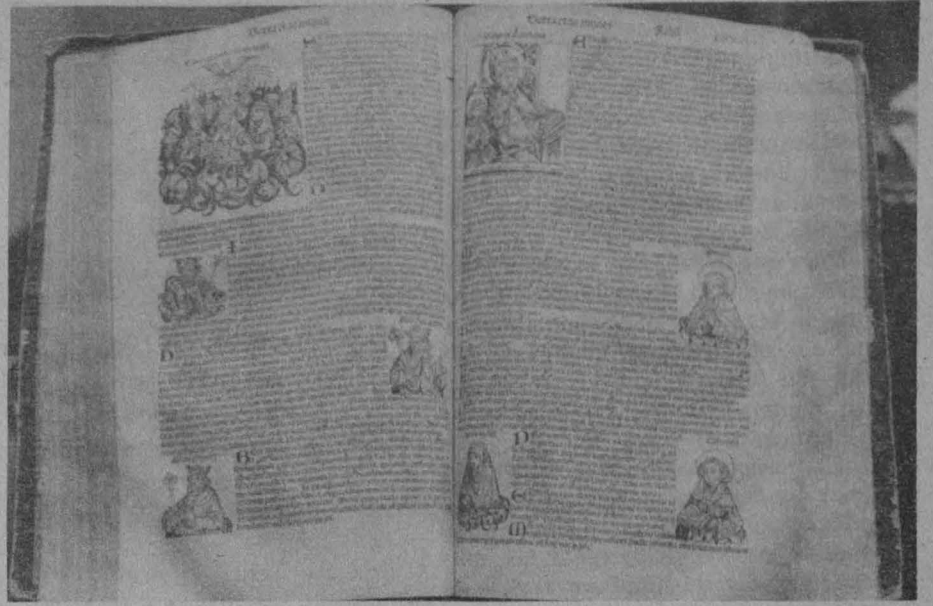
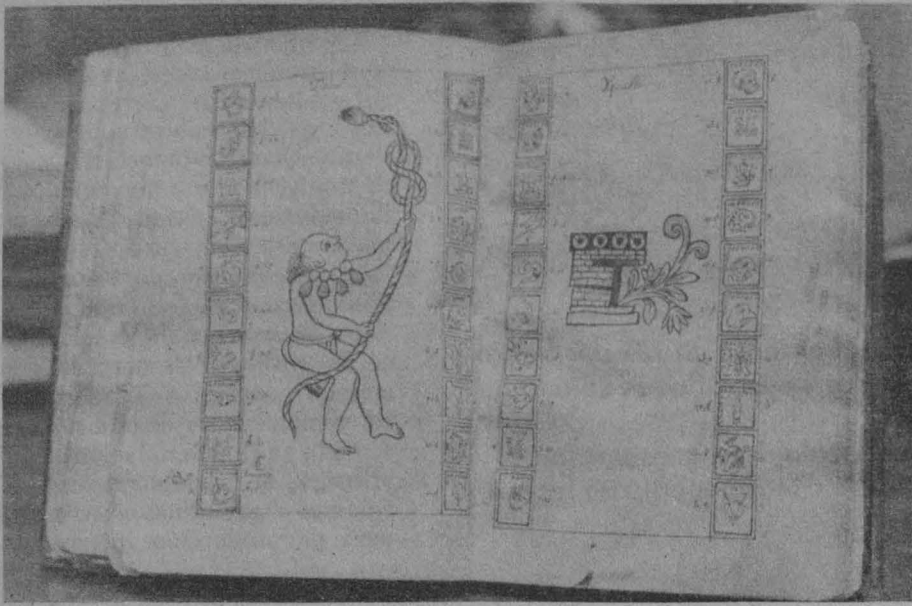
Libros raros y curiosos de la Biblioteca Nacional

- Figuran ediciones príncipe e incunables mexicanos y europeos del siglo XVI y posteriores
- En la sección de Manuscritos aparecen "El libro de las horas", escrito en Bélgica en el siglo XII, y el manuscrito del Sonido 13 de Julián Carrillo, entre otros



El licenciado Octavio Gordillo Ortiz muestra a Gaceta UNAM algunos libros del Fondo Reservado de la Biblioteca Nacional.





Esta sección incluye también las ediciones príncipe (primeras ediciones), donde se pueden contemplar obras de gran valor artístico, como *Los mexicanos pintados por sí mismos*, editado a mediados del siglo pasado; *México y sus alrededores*, colección de monumentos, trajes y paisajes, publicado en 1856. También se conservan doce "libros de coros", con los cuales se dirigían los cantos y ceremonias. Estos libros requieren de una pronta restauración. El más antiguo

está fechado en 1603 y el más reciente en 1784.

Incunables europeos

La sección de Libros raros y curiosos conserva entre otras joyas 169 incunables europeos. Entre éstos destaca el tratado de pediatría *De infantium aegretudinibus et remedus*, de Paulus Bagellardus, de 1469; *La Divina Comedia*, de Dante Alighieri,

1493; *Biblia Latina Venettis*, de Hieronymes de Paganinis; *Opera philosophica et epistolae*, de Séneca, 1478; *Chronicarum* o *Crónica de Nuremberg*, 1493, y *Opera*, de Francesco Petrarca, entre otros.

En la sección de Manuscritos la obra más antigua con que cuenta la Biblioteca Nacional es el *Libro de las horas*, realizado en Bélgica hacia fines del siglo XII. También se cuenta con manuscritos como *Cantares de los mexicanos* y otros opúsculos en lengua castellana y náhuatl, *La historia natural o jardín americano*, de Fray Juan Navarro; los archivos de Juárez y Francisco I. Madero; correspondencia particular de Maximiliano; manuscritos que integran cedularios; los *Sermonarios*, de Eguiara y Eguren, así como el manuscrito del *Sonido 13*, de Julián Carrillo.

Datos históricos

El Departamento del Fondo Reservado se localiza en el lado norte, planta alta del edificio. En cuanto éste, fue el virrey don Antonio de Mendoza quien el 28 de agosto de 1541 colocó la primera piedra, y fue concluido en 1587. El recinto de San Agustín está asentado entre las calles de Isabel la Católica, República de El Salvador y República del Uruguay. Sus moradores, los agustinos, fueron una de las

tres principales órdenes religiosas monásticas que emprendieron la evangelización de los mexicanos, y se distinguieron por la suntuosidad de sus edificios.

En el ala norte, entre grandes columnas salomónicas, destaca un relieve que se ha conservado y que representa al patrocinio de San Agustín, cuya gran capa cobija a varias figuras de frailes y preladados. De estilo barroco, el ex convento de San Agustín a través del tiempo ha perdido buena parte de su extensión, sus torres y varias cúpulas, así como la mayor parte de su revestimiento exterior.

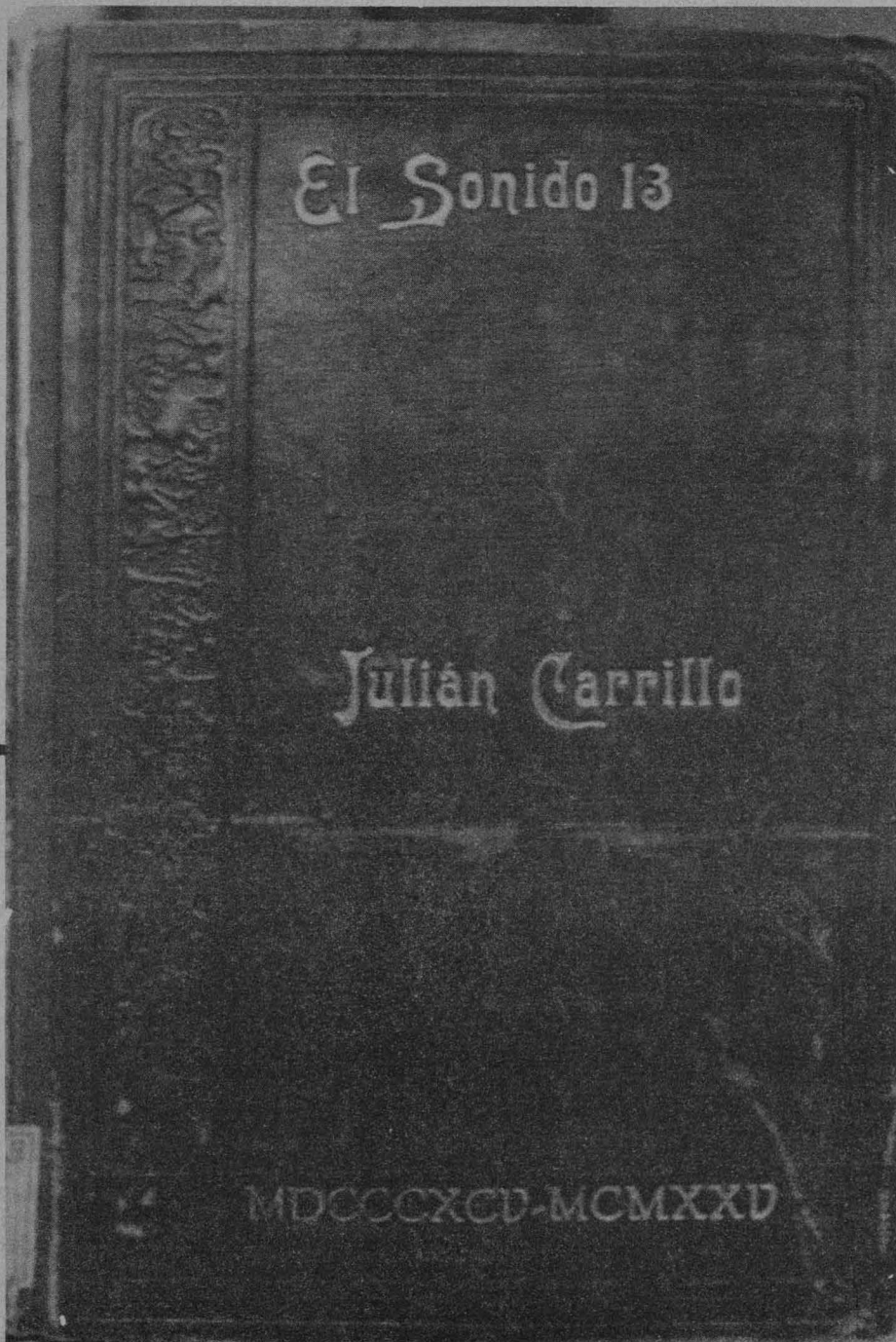
El resto del edificio lo ocupó la antigua sala de lectura cuando la Biblioteca Nacional tuvo aquí su sede, ahora se aprovecha para exposiciones. Figura también la Sala José María Vigil, próxima a reabrirse al público; el resto son oficinas administrativas.

Dada su importancia, el material bibliográfico se encuentra en una bóveda de seguridad, bajo un sistema de ventilación y control de temperatura que evita su daño, pues los libros deben estar a una temperatura de 15 a 22°C, y de 45 a 55% de humedad.

El servicio que presta el Fondo Reservado es sólo de consulta a estudiantes de educación superior o investigadores, previa acreditación. Se pide además una explicación sobre el objetivo de la investigación y, en caso de publicar ésta, el envío de dos ejemplares a la Biblioteca Nacional. La asesoría la da el propio licenciado Gordillo.

Si el investigador desea saber algo de manera especial acerca de este acervo, existen catálogos especializados sobre el mismo.

Gracias a la gran diversidad de temas y materias reunidos en las Secciones de Libros Raros y Curiosos y Manuscritos, su historia y contenido despierta el interés no sólo del que desea, a través de la lingüística, la historia, la literatura, la filosofía, la medicina y las costumbres, penetrar en la ciencia y conocimiento de otros siglos, sino además estas joyas bibliográficas han legado por su trascendencia la invitación a desempolvar ese exquisito don llamado curiosidad. ■



La inflación es un fenómeno económico con amplias repercusiones sociales y políticas, mediante el cual se registra un alza rápida, generalizada y sostenida de los precios de las mercancías; es decir, de todos los bienes y servicios producidos en una determinada sociedad. No es otra cosa que la llamada carestía de la vida que afecta a las más diversas capas del pueblo mexicano.

Para que la inflación exista es necesario que el alza afecte a todos los productos, sean éstos para el consumo final o se utilicen como medios de producción (materias primas, maquinaria, equipo o combustible) o al menos a la mayoría de ellos.

El licenciado Arturo Guillén, del Instituto de Investigaciones Económicas, señaló lo anterior y explicó que cuando los precios de todas las mercancías suben de manera sostenida, el poder adquisitivo del dinero se reduce en la misma proporción.

Indicó que la inflación afecta principalmente a las clases y capas de la población más vulnerables: a los obreros, empleados, artesanos, profesionistas, pequeños productores del campo y de la ciudad, pensionados que perciben ingresos fijos, y a los que no perciben ningún ingreso, como es el caso de los desempleados o de los estudiantes. El ingreso nominal de estos sectores siempre queda por debajo del aumento promedio de los precios. Por este motivo las condiciones de vida (alimentación, vivienda y educación, entre otros) se deterioran.

Al referirse al carácter mundial de la inflación, el licenciado Guillén manifestó que se ha insistido en que ésta y, en un sentido más amplio, la crisis actual, son fenómenos a los cuales no escapa ningún país, sea cual sea su sistema económico-social. La idea rectora, dijo, es convencer a la opinión pública de que la creciente inflación y los graves problemas económicos y políticos afectan a todo el mundo y que no hay país o sistema social que escape a su acción.

El especialista opinó que tal argumento es falso, pues la inflación es un fenómeno propio del sistema capitalista que se presenta con mayor vigor en los países subdesarrollados que forman parte de dicho sistema. "En 1983, por ejemplo, los precios en

Afecta sobre todo a los sectores más vulnerables

La inflación: fenómeno que distorsiona la totalidad del proceso económico

- Mientras en 1983 los precios aumentaron un 130 por ciento en América Latina, en los países desarrollados sólo lo hicieron en un 6 por ciento.
- La inflación acelera la redistribución del ingreso nacional y de la riqueza en beneficio de los que monopolizan los medios de producción y el crédito

América Latina aumentaron 130 por ciento, o sea más de veinte veces a la tasa de los países desarrollados en ese mismo año, que fue de 6 por ciento; los países socialistas han gozado de estabilidad en los precios por largos periodos".

Es verdad que la inflación y la crisis afectan a los países socialistas, pues en un mundo interdependiente éstos resienten las alzas de los precios de los bienes y la tecnología que compran a los países capitalistas, lo cual tiene impacto en sus economías; sin embargo, a diferencia de lo que sucede en países como México, en los países socialistas no existen presiones inflacionarias internas del tipo de las que genera el capitalismo.

Posiciones predominantes sobre la inflación en el medio empresarial

La inflación se ha convertido en un asunto de interés nacional, sobre todo a partir de 1976, cuando alcanzó tasas promedio del 30 por ciento, y las distintas clases y grupos que integran la sociedad mexicana se interesan por conocer sus causas, alcance y repercusiones.

El investigador señaló que entre los empresarios no existe una explicación uniforme. En la primera mitad de la década de los setenta era común que varios empresarios afirmaran estar

más preocupados por lograr altas tasas de crecimiento que en combatir el alza de los precios.

La inflación se interpretaba a menudo en concordancia con las opiniones del gobierno. En los últimos años, sin embargo, han cobrado fuerza y predominan las tesis monetarias, surgidas de una vieja teoría que arrancó de la llamada teoría cuantitativa del dinero que surgió en el siglo XVI, durante la fase mercantilista de transición del feudalismo al capitalismo.

De acuerdo con dicha teoría, explicó, los precios de las mercancías suben cuando aumenta la cantidad de dinero en circulación; de esta manera, se sostenía que había inflación cuando la afluencia de metales preciosos de las colonias ultramarinas excedía el volumen de producción interna de los



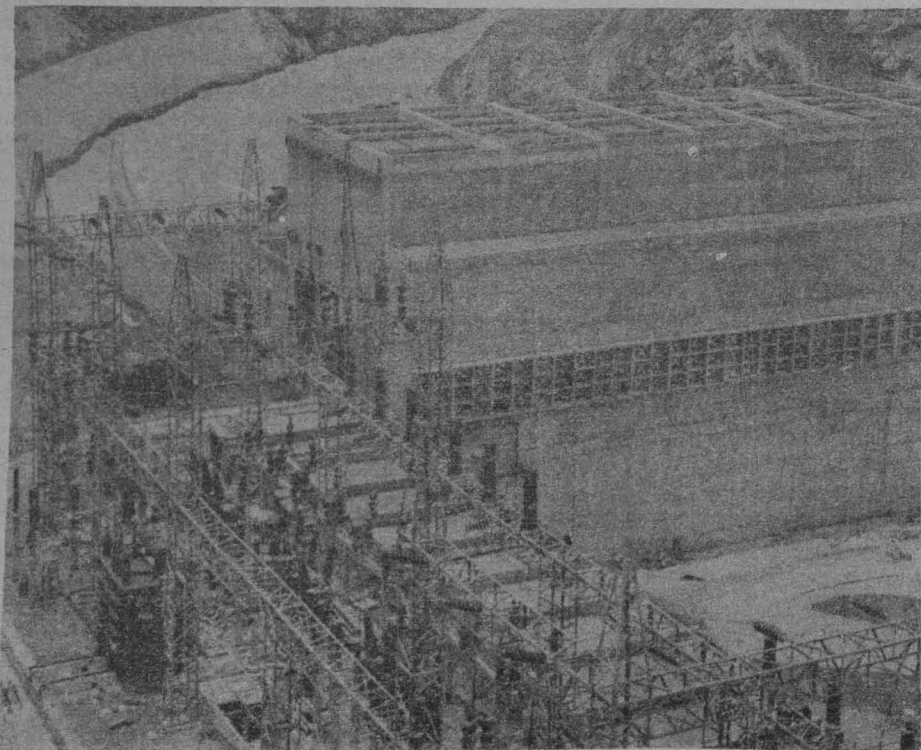
1985: crecimiento económico moderado, alta tasa de inflación y mercado deterioro salarial

- En México los precios de los productos se incrementan hasta cinco veces, mientras que el salario sólo una o dos, o incluso ninguna
- El reciente incremento a la gasolina se debió a la inestabilidad del precio del crudo a nivel mundial, lo cual motiva aún más la carrera inflacionaria

El Estado debe volver al control de precios si quiere controlar la inflación, la cual tiende a sobrepasar el 35% en 1985, deteriorando aún más el poder adquisitivo de los trabajadores.

El licenciado Arturo Ortiz Wadgy, del Instituto de Investigaciones Económicas, afirmó lo anterior al referirse a las perspectivas de la economía nacional para el presente año y aseguró que "al igual que en 1984, la economía nacional enfrentará situaciones difíciles, con un crecimiento económico moderado, una alta tasa de inflación y un mercado deterioro salarial".

En el primer mes del año se está "atiizando" fuertemente a la inflación, reflejo de las tarifas que deben ajustarse con base en la problemática económica, tanto nacional como internacional, señaló. En el caso de la gasolina, su aumento se debió básicamente, a la inestabilidad del precio del petróleo



países metropolitanos; es decir, que como el circulante monetario excedía la producción real, los precios de las mercancías aumentaban en forma generalizada y el dinero perdía poder adquisitivo.

En la actualidad el sector empresarial sostiene abiertamente que la inflación y la crisis son resultado del excesivo intervencionismo estatal. La aceleración del gasto y de la inversión pública durante el pasado régimen presidencial llevaron, según los empresarios, a un déficit presupuestal sin precedentes, lo que obligó al crecimiento desmedido del medio circulante.

La inflación actual es, pues, según esto, el resultado del gigantismo del aparato estatal y de la política expansionista seguida durante el auge petrolero, advirtió el licenciado Arturo Guillén.

Lo que no mencionan los empresarios es que los subsidios estatales se otorgan esencialmente para favorecerlos mediante la elevación de sus márgenes de ganancia.

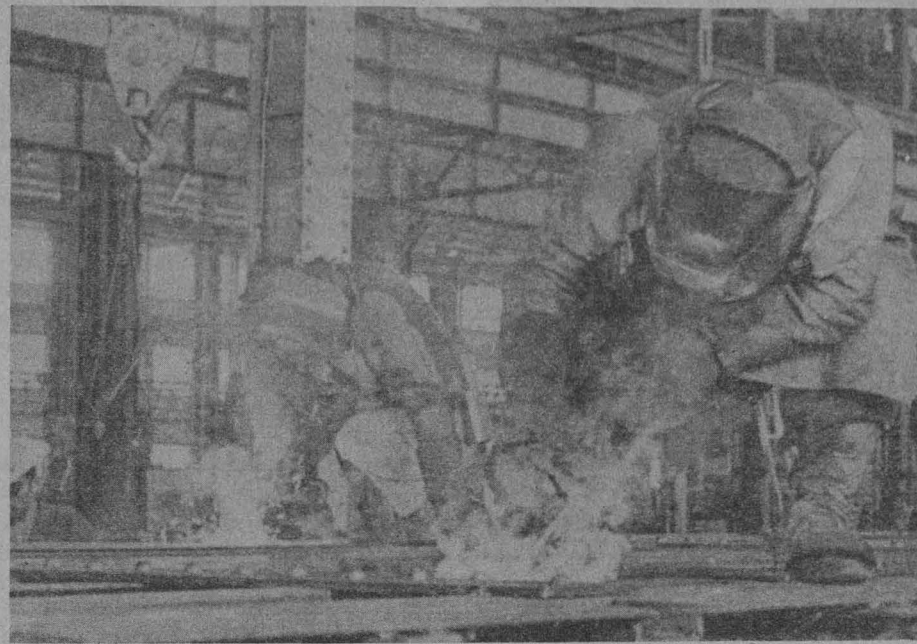
Los subsidios estatales, explicó, no benefician en la misma medida a todos los capitalistas; en realidad los principales beneficiarios son los grandes grupos monopolistas.

Más adelante, el licenciado Guillén indicó que al igual que entre las distintas clases sociales y segmentos que integran la sociedad mexicana, no existe en los círculos gobernantes una posición única sobre las causas de la inflación, pues si bien el gobierno expresa los intereses de la clase domi-

nante, en él se reflejan también los intereses y contradicciones de otras clases y capas sociales. Las posiciones gubernamentales han sufrido además cambios conforme la crisis se desarrolla y agrava.

A diferencia de los empresarios privados, que generalmente aceptan como válida la explicación monetarista, la posición gubernamental es por lo general más ecléctica, aunque a últimas fechas el discurso monetarista ha cobrado singular fuerza.

El Estado y los monopolios privados



La inflación, aseveró el entrevistado, es un fenómeno propio del capitalismo monopolista de Estado, que expresa en buena medida los distintos mecanismos de regulación que los monopolios privados y el Estado han puesto en marcha con el vano intento de eliminar las contradicciones del sistema y la crisis. Los responsables de la inflación no son los comerciantes, los acaparadores o los "coyotes" vistos en forma aislada, aunque no dejen de ser actores del drama; no lo son siquiera los monopolios privados y el Estado vistos en forma separada, sino el capital monopolista de Estado.

La inflación responde de esta manera, afirmó el investigador, a la opera-

países como México se encuentran en desventaja, debido a su dependencia de los países desarrollados, quienes imponen las reglas del intercambio y en muchas ocasiones controlan el aumento de precios internos, haciendo que los productos industrializados, que por lo general ellos producen, aumenten sus precios de manera más rápida que los de las materias primas que componen el grueso de las exportaciones de los países subdesarrollados.

En general, dijo, la inflación no puede ser controlada en el capitalismo, a excepción de breves e inestables periodos, puesto que es un desequilibrio estructural de su organización económica y social. El proceso de internacionalización del capital, bien sea por inversiones directas o por créditos a estados y empresas locales, sin duda ha influido en la elevación de precios en los países subdesarrollados, a través de diversos mecanismos.

Explicó después que uno de los factores que influyen de manera decisiva en la devaluación de las monedas "débiles" como el peso, es la estrategia imperialista global (reglas del intercambio internacional), que afecta de manera directa a la balanza de pagos de países como México, produciendo desequilibrios financieros que, entre otras cosas, llegan a convertir en una necesidad de "política económica" el "abaratamiento" de la moneda local para evitar fuga de divisas y recuperar las reservas en oro y monedas extranjeras "fuertes".

natural, en el futuro, pues se ha reducido la plataforma de exportación; por ello, PEMEX tiene que cubrirse aumentando las tarifas.

Sin embargo, los aumentos en las tarifas en un país como México, en donde no existe el control de precios, resultan contraproducentes, pues están sujetos al poder ejercido por los monopolios, estimulando con ello la carrera inflacionaria. Con los aumentos desatados a raíz del alza en el precio de la gasolina, el poder adquisitivo del salario quedó prácticamente anulado y aunque los salarios aumenten en un 30% la situación no se nivela, pues el precio de los productos los superan.

Al señalar que las perspectivas económicas dependerán de lo que ocurra con el precio del petróleo y con las tasas de interés, el licenciado Ortiz Wadgyr advirtió que en México no existe un control de precios adecuado, porque hay una marcada reticencia de los grupos privados hacia este tipo de medidas, los cuales abogan por una mayor libertad de precios.

Los grupos privados velan por sus intereses. La falta de control de precios lesiona gravemente los salarios, pues en éstos no hay libertad. Así, nos encontramos con que un producto registra hasta cinco incrementos en un año, mientras el salario alcanza uno o dos, o ninguno. Por otro lado, existe un amplio sector de la población que ni siquiera cuenta con el salario mínimo, subrayó el investigador.

Consideró que el Estado debe volver al control de precios, alternati-



va difícil, pero necesaria, si se quiere controlar la inflación. En este momento —dijo— la tendencia es más hacia la liberación en todos los órdenes; pero, independientemente de que se realice o no, lo recomendable es un determinado y cierto control de precios, sobre todo en los artículos de primera necesidad, aun en contra de los monopolios que, por lo demás, son fuertes y representan una limitación para el Estado, concluyó.



ción de los monopolios privados y el Estado integrados en un mecanismo único de reproducción del capital; es el resultado del accionar conjunto de estas dos fuerzas, que actúan de manera entrelazada para preservar el régimen de explotación del trabajo asalariado en que se funda el capitalismo.

En cuanto a la relación inversión extranjera-inflación, el licenciado Víctor Manuel Bernal Sahagún, del Instituto de Investigaciones Económicas, aseguró que las acciones de los países altamente industrializados tienen un efecto directo sobre las tasas de aumento de los precios en los países atrasados, como los de África, Asia y América Latina, efecto que se da a través de la expansión internacional de los monopolios, mismos que son apoyados por sus respectivos gobiernos.

En la competencia internacional,

Estas alteraciones del tipo de cambio pueden tener influencia en el proceso inflacionario local, si se presenta una caída severa del peso o si éste permanece subvaluado durante largo tiempo, subrayó el investigador, y advirtió que en el caso de una devaluación repentina se presenta un encarecimiento inmediato de todos los productos que se importan, ya sea para venderlos directamente (productos terminados) o para incorporarlos a la producción de otras mercancías (importaciones de materias primas o refacciones), puesto que hay que pagar por ellos más unidades en pesos, lo que aumenta los costos, que a su vez son cargados a los precios y éstos se elevan, además de que tienen una repercusión sobre los impuestos, como en el caso del IVA, que los aumenta todavía más.

