

Organizado por el Instituto de Geografía

COLOQUIO SOBRE PLANIFICACION REGIONAL

Con el propósito de planificar y lograr un verdadero desarrollo regional de nuestro país, el Instituto de Geografía de la UNAM ha recibido varios trabajos que serán presentados en el Coloquio sobre Planificación Regional, que se efectuará del 26 al 30 de abril en la Ciudad Universitaria, organizado por esa dependencia universitaria.

Los participantes de esta Casa de Estudios que han presentado ya sus trabajos son, por el Instituto de Geografía: La doctora Consuelo Soto Mora, directora del mismo y la licenciada Atlántida Coll de Hurtado, quienes desarrollan el tema *Planificación geoeconómica del Estado de Querétaro*, investigación en la que analizan los factores que intervienen directa e indirectamente en el proceso de la economía del Estado.

En este trabajo, las investigaciones del Instituto de Geografía sugieren también ciertas normas de planificación dependientes de la fenomenología geográfica para que sirvan de base a una planeación económica posterior.

El tema sobre *Determinación de regiones de desarrollo, en el Estado de Querétaro, por cómputo del operador delta*, será presentado por el ingeniero por el ingeniero Luis Fuentes Aguilar, quien determina las regiones de desarrollo de Querétaro por medio de un modelo matemático.

Un aspecto metodológico de regionalización en Tlaxcala, es el trabajo que ha desarrollado la maestra Sofía Puente Lutteroth, quien realiza un estudio basado en la jerarquización de las localidades políticas de un Estado y en el alcance de ciertas funciones como son los aspectos sociales y económicos, los administrativos y los culturales para poder establecer zonas de influencias y regiones de integración.

Por su parte la licenciada Silvana Levi de López presentará un trabajo titulado *Metodología de la planeación geográfica en la localización de la industria*, en donde se analiza la situación presente de los complejos industriales mediante el estudio de

los fenómenos físicos y socio-económicos que la motivan, para poder determinar las tendencias futuras del desarrollo industrial y del espacio que ocupará.

Por lo que se refiere a la Escuela Nacional de Arquitectura, se cuenta con el trabajo del arquitecto Mario Schjetnan Gar-

duño sobre *El determinismo ecológico en la planificación regional*, en el que subraya el proceso desordenado de urbanización y sus consecuencias sobre la flora y la fauna, la intensificación de procesos erosivos, la contaminación, etc.

Pasa a la página 2

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

AUTONOMA DE MEXICO

Tercera Epoca Vol. II No. 15 Ciudad Universitaria 19 de Marzo de 1971.

En Guadalajara

PRIMER SIMPOSIO DE CONTAMINACION DEL AIRE

Guadalajara presenta actualmente indicios de contaminación atmosférica que aumenta progresivamente, y aunque es seis veces menor que la del Distrito Federal, en el futuro será un peligro para dicha ciudad, por lo que se deben ya estudiar los métodos más eficaces para controlar el smog.

A esta conclusión llegaron los científicos que participaron en el Primer Simposio de Contaminación del Aire que se efectuó recientemente en Guadalajara, y en el que la UNAM estuvo representada por los investigadores Miguel Hernández Chacón y Armando Báez del Instituto de Geofísica.

Al concluir los trabajos, los asistentes al simposio entregaron un proyecto de sugerencias al gobierno del Estado de Jalisco, para que controle los desechos de las fábricas y los escapes de los automóviles, y señalaron que también existe contaminación en otras ciudades que poseen industrias en el país, como Monterrey.

En el caso de Guadalajara, se mencionó en la reunión, ayuda a evitar la contaminación la situación topográfica de la ciudad, ya que se encuentra en una planicie, en donde las corrientes de aire frío limpian continuamente la atmósfera.

En la construcción

TECNICAS DE INGENIERIA DE SISTEMAS PARA LA VIVIENDA

Para solucionar las necesidades de vivienda en México se deben utilizar las técnicas de la Ingeniería de Sistemas y de la Investigación de Operaciones, y los sistemas de construcción deben permitir un aprovechamiento óptimo del bajo costo actual de la mano de obra, así como facilitar el desarrollo progresivo de la industrialización.

Así lo afirmó el ingeniero Francisco Robles, profesor de la División de Estudios Superiores de la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM, autor de una investigación sobre *La Concepción de edificios como sistemas*, que acaba de ser publicada en el boletín mensual de la ENA.

