



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

CUARTA EPOCA VÓL. II N° 38 CIUDAD UNIVERSITARIA 12 DE JUNIO DE 1978

Reunión del Colegio de Directores

EVALUACION Y NUEVAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE SUPERACION ACADEMICA



El doctor Guillermo Soberón presidió la reunión del Colegio de Directores, en donde se informó del avance del Programa de Superación Académica. Lo acompañan, en la gráfica, el doctor Fernando Pérez Correa, el ingeniero Gerardo Ferrando, el doctor Valentín Molina, el doctor Jorge Carpizo, el arquitecto Jorge Fernández Varela, el ingeniero Guillermo Aguilar Campuzano y el ingeniero Jaime Aguadé.

- ★ La presidió el Rector de la UNAM acompañado de sus principales colaboradores
- ★ Curso sobre Planeación Universitaria
- ★ Catorce nuevos cursos de perfeccionamiento para profesores de enseñanza media superior
- ★ Proyecto de instructivo para la revisión sistemática de planes y programas de estudio
- ★ Estado del registro escolar por computadora
- ★ Proyecto de replanteamiento del programa del Sistema Universidad Abierta

→ 3 y 4

Se inicia hoy

CICLO DE CONFERENCIAS ESTADO Y SOCIEDAD

- ★ Lo organiza la Coordinación de Humanidades
- ★ Programa del ciclo

→ 9

Para alumnos de nivel licenciatura

CAMBIO DE CARRERA, SEGUNDA CARRERA Y CARRERA SIMULTANEA

- ★ Fechas y trámites

→ 5

Fruto del convenio México—URSS

ESTUDIO CONJUNTO SOBRE ESTRUCTURAS GEOMORFOLOGICAS DE LAS ZONAS COSTERAS

- ★ Visita de científicos soviéticos a la Coordinación de la Investigación Científica
- ★ El programa será coordinado por el Centro de Ciencias del Mar y Limnología y el Instituto de Oceanología P.P. Shirshov
- ★ Los estudios serán realizados en Mazatlán, Sinaloa

→ 2

Fruto del convenio México-URSS

ESTUDIO CONJUNTO SOBRE ESTRUCTURAS GEOMORFOLOGICAS DE LAS ZONAS COSTERAS

- ★ Visita de una delegación de científicos soviéticos al doctor Agustín Ayala Castañares
- ★ Coordinación entre el Centro de Ciencias del Mar y Limnología y el Instituto de Oceanología P.P. Shirshov
- ★ Los estudios serán realizados en el puerto de Mazatlán

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través de su Centro de Ciencias del Mar y Limnología, y el Instituto de Oceanología P.P. Shirshov de la Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas, realizarán un estudio conjunto sobre la estructura geólogo-geomorfológica de las zonas costeras de México.

Para el efecto, una delegación de científicos soviéticos se encuentra en nuestro país desde el pasado 10 de mayo; está integrada por los doctores Andrei A. Aksenov y Alexei S. Ionin, del Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS, y el doctor Yuri S. Dolotov, de la División de Oceanología, Física de la Atmósfera y Geografía, de la misma Academia.

El estudio conjunto, según se manifestó en visita que los científicos soviéticos realizaron al doctor Agustín Ayala Castañares, coordinador de la Investigación Científica, está relacionado con el convenio de colaboración científica entre nuestro país y la URSS, firmado recientemente por el presidente de la República, en Moscú.

Se dijo que el objetivo de estos trabajos científicos conjuntos, a realizarse en las zonas de la planicie costera, litoral y plataforma continental de la región del puerto de Mazatlán, Sinaloa, es el empleo de los resultados obtenidos en la resolución de tareas prácticas como construcciones hidrotécnicas, navegación, utilización de recursos minerales, pesca, turismo, etc.

cientos de la Zona Superior de la Plataforma Continental", sustentadas por el doctor Andrei A. Aksenov en el Auditorio de la Unidad de Bibliotecas de la Investigación Científica.

El doctor Yuri S. Dolotov disertó a su vez sobre "Condiciones Dinámicas de Diferenciación y Acumulación del Material Sedimentario en la Zona Litoral y de Plataforma



El doctor Agustín Ayala Castañares, acompañado de funcionarios de la Coordinación de la Investigación Científica y del Centro de Ciencias del Mar y Limnología, recibió a los científicos soviéticos, doctores Andrei Aksenov, Alexei Ionin y Yuri Dolotov.

Durante la entrevista de los científicos soviéticos con el doctor Ayala Castañares quedó de manifiesto la cooperación científica entre la UNAM y la Academia de Ciencias de la URSS, habiendo obsequiado los delegados soviéticos una colección de libros sobre geología marina a esta Casa de Estudios.

Al mismo tiempo que sostuvieron pláticas con los investigadores mexicanos, los científicos soviéticos dictaron diversas conferencias entre ellas "El Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de la URSS" y "Las Facies Re-

Continental", en el Salón de Seminarios "J.G. Aguilera" del Instituto de Geología.

Por otra parte, y sobre el tema "Principales Resultados Sobre Sedimentación Oceánica", el doctor Andrei A. Aksenov habló en el Salón de Seminarios del Centro de Ciencias del Mar y Limnología.

Mientras que el doctor Alexei S. Ionin, en conferencia celebrada en el aula "Salvador Allende" del Instituto de Geografía, habló sobre "Particularidades de la Morfolitogénesis en la Zona Costera y en la Plataforma Continental de los Trópicos".

EVALUACION Y NUEVAS ACCIONES DEL PROGRAMA DE SUPERACION ACADEMICA

Presidida por el rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón, acompañado de sus principales colaboradores, se llevó a cabo los días 8, 9 y 10 del presente mes, la reunión del Colegio de Directores de la Universidad, en Galindo, Querétaro. En la misma, se llegó a los siguientes acuerdos:

I

El Colegio de Directores fue informado del estado de avance en la ejecución de los acuerdos del 26 de noviembre de 1977, relativos a la



El doctor Augusto Moreno Moreno presentó el proyecto de replanteamiento del programa del Sistema de Universidad Abierta.

superación académica en los siguientes términos:

1.- Se dio cuenta de las reuniones de trabajo que con propósitos de superación académica, han realizado del mes de noviembre a la fecha, distintos cuerpos colegiados: Comisión de Planeación, Colegio de Directores de Escuelas y Facultades, Consejo Técnico de la Investigación Científica, Consejo Técnico de Humanidades, Juntas de Directores de ENEPs, Colegio de Directores de la ENP, Colegio de Directores del CCH, Consejo de Bibliotecas y Documentación, Comisión Interna de Administración, Consejo de Estudios Superiores, Consejo de Metodología y Apoyo Educativos. Los logros obtenidos y acciones propuestas por estos cuerpos colegiados han sido publicados en la GA-

CETA UNAM.

2.- Se informó de las acciones efectuadas por el Departamento de Evaluación y de las Unidades de Organización y Métodos de la Dirección General de Estudios Administrativos:

A) 14 evaluaciones administrativas, de las cuales 6 corresponden a Facultades y Escuelas.

B) 362 dictámenes sobre solicitudes de nuevas plazas administrativas, medias plazas y regularización de percepciones.

C) 32 estudios sobre estructuras administrativas, 19 de los cuales corresponden a Faculta-



Aspecto de la reunión.

des y Escuelas.

3.- Se dio a conocer el curso sobre Planeación Universitaria organizado por las direcciones de Planeación y de Intercambio Académico, mismo que se ofrecerá en dos partes: una para las universidades estatales, que se impartirá del 10 de julio al 18 de agosto, y otro para las Facultades, Escuelas e Institutos de la UNAM, que se llevará a efecto entre los meses de octubre y noviembre del presente año.

4.- Asimismo, se indicó que, dentro del Programa de Superación del Personal Académico, se han efectuado los cursos de actualización y perfeccionamiento para quinientos profesores de la ENP y del CCH, y en breve tendrán lugar otros catorce cursos para ochocientos profesores de enseñanza media superior.



Igualmente, se formaron 40 monitores en métodos de enseñanza para que reproduzcan conocimientos y habilidades en el personal académico de la ENP.

5.- Se distribuyó un proyecto de instructivo para la revisión sistemática de planes y programas de estudio.

6.- Se informó de los logros obtenidos por el Programa de Colaboración Académica Interinstitucional, en el que participan 12 universidades estatales, y al cual, en el curso del presente año, se sumarán otras 7.

7.- Se presentó el avance del registro escolar por computadora, que permitirá agilizar los trámites de certificación y revisión de estudios, conocer oportunamente el estado académico oficial de los alumnos y servir de apoyo para la evaluación del proceso educativo.

A la fecha, se cuenta con registros actualizados en 14 Escuelas y Facultades de estudios profesionales, así como la ENP y el CCH, teniéndose programado concluir este proceso en el resto de las escuelas en octubre próximo.

Se proporcionaron diversos informes de com-



putadora como auxiliares en la evaluación educativa que se lleva en el seno de cada Escuela y Facultad.

II

El Colegio de Directores apoyará las siguientes acciones:

1.- Las Escuelas y Facultades prestarán el más amplio apoyo a la superación académica de la enseñanza media superior y a los programas correspondientes del CCH y de la ENP.

En particular:

A) Definirán los niveles académicos mínimos y los conocimientos y habilidades indispensables que deberán haber alcanzado los egresados del bachillerato para proseguir satisfactoriamente las carreras que se imparten. De la



misma manera, participarán en el estudio de los programas de la ENP.

B) Serán integradas comisiones que estimen los recursos de las Escuelas y Facultades que puedan destinarse a apoyar la enseñanza media superior.

C) Contribuirán al esfuerzo de redacción de libros de texto.

D) Apoyarán la implantación de exámenes departamentales.

2.- Se proseguirán los estudios sobre la situación académica de la Enseñanza Media Superior y de las causas que la afectan.

3.- Se apoyarán las medidas tendentes a incrementar la calidad de la enseñanza. En particular:

A) Se estudiarán mecanismos eficaces para

garantizar la asiduidad de los profesores, para sensibilizar a la comunidad al respecto y para registrar las asistencias a fin de proceder en consecuencia; en este sentido, se buscará estimular a los maestros a fin de que asistan normalmente.

B) Al inicio del próximo semestre lectivo, se distribuirán a los alumnos los programas de enseñanza y las correspondientes bibliografías.

C) Serán estudiados mecanismos alternativos de evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje.

D) Los Consejos Técnicos estudiarán los programas anuales de trabajo del personal académico y establecerán criterios a fin de evaluar los respectivos informes anuales en los términos del Estatuto de Personal Académico.

E) De la misma manera, serán desarrollados estudios que puedan apreciar las ventajas de sistemas diversos y escalas alternativas de examen. En todo caso, para evaluar mejor el rendimiento escolar, se buscará distinguir entre los alumnos que no asisten al examen y los que presentándose no acreditan la asignatura.

Con relación a estos puntos, la Comisión Técnica de Estudios y Proyectos Académicos, recabará en las Escuelas y Facultades experiencias y propuestas.

4.- La Dirección General de Planeación apoyará y asesorará a las Escuelas y Facultades que lo deseen, con el fin de realizar las investigaciones propuestas sobre "mercado de trabajo" y "seguimiento de profesionales". A tal efecto, se mostraron trabajos que ofrecen una metodología de investigación, y se expuso un diseño para la formulación de propuestas de nuevas carreras.

5.- La Dirección General de Asuntos del Personal Académico, informó del estado de avance del Programa de Superación del Personal Académico, y se convino que la misma remitirá a las Escuelas y Facultades el documento "P.S.P.A" acordado en 1977 por el Colegio de Directores, desarrollado con la información de la experiencia recogida en esta primera etapa.

Las acciones propuestas, cuya ejecución pueda iniciarse, serán apoyadas desde luego. Otras serán estudiadas para programarlas a futuro. La Dirección General de Asuntos del Personal Académico, entrará en contacto con este pro-



pósito, con las Facultades y Escuelas de inmediato.

6.- La Secretaría Ejecutiva del Consejo de Estudios Superiores, informó del estado de avance de los estudios superiores de la Universidad, del anteproyecto de reglamento de estudios de posgrado, remitido a la consideración de las comisiones del Consejo Universitario, del programa de apoyo y de los resultados de un estudio estadístico.

7.- La Coordinación de Extensión Universitaria ofreció un informe sobre su estructura, las dependencias que la integran y sus respectivos programas de trabajo.

8.- El Sistema de Universidad Abierta presentó proyectos de replanteamiento de su programa de trabajo tendentes a apoyar:

- A) al sistema escolarizado,
- B) la actualización de personal académico,
- C) programas de enseñanza convenidos con otras instituciones,

D) la implantación de exámenes departamentales, y

E) a evaluar experiencias y resultados, especialmente por lo que toca al material escrito.

El Colegio de Directores aprobó este replanteamiento.



En representación del rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón, el contador público, Enrique Rivas Zivy, tesorero contralor de esta Casa de Estudios, dio posesión, en días pasados, al nuevo Comité Ejecutivo Nacional bienio 1978-1980, de la Asociación de Egresados de la Facultad de Contaduría y Administración, A.C., en el Auditorio de ese plantel.

Como invitados de honor estuvieron, en representación del director de dicha Facultad, CP Manuel Reza García, el CP Roberto Trejo Rivera; el CP Arturo Elizundia Charles, presidente del Consejo de Honor y Justicia de la Asociación de Egresados 1978-1980; el CP Wilfrido Castillo Miranda, maestro emérito de la UNAM, y el ingeniero José Luis Terrones, presidente de la Asociación de Egresados de la Facultad de Química.

Asimismo, el licenciado en administración y contador público Alberto Díaz Leal y Pellón, presidente saliente, dijo que organizaciones profesionales como ésta, tienen un alto valor técnico y social, y a través de ellas se mantiene vivo el fervor universitario, encaminadas hacia el estudio y la investigación.

Invitó a los universitarios para que una vez cumplida su preparación dentro de las aulas, se reúnan organizadamente "a seguir vitalizando nuestro espíritu, haciéndonos con ello dignos hijos de nuestra máxima Casa de Estudios".

Señaló que actualmente se vive una crisis de valores espirituales y nos encontramos ahogados en una atmósfera eminentemente materialista, que repercute en todos los actos de nuestra vida: "valorizamos cada instante de nuestro tiempo y canalizamos nuestros esfuerzos, inquietudes y conocimientos a la consecución de logros personales que, por lo

SUPERACION PERMANENTE DEL UNIVERSITARIO

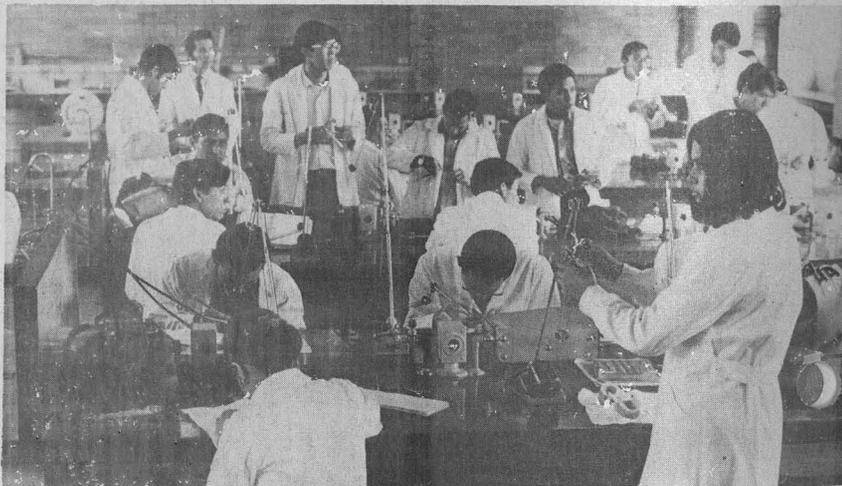
★
Tomó posesión el nuevo Comité Ejecutivo Nacional de la Asociación de Egresados de la Facultad de Contaduría y Administración, A.C.