(Pasa a la pág. 12)

Alza de precios constante y generalizada

"En los últimos años hemos sido testigos de acontecimientos que tiempo atrás nunca pensábamos que podrían suceder; uno de ellos es el severo aumento de los precios de todas las mercancías. Desde 1982 veíamos cómo de semana en semana los precios de algunos de los productos que consumíamos eran mayores, lo que provocaba a menudo la reducción en el consumo familiar".

El profesor Gregorio Vidal, del Instituto de Investigaciones Económicas, afirmó lo anterior, y señaló que en 1983 este proceso se mantuvo, con el agravante de que los artículos de consumo popular encabezaron las listas de incrementos de precios. Y como un año antes, a finales de 1983 y principios de 1984, a la vez que se fija el aumento al salario mínimo se anuncian incrementos en bienes y servicios importantes para la vida de amplios sectores de la población.

En otros casos, los grandes almacenes comerciales proceden a la reetiquetación, y la escasez y petición de aumentos en los precios de ciertos productos se acentúan. Esta situación es tan grave que incluso productos sujetos a control en sus precios han registrado en el último año (1984) un aumento del 100 por ciento o incluso superior.

Una situación que viene a agravar más el problema es que a lo largo del año se producen dos, tres y aún más aumentos de precios de un mismo producto. Por ejemplo, el precio de la energía eléctrica se eleva mes a mes en 2.5 por ciento, además de haberse aceptado un aumento del 35 por ciento a partir de enero de 1984.

En el reciente proceso inflacionario está presente un alza generalizada y constante en los precios de los productos y servicios que se generan en la economía nacional. A la celeridad se agregan grandes diferencias en los aumentos a lo largo del año; con esto, una gran parte de la población, aquella que percibe ingresos fijos, no ve afectados sus niveles de vida y consumo de manera homogénea y de acuerdo al aumento promedio, sino en función de las desigualdades en los propios incrementos de los precios, en particular debido a las mayores alzas de los bienes de consumo.



¿Qué hacer frente a la inflación?

Si no es fácil lograr un acuerdo en torno a las causas que determinan la inflación, menos lo es conseguirlo para desplegar una acción conjunta y eficaz contra ella. Las diversas maneras en que se pretende hacerle frente se relacionan y aun derivan del tipo de explicación que se da acerca de su naturaleza y alcance.

Quienes la ven, por ejemplo, como un fenómeno monetario, proponen para combatirla medidas de carácter también monetario y en general fiscal y financiero. Quienes la atribuyen a los intermediarios o a presiones especulativas sugieren, a su vez, medidas que contrarresten tales acciones, y así sucesivamente.

El licenciado Alonso Aguilar, del IIEc, afirmó lo anterior al referirse a las perspectivas de solución al problema de la inflación, advirtiendo que se trata de un problema complejo, fundamentalmente político, y en el que se

expresan diferentes perspectivas y métodos de análisis.

Por lo anterior, al margen de tecnicismos y de la mayor o menor sofisticación de ciertos planteos, cuando se proponen medidas antiinflacionarias capaces de incidir sobre las causas y los verdaderos responsables del alza de los precios, claramente se advierte que mientras unos culpan a los empresarios y en particular a los comerciantes, otros imputan la mayor responsabilidad al gobierno, las empresas estatales y a los altos funcionarios; otros más a los consorcios transnacionales y algunos inclusive a los trabajadores. "Y no faltan quienes piensan que así como todos somos víctimas, todos somos también responsables de la inflación, lo que sin duda vuelve aún más difícil saber qué hacer para combatirla con éxito".

Finalmente expresó la necesidad de impedir que los monopolios manejen a su antojo los precios de lo que producen y venden, y exigir que el Estado controle o al menos regule los precios de artículos básicos, reorientando asimismo la política económica en busca de mayor eficiencia y procurando que los grandes capitalistas no sean, como hasta ahora, los principales beneficiarios de lo que hace o deja de hacer el gobierno.

Destacó también la importancia de optar por una genuina política de austeridad, pero no a la manera en que la entienden algunos, reduciendo los salarios reales de los trabajadores y ciertos gastos que benefician al grueso de la población, sino como una política que empiece por reducir los sueldos y prestaciones de los más altos funcionarios del Estado y que combata realmente la burocracia, la ineficiencia, el gasto improductivo, la corrupción, los privilegios y los altos ingresos de los mexicanos que reciben sumas de dinero de tal magnitud que, con inflación y todo, viven en condiciones que en verdad constituyen el principal obstáculo a vencer en una lucha seria contra la inflación, contra el subdesarrollo y la pobreza, puntualizó el especialista.*



La inflación como mecanismo permanente

Por su parte, la licenciada Oliva Sarahí Angeles Cornejo, también del Instituto de Investigaciones Económicas, señaló que la inflación es desarrollada en forma permanente por el Estado y los monopolios privados para apropiarse gratuitamente, a través del alza de precios por encima de los salarios, de una parte de los ingresos de los trabajadores, capas medias de la población e incluso pequeños y medianos capitalistas; todo ello con la intención de elevar la rentabilidad del capital.

Cuando el crecimiento de la inflación es bajo, este fenómeno es imperceptible para la población y opera como un mecanismo seguro de redistribución de la plusvalía en favor de los monopolios privados, por su acción directa o por intermedio del Estado.

La investigadora explicó que la inflación es utilizada como un mecanismo anticrisis en forma permanente para contrarrestar la caída tendencial de la tasa de ganancia y como una salida a las contradicciones inherentes al proceso de acumulación de capital que dificultan la realización de la plusvalía y, durante las crisis cíclicas, para elevar la tasa de ganancia a través de la reducción de los salarios y concentración del capital.

Al afirmar que la inflación crea inflación, la licenciada Angeles Cornejo indicó que tiende a crear las bases de su propio desarrollo, agudizando las contradicciones sociales y las inherentes al proceso de acumulación y reproducción del capital en la sociedad, y se convierte finalmente en un factor de crisis. Estos procesos se operan debido a que la inflación acelera la redistribución del ingreso nacional y de la riqueza en beneficio de los que monopolizan los medios de producción y el crédito, intensifica la competencia capitalista, estimula la especulación, distorsiona el sistema de precios, provoca la escasez, favorece la especulación y arroja a la miseria a grandes sectores de la población. ■

* Para una explicación más amplia, consultar el libro *La inflación en México*, cuyos autores brindaron estas entrevistas (Editorial Nuestro Tiempo).



Las erupciones de fisura y el concepto de quietud sísmica

El doctor Serguei Alexandrovich Fedotov, quien recientemente visitó el Instituto de Geofísica de la UNAM, es director del Instituto Vulcanológico de Kamchatka, en la URSS. Este observatorio, el más grande del mundo en este campo, cuenta con una planta de más de 100 científicos dedicados a la geología, sismología, vulcanología y otras ciencias afines. El doctor Fedotov se dedica personalmente a la sismología y a la vulcanología y ha sido el primer científico en proponer el concepto de gap o zona de quietud sísmica, para efectos de la predicción de temblores, hace unos 20 años. En vulcanología se ha dedicado a estudiar las erupciones volcánicas de fisura y es él quien ha documentado con mayor detalle la erupción, entre 1975 y 1976, del volcán Tolbachik en la zona de Kamchatka.

La charla que se reproduce tuvo lugar entre el investigador visitante, personal del Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia y el doctor Serrando de la Cruz, del Instituto de Geofísica, quien además aclaró muchos de los conceptos que expresó el doctor Fedotov.

— Doctor Fedotov, ¿por qué se le da tanta importancia a los estudios vulcanológicos en Rusia?

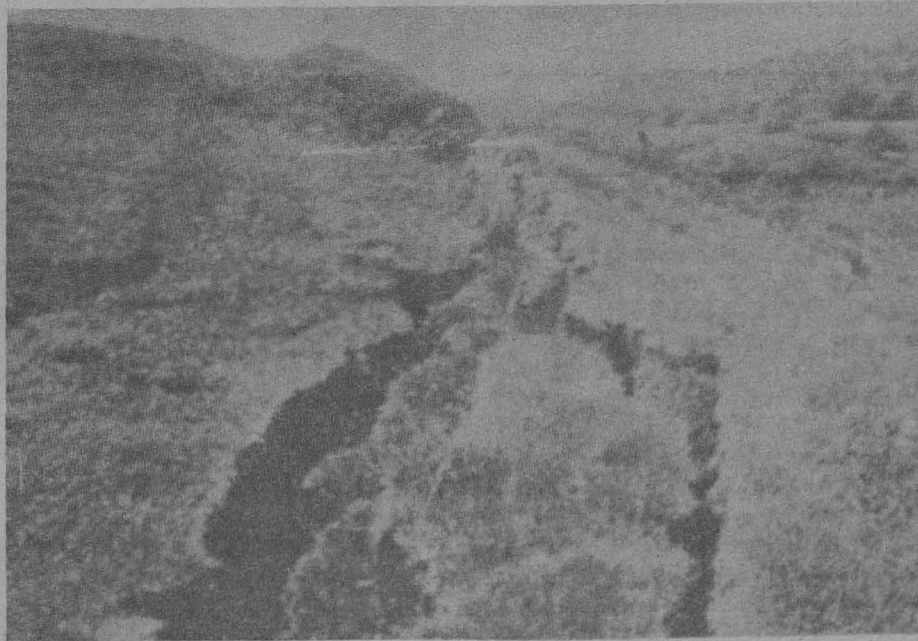
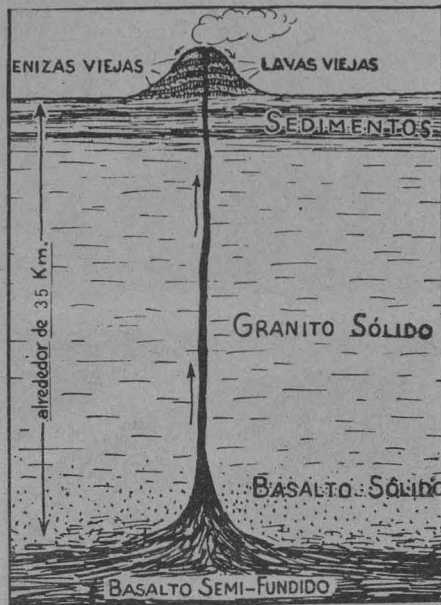
En Rusia se destinan varios millones de rublos a la investigación geológica, que está estrechamente relacionada con la industria minera. Esto se debe a que, aunque Rusia posee uno de los territorios más grandes del mundo, el 48% permanece eternamente helado, y al no ser apto para la agricultura se ha desarrollado la minería, principalmente. Gran parte de esos recursos se destinan al monitoreo o vigilancia de volcanes, ya que las erupciones son uno de los procesos geológicos de mayor importancia.

— ¿Qué caracteriza a las erupciones de fisura?

— En general podemos hablar de dos tipos de volcanes: los centrales, en los que las erupciones se producen en el mismo lugar y a través del mismo cráter, y los de fisura o lineales, que normalmente actúan una sola vez, y después, en una erupción subsecuente, el magma abre otro cono o conducto en un lugar cercano.

Estas erupciones de fisura tienen un carácter especial: son generalmente de tipo basáltico y sólo se han observado detalladamente seis acontecimientos de este tipo de gran magnitud en tierras continentales a lo largo de la historia humana. Entre ellos está la erupción del Parícutín, que se produjo de 1943 a 1952 en México, y la del Tolbachik, entre 1975 y 1976, en Rusia. Fueron fenómenos similares y de la misma magnitud, aunque la de Tolbachik fue más violenta y más corta y arrojó una lava menos viscosa que la del Parícutín. Estas erupciones se incluyen entre las tres mayores de su tipo y ha sido importante comparárlas para sugerir una teoría sencilla acerca de las erupciones de fisura basáltica que representan el principal vulcanismo terrestre y probablemente del Sistema Solar. Se estima que la cantidad de basaltos volcánicos que emerge a la superficie de la Tierra está entre 10 y 15 km³ al año. Según la teoría de la tectónica de placas, la mayor cantidad de masa de la corteza basáltica terrestre ha sido producida en las cordilleras oceánicas, donde se producen continuamente erupciones de fisura.

— ¿Qué es lo que provoca que a veces surjan volcanes de fisura y en otras volcanes centrales?



— Hay sugerencias que indican que los volcanes de tipo central deben tener una cámara magmática relativamente pequeña y superficial, la cual libera el suministro de magma que llega de profundidades mayores a través de un conducto relativamente corto que la comunica con la superficie. Este conducto por lo general forma "tapones" capaces de resistir las presiones en la cámara y se destruye en cada erupción. Se piensa, en cambio, que los volcanes de fisura están controlados por cámaras magmáticas más

- Entrevista al doctor Serguei Alexandrovich Fedotov, director del Instituto Vulcanológico de Kamchatka, Unión Soviética
- Los estudios de geología, sismología, vulcanología y ciencias afines se han desarrollado extraordinariamente en la URSS
- La gran importancia económica de la minería es uno de los factores que han impulsado ese desarrollo

grandes y profundas que liberan el suministro de magma, que reciben de profundidades mayores a través de numerosos conductos largos y angostos que las comunican con la superficie. Estos conductos pueden "taparse" fácilmente, haciendo más fácil la liberación del magma de la cámara a través de un nuevo conducto.

— Parece que existe un límite superior en la energía que puede ser liberada en un solo temblor; hasta ahora nadie ha observado un temblor de intensidad mayor de 8.6. ¿Usted cree que existe un límite superior en la energía que puede liberarse en una erupción?

— Es una pregunta difícil de contestar por la naturaleza azarosa de estos fenómenos. Probablemente la mayor erupción en tiempos históricos ha sido la del volcán Tambora en Indonesia, en 1815; la cantidad de magma arrojado fue de 45 a 50 Km³. Sin embargo, algunas erupciones explosivas han arrojado cantidades de magma cercanas a los 100 Km³. Tal vez éste pueda ser el límite en las erupciones catastróficas.

— Si se considera a la Tierra como una máquina que transfiere calor de la parte interior hacia la exterior, en-

canismos de convección. Pero, desde luego, debe de existir un límite superior al flujo convectivo de calor, que debe ser razonablemente alto.

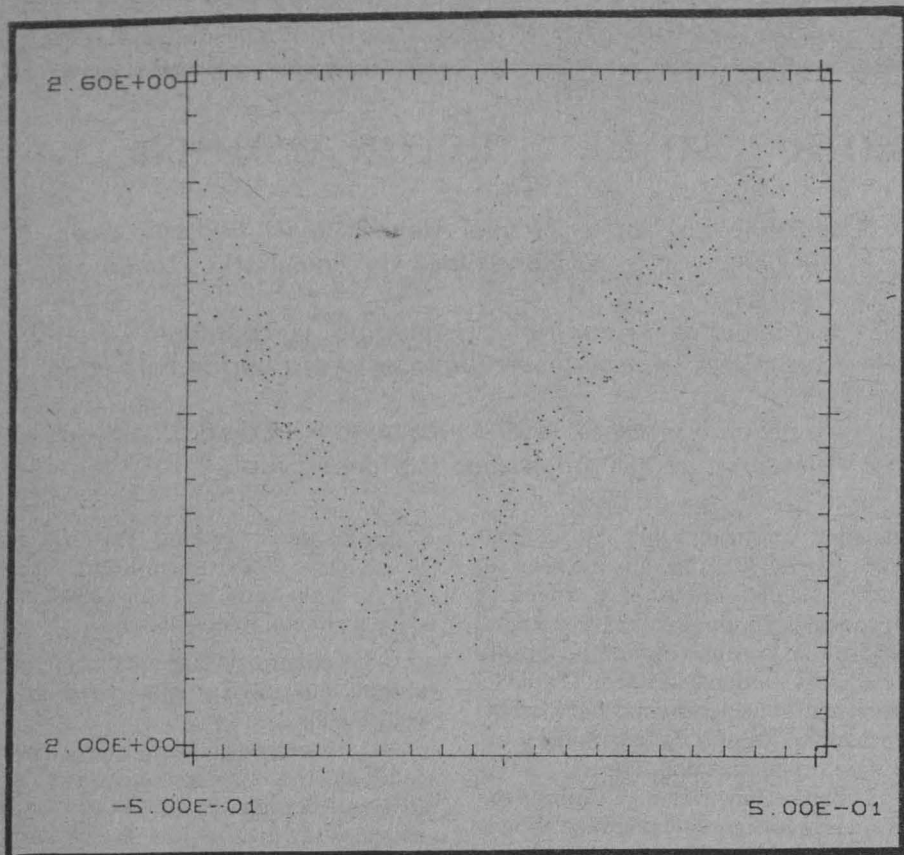
— En cuanto al concepto de quietud sísmica que usted propuso hace unos veinte años...

— Esta no es una teoría propiamente dicha sino una característica de los procesos sísmicos. Se observó que estos procesos se dan en forma de ciclos que duran lo que va de un acontecimiento sísmico muy grande a otro que se vuelve a producir en el mismo lugar. Entre los sismos de gran magnitud, pueden ocurrir muchos de pequeña magnitud, y en su distribución en el tiempo y en el espacio está la clave para buscar las características del siguiente gran sismo. Fue entonces necesario encontrar una característica teórica regular de los fenómenos sísmicos durante estos ciclos. Como en ocasiones se dan en periodos más allá de la vida de una persona, se aplicó el mismo método que usan los astrónomos para conocer la evolución de las estrellas. Se observan para ello, en nuestro caso, fuentes mayores de estos fenómenos en distintas fases o etapas. De esta manera se ha podido reconstruir la evolución de los ciclos sísmicos.

En la mayoría de las zonas activas, como las de subducción cercanas a Japón o a Kamchatka, este ciclo se da en promedios de 140 años más o menos. Sin embargo, hay grandes variaciones con respecto a esta medida, por lo que se puede considerar más adecuado tomar entre 100 y 200 años la duración de un ciclo. Durante los sismos más grandes se libera entre el 80 o 90% de la energía sísmica de todo el ciclo, y con base en esto, antes de los años sesenta se pensaba que el siguiente evento de escala semejante no se produciría exactamente en el mismo lugar sino en otros lugares de la misma región activa. En esa época no se tenía una idea clara de la fuente que podía acumular los esfuerzos necesarios para producir grandes temblores y parecía lógico suponer que una cierta zona que hubiera padecido un fenómeno de gran magnitud estaría "liberada" de esfuerzos, y por tanto con relativamente menos riesgo que otras vecinas. Sin embargo, tras el advenimiento del concepto de zona de quietud sísmica se comprendió que los mecanismos de acumulación de esfuerzos actúan en forma continua, y que en una región tectónicamente activa la aparición de un periodo de quietud sísmica puede reflejar la acumulación de grandes esfuerzos que eventualmente podrán conducir a la producción de un temblor de gran magnitud.

tonces se lleva a cabo un trabajo que produce calor secundario, el cual se relaciona con la energía liberada de diversas maneras en la superficie. ¿Será posible estimar la energía máxima liberada por los terremotos o por las erupciones a partir de un modelo físico donde se tome en cuenta este calor secundario?

— Es difícil contestar esta pregunta tan interesante, ya que no se conocen bien todos los procesos que intervienen como para calcular los productos finales del calor transportado por me-



Curva de la luz de la estrella variable BW vulpeculae, observada en el Observatorio José A. y Bonilla, en Zacatecas, Zac., durante 1979-1982.

Fundamental para el desarrollo de la astrofísica

El estudio de las estrellas variables ha permitido determinar la expansión del Universo

- Han posibilitado establecer la ubicación de sistemas galácticos semejantes al nuestro
- Ya se tenían noticias de ellas en las culturas más antiguas, como la china, la japonesa y la islámica

En las culturas más antiguas, como la china, la japonesa y la islámica, ya existían reportes sobre la aparición de "estrellas huéspedes" y estrellas variables, fenómenos que permanecieron sin explicación hasta

la aparición del telescopio, aparato que sirvió al desarrollo de la astrofísica, explicó el maestro en ciencias José H. Peña, investigador del Instituto de Astronomía.

Además, agregó, actualmente se tiene el conocimiento de que las variaciones en el brillo de una estrella pueden ser por objetos interpuestos entre éstas y la Tierra, eclipsando su luz, o por variaciones intrínsecas.

A las estrellas eclipsantes corresponden Beta de Perseo, conocida también como Algol. Al ser observada durante varias noches es posible percibir una disminución de su brillo, debido a que no es una sola estrella, sino dos girando entre sí y eclipsándose periódicamente.

Actualmente se considera que más de la mitad de las estrellas no están aisladas, como es el caso del Sol, sino que forman sistemas de dos o más estrellas. Del estudio de éstos es posible determinar, y solamente así, características fundamentales para el estudio de las estrellas, como son la masa y el radio.

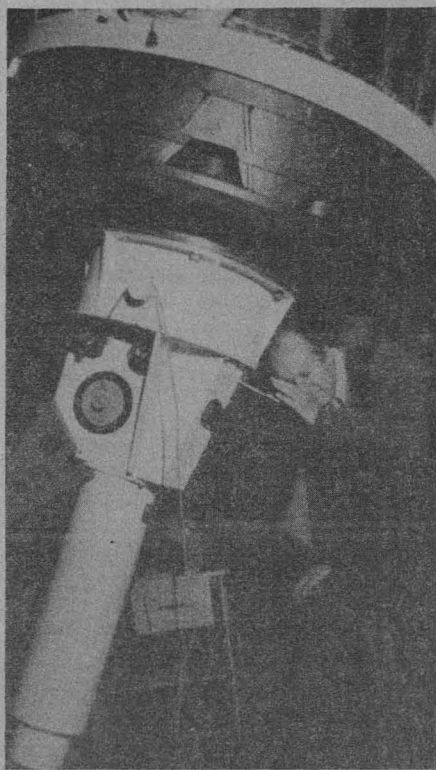
Las estrellas variables intrínsecas, observó el maestro José H. Peña, se



Maestro José H. Peña.

Cálculo del Instituto de Astronomía

Hoy se conjuntarán Marte, Venus y la Luna



Durante enero seguirá presentándose un cielo con abundante número de estrellas visibles, gracias a que las bajas temperaturas y la falta de humedad del invierno permiten una atmósfera nocturna despejada y transparente en la que es más fácil apreciar los astros.

Informó lo anterior el ingeniero Armando García de León, asesor del Instituto de Astronomía de la UNAM, quien agregó que al igual que en diciembre pasado el astro más notable de la noche continuará siendo Venus. Este planeta podrá apreciarse durante todo enero como un lucero de incomparable brillo, destacándose muy alto en el horizonte poniente poco después de la puesta del Sol.

El hecho de que Venus esté situado a menor distancia del Sol que la Tierra, provoca que al planeta vecino nunca se le localice demasiado lejos del resplandor solar, circunstancia que dificulta su observación; pero en estos días Venus es muy fácil de apreciar por encontrarse en su mayor alejamiento con respecto al Sol.

En entrevista a Gaceta UNAM, el ingeniero García de León explicó que el punto crítico de máximo alejamiento ocurrió el 21 del mes en curso, cuando Venus se localizó a 47 grados al este del Sol. Por esa razón, ese planeta podrá observarse durante más de tres horas a partir de la puesta del Sol.

Por su parte, el planeta Marte también continuará siendo muy fácil de localizar, debido a que durante todo el mes de enero se presenta como un astro de primera magnitud, pero sobre todo se puede observar gracias a su excepcional cercanía con respecto a Venus.

Desde noviembre del año pasado ha sido evidente la aproximación de ambos planetas dentro de la constelación de Piscis. Para mayor coincidencia, aparte de la notable cercanía entre Marte y Venus, los cuales sólo estarán separados por dos grados de arco, hoy 24 de enero se tendrá a la Luna en sus primeros días de creciente, precisa-

encuentran en fases más evolucionadas que el Sol, pues ya han cesado de quemar hidrógeno en su núcleo. Estas se clasifican principalmente por su periodo de pulsación, que puede variar desde fracción de segundos hasta centenas de años.

La mayor parte de las estrellas variables conocidas tienen un periodo de pulsación de entre uno y 50 días y reciben el nombre genérico del prototipo pulsante que primero se determinó: delta de la constelación de Cefeo o Cefeidas. A las de periodo más corto, de orden de un día, se les reconoce como RR Lira.

Estos dos tipos de estrellas variables han jugado un papel fundamental en el desarrollo de la astrofísica moderna, en virtud de que han permitido la

determinación de las distancias de los distintos objetos en el Universo.

Gracias a ellas ha sido posible establecer la ubicación de sistemas galácticos semejantes al nuestro fuera de nuestra galaxia, cada uno de ellos con centenas de millones de estrellas. Estas estrellas variables también se han utilizado para determinar la expansión del Universo.

Además de las Cefeidas y RR Lira existen muchas otras estrellas variables, periódicas y no, cuyas observaciones aportan datos contundentes con los cuales los astrofísicos teóricos ponen a prueba sus modelos sobre lo que ocurre en el interior de las estrellas.

El proyecto de investigación sobre estrellas variables que se desarrolla en

- La notable cercanía entre los tres astros será observable desde media hora antes de la puesta del Sol hasta tres horas después
- Venus será tan brillante durante los últimos días de enero que en condiciones de cielo limpio y despejado podría detectarse en pleno día

mente en la zona donde se localiza el par de planetas. Por ello este día, desde una media hora después de la puesta del Sol se podrá localizar al trío formado por Marte, Venus y la Luna.

Este conjunto se podrá seguir apreciando a simple vista por unas horas más, hasta que se oculte tras el horizonte.

Esta interesante y atractiva conjunción de astros podrá observarse a simple vista sin necesidad de emplear algún instrumento óptico; sin embargo, si se cuenta con prismáticos es más sencillo apreciar a cada astro individualmente, así como al conjunto.

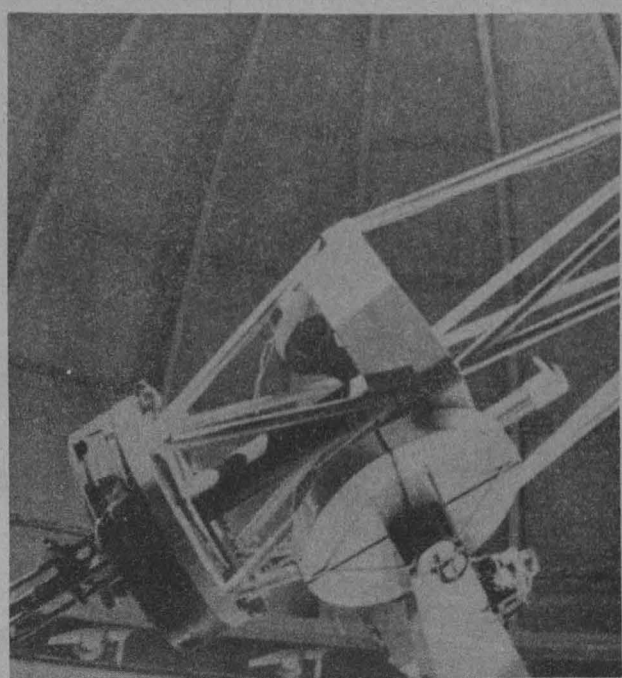
La Luna tendrá la apariencia típica de su fase creciente y su color entre blanco y amarillento característico; por otra parte, Venus será fácil de identificar, gracias a su tamaño y a su brillo, que será 200 veces más intenso que el de Marte; además, Venus brilla con un resplandor blanco muy cristalino, en tanto que Marte presenta su tono naranja ocre característico.