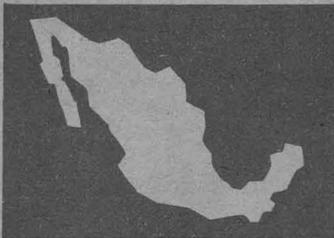
Según el ingeniero Robles, la construcción debe ser concebida como un sistema, tal como lo propone la Ingeniería de Sistemas, que trata de enfocar globalmente el proceso de construcción con todos los factores que intervienen en él, tanto administrativos y estéticos, como sociales. La aplicación de estas técnicas de construcción, que conjugan las de administración y de producción, pueden resolver el problema de la vivienda

Pasa a la página 3

COLOQUIO SOBRE PLANIFICACION REGIONAL

Viene de la página 1

El Instituto de Biología presenta un trabajo sobre *Investigaciones de ecología y fisiología vegetales tendientes al mejor aprovechamiento del agua, en la zona de la presa Las Adjuntas, Estado de Tamaulipas*, escrito por el biólogo Javier Valdés, quien explica la metodología utilizada en esa región para obtener un mejor aprovechamiento del agua, tanto en la zona regada por la presa como en toda el área de influencia.



Por lo que se refiere a la participación de algunos organismos oficiales, existen los trabajos de: El Plan Lerma, Asistencia Técnica, que presentará los siguientes trabajos: *Regionalización para la planificación del desarrollo*, del ingeniero Francisco de P. Sandoval; *La planificación de los cursos para el desarrollo*, del ingeniero Mónico Rosales, y algunos trabajos más.

La Comisión Nacional de los Salarios Mínimos ha enviado la ponencia sobre *La importancia de la regionalización para la planeación económica y social del país*, por el licenciado Guillermo Romero Peña.

El consejo de Recursos Naturales no Renovables participará con la ponencia *Aprovechamiento de los recursos naturales de las zonas desérticas. Solución para su problema socio-económico*, por el ingeniero Guillermo P. Salas.

Asimismo, el Gobierno del Estado de México, a través del Instituto AURIS, ha enviado una ponencia titulada *Por una planeación dinámica para el medio mexicano*, por el arquitecto Roque González, quien aboga por una planeación dinámica con resultados inmediatos para establecer una jerarquización y la urgencia de los problemas que presenta la comunidad.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

Durante 1970 numerosos estudiantes de la UNAM participaron con éxito en múltiples actividades deportivas e impusieron varios records nacionales; en el presente año como en el anterior, los estudiantes que tengan un nivel suficiente para competir en los juegos nacionales y prenacionales de las diversas especialidades atléticas recibirán el apoyo de la Dirección General de Actividades Deportivas de esta Casa de Estudios.

Desde el inicio de las clases, en la Escuela Nacional Preparatoria, se ha observado un auge notable del deporte en todos los planteles de la E.N.P., debido a que todos los estudiantes han manifestado sus deseos de practicar las diversas especialidades deportivas.

Actualmente en los 9 planteles preparatorianos se practican los deportes siguientes: atletismo, basquetbol, badminton, beisbol, box, esgrima, excursionismo, futbol soccer, gimnasia, lucha olímpica, natación, softbol, volibol, futbol americano y arquería y es posible que se incluya al tenis y al waterpolo.

Cada plantel de la Escuela Nacional Preparatoria cuenta con veinte entrenadores, entre los que se encuentran destacados deportistas como Armando Palafox, Mario Tovar, Mercedes Román y María Teresa García; además cada bachiller cuenta, desde hace varios años, con el equipo deportivo más completo.

Para seleccionar a los alumnos más eficaces en las distintas ramas deportivas se les practican pruebas de aptitud física, y con los más diestros se realizan torneos interpreparatorianos por categoría y sexo. Asimismo se forman equipos para escoger a los futuros representantes de la UNAM en competencias interuniversitarias o a nivel nacional.

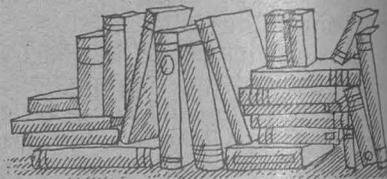
CURSOS EN LA UNIVERSIDAD DE UTAH

Los egresados de la Facultad de Ingeniería de la UNAM han sido invitados por la Universidad de Utah, de los Estados Unidos, para que estudien varios cursos sobre polímeros y materiales en la División de Ciencias de Materiales de dicha institución.

Los cursos durarán seis semanas, del 7 de julio al 16 de agosto próximos. La inscripción a cada curso cuesta 3,650 pesos. Los profesionales interesados deberán presentarse a la brevedad posible en la Comisión de Becas de la UNAM, ubicada en el tercer piso del edificio Oficinas Administrativas No. 2, en la Ciudad Universitaria.

