



GACETA UNAM

ORGANO INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

TERCERA EPOCA

VOL. XV

Núm. 8

CIUDAD UNIVERSITARIA

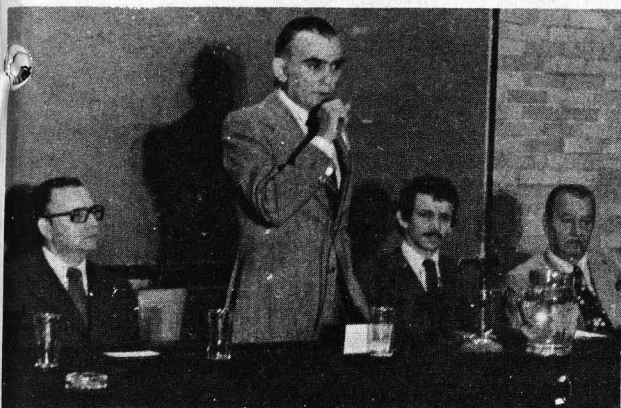
18 DE ABRIL DE 1977

Toma de posesión

EL DOCTOR REY INICIA UN NUEVO PERIODO EN ODONTOLOGIA

★ Le dio posesión el doctor Fernando Pérez Correa

★ Cuatro años de proyección social y superación académica de la odontología



De Izq. a Der. Dr. Mario Martínez Osorio, Dr. Manuel Rey García, Dr. Fernando Pérez Correa y Dr. José Salazar Llarregui.

Con la representación del doctor Guillermo Soberón, rector de la UNAM, el doctor Fernando Pérez Correa, secretario general académico, dio posesión, el pasado día 12, al doctor Manuel Rey García, para un segundo periodo como director de la Facultad de Odontología, por designación que hizo la H. Junta de Gobierno de la UNAM, en su sesión ordinaria del día 30 de marzo próximo pasado, en consideración a la importancia de los méritos académicos y las cualidades del doctor Rey García.

Aseguró el doctor Pérez Correa, que durante el primer periodo que cumplió el doctor Rey García como director de la Facultad de Odontología, esa Facultad alcanzó un impresionante desarrollo de los estudios de posgrado y del Sistema de

(Continúa en la Pág. 2)

CICLO "LA VIVIENDA POPULAR EN LA CIUDAD DE MEXICO"

- ★ La construcción de unidades habitacionales ha sido un rotundo fracaso.
- ★ La SAHOP pondrá en marcha un plan para ayudar a la población desempleada y subempleada a obtener vivienda por medio de la autoconstrucción.
- ★ Faltan técnicos en construcción concientes del contexto social de la nación.
- ★ Búsqueda de modelos de financiamiento para adquisición de viviendas por la gente de escasos recursos.

Con el fin de encontrar los medios que permitan dar solución — o por lo menos disminuir — a uno de los múltiples problemas de las clases más necesitadas del país, los pasados 12 y 13 de abril se llevó a cabo un ciclo de conferencias sobre "La vivienda popular en la ciudad de México. Características y políticas de solución y sus problemas".

(Continúa en la Pág. 4)

CURSO SOBRE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN LA DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

(Información en las Págs. 6, 7, 8 y 9)

Hoy se inicia

JORNADA CULTURAL DE LA REPUBLICA POPULAR DE BULGARIA

(Información en las Págs. 10 y 11)

(Viene de la Pág. 1)

Universidad Abierta, además de haberse desplegado un esfuerzo muy sensible en la formación de personal académico.

Manifestó también el secretario general académico, que el doctor Rey García hubo de erigirse en un "concertador de voluntades", al tomar posesión de su primer período en un contexto difícil por la inquietud del plantel, ya que se encontraba en una situación de conflicto, debido a que vivió intensos momentos de división. Asimismo, expresó que la comunidad de esa Facultad supo hacer una labor sostenida en las tareas de proyección social, superación académica y desarrollo de la comunicación entre el trabajo teórico y el práctico de la odontología, a través de las quince clínicas periféricas que dependen de ese plantel.

"Hagan de esta dependencia universitaria una mejor dependencia para llenar sus deseos de superación. Los exhorto a la renovación disciplinada de los trabajos en esta Facultad", dijo finalmente el doctor Pérez Correa.

Por su parte, el doctor Rey García manifestó: "Necesito la colaboración de ustedes. Nada nos podrá detener. Pido la unión y el acercamiento íntimo con las máximas autoridades de la UNAM", durante la ceremonia que se llevó a

cabo en el aula José J. Rojo, completamente llena por maestros, alumnos y trabajadores del plantel.

En su discurso, el recién designado Director, agradeció el apoyo recibido por parte del Rector y la colaboración de los miembros de la Comunidad de la Facultad de Odontología.

"Somos un gran plantel —agregó— y, espero y estoy seguro de que me darán nuevamente su apoyo en estos cuatro años por venir".