A nivel de observación telescópica Marte presenta un diámetro de cinco segundos de arco; en cambio, Venus lo presenta de 26 segundos de arco, con la apariencia de una pequeña media luna.

El planeta Venus será tan brillante durante los últimos días del mes de enero que bajo excepcionales condiciones de cielo limpio y despejado podría detectarse aun en pleno día. Un buen experimento dirigido a encontrar a Venus en el cielo diurno puede realizarse hoy entre las 14 y las 17 horas, cuando aún esté visible el Sol.

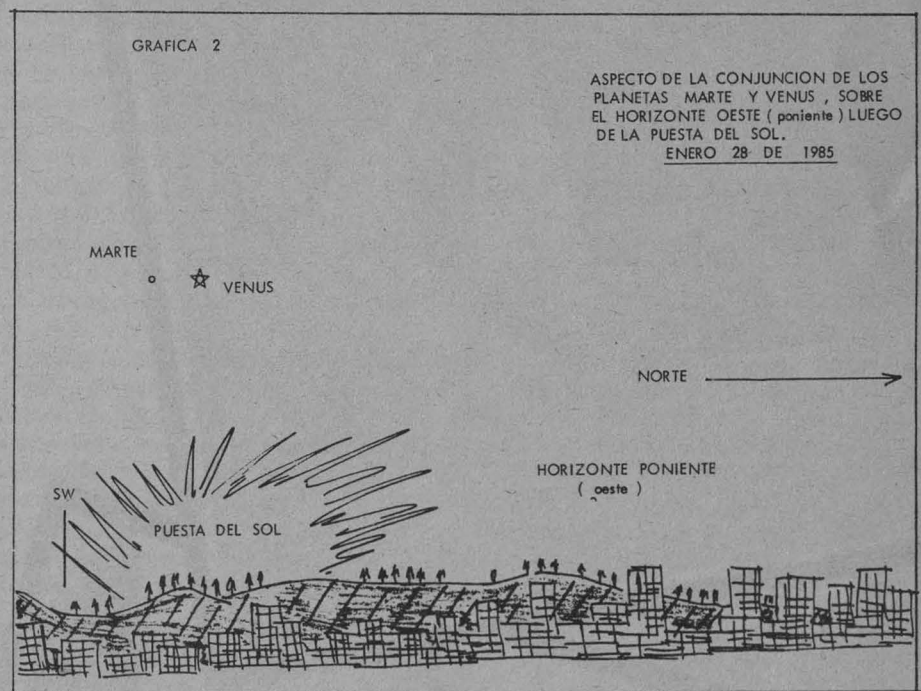
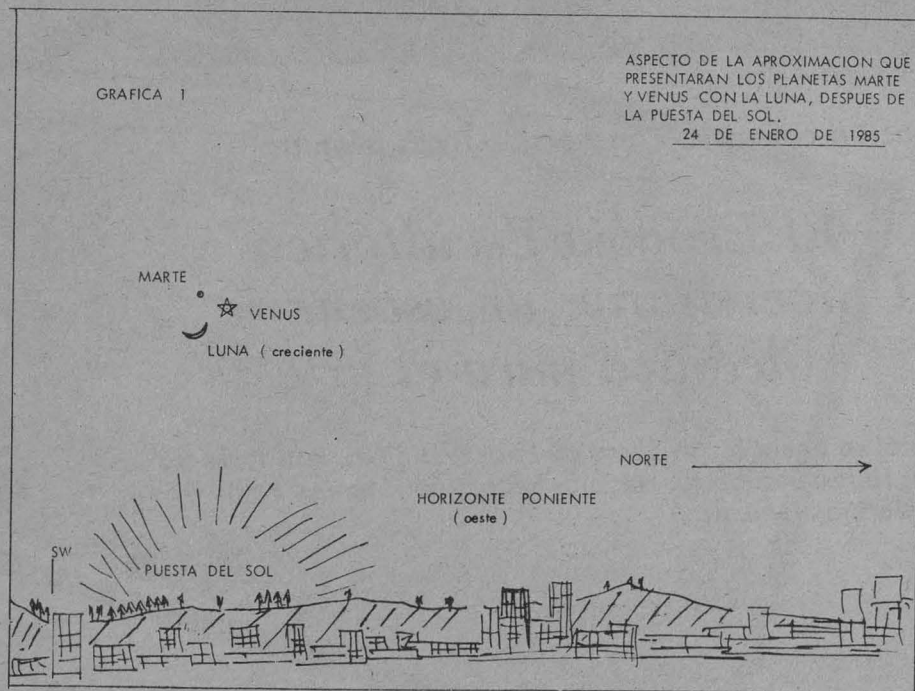
Este día Venus estará localizado a unos cinco grados de distancia al oriente de la Luna, la cual es menos difícil de localizar; por esa razón, la Luna puede emplearse como buena referencia para los aficionados a la astronomía que deseen intentar la observación de Venus en pleno día.

Tanto la Luna como Venus estarán situados a unos 45 grados de distancia al oriente del Sol.



El día 28 de enero Venus y Marte estarán en conjunción, es decir, a la misma altura sobre el horizonte poniente al atardecer. Esa noche ambos astros estarán separados únicamente por uno y medio grados de arco y ofrecerán un bello espectáculo para quien observe esta conjunción planetaria tan notable.

Finalmente precisó el ingeniero Armando García de León que la Luna estuvo en su fase de Luna nueva el día 21 y llegará a su fase de cuarto creciente el 29. El satélite estuvo en su apogeo, es decir, en su máxima distancia de la Tierra, el día 27 de enero, al pasar a 404 mil 601 kilómetros.



el Instituto de Astronomía de la UNAM, señaló, consiste en la determinación de los periodos de pulsación de algunas de ellas, principalmente las del tipo Delta Scuti, que son pulsos de periodo corto situados en la franja de inestabilidad que atraviesa la secuencia principal entre los tipos espectrales A2V y F2V.

Sus periodos de pulsación varían entre unos treinta minutos y cinco horas; las amplitudes en la variación de la luz y en las velocidades radiales son, generalmente, muy pequeñas (unas cuantas centésimas de magnitud y con 10 Km/segundo).

La mayoría de estas estrellas presenta periodos menores a las tres horas, por lo que tendrán cada noche varios ciclos. El lapso se puede deducir

encontrando los tiempos de máximos y mínimos, pero esto se complica si aparecen características no periódicas en las curvas de luz.

La función de ventana necesaria para aplicar las técnicas se simplifica si se observa ininterrumpidamente a la estrella. Por razones geográficas obvias esto no es posible desde un solo observatorio, pero comienza a ser factible con dos observatorios situados en longitudes diferentes. Esta es una razón, la principal quizá, por la cual se ha planeado un trabajo conjunto con observatorios extranjeros.

Otro tipo de estrellas observadas, apuntó el investigador José H. Peña, es el de las llamadas Beta Cefeidas. Estas son un grupo de variables tipo espectral B cuyos periodos de pulsa-

ción se encuentran entre tres y siete horas y la amplitud de variación es menor que 0.1 magnitud en el espectro visible.

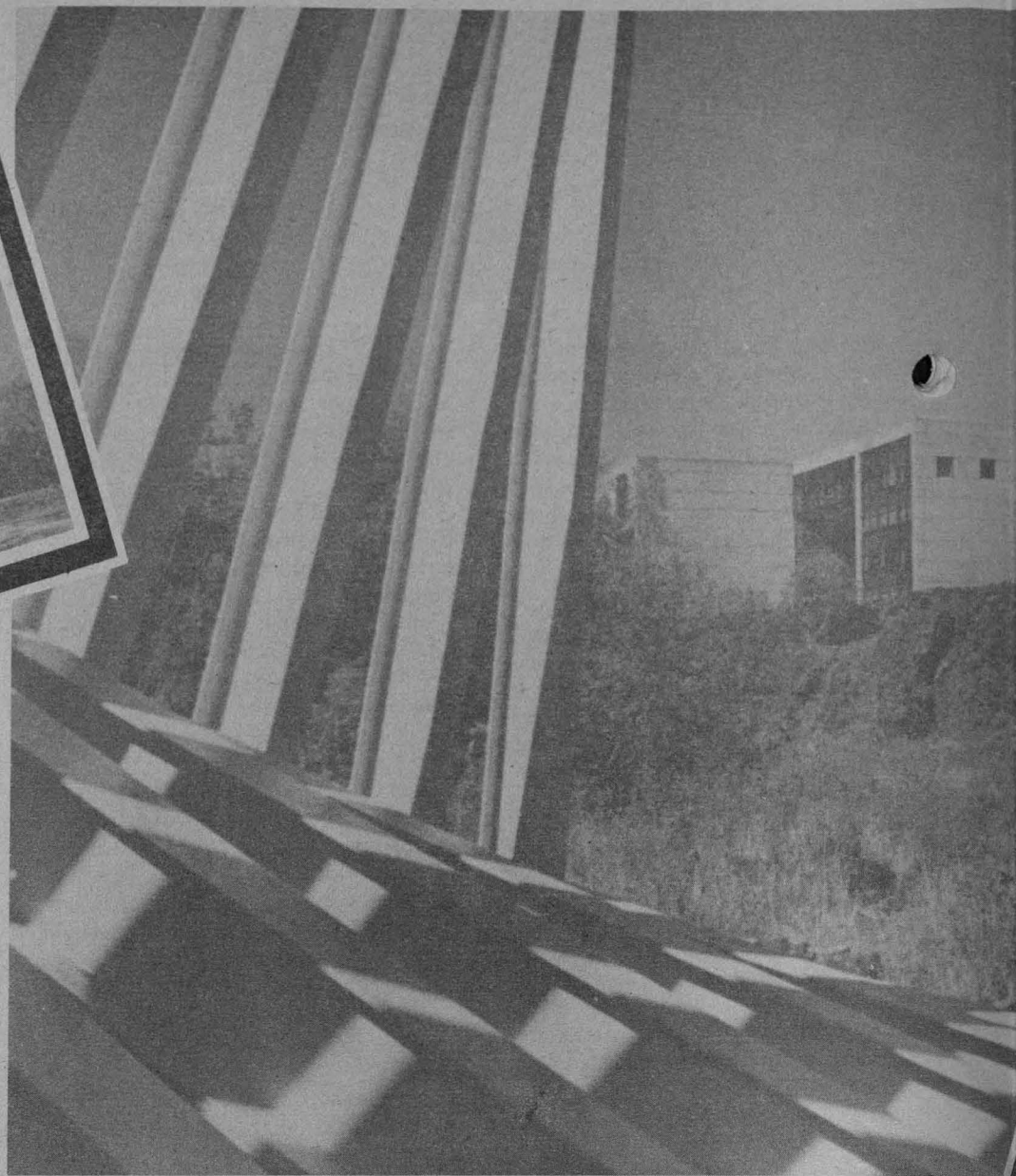
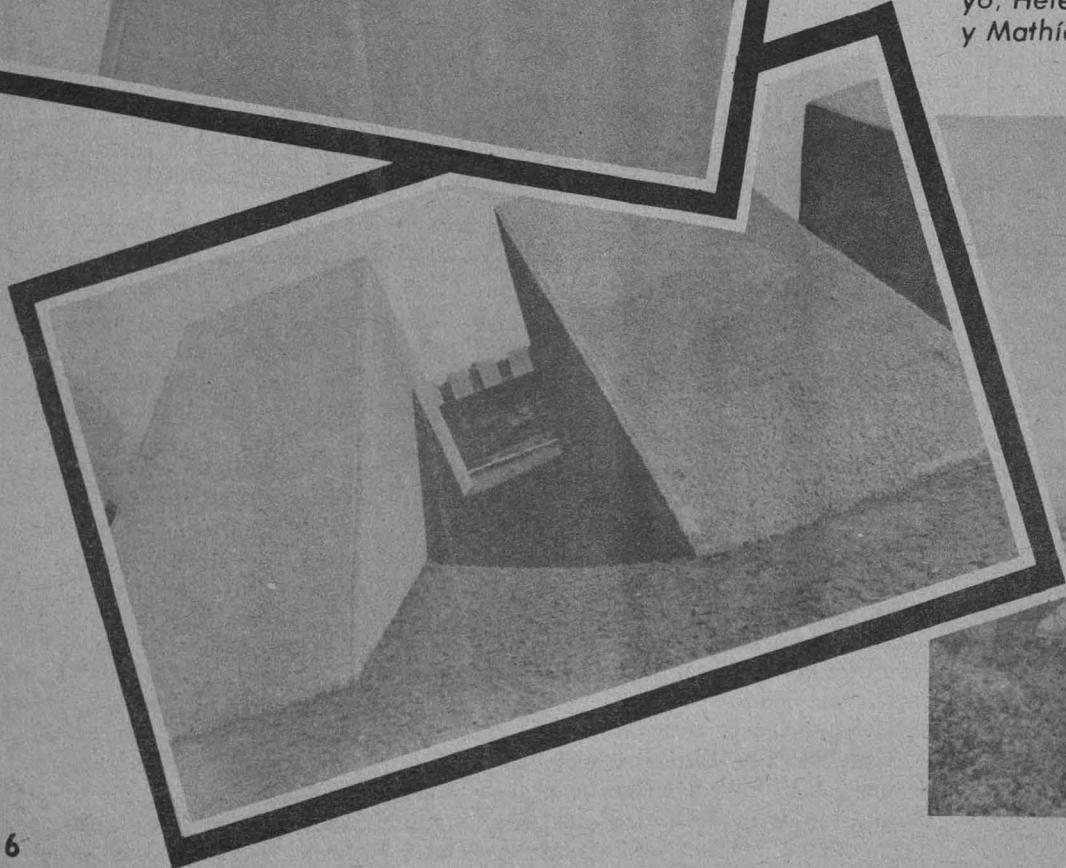
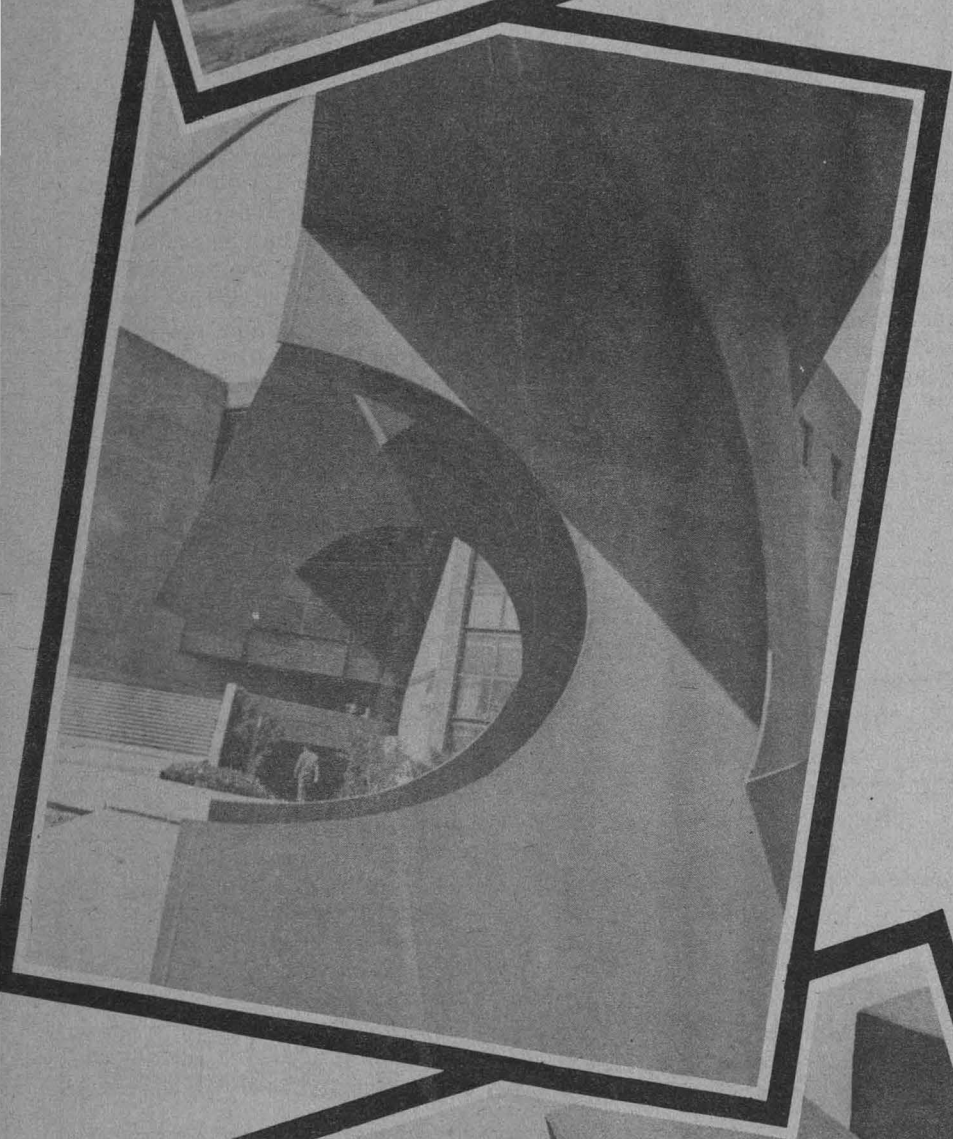
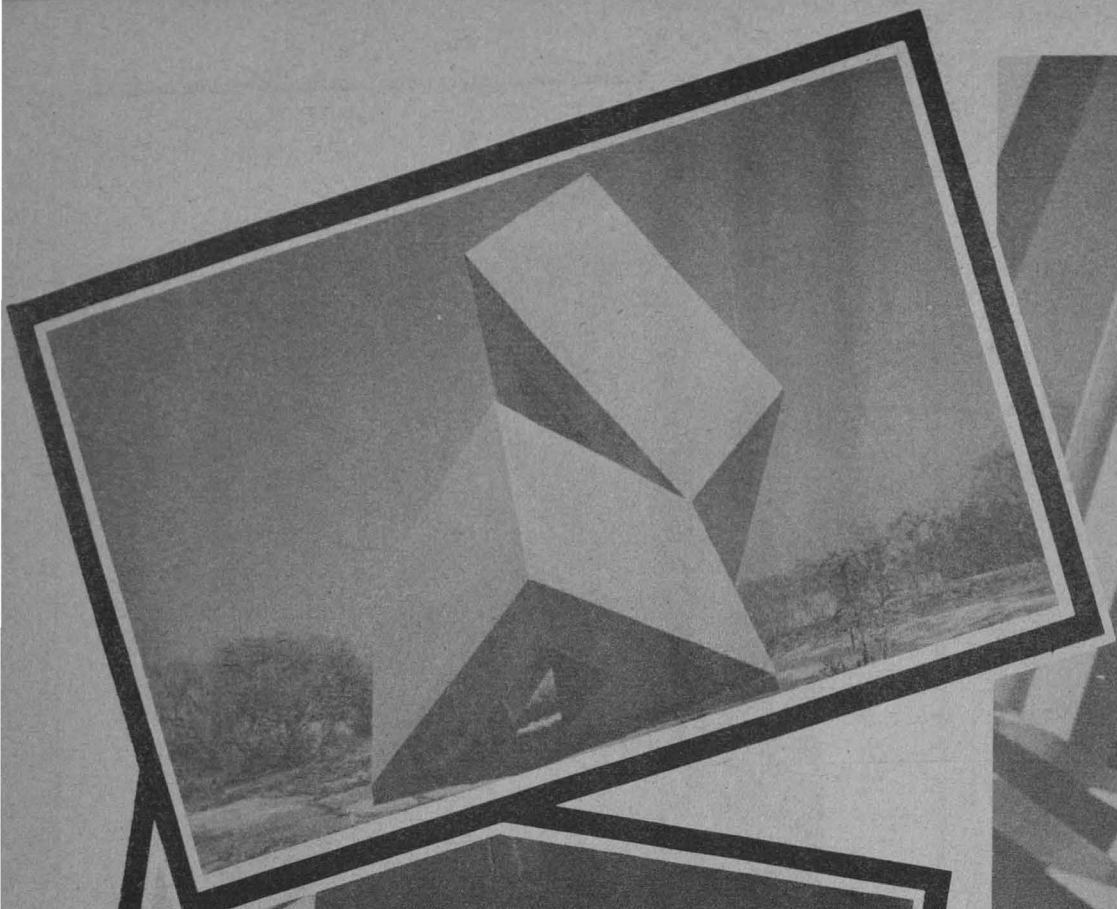
Más o menos la mitad de las estrellas de este grupo muestran más de un periodo en sus variaciones que, como en el caso de las Delta Scuti, exige una gran cantidad de datos observacionales obtenidos en una base de tiempo lo más amplia posible, además de técnicas matemáticas sofisticadas que permitan la obtención de las frecuencias de pulsación.

La importancia astrofísica de las estrellas tipo Cep radica en el hecho de que no se ha encontrado ningún mecanismo de inestabilidad que produzca las pulsaciones observadas; es decir, no se sabe por que son variables.

Se han realizado observaciones fotométricas sobre algunas estrellas Delta Scuti, las cuales están dirigidas a determinar los periodos y los modos de pulsación.

El descubrimiento de nuevas estrellas Delta Scuti permitirá ampliar el estudio sobre estos astros. Con ese propósito, diversos investigadores del Instituto de Astronomía han constituido un grupo de investigación dedicado al estudio de las estrellas variables.

Este equipo de trabajo ha extendido su campo de acción manteniendo relaciones con investigadores que se encuentran desarrollando estos temas en Veracruz y Zacatecas, así como en Estados Unidos, Japón, Turquía, España y Francia, concluyó el investigador.

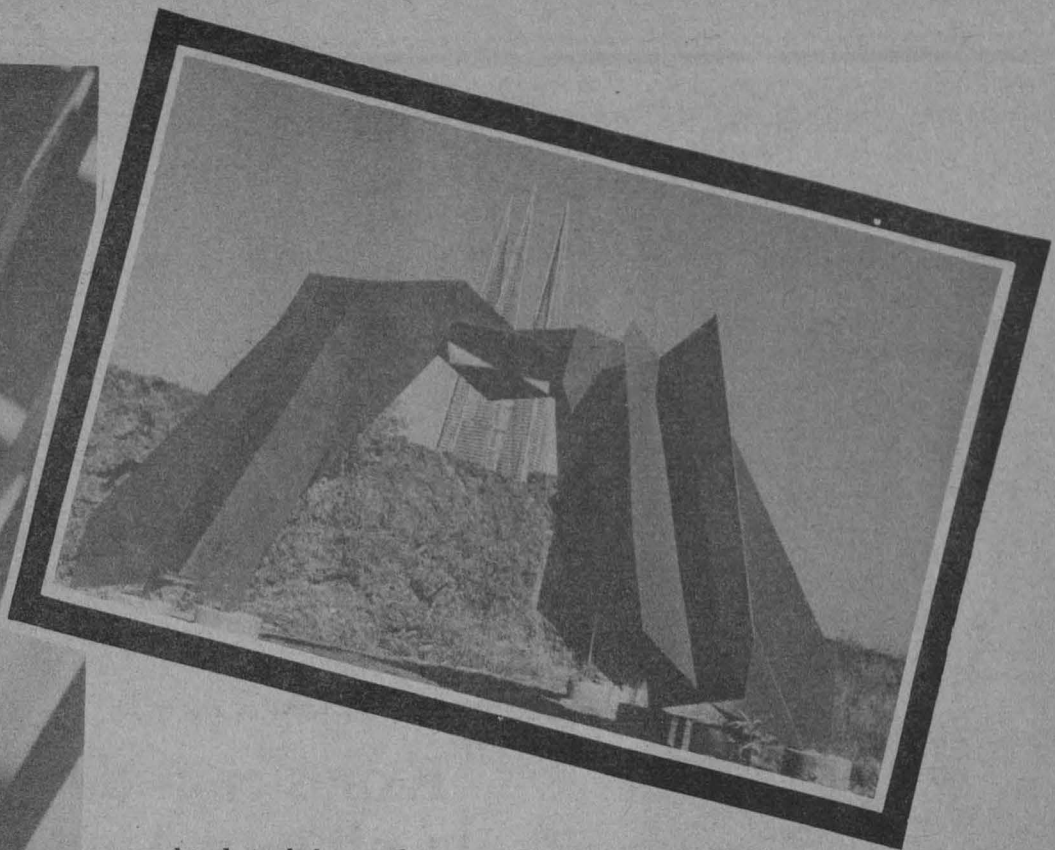
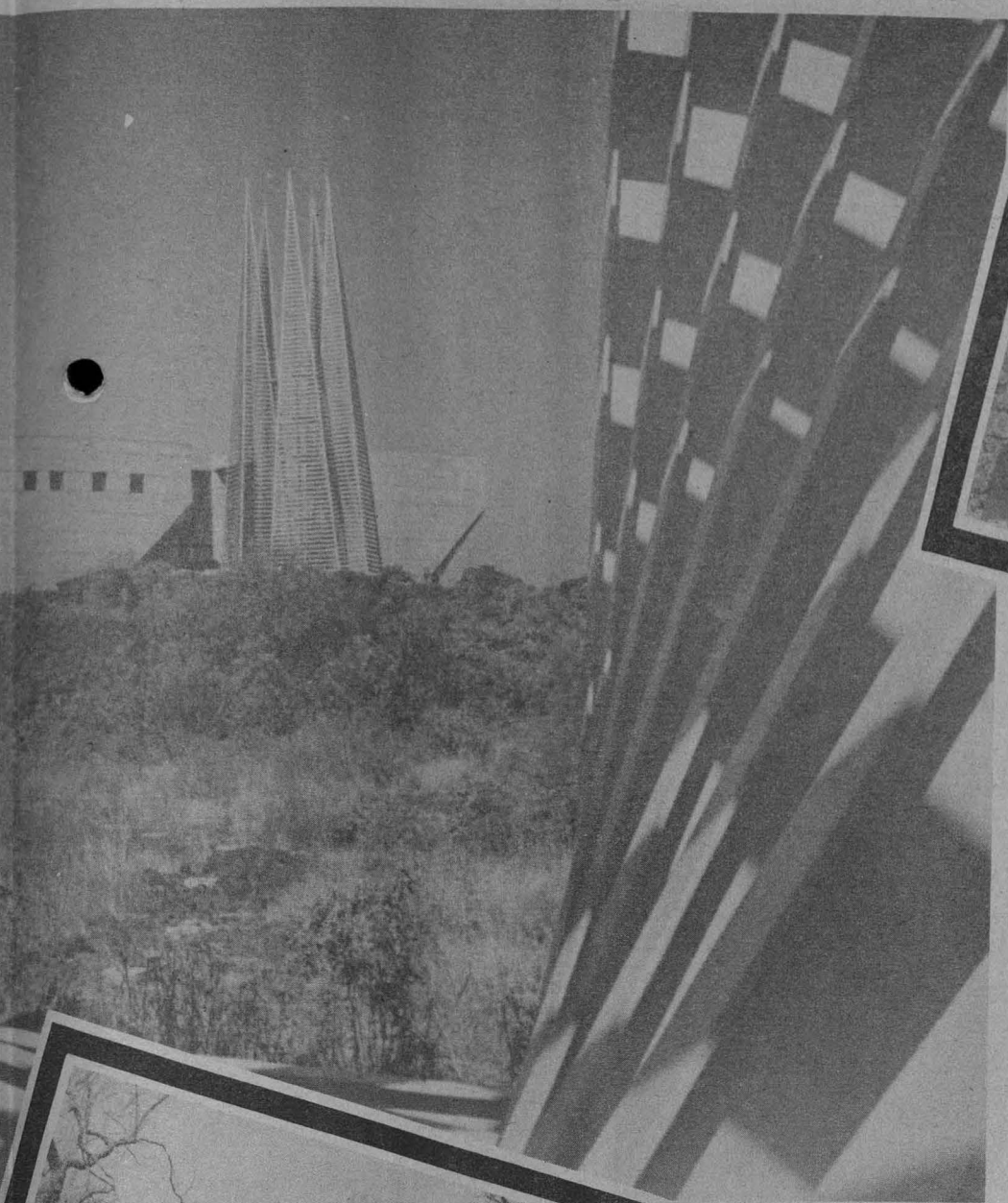


Creación colectiva con perspectivas propias

El Espacio Escultórico Universitario: un escenario volcánico para el arte

- En él se encuentran obras de Federico Silva, Rufino Tamayo, Helen Escobedo, Hersúa, Sebastián, Manuel Felguérez y Mathías Goeritz





El trabajo de los escultores en México se ha caracterizado por la creación de sus propias manifestaciones y perspectivas, lo cual se encuentra plasmado, por ejemplo, en el Espacio Escultórico de la UNAM, en el Centro Cultural Universitario.