PRESENTACION DE AUTORES EN LA LIBRERIA UNIVERSITARIA INSURGENTES

Cinco autores universitarios, profesores de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, hablarán sobre el contenido de sus libros de reciente publicación en un ciclo de conferencias que se efectuará los viernes a las 20 horas, del día 19 de marzo al 23 de abril, en la sala de la Librería Universitaria Insurgentes, situada en la Avenida Insurgentes Sur número 299.



El viernes 19 de marzo hablará el doctor Modesto Seara Vázquez, autor de *La Paz Precaria (de Versalles a Danzig)*; el profesor Miguel Duhal Krauss comentará, el día 26, su texto *Técnicas de comunicación administrativa*; el día 2 de abril el doctor Mario Friero disertará sobre su obra *Administración Pública y Desarrollo*.

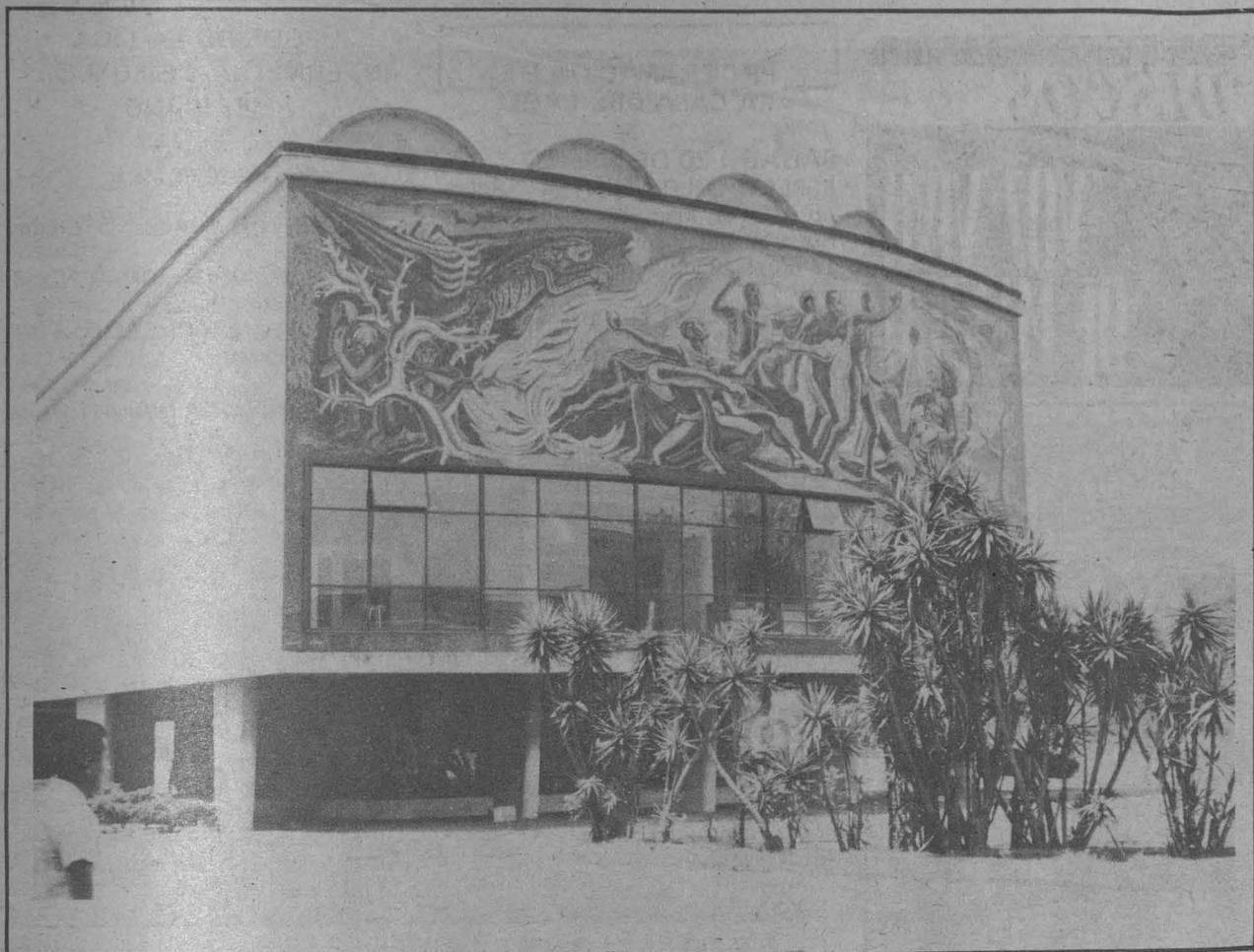
El profesor Rubén Salazar Mallén explicará aspectos de su libro *Desarrollo Histórico del Pensamiento Político* el 16 de abril, y concluye el ciclo el día 23 de abril, con la presentación del profesor Eugenio MacDonald Escobedo, quien hablará acerca de su ensayo *Una aproximación al Conocimiento Turístico*. La entrada a estas conferencias es libre.