Estuvieron presentes entre otras personas, durante la ceremonia, los doctores Rafael Aranda, de la Unión de Profesores de la Facultad de Odontología; Gilberto Gómez Mayorga, consejero técnico; Mario Martínez Osorio, consejero universitario; José Salazar Ilarregui, decano del Consejo Técnico; Hermilo López Morales, jefe de la División de Estudios Superiores; Antonio Zimbrón Levy, jefe de la División del Sistema de Universidad Abierta; y, los cirujanos dentistas, Eduardo Galindo Bentón, José Luis Simbeck Escobedo y Jorge Bolívar Richard, consejeros técnicos; el cirujano dentista Ariel Moscoto Barrera, secretario general del plantel; los consejeros técnicos alumnos, Ricardo Flores, Pedro A. Zúñiga, Arturo S. Alarcón y Oscar Díaz; y, la consejera universitaria alumna Amalia Cruz.

NUEVO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INTENDENCIA GENERAL



Sr. Genaro Vega Esquivel.

El ingeniero Javier Jiménez Espriú, secretario general administrativo de la UNAM, designó el pasado 1o. de abril al señor Genaro Vega Esquivel como jefe del Departamento de Intendencia General de la Dirección General de Servicios Auxiliares.

Esto fue dado a conocer a los señores directores generales, coordinadores, directores de facultades, escuelas e institutos y jefes de unidad administrativa de esta Casa de Estudios por el licenciado Brígido R. Navarrete Fimbres, director general de Servicios Auxiliares.

LA CRUZ ROJA MEXICANA RECIBIO DONATIVO DE LA UNAM

La señora Jeannette R. de Waldman, voluntaria del Comité Central de la Cruz Roja Mexicana, recibió el miércoles 13 de abril, en las oficinas del propio comité, el donativo integrado por aportaciones de funcionarios y empleados de la UNAM.

La señora Waldman agradeció a nombre de la benemérita institución el auxilio y apoyo recibido, indicando que se entregará en breve un diploma alusivo de este acto a la Casa de Estudios.

A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

La Escuela para Extranjeros requiere estudiantes mexicanos interesados en alojar en sus casas a extranjeros que estudian en la UNAM. Para obtener mayores informes, favor de pasar a la Oficina de Alojamiento de la Escuela para Extranjeros, (antiguos almacenes de Conservación junto a la Facultad de Psicología) del 18 al 29 de abril de 10:00 a 13:00 hrs. de lunes a viernes con Ana Luisa Bush.

POR LA DIFUSION DE LA CIENCIA VETERINARIA EN EL MEDIO RURAL

★ Objetivos de la Asociación Nacional de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Del 60 al 70% del territorio nacional es propio para el desarrollo de la industria pecuaria. "En la actualidad somos autosuficientes en la producción de pollo, huevos, y carne de bovino acorde al mercado real", pero mantenemos un déficit importante en el mercado potencial de esos productos y en la producción de leche, ovinos y caprinos.



Dr. Héctor Quiroz.

El doctor Héctor Quiroz, Director de la Facultad de Veterinaria, comentó sobre la potencialidad pecuaria del país, e indicó que es necesario estimular y fortalecer las escuelas y facultades de Medicina, Veterinaria y Zootecnia de provincia, establecer en los terrenos de las mismas las unidades de producción animal, actualizar los planes y programas de estudio, fomentar y perfeccionar la formación de profesores y ampliar la investigación multidisciplinaria; objetivos de la Asociación Nacional de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Esa asociación, a través de sus escuelas, forma profesionistas que participan en la solución de los problemas de la industria pecuaria; funciona por medio de un fideicomiso establecido hace cuatro años y se reúne cada dos meses. La última reunión se efectuó en la ciudad de Villahermosa, Tabasco, en la cual se revisaron los avances en la construcción de la Escuela de Medicina Veterinaria de la entidad, se discutieron los

programas tendientes a mejorar los planes de estudio, la formación de maestros de tiempo completo con sueldos equivalentes a los obtenidos en la ciudad de México y se prosiguió la estructuración del marco teórico de referencia del médico veterinario zootecnista.

★ Difusión en el medio rural

Cada escuela y facultad de provincia cuenta con cien hectáreas de terreno destinadas a la investigación y prácticas escolares, para lo cual se están estableciendo granjas modelo autofinanciables en las cuales se logra crear la tecnología necesaria para la industria pecuaria regional. Estas granjas modelo cuentan con instalaciones para estabulación, rotación de praderas, fabricación de alimentos y otras, en las cuales se reflejan las posibilidades y condiciones de la región.

En el rancho Cuatro Milpas de la UNAM se desarrollan investigaciones para la implantación y mejora de pastizales, en las cuales participa la Secretaría de Agricultura y

Recursos Hidráulicos en el área de suelos. El hato lechero está bajo control en lo que se refiere a tuberculosis con una incidencia máxima del 1 al 2%, comparada con la de 40 a 50% en otros hatos de la región. Asimismo, la brucelosis, que es una de las causas del aborto en el ganado vacuno, ha sido erradicada.