★
En representación del rector de la UNAM, doctor Guillermo Soberón, el tesorero contralor de esta Casa de Estudios, C.P. Enrique Rivas Zivy, dio posesión a los nuevos directivos

general, se traducen en provechos de carácter económico.

"Olvidamos que cualquier esfuerzo dedicado a la Universidad y a nuestra profesión, debe constituir una obligación de carácter moral que se debe prestar con toda libertad y el mayor desinterés", puntualizó.

Por su parte, el CP Francisco Torres Guillén, presidente entrante, indicó que pretenden entender la problemática social de la juventud del país, que repercute en la Universidad; "estamos conscientes -agregó- del esfuerzo que está desarrollando el rector Soberón Acevedo por devolver el prestigio a la UNAM, así como la atención de las autoridades actuales de la Facultad de Contaduría en lograr que el alumnado aproveche, con planes de estudio más realistas, los elementos que le permitirán ser buen profesional".



El Comité Ejecutivo Nacional, bienio 1978-80, de dicha Asociación de Egresados se compone de la siguiente manera: presidente, CP Francisco Torres Guillén; vicepresidentes, CP Roberto Dutilly y CP Carlos Pérez Colín; secretario, la CP Martha Aguirre Jiménez; subsecretario, CP Felipe Hernández Robles; tesorero, CP Evaristo Colina Solís; y subtesorero, CP Juan José Ruisánchez.

NOMBRAMIENTO DEL SECRETARIO GENERAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

El pasado 7 de junio, con aprobación del doctor Guillermo Soberón, rector de la Universidad, el ingeniero Javier Jiménez Espriú, director de la Facultad de Ingeniería, dio posesión como secretario General de esa Facultad al ingeniero Roberto Ruiz Vilá, en sustitución del ingeniero Guillermo Aguilar Campuzano.

El ingeniero Roberto Ruiz Vilá, ingeniero civil, es egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. Se tituló en marzo de 1975, y desde entonces ha estado ligado a la Facultad y a la Universidad, en donde ha desarrollado sus actividades profesionales y de docencia. En la Facultad fue asesor y subcoordinador de la materia de Métodos Numéricos, y actualmente es profesor de Asignatura "A" de la misma. En la Universidad, durante tres años fue residente supervisor de la Dirección General de Obras, donde participó en obras como: Acelerador de neutrones y talleres del Instituto de Física, Sala de Concierto Nezahualcóyotl, Tienda de Autoservicio y el Foro Experimental de Cultura.

En la ceremonia efectuada en la Dirección de la propia Facultad, ante los jefes de División, Departamento, Coordinación y Sección, el ingeniero Jiménez Espriú manifestó que la designación había recaído en una persona joven, de gran capacidad, entusiasmo y espíritu universitario. Las labores que en el futuro deberá desempeñar el ingeniero Ruiz Vilá, son de suma importancia para la Facultad: coordinar las actividades del programa de superación académica y de la administración escolar, mantener una comunicación permanente



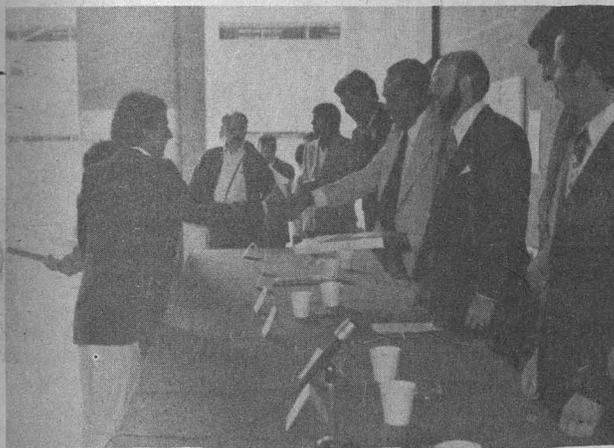
con los diferentes jefes de Departamento, Coordinaciones y Secciones, coordinar los trabajos de los planes y programas de estudio, etcétera.

Igualmente, el ingeniero Jiménez Espriú, agradeció al ingeniero Guillermo Aguilar Campuzano, actualmente Coordinador de la Administración Escolar de la UNAM, su destacada labor en la Secretaría General durante el tiempo que en ella permaneció y, muy especialmente, durante los últimos meses, ya que tuvo que desempeñar ambas labores.

Al hacer uso de la palabra, el ingeniero Roberto Ruiz Vilá, agradeció la confianza a él depositada e indicó que con entrega, cariño y esfuerzo trabajará en pro del logro de los objetivos académicos de la Facultad de Ingeniería.

Finalmente, el director invitó a la comunidad de la Facultad a colaborar muy estrechamente y con espíritu universitario con él, y le deseó éxito en su nuevo cargo.

En la ENEP Cuautitlán



Presidium durante la entrega de diplomas en la ENEP Cuautitlán.

PRIMERA GENERACION DE INGENIEROS MECANICOS ELECTRICISTAS

La primera generación de ingenieros mecánicos electricistas egresados de la Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Cuautitlán Izcalli, recibió sus diplomas, que los acreditan como miembros de la Generación 74/78 "Ingeniero Manuel Viejo Zubicaray".

Fueron 173 los alumnos egresados el 31 de mayo, mismos que recibieron esta distinción de manos de los integrantes del **presidium**; señores:

Ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, director de ENEPC; doctor Je-

sús Guzmán García, director fundador de ENEPC y coordinador ejecutivo del Consejo de Estudios Superiores de la UNAM; ingeniero Nicolás Newman, gerente general de Envases y Productos Plásticos, S.A.; ingeniero Luis Noriega Giral, presidente de la AIUME; ingeniero Jaime de Jesús Arceo, vicepresidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Eléctricos; ingeniero Juan Vargas Sierra, jefe de la División de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de ENEPC; ingeniero Guillermo Martínez del

Campo, director de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UIA; ingeniero Guillermo González Santos, jefe de la Unidad Administrativa de ENEPC; licenciado Ignacio Préstamo F., secretario de Servicios Estudiantiles; ingeniero Jesús Préstamo F., secretario académico de Ingeniería y licenciado Ariel Martínez González, secretario del Ayuntamiento de Cuautitlán Izcalli.

La presentación de los miembros de la mesa de honor a los concurrentes, fue hecha por el ingeniero Juan Vargas Sierra, jefe de la División de Ingeniería, al cual precedió en el discurso el ingeniero Manuel Viejo Zubicaray, director de la ENEPC.

En representación de los alumnos, hablaron los nuevos ingenieros: José Antonio Canales Ibarra, Arcadio Amezcua Pulido y Austreberto Vázquez Zapata.

CONVOCATORIA

A LOS ALUMNOS DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

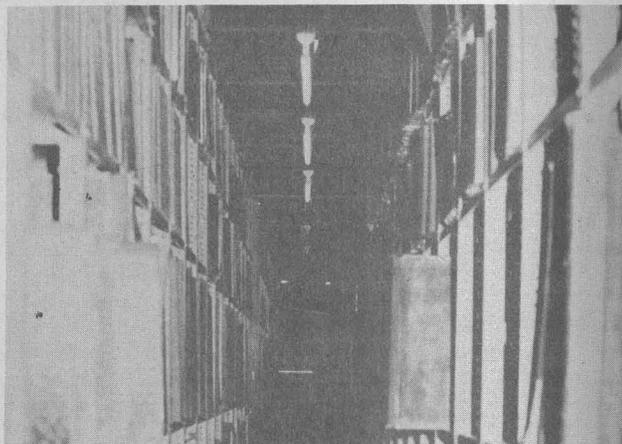
que hayan terminado los estudios de bachillerato o estén por concluirlos en este ciclo escolar 1977-1978 y aspiren a **ingresar a nivel licenciatura** en esta Universidad, deberán obtener en su plantel de origen la solicitud de inscripción (forma RA-02), llenarla con todos los datos que en ella se piden y entregarla en su plantel a cambio del comprobante de trámite, el cual deberán conservar para cualquier aclaración posterior.

Este trámite **solamente** podrá efectuarse del

5 AL 16 DE JUNIO 1978

No será posible, bajo ninguna circunstancia, recibir y dar curso a solicitudes de inscripción después de las fechas arriba señaladas.

Solamente tendrán derecho a ingresar al nivel de licenciatura de la UNAM los alumnos que, habiendo realizado el trámite que se comunica en este aviso, hayan cubierto íntegramente el plan de estudios vigente del ciclo de bachillerato al término del presente ciclo escolar 1977-1978;



Los aspirantes que realizaron este trámite en años anteriores y por alguna circunstancia no concluyeron sus estudios de bachillerato o bien no concluyeron su inscripción al nivel de licenciatura, deberán efectuarlo nuevamente en su plantel de origen.

Pase reglamentado 1978-1979

AVISO

A LOS ALUMNOS DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

que hayan terminado los estudios de bachillerato o estén por concluirlos en este ciclo escolar 1977-1978 y aspiren a **ingresar a nivel licenciatura** en esta Universidad, deberán obtener en su plantel de origen la solicitud de inscripción (forma RA-02), llenarla con todos los datos que en ella se piden y entregarla en su plantel a cambio del comprobante de trámite, el cual deberán conservar para cualquier aclaración posterior.

Este trámite **solamente** podrá efectuarse del

12 AL 23 DE JUNIO 1978

No será posible, bajo ninguna circunstancia, recibir y dar curso a solicitudes de inscripción después de las fechas arriba señaladas.

Solamente tendrán derecho a ingresar al nivel de licenciatura de la UNAM los alumnos que, habiendo realizado el trámite que se comunica en este aviso, hayan cubierto íntegramente el plan de estudios vigente del ciclo de bachillerato al término del presente ciclo escolar 1977-1978.

Los aspirantes que realizaron este trámite en años anteriores y por alguna circunstancia no concluyeron sus estudios de bachillerato o bien no



concluyeron su inscripción al nivel de licenciatura, deberán efectuarlo nuevamente en su plantel de origen.

“POR MI RAZA HABLARA
EL ESPIRITU”

Ciudad Universitaria, 1º de junio de 1978
COORDINACIÓN DE LA
ADMINISTRACIÓN ESCOLAR

CAMBIO DE CARRERA, SEGUNDA CARRERA Y CARRERA SIMULTANEA

Se comunica a los alumnos del nivel licenciatura, que los trámites para cambios de carrera, segunda carrera y carrera simultánea, deben iniciarse del 19 al 23 de junio en la forma que a continuación se indica:

1º CAMBIO DE CARRERA DE DIFERENTE AREA:

Solicitar forma F-300 en la sección escolar de la facultad o escuela en la que estén registrados.

2º CAMBIO DE CARRERA DE LA MISMA AREA A DIFERENTE PLANTEL:

Solicitar forma F-300 en la sección escolar de la facultad o escuela en la que estén registrados.

3º CAMBIO DE CARRERA DE LA MISMA AREA MISMO PLANTEL:

Presentarse en la sección escolar de la facultad o escuela en la que estén registrados.

4º SEGUNDA CARRERA:

Presentarse en la ventanilla 26 de la planta principal de la Torre de Rectoría.

5º CARRERA SIMULTANEA:

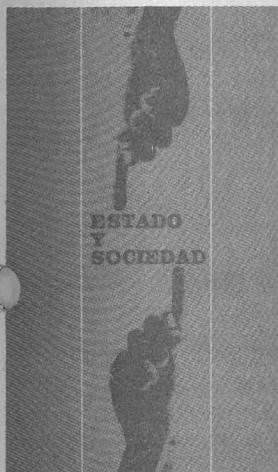
Presentarse en la sección escolar de la facultad o escuela en la que estén registrados.

“POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU”

Ciudad Universitaria, 2 de junio de 1978

COORDINACION DE LA ADMINISTRACION ESCOLAR

Ciclo de conferencias



ESTADO Y SOCIEDAD

La Coordinación de Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México, invita al Primer Ciclo de Conferencias sobre ESTADO Y SOCIEDAD, que se realizará en la ciudad de México en los meses de junio y julio de 1978.

Coordinado por el doctor Marcos Kaplan, este primer ciclo se propone una primera aproximación al examen de la situación de esta área decisiva de la investigación y de la realidad, desde distintos enfoques disciplinarios. En los ciclos siguientes se examinarán casos nacionales y aspectos específicos del mismo problema.

El desarrollo del ciclo es el siguiente:

- I **Lunes 12 de junio**
Inauguración, Lic. Jorge Carpizo
- II **Lunes 12 de junio**
Estado y sociedad: el problema de la autonomía relativa, Dr. Marcos Kaplan
- III **Lunes 19 de junio**
Estado e Historia, Dr. Lothar Knauth
- IV **Jueves 22 de junio**
Estado y Antropología Política, Lic. Andrés Fábregas

- V **Lunes 3 de julio**
Estado y Filosofía del Derecho, Dr. Roberto J. Vernengo
- VI **Miércoles 5 de julio**
Formación del Estado nacional en América Latina, Dr. Arnaldo Córdova
- VII **Lunes 10 de julio**
Formación del Estado mexicano contemporáneo
Consolidación del presidencialismo, Dr. Lorenzo Meyer

Las conferencias se llevarán a cabo en el Auditorio de la Coordinación de Humanidades, Torre 2 de Humanidades, Piso 14, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, a las 18:00 horas. □ ■

DIRECCION GENERAL DE EXTENSION ACADEMICA

CURSOS DE VERANO 78

El Departamento para Estudiantes Extranjeros de la Dirección General de Extensión Académica, iniciará su sesión de verano el día 19 de junio, con cursos de español y de estudios latinoamericanos: arte, historia y literatura.

Las inscripciones se llevarán a cabo la semana de junio 12 al 16, de las 10:00 a las 13:00 h, en el local de la Escuela, sobre Avenidad Universidad, entre la Escuela Nacional de Trabajo Social y la Dirección General de Personal.

FUTBOL E IDEOLOGIA

- ★ Antecedentes históricos y políticos del deporte
- ★ El futbol, factor de "enajenación, ideologización y despolitización"
- ★ Los certámenes deportivos revitalizan a sociedades en crisis

El hombre busca en el deporte, mediante su practica o simple afición, olvidarse de las tensiones de la vida, de los problemas personales y los estragos de la ciudad. Al adentrarse en ellos, no conoce ninguna realidad más que la propia. En el caso del futbol, debido a la popularidad que goza en todo el mundo, ha pasado a formar parte de la cultura de la humanidad, sin conocer desarrollos ni subdesarrollos.

Con estas palabras, el licenciado Antonio Rojas Valdés, abordó el tema de la conferencia intitulada *Futbol e Ideología* que sustentó en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales.