UNIVERSITARIOS MEXICANOS VISITARAN SUDAMERICA EN ABRIL

Un grupo de profesores y alumnos de la UNAM viajará a Ecuador, Perú y Chile entre el 10. y el 18 de abril próximo para observar la situación político-económica de estos países, y conocer sus museos, monumentos artísticos y zonas arqueológicas como la antigua ciudad inca de Machu Picchu.

Este viaje es organizado por el *Curso Vivo de Arte 1971*, de la UNAM, y será encabezado por el profesor Alberto Híjar, coordinador del Curso y las licenciadas Eugenia Andrea Huerta, quienes recibirán invitaciones de los universitarios de dichos países para participar, junto con los demás miembros del grupo en conferencias y mesas redondas.

El precio de este viaje asciende a 8.750 pesos. Las inscripciones se abren el próximo 23 de marzo. Se puede obtener mayor información en el Museo Universitario de Ciencias de Arte, en la Ciudad Universitaria.



SE INAUGURO EL CICLO DE CONFERENCIAS ASIA: ¡PRESENTE!

Los países de Asia quieren compartir los beneficios de la tecnología de Europa y Estados Unidos y se oponen a las pretensiones de superioridad cultural de ambos. México cuenta con una cultura que puede permitirle compartir la experiencia de Asia y Europa.

Señaló la anterior el licenciado Jorge Alberto Lozoya en la conferencia **Conciencia del Asia en México**, con la que se inauguró el ciclo **Asia: ¡Presente!**, el pasado día 16 de marzo en el auditorio del Centro Médico de la Ciudad Universitaria. Agregó que es necesario que México vuelva los ojos a ese continente y restablezca los vínculos que se rompieron con el movimiento independentista mexicano.

La escuela, dijo, puede hacer que los mexicanos conozcan las tradiciones de los pueblos asiáticos y comprendan los escollos que tienen éstos para construir sociedades más justas. Al conocer los aspectos comunes a la personalidad del mexicano y el asiático "imprimiríamos a nuestra cultura una misión más profunda y humanista que la mera construcción de una sociedad de consumo", dijo.

El conferenciante hizo ver lo irracional que resulta que en México se identifique al Asia con oriente, cuando en realidad el continente asiático se localiza a nuestro occidente.

Estuvieron presentes en la conferencia el profesor Lothar Knauth, director del Centro de Estudios Orientales de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, el señor Nana Sutresna, primer secretario de la Embajada de Indonesia en México, y la profesora Flora Botton Beja, maestra del Colegio de México.

La segunda conferencia del ciclo, que organizan conjuntamente la UNAM y el Colegio de México, se efectuará hoy a las 19 horas en el auditorio del Centro Médico de la Ciudad Universitaria, a cargo del profesor José Thiago Cintra, quien se referirá a **Las Relaciones entre Japón y América Latina: Antecedentes y Perspectivas**.

III SEMINARIO SOBRE EL PERFIL DE MEXICO EN 1980

Con el propósito de analizar los principales problemas económicos, políticos y sociales de nuestro país, el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM realizará del 19 al 28 de abril el tercer seminario sobre **El perfil de México en 1980**.

En el seminario, entre otros, participarán los sociólogos Raúl Benítez Zenteno, director del Instituto de Investigaciones Sociales, Jorge Martínez Ríos, Jorge Basurto y Calixto Rangel Contla, investigadores de ese Instituto, así como el licenciado Víctor Flores Olea, director de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, y el doctor Luis Villoro, jefe de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Filosofía y Letras.

Los dos seminarios anteriores sobre **El perfil de México en 1980**, se efectuaron en julio y agosto de 1969, y en ellos se trataron temas relacionados con la economía, demografía, agricultura, educación, e industria.

TECNICAS DE INGENIERIA. . .

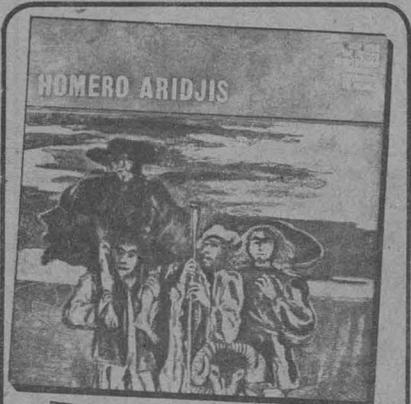
Viene de la página 1

aunque se requiere el esfuerzo conjunto del gobierno y de las empresas privadas.