Circundado por la lava solidificada del Xitle, en el Espacio Escultórico se reúnen las aportaciones de varios artistas mexicanos; está constituido por 64 bloques de cemento, mismos que limitan el espacio interno, y en el cual puede darse cabida a otras manifestaciones artísticas.

Se encuentra integrado, asimismo, por obras de Federico Silva, Helen Escobedo, Hersúa, Manuel Felguérez, Mathías Goeritz, Rufino Tamayo y Sebastián.

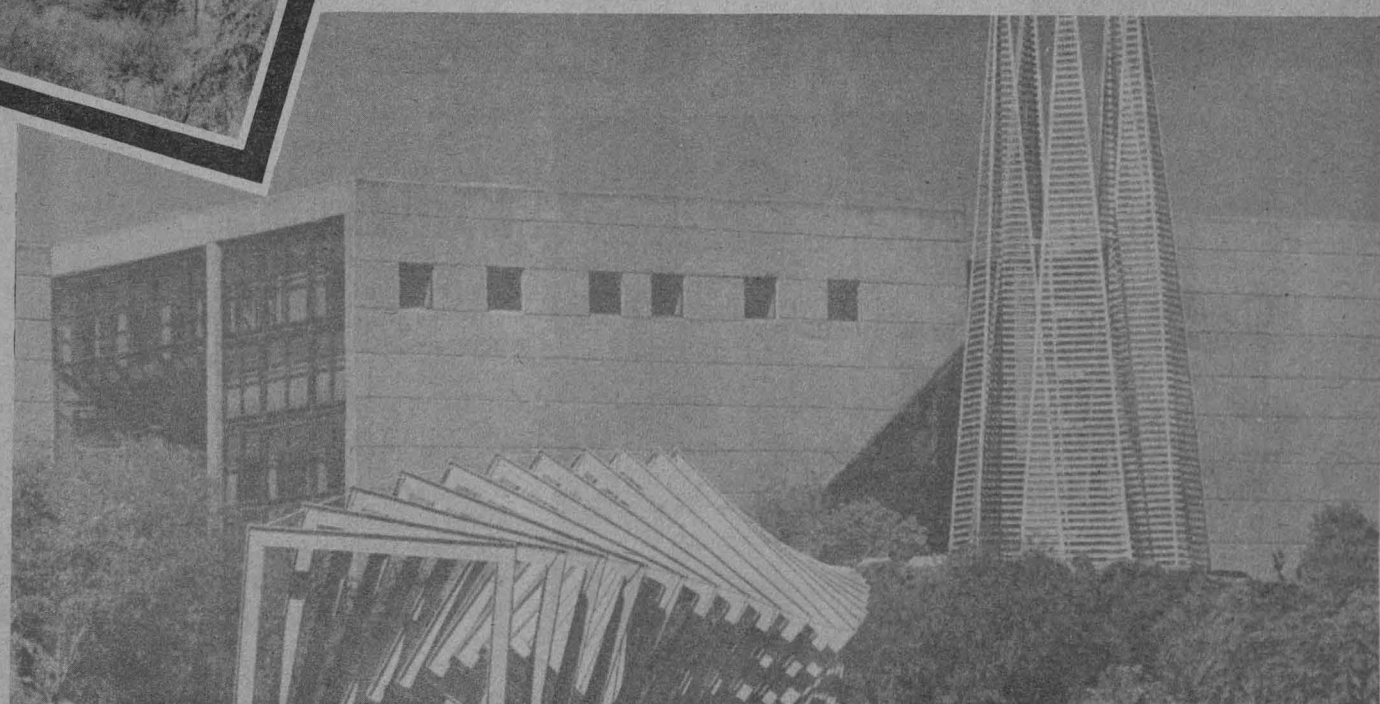
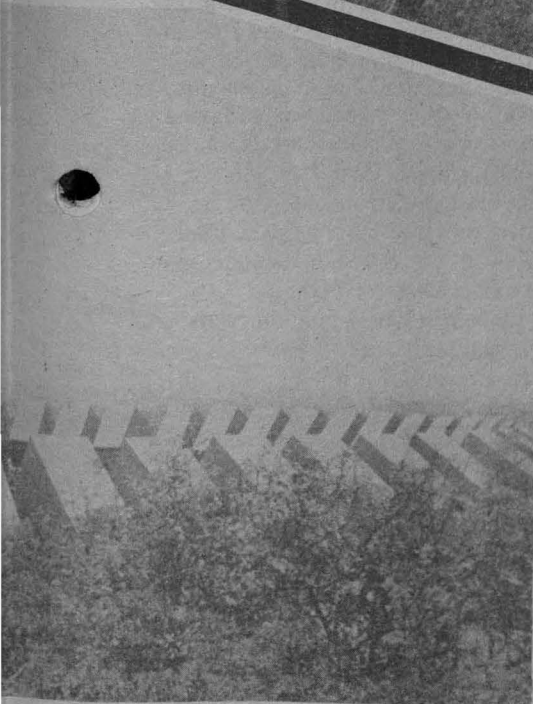
Entre las esculturas que alberga figuran: *Ocho conejo* (1980), ferrocemento, y *Océhuatl* (1978), acero pintado, obras de Federico Silva (la primera en el interior de la Biblioteca Nacional y la otra en el exterior); *Cóatl* (1980), vigueta de hierro pintado, de Helen Escobedo; *Ave dos* (1980), ferrocemento pintado, y *Símbolo*, cobre laqueado; el segundo se localiza dentro de la Biblioteca Nacional; trabajos de Hersúa. Del maestro Manuel Felguérez se encuentra *Variante de la llave de Kepler* (1979), acero pintado.

Corona del Pedregal es un trabajo de 1980 del maestro Mathías Goeritz. Rufino Tamayo donó a la UNAM su escultura denominada *La Espiga*, hecha a base de hierro colado y concreto, en 1978. También están los trabajos de Sebastián: *Cóatl* (1980), hierro pintado, y *Cubo axial*, aluminio.

Por otra parte, a excepción de Rufino Tamayo, todos estos artistas participaron en la creación del círculo de bloques de cemento que circundan el nacimiento volcánico, aunque las características de la obra reflejan la tendencia del maestro Hersúa.

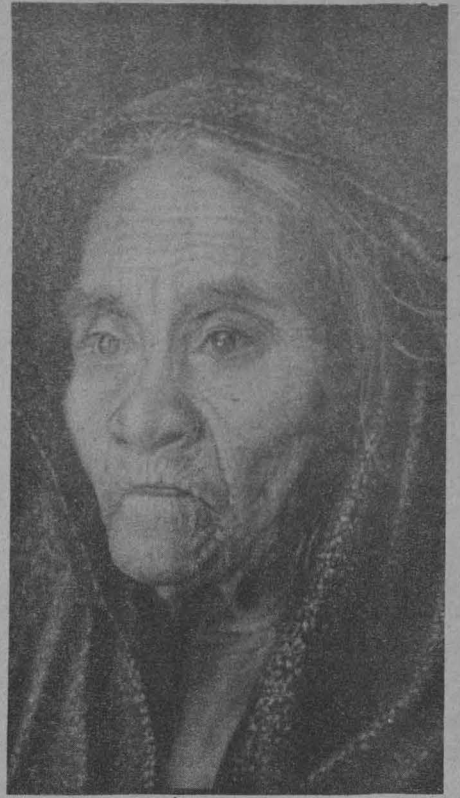
El Espacio Escultórico se creó con la finalidad de ofrecer al público los avances y logros en diferentes aspectos del arte, entendido este último como investigación, extensión de la cultura y compromiso con la realidad social.

Quizá se podría conceptualizar lo que es realmente esta área artística con las palabras de José Vasconcelos, impresas en una placa metálica expuesta a la entrada del Espacio Escultórico, la cual expresa: "Al crear el hombre el jardín, de hecho separa lo bello de lo útil en el tránsito del grano a la rosa; hay el mismo salto que de la marcha a la danza y de la representación imaginada al dibujo de la pluma". ■





Aspecto de la inauguración de la exposición de obras de la pintora Angela Sotelo, quien durante el acto estuvo acompañada por el doctor Javier Padilla Olivares, el actuario Héctor Pérez Peraza y el licenciado Fernando Palma.



Predominan los temas rurales

Exposición de óleos de la pintora Angela Sotelo

• Fue inaugurada en el edificio "C" de la Facultad de Química

• La autora busca captar la belleza de la naturaleza y la realidad humana de la gente del campo



El arte es una experiencia individual. Su creación responde a los sentimientos del individuo. Por ello, la pintura no debe seguir técnicas estrictas, que ahoguen la libertad y las emociones del autor, señaló la pintora Angela Sotelo en una entrevista que concedió a *Gaceta UNAM* durante la ceremonia de inauguración de la exposición de sus óleos sobre tela, efectuada el 18 de enero en el edificio "C" de la Facultad de Química.

La pintora expresó que su obra tiende a reflejar la realidad: "Me gusta la belleza natural, tal y como se muestra ante nuestros ojos. El poder plasmar sobre el lienzo la belleza que contemplan mis ojos; poder fotografiar con el pincel todos y cada uno de los detalles que nos muestra la naturaleza a través de sus diversas manifestaciones. es la base de mi técnica".

La exposición está integrada por 28 obras trabajadas al óleo sobre tela, en donde la pintora revela, a través de sus personajes, el interés por nuestra gente del campo, como lo demuestra Tohuí, ese pequeñín cuya mirada transmite melancolía. O el Campesi-



nía que encontrar otra fuente de vida que la complementara. Y al empezar a pintar, con gran sorpresa descubrí que ésta era la otra fase de mi vida. Lo hacía con interés y con cierta facilidad y, lo principal de todo, me satisfacía y me satisfacía".

"Como todos, desde mis primeros momentos como principiante, aprendí a caminar, a mantener un paso, a ir aprisa, y también he aprendido a caer cuando los caprichosos contornos de la naturaleza se resisten a mi interpretación".

María Sabina es un retrato de esa popular indígena de origen oaxaqueño, en donde, aun sin conocerla, Angela Sotelo logró captar ciertos rasgos, por los cuales la gente que sí la conoce de inmediato reconoce al personaje.

"Bueno, yo en lo personal no conozco a la señora María Sabina, pero desde hace mucho tiempo le he estado siguiendo la huella. He estado leyendo cuanto libro o artículo se refiere a este personaje. He estudiado cuidadosamente las fotografías que he encontrado y pude darle vida a su figura tal como yo entiendo que debe ser".

La artista en 1977 dejó de ser autodidacta; desde esa fecha en su formación artística ha sido asesorada por el maestro Jaime R. Grifaldo. Ha participado en exposiciones colectivas en la Facultad de Química y en actividades organizadas por diversas delegaciones políticas del Distrito Federal.

En la exposición se pueden contemplar las siguientes obras: *Jeremías* (copia de un detalle de Rembrandt); *Paisaje de Nueva Inglaterra*; *Tejedora de Cuetzalan*; *Popocatepetl*; *Campeño*; *Calle de Coyoacán*; *Niña campesina*; *Indígena*, entre otras.

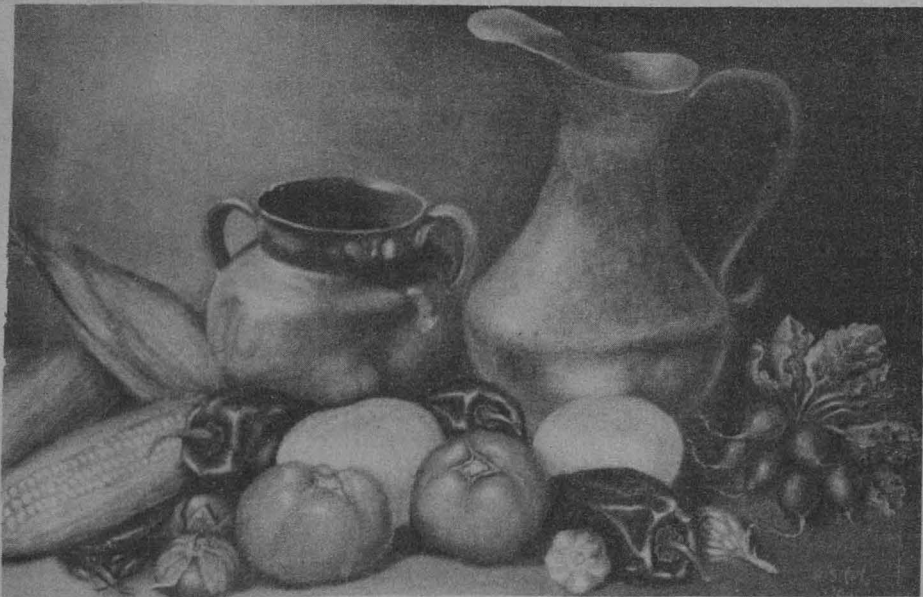
La exposición fue inaugurada por el doctor Javier Padilla, director de la Facultad de Química, acompañado del actuario Héctor Pérez Peraza, director de Actividades Socioculturales de la UNAM y concluirá el próximo 8 de febrero. ■

no, en donde la autora plasma las penurias que expresa el rostro del personaje.

"La técnica que más he trabajado es el óleo, mi preocupación es poder trasladar a mis personajes los rasgos que he ido tomando en diversos modelos reales. Mi obra la dedico especialmente a pintar pequeños y ancianos".

Angela Sotelo, además de dedicarse a fotografiar con su pincel los caprichos de la naturaleza, es investigadora del Departamento de Química Farmacéutica y Productos Naturales de la Facultad de Química. Ha trabajado en la industria farmacéutica y desde 1967 se dedica a la investigación en nutrición y química de los alimentos.

"Para mí, el principal alimento de mi vida es la ciencia, pero también te-



Este número de Estudios de Lingüística Aplicada se dedica a la memoria del maestro Stephen Bastien Morrey, fallecido el 14 de abril de 1984.

Comienzan sus páginas con un trabajo de Rainer Enrique Hamel sobre **Análisis conversacional**, disciplina proveniente de la sociología norteamericana y relativamente joven que adquiere cada vez mayor importancia en diversos campos de la investigación, incluyendo la enseñanza de segundas lenguas. El artículo de Hamel informa sobre su desarrollo histórico y analiza críticamente sus alcances y limitaciones.

Estructura comunicativa y tipología de textos se titula un trabajo de Klaus Zimmermann. En la nota preliminar se señala que "una de las tareas principales de una lingüística del texto consiste en la elaboración de una tipología de textos...". El artículo propone un estudio para determinar tipos de textos con base en los sectores de la realidad que enfocan y en la integración de las reacciones anticipadas del interlocutor.

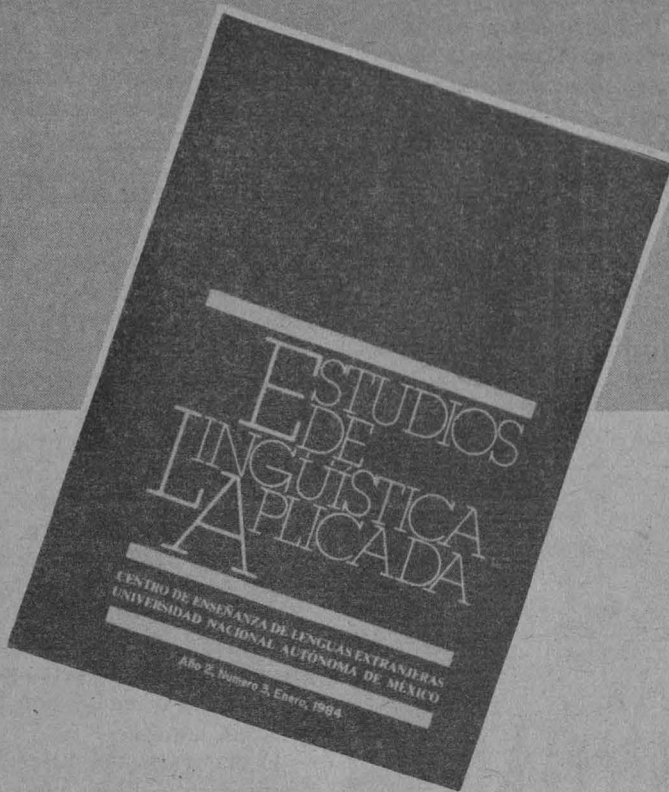
Guy Leclair es el autor de un **Ensayo de explicación diacrónica de un uso sincrónico de las categorías transitivas e intransitivas en japonés**. Advierte que muchos gramáticos europeos y americanos han hallado dificultades para presentar de manera formal los rasgos que distinguen a los verbos transitivos e intransitivos en japonés.

En el presente ensayo se analizan morfológicamente las categorías transitivas e intransitivas en su relación con el uso de marcas específicas.

Sobre **Lingüística y enseñanza de la lengua materna** escribe el doctor José G. Moreno de Alba. En una serie de señalamientos previos expresa que "a pesar del carácter innato de la capacidad lingüística, es indispensable, para lograr el pleno desarrollo de las habilidades comunicativas, la sistemática

Estudios de Lingüística Aplicada

- Revista del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE), año 2, número 3, enero de 1984



enseñanza del idioma materno en las aulas escolares". Indica como el mejor camino para lograrlo la práctica intensa de la expresión oral y escrita, acompañada por una información gramatical funcional y viva.

Etudes des stratégies de parole et enseignement du français langue étrangère es un artículo de Patrick Charaudeau. Plantea que cualquier reflexión o actividad de orden pedagógico presupone una reflexión sobre el lenguaje que tome en cuenta la dimensión psicosocial del mismo. En primer lugar analiza una secuencia de

diálogo, con el objeto de presentar la problemática semiolingüística del discurso.

Un trabajo de Jorge Giacobbe y Marta Lucas se denomina **Algunas hipótesis sobre la relación lengua materna-sistemas intermediarios a propósito de un estudio sobre la adquisición de los verbos castellanos "ser" y "estar" por adultos de habla francesa**. Fue presentado como ponencia en el coloquio **Acquisition d'une langue étrangère: perspectives de recherche**, realizado en la Universidad de París XIII en abril de 1980 y

publicado en su versión francesa en las actas del coloquio: **Encrages**, número especial.

Bajo el rótulo **Informes** aparecen los textos que mencionamos a continuación.

Avoidance or Ignorance: A Study in L2 Acquisition, de Marilyn Chasan

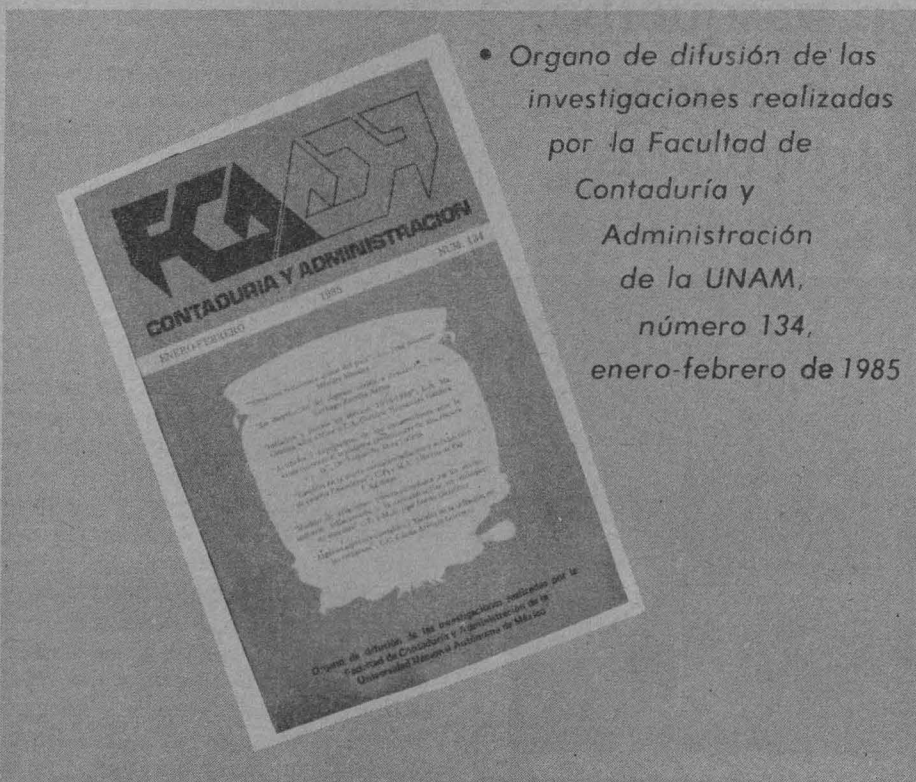
Proyecto piloto sobre reconocimiento de niveles de registro, de Phyllis Ryan. Se trata de un proyecto piloto para los estudiantes universitarios que estudian inglés en el quinto y sexto semestres del curso básico del CELE. Su motivación radica en la convicción de que se requiere un mayor énfasis en la utilización del lenguaje apropiado en función de los factores que determinan el nivel de formalidad o informalidad (registro).

La computadora en lingüística: el caso del diccionario del español de México, de Luis Fernando Lara, Isabel García H., María Pozzi, Roberto Ham, Javier Becerra y Paulette Levy. El objeto de este informe es describir, de manera breve, la aplicación de la computadora en cada una de las etapas de la elaboración del diccionario.

Coloquio "Sociolingüística en México" en la UAM Iztapalapa, del 21 al 25 de septiembre de 1981, de Rainer Enrique Hamel y Klaus Zimmermann. Presenta el programa del coloquio, sus objetivos y su desarrollo, y enumera las ponencias presentadas exponiendo síntesis de las mismas.

En la sección **Reseñas**, Ann Hildreth y David Howard comentan el libro **Communicative syllabus design a sociolinguistic model for defining the content or purpose specific language programs**, de John Munby, editado en 1978 por la Universidad de Cambridge; Klaus Zimmermann comenta el libro **Estructuras y funciones del discurso. Una introducción interdisciplinaria a la lingüística del texto y a los estudios del discurso**, de Teun A. Van Dijk, editado en México por Siglo XXI Editores en 1980. ■

Contaduría y Administración



- Órgano de difusión de las investigaciones realizadas por la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM, número 134, enero-febrero de 1985

Elevar el nivel académico y crear en el alumno el deseo de superación constante son algunos de los objetivos básicos que cualquier institución educativa debe perseguir.

La Facultad de Contaduría y Administración, en su búsqueda de estos fines, continúa publicando la revista **Contaduría y Administración**.

El número 134 de esta publicación, correspondiente al bimestre enero-febrero de 1985, presenta a sus lectores una recopilación de artículos que abordan el tema de la crisis en México en los últimos años.

Desde su particular punto de vista, los autores analizan los principales aspectos que caracterizan la actual situación económica del país, haciendo resaltar el fenómeno inflacionario y el problema del desempleo y subempleo.

Comentan también la mala distribución del ingreso y su repercusión en las relaciones obrero-patronales, e informan sobre los cambios que, a raíz de la inflación, han surgido en la teoría contable y administrativa, así como en la reexpresión de los estados financieros, en donde las empresas han sido afectadas en muchos aspectos, entre

los cuales destaca la distorsión de la información financiera, la cual a su vez afecta el cálculo del monto de algunas contribuciones.

Se muestra, asimismo, en forma descriptiva el resultado de una encuesta realizada en el área metropolitana para conocer la actitud del mexicano como consumidor ante la crisis económica y sus expectativas en cuanto a la adquisición de ciertos bienes y servicios.

Estos artículos, más que presentar información, invitan a meditar sobre la gravedad del problema económico de México y sus nexos con el contexto social.

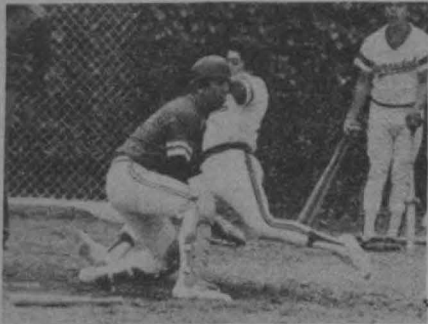
Para los interesados en el tema, la revista se puede adquirir en la Oficina de Venta de Libros y Apuntes de la facultad o, bien, por correo, enviando cheque o giro postal a nombre de la Facultad de Contaduría y Administración.

El costo anual es de \$900.00 (novecientos pesos 00/100 mn) e incluye 6 ejemplares correspondientes a los próximos seis bimestres.

Mayores informes al teléfono 548-39-31. ■

Actividades en diferentes ramas

Deporte universitario



Softbol

A partir del próximo lunes 28 iniciará la temporada de softbol en las ramas femenil y varonil, por lo que se invita a los alumnos de educación superior para que se integren a sus respectivos equipos. Los entrenamientos se llevarán a cabo en los campos de Ciudad Universitaria, lunes y miércoles, a partir de las 14:00 h.

Mayores informes e inscripciones en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, con los profesores Roberto Rodríguez y Francisco Villalobos, de 10:00 a 14:00 h.

Campeonatos universitarios de beisbol

Se invita a todos los equipos de beisbol de educación media superior y superior de esta Casa de Estudios a participar en los torneos Interfacultades e

Interprepas 1985. Los encuentros se llevarán a cabo en el campo de beisbol de Ciudad Universitaria, a partir del sábado 2 de marzo. Cabe destacar que una vez concluidos los torneos entre las dos categorías se formará una selección que se enfrentará a un equipo de Los Angeles, California, el 2 de abril.

Mayores informes e inscripciones con el profesor Angel Martínez, en la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario), martes y jueves de 12:00 a 15:00 h.



Torneo interfacultades en Acatlán

Hoy jueves 24 de enero iniciará el Torneo interfacultades de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán, en las ramas de basquetbol,

futbol soccer y voleibol. Al torneo se encuentran inscritos equipos de las diversas carreras que se imparten en ese plantel, así como grupos de trabajadores y maestros.