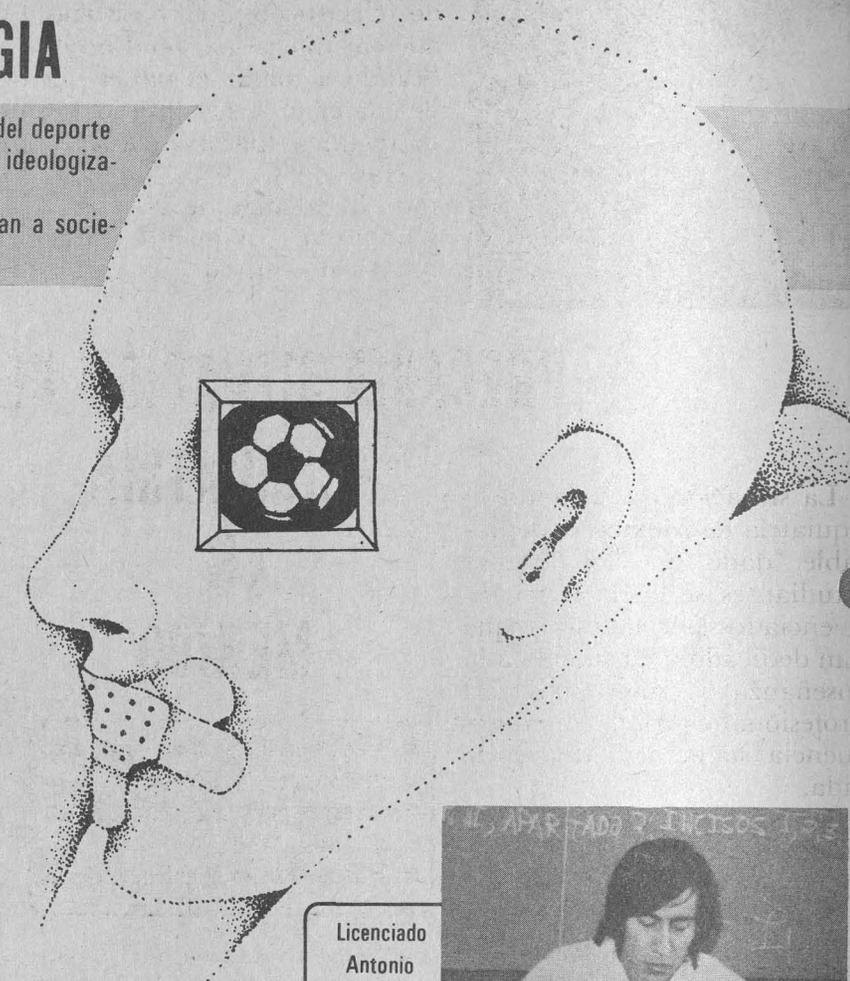
El deporte, dijo Rojas Valdés, es el recipiente donde los pueblos vacían mediante diversas conductas anímicas, distintos sentimientos de opresión, pero, a la vez, es el medio adecuado para el control efectivo de los mismos. Se puede afirmar que es el sustituto del aparato ideológico del sistema capitalista del siglo pasado y comienzos del presente.

"Antiguamente las masas acudían a los templos e iglesias con el fin de 'alimentarse' ideológicamente con la religión; ahora, esas masas van a los grandes estadios a venerar un mito que les ata hasta la muerte: el futbol", afirmó el ponente.

En otra parte de la conferencia, dijo que los antecedentes históricos del futbol son semejantes al periodo de la conquista de América, en que por un lado los españoles llegaron a este continente acompañados de sus ejércitos opresores y la cruz, símbolo de la religión católica; y por el otro, los ingleses desembarcaron trayendo diversos instrumentos para explotar las minas y, además, una pelota de futbol.

Con el correr del tiempo, los medios masivos de información se hicieron cargo de este deporte para su uso particular: propaganda del sistema capitalista y también, para el empleo publicitario de diversos artículos, otorgadores del status en nuestra sociedad.

F. Fanon demostró que la agresividad colectiva e individual, engendrada por una larga opresión y explotación, puede ser la forma de expresión de una solidaridad frustrada y pervertida. A través del futbol, esa agresividad se canaliza y se reprime por parte de los gobiernos autoritarios, sin necesidad de verse inmiscuido en situaciones políticas. Por su parte, Gerhard Vinnai dice que los goles anotados en un encuentro de futbol son

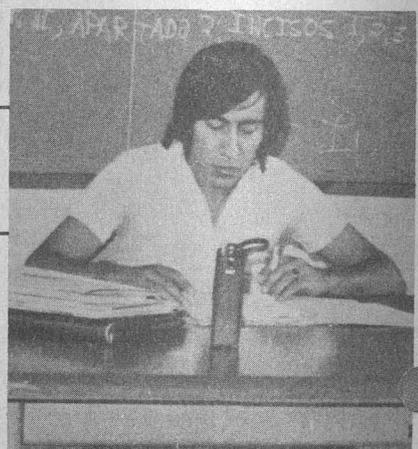


contra los oprimidos; sin embargo, el ponente aseveró que los goles anotados contra el equipo adversario son un triunfo de los oprimidos y los recibidos, golpes en contra.

Más adelante, apuntó que el futbol se aparta de la realidad y es por esto, que el individuo se relaja luego de las tensiones de la vida urbana y no percibe que su inconformidad con el sistema es estéril en sus manifestaciones una vez en el estadio. El individuo, aun dentro de la multitud, se aísla, se introduce en "su propia realidad".

"En este sentido —apuntó el conferenciante—, el futbol es un medio de incomunicación, porque a pesar de la gran concentración de espectadores que logra reunir en un partido, los sucesos que acontecen a lo largo de los 90 minutos del mismo, provocan reacciones adversas de conducta en cada uno de los individuos: agresión, euforia, felicidad y depresión".

"En la actualidad, en las crisis y convulsiones que vienen sufriendo los países de Occidente, las cuales recaen directamente sobre las clases bajas, el deporte juega un papel fundamental, como revitalizador de

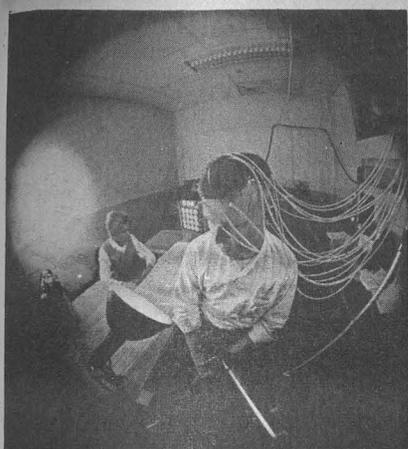


Licenciado Antonio Rojas

esas sociedades, de ahí las luchas por la obtención de la sede de certámenes; ya sean a nivel mundial o regional, futbolísticos u olímpicos".

El conferenciante recaló que: "a estas alturas resulta ingenuo pensar que las cuantiosas pérdidas sufridas por los países organizadores sean justificadas únicamente por el mero afán de difundir y fomentar la tradición deportiva".

Es imposible separar deporte de política, aseguró el licenciado Rojas Valdés, cuando éste se mece sobre las olas de las inflaciones, depresiones económicas, y los medios de difusión son utilizados para tal fin. Así por ejemplo, la Argentina, sede del reciente campeonato del mundo, tiene una deuda externa que alcanza los 12 mil millones de dólares y su inflación crece a un ritmo del 170% anual, finalizó. ■



Tenemos en nuestro país, afirmó la conferenciante, comunidades terapéuticas donde todavía se siguen administrando electrochoques y drogas, además que su personal no ha llegado a tomar el papel que desempeñan las comunidades terapéuticas más avanzadas.

Hay, pues, un considerable retraso, además de un franco repudio al movimiento antisiquiátrico; uno de los movi-

La sicoterapia, o psicoanálisis, explicó el galeno, es un intento obstinado de dos seres: paciente y doctor, que tratan de encontrar a través del diálogo, lo que uno de ellos ha perdido. En la nueva corriente, no existe esto, sino que trata de encontrar las circunstancias que provocaron el síntoma.

Sólo conociendo estas circunstancias, subraya el doctor

PRECARIA SITUACION DE LA PSIQUIATRIA EN MEXICO

La situación que afronta la psiquiatría en México es deplorable, dado que los jóvenes estudiantes se encuentran influenciados por maestros que han dedicado toda su vida a la enseñanza y cuya actividad profesional es fría y en consecuencia su manera de ver la vida.

Lo anterior fue señalado por el doctor Roberto Derbez, en una conferencia que sustentó sobre "Alternativas a la locura", dentro de una serie organizada por la Librería Extemporáneos y la revista Punto de Partida, de la Dirección General de Difusión Cultural.

En Estados Unidos, dijo, existen, de 13 a 14 mil psiquiatras y en México alrededor de cuatrocientos que siguen el modelo sajón - norteamericano y cuyos conocimientos están lejos de ser comprendidos e incorporados a nuestro medio.

- ★ Tratamiento a base de electrochoques y drogas
- ★ Nuestro país sólo tiene 400 psiquiatras
- ★ Franco repudio al antisiquiatrismo

mientos más revolucionarios del mundo, al grado que se puede afirmar que en México no ha existido nunca; sin embargo, existe ya cierto interés por entablar un diálogo con otras ciencias, según lo recomienda el antisiquiatrismo, y se comienza a cuestionar la psiquiatría oficial.

Vivimos todavía en una etapa de psiquiatría primitiva y fría, agregó el conferenciante, que desea abatir los síntomas de trastornos mentales a base de electrochoques, sin tratar de comprender las causas que producen el fenómeno.

Hay una división entre el psiquiatra y el analista, pues el primero trata de entender cuál es la situación del ser humano; entender un síntoma no como una enfermedad sino como un algo que debe conocerse para evitarse.

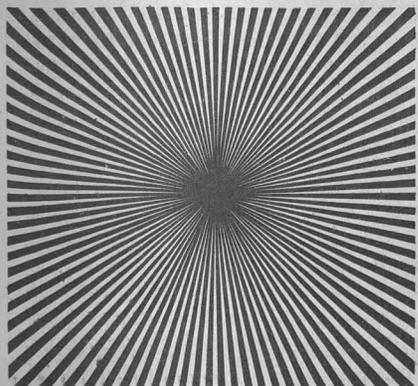
Derbez, se podrán encontrar las alternativas de la locura, pues en el medio en que nos desarrollamos existe una fuerza ideológica coercitiva que está impugnando al individuo con una serie de valores e ideas con las que no puede estar en desacuerdo porque ello le causaría desequilibrio.

Quizás, explicó, no sea posible llegar a eliminar las causas de los problemas mentales,



pues existen seres que nacen con una hipersensibilidad al medio ambiente que puede ocasionarle traumas.

De ahí el interés de muchos estudiosos que no se conforman con estudiar el medio ambiente en relación con el individuo sino que están tratando de investigar hasta el periodo de gestación, concluyó el doctor Roberto Derbez. ■■



Opina el licenciado Manuel López de la Parra,
profesor de la Facultad de Economía

FACTORES QUE FRENAN EL DESARROLLO DEL CAMPO

Es importante vigorizar las actividades agropecuarias, porque la producción de alimentos ocupa un lugar primordial en nuestro país, el cual enfrenta un crecimiento explosivo de su población.

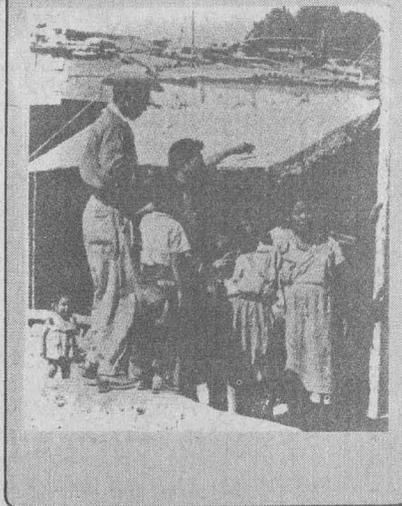
Así lo manifestó el licenciado



Manuel López de la Parra, profesor titular de la Facultad de Economía, quien indicó que hasta el momento no se han introducido técnicas adecuadas para incrementar sustancialmente los índices de productividad en el agro mexicano, lo que exige ofrecer mayor capacitación, adiestramiento, organización de la mano de obra rural, etcétera.

Asimismo, señaló que el desarrollo agropecuario de México presenta serios desequilibrios que obedecen, entre otros factores, a los diferentes climas y condiciones naturales que privan en sus distintas regiones. Por ejemplo, en el rubro ganadero, en épocas en que se prolongan demasiado las sequías, muere un buen número de cabezas de ganado. La agricultura también sufre serios perjuicios, particularmente la de temporal, que es mayoritaria en nuestro país, produciéndose bajas en la producción que dañan seriamente a la economía nacional.

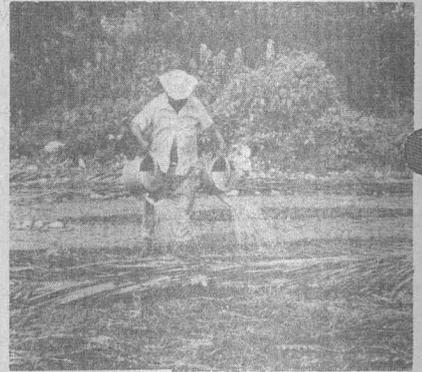
- ★ Hasta el momento no se han introducido técnicas adecuadas para incrementar sustancialmente los índices de productividad en el agro mexicano
- ★ El desarrollo agropecuario de México presenta serios desequilibrios que obedecen, entre otros factores, a los diferentes climas y condiciones naturales.
- ★ En épocas de sequía muere un buen número de cabezas de ganado y la agricultura sufre serios perjuicios



Luego, el economista apuntó que las regiones de mayor desarrollo agropecuario en México son, fundamentalmente el norte, el noroeste, algunos estados del sureste, tales como Tabasco, Campeche, Chiapas y otros, zonas que proporcionan exportaciones de productos agrícolas y ganaderos y en parte abastecen al Distrito Federal.

A continuación, puntualizó

que en estas regiones se puede desarrollar una agricultura diversificada, aunque no escaparía a las inclemencias del clima que le causan graves daños. Agregó que, lo que debe hacerse con relación a esta actividad es aumentar progresivamente el número de hec-



táreas explotadas con métodos modernos, aplicando nuevas técnicas, insumos, maquinaria, créditos, y aprovechando en forma óptima la mano de obra rural.

En lo que respecta al agua, el catedrático subrayó que es un elemento mal distribuido. Específicamente, el Estado de México tiene este problema, aunado a la diversidad de climas que presenta, adversos en su mayoría, a la agricultura, con excepción de la región sur: Tlataya, Amatepec y Tejupilco, que gozan de un clima cálido, propio para desarrollar cultivos de alta rentabilidad: frutales, ciertos cereales como el maíz y productos tropicales en general.

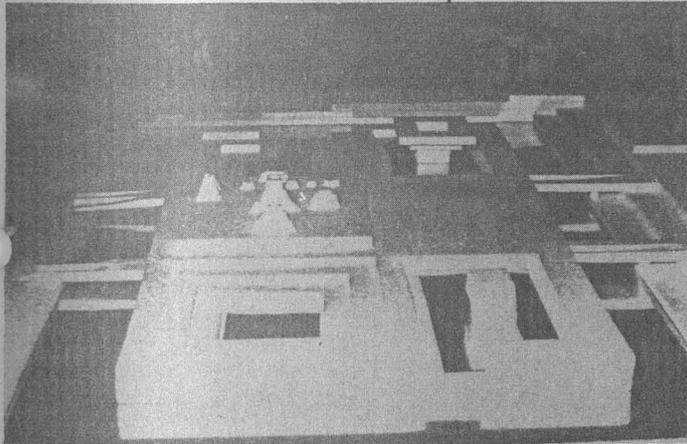
Finalmente, el profesor López de la Parra concluyó, afirmando que en el campo mexicano se debe impulsar la organización racional de la agricultura, sobre bases que contemplen el mejoramiento del campesino como fuerza productiva.