En los procesos de construcción intervienen problemas de tipo social y administrativos muy complejos debido a los intereses contrapuestos que resultan afectados, y también consideraciones de tipo estético. La Ingeniería de Sistemas toma en cuenta todos estos factores y requiere para su realización del trabajo interdisciplinario de ingenieros, arquitectos, sociólogos, economistas y psicólogos.

DISCOS

VOZ VIVA DE MEXICO



DIRECCION GENERAL DE DIFUSION CULTURAL
OFICINA DE GRABACIONES
106. PISO TORRE RECTORIA C. U.

PROGRAMACION DE LA CASA DEL LAGO

SABADO 20 DE MARZO
ESPECTACULO MUSICAL *Apocalipsis*. Por Margarita Bauche, José Roberto Hill y un grupo de actores. 17 horas. Boleto 5 pesos.

DOMINGO 21 DE MARZO
CONFERENCIA *El grabado. Génesis y técnica*. Por Mariano Paredes. 12 horas. Asistencia libre. **Ciclo "El grabado"**.

CONFERENCIA. *El folklore latinoamericano*. Por René Villanueva. 13 horas. Asistencia libre.

CONFERENCIA. *Arte romano*. Por Ramón Vargas. 10 horas. Asistencia libre. **Ciclo "Los orígenes de la cultura occidental"**.

TEATRO. *Guiñol*. 11 horas. Asistencia libre.

RECITAL. *Música actual en América Latina*. Mario Orozco Rivera. 13 horas. Asistencia libre.

CONCIERTO. Estreno de la ópera *Mavra*, de Stravinsky. Intérpretes: Elizabeth Larios e Ignacio Clapes. Dirección: Margarita Urreta. 17 horas. Asistencia libre.

EXPOSICIONES

Grabados de Ana Salinas.
Reproducciones de la serie *Apocalipsis*, de Alberto Durero.
Dibujos de Leonardo de Vinci.



LIBROS UNIVERSITARIOS

LA PAZ PRECARIA
(De Versalles a Danzig)
por Modesto Seara Vázquez
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales
UNAM. 1a. Ed. 1971. \$ 56.00

BIOLOGIA HUMANA Y/O ANTROPOLOGIA FISICA
(Resultados de una encuesta)
por Juan Comas, Helia de Castillo y Betty Méndez.
Instituto de Investigaciones Históricas.
UNAM. 1a. Ed. 1971. \$ 34.00

JUEGOS DE LA LIGA INTERMEDIA DE FUTBOL AMERICANO

Sábado 20 de Marzo

Estadio de Prácticas de la Ciudad Universitaria
MARINA -vs- VOCACIONAL No. 3, a partir de las 14 horas
INGENIERIA -vs- COMERCIO, a partir de las 16 horas

Estadio Olímpico de la Ciudad de los Deportes
ACCION DEPORTIVA -vs- VOCACIONAL No. 1, a partir de las 14 horas
ENEF -vs- AZTLAN, a partir de las 16 horas.

Domingo 21 de Marzo

Estadio de Prácticas de la Ciudad Universitaria
ARQUITECTURA -vs- CHAPINGO (PLATA), a partir de las 9 horas
PREPARATORIA -vs- VOCACIONAL No. 4, a partir de las 11 horas
CIENCIAS QUIMICAS-VETERINARIA -vs- MEDICINA, a partir de las 13 horas

Estadio Olímpico de la Ciudad de los Deportes
U. I. A. -vs- EDUCACION, a partir de las 9.30 horas
LEYES -vs- CHAPINGO (AZUL), a partir de las 11.30 horas
VOCACIONAL No. 2 -vs- VOCACIONAL No. 6, a partir de las 13.30 horas.

Gaceta UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México.
Dr. Pablo González Casanova
Rector
Quim. Manuel Madrazo Garamendi
Secretario General
Lic. Enrique Velasco Ibarra
Secretario General Auxiliar
Dirección General de Información y Relaciones
Lic. Gustavo Carvajal Moreno
Director General

La Gaceta UNAM, aparece los lunes, miércoles y viernes en periodos de clases y los miércoles en periodos de exámenes y vacaciones parciales. Publicada por la Dirección General de Información y Relaciones. 11o. Piso Torre de la Rectoría. C. U. México 20, D. F. Franquicia postal por acuerdo presidencial de 8 de mayo de 1940.