Pumitas basquetbol

La Asociación de Basquetbol Pumitas invita a la comunidad universita-

ria a inscribir a los niños y niñas de 6 a 14 años en la formación de los equipos que participarán en los torneos de iniciación al basquetbol.

Mayores informes en el cubículo de la Asociación de Basquetbol de la UNAM, ubicado en las oficinas de la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (costado sur del Estadio Olímpico Universitario), de 11:00 a 14:00 h.

No obstante su derrota ante la U. de G.

El Universidad se mantiene en el liderato general

Los Pumas de la UNAM se mantienen en el liderato general de la Primera División de Futbol con 34 puntos, a pesar de haber perdido el domingo pasado ante los "Leones Negros" de la Universidad de Guadalajara por dos goles a uno, aunque ante los "Diablos Rojos" del Toluca los universitarios se impusieron por un gol a cero. Ahora, sus más cercanos perseguidores son la U de G, con 32 puntos, y el Atlas, con 31.

El encuentro del miércoles fue particularmente difícil para los pupilos de Mario Velarde, ya que los visitantes salieron a defenderse: a perder por pocos goles o a empatar. El encuentro resultó un "crucigrama" para los jóvenes universitarios. Todo el primer tiempo navegaron sin rumbo en el mar de defensores rojos y sin posibilidad de concretar los avances que hacían por las bandas.

Luque, Flores y Negrete, apoyados por Peña y "Tuca" Ferretti, fueron elementos que lucharon en todo momento. Sus avances no prosperaban, pues unas veces los balones cruzados salían, eran despejados o controlados por los defensores toluqueños. Así, se fueron al descanso sin goles.

Para la segunda parte, los Pumas salieron más veloces en sus desplazamientos, con jugadas desde atrás; los jóvenes atacaban decididos por ambas bandas, pero el panorama era el mismo: los visitantes, más defensivos, aguantaban los avances con la mayoría de sus elementos.

A los 70 minutos un titubeo de la defensa toluqueña fue bien aprovechado por el "Tuca" Ferretti, quien lanzó el balón por la banda izquierda a Luis Flores. Este corrió solo ante la portería de los defensivos visitantes, quienes pedían que se marcará fuera de lugar. El jugador universitario enfrentó al portero, lo eludió y mandó el balón a las redes. Después del gol los "Diablos Rojos" buscaron infructuosamente empatar.

El domingo 19, los Pumas cayeron por dos goles a uno ante los "Leones Negros" en la cancha del Estadio de CU. El encuentro, a diferencia del de media semana, fue más interesante, con los dos equipos abiertos y en juego ofensivo ciento por ciento. Los dos cuadros brindaron un juego vistoso. Los tapatíos se presentaron con una ofensiva bien plantada y una delantera ambiciosa que en dos contragolpes marcó los goles.

No obstante que por momentos el Universidad dominó territorialmente a los visitantes, su juego sólo fructificó en una ocasión, cuando anotó Peña a los 85 minutos de juego, cuando perdían por 2-0.

La primera anotación fue obra de Plascencia, quien con un tiro de larga distancia colocó el balón a la izquierda del portero Espinosa cuando corrían 7 minutos del partido. A los 65 minutos, en una escapada el brasileño Bugre tocó el balón ante la salida de Espinosa y los defensores universitarios. El balón, aunque impulsado en forma defectuosa, cruzó la meta.

El próximo juego de los universitarios se celebrará el domingo en el estadio Jalisco ante los "Zorros plateados" del Atlas, en lo que se espera sea un partido de muchas emociones

Al continuar los juegos correspondientes al IV Torneo de Voleibol de Escuelas Particulares Incorporadas a la UNAM, en la segunda jornada el equipo varonil del Instituto Juárez consiguió su segunda victoria consecutiva al imponerse al representativo del Colegio Alexander Bain con parciales de 15-6 y 15-4.

Los otros resultados que se registraron en la rama varonil fueron: la Escuela Moderna Americana venció al Instituto Mexicano Francés por 15-7 y 15-10; la Universidad del Valle Roma ganó en dos sets al Colegio Hebreo Tarbut 15-0 y 15-0; el Instituto Mixcoac perdió frente al ISEC 8-15 y 13-15; el Colegio Tepeyac doblegó al Instituto Porvenir 15-6 y 15-8, y el Instituto Juventud fue superado por el CUMPAC 6-15 y 11-15.

Por lo que respecta a los resultados en la rama femenil, el Colegio Francés del Pedregal obtuvo su segunda victoria al ganar al Colegio West Minister 15-10 y 15-12; la Universidad del Valle Tlalpan hizo lo propio frente al Instituto Juárez 15-8 y 15-11; el Instituto Don Bosco derrotó al Asunción México 15-6 y 15-12.

En otros partidos de esta jornada el Colegio María Curie superó a la Preparatoria Salesiana 15-1 y 15-3; el Colegio Guadalupe dejó en cero a la Universidad del Valle Lomas Verdes; la Universidad Femenina cayó frente al Instituto Mexicano Americano 6-15 y 4-15 y, en otro juego pendiente, el IMA consiguió su segunda victoria ante el Instituto Azcapotzalco 15-3 y 15-7.

III Torneo de Basquetbol de Escuelas Particulares

En partido de la rama varonil, el Instituto Porvenir fue vencido por su similar del Instituto Juventud, por 31 puntos a 44; el CUMPAC cayó frente al CCH Arboledas 12-21; la ENP 1 doblegó al Instituto Mexicano Francés 40 a 19, y el Instituto West Minister fue superado por el Instituto Juárez 38 a 7.

Por lo que concierne a los marcadores en la rama femenil, estos fueron: el Instituto Juventud venció a la Preparatoria Salesiana 48 a 17; el Instituto María Isabel ganó al Instituto Porvenir 24 a 6 y el Instituto Cultural se impuso al Instituto Juárez por 26 a 12.

Resultados de la reciente jornada

Torneos de Voleibol y de Basquetbol de Escuelas Particulares Incorporadas



Inicia el domingo en
Zapopan, Jalisco

Fundador de la asociación de esta disciplina

Listo el equipo de la UNAM para el Nacional de Campo Traviesa



Con el propósito de refrendar el título nacional obtenido en Irapuato, Guanajuato en 1984, el equipo representativo de la UNAM se reportó listo para tomar parte en el Campeonato Nacional de Campo Traviesa, que tendrá lugar el próximo domingo en la ciudad de Zapopan, Jalisco.

Para competir en dicho torneo, la Asociación de Atletismo de esta Casa de Estudios integró al equipo representativo con base en la tradicional carrera Samuel Alvarado, que tuvo lugar el pasado 13 de enero en las instalaciones de Ciudad Universitaria. En esa ocasión el juvenil Roberto López ganó en los 12 mil metros.

Por tal motivo, el equipo universitario que tendrá la oportunidad de representar a la UNAM quedó integrado así: Roberto López, Raúl Ceja, Francisco Silva y Francisco Lugo, en la distancia de 12 mil metros.

Mateo Sánchez, Sergio Cruz, Emiliano Reyes, Rafael Amézcuca y Leonardo Martínez, en 6 mil metros, así como Oscar Reyes, Juan Hernández, Armando Martínez y Dagoberto López, en 4 mil metros.

Por lo que toca a la rama femenil, las atletas seleccionadas de la UNAM fueron: Guadalupe Román, María Eugenia Velasco y Graciela Barragán, en 4 mil metros, junto con Martha Escamilla, Lourdes Aguirre y María Elena Ramírez, en 3 mil metros.

Por último, el profesor Jorge Molina Celis, quien asistirá como delegado del equipo, y el profesor Tadeus Kempka, en su calidad de entrenador, señalaron que las corredoras Teresa Rojas, Adriana Velasco y Araceli Maya quedaron incluidas en la especialidad de 2 mil metros.

Cabe recordar que el equipo de la UNAM obtuvo el título en 1984, con Raúl Ceja y Francisco Silva (el 1-2), en la rama varonil, mientras que Susana Herrera fue la ganadora en la rama femenil.

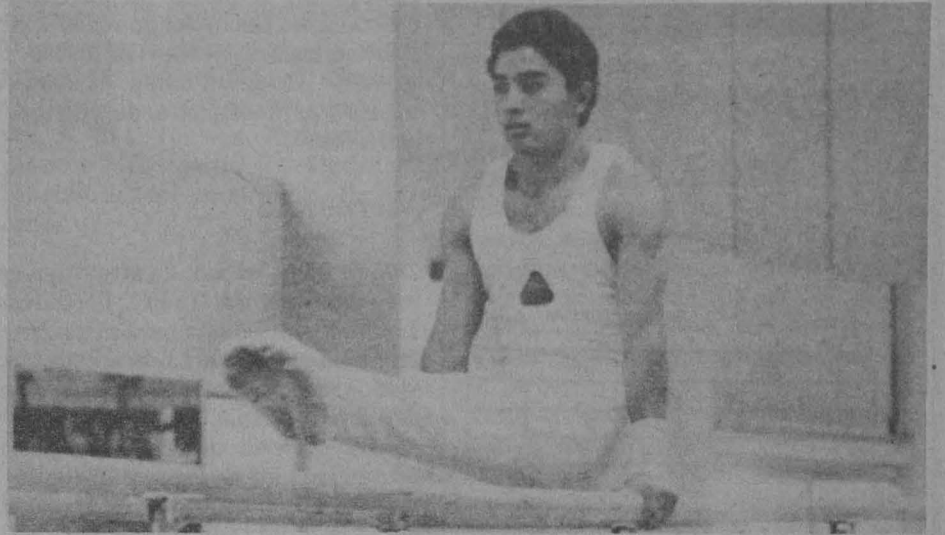
El doctor Gregorio Vázquez: 30 años al servicio de la gimnasia universitaria

Con 50 años dedicados a la gimnasia en México, 30 de ellos en la UNAM, el doctor Gregorio Vázquez Oseguera dice tajante: "La mística que mantengo desde 1932, cuando me inicie en la gimnasia, es servir a la Universidad".

Después recuerda: "Inicié mi carrera como deportista en 1932; un año después ya era de primera fuerza. Entonces los gimnastas suplíamos la técnica con entusiasmo, porque en esos tiempos se era gimnasta por amor al deporte; ahora se es deportista pensando en si tal o cual dependencia da mejores uniformes o viajes al extranjero".

En 1935 el doctor Gregorio Vázquez asiste a El Salvador, donde se realizan los III Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe. Un año después viaja con el equipo estudiantil de México a Tokio, Japón, donde participa en las Competencias Imperiales.

Con un amplio fogueo internacional y manejo de una técnica depurada para su época, Vázquez Oseguera se corona campeón nacional All-round de gimnasia en 1938. Por esos años se le considera uno de los mejores gimnastas del país, pues domina en las pruebas de barras asimétricas hasta 1948. Tras participar en los Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe en Barranquilla, Colombia, abandona la competencia debido a un accidente. El doctor Vázquez inicia así otra etapa en su vida deportiva.



"Durante una práctica me caí de las barras. Entonces no se utilizaban colchonetas ni el tipo de protecciones que ahora existen. Como resultado me fracturé la nariz. Me di cuenta que era muy difícil competir a plenitud; mis funciones psicomotoras no eran las mismas y me retiré de las competencias para dedicarme a entrenador", explica el doctor Vázquez. Por cierto que en 1938 ya había dado sus primeros pasos en esa actividad al frente de la Selección Michoacana, a la cual llevó triunfadora al Campeonato Nacional.

De 1945 a 1960 el doctor Vázquez Oseguera se dedica en la Secretaría de Educación Pública a la enseñanza de la educación física con funciones de entrenador de gimnasia. De 1955 a 1960, ya con este cargo, forma a los gimnastas de la Escuela Nacional Preparatoria. Un año más tarde es nombrado entrenador en jefe de la rama

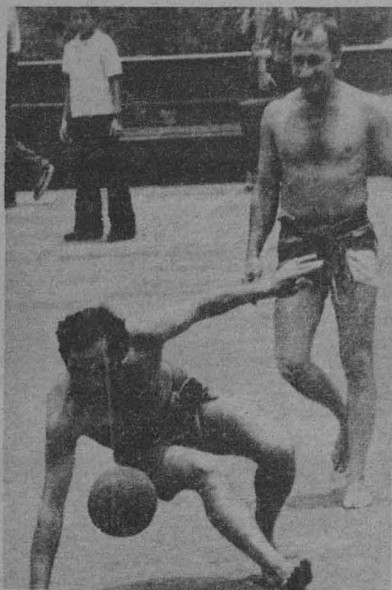
de gimnasia en esta Universidad, puesto que ocupa desde entonces.

No obstante que el doctor Vázquez Oseguera ha dirigido equipos, selecciones nacionales, y de que ha representado a México como juez, directivo y entrenador, asegura que no ha cumplido todas sus metas. "Eso es imposible, porque en lo personal quisiera que la gimnasia se manejara sin problemas, que no existieran frenos, pero eso no se puede dar".

En 1965 dirigió a la Selección Nacional Juvenil que compitió en La Habana, Cuba. Antes había conducido al campeonato nacional a las representaciones femenil y varonil en 1962, 1963 y 1964. Además, es fundador de la Asociación de Gimnasia de la UNAM. De 1965 a 1967 es nombrado entrenador de las selecciones femeniles categorías "B" y "C" de esta Casa de Estudios.

Literatura y deporte

El deporte en la cultura azteca



Entre los antiguos aztecas la práctica deportiva era considerada como una manifestación cultural y religiosa. A través de hermosos poemas podemos conocer el sentir de los mexicanos hacia las actividades deportivas. El juego de pelota, tradición que subsiste en algunas regiones del país, es presentado para ustedes en un poema anónimo azteca. **Juego de pelota funesto** forma parte del volumen "La literatura de los aztecas", antología de Angel M. Garibay publicada por Joaquín Mortiz en 1978.

Juego de pelota funesto

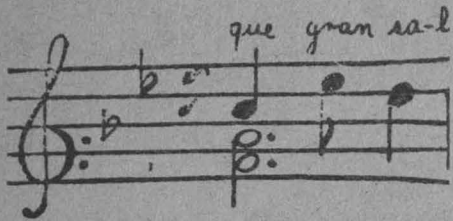
Juega a la pelota Huemac; juega con los dioses de la lluvia y la tierra. Le dijeron los Tlaloque: ¿qué ganamos al jugar?
Huemac responde: — mis jades, mis plumajes de quetzal.
Luego los dioses dijeron: — eso mismo ganas tú: nuestras verdes piedras finas; nuestras plumas de quetzal.
Ya juegan a la pelota: Huemac el juego ganó.
Ya vienen los dioses a cambiar lo que han de dar a Huemac: en vez de plumas de quetzal, le dan mazorcas tiernas de maíz, en lugar de plumas finas, le dan mazorcas con verde hoja, con lo que dentro contienen.
Huemac recibir no quiso: — ¡no es eso lo que aposté!
¿No eran jades? ¿no eran plumajes de quetzal?
¡Eso quitadlo de aquí!
Dijeron los dioses: — bien, dadle jades; dadle plumas.
Y tomaron sus dones y se fueron llevando sus tesoros.
Y en el camino decían: — por cuatro años escondamos nuestras joyas: hambre y angustia han de sufrir.
Y cayó hielo tan alto que a la rodilla llegaba; se perdieron los sustentos y en pleno estío cayó hielo, y tal era el ardor del Sol que todo seco quedó: árboles, cactus, agaves, y aun las piedras se partían estallando ante el reverbero del Sol.



Programación en AM,

860 KHz

Enero



Jueves 24

7:05 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 15 en Re mayor, Op. 28 "Pastoral". Canciones festivas del Renacimiento español.

7:45 h. Tiempo de cambio, programa especial.

8:50 h. Cursos monográficos, por Alvaro Matute.

9:20 h. Purcell, Henry: Chacona en Sol menor.

11:00 h. Revista informativa.

11:15 h. Revueltas, Silvestre: "Toccata" y "Planos", obras para orquesta de cámara.

11:30 h. Palabras sin reposo, por Tomás Mojarro.

11:45 h. En la ciencia, por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia.

12:30 h. María Callas canta arias de Cilea, Giordano, Catalani y Boito.

13:00 h. La opinión de los sucesos (repetición).

13:30 h. Liapunov, Sergei: Rapsodia sobre temas ucranianos para piano y orquesta, Op. 28. Einem, Gottfried von: "Capricho para orquesta", Op. 2.

14:00 h. Actualidades políticas, por el Centro de Estudios Políticos de la FCPyS.

14:15 h. Zachow, Friedrich Wilhelm: Cantata "Loben den Herrn meine Seele" (Alma mía, alaba al Señor).

17:00 h. Messiaën, Olivier: "Cuarteto para el fin de los tiempos". Mozart, Wolfgang Amadeus: Cuarteto No. 7 en Mi bemol mayor, K. 160.

18:00 h. Couperin, Francois: Sonata "La Steinquerque".

19:00 h. La noticia económica de la semana, por la Facultad de Economía.

19:15 h. Purcell, Henry: Cuatro fantasías a cuatro voces para viola da gamba.

20:00 h. Diálogos, por Margarita García Flores.

20:15 h. Canto nuevo, por Pedro Enrique Armendares.

21:00 h. Crítica de las artes. El teatro en que vivimos, por Josefina Brun y Esther Seligson.

21:15 h. Crítica de las artes - artes plás-

ticas, por Lelia Frida Driben y Jorge A. Manrique.

21:30 h. Arne, Thomas: Concierto para órgano y orquesta No. 4 en Si bemol mayor. Bach, Johann Christian: Sinfonía en Sol menor, Op. 6, No. 6. 22:35 h. Rhodes, Philipp: "Piezas de museo" para orquesta de cuerdas y clarinete.

Viernes 25

7:05 h. Berg, Alban: Cuatro fragmentos sinfónicos de "Lulú". Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 8 en Do menor, Op. 13 "Patética".

7:45 h. Galería universitaria, presenta Academia Médica.

8:45 h. Galería universitaria, por el Departamento de Promoción.

9:20 h. Chopin, Frederic: Polonesa No. 6 en La bemol mayor, Op. 53.

11:00 h. Schoenberg, Arnold: Cuarteto No. 2 en Fa sostenido menor, Op. 10.

11:30 h. Pensamiento e ideas de hoy, por Tomás Mojarro.

11:45 h. Zachow, Friedrich Wilhelm: Cantata "Ich will mich mit dir Verloben" (Quiero ser tu prometido).

12:30 h. Wislocki, Stanislaw: Concierto para piano y orquesta.

13:00 h. Marais, Marin: Suite de la ópera "Alcione". Yoshimatsu, Takashi: "Elegía a los Toki".

13:30 h. Hablemos de música. Claves y notas, por Uwe Frisch (retransmisión).

13:45 h. Bach, Johann Sebastian: "Sinfonías" de las cantatas Nos. 12 y 21.

14:00 h. Honegger, Arthur: "Judith", drama lírico en tres actos.

14:45 h. La escena literaria internacional, por Luis Guillermo Piazza.

17:00 h. Purcell, Henry: Doce piezas para clavicímalo de la colección "Music's Handmaid".

17:15 h. Radio UNAM en el mundo, por Ramiro Ruiz.

17:30 h. Rock en Radio UNAM, por Walter Schmidt.

18:00 h. Ginastera, Alberto: "Panambi", suite de ballet.

19:00 h. Punto de partida. Programa de los jóvenes universitarios, por Marco Antonio Campos.

19:15 h. Stamitz, Johann: Trío orquestal en Do mayor, Op. 1, No. 1.

22:35 h. Charpentier, Jacques: Selección de los estudios karnáticos para piano (ciclos 1 y 4).

Sábado 26

8:50 h. Purcell, Henry: "La reina de las hadas", suite No. 1.

9:00 h. Foro de la mujer, por Elena Urrutia.

11:00 h. Revista informativa, la actividad cultural en México.

11:15 h. Lechner, Leonhard: "Christ, der du bist der helle Tag" (Cristo, día resplandeciente), motete.

11:30 h. Paliques y cabeceos, por Tomás Mojarro.

13:00 h. Notas sobre notas, por Juan Helguera.

13:15 h. Al pie de la letra, por Lya Cardoza.

18:00 h. Encuadre cinematográfico, por la Filmoteca de la UNAM.

18:15 h. Henze, Hans Werner: Concierto para violín No. 2 (violín solo, cinta magnética, voces y 33 ejecutantes).

19:00 h. Brahms, Johannes: Concierto para violín y orquesta en Re mayor, Op. 77. Haydn, Josef: Sinfonía No. 87 en La mayor.

20:00 h. La opinión de los sucesos.

22:00 h. 100 años de tango (retransmisión).

22:45 h. Bach, Johann Sebastian: Fantasía cromática y fuga en Re menor para clavicímalo.

Domingo 27

9:30 h. El rincón de los niños, por Rocío Sanz (retransmisión).

10:00 h. Sones del domingo, por Ricardo Pérez Monfort.

10:30 h. Busoni, Ferruccio: Sonata para violín y piano No. 2 en Mi menor, Op. 36-a.

11:00 h. El domingo en el Chopo (control remoto).

14:00 h. 100 años de tango, por la Peña "Los muchachos de antes".

15:00 h. Historia de la música vocal, por Eduardo Lizalde.

16:05 h. Concierto en jazz, por Germán Palomares.

18:00 h. Opera en Radio UNAM: "La Spinalba", cómica en tres actos, de Francisco Antonio de Almeida.

22:00 h. La Hora Nacional.

Conciertos en AM

Matutinos

Jueves 24

9:30 h. Robert Schumann: "Escenas infantiles" para piano. Johann Sebastian Bach: Suite francesa No. 5 en Sol mayor para clavicímalo. Juan de la Encina: Canciones polifónicas. Aaron Copland: Concierto para clarinete y cuerdas. Wolfgang Amadeus Mozart: Sinfonía No. 12 en Sol mayor, K. 110.

Viernes 25

9:30 h. Vladimir Kryukov: Concierto-poema para trompeta y orquesta, Op. 59. Fikret Amirov: "Azerbaiyán mughan: kyurdi ovshari", suite sinfónica, Wolfgang Amadeus: "Con-

certone" en Do mayor, K. 190. Alberto Delvaux: "Sinfonía burlesca".

Sábado 26

9:15 h. Josef Haydn: Divertimento en Do mayor. Igor Stravinsky: "Apolo musageta", música de ballet (versión de 1947). Ottorino Respighi: "Concierto gregoriano" para violín y orquesta. Camille Saint-Saëns: Sinfonía No. 2.

Domingo 27

8:05 h. Arthur Honegger: "Pastoral de verano". Maurice Ravel: "La valse", poema coreográfico. Joaquín Rodrigo: "Concierto-serenata" para arpa y orquesta. Franz Schubert: Sinfonía No. 6 en Do mayor, D. 589.

Vespertinos

Jueves 24

15:35 h. Franz Schubert: Fantasía en Fa menor para piano a cuatro manos, Op. 103, y Rondó brillante en Si menor para violín y piano, Op. 70. Girolamo Frescobaldi: Canzonas a la francesa para órgano. Georg Friedrich Haendel: Salmo 42 (Chandos Anthem VI). Josef Haydn: Sinfonía No. 22 en Mi bemol mayor "El filósofo".

Viernes 25

15:35 h. César Franck: "Redención", poema sinfónico. Sergei Prokofiev: "La edad del acero", suite de ballet. Giovanni Viotti: Concierto para violín y orquesta No. 22 en La menor. Witold Lutoslawski: Sinfonía No. 1.

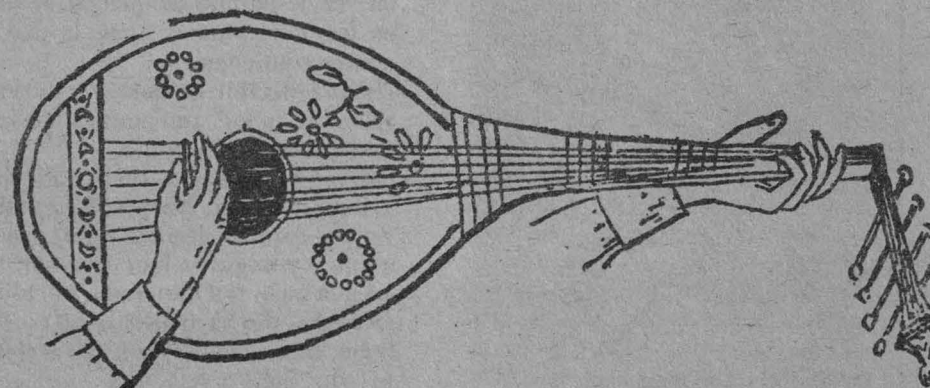
Sábado 26

13:35 h. Gabriel Fauré: Cuarteto No. 1 en Do menor para piano y cuerdas, Op. 15. Giovanni Gastoldi: Seis piezas de los "Balletti" para cantar, tocar y bailar. Robert Schumann: Sonata para piano No. 2 en Sol menor, Op. 22. Georg Friedrich Haendel: Música del ballet de "Almira".

Otros

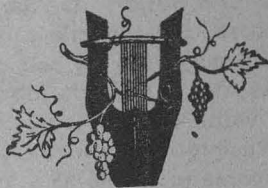
Viernes 25

20:30 h. Franz Schubert: Obertura de



Programas diarios en AM

7:00 h. Rúbrica.
8:00, 15:00 y 22:00 h. Noticiarios de Radio UNAM.
8:45, 15:30 y 22:30 h. Los universitarios, hoy.
9:00 h. Cultura y ciencia internacional.
9:15 y 13:25 h. Noticiero cultural.
12:00 h. Ventana al mundo.
18:15 h. El italiano a través de sus canciones.
18:30 h. La familia Baumann.
18:45 h. Pop pedagógico.
19:30 h. Panorama del jazz.
1:00 h. Fin de labores.



en FM

7:00 h. Rúbrica.
7:05 h. El italiano a través de sus canciones.
7:15 h. La familia Baumann.
7:30 h. Pop pedagógico.
1:00 h. Fin de labores.



Programación en FM, 96.1 MHz Enero

Jueves 24

13:00 a 15:00 h. Ginastera, Alberto: "Ollantay", tríptico sinfónico (1947). Prokofiev, Sergei: "Chout" (El bufón), suite de ballet, Op. 21. Castelnuovo-Tedesco, Mario: Concierto para violín y orquesta No. 2 "Los profetas". Beethoven, Ludwig van: Sinfonía No. 1 en Do mayor, Op. 21.

18:00 a 20:15 h. Opera en Radio UNAM: "El retorno de Ulises", en tres actos, de Claudio Monteverdi.

20:15 a 22:00 h. Kodaly, Zoltan: Cuarteto para cuerdas No. 1. Destouches, André: Suite de la ópera "Is-sé". Dodgson, Estephen: Sonata para dos trompetas, corno, trombón y tuba. Villa-Lobos, Héctor: "Bachianas brasileiras No. 6" para flauta y fagot. Bach, Johann Sebastian: "El clave bien temperado", libro I, preludios y fugas Nos. 1 a 5.

22:00 a 23:00 h. Concierto de Radio Nederland, con obras de Wagner, Spohr y J. Strauss.