Es importante, puntualizó el doctor Quiroz, la difusión de estos conocimientos en el medio rural, objetivo que se alcanza por medio de labores de extensionismo efectuadas por la SARH. Para lograr la actualización de los médicos veterinarios, la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, además de los cursos de actualización, elabora la obra *Ciencia veterinaria*, de la cual se publicó el primer volumen (GACETA UNAM, febrero 14 de 1977).

Para finalizar, el doctor Héctor Quiroz expresó su confianza y apoyo a la actual tendencia de acercamiento entre los investigadores, tanto del área científica como humanística, para estudiar en conjunto los problemas de índole nacional.

Dicho evento, auspiciado por el Instituto de Geografía de la UNAM y el Consejo Británico, ofreció la oportunidad de cumplir con uno de los principales lineamientos de la Ley Orgánica de la UNAM, en lo relativo a organizar investigaciones en torno a las condiciones y problemas nacionales y extender con la mayor amplitud posible, los beneficios de la cultura, según expresó la doctora Ma. Teresa Gutiérrez de MacGregor, directora del Instituto de Geografía.

En la inauguración de dicho ciclo, explicó que en la ciudad de México, debido a la rapidez del crecimiento demográfico, el problema de la vivienda agudiza de manera evidente, por lo que el sistema gubernamental está incapacitado para satisfacer las demandas de vivienda de las familias de más bajos recursos, lo que, entre otras cosas, ha originado el desarrollo de áreas marginales de vivienda no-controlada. "Para realizar este programa, se consideró que, dada la índole del problema, era conveniente conocer el punto de vista de profesionistas de diferentes disciplinas, por lo que se invitó a participar no sólo a geógrafos, sino también a sociólogos, arquitectos, demógrafos, economistas, historiadores, etc."

Durante las conferencias se analizó el desarrollo de la vivienda popular en la ciudad de México y sus problemas desde la II Guerra Mundial hasta la actualidad, en cuanto a sus aspectos sociales, económicos y políticos; a la vez se examinó la crisis por la que atraviesa actualmente el suministro de vivienda y los factores que han propiciado ésta: las políticas gubernamentales, especulación de terrenos, disminución de vivienda de renta baja, aumento del desempleo, etc.

El día 13, se celebró una mesa redonda con la que se clausuró el ciclo, moderada por la doctora Anne Reid y bajo la coordinación general del doctor Peter Ward y la maestra en geografía Carmen Valverde.



Dra. Ma. Teresa Gutiérrez de MacGregor

Durante la mesa redonda —en la que participaron el doctor Ward, catedrático de la Universidad de Londres, la doctora Reid, del Instituto de Geografía, el ingeniero Enrique Dau Flores, director de Tecnologías Autoconstruccionales de la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas y el arquitecto José María Gutiérrez, funcionario del INDECO, se arribó a la conclusión de que la construcción de unidades habitacionales ha sido un rotundo fracaso, debido entre otras causas a la imitación de modelos que no responden a los hábitos de vida del pueblo mexicano.

Las unidades han sufrido un proceso por el cual han llegado a convertirse en hacinamientos similares a los antiguos vecindarios; se registran casos en los que en un mismo departamento viven hasta siete familias. El doctor Ward dijo

que la experiencia mundial ha demostrado que al paso de los años las unidades se convierten en tugurios donde prosperan las degeneraciones sociales como la drogadicción y la violencia, con la consiguiente pérdida de seguridad para sus habitantes.

Por otra parte, desde el punto de vista arquitectónico las unidades resultan muy costosas, por lo que no es conveniente seguir las construyendo.

Dada la magnitud del problema, no se ve ninguna salida a corto plazo —estimaron los participantes a la mesa redonda.

La SAHOP pondrá en marcha este mismo año un plan para ayudar a la población desempleada y subempleada a obtener sus viviendas por medio de la autoconstrucción. Al respecto, el ingeniero Dau Flores y el arquitecto Gutiérrez

señalaron que puede llegar a constituir una muy viable solución para el problema de la vivienda en México, ya que al eliminar los intermediarios que manejan tanto los materiales como los créditos, se lograría abaratar la vivienda entre un 60 y un 70 por ciento.

El arquitecto Gutiérrez manifestó que el fomento de la autoconstrucción se concentrará en tres puntos: el primero abarca varios programas, entre los que se menciona el de dotación de servicios elementales; el segundo comprenderá el de la vivienda popular financiada por la banca para familias de ingresos medianos; y el tercero consistirá en el de la vivienda terminada con superficies que variarán entre 50 y 90 metros cuadrados. Se explicó que los programas buscarán la desconcentración urbana; es decir, que se fomentará la autoconstrucción en ciudades medianas y pequeñas, de unos 50,000 habitantes preferentemente, que estén localizadas en zonas geográficas bien determinadas, como la costa del Golfo de México desde Tampico a Villahermosa; sobre el Pacífico, entre Vallarta y Obregón; en el Bajío, desde San Juan del Río hasta