Teopanzolco debería ser para los habitantes de Cuernavaca, lo que para los parisienses la Torre Eiffel, afirma el arquitecto Jorge Luis Urbano Ramírez Carbajal, al referirse a un proyecto que realizó conjuntamente con los arquitectos Manuel González Rul, José Luis López Ayala, Ramón Marcos y el ingeniero Julio Jáuregui, tendente a la remodelación de esa zona.

Se trata, dijo, de una región arqueológica completamente olvidada,

TEOPANZOLCO, UNA HERMOSA ZONA ARQUEOLOGICA ABANDONADA

- ★ Situada en el corazón de Cuernavaca.
- ★ Podría ser importante centro turístico
- ★ Único lugar donde se practica el juego de pelota mixteco

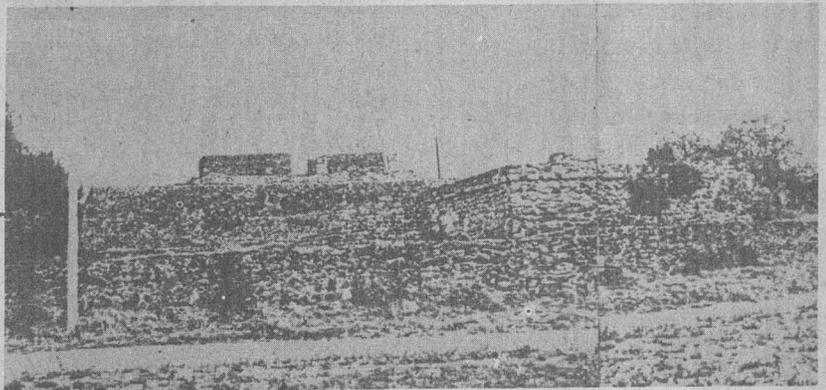
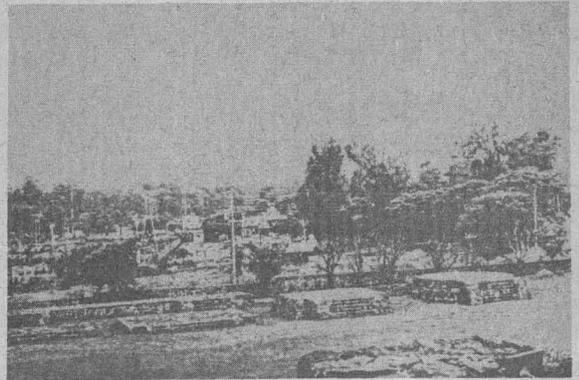


que se encuentra casi en el corazón de la ciudad, rodeada por una pequeña zona residencial y otra boscosa. Su localización exacta es a un kilómetro del centro urbano, o sea donde está situada la Catedral. Desde sus ruinas se puede dominar una panorámica completa del valle de Cuernavaca.

Teopanzolco nació en el transcurso de un año, en el 1500 a.C., estuvo poblado por grupos olmecas en la época prehispánica, y en su última fase fue habitada por una de las siete tribus nahuatlacas que arribaron de la misteriosa Aztlán en el siglo IX de nuestra era y la cual dejó el valle de Anáhuac y la sierra del Ajusco para instalarse en estas tierras.

A la llegada de los españoles, esta región fue conquistada por Hernán Cortés, y a partir del 13 de abril de 1521 comenzó a ser evangelizada por franciscanos, dominicos y agustinos. Durante el periodo colonial perteneció en lo político y en lo administrativo al marquesado del valle de Oaxaca, título otorgado a Cortés.

En estas circunstancias, y con todos sus antecedentes históricos, dijo Ramírez Carbajal, es una ciudad de gran importancia que tanto cultural como turísticamente tiene mucho que ofrecer a sus visitantes. Existe, por ejemplo, la artesanía (alfarería, cerámica, textiles, cerería, etcétera) la cual desafortunadamente no está muy promovida. Otro atractivo son sus fiestas tradicionales que, en su



mayoría, se relacionan con las flores, y también el juego de pelota mixteco, que se practica únicamente en ese lugar y es precisamente en los restos de una pirámide donde se efectuó este juego.

La zona arqueológica consta de 10 cuerpos de pirámides, posiblemente eran edificios administrativos para desahogar asuntos de gobierno, además de utilizarse también como tianquis. Todo el lugar está prácticamente abandonado, en muy malas condiciones y los visitantes son escasos. Hasta en los folletos turísticos del estado de Morelos se han olvidado de la existencia de esta otrora floreciente región, dice el arquitecto Urbano Ramírez.

El valor arqueológico de estas ruinas se puede comparar, por sus dimensiones, con una parte de lo que compone el conjunto de Teotihuacán. El mayor interés puede encontrarse en la ciudadela que tiene pirámides más altas que esta misma, encontrándose la principal perfectamente conservada. Así pues, existen muchas posibilidades de crear una hermosa zona turística.

El proyecto de remodelación de la zona toma en cuenta en primer término, la remodelación de los edificios en sí, después de lo cual se ocuparían del acondicionamiento al paisaje, su integración con la naturaleza y su protección ante la marcha urbana.

FAUNA DE LAS ISLAS Y LAS COSTAS DEL PACIFICO



★ Programa de investigación sobre **Ecología de los Vertebrados Terrestres Insulares y de Lagunas Costeras del Pacífico de México**

★ Lo realiza el Instituto de Biología de la UNAM

★ Incidencia del turismo y necesidad de reglamentarlo para preservar los ecosistemas

Con el objeto de conocer, evaluar y preservar la vida de los ecosistemas naturales existentes en la región, el Instituto de Biología de la UNAM está llevando a cabo el programa de investigación denominado **Ecología de los vertebrados terrestres insulares y de lagunas costeras del Pacífico de México**.

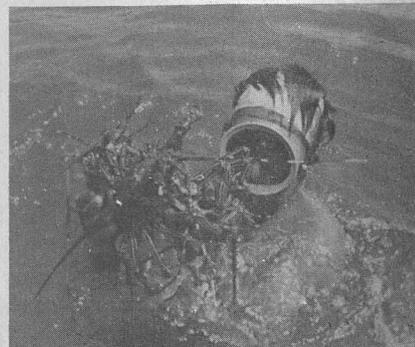
Durante los dos primeros años, la actividad de los investigadores Gonzalo Gaviño de la Torre y Zeferino Uribe Peña se ha dirigido a efectuar una evaluación de las poblaciones de aves, reptiles y

anfibios pertenecientes a algunas islas tales como la de Ixtapa, en Guerrero, y las Marietas e Isabela, en Nayarit, llegando a determinar la población, alimentación y algunas costumbres de estos animales.

Han resultado muy interesantes las investigaciones en estas entidades aisladas, comentan, ya que al estar delimitadas por el mar, se ven, por lo general, libres de la influencia del hombre y de los animales domésticos, principales depredadores, por lo cual las características naturales se han conservado. Los ecosistemas muestran muy diversos grados de evolución y entre las especies se mantiene un frágil equilibrio. En íntima relación con las condiciones geológicas y climáticas de cada una de las islas.

Por ejemplo, continuaron los investigadores, el estudio preliminar efectuado en la Isabela demostró la existencia de casi 50,000 reptiles, entre iguanas y lagartijas de diversas especies, así como de una culebra, y de unas

15,000 aves de seis especies residentes y más de 450,000 pertenecientes a dos especies de golondrinas marinas migratorias que llegan a la isla en busca de alimentos y sitios adecuados para su reproducción, además de varias especies de aves visitantes que en el transcurso de sus migraciones vienen procedentes de latitudes muy diversas. La esca-



sez de agua dulce impide el establecimiento de anfibios.

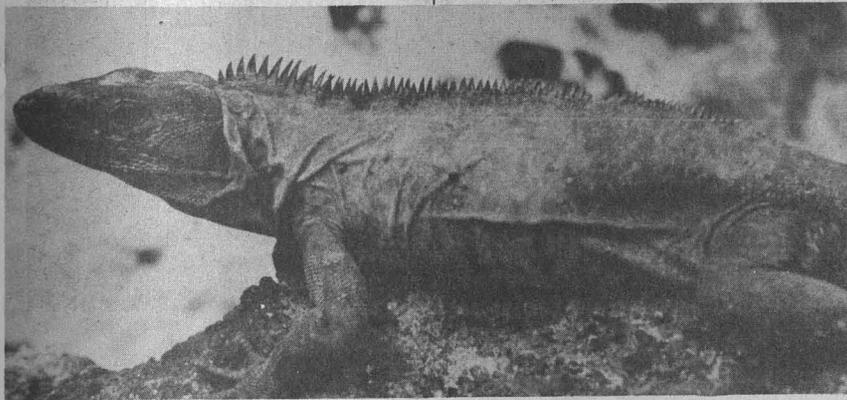
Mediante estos estudios de grupo poblacional, añadieron, se determinó el número de individuos por área, la variación de la

población durante el año y algunos de los factores que la determinan, la distribución local de las especies y sus biótopos más adecuados. El estudio se proseguirá en la búsqueda de la proporción de sexos y edades, así como la conducta que manifiestan, etcétera.

Los especialistas observaron que, no obstante que en nuestras costas existen más de 100 islas, la mayoría de ellas se concentran en las de Baja California, mientras que en otras regiones son muy escasas. Estas últimas son lugares cuyo significado como áreas de anidación es de vital importancia. La variación de alguno de los



aves de la isla Isabela son cada día mayores, ya que un gran número de turistas, provenientes principalmente del extranjero, desembarcan de naves de muy



parámetros que afectan a estos ecosistemas puede significar la degradación de los mismos, con la consecuente pérdida de estas riquezas bióticas que brindan espectáculos de gran belleza. La mayor parte de las aves marinas que se observan en los puertos y playas tienen sus centros de reproducción en estas islas.

Necesidad de preservar los ecosistemas de la depredación humana

Durante sus expediciones, los biólogos Uribe y Gaviño han podido constatar y observar la depredación que estos singulares lugares sufren debido a la actividad humana.

Los bancos de coral de la isla de Ixtapa, que cumplen una función importante con relación a las pesquerías, están siendo poco destruidos por el turismo, que no ha podido penetrar al interior de la isla a causa del cerrado follaje de la flora. Las perturbaciones que sufren las

diverso calado y se internan en la isla, alarmando a las aves que, en su huida, destruyen nidos, rompen huevos y desamparan a los polluelos que, por otra parte, en ocasiones son víctimas de los gatos que algunos pescadores han abandonado en ese lugar. Asimismo,

la recolección de huevos de las aves por algunos pescadores diezma las poblaciones. El desconocimiento de la mansedumbre de la víbora denominada "falso coralillo", ha propiciado una gran merma de este poblador de la Isabela.

La falta de vigilancia que existe en las islas da lugar también a siniestros como el que aconteció el 16 de febrero de este año, en una de las Marietas, donde un incendio destruyó el 60% de una colonia de fragatas (parientes de los pelicanos), muriendo adultos y polluelos y quemándose muchos nidos con huevos. Este es uno de los tantos casos que se pueden presentar, afectando también a roedores, reptiles y demás vertebrados, así como a los insectos.

Finalmente, los investigadores Uribe y Gaviño se refirieron a la necesidad de fomentar los estudios multidisciplinarios en estas regiones y de establecer normas para el turismo, el cual, mediante información y servicios adecuados, podrá gozar de los grandes atractivos que poseen estos escenarios naturales, conociendo y respetando la vida silvestre que en ellos existe, sin dañarla. De este modo se conservarán los ecosistemas y a la vez nuestro país podrá recibir los beneficios que reporta la actividad turística con la consecuente captación de divisas. □

Población de reptiles y aves registradas en la isla Isabela:

REPTILES		(población)
Iguana Café	<i>Ctenosaura pectinata</i>	6,200
Iguana Verde	<i>Iguana iguana</i>	50
Lagartija espinosa	<i>Suloporus clarkii</i>	2,000
Lagartija rayada	<i>Cnemidophorus costatus</i>	40,000
Falso Coralillo	<i>Lampropeltis triangulum</i>	?
AVES		
	<i>Rabijunco Phæton aethereus</i>	500
	<i>Pelicano pardo Pelecanus occidentalis</i>	250
	<i>Bobo de pies azules Sula nebouxii</i>	1,200
	<i>Bobo de vientre blanco Sula Leucogaster</i>	7,500
Residentes	<i>Tijereta o Fragata Fregata magnificens</i>	7,500
	<i>Gaviota Larus Pieermanni</i>	600
Golondrinas marinas	<i>Pericote Sterna Fuscata</i>	450,000
migratorias	<i>Golondrina marina café Anous stolidus</i>	420



Primera llamada

El Foro del Museo Universitario de Ciencias y Artes recogió en fecha reciente, una nueva experiencia: la puesta en escena de una misma obra por dos diferentes grupos teatrales, lo que demostró una notable diferencia a partir del particular estilo de cada director. El texto trabajado fue *Eva Perón*, del autor argentino Copi, basado en el papel que jugó Eva Duarte en la vida del general Juan Domingo Perón en el pueblo y gobierno argentinos.

El Taller de Teatro de la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana, dirigido por Sylvia Corona, y el grupo de Carlos Téllez, auspiciado por el Departamento de Teatro de la Dirección de Difusión Cultural de la UNAM, fueron las compañías que mostraron dos puntos de vista sobre una misma obra.



Dos ideas sobre una misma obra

Eva Perón, Evita (o simplemente ella)

Segunda llamada

Copi desmitifica la legendaria imagen de Eva Duarte, "la madre espiritual del pueblo argentino", y lo hace a partir de un toque puramente sexual del personaje. La energía desmitificadora del autor proviene del sexo, de la libertad con que éste puede apoderarse de todo para burlarse incluso de sí mismo.

Copi nos muestra una imagen distinta de Eva Duarte, o Evita Perón, como era conocida por el pueblo argentino. Una imagen alejada del mito ("Evita, Virgen María", "Madre de los desheredados", "Embajadora del pueblo ante Perón"...), una imagen regida por una sexualidad que rebasa la moralidad.

Tercera llamada

Con la obra "*Eva Perón*", el Taller de Teatro de la UAM-Iztapalapa presentó en los papeles a Juan Jacobo Hernández, Sylvia Corona, Ramón Puente, Demesio Chávez y Guadalupe Carmona. El grupo dirigido por Carlos Téllez, con la obra "*Eva Perón, Evita (o simplemente ella)*", espectáculo musical, tuvo el reparto siguiente: Gustavo Vasconcelos, Matilde Kalfón, Ernesto Bañuelos, Gabriela Olivo y Jorge Ortiz. Ambos grupos fueron aclamados por el público asistente al estreno.

¡Empezamos!

Después del estreno, las funciones se realizarán por separado: El Taller de Teatro del la UAM-I con "*Eva Perón*" se presentará en el Foro del Museo de Ciencias y Artes, en tanto que "*Eva Perón, Evita (o simplemente ella)*" será en el Teatro de CU (Ver Cartelera).