23:00 a 1:00 h. Bach, Karl Philipp Emmanuel: Concierto para dos pianos y orquesta en Fa mayor. Brahms, Johannes: Once preludios de coral para órgano, Op. 122. Ligeti, Gyorgy: "Concierto de cámara" para 13 ejecutantes. Mozart, Wolfgang Amadeus: Quinteto de cuerdas en Mi bemol mayor, K. 614. Torroba, Federico: Tres piezas para guitarra. Ondracek, Johann: Sonata para violín, flauta y cello.

Viernes 25

13:00 a 15:00 h. Bizet, Georges: Selecciones orquestales de la ópera "Carmen". Dallapiccola, Luigi: "Pequeña música nocturna". Ravel, Maurice: "Ma mère l'Oye" (Mamá la Oca), suite de ballet. Mozart, Wolfgang Amadeus: Concierto para violín y orquesta en Re mayor, K. 218, y Adagio para violín en Mi mayor, K. 261. Vaughan-Williams, Ralph: Sinfonía No. 2 "Londres".

18:00 a 19:00 h. Serocki, Kazimierz: Sinfonietta para dos orquestas de cuerda. Benda, Jiri Antonin: Quinteto para clavicimballo y orquesta de cámara en Fa menor. Soler, Antonio: Quinteto No. 3 para cuerdas y clavicimballo en Sol mayor. Bach, Johann Sebastian: Corales para órgano Nos. 15 a 18 de los "18 corales de especie diferente".

19:00 a 20:00 h. Obras maestras de la música, colaboración de la Deutsche Welle.

Sábado 26

13:00 a 15:00 h. Britten, Benjamin: "Soirées musicales", suite orquestal sobre temas de Rossini. Grieg, Edward: Suite Holberg, Op. 40. Kodaly, Zoltan: "Noche de verano". Bartók, Béla: Concierto para piano y orquesta No. 2. Cherubini, Luigi: Sinfonía en Re mayor.

18:00 a 19:00 h. Mozart, Wolfgang Amadeus: Sonata No. 4 en Mi bemol mayor, K. 282; Movimiento de sonata y minué en Si bemol mayor, K. 498a, y Suite al estilo de Haendel, K. 399 (obras para piano). Bach, Johann Christoph Friedrich: Sinfonía No. 20 en Si bemol.

19:00 a 20:30 h. Beethoven, Ludwig van: Sonata para piano No. 29 en Si bemol mayor "Hammerklavier", orquestada por Félix Weingartner. Sibelius, Jean: Concierto para violín y orquesta en Re menor, Op. 47. Haydn, Josef: Sinfonía No. 88 en Sol mayor.

22:00 a 23:00 h. Conciertos de Radio Nederland, con obras de Henze.

23:00 a 1:00 h. Francaix, Jean: Quinteto de alientos (1948). Webern, Anton: Sinfonía para alientos y cuerdas, Op. 21. Brückner, Anton: Misa No. 2 en Mi menor para coro e instrumentos de viento. Rameau, Jean Philippe: Cinco piezas para clavicimballo, tomadas de las "Piezas en concierto" (1741). Mendelssohn, Félix: Sonata para órgano No. 3 en La mayor. Duenben, Gustav: Tres danzas Velázquez, Leonardo: Cuarteto para instrumentos de arco.

"El arpa mágica", D. 644. Héctor Berlioz: "Te Deum", Op. 22. Joaquín Gutiérrez Heras: "Los cazadores". Johann Sebastian Bach: Concierto para violín y orquesta No. 2 en Mi mayor. Georg Friedrich Haendel: Sinfonía del oratorio "Jephtha" y Suite de la ópera "Rodrigo".

Sábado 26

7:05 h. Jean-Philippe Rameau: Suite de danzas. Los Niños Cantores de Viena interpretan obras de Mozart, Schumann, Brahms y Drechsler. Ludwig van Beethoven: Sonata para piano No. 24 en Fa sostenido mayor, Op. 78.

11:45 h. Franz Schubert: Cuarteto No. 8 en Si bemol mayor. Carl Stamitz: Concierto en Re mayor para flauta y orquesta. Darius Milhaud: "Aspen-serenade". András Szöllosy: Tres piezas para flauta y piano (1964). 16:35 h. Edward Grieg: Cuarteto en Sol menor, Op. 27. Antonio Vivaldi: "Kyrie" para dos sopranos, dos contraltos, coro y orquesta, y "Credo" para coro y orquesta. Frederic Chopin: Andante spianato y Gran polonesa en Mi bemol, Op. 22. Girolamo Frescobaldi: Toccatas para órgano.

20:30 h. Manuel de Falla: "La vida breve", drama lírico en dos actos. Ernest Chausson: "Poema" para violín y orquesta, Op. 25. Johann Christoph Friedrich Bach: Sinfonía No. 10 en Mi bemol.

Domingo 27

7:05 h. Música para laúd del Renacimiento francés (obras de Attaignant, Le Roy y Ballard). Wolfgang Amadeus Mozart: Cuarteto No. 22 en Si bemol mayor, K. 589. Nicolai Rimsky-Korsakov: Obertura de "Noche de mayo".

12:00 h. Gustav Mahler: "La canción de la Tierra" para mezzosoprano, tenor y orquesta. Pablo Moncayo: "Huapango". Sergei Prokofiev: Concierto para piano No. 3 en Do mayor, Op. 26. Josef Haydn: Sinfonía No. 84 en Mi bemol mayor.

20:30 h. Johann Sebastian Bach: "El arte de la fuga" (versión instrumental de Kurt Redel), parte II. Isaac Albéniz: Sonata para piano No. 5 en Sol mayor, Op. 92. Robert Schumann: Pieza de concierto para piano y orquesta en Sol mayor, Op. 92.

De medianoche

Jueves 24

23:00 h. Manuel de Falla: "Fantasía bética" para piano. Antonio Vivaldi: Concierto para dos guitarras en Do mayor. Giuseppe Torelli: Concierto para dos trompetas y doble orquesta en Re mayor. Giovanni Battista Sammartini: Sinfonía en La para dos cornos y cuerdas. Arthur Honegger: "Nicolás de Flue", leyenda dramática en tres actos. Healey Willian: Sonata No. 2 para violín y piano.

Viernes 25

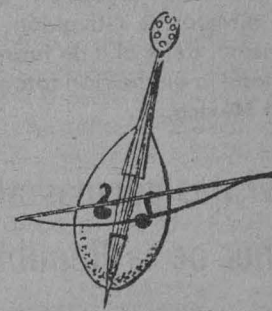
23:00 h. Vincent D'Indy: "La muerte de Wallenstein", obertura sinfónica, Op. 12, No. 3. Johannes Brahms: Variaciones sobre un tema de Haydn para orquesta, Op. 56a. Nicolai Rimsky-Korsakov: "Skazka", cuento de hadas para orquesta. Louis Spohr: "Concertante" para arpa, violín y orquesta en Sol mayor. Aaron Copland: Sinfonía No. 3. Alessandro Scarlatti: Sinfonía No. 5 en Re menor.

Sábado 26

23:00 h. Georges Bizet: Selecciones de "Carmen". Wolfgang Amadeus Mozart: Concierto para violín y orquesta en Sol mayor, K. 216. Franz Berwald: Sinfonía en Mi bemol mayor (1845), Francesco Bonporti: Concerto a quattro en Si bemol mayor No. 4, Op. 11.

Domingo 27

23:00 h. John Field: "Nocturnos para piano Nos. 1, 2, 9, 4, 12 y 6". Franz Berwald: Trío No. 1. Giacomo Meyerbeer: "Los patinadores" (arreglo de Constant Lamber). Música inglesa para laúd de la era isabelina (II). Georg Philipp Telemann: Concierto para flauta de pico, fagot, cuerdas y continuo en Fa mayor. Antonio Vivaldi: Concierto para violín en La menor No. 6 de "L'estro armonico".



Domingo 27

18:00 a 20:00 h. Beethoven Ludwig van: Sonata para violoncello y piano No. 3 en La mayor, Op. 69., y Sonata para piano No. 4 en Mi bemol mayor, Op. 7. Reger, Max: Suite No. 1 para viola, Op. 131 d. Boehm, Georg: Dos preludios corales para órgano. Bach, Karl Philipp Emanuel: Sinfonía en Si bemol mayor. Granados, Enrique: Quinteto para piano y cuerdas. Telemann, Georg Philipp: Suite para oboes, cornos y fagot.

20:00 a 22:00 h. Pfitzner, Hans: Tres preludios de la ópera "Palestrina". Copland, Aaron: "Música para una gran ciudad". Strauss, Johann: Vals "Vino, mujeres y canto" (transcripción de Berg). Mozart, Wolfgang Amadeus: Concierto para violín y orquesta en Re mayor, K. 271a. Brahms, Johannes: Sinfonía No. 3 en Fa mayor, Op. 90.

22:00 a 23:00 h. La Hora Nacional.
23:00 a 1:00 h. Frecuencias enlazadas.

México en el siglo XX:
los primeros 50 años
Grandes Ideas/Grandes
Temas

La Dirección General de Extensión Académica invita al ciclo de conferencias **México en el siglo XX: los primeros 50 años**, que se realizará, dentro del proyecto Grandes Ideas/Grandes Temas, del 4 al 8 de febrero, en el Plantel Oriente del Colegio de Ciencias y Humanidades, de acuerdo al siguiente

Programa:

Lunes 4
11:30 h. Conferencia: **El inicio del siglo**, por Juan Jacob.

Miércoles 6
11:00 h. Conferencia: **El desarrollo del conflicto armado**, por María de los Angeles Ruiz.
12:30 y 18:00 h. Proyección: **El compadre Mendoza**, director: Fernando de Fuentes.

Jueves 7
11:00 h. Conferencia: **La reconstrucción nacional**, por Aurora Cano Andaluz.
12:30 y 18:00 h. Proyección: **Janitzio**, director: C. Navarro.

Viernes 8
11:00 h. Conferencia: **La consolidación del régimen posrevolucionario**, por Martha Poblet.
12:30 y 18:00 h. Proyección: **La rosa blanca**, director: R. Gavaldón.
Asimismo, del 4 al 8 de febrero se rá montada la exposición fotográfica: **Nuestro México**.

Visitas guiadas al
interior de la República



Curso Vivo de Arte, de la DGEA, informa sobre las **Visitas guiadas** que tendrán lugar en el interior de la República, en donde se proporcionará una explicación sobre el lugar y sus edificios, iglesias y capillas.

Programa:

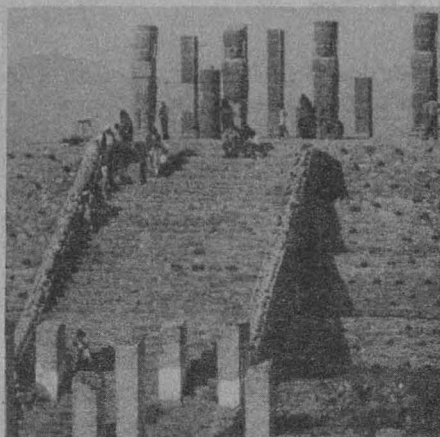
Febrero
Domingo 10. **Epazoyucan y Tepeapulco**, por el arquitecto Ricardo Arancón.
Domingo 24. **Capillas abiertas de Tlaxcala** (Tizatlán, Huamantla, El Rosario de Tlaxcala), por el arquitecto Juan B. Artigas.

Marzo

Domingo 10. **Capillas posas de Calpan y Huejotzingo**, por el maestro Arturo Schoreder Cordero.

Domingo 24. **Capillas abiertas de Hidalgo** (Actopan y Tula, zona arqueológica), por el maestro Víctor Rivera y el arquitecto Juan B. Artigas.

Informes e inscripciones, en la Dirección General de Extensión Académica, Curso Vivo de Arte, Circuito Administrativo Exterior, edificio D, 4º piso, teléfono 655-13-44, extensiones de la 2480 a la 2484.



Recomendaciones
metodológicas para
elaboración de trabajos
de titulación profesional

Asimismo informa sobre el curso **Recomendaciones metodológicas para elaboración de trabajos de titulación profesional**, dirigido a las personas interesadas en terminar su trabajo de tesis, que será impartido por el profesor Gustavo de la Vega, los días 11, 13 y 15 de febrero, de 17:00 a 19:00 h, en el antiguo Colegio de San Ildefonso (Justo Sierra 16, 3er. patio, 1er. piso, Centro). Inscripciones en la sede.

Los miércoles, política

Por otra parte, en colaboración con el Centro de Investigación en Administración Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, informa del ciclo de conferencias **Las nuevas estrategias gubernamentales y administrativas 1982-1988**, dentro del marco **Los miércoles, política**, que tendrá lugar en el antiguo Colegio de San Ildefonso, de acuerdo al siguiente

Programa:

Enero
Miércoles 30. **Soberanía alimentaria**, por Miguel Pineda.

Febrero
Miércoles 6. **Programa y problemas del Sector Salud**, por Cristina González.
Miércoles 13. **Programa de la vivienda**, por Carmen Solórzano.
Las conferencias son de 18:00 a 20:00 h.

En la FFyL

Cursos de posgrado

La División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Filosofía y Letras invita a los especialistas y personas interesadas a los siguientes **cursos de posgrado**:

Le Corbusier y su impacto internacional, impartido por el doctor William Curtis, de la Universidad de Washington, que se llevará a cabo en el Auditorio José Vasconcelos (Centro de Enseñanza para Extranjeros), del 28 de enero al 13 de febrero, de las 17:00 a las 19:00 h.

La novela de cambio social en Europa, Estados Unidos e Hispanoamérica, impartido por la doctora Mary Fenwick, de la Universidad de Memphis, que se lleva a cabo hasta el 29 de marzo.

Los procesos de apropiación de la lengua escrita, impartido por la doctora Emilia Ferreiro, del Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, hasta el 29 de marzo de 1985.

Para informes e inscripciones llamar al teléfono: 550-52-15, extensión 3331, y 548-96-63, con la maestra Gloria Estela Báez Pinal.

En el CEUTES

Cursos para el personal
docente en salud

El Centro Universitario de Tecnología Educativa para la Salud informa de los cursos que impartirá, de acuerdo al siguiente

Calendario:

- **Taller de diseño de material didáctico de bajo costo**, del 28 de enero al 1o. de febrero, lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h.
- **Curso de organización de los servicios de bibliotecas del área de la salud**, del 28 de enero al 1o. de febrero, lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h.
- **Taller de didáctica de las ciencias básicas**, del 11 al 15 de febrero, lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h.
- **Curso de capacitación para la educación sexual con adolescentes**, del 11 al 22 de febrero, lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h.

Para informes e inscripciones, comunicarse al 554-86-55 ó 554-85-13. o presentarse en las oficinas del CEUTES, Presidente Carranza 162, Coyoacán.

Curso-taller

Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de refrigeración

Dirigido principalmente a personal que tiene o tendrá bajo su cuidado el funcionamiento de sistemas de refrigeración, en particular refrigeradores, congeladores y máquinas fabricadoras de hielo, el Centro de Instrumentos organiza el curso-taller sobre **Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de refrigeración**, que se llevará a cabo del lunes 25 de febrero al viernes 15 de marzo, de 9:00 a 14:00 h.

Informes e inscripciones: con Clara Alvarado Zamorano, de la Sección de Información Técnica, a los teléfonos 550-56-95 (directo) y 550-52-15, extensiones 4701 y 5695, de 9:00 a 17:00 h.

Impartidos por el PUC

Cursos de CANDE

El Departamento de Atención a Usuarios del Programa Universitario de Cómputo informa de los **Cursos de CANDE**, que impartirán la profesora Gloria Bustamante, el viernes 25, de 10:00 a 13:00 h, en el salón 2, y la profesora Laura Mata Montiel, el lunes 28, a la misma hora y en el mismo salón.

Informes: en la Sección de Información y Relaciones del programa, teléfono 550-52-15, extensión 3886.

Café y matemáticas

Un bosquejo de la topología en México

La Facultad de Ciencias informa que dentro del ciclo **Café y matemáticas**, organizado por las profesoras Mary Glazman e Isabel Puga con el tema general **Un bosquejo de la topología en México (1a. parte)**, el doctor Luis Montejano, del Instituto de Matemáticas, tratará el tema **Hiperespacios y teoría de continuos**, hoy a las 12:00 h, en el salón de seminarios del Departamento de Matemáticas de la facultad.

Actuaría

Oferta No. 192: Pasante o titulado de la carrera de actuaría, horario completo, sueldo abierto; puesto: asesor, experiencia en área de sistemas, ambos sexos.

Biblioteconomía

Oferta No. 194: Pasante de la carrera de biblioteconomía, horario de 9 a 15:30 h, salario mínimo; trabajo eventual con opción a base, ambos sexos.

Oferta No. 226: Pasante de la carrera de biblioteconomía, sueldo de \$70,800.00; puesto relacionado con la carrera, experiencia en manejo de publicación técnica, ambos sexos.

Contaduría

Oferta No. 170: Pasante de la carrera de administración de empresas o en relaciones industriales; sueldo de \$80,000.00 a \$90,000.00; puesto: jefe de personal, experiencia en nóminas, relaciones industriales, horario completo, ambos sexos.

Oferta No. 182: Pasante o titulado de las carreras de administración de empresas o en relaciones industriales, para el Estado de México; puesto: jefe de relaciones laborales, sueldo de \$179,000.00, experiencia en contratos administrativos.

Oferta No. 198: Pasante de la carrera de administración de empresas, horario completo, sueldo de \$100,000.00; puesto: analista de métodos y procedimientos, 2 años de experiencia, edad de 22 a 35 años, ambos sexos.

Oferta No. 153: Pasante de la carrera de contador público, sueldo de \$65,000.00, horario completo; puesto: auxiliar de contabilidad, experiencia de un año, de 25 a 35 años de edad, ambos sexos.

Bolsa Universitaria de Trabajo



Oferta No. 153: Pasante o titulado de la carrera de contador público; puesto: contador asistente o auxiliar de contabilidad, sueldo abierto, horario de 8:30 a 17:30 h, ambos sexos.

Oferta No. 169: Pasante o titulado de la carrera de contador público; puesto: contador de costos, sueldo: \$80,000.00 a \$90,000.00, experiencia un año en costos, sexo masculino.

Oferta No. 220: Pasante de la carrera de contador público o administración de empresas; puesto: auditor interno, sueldo según aptitudes, experiencia de un año en auditoría, sexo masculino.

Filosofía

Oferta No. 179: Titulado de la carrera de filosofía; puesto: profesor de inglés, experiencia en el puesto, traer curriculum y una foto, ambos sexos.

Ingeniería

Oferta No. 148: Pasante de la carrera de ingeniero en computación; pue-

to: ingeniero en sistemas, sueldo \$100,000.00, experiencia en Sistema IBM 36, manejo de personal, no importa edad, sexo masculino.

Oferta No. 149: Pasante de la carrera de ingeniero mecánico electricista e industrial; puesto: ventas, experiencia en venta de maquinaria y refacciones, manejo de personal, edad hasta 40, sexo masculino, con automóvil.

Oferta No. 152: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero civil; puesto: analista, sueldo \$60,000.00, experiencia no necesaria, edad hasta 35, ambos sexos.

Oferta No. 174: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero químico; puesto: instructor de capacitación, sueldo \$75,000.00 a pasante y \$90,000.00 a titulado, ambos sexos, no importa edad.

Oferta No. 176: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero en computación; puesto: instructor de capacitación, sueldo \$75,000.00 a \$95,000.00, ambos sexos.

Oferta No. 188: Pasante o titulado de la carrera de ingeniería civil; puesto: jefe de ventas, sueldo \$140,000.00, experiencia en ventas, sexo masculino.

Oferta No. 186: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero mecánico o químico; puesto: asistente de producción, sueldo \$82,000.00, experiencia un año en producción, sexo masculino.

Oferta No. 187: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero mecánico, químico o industrial; puesto: ingeniero de producto, dos años de experiencia, sueldo \$120,000.00, sexo masculino.

Oferta No. 191: Pasante o titulado de

la carrera de ingeniero mecánico electricista; puesto: asesor de sistemas de comunicación interna, experiencia, sueldo abierto, ambos sexos.

Oferta No. 193: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero en informática; puesto: programador, sueldo abierto, experiencia en manejo de máquina Cobol, ambos sexos.

Oferta No. 229: Pasante o titulado de la carrera de ingeniero civil o mecánico; puesto: supervisor, sueldo \$60,000.00, según aptitudes, sexo masculino.

Oferta No. 96: Titulado de la carrera de ingeniero químico industrial; puesto: jefe de departamento, sueldo \$110,000.00, edad de 30 a 35, ambos sexos.

Pedagogía

Oferta No. 4: Pasante o titulado preferentemente de pedagogía; puesto: profesor a nivel preparatoria, sueldo de \$70,000.00 a \$80,000.00, ambos sexos, experiencia 3 años en docencia.

Psicología

Oferta No. 178: Pasante de la carrera de psicología; puesto: profesor de psicología, sueldo convencional de acuerdo a la experiencia, ambos sexos.

Oferta No. 190: Pasante o titulado de la carrera de psicología industrial; puesto: auxiliar de reclutamiento, sueldo \$75,000.00, más prestaciones, de preferencia sexo femenino, edad de 22 a 28 años.

30 AÑOS DE SERVICIO

- Para inscripciones en la BUT (sita entre las facultades de Ingeniería y Arquitectura), los interesados deberán presentar título, cédula profesional o carta de pasante y una fotografía tamaño infantil, de 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Facultad de Arquitectura

Maestría en Arquitectura-Investigación y Docencia (áreas de Arquitectura y Urbanismo)

La Facultad de Arquitectura, a través de la División de Estudios de Posgrado, de la Unidad de Áreas Específicas, convoca a los interesados en realizar estudios de Maestría en Arquitectura-Investigación y Docencia, áreas de Arquitectura y Urbanismo, a inscribirse al **Curso introductorio**, que se realizará del 28 de enero al 29 de marzo para los siguientes proyectos de investigación:

- La planificación y el diseño de objetos arquitectónicos prioritarios (vivienda, salud, educación).
- Planeación y urbanismo en México.
- Teoría e historia de la arquitectura.
- Enseñanza de la arquitectura.

Requisitos:

Certificado de estudios, título profesional, Acta de nacimiento, carta de exposición de motivos, **Curriculum vitae**, fotografía tamaño infantil (todo por duplicado).

Solicitudes: hasta el 28 de enero.

Mayores informes: División de Estudios de Posgrado, Coordinación de la Maestría, Basamento de la facultad, CU.

Teléfono: 550-52-15, extensiones 3501 y 3512.

EL DIRECTOR
Arquitecto Ernesto Velasco León.

EL JEFE DE LA DIVISION
Maestro en Arquitectura Xavier
Cortés Rocha.

Simposio de Química

Contribuciones recientes del grupo de estudios sobre tecnología

- **Planeación Tecnológica Estratégica.** José Giral.
- **Asimilación de Tecnología.** Sergio González.
- **Evaluación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico.** Francisco Castro.
- **Evaluación Técnica de Contratos de Transferencia de Tecnología.** Alfredo Ozawa.
- **Contratos tipo, para servicios de Desarrollo Tecnológico.** Francisco Nieto.
- **Funciones y organizaciones técnicas.** Francisco Jardón.
- **Requerimientos de bienes de capital en la industria.** Yvonne Dudet.

Fecha: 13 de febrero, a las 19:00 h.

- **Lugar:** auditorio del edificio "D" de la Facultad de Química.

Filmoteca de la UNAM

Invitación

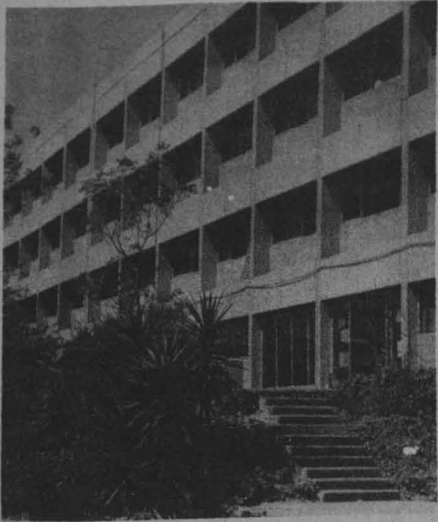
La Filmoteca de la UNAM invita a la presentación que el maestro Manuel González Casanova hará de los libros: **Anuario cinematográfico 84**, de Tomás Pérez Turrent y varios colaboradores, y **La música de Agustín Lara en el cine**, de Ignacio Taibo I.

El acto tendrá lugar hoy jueves 24 de enero a las 12:00 h, en las instalaciones de la propia Filmoteca (San Ildefonso N° 43, Centro). Estarán presentes los autores, quienes hablarán sobre cada uno de sus trabajos de crítica e investigación cinematográfica.



Primer Congreso Interamericano de Psicología del Trabajo

El papel del psicólogo del trabajo en época de crisis



El Departamento de Psicología del Trabajo de la Facultad de Psicología, en colaboración con la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca y la Asociación de Psicólogos Industriales (API), convoca al Primer Congreso Interamericano de Psicología del Trabajo, que se llevará a cabo del 13 al 17 de marzo de 1985, en Oaxaca, Oax.

Los interesados en presentar ponencias y/o asistir al congreso, llamar y/o acudir a la Facultad de Psicología —Departamento de Psicología del Trabajo— CU, CP 04510, Apartado Postal 70-171, Cubículo 25, tercer piso, edificio "B", teléfono: 550-52-15, extensión 4510.

Becas y cursos...

(Viene de la pág. 6)

— INAP-Instituto Nacional de Administración Pública. Antigua Universidad de Alcalá de Henares, Madrid, España. Cierre de inscripción: **hasta el 23 de febrero de 1985.**

10/85 **Concurso internacional de composición Domenico Scarlatti.**
Lugar: Roma, Italia.
Cierre de inscripción: **31 de mayo de 1985.**

11/85 **Becas de la Comisión Nacional de Energía Atómica.**
Lugar: Argentina.
Duración: Licenciatura en física: tres años y medio. Ingeniería nuclear: cuatro años, a partir del 1o. de agosto de 1985.
Requisitos: ser argentino nativo o naturalizado.
Cierre de inscripción: **desde el 1o. de marzo hasta el 15 de mayo de 1985.**

12/85 **Becas para realizar estudios de especialización en aquellas áreas que son prioritarias para países en desarrollo,** se excluyen las carreras artísticas.
Lugar: Austria.
Duración: un año académico con posibilidades de prórroga.
Informes: Embajada de Austria, Campos Elíseos 305, Polanco Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, 11560, México, DF. Teléfono 540-34-75.