**CENTRO DE CIENCIAS
DEL MAR
Y LIMNOLOGIA**

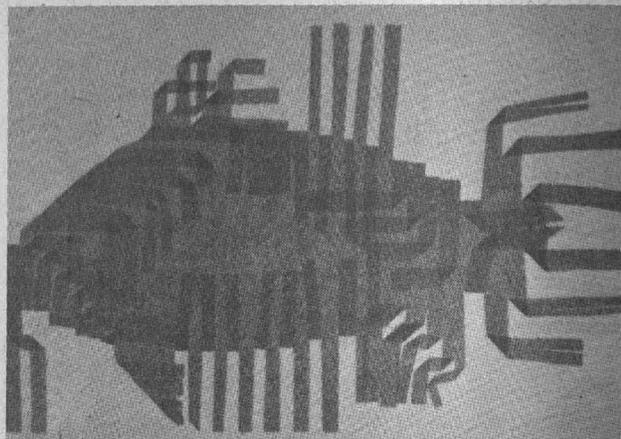
El Centro de Ciencias del Mar y Limnología, con fundamento en los Artículos 9 y 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar "B" de tiempo completo**, para trabajar en el Laboratorio de Farmacología Marina de este Centro, en el área de Toxinas y Antibióticos de Organismos Marinos, de acuerdo con las siguientes-

B A S E S:

1. Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura o la preparación equivalente.
2. Poseer conocimientos de Farmacología y Ecología Marina.
3. Tener experiencia en el manejo de organismos marinos tóxicos.
4. Presentar examen teórico-práctico de Farmacología Marina.

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

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



**"POR MI RAZA HABLARA
EL ESPIRITU"**

Ciudad Universitaria, D.F,
12 de junio de 1978

EL DIRECTOR

Dr. Alfredo Laguarda Figueras

FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias, con fundamento en los artículos 35, 37, 66 a 69 y 71 a 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de **profesor de asignatura "B" definitivo**, en la materia de Álgebra Superior de la carrera de Matemáticas.

- a) Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
- b) Haber trabajado cuando menos dos años en labores docentes o de investigación y haber cumplido satisfactoriamente sus labores académicas.
- c) Haber publicado trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

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

- a) Examen de conocimientos en la materia.
- b) Presentar plan de trabajo a desarrollar.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud, entregar currículum vitae y la documentación corres-

pendiente en la Dirección de esta Dependencia, dentro de los quince días hábiles siguientes a la publicación de esta Convocatoria.

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

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

Ciudad Universitaria, D.F.,
12 de junio de 1978

LA DIRECTORA
Dra. Ana Ma. Cetto Kramis

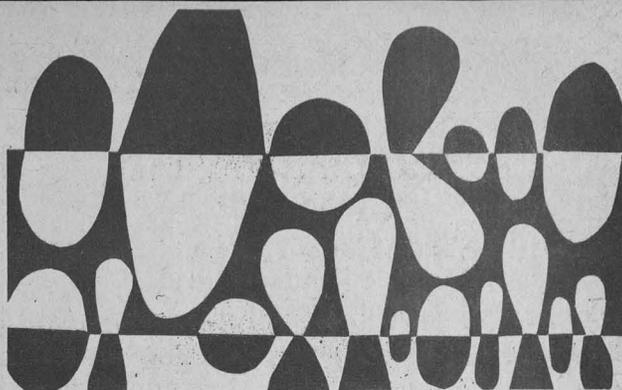


ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES CUAUTITLÁN

La Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlán, con fundamento en los artículos 9, 11, 12 y del 13 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso abierto a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente Convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiran a ocupar una plaza de **técnico académico auxiliar "B" de medio tiempo**, en el área de Física de acuerdo a las siguientes

B A S E S:

- 1) Haber acreditado el 50% de los estudios de una licenciatura en Física o Química.
- 2) Tener experiencia en métodos de cálculo de densidades de estados energéticos por medio de Topología
- 3) Tener conocimientos de inglés y francés.
- 4) Tener conocimientos de Programación Fortran
- 5) Someterse a las siguientes pruebas:
 - a) Exposición escrita de un tema que dictami-



ne la Comisión correspondiente
b) Interrogatorio sobre la materia.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría Académica de la Escuela dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de la publicación de esta Convocatoria presentando los siguientes documentos:

I Solicitud por triplicado.

II Currículum vitae por duplicado.

III Acta de nacimiento.

IV Copia de los documentos que acrediten los estudios requeridos.

V Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.

VI Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en su domicilio o en su trabajo.

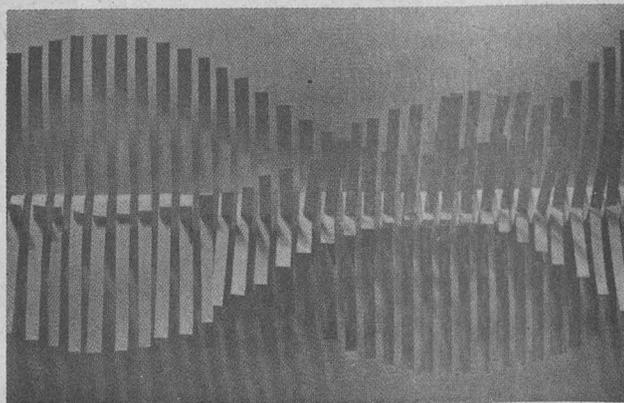
En la Secretaría Académica de esta Escuela, se les dará recibo de su documentación entregada, se les comunicará si su solicitud fue admitida y la fecha de iniciación de prueba.

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

"POR MI RAZA HABLARA
EL ESPIRITU"

Cuautitlán Izcalli, Mex.,
12 de junio de 1978

EL DIRECTOR
Ing. Manuel Viejo Zubicaray

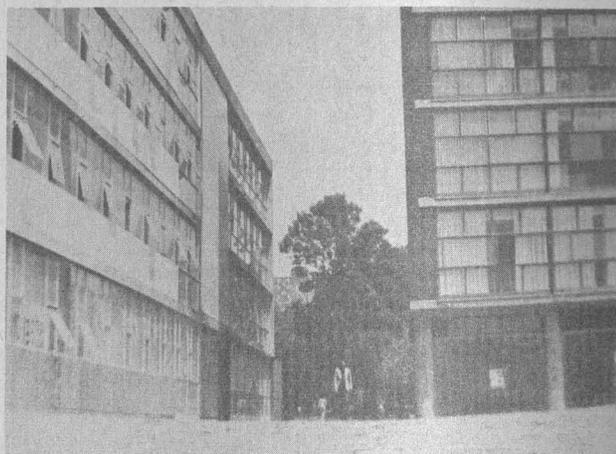


FACULTAD DE CIENCIAS

La Facultad de Ciencias, por medio del Centro de Investigación de Filosofía e Historia de las Ciencias del Departamento de Matemáticas (CIF-HIC), invita al Curso de Verano: Filosofía, Ciencia y Política, con el siguiente programa:

FILOSOFIA, CIENCIA Y POLITICA

- 15 de Junio La Filosofía como lucha de tendencias.
Guillermo Díaz de León.
- 22 " Lenin y la filosofía.
Cesáreo Morales
- 29 " Stalin y la Filosofía.
Dominique Lecourt
- 6 de Julio Práctica Teórica y Práctica Política.
Dominique Lecourt
- 13 " Louis Althusser: La Filosofía y la lucha de clases.
Dominique Lecourt
- 20 de julio Mao Tse-tung y la filosofía.
Jonathan Molinet



- 27 " Filosofía espontánea de los científicos en México
Santiago Ramírez
- 3 de Agosto Conclusiones (MESA REDONDA)
Los jueves de las 17:00 a las 20:30 en el auditorio de la Facultad de Ciencias.

CURSO DE ACTUALIZACION "MEJORAMIENTO GENETICO EN BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE" EN LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Una de las áreas que está recibiendo atención prioritaria en los programas de desarrollo pecuario del país, es la de Mejoramiento Genético del Ganado Bovino Productor de Leche. Este interés se manifiesta en las importaciones que se hacen de animales para la reproducción, con el objeto de mejorar el potencial productivo de nuestros hatos ganaderos.

Teniendo en cuenta la alta inversión en estos programas, es necesario contar con profesionales calificados para obtener el mayor beneficio posible de este material genético a través de una planificación adecuada de los programas de mejoramiento genético.

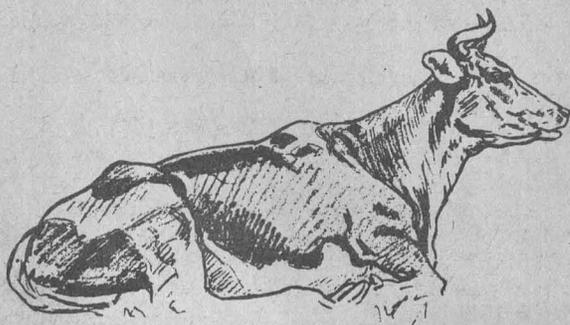
En esta labor se cuenta con el apoyo del "Proyecto sobre Cooperación Técnica para la Enseñanza de Posgrado e Investigación en Veterinaria", que se lleva a cabo en la Facultad, bajo el auspicio de la Organización de las Naciones Unidas para la

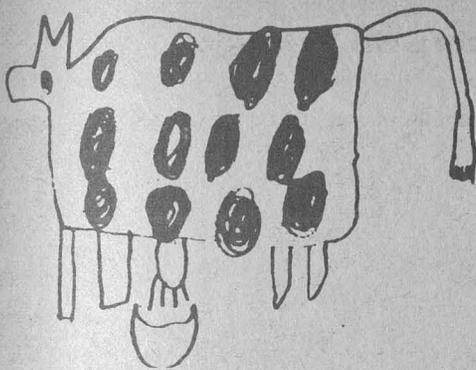


Agricultura y la Alimentación (FAO), y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Este apoyo consiste en la participación de consultores en áreas específicas de la Medicina Veterinaria y la Zootecnia, cuya función es la de cooperar con los Departamentos de la Facultad, en las actividades de enseñanza e investigación a nivel de posgrado.

Con el objeto de que la participación de los consultores tenga un efecto multiplicador, la División de Estudios Superiores organiza cursos de actualización, dirigidos, principalmente, a los profesores de otros centros educativos y profesionales que laboran en las diferentes instituciones relacionadas con la sanidad y producción animal.

Para el apoyo de estos programas, la División de Estudios Superiores, en coordinación con el Departamento de Genética y Bioestadística de esa Facultad, ha organizado un curso sobre "Mejoramiento Genético de Bovinos Productores de Leche", el cual





se llevará a cabo los días 12, 13, 14, 15 y 16 de junio del presente año, en el Auditorio de Educación Continua, de la misma Institución.

En dicho curso, participarán profesionales de reconocida capacidad técnica de centros como el Instituto de Investigaciones Tropicales de Altura de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en Lima, Perú, del Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias de la SARH, de la Escuela Nacional de Agricultura de Chapingo, de la Dirección de Extensión Pecuaria de la SARH, así como de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM.

□ ■

DIRECCION GENERAL DE INTERCAMBIO

ACADEMICO

La Organización de los Estados Americanos (OEA), ofrece varias becas a egresados de la UNAM, que deseen participar en los siguientes cursos:

OEA / GUATEMALA

CURSO REGIONAL SOBRE DESARROLLO RURAL INTEGRAL.

Consejo Nacional de Planificación Económica de Guatemala.

Ocho semanas a partir del 18 de septiembre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 14 de agosto de 1978.

OEA / ARGENTINA

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE EN EDUCACION MUSICAL.

Buenos Aires, Argentina, seis semanas a partir del 1º de octubre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 15 de agosto de 1978.

OEA / ARGENTINA

CURSO SOBRE PLANIFICACIÓN FISICA DEL DESARROLLO TURISTICO.

Centro Interamericano de Capacitación Turística, Buenos Aires, Argentina.

1 mes a partir del 18 de septiembre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 28 de junio de 1978.

OEA / ARGENTINA

CURSOS INTERAMERICANOS SOBRE ADMINISTRACION TRIBUTARIA, CON ENFASIS EN SISTEMAS DE APOYO.

Centro Interamericano de Estudios Tributarios (CIET), Buenos Aires, Argentina.

3 meses a partir del 18 de septiembre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 5 de julio de 1978.

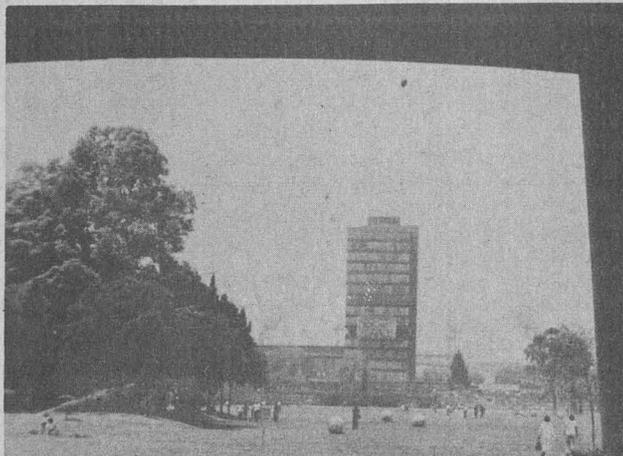
OEA / MEXICO, D.F.

CURSO DE PREPARACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO TURISTICO

Centro Interamericano de Capacitación Turística, México, D.F.

1 mes a partir del 2 de octubre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 28 de julio de 1978.



OEA / VENEZUELA

CURSO DE POSTGRADO EN ADMINISTRACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA INTEGRACION LATINOAMERICANA.

Instituto de Estudios Superiores de Administración, Caracas, Venezuela.

18 meses a partir del 2 de octubre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 17 de julio de 1978.

OEA / VENEZUELA

CURSO SOBRE ORGANIZACION Y DESARROLLO DE LA COMUNIDAD EN AREAS RURALES.

Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, Caracas, Venezuela.

Dos meses a partir del 11 de septiembre de 1978.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 5 de julio de 1978.

OEA / ECUADOR

XVIII CURSO INTERNACIONAL DE PERFECCIONAMIENTO EN PLANIFICACION DE LA COMUNICACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL.

(CIESPAL) Quito, Ecuador. Seis semanas a partir del 16 de octubre próximo.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 1º de agosto de 1978.

OFRECEN BECAS EN COLOMBIA, JAPON Y PAISES BAJOS A EGRESADOS DE LA UNAM QUE DESEEN PARTICIPAR EN LOS SIGUIENTES CURSOS:

COLOMBIA / OEA

CURSO DE ANALISIS ECONOMICO DE PROYECTOS.

Escuela de Administración Pública, 10 meses a partir del 13 de febrero 1979.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 16 de noviembre de 1978.

COLOMBIA / OEA

CURSO DE FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS

Escuela Superior de Administración Pública, 10 meses a partir del 13 de febrero de 1979.

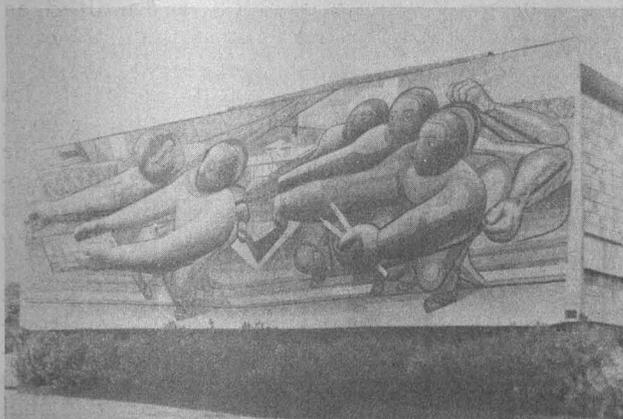
Fecha límite de entrega de solicitudes: 16 de noviembre de 1978.

COLOMBIA / ONU

CURSO SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA.

Escuela Superior de Administración Pública, 10 meses a partir del 13 de febrero de 1979.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 17 de noviembre de 1978.



COLOMBIA / ONU

CURSO DE ADMINISTRACION Y PLANEACION URBANA Y REGIONAL.

Escuela Superior de Administración Pública, 10 meses a partir del 13 de febrero de 1979.

Fecha límite de entrega de solicitudes: 16 de noviembre de 1978.

JAPON

CURSO COLECTIVO EN CONTROL DE LA CONTAMINACION DE AGUAS E INGENIERIA DE DRENAJE.

Tokio, Japón, del 7 de septiembre al 15 de diciembre de 1978.

Idioma: Inglés.

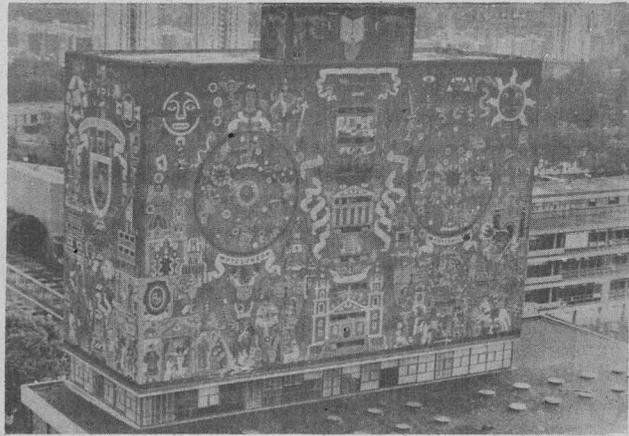
Fecha límite de entrega de solicitudes: 14 de julio de 1978.

JAPÓN

CURSO DE INGENIERIA AMBIENTAL Y CONTAMINACION DEL AGUA

Tokio, Japón, del 7 de septiembre al 17 de octubre de 1978.

Idioma: Inglés. Fecha límite de entrega de solicitudes: 10 de julio de 1978.



JAPÓN

DIVERSOS CURSOS A NIVEL TECNICO.

Diferentes instituciones japonesas.

Duración del curso: variable.

Idioma: Inglés. Fecha límite de entrega de solicitudes: 15 de agosto de 1978.

PAISES BAJOS

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AVANZADA SOBRE ADMINISTRACION INDUSTRIAL

Instituto de Investigaciones sobre Ciencias Empresariales, Holanda.

Del 10 de enero al 7 de junio y del 18 de julio al 13 de diciembre de 1979.

Idioma: Inglés. Fecha límite de entrega de solicitudes: 4½ meses antes del inicio de cada curso.

Para mayor información las personas interesadas deberán presentarse en la Dirección General de Intercambio Académico, Ex-Facultad de Ciencias 2º piso, CU.

BOLSA

UNIVERSITARIA

DE TRABAJO

DEMANDA N° 779: Solicita **ingeniero mecánico electricista o ingeniero civil**, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$9,000 a \$18,000, experiencia: dos años en montaje de maquinaria y proyectos.

DEMANDA N° 782: Solicita **ingeniero mecánico electricista**, pasante o titulado, sueldo de \$6,000, experiencia en sistemas.

DEMANDA N° 784: Solicita **ingeniero mecánico electricista**, titulado, horario completo, sueldo de \$15,000 a \$17,000, experiencia: de 3 a 5 años en industria (de preferencia en vidrio), inglés 80%.

DEMANDA N° 786: Solicita **licenciado en relaciones industriales o licenciado en administración de empresas**, titulado, horario completo; sueldo de \$13,400 a 20,000, experiencia: de 3 a 4 años en el puesto, el puesto es de jefe o gerente de relaciones industriales.

DEMANDA N° 791: Solicita **contador público**, pasante, horario completo, sueldo de \$7,000, inglés 70%, experiencia: dos años de contabilidad general.

DEMANDA N° 792: Solicita **química farmacobióloga**, pasante o titulada, horario completo, sueldo de \$6,500, experiencia: un año en medicamentos, inglés 50%, muy buena presentación.

DEMANDA N° 796: Solicita **licenciado en geografía**, pasante o titulado, para un puesto de profesor de geografía, sueldo \$130.00 la hora.

DEMANDA N° 798: Solicita **ingeniero topógrafo**, pasante o titulado, horario completo, sueldo de \$6,000 o más, según aptitudes.

DEMANDA N° 799: Solicita **ingeniero electricista**, titulado, horario completo, sueldo de \$15,000 a \$25,000, experiencia: un año en proyectos, alumbrados y control.

DEMANDA N° 800: Solicita **ingeniero mecánico**, titulado, horario completo, sueldo de \$15,000 a \$25,000, experiencia: un año en proyectos de almacenamiento y tuberías.

DEMANDA N° 820: Solicita **archivonomo**, titulado, horario completo, sueldo de \$8,000, experiencia en sistemas de archivo en general.

DEMANDA N° 822: Solicita **ingeniero mecánico electricista**, pasante o titulado, horario completo, sueldo \$10,000, experiencia: tres años en mantenimiento electromecánico.

Para la inscripción en la BUT, los interesados deberán presentarse con una fotografía, calificaciones, carta de pasante o cédula profesional. (Entre Ingeniería y Arquitectura de 9:00 a 16:00 h, de lunes a viernes.

Hockey sobre patines



Los Pumas continúan invictos

Los pumas de la Universidad siguen con paso arrasador en hockey sobre patines. Este domingo vencieron al equipo Latinos por 8 goles a 3 en la cancha de la Ciudad Deportiva.

Los universitarios mostraron más técnica que sus rivales, mejor manejo del bastón y mucho más disciplina en sus arribos: de ahí la gran cantidad de goles anotados.

Los de la UNAM llegan así, en 14 encuentros, a 13 juegos ganados y un empate; 59 goles en favor y 10 en contra, y con esto siguen a la cabeza de la clasificación general en este Campeonato del Distrito Federal de Hockey sobre Ruedas.

En otro sorpresivo resultado, Ingeniería venció con un marcador bastante holgado, de 5 goles a 0, al equipo de Pinos en el mismo escenario de la Ciudad Deportiva.

El equipo de Ingeniería, que de 13 encuentros sólo había empatado 2 y perdido todos los demás, se recuperó, debido a que esa mañana salieron decididos a ganar y así lo hicieron. Su entrenador, Tomás Figueroa, aplicó la técnica obtenida del equipo Rancing Club, que hace tiempo estuvo de visita y ante el cual se enfrentaron en varias ocasiones; técnica que poco a poco va teniendo resultados positivos. El mismo sistema se está aplicando en el plantel de los pumas con mucho mejor resultado, ya que posee mayor experiencia que el de Ingeniería. Esperamos, que este equipo, una vez encontrado el camino al triunfo no lo pierda. □■

Torneo de natación del D.F.

Avanzan las fuerzas de la UNAM

Del 11 al 14 de mayo pasados, tuvieron lugar las pruebas que integraron el Torneo de la Asociación de Natación del Distrito Federal, en el cual la UNAM tuvo una participación decidida, ya que en la prueba Clase "A" ocupó el segundo lugar de la clasificación general; en tanto que en la "B" —donde la



mayoría de los universitarios participaron—hubo la oportunidad de demostrar una mejor condición.

En la categoría Damas, Margarita Nolasco, estudiante de la Facultad de Ciencias, arrebató cuatro primeros sitios ante casi una centena de competidoras.

En categoría Varonil, el nadador David León Alba, de la Preparatoria 5, ocupó un primero, dos segundos y un tercer lugar.

El objetivo primordial de la competencia, al decir del entrenador de la rama, profesor Raúl Porta, es promover las fuerzas de natación de la Universidad con miras a la superación personal de cada uno de los participantes.

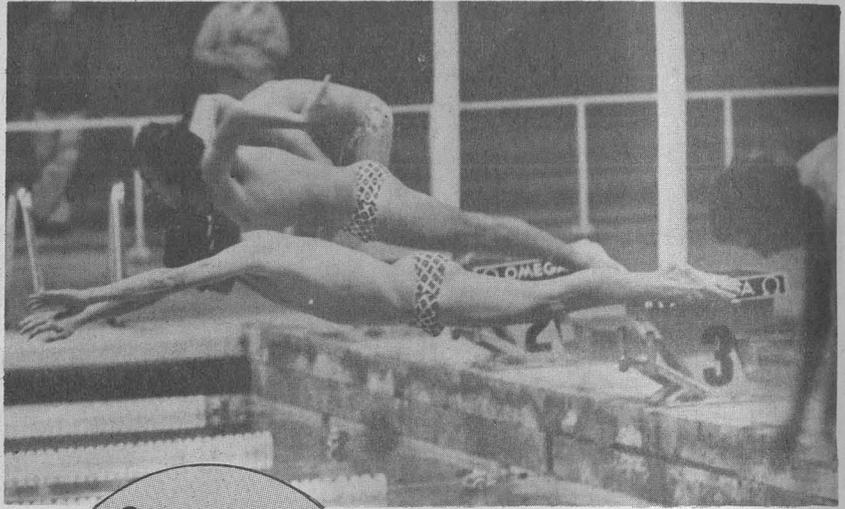
Las pruebas del torneo tuvieron lugar en la alberca de la Unidad Morelos, del Instituto Mexicano del Seguro Social. □■

El Club Casa Blanca, que reúne a los exponentes de la natación del centro del país, organizó para los días 2, 3 y 4 del corriente, una confrontación en la que participaron todos los seleccionados de los Juegos Centroamericanos y del Caribe; además, participaron el Club Alemán, el Centro Acuático del Pedregal, el IMSS, el Club Acuarama, y desde luego la Universidad. Los elementos del Casa Blanca tuvieron una destacada actuación, como era de suponerse.

El evento tuvo lugar en una de las instalaciones del Club Casa Blanca, en Atizapán de Zaragoza, y, por lo que a la UNAM se refiere, se registraron acciones dignas de ser consignadas.

Entre los seleccionados de la UNAM para los Juegos de Medellín, Colombia, participó únicamente Ignacio Alvarez, quien demostró seguridad y fibra. Los restantes de nuestra delegación universitaria, al parecer están preparándose en los Estados Unidos, uno en Austin y otro en Utha.

Hacia los Centroamericanos



Alvarez triunfó en la Prueba de Dorso

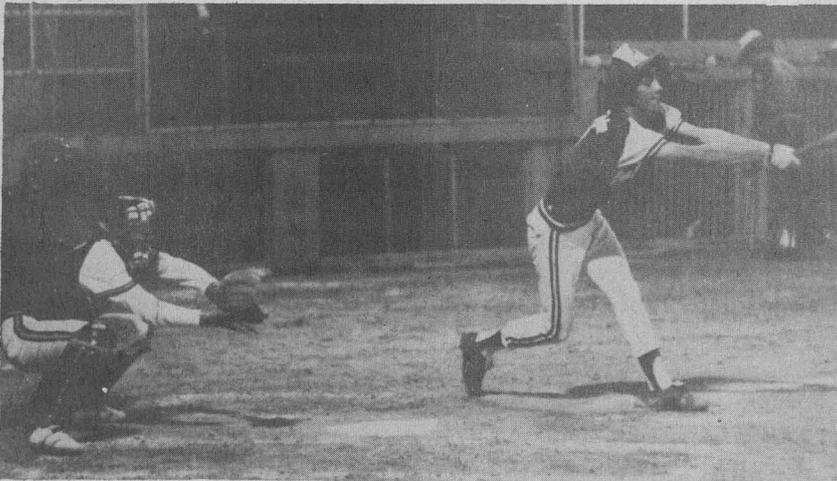
Alvarez ocupó el segundo lugar en los 100 metros dorso y el

tercero en los 200 metros dorso.

Es de mencionarse el hecho de que Margarita Nolasco, no estando seleccionada para los Centroamericanos, se midió como las grandes frente a las seleccionadas y logró el tercer lugar en los 200 metros dorso.

En el reparto de los trofeos por equipo, la UNAM obtuvo el segundo lugar. ■

Beisbol



Continúa el Interfacultades

El sábado pasado continuó el Torneo Interfacultades de Beisbol, en el que participan 15 equipos universitarios.

El campeonato se inició el pasado mes de marzo, y cuenta ya con un gran favorito, el equipo de Ciencias Políticas, que marcha a la cabeza de la clasificación con 6 juegos ganados y un perdido que da 857 de porcentaje a su favor.

La ENEP Cuautitlán, Químicas, Odontología y Medicina, son los que le siguen hasta el quinto lugar, respectivamente.

Medicina y Odontología cuentan con excelentes jugadores, por lo que podrán dar la sorpresa de colocarse como punteros.

Los partidos se están efectuando los fines de semana en el campo de beisbol de Ciudad Universitaria. El sábado se realizan tres encuentros y el domingo dos.

El sábado próximo jugarán Ingeniería contra Derecho, Cuautitlán contra Comercio y Arquitectura contra Veterinaria. ■

CONTAMINACION ATMOSFERICA Y SALUD

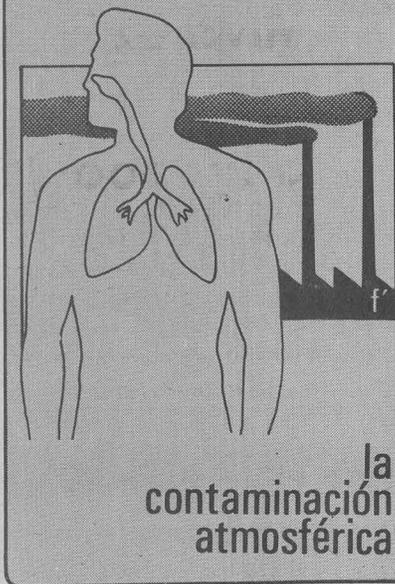
El aire es indispensable para la vida sobre la Tierra. La adición de material indeseable transportado por el aire, como el humo, polvo y otras sustancias, cambia la composición de la atmósfera en la Tierra, perjudicando posiblemente la vida y alterando materiales; este fenómeno puede definirse a la contaminación atmosférica. Aun cuando existen otros términos para definirla, todos coinciden en señalar que la contaminación de la atmósfera es una expresión del empobrecimiento ambiental, originado por una agresión no siempre premeditada.

La contaminación puede ser natural, la que proviene de las erupciones volcánicas, del polen, los óxidos de nitrógeno o el ozono, o bien artificial, consecuencia de los patrones actuales de producción, distribución y consumo, así como de los hábitos de la sociedad moderna. Puede hablarse de contaminantes primarios y secundarios, pero según su estado físico se clasifican en partículas (líquidos o sólidos) y gases (orgánicos e inorgánicos) aun cuando también es importante considerar las radiaciones térmicas y el ruido.

Ralph G. Smith, del Departamento de Salud Ocupacional y Ambiental de la Escuela de Medicina de la Universidad de Wayne, E.U., menciona que uno de los aspectos de controversia en el establecimiento de la regulación y dirección del ambiente, proviene del hecho de que los expertos no se han puesto totalmente de acuerdo en cuáles son los efectos finales de la contaminación del aire sobre la salud del hombre. Los estudios de laboratorio constituyen buena forma para poder hacerlo. Las primeras investigaciones a este respecto optaron por métodos fáciles y económicos (se expusieron pequeños roedores por periodos cortos a altas concentraciones de contaminantes simples). Lo que esto puede significar para el hombre, que está expuesto generalmente durante tiempo prolongado a bajas concentraciones de contaminantes, ha sido objeto de considerables debates.

La Subsecretaría de Mejoramiento del Ambiente de la SSA informa que entre los compuestos que más destacan por su frecuencia, concentración y poder contaminante se encuentran los siguientes: monóxido de carbono (CO); dióxido de azufre (SO₂); óxido de nitrógeno (NO_x);

- ★ El hombre ha atentado en contra de la atmósfera desde hace miles de años.
- ★ Una de las expresiones más drásticas del deterioro ambiental se refiere a la contaminación del aire.



gases oxidantes (O₃) y partículas sólidas en suspensión (PST).