Cierre de inscripción: **hasta el 5 de marzo de 1985.**

Becas y subvenciones del Museo Americano de Historia Natural, Nueva York

Subvenciones

13/85 **Investigación en ornitología del mundo.**
Lugar: Nueva York, EUA.
Asignación: 200.00 a 1,000.00 dólares.
Cierre de inscripción: **15 de marzo de 1985.**

14/85 **Investigación en zoología marina con énfasis en sistemática, evolución y ecología,** no se aceptan proyectos en bioquímica o relacionados con la botánica.
Lugar: Nueva York, EUA.
Asignación: 200.00 a 1,000.00 dólares.
Cierre de inscripción: **15 de marzo de 1985.**

15/85 **Conservación de la vida silvestre en América del Norte.**
Lugar: Nueva York, EUA.
Asignación: 200.00 a 1,000 dólares.
Cierre de inscripción: **15 de febrero de 1985.**

16/85 **Investigaciones predoctorales en antropología.**
Lugar: Nueva York, EUA.
Asignación: 1,000.00 a 3,000.00 dólares.
Cierre de inscripción: **31 de marzo de 1985.**

Becas

17/85 **Investigación y estudio predoctorales en el museo.**
Lugar: American Museum of Natural History, New York, EUA.
Asignación: solicitar en la sede del museo.
Cierre de inscripción: **15 de marzo de 1985.**

Programa de perfeccionamiento del Instituto Oceanográfico de Woods Hole

18/85 **Programa de becas de verano:** Para graduados o universitarios avanzados en el campo de las ciencias o la ingeniería relacionadas con la oceanografía, para concretar un proyecto de investigación independiente elegido por el becario.
Lugar: Massachusetts, EUA.
Duración: de junio a agosto de 1985.
Becas: 2,490.00 dólares por 12 semanas.
Cierre de inscripción: **hasta el 1o. de marzo de 1985.**

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

Mayores informes: Dirección General de Intercambio Académico, Departamento de Publicaciones, Eva Vargas Baeza, Edificio Unidad de Posgrado 2o. piso, Ciudad Universitaria.

Extrauniversitaria

IX Curso de actualización en criminología



El auditorio Jus Semper Loquitur de la Facultad de Derecho será la sede del **IX Curso de actualización en criminología**, que organiza la Sociedad Mexicana de Criminología.

El curso se efectuará del 28 de enero al 1o. de febrero.

Programa:

Enero

Lunes 28. **XXXV Curso Internacional de Criminología. Alcohol y drogas** (Quito, Ecuador), por el doctor Luis Rodríguez Manzanera.

Martes 29. **VII Reunión anual del Grupo Latinoamericano de Criminología. Cuello blanco, corrupción administrativa** (Medellín, Colombia), por el doctor Luis Rodríguez Manzanera.
Miércoles 30. **II Encuentro y I Seminario de Criminología Crítica Latinoamericana** (Colombia), por el doctor Luis Rodríguez Manzanera.
Jueves 31. **XIII Congreso Internacional de Derecho Penal** (El Cairo, Egipto), por el doctor Moisés Moreno Hernández.

Febrero

Viernes 1º. **II Congreso Mexicano de Derecho Penal** (México, DF) y entrega de la medalla al Mérito Criminológico al maestro Aureliano Hernández Palacios. Licenciado Luis de la Barreda.

Inscripciones: en el anexo 7 de la FD, de 9:00 a 12:00 h.

Para tener derecho a diploma se deberá pagar la cuota respectiva.

Cuotas: profesionistas: \$2,000.00; estudiantes: \$1,000.00.

Se requiere el 80% mínimo de asistencia.

Entrada gratuita.

Periodo de inscripciones

Seminario de Derecho del trabajo y de la seguridad social

La Facultad de Derecho comunica a todos los alumnos que deseen realizar su trabajo de elaboración de tesis bajo la dirección de este seminario, que el calendario fijado para las inscripciones es el siguiente:

Pre-inscripciones: hasta el 1o. de febrero.

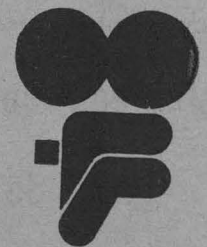
Evaluación vocacional: el 6 de febrero.

Matutino: 7:00 a 8:00, 9:00 a 10:00, 11:00 a 12:00 h; vespertino: 14:00 a 15:00, 16:00 a 17:00, 17:00 a 18:00 y 19:00 a 20:00 h.

Curso de elaboración de tesis: del 18 al 22 de febrero por los licenciados Juan Luis Silva Bolio de 7:00 a 8:00 h; Martha Rodríguez Ortiz de 9:00 a 10:00 h, Adrián de la Rosa de 11:00 a 12:00 h, Alejandro Saggiante G. de 14:00 a 15:00 h, Rocío Trujillo de 16:00 a 17:00 h, Hugo Arriaga Becerra de 17:00 a 18:00 h, Guillermo J. González de 19:00 a 20:00 h.

Nota: La inscripción definitiva se realizará del 25 de febrero al 29 de marzo, sin prórroga.

Filmoteca UNAM



Cine

Programación del sábado 26 al jueves 31 de enero

Ciclo: Realismo poético francés.

Sábado 26. **Toni**, de Jean Renoir, 1939.

Domingo 27. **Las reglas del juego**, de Jean Renoir, 1939.

Lunes 28. **El fin del día**, de Julien Duvivier, 1939.

Martes 29. **Amanecer**, de Marcel Carné, 1939.

Miércoles 30. **Luz de verano**, de Jean Gremillon, 1942.

Jueves 31. **La bella y la bestia**, de Jean Cocteau, 1946.

Las funciones se llevarán a cabo en la Sala Cinematográfica Fósforo, ubicada en San Ildefonso No. 43, Centro, a las 10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h. Boletos: \$30.00.

Importante para la identidad nacional...

(Viene de la pág. 1)

Momentos antes de que el doctor Jorge Carpizo, rector de la UNAM, pusiera en marcha los trabajos del Seminario Internacional: Problemas técnicos de la documentación de la historia de las ciencias y la tecnología en América Latina, que se llevará a cabo hasta el día 25 del mes en curso, el doctor Saldaña indicó que es necesario conocer los problemas técnicos, de capacitación, financieros, legales y algunos otros que requieran ser resueltos para instrumentar una política tendiente a declarar de interés nacional lo referente al pasado científico, técnico, artesanal e industrial de cada país.

En el Salón "El Generalito" del antiguo Colegio de San Ildefonso, el doctor Juan José Saldaña explicó que la actividad científica y tecnológica de los países latinoamericanos ha experimentado en el último medio siglo un crecimiento importante al producirse una infraestructura científico-tecnológica, un número considerable de científicos, y al hacerse necesaria una diversificación de las disciplinas científicas, así como el crecimiento de la literatura y la productividad.

Los aspectos didácticos y de divulgación de los museos científico-tecnológicos requieren que en este seminario, continuó el doctor Saldaña, se

aborden los problemas relativos a la formación de personal capacitado en las diferentes áreas; a la problemática técnico-museográfica, y los que se refieren a la misión fundamental de recuperar el pasado científico-técnico.

Por su parte, el doctor José G. Moreno de Alba, director de la Facultad de Filosofía y Letras, consideró que este encuentro internacional, organizado por la FFyL y la SLHCT, representa una oportunidad para reflexionar sobre el sentido actual de la historia, y el significado de la historia de la ciencia.

La historia, apuntó, ha sido calificada como la maestra de la vida, "pues si tuviéramos sin su magisterio la desgracia de ignorar nuestro pasado, tendríamos sin duda un futuro incierto". Gracias al conocimiento de los hombres, sucesos e ideas del pasado es como se puede obtener una idea real de los hombres como individuos, de la sociedad y de los países.

Por ello, la historia como disciplina siempre ha estado presente en la FFyL, y como consecuencia el Colegio de Historia es uno de los más importantes, tanto por el número de profesores como por la actitud crítica y vitalidad intelectual de sus estudiantes.

Resultaría inconcebible la FFyL sin el Colegio de Historia, como resultaría incompatible el concepto de cultu-

ra y hombre culto sin la base del conocimiento histórico, aseveró el doctor Moreno de Alba.

La historia es una ciencia, pero a diferencia de las demás puede perfectamente abarcar a las otras disciplinas del saber humano; tiene como objetivo describir los hechos relacionados con el desarrollo y progreso de las otras ciencias.

El valor de la historia de la ciencia estriba en que permite saber lo que el hombre ha hecho en determinadas ramas del conocimiento y explica su capacidad para avanzar incesantemente en la obtención del mismo.

En las universidades los historiadores de la ciencia son un modelo de intelectual preocupado por establecer vínculos entre las disciplinas humanísticas y las científicas, así como entre los diversos campos del conocimiento.

De la misma manera, la SLHCT constituye un modelo de interrelación científica, pues normalmente las sociedades y asociaciones agrupan a científicos de una sola disciplina, mientras que la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología ha logrado conjuntar un equipo multidisciplinario, necesario para un mejor desarrollo.

Las grandes universidades, como la Universidad Nacional, enfrentan el riesgo de perder su identidad ante la disgregación de sus componentes. Por lo tanto, se requiere el fortalecimiento de la idea de comunidad, y son precisamente las asociaciones y los seminarios interdisciplinarios los que coadyuvan a lograr este objetivo.

En su oportunidad, el doctor José Sebastiao Witter, director del Archivo del Estado de Sao Paulo, Brasil, indicó que uno de los logros más importantes del seminario debe ser el trazar directrices que contribuyan a la solución de los problemas que amenazan con la desaparición de los distintos tipos de documentación.

Al hacer uso de la palabra, la licenciada Leonor Ortiz Monasterio, directora del Archivo General de la Nación, recordó que la reunión de Xochicalco, en el año 650 d.n.e., es la primera noticia que se tiene de un congreso científico celebrado en América, y desde entonces las comunidades científicas se han reunido ininterrumpidamente, con intervalos variables para discutir los problemas objeto de su estudio.

De la misma manera que a los asistentes a Xochicalco, a los participantes del seminario internacional les interesan y preocupan los testimonios que encierra la historia secreta, entendida como historia de la ciencia y la tecnología.

Como historiadores el problema importa en dos sentidos: la necesidad de contar con las fuentes necesarias para elaborar estudios sobre el pasado científico-tecnológico, y para responder a la razón de ser de la historia, para no desaparecer el registro de los hechos públicos, aseveró.

En el acto estuvieron, además, el licenciado Fernando Curiel, coordinador de Extensión Universitaria, y el doctor Enrique Leff, director del Programa Universitario Justo Sierra. ■

Sobre investigación en cáncer

II Premio Aida Weiss

La Coordinación de la Investigación Científica, a través del Programa Universitario de Investigación Clínica, convoca para participar en el **II Premio Aida Weiss sobre investigación en cáncer**, de acuerdo a las siguientes

Bases:

1. Podrán participar profesionistas del área de la salud, residentes en México, que propongan un protocolo de investigación original sobre enfermedades neoplásicas.
2. El protocolo de investigación deberá contener:
 - a) Nombre(s) del(los) investigador(es) o institución(es) participante(s). Se deberá incluir dirección completa y teléfono.
 - b) Resumen.
 - c) Antecedentes y justificación.
 - d) Objetivos.
 - e) Hipótesis.
 - f) Material y métodos.
 - g) Recursos disponibles.
 - h) Consideraciones éticas (en el caso de que la investigación sea en seres humanos).
3. Se deberá adjuntar **Curriculum**

vitae del(los) investigador(es), así como copia de sus trabajos relevantes a la investigación propuesta, publicados en los tres últimos años.

4. Toda la documentación deberá presentarse, por triplicado, en las oficinas del PUIC, entre el 1o. y el 30 de abril.
5. El jurado estará integrado por cuatro miembros del Comité Técnico Asesor del PUIC, un especialista en la materia y los ganadores anteriores del premio, y su decisión será inapelable. El veredicto se dará a conocer al ganador durante el mes de mayo.
6. Los ganadores deberán de presentar 2 reportes semestrales del avance técnico y financiero del apoyo otorgado.

Premios:

Se otorgarán dos premios indivisibles: el primero por la cantidad de \$400,000.00, y el segundo por \$200,000.00, junto con sus correspondientes diplomas de reconocimiento; asimismo, se extenderán diplomas con mención honorífica a los protocolos que, a juicio del jurado, así lo ameriten.

Reformas fiscales...

(Viene de la pág. 7)

En cuanto al presupuesto de ingresos de la Federación, agregó, se incrementa significativamente la recaudación de impuestos y derechos, no por haber aumentado las tasas, sino porque están contemplándose incrementos a través del Impuesto al Valor Agregado, donde posiblemente haya un incremento en el año de 1985 de un 77% de captación por concepto del IVA.

Por otro lado, cuestionó el impuesto extraordinario por extracción de hidrocarburos que ya se está pagando. "Como ya no se pueden aumentar los impuestos vía impuesto sobre la renta, IVA y otros, entonces se crea un impuesto más fácil de recaudar a través de la gasolina".

En cuanto a los contribuyentes menores, sus ingresos aumentarán, según el artículo 115 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, que dice que los contribuyentes menores son aquellos que en 1985 tengan ingresos hasta de siete millones doscientos cincuenta mil pesos, siempre y cuando su facto de utilidad sea menor del 15%.

Otra modificación señala que el comercio exterior verá disminuida su captación fiscal en un 73% debido a estímulos fiscales.

Por último, el contador público Manuel Gutiérrez García, al hablar sobre enajenación de bienes residentes en el extranjero, indicó que a partir del 1 de enero de 1985 en ningún caso el costo ajustado por enajenación de

bienes inmuebles podrá ser inferior al 10% del monto de la enajenación. Esto señalado en el artículo 27, fracción I.

También, agregó, se modifica el artículo 99, fracción II, donde se establece que en ningún caso el costo ajustable, que resulta después de disminuir el precio de construcción del 3% cada año transcurrido entre la fecha de adquisiciones y la de enajenación, será inferior al 20% del monto inicial. Esto significa que a partir de 1985 se establece una depreciación máxima del 80%. En esta misma legislación, pero en su artículo 7º, fracción III, se señala que los inmuebles que se enajenen en 1985 en ningún caso tendrán el costo de construcción inferior al 50% del costo inicial, y para los inmuebles que se enajenen en 1986 se establece un nuevo estímulo fiscal consistente en que la depreciación máxima de los inmuebles enajenados por las personas físicas, para determinar el costo ajustable, será del 50% en 1985 y del 65% en 1986.

Para residentes fuera del país el único cambio se encuentra en el artículo 154, fracción I, que dice que los intereses pagados a los bancos y a las entidades de financiamiento, propiedad de gobiernos extranjeros, quedan sujetos a la tasa de retención del 15%, en adición a estar registrados para estos fines ante la Secretaría de Hacienda. A partir del 1 de enero de 1985 se establece también que quedarán registrados los documentos que amparan la operación que generan dichos intereses. ■

La enseñanza del diseño

Dentro del marco de la II Muestra de Trabajo Estudiantil 1983-1984 de la Facultad de Arquitectura se celebrarán tres mesas redondas sobre la Enseñanza del diseño, hoy jueves 24, el 31 de enero y 7 de febrero a las 11:30 h, en el Museo Universitario de Ciencias y Arte.

Programa:

Enero
Jueves 24

La enseñanza del diseño vista a través de varios coordinadores de talleres de la facultad.

Participantes: arquitectos Benjamín Villanueva, Juan Giral Mazón, Miguel Pérez y González, Carlos González Lobo, Humberto Ricalde y Germán Herrasti.



Jueves 31

La enseñanza del diseño vista a través de varios directores de facultades y escuelas de arquitectura.

Participantes: arquitectos Mariano Aceves, de la Universidad Iberoamericana. Antonio Toca Fernández, director del CYAD, Azcapotzalco, UAM. José Blas Ocejo, director del CYAD, Xochimilco, UAM. Jorge Suárez y de la Torre, de la Universidad Anáhuac. Luis Loyola García, director de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura del IPN, y Ernesto Velásco León, director de la Facultad de Arquitectura, UNAM.

Febrero

Jueves 7

La enseñanza del diseño vista a través de varios arquitectos mexicanos. **Participantes:** arquitectos Mario Pani, Enrique del Moral, Augusto H. Alvarez, Enrique Yáñez, Vicente Mendiola y Pedro Ramírez Vázquez.

Profesores visitantes

— Instituto de Biología

El doctor Josef Rozowski, de la Academia Polaca de Ciencias, Instituto de Zoología Sistemática y Experimental de Krakovia, Polonia, visitará la Estación de Biología Los Tuxtlas, Veracruz, para participar en el proyecto familia Tortricidae (Lepidóptera). Periodo de estancia: del 13 de febrero al 15 de abril. Informes: doctor Harry Brailovski, teléfono 550-52-15, extensión 4908.

— Instituto de Geografía

El doctor Huvent Baxelaire, de la Universidad Luis Pasteur Strasburgo, Francia, está de visita para desarrollar una investigación sobre geomorfología. Periodo de estancia: hasta mayo. Informes: Rubén Sánchez, 550-52-15, extensión 4295.

— Facultad de Química

El doctor Daniel S. Fischer, del ATT Bell Laboratory, EU, visitará la facultad para impartir un seminario sobre **Energías de enlace y superconductividad de metales**. Periodo de estancia: del 27 de enero al 2 de febrero. Informes: doctor Miguel Castro, teléfono 550-52-15, extensión 2449.

— Facultad de Ciencias

El doctor Dominique Lecourt, de la Universidad de Picardie, Francia, visitará la facultad para impartir el seminario **El ciclo kantiano: la dialéctica trascendental**. Periodo de estancia: del 26 de enero al 26 de febrero. Informes: doctor Santiago Ramírez, teléfono 550-52-15, extensión 5918.

Primera semana de salud mental

Problemas del encuentro hombre-mujer en la sociedad actual

El Servicio de Salud Mental y Psicoterapia invita a la comunidad universitaria a la Primera semana de salud mental que con el tema **Problemas del encuentro hombre-mujer en la sociedad actual** tendrá lugar durante la semana del 28 de enero al 1o. de febrero en el Auditorio del Campus I de la ENEP Zaragoza, de 11:00 a 13:00 h.

Programa:

Lunes 28, 11:00 h. **La crisis de la juventud contemporánea**. Licenciada Guadalupe Rosete Mohedano.
12:00 h. Película y debate.
Martes 29, 11:00 h. **Madres solteras, aborto y dinámica familiar**. Doctor Carlos Ramírez Espinosa.
Miércoles 30, 11:00 h. **El machismo y la virginidad: un monstruo bicéfalo**. Doctor Carlos Taylor Menéndez.
Jueves 31, 11:00 h. **Las relaciones de pareja, vínculo y conflicto**. Doctor Alfredo Alcántara Camarena.
Viernes 1o. de febrero, 11:00 h. **Enajenación o productividad: entre la esterilidad y la explotación**. Doctora Alicia Quiroz García.
12:00 h. Película y debate.

Introducción a la reumatología clínica

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico, informa del curso de educación continua **Introducción a la reumatología clínica**, que está dirigido a pasantes o titulados de la carrera de médico cirujano, y cuyos objetivos son: transmitir al médico general o pasante de medicina los conocimientos básicos y actualizados sobre reumatología, que lo capacitarán para establecer el diagnóstico, manejo clínico y tratamiento adecuados de los casos relacionados con dicha disciplina que no ameritan la intervención del especialista. El curso tendrá lugar del 4 al 11 de febrero, de lunes a sábado de 8:00 a 13:30 h, en la ENEP Zaragoza.

Profesor titular: doctor Juan José López Escalera Rivera.

Inscripción: médicos titulados: \$3,500.00. Personal docente, pasantes de medicina: \$2,500.00 (o residentes).

Informes e inscripciones en la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico de la ENEP Zaragoza, de 9:00 a 16:00 horas, teléfono 792-32-88, extensión 175.

Comisión Coordinadora del Servicio Social

Aviso

La Comisión Coordinadora del Servicio Social informa que las becas de servicio social correspondientes a los meses de junio y julio de 1984 sólo se pagarán hasta el 30 de enero de 1985.

Aquellas becas que no sean cobradas en este lapso serán canceladas y devueltas a la Tesorería de la Federación, sin posibilidad de recuperación.

Una perspectiva universitaria en torno al deporte



- **La lucha libre en México (II. Parte)**, reportaje.
- **Deportes sobre sillas de ruedas**, reportaje que incluye información sobre el diseño de una silla prototipo para estos deportes, por Carlos Mendoza.
- **Invitados:** QFB Jorge Medina, licenciado Jaime García y profesor Ivar Langle.
- **Conductor:** Juan Núñez Guadarrama.

Sábado 26 de enero, 8:00 h, por el Canal 8 de televisión.

Centro de Extensión Universitaria Acatlán

Actividades de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán

Programación:

Ensamble de alientos, auspiciado por el ISSSTE. Director: maestro Fernando Lozano. Febrero 7, 14, 21 y 28, a las 12:00 h.

Domingos infantiles
ISSSTE presenta: **El mundo de los animales**. Director: César Pérez Soto. Enero 27, febrero 3, 10 y 17, a las 12:00 h.

Ballet Folclórico de la ENEP Acatlán. Director: Héctor Fink. hoy 24 a las 20:30 h, y enero 27 a las 12:00 h.

Cursos culturales:

- Apreciación musical
- Expresión gráfica
- Guitarra
- Historieta
- Escenografía
- Cultura de masas
- Narrativa
- Pintura mural colectiva
- Papiroflexia
- Labor editorial
- Análisis del movimiento
- Anatomía aplicada al movimiento
- Expresión corporal
- Jazz

Inicio: 4 de febrero.

Inscripciones: de hoy hasta el 31 de enero en el Centro de Extensión Universitaria de la ENEP Acatlán (Edificio de Apoyo a la Docencia, planta alta). **Costo:** \$3,000.00, 50% de descuento a personal de la UNAM y familiares, derechohabientes del ISSSTE y alumnos de la UNAM.

Informes: en el mismo edificio del centro.

División de Estudios de Posgrado

Maestría en Contaduría

Se invita a los licenciados en Contaduría y/o contadores públicos que deseen iniciar la **Maestría en Contaduría** el próximo mes de abril, a presentar los exámenes de selección, según el siguiente

Calendario:

Marzo

Lunes 18: **Introducción a los Métodos Cuantitativos.**

Miércoles 20: **Tópicos actuales de Contabilidad y Finanzas.**

Viernes 22: **Macro y Micro Economía.**

Martes 26: **Introducción a la Informática.**

Viernes 28: **Metodología de la Investigación.**

Las inscripciones se realizarán hasta el día 8 de febrero, en las oficinas de Cursos de Homogeneización, de lunes a viernes, de 10:00 a 14:00 y de 18:00 a 21:00 h.

Para dicha inscripción se requiere presentar:

- Copia del título.
- Copia del certificado de estudios.

- Copia del Acta de nacimiento.
- **Curriculum vitae.**
- Carta de exposición de motivos.
- Constancia de aprobación de un examen de inglés expedida por el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM.
- Llenar solicitud de examen.
- Efectuar un pago en la Torre de Rectoría por \$100.00.

Curso de homogeneización

Maestría en Administración (Organizaciones)

A los interesados en ingresar a la **Maestría en Administración (Organizaciones)** se les invita a los cursos de homogeneización, que iniciarán el 4 de marzo, con las siguientes materias, previa inscripción a las mismas:

- Introducción a los Métodos Cuantitativos
- Sistemas de Información Financiera.
- Macro y Micro Economía.
- Introducción a la Informática.

- Metodología de la Investigación.
- Inglés.

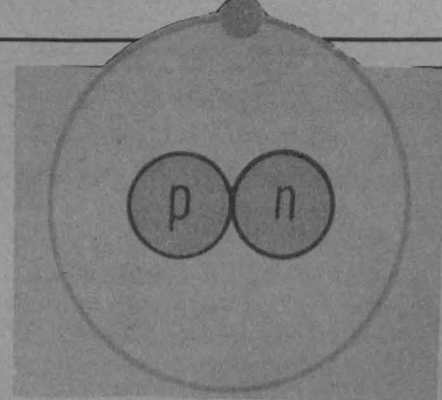
El objetivo de estos cursos es actualizar y homogeneizar los conocimientos en las materias anteriores.

Maestría en Contaduría (Curso de homogeneización)

A los licenciados en contaduría y/o contadores públicos que deseen ingresar al **Curso de homogeneización** previo al programa de **Maestría en Contaduría**, se les invita a iniciar el 1o. de abril en las siguientes materias:

- Introducción a los Métodos Cuantitativos
- Tópicos Actuales de Contabilidad y Finanzas.
- Macro y Micro Economía.
- Metodología de la Investigación.
- Introducción a la Informática.
- Inglés.

El objetivo de estos cursos es actualizar y homogeneizar los conocimientos en estas materias.



Del 13 al 15 de marzo III Reunión Nacional sobre Fijación Biológica del Nitrógeno

La Facultad de Química, el CONACYT, el Colegio de Posgraduados de Chapingo, la Universidad Autónoma de Chapingo y Fertilizantes Mexicanos convocan a la **III Reunión Nacional sobre Fijación Biológica del Nitrógeno**, a efectuarse en la Facultad de Química, del 13 al 15 de marzo.

Temas:

- Fijación no simbiótica.
- Fijación simbiótica (leguminosas, gramíneas y azolla).
- Aspectos ecológicos, bioquímicos y genéticos.
- Uso y producción de inoculantes.

Los interesados en asistir y presentar ponencias deberán enviar un resumen de 300 palabras, antes del 20 de febrero. Este aparecerá en la publicación de la tercera reunión.

Inscripciones:

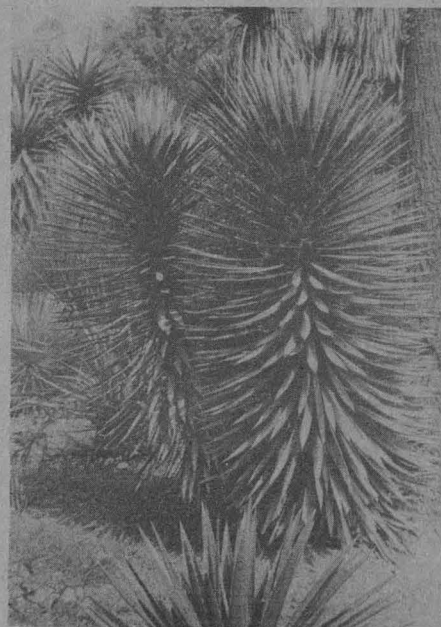
- M en C Rosa María Gama, del Laboratorio de Microbiología Experimental de la Facultad de Química, 04510 México, DF, teléfono: 550-52-15, extensión 2271.
- M en C Eduardo López Alcocer, del CEDAF-Colegio de Posgraduados de Chapingo, teléfono: 585-45-55, extensión 5393.
- M en C Moisés Cárdenas Alonso, del Departamento de Parasitología de la Universidad Autónoma de Chapingo, teléfono: 585-45-55, extensión 5316.
- Microbióloga Ana Belén Vesga Calá, de Fertilizantes Mexicanos, teléfono: 687-42-22, extensiones 145, 146 y 158.

En el Jardín Botánico del Instituto de Biología Servicio social

El Jardín Botánico del Instituto de Biología requiere de 6 estudiantes que deseen realizar su **Servicio social** en el área de difusión y enseñanza del jardín, llevando a cabo las siguientes actividades: Visitas guiadas, manejo de diversas colecciones, colaboración en el inventario florístico, realización de material educativo, y colaboración en la organización y participación en cursos, talleres y excursiones guiadas dirigidas al público en general.

Requisitos: 75% de créditos cubiertos en la carrera de biología; 20 horas a la semana durante 6 meses o 10 horas a la semana durante un año.

Informes con la M en C Edelmira Linares M., Jardín Botánico Exterior, teléfonos 550-50-57 y 548-97-85, lunes y miércoles, de 9:00 a 11:30 h.



Extrauniversitaria

10º Programa Permanente de Formación y Desarrollo de Abogados Hacendarios

La Procuraduría Fiscal de la Federación llevará a cabo su **10o. Programa Permanente de Formación y Desarrollo de Abogados Hacendarios**, con duración de 5 meses, que se efectuará del 18 de febrero al 12 de julio.