El primero de ellos (CO), es bastante tóxico y a altas concentraciones se combina con la hemoglobina, formando un compuesto llamado carboxihemoglobina incapaz de transportar oxígeno, lo que perturba la función respiratoria. El efecto es transitorio, pero tiende a mermar la actividad purificadora de los pulmones. La principal fuente de este gas es la combustión incompleta de hidrocarburos.

El dióxido de azufre, produce una intensa irritación visual y propicia ciertos padecimientos cardiovasculares y respiratorios; además de reducir la visibilidad, causa serios daños a los tejidos de crecimiento de las plantas. En la atmósfera se oxida, formando trióxido de azufre (SO₃), el cual se combina con vapor de agua para formar ácido sulfúrico (H₂SO₄), el que cae en forma de aerosoles. Este contaminante se produce a nivel industrial como conse-

cuencia de la combustión del azufre, carbón, etcétera.

De los óxidos de nitrógeno, el más abundante es el monóxido, que llega a producirse en forma natural por la radiación solar; artificialmente proviene de la combustión de carbono, petróleo, gas y gasolina. Constituye el estrato básico del smog fotoquímico. La afinidad de la hemoglobina por el compuesto oxidado es 300,000 veces mayor que para el oxígeno, lo que reduce drásticamente la capacidad de transporte de éste en la sangre.

Los compuestos oxidantes, al igual que el grupo anterior, están muy relacionados con el fenómeno del smog fotoquímico; pertenecen a los llamados contaminantes secundarios y el daño que causan es semejante al que produce el dióxido de azufre.

Los contaminantes por partículas pueden ser: aerosoles, humos, vapores, polvos y nieblas, de origen orgánico o inorgánico. Desde el punto de vista de la contaminación del aire, las actividades metalúrgicas más significativas son las que intervienen en la producción de hierro y acero, cobre, plomo, zinc y aluminio. La materia en partículas descargada en la atmósfera no es el metal por sí mismo, sino uno o más de sus compuestos, algunos de los cuales podrán ser nocivos para los organismos vivos.

El daño que produce el ruido puede resumirse en obstáculo para la comunicación, pérdida de la audición y otros efectos sobre la salud y la conducta.

La contaminación atmosférica constituye en nuestros días uno de los problemas más graves y difíciles; el daño que causa a la salud no se puede cuantificar fácilmente, sin embargo, no es imposible combatirla si existe el deseo de hacerlo.

RECOMENDACIONES

1. Difusión del conocimiento acerca del problema que ocasiona la contaminación atmosférica.
2. Campañas de educación.
3. Concientización de la población para evitar la emisión de los contaminantes que están a su alcance.

DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS MEDICOS

Departamento de Medicina Preventiva
Departamento de Saneamiento Ambiental.

Corridos mexicanos

IGNACIO LOPEZ TARSO EN CIUDAD UNIVERSITARIA

El próximo viernes 16 de junio, en el auditorio "Justo Sierra", de la Facultad de Filosofía y Letras, se presentará la auténtica forma de expresión que ha tenido el pueblo mexicano, el **CORRIDO**. El Corrido ha plasmado las tragedias y sufrimientos, así como las victorias y triunfos de nuestro pueblo.

Ha constituido el Corrido toda una época, ya que durante mucho tiempo fue la única forma de información de los acontecimientos, donde el propio Corrido relata y comenta los acontecimientos sucedidos.

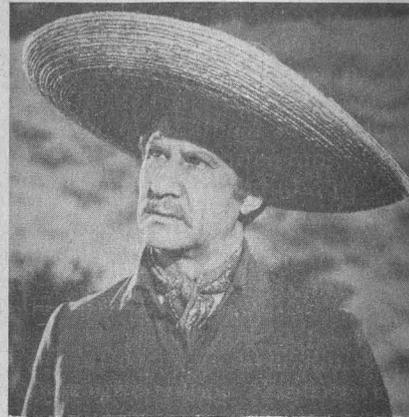
Tomando en cuenta esto, se ha invitado a uno de los mejores intérpretes de este género: **IGNA-**

CIO LOPEZ TARSO, quien ha logrado reunir un gran número de importantes corridos del género épico - lírico - normativo de nuestra vida revolucionaria.

En esta ocasión estará acompañado por el dueto de los Madrugadores del Bajío y el maestro Roberto Rojas en la guitarra.

JORNADA CULTURAL DE ITALIA

Con la colaboración de la Embajada de Italia, La Secretaría de la Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales, ha organizado la presentación en esta Ciudad Universitaria, de los Grabados Italianos



del Siglo XVII, XVIII y XIX, en la Sala de Exposiciones de la Biblioteca Central.

Dicha muestra, que representa a alguna de las mejores manifestaciones plásticas italianas, se inaugurará el próximo miércoles 14 de junio, a las 12:00 horas, en la Sala antes citada, y permanecerá abierta hasta el 28 del presente de las 9:00 a las 19:00 h, de lunes a viernes.

Te invitamos a que visites esta exposición; la entrada es libre.

PROGRAMA A DESARROLLARSE EN LA SEMANA DEL 12 AL 16 DE JUNIO DE 1978

DIA Y HORA	EVENTO	PLANTEL
Lunes 12 12:00 18:00 18:00	Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana. Nora y Delia Canto popular de Córdoba. Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana.	ENEP Cuautitlán Fac. de Medicina ENEP Cuautitlán
Martes 13 12:00 18:00 18:00	Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana. Margarita Bauche y José Tacher. Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana.	ENEP Acatlán ENP N° 6, "Antonio Caso" ENEP Acatlán Biblioteca Central
Miércoles 14 12:00 12:00 16:00 19:00	Inauguración Exposición Grabados Italianos Siglos XVII, XVIII, XIX. Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana. Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana. Amparo Ochoa.	ENEP Zaragoza ENEP Zaragoza ENAP
Jueves 15 12:00 12:00 12:00 12:00 18:00 18:00	Beatriz Amelio Danza clásica española. Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana. Grupo Quimbaya Margarita Bauche Grupo Sur Música contemporánea latinoamericana. Grupo Quimbaya	Teatro de C. U., anexo a Arq. ENEP Aragón ENEP Cuautitlán ENP Plantel N° 1 "Gabino Barreda" ENEP Aragón ENEP Cuautitlán
Viernes 6 12:00 18:00 18:00	Carlos Maceiras Guitarra clásica. Carlos Maceiras Guitarra clásica. Ignacio López Tarso Corridos de la Revolución.	ENEP Iztacala ENEP Iztacala Fac. de F y L Aud. Justo Sierra.



LOS LIBROS UNIVERSITARIOS MAS VENDIDOS

La Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Departamento de Distribución de Libros Universitarios, informa sobre los libros más vendidos durante los pasados meses de abril y mayo del presente año de 1978:

INTRODUCCIÓN A LA ESTADISTICA DESCRIPTIVA VOL. I Y II

Octavio A. Rascón.

LA MONEDA, EL CREDITO Y LA BANCA A TRAVES DE LA CONCEPCIÓN MARXISTA Y DE LAS TEORIAS SUBJETIVAS

Ramón Ramírez Gómez.

RESUPUESTOS POR PROGRAMAS PARA EL SECTOR PUBLICO

Francisco Vázquez Arroyo.

METODOS PARA TESIS Y TRABAJOS SEMESTRALES

Norma Kreimerman

INTRODUCCION A LA PREHISTORIA GENERAL

Juan Comas.

EL PORFIRISMO

José C. Valadés.

ESTUDIOS DE DERECHO CONSTITUCIONAL

Miguel de Lamadrid.

EL GEOMETRISMO MEXICANO

Jorge Alberto Manrique e Ida Rodríguez Prampolini.

LAS CATEGORIAS DEL DESARROLLO ECONOMICO

Pablo González Casanova.

TEORIA GENERAL DEL DERECHO ADMINISTRATIVO

Acosta Romero.

El Departamento de Distribución de Libros Universitarios concurre con varios títulos a la muestra de la Comisión de Arte Sacro, que se está desarrollando en el Salón de Industriales del Hotel Camino Real. Dicha muestra estará en exhibición durante todo el mes de junio.

Extrauniversitarias

LAS TRUCHAS, ACERO Y SOCIEDAD

EN MEXICO, Por Francisco Zapata, con la colaboración de otros investigadores, 304 pp., primera edición, 1978, publicación del Centro de Estudios Sociológicos de El Colegio de México.

“Este es un trabajo colectivo. En él se han aunado los intereses profesionales de varias disciplinas, se ha logrado una integración de científicos sociales de varias nacionalidades que han coincidido en una motivación común: conocer a fondo la realidad de un proyecto de desarrollo y a través de este trabajo contribuir a la formulación de proposiciones respecto del problema teórico del cambio social”. “El proyecto Las Truchas implica, a la vez, un esfuerzo financiero de grandes proporciones para el Estado mexicano y una visión del desarrollo socioeconómico a largo plazo que compromete a la economía del país por varios años, si es que se desea implementar todas las posibilidades existentes en su seno”. “Baste aquí con decir entre la planta siderúrgica, las obras de infraestructura directamente relacionadas con ella y aquellas obras de desarrollo social indispensables para la población,

involucra un gasto fácilmente superior a los veinte mil millones de pesos (mil millones de dólares al cambio de US \$1 = \$20 MN). Esto representó durante el sexenio 1970-1976 más del dos y medio por ciento del total de la inversión federal. Es éste, por consiguiente, un proyecto de gran magnitud, que se compara en su importancia con las obras emprendidas en la petroquímica, en las presas hidroeléctricas y el sistema caminero durante el mismo periodo”.

Estos párrafos, pertenecientes al Prefacio y a la Introducción del libro que presentamos, ilustran suficientemente sobre la trascendencia del tema tratado.

En su contexto, la obra analiza la historia social del proyecto, sus aspectos económicos, las características del medio geográfico y social donde se halla localizado, el impacto ecológico que de él se deriva, la incidencia de la industrialización sobre el campesinado, la formación de un nuevo sistema de relaciones sociales y la participación del Estado en el proyecto estudiado. Junto a Francisco Zapata, figuran los nombres de Nelson Minello, René Pietri, María Teresa Rodríguez, Claudio Romani, Rainer Godau y Federico Gama, que participaron en la elaboración de los distintos capítulos de **Las Truchas, acero y sociedad en México.**

SERIE: "Divulgación de Temas y Tópicos Universitarios" Canal 5

LUNES 12 DE JUNIO DE 1978

- 8:00 Lic. Juan Silva Meza. Temas Penales. DERECHO.
- 9:00 Dr. Julián Güitrón Fuentes. Clínica de Derecho Familiar. DERECHO.
- 9:30 Lic. Ma. Antonieta Monroy Rodríguez. Registro Civil. DERECHO.
- 10:00 Dr. Ricardo Gutiérrez. Patología: Tétanos. MED. VET. Y ZOOT.
- 10:30 Dr. Luis Fernández de Córdova. Clínica de grandes especies. MED. VET Y ZOOT.
- 11:00 Dr. Ricardo Cuetos. Inmunología. MED. VET. Y ZOOT.
- 11:30 C.P. Gabriel Sánchez Curiel. Auditoría II. CONTADURIA Y ADMINISTRACION.
- 12:00 Lic. Enec. Alejandro R. Rodas Carpizo. Política monetaria y fiscal del País. CONTADURIA Y ADMON.
- 12:30 C.P. Elsa Alnares Maldonado. Finanzas I. CONTADURIA Y ADMON.
- 13:00 Ingeniería Agrícola. ENEP Cuautitlán Izcalli.
- 13:30 Ing. Marco Aurelio Torres H. Rec. y Nec. Rec. y Nec. de México. INGENIERIA.

MARTES 13 DE JUNIO DE 1978

- 8:00 Dr. Mario Martínez Osorio. Anestesia en Operatoria. ODONTOLOGIA.
- 9:00 C.P. Pedro Ardines. Endodoncia. ODONTOLOGIA.
- 9:30 C.D. Rogelio Rey. Prostodoncia. ODONTOLOGIA.
- 10:00 Ing. Luis González García. Química ENP.
- 10:30 Profa. Assunta Angelucci. Italiano. ENP.
- 11:00 Lic. Carlos Peniche. Psicología Industrial. PSICOLOGIA.
- 12:00 Lic. José Valero Silva. Historia de México. ENP.
- 12:30 Lic. Manuel Cabrera López. Higiene Mental. ENP.
- 13:00 Dr. David C. Loza. Información de Rec. Humanos. MEDICINA.
- 13:00 Dr. Juan Urrusti Sama. Dr. Lindorfo Cárdenas García. Dr. Salvador Vázquez Mejía. El embarazo. Parto y el bebé. MEDICINA.

MIÉRCOLES 14 DE JUNIO DE 1978

- 8:00 Lic. Juan Silva Meza. Temas Penales. DERECHO.
- 9:00 Dr. Julián Güitrón Fuentes. Clínica de Derecho Familiar. DERECHO.
- 9:30 Lic. Ernesto Gutiérrez y González. Concubinato y Matrimonio. DERECHO.
- 10:00 Dr. Juan Garza R. Inmunología. MED. VET. Y ZOOT.
- 10:30 Dr. Armando Mateos. Patología. MED. VET. Y ZOOT.
- 11:00 Dr. Miguel Moguel. Fisiología. MED. VET. Y ZOOT.
- 11:30 C.P. Germán Fonseca López. Opinión Negativa. CONTADURIA Y ADMON.
- 12:00 Lic. Alfonso R. García Caraveo. Análisis de la política financiera. CONTADURIA Y ADMON.
- 12:30 C.P. Elsa Alvarez Maldonado. Finanzas I. CONTADURIA Y ADMON.
- 13:00 Ingeniería Agrícola. ENEP. Izcalli. CONT. Y-ADMON.
- 13:30 Ing. Marco Aurelio Torres H. Rec. y Nec. de México. INGENIERIA.

Divulgación Universitaria: Nuestros Maestros

Profesor emérito por la Facultad de Filosofía y Letras. Becario de El Colegio de México para preparar las tesis de maestría y doctorado bajo la dirección del doctor José Gaos (1940-1943).

El grado de maestro en Filosofía lo obtuvo con la tesis **El positivismo en México**, aprobada con Magna Cum Laude. El grado de Doctor, con su tesis **Apogeo y decadencia del positivismo en México**, aprobada con Summa Cum Laude (1944).

Becado por la Fundación Rockefeller para realizar trabajos sobre el pensamiento en la América Latina, laboró en diversos centros de cultura del Continente Americano.

Profesor de Introducción a la Filosofía en El Colegio de México. A propuesta del maestro Antonio Caso substituyó a éste en la Cátedra de Filosofía de la Historia en la Facultad de Filosofía y Letras, en la que es titular hasta la fecha. Fundó en dicha Facultad el Seminario sobre Historia de las Ideas en América, del que es titular. En la misma Facultad

DOCTOR LEOPOLDO ZEA AGUILAR



ocupa la Cátedra de profesor de Introducción a la Filosofía y la de Antropología Filosófica. Investigador de tiempo completo del Centro de Estudios Filosóficos de la UNAM. Director de la Facultad de Filosofía

y Letras (1966-1970). Secretario de la Comisión Permanente del Consejo Consultivo de la UNESCO. Director general de Relaciones Culturales de la Secretaría de Relaciones Exteriores (1960-1966). Ha ocupado múltiples cargos en instituciones culturales extranjeras, algunos con carácter honorario. Ha sido condecorado por Italia, Yugoslavia, Francia y Perú.

Ha sido invitado a impartir conferencias y cursos por casi todas las universidades de los estados mexicanos; asimismo, por las universidades de Buenos Aires, Santa Fe, Tucumán, Montevideo, Sao Paulo, Chile, Concepción, San Marcos de Lima, San Andrés en La Paz, Central del Ecuador, Nacional de Colombia, Central de Venezuela, La Habana, Guatemala, Panamá, Mendoza, Córdoba, La Plata, Los Andes, Maracaibo y Bolonia.

Es autor de veintisiete obras (libros y artículos), en castellano, entre ellas, **América en la historia**. Tiene también publicaciones en inglés, francés e italiano.

58 ANIVERSARIO DE LA DESIGNACION COMO RECTOR DE LA UNAM DE DON JOSE VASCONCELOS

El 9 de junio de 1920 fue designado rector de la entonces Universidad Nacional de México, ahora

UNAM, el licenciado José Vasconcelos, quien así regresaba de un exilio voluntario en los Estados Unidos.

De acuerdo con la Ley Constitutiva de 1910, y demás disposiciones legales posteriores, vigentes en esta Casa de Estudios, era el presidente de la República quien designaba al Rector de la misma.

La administración vasconcelista se distinguió por el mejoramiento, en diversas formas, de la vida universitaria al imponer varias medidas que mellorizaron el aspecto docente de la UNAM

Empero, el más destacado y permanente de los cambios que en la Universidad introdujo el licenciado Vasconcelos, lo son el Escudo y Lema, hasta ahora vigentes en esta Casa de Estudios, ya que el 27 de abril de 1921 expuso su célebre Considerando ante el H. Consejo Educativo.

Sin embargo, como el propio Vasconcelos señaló en sus memorias, la importancia de su labor radicó en que, ocupando el cargo de Rector, se dedicó a la elaboración del proyecto de Ley para la creación de la Secretaría de Educación Pública, el que una vez aprobado le permitió ocupar ese ministerio. Una vez ocupado el cargo, llevó a cabo una labor memorable en el campo de la introducción, especialmente la popular y rural, con la edición de los "libros blancos", obras clásicas que costaban 50 centavos para que todos los niveles sociales los pudieran adquirir.

Para hacerse cargo de la SEP, el licenciado Vasconcelos renunció a la Rectoría de la Universidad, puesto que ocupó durante 18 meses. ■

XLI AÑOS DE RADIO UNIVERSIDAD



Quando el próximo miércoles 14 a partir de las 7:00 horas, Radio UNAM inicie su programación, comenzará a la vez una nueva jornada, pues cumplirá 41 años de enviar su señal al auditorio, como el medio más poderoso de extensión cultural con que cuenta esta Casa de Estudios.

Hace más de cuatro décadas, con una potencia de sólo 500 watts y desde el local de la antigua Escuela Nacional de Ciencias Químicas, apareció en el cuadrante la estación difusora de la UNAM, el 14 de junio de 1937.

Posteriormente, con el nombre de Radio Universidad de México trasladó sus estudios al que fuese el edificio de la Rectoría de la Universidad, en Justo Sierra N° 16, desde donde transmitía su señal por medio de línea telefónica al local de Tacuba. En aquellos años, la XEUN difundía exclusivamente música, y funcionaba durante los periodos de clase, por lo que fue llamada "La voz que se escucha desde Justo Sierra a la Argentina" (es decir la calle de República de la Argentina).

Al trasladarse, en la década de los 50, a la Ciudad Universitaria contó por primera vez, con estudios adecuados y comenzó a transmitir en la frecuencia de onda corta, con un antiguo aparato Collins.

Durante 20 años difundió desde ese sitio hasta que, en 1976 se le rehabilitó con estudios especiales, oficinas, sala de conciertos, biblioteca y equipo moderno, especialmente para su frecuencia en la banda de FM.

A partir del presente año el antiguo Departamento de Radio (Radio Universidad de México), dependiente de la Dirección General de Difusión Cultural, pasó a integrarse como parte de la recién creada Coordinación de Extensión Cultural de la UNAM, y cambió su nombre por el actual de Radio UNAM. ■

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA "VIDAL DE CASTAÑEDA Y NAJERA"

PLANTEL N° 4

INVITA AL CICLO DE CONFERENCIAS DE GEOGRAFIA 1978

REPUBLICA POPULAR DE CHINA

ASPECTOS SOCIOECONOMICAS

PROFA. TERESA AYLLON

Miércoles 14 de Junio

REPUBLICA POPULAR DE MONGOLIA

RECURSOS NATURALES

PROF. JOSE R. BALANZARIO

Viernes 16 de Junio

SALA DE CONFERENCIAS 2° PISO 17:30

Hrs.

Av. Observatorio N° 170, Tacubaya, D.F.



CINE

Distinto amanecer, dirigida por Julio Bracho, 19:00 h, Teatro Orientación (espaldas Auditorio Nacional). Ciclo: Presencia duranguense en el cine nacional. Entrada libre. Martes 13.

Oh Lucky man, Lindsay Anderson. 12:00, 17:00 y 20:00 h, Auditorio Justo Sierra de Humanidades, CU. Ciclo: La violencia institucionalizada. Martes 13.

Cuando despierta el pueblo, grupo de cine Independiente (Chile). 16:00, 18:30 y 21:00 h. Cine-matógrafo del Chopo (Dr. Atl N°

GRUPO SUR
Música Folclórica Argentina

Julio 1978

Lunes 11 - 18 y 19 hrs. ENEP Cuautitlan
Martes 12 - 18 y 19 hrs. ENEP Arcozon
Miércoles 14 - 15 y 16 hrs. ENEP Zapopan
Jueves 15 - 12 y 18 hrs. ENEP Arcozon

Entrada Libre

SOCIOCULTURALES, EN COLABORACION CON LAS ENEP'S PRESENTAN:

LA SECRETARIA DE LA RECTORIA A TRAVES DE LA DIRECCION GENERAL DE ACTIVIDADES

Grupo QUIMBAYA
Folklore Colombiano

jueves 15 de junio 1978
12:00 y 18:00 hrs.
ENEP CUAUTITLAN

ENTRADA LIBRE

37). Entrada general \$25.00; estudiantes, maestros y trabajadores de la UNAM, \$10.00.



CONFERENCIAS

Ciclo: Las medidas cautelares; 19:00 h, auditorio del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la

UNAM (4° piso de la Torre 2 de Humanidades):

Teoría general de las providencias, por el doctor Ignacio Medina Lima. Lunes 12.

Antecedentes históricos de las medidas cautelares, por el doctor José Luis Soberanes. Lunes 12.

Las medidas cautelares en el proceso civil, por el licenciado José Ovalle Favela. Miércoles 14.

Las medidas cautelares en el proceso de trabajo, por el licenciado Héctor Santos Azuela. Miércoles 14.

La poesía amorosa de Propertio, por el doctor Rubén Bonifaz Nuño. 19:30 h, Palacio de Minería (Tacuba N° 5). Ciclo: Una aproximación al mundo clásico. Lunes 12.

Las marionetas, por Rosa María Espinal, 19:30 h, Carpa Geodésica (Insurgentes Sur N° 2135). Ciclo: El espectáculo popular en México. Martes 13.

La matemática educativa, por Araceli Reyes y Juan José Rivaud. 12:30 h, auditorio de la Facultad de Ciencias, CU. Ciclo: Aplicación de las matemáticas. Miércoles 14.



CURSOS

Aplicaciones de circuitos integrados al diseño digital; coordinador: maestro en ciencias Alejandro Guarda Auras del 12 al 23 de junio. Inscripciones en el Centro de Educación Continua de la División de Estudios Superiores

SUMMER SESSION
1978 JUNE 12 - AUGUST 1

NATIONAL UNIVERSITY OF MEXICO
DEPARTMENT FOR FOREIGN STUDENTS

SEMESTER COURSES

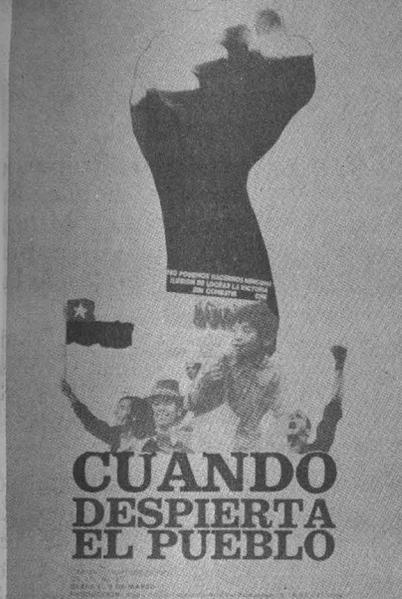
FALL 1978-1979: AUG.-DEC. / SPRING 1979: JAN.-MAY.

COURSES IN SPANISH LANGUAGE AND LATIN AMERICAN STUDIES

La Dirección General de Difusión Cultural y la Facultad de Ingeniería, invitan a la exposición:



que tendrá lugar el jueves 8 de junio de 1978 a las 19:30 h, en el Palacio de Minería Calle de Tacuba N° 5, México 1, D.F.



de la Facultad de Ingeniería de la UNAM. (Tacuba N° 5).

Cursos de lenguajes de programación; Propedéutico, Basic, Fortran, Cobol y Algol. Centro de Servicios de Cómputo de la UNAM. Inscripciones a partir del 14 de junio, en el Departamento de Divulgación Educativa.



DANZA

La muerte de un cazador, Vitalitas, Actitudes y Sinfonía, XVII temporada del Taller Coreográfico de la Universidad, 19:00 h, Centro de la CU, anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura. Admisión \$10.00; estudiantes y trabajadores con credencial, \$5.00. Miércoles 14.



EXPOSICIONES

Galería Universitaria Aristos (Av. Insurgentes Sur N° 421): **Los animales en el arte popular internacional**, exposición de artesanías, 20 países representados, colección MUCA; de 10:00 a

14:00 y de 16:00 a 19:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre:

Museo Universitario del Chopo (Dr. Enrique González Martínez N° 10):

80 años de cine en México, Filmoteca de la UNAM, de 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingo. Entrada general, \$5.00; estudiantes con credencial, \$3.00.

Museo de Filosofía e Historia de la Medicina (Brasil N° 33, Antigua Escuela Nacional de Medicina), de 10:00 a 16:30 h, de miércoles a domingos. Se expone el escritorio del doctor Santiago Ramón y Cajal. Entrada libre.

Exposición fotográfica de la restauración del Palacio de Minería. Palacio de Minería (Tacuba N° 5); de 10:00 a 20:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre.

Jornada Cultural

de Italia

EXPOSICION
"GRABADOS ITALIANOS
DEL SIGLO XVII, XVIII Y XIX"

Sala de Exposiciones
de la Biblioteca Central
DEL 14 AL 28 DE JUNIO DE 1978
DE 9:00 A 19:00 HRS.

Inauguración: 14 de junio a las 12:00 hrs.
ENTRADA LIBRE

UNAM MEMORIA DE LA REGIONAL DIRECCION DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES
DIRECCION GENERAL DE BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS

"En esta esquina..." arte en el Metro, estaciones terminales del STC; se exponen trabajos de los grupos Proceso, Pentágono y Suma de la División de Estudios Superiores de la ENAP.

Museo Universitario de Ciencias y Artes, CU:

Artistas del Renacimiento, dibujos.

Artistas del Renacimiento, italianos y flamencos.

Expresiones plásticas de Corea. Exposiciones de colecciones permanentes del MUCA, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h, de miércoles a domingos. Entrada libre.



MUSICA

Homenaje a Falla. Concierto sinfónico con la Orquesta Sinfónica del Estado de México. 20:30 h, Sala Nezahualcóyotl, CU. Director: Enrique Bátiz; solistas: Jorge Suárez, pianista y Victoria Vergara, mezzosoprano. Boletos en taquilla. Martes 13.



TEATRO

Las tandas del Tlancualejo, 20:00 h, Carpa Geodésica (Av.

Fruto del convenio México - URSS	2
Reunión del Colegio de Directores	3, 4
Concluyó el ciclo: "Cincuentenario del Código Civil	5
Superación permanente del universitario	6
Nombramiento del secretario general de la FI	7
1ª generación de ingenieros mecánicos electricistas de la ENEP Cuautitlán	7
Aviso a los alumnos del CCH y ENP que deseen ingresar al nivel licenciatura	8
Cambio de carrera, segunda carrera y carrera simultánea	9
Fútbol e ideología	10
Precaria situación de la psiquiatría en México	11
Factores que frenan el desarrollo en el campo	12
Teopanzolco, una hermosa zona arqueológica abandonada	13
Fauna de las islas y costas del Pacífico	14, 15
Imagen universitaria: "Eva Perón, Evita (o simplemente ella)"	16, 17
Convocatorias	18, 19
Cursos, becas y BUT	20, 21, 22
Información deportiva	23, 24
Contaminación atmosférica y salud	25
Eventos socioculturales	26
Publicaciones	27
La UNAM en TV	28
Nuestros maestros: Doctor Leopoldo Zea Aguilar	28
Efemérides universitarias	29
Cartelera cultural	30, 31, 32



Nuestra Casa de Estudios ha estado inactiva desde que, tras las interrupciones por diversas causas, se reanuda con el curso regular para el próximo año escolar. En este momento se está realizando la inscripción de los alumnos para el primer semestre de la licenciatura en Ingeniería de Materiales. El curso se iniciará el día 15 de septiembre de 1982. Para más información, diríjase al Departamento de Ingeniería de Materiales, Facultad de Ingeniería, UNAM, Ciudad de México, D.F., México. Tel. 562 21 21.

Con todo, el cumplimiento de las obligaciones académicas de los alumnos de la licenciatura en Ingeniería de Materiales, se garantiza a través de la inscripción de los alumnos para el primer semestre de la licenciatura en Ingeniería de Materiales. El curso se iniciará el día 15 de septiembre de 1982. Para más información, diríjase al Departamento de Ingeniería de Materiales, Facultad de Ingeniería, UNAM, Ciudad de México, D.F., México. Tel. 562 21 21.

El curso de Ingeniería de Materiales, se iniciará el día 15 de septiembre de 1982. Para más información, diríjase al Departamento de Ingeniería de Materiales, Facultad de Ingeniería, UNAM, Ciudad de México, D.F., México. Tel. 562 21 21.

GACETA UNAM

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Gerardo Ferrando Bravo
Secretario General Administrativo

Dr. Valentín Molina Piñero
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
Abogado General

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

Ing. Gerardo L. Dorantes
Director General

Insurgentes Sur N° 2135). Boletos en taquilla. Lunes 12.

Fulgor y muerte de Joaquín Muiriet, de Pablo Neruda; dirige Ignacio Merino Lanzzilotti; 20:00 h, Carpa Geodésica (Av. Insurgentes Sur N° 2135). Boletos en taquilla. Miércoles 14.

Radio City, textos de Woody Allen. 20:30 h, Centro Universitario de Teatro (San Lucas 16, Coyoacán). Entrada general: \$40:00; universitarios con credencial \$20:00. De martes a domingos.

Eva Perón, Evita o simplemente ella, espectáculos de Carlos Té-llez. 19:00 h, Foro del Museo Universitario de Ciencias y Artes, anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura. Entrada general: \$40:00; universitarios con credencial \$20:00.

El tío Vania, de Antón Chéjov; dirige Ludwik Margules; de martes a viernes a las 20:30 h, domingos a las 19:00 h, Teatro de la Universidad, Av. Chapultepec N° 409. Entrada general: \$40:00; universitarios \$20:00.