A los abogados seleccionados se les apoyará económicamente, mediante el otorgamiento de un crédito no reembolsable.

Al aprobar tal programa se le contratará ocupando plazas vacantes de abogado en las diversas subprocuradurías fiscales, a partir del 16 de julio.

Los requisitos para participar en este programa son:

- Presentar y aprobar 3 exámenes: a) Técnico fiscal, b) Psicométrico y c) Entrevista personal.

- Dos copias fotostáticas del título o cédula profesional.
- Seis fotografías recientes, tamaño infantil.
- Una copia certificada por el encargado del Registro Civil y copia fotostática del Acta de nacimiento.
- Una copia fotostática de la Cartilla Militar liberada.
- Dos cartas de recomendación.
- **Curriculum vitae** (original y copia).
- Una copia fotostática del Registro Federal de Contribuyentes.
- Certificado médico, expedido por la Secretaría de Salud.

Los interesados podrán acudir a la Coordinación de Capacitación, oficina 5411, 4º piso, 5º patio, Mariano, Palacio Nacional, teléfono 5-22-91-51.

Extrauniversitaria

Del 21 al 25 de julio

Primer congreso latinoamericano de historia de las ciencias y la tecnología y Segunda asamblea general de la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología

La Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología informa del **Primer congreso latinoamericano de historia de las ciencias y la tecnología** y de la **Segunda asamblea general de la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología**, que se llevarán a cabo del 21 al 25 de julio de 1985 en el Palacio de las Convenciones de La Habana, Cuba.

Para mayores informes dirigirse a: Promoción y ventas, Palacio de Convenciones, Apartado Postal 16046, zona 16, La Habana, Cuba, teléfono 21-9025, télex 511609, Cuba. Caribe International Tours-Paseo de La Habana, 46, teléfono 458-18-73, Madrid, España. Turismo Pirámide, Tlaxcala No. 208, colonia Roma, México 06760, DF, teléfono 564-12-39.

Uso clínico de antimicrobianos

Dirigido a médicos familiares, pasantes o titulados de la carrera de médico cirujano, la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, a través de la Coordinación General de Estudios de Posgrado, Investigación y Desarrollo Académico, informa del curso **Uso clínico de antimicrobianos**, que se llevará a cabo del 18 de febrero al 1º de marzo, de lunes a viernes, de 9:00 a 12:00 h.

El doctor Samuel Sánchez Saloma será el profesor titular del curso.

Inscripción: \$3,000.00. Cupo limitado.

"Stress" laboral

Asimismo, el curso **"Stress" laboral**, dirigido a pasantes o titulados de las carreras de psicología y medicina, se efectuará del 25 de febrero al 1º de marzo, lunes a viernes, de 8:00 a 14:00 h, en el Centro de Integración Personal (Kelvin No. 8, colonia Anzures).

El curso será impartido por el doctor Miguel Ángel Pérez Toledo.

Inscripción: \$4,000.00. Cupo limitado.

Informes e inscripciones: en la coordinación, de 9:00 a 16:00 h, o comunicarse al teléfono 792-32-88, extensión 175.

Sábados universitarios de Iztacala

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala informa de la programación de los **Sábados universitarios de Iztacala** correspondiente al día 26 de enero, y que se registrará de acuerdo al siguiente

Programa:

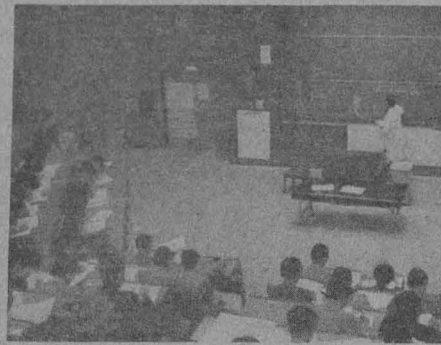
10:00 h. **Responsabilidad del científico frente a la sociedad** (ponencia), por la doctora Consuelo Sabin Vázquez, en el Aula Magna.

10:00 a 12:00 h. **Importancia del vivario como apoyo para la enseñanza de la biología** (ponencia), por el biólogo Enrique Godínez Cano, en el salón A-321.

10:00 a 14:00 h. Continuación del Taller **Escritos científicos en la docencia y la investigación: tópicos de comunicación y de lingüística con referencia a publicaciones científicas**, por el doctor Raymundo Martínez Peña, en la UIICSE.

11:00 a 13:00 h. **Taller para adolescentes** (continuación). Coordinadora: psicóloga Guadalupe Hernández Cortés. Participantes: psicólogos Flavia Gutiérrez, Joselina Ibáñez Reyes y José de Jesús Vargas Flores.

Maestría en Administración de la Atención Médica y de Hospitales (Cursos de Homogeneización)



A los profesionales en administración, contaduría, medicina, odontología y áreas afines se les invita a participar en los **Cursos de Homogeneización**, que tienen por objetivos actualizar y homogeneizar conocimientos, así como preparar al aspirante que desee ingresar a la **Maestría en Administración de la Atención Médica y de Hospitales**, de la Facultad de Contaduría y Administración, para los exámenes de admisión.

Programa de cursos de homogeneización

— Introducción a los métodos cuantitativos,

Sistemas de información financiera, Teoría de la administración, Macro y Micro economía, Metodología de la investigación, e Inglés.

Calendario de actividades

Inscripciones: de enero a febrero.

Inicio: 4 de marzo.

Término: 3 de agosto.

Requisitos

- Copia del título de licenciatura, acta de examen profesional o carta de pasante.
- Solicitud de inscripción.*
- Dos fotografías tamaño infantil.
- Recibo de pago de materias.*

Todos los trámites se realizan en la Coordinación de Cursos de Homogeneización, ubicada en el edificio de la División de Estudios de Posgrado de la FCyA.

* Solicitar en la Coordinación.

Informes adicionales al teléfono: 550-56-27, de 10:00 a 14:00 y de 18:00 a 21:00 h.

Ciclo de Avances de Investigación en la ENEP Acatlán

Grupo: Estudios políticos contemporáneos

Miércoles 6

— Volker Lehr: **Conceptualización y Problemática de la Seguridad Nacional**, a las 10:30 h.

— Genaro Carnero: **Relaciones México-Estados Unidos de Norteamérica en políticas marinas: caso de los metales oceánicos**, a las 11:30 h.

Jueves 7

— Julio Estrada: **Las transformaciones del discurso del poder en dos campañas electorales**, a las 10:30 h.

— Manuel Moreno M.: **Adecuaciones de la realidad municipal en los estados de la República a la reforma del Artículo 115 Constitucional**, a las 11:30 h.

Viernes 8

— Raúl Hermosillo M.: **Enfoques sobre la relación economía-Estado**, a las 10:30 h.

— Ana Elena Treviño: **El movimiento magisterial en el estado de Morelos (1980-1981)**, a las 11:30 h.

Lugar: auditorio del Programa de Investigación de la ENEP Aragón.

extensión cultural/UNAM

Dirección y escenografía

El Centro Universitario de Teatro convoca a inscripciones para formar la generación 1985/1988 de los cursos profesionales de dirección y escenografía.

Requisitos:

1. Currículum vitae.
2. Solicitud razonada de ingreso.
3. Constancia de nivel académico equivalente a 3 años de estudios profesionales y/o experiencia previa en alguno de los campos del arte y/o de la actividad teatral.
4. Certificado médico de salud.
5. Conocimiento aceptable de un idioma extranjero.
6. Cuatro fotografías tamaño infantil.
7. Disposición de 40 horas semanales, de lunes a viernes, horario matutino.

Después de una preselección el solicitante deberá asistir a un curso propedéutico, al final del cual se emitirá el fallo definitivo. En caso de que el solicitante sea considerado apto para el entrenamiento propuesto cubrirá la cuota anual correspondiente.

Inscripciones: hasta el 10 de febrero.

Exámenes: del 4 al 22 de febrero.

Curso propedéutico: del 25 de febrero al 29 de marzo.

Inicio del curso: 15 de abril.

Horario: 9:00 a 15:00 h, de lunes a viernes.

La presentación de documentos deberá hacerse de las 10:00 a las 14:00 h, de lunes a viernes.

Actuación

Asimismo, convoca a inscripciones para formar la generación 1985/1988 de los cursos profesionales de actuación.

Requisitos:

1. **Currículum vitae.**
2. Copia fotostática o constancia de haber concluido estudios de bachillerato o equivalente.
3. Experiencia teatral previa.
4. Certificado médico que declare que el interesado puede someterse a un entrenamiento físico intenso.
5. Cuatro retratos tamaño infantil y un estudio fotográfico, consistente en tres fotos tamaño "Still".
6. Presentarse a exámenes de capacidad que consisten en:

a) Entrevista con el director y/o maestros que él designe.

Se hará una primera selección de aspirantes, quienes asistirán como alumnos temporales al:

b) Curso propedéutico, donde se pondrán a prueba las capacidades dramáticas y físicas del solicitante.

Cumplido este último requisito se hará la selección definitiva de los alumnos regulares de primer ingreso. Dependiendo del resultado de los exámenes practicados el solicitante será informado posteriormente de su admisión.

En caso de que el solicitante sea considerado apto para el entrenamiento propuesto cubrirá de inmediato la cuota anual correspondiente.

Inscripciones: hasta el 10 de febrero.

Exámenes: del 4 al 22 de febrero.

Curso propedéutico: del 25 de febrero al 27 de marzo.

Inicio del curso: 15 de abril.

Horario: 15:00 a 22:00 h, de lunes a viernes.

La presentación de documentos deberá hacerse de las 16:00 a las 19:00 h, de lunes a viernes en el:

Centro Universitario de Teatro.
Centro Cultural Universitario (atrás de la Sala Nezahualcóyotl).
Teléfono 655-13-44, extensión 2050.

Talleres de danza en CU

Por otra parte, el Departamento de Danza informa que las inscripciones para los **Talleres de danza en CU**, en las modalidades de danza folclórica, movimiento y expresión, ballet infantil y ballet contemporáneo, se encuentran abiertas.

Talleres de danza en el Colegio de San Ildefonso

Finalmente, el mismo departamento avisa que también se encuentran abiertas las inscripciones para el Taller de la Compañía de Danza Folclórica de la UNAM (intermedios y avanzados) y para el Taller de Danza Folclórica (principiantes).

Taller internacional sobre acuíferos regionales



El Instituto de Geofísica de la UNAM, en colaboración con la Comisión Federal de Electricidad y el CONACYT, ha organizado el **Taller internacional sobre acuíferos regionales**, que se enmarca dentro del **Seminario Universitario de Aguas Subterráneas**, y que tendrá lugar el 31 de enero y el 1o. de febrero, en el Museo Tecnológico de la CFE, y en él participarán: J. Carrillo Rivera (CFE); R. Chávez Guillén (SARH); E.Z. Flores (UB California Sur); I. Herrera Revilla (UNAM); R.N. Farvolden (U. of Waterloo); M. Mifflin (U. of Nevada), y J. Toth (U. of Alberta). Coordinación: J. Durazo, 550-52-15, extensión 4357.

En la Facultad de Ciencias

Impartición de cursos

A los interesados en impartir cursos en licenciatura y posgrado en el Departamento de Física de la Facultad de Ciencias, durante el 2o. semestre de 1985, se les comunica que las solicitudes estarán a su disposición del 28 de enero al 8 de febrero, en las oficinas del Consejo de Gobierno del Departamento de Física, de lunes viernes, de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

No se aceptarán solicitudes extemporáneas.

Seminario del Centro de Ciencias de la Atmósfera

El Centro de Ciencias de la Atmósfera invita a la conferencia que se llevará a cabo en su salón de seminarios mañana a las 12:30 h y que será dictada por el M en C René Garduño sobre **Efecto climático del aumento del CO₂ atmosférico.**

Además, a las 12:00 h, del mismo día, el M en C Liborio Cruz López expondrá un resumen sobre el estado del tiempo durante la semana anterior.

Televisión universitaria por el Canal 8

Introducción a la Universidad

Jueves 24

13:00 h. El hombre y la administración. **La sociedad anónima, II.** Maestro Alejandro Tavera Barquín.
13:30 h. Temas agropecuarios. El cultivo de maíz de riego. MVZ Jesús Santoyo Vargas.
14:00 h. Astronomía y civilización. **La estrella de Belén.** Antropólogo José H. Peña.
14:30 h. Educación y desarrollo. El porvenir de la educación. Licenciada Cécilia Batres.
15:00 h. Geografía. El clima de la sabana. Licenciado Julio Sánchez Cervón.

Viernes 25

13:00 h. Promoción de la salud. Fosas sépticas. Doctor Javier Estrada.
13:30 h. La ciudad y sus alrededores. **Parroquias franciscanas, siglo XVI: Coyoacán, Xochimilco y Tacuba.** Licenciado Julio Sánchez Cervón.
14:00 h. Recursos naturales. Problemas de la utilización del suelo. Biólogo Arturo Müller.
14:30 h. Tecnología II. Abastecimiento de agua. Físico Gustavo Bastián.
15:00 h. Laboratorio de ciencias naturales. **Explorando el campo.** Biólogo Arturo Müller.

Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios

Jueves 24

10:00 h. Licenciados Carlos Rodríguez y Elías Polanco Braga. **Ejecutorización de sentencia y generalidades de los recursos.** *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Derecho).*
10:30 h. Maestro Artemio Vargas, Oscar Avalos y María Teresa León. **Abramos un libro: diseño e impresión.** *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.*
11:00 h. Licenciadas Olga Medina S. y Sara Iglesias. **La educación de la mujer en la Edad Media.** *ENEP Aragón (Pedagogía).*
11:30 h. Ingeniero Joaquín Berruecos y químico Rafael Decelis. **Cuál es el valor del dinero.** *Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.*
12:00 h. PE Gloria Saucedo. **Otitis media (aguda y crónica).** *Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.*
12:30 h Arquitecto Salvador Váz-

quez y profesora Patricia Monroy. **Arte y cultura en Acatlán.** *ENEP Acatlán.*

Viernes 25

10:00 h. Licenciados Eduardo Luis Feher, Armando Reyes y Rolando Aguado, y periodista Mónica Ramírez. **Radio e imaginación.**
11:00 h. Arquitecto Jorge Donat Rivera. **La arquitectura en Florencia.** *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Aragón (Arquitectura).*
11:30 h. Licenciados José Ignacio Aceves, José Botello H. y María de Lourdes Gómez. **La radio en México, evolución de la radio en México.** *Escuela Nacional de Estudios Profesionales Acatlán.*
12:00 h. Conductora Margarita Castillo, y maestra Aurora Ocampo. **Rosario Castellanos.** *Dirección General de Difusión Cultural.*
12:30 h. Divulgación Universitaria. **Serie: Desde la Universidad.**

Tiempo de Filmoteca

Alas 23:00 h.
Ciclo: **Historias de guerra.**

Jueves 24: **El general enemigo (Enemy General)** (1960). De George Sherman, con Van Johnson y Jean-Pierre Aumont.
Viernes 25: **Lancha torpedera P.T. 109 (P.T. 109)** (1963). De Leslie Martinson, con Cliff Robertson y Ty Hardin.

Programación en vivo

Jueves 24

Universidad y entorno social

8:00 h. **Técnico en prótesis dental.** Psicólogas Irma Jiménez y María de Jesús Pérez, y doctores Roberto Yáñez y Roberto Aceves.
Dirección General de Orientación Vocacional.

Grandes temas

9:00 h. **Trastornos psiquiátricos.** Licenciada Susana de León y doctor Ramón de la Fuente.
Programa Universitario de Investigación Clínica.

Viernes 25

Universidad y entorno social

8:00 h. **La hora fiscal.** CP Arturo Díaz Alonso.
Facultad de Contaduría y Administración.

Grandes temas

9:00 h. **Trastornos perinatales.** Licenciada Susana de León y doctor Pedro Arrollo.
Programa Universitario de Investigación Clínica.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Dr. Jorge Carpizo
Rector

Dr. José Narro Robles
Secretario General

Ing. José Manuel Covarrubias
Secretario General
Administrativo

Act. Carlos Barros Horcasitas
Secretario de la Rectoría

Lic. Eduardo Andrade Sánchez
Abogado General

La Gaceta UNAM aparece los lunes y jueves, publicada por la Secretaría de la Rectoría

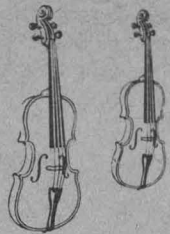
548-82-14
652-28-35
550-51-64





LOS UNIVERSITARIOS

MUSICA



Orquesta Filarmónica de la UNAM



Primera temporada de conciertos/1985

Conciertos Escolares
Director: Armando Zayas

Obertura colonial
Tierra de temporal
Janitzio
Suite de ballet El Chucoco
Llave
Moncayo
Revueltas
Bernal Jiménez

ENEP ZARAGOZA (EXPLANADA DEL CAMPO No. 2)
(J.C. Bonilla No. 66, esq. Ignacio Zaragoza)
Entrada con invitación
Viernes 25/12:00 h.

Programa No. III:
Concierto dedicado a la ENEP Iztacala
Director: Armando Zayas
Explanada ENEP Iztacala
Viernes 10. de febrero/12:00 h.

Programa No. IV:
Concierto dedicado al Conservatorio Nacional de Música
Director: Enrique Barrios
Auditorio Silvestre Revueltas
Presidente Mazarik No. 582
Viernes 8 de febrero/19:00 h.

Programa No. V:
Concierto dedicado a la Penitenciaría Santa Martha Acatlán
Director: Armando Zayas
Gimnasio de la Penitenciaría
Viernes 15/12:00 h.

Programa No. VI:
Concierto dedicado a la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán
Director: Enrique Barrios
Biblioteca de la FES Cuautitlán
Jueves 21/12:00 h.

CINE



Ciclo: Realismo poético francés

L'Atalante

Dirección: Jean Vigo, 1934
SALA CINEMATOGRAFICA FOSFORO
(San Ildefonso No. 43, Centro)
Boletos: \$30.00*
Jueves 24/10:00, 12:00, 16:00 y 18:00 h.

Ciclo: La aparición de lo invisible

Pirosmani

Georgui Shenguelaia, 1973
PALACIO DE MINERIA (Tacuba No. 5)
Boletos: \$30.00
Miércoles 30/20:00 h.

Solidaridad con el pueblo Salvadoreño

El Salvador el pueblo vencerá

(1981-82)
AUDITORIO HO-CHI-MINH DE LA FACULTAD DE ECONOMIA C.U.
Abono personal obligatorio (4 funciones): \$100.00
Jueves 24/12:30 y 18:00 h.

Solidaridad con el pueblo Salvadoreño

El Salvador el pueblo vencerá

(1981-82)
AUDITORIO B DE LA FACULTAD DE QUIMICA, C.U.
Abono personal obligatorio (4 funciones): \$100.00
Viernes 25/11:00, 13:00 y 17:00 h.

EXPOSICIONES

ARTE ABSTRACTO DE LA NATURALEZA

Con fotografías de Jorge Lodigiani

SALA DE EXPOSICIONES DEL JARDIN BOTANICO EXTERIOR

Visitas de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 h.

PUBLICACIONES



XI Feria del Libro ENEP Acatlán

SALA DE EXPOSICIONES DEL CENTRO DE EXTENSION UNIVERSITARIA ACATLAN
Del 17 al 25 de enero
De 10:00 a 14:00 y de 16:00 a

TEATRO

Asamblea del BLASFEMO

Homenaje a León Felipe en el centenario de su nacimiento
Libreto y dirección: José Caballero
Música: Erando González
Escenografía y vestuario: Beatriz Russek
Producción: Alfonso López S.
Percusiones: Alejandra Hernández
Con: Alonso Echánove, Luisa Huertas, Angelina Peláez.
Foro Principal
CASA DEL LAGO
Funciones: sábados y domingos/12:00 h.

Reestreno: sábado 9/18:00 h.

ORESTIADA

de Esquilo
Dirección: José Solé
Escenografía, vestuario y efectos musicales: José Solé
Iluminación: Arturo Nava
Producción: Alvaro Arriola/Susan Gillhog

Asistentes de dirección: Fernando Rubio y Miguel Solórzano.
Con: Arturo Beristáin, Miguel Solórzano, Fernando Rubio, Juan Romanca, Javier Castillo, Martín Soto, René Gatica, Salvador Delgado, Víctor López, Jorge Roldán, Carlos Valero, Eloy Rojas, Arturo Muñoz, Felipe Morelos, Rubén Oviedo, Luis Javier Gutiérrez, Edgar Mena, Carlos Lezana, Ricardo Abarca, Isai Poncio, Juan Ramón Manzo, Alfredo Barrera, Jesús Luna, Arturo Cisneros, Vladimir Escareño, Alfredo García Márquez, Bolívar Hack.

TEATRO JUAN RUIZ DE ALARCON Centro Cultural Universitario
Funciones: Jueves/20:30 h. Agamemnon
Viernes/20:30 h. Coéforas y Euménides
Sábado/18:00 y Domingo/17:00 h. Orestíada completa.

CONVOCATORIAS

El Centro Universitario de Teatro convoca a inscripciones para formar la generación 1985/88 de los Cursos Profesionales de:
Actuación
Dirección
Escenografía

Inscripciones:
Hasta el 10. de febrero
CENTRO UNIVERSITARIO DE TEATRO
Centro Cultural Universitario (atrás Sala Nezahualcóyotl)
Informes: Tel. 655-13-44 ext. 2050.

CONFERENCIAS

Las perspectivas de la democracia en América Latina

Perú
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Edificio B, Salón 007
Jueves 24/9:00 y 18:00 h.

II Muestra de Trabajo Estudiantil 1983-1984 de la Facultad de Arquitectura

Mesa redonda
La enseñanza del diseño
MUSEO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS Y ARTE
Jueves 24/11:30 h.

Ciclo: Literatura viva

Novela. Salvador Castañeda y David Martín del Campo.
AUDITORIO DE DIFUSION CULTURAL ENEP Acatlán
Jueves 24/13:00 h.

Las perspectivas de la democracia en América Latina

Conclusiones
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Edificio B Salón 007
Viernes 25/9:00 y 18:00 h.

Conferencias sobre seguros
Actuaría en Acatlán
seguros de daños
Act. Roberto Bonilla
ENEP ACATLAN
Viernes 25/18:00 h.

AVISO

Facultad de Ciencias

A los interesados en impartir cursos en el Dpto. de Física de la Fac. de Ciencias se les comunica que las solicitudes para impartir cursos en Licenciatura y Posgrado durante el 2do. semestre de 1985, estarán a su disposición del 28 de enero al 8 de febrero, en las oficinas del Consejo de Gobierno del Dpto. de Física de lunes a viernes de 9:30 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

CURSOS

1er. foro de discusión sobre la investigación urbana en la Fac. de Ciencias Políticas y Sociales.

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES
Aula Andrés Molina Enríquez, Edif. B, Salón 006
Del 22 al 24 de enero/17:00 h.

Ciclo: La pintura en México: análisis y propuestas

Esther Acevedo, Jorge Bribiesca, Felipe Erhenberg y Jorge Alberto Manrique
AUDITORIO PRINCIPAL DEL PALACIO DE MINERIA Tacuba No. 5, centro
Domingo 27/12:00 h.

Conciencia y paisaje Tiempo, fuerza y ascenso en la técnica pictórica del Dr. Atl.

Ella Espinosa
PALACIO DE MINERIA (Tacuba No. 5)
Domingo 27/12:00 h.

Dr. Atl

Conciencia y paisaje
Presentación del libro:
Gerardo Murillo,
Dr. Atl

Por Arturo Casado Navarro
PALACIO DE MINERIA (Tacuba No. 5)
Martes 29/12:00 h.

CURSOS

Curso vivo de arte

Visitas guiadas
Epazoyucan y Tepeapulco
Arq. Ricardo Arancón
10 de febrero

Capillas abiertas de Tlaxcala Tizatlán-Huamantla, El Rosario de Tlaxcala
Arq. Juan B. Artigas
24 de febrero

Capillas Posas de Calpan y Huejotzingo
Mtro. Arturo Schroeder Cordero
10 de marzo

Capillas abiertas de Hidalgo (Actopan)
Tula, zona arqueológica
Mtro. Víctor Rivera
Arq. Juan B. Artigas
24 de marzo

Querétaro
Lic. José Guadalupe Ramírez Álvarez
Mayores informes tel.: 655-13-44 exts. 2480/2484

Recomendaciones metodológicas para la elaboración de trabajos de titulación profesional

Prof. Gustavo de la Vega
Inscripciones en la sede
SAN ILDEFONSO
Justo Sierra 16, 3er. patio, 1er. piso.
Febrero 11, 13 y 15/17:00 a 19:00 h.

Reflejos de la arquitectura islámica en la del siglo XVI
Lic. Enrique Guadian
Arq. Francisco J. López Morales
7 de febrero

Sobre la mezquita de Córdoba y la Alambra de Granada
Arq. Juan B. Artigas
14 de febrero

Románico español
Arq. José María Francés
21 de febrero

Románico español
Arq. José María Francés
28 de febrero

Arquitectura del Renacimiento
Arq. Raúl Hernández Inclán
14 de marzo

La obra de Gaudí
Arq. Juan B. Artigas
28 de marzo

Sala Carlos Chávez del Centro Cultural Universitario /19:00 horas.
Informes: teléfonos: 655-13-44 exts. 2480/2484

Tercer ciclo de conferencias
Los miércoles. Política
Las nuevas estrategias gubernamentales y administrativas

1982-1988
Soberanía alimentaria
Miguel Pineda
SAN ILDEFONSO
Justo Sierra, 16, 3er. patio, 1er. piso, Centro
Miércoles 30/18:00 h.

Grandes Ideas / Grandes Temas

4 de febrero

Inauguración

11:00 h.

Conferencia

El inicio del siglo

Lic. Juan Jacob

11:30 h.

6 de febrero

Conferencia

El desarrollo del conflicto armado

Mtra. María de los Angeles Ruiz

11:00 h.

7 de febrero

Conferencia

La reconstrucción nacional

Lic. Aurora Cano Andaluz

11:00 h.

Cine

Janitzio

Dir.: C. Navarro.

12:30 h.

8 de febrero

Conferencia

La consolidación del régimen posrevolucionario

Lic. Martha Poblét

11:00 h.

Cine

La rosa blanca

Dir.: R. Gabaldón

12:30 h.

Del 4 al 8 de febrero

Exposición fotográfica Nuestro México

Dir.: Fernando de Fuentes

12:30 y 18:00 h.

TELEVISION

Tiempo de Filmoteca

Ciclo: Historias de guerra

Jueves 24 El general enemigo,

(Enemy general)
De George Sherman, con Van Johnson y Jean - Pierre Aumont
A las 23:00 h.

Viernes 25 Lancha torpedera P.T. 109

(P.T. 109 1963)
De Leslie Martinson, con Cliff Robertson y Ty Hardin
A las 23:00 h.

Canal 8

Los grandes problemas de salud en México: de hoy al año 2000

Se transmitirá del 21 al 25 de enero

Jueves 24 Trastornos psiquiátricos

Viernes 25 Trastornos perinatales

Canal 8/9:00 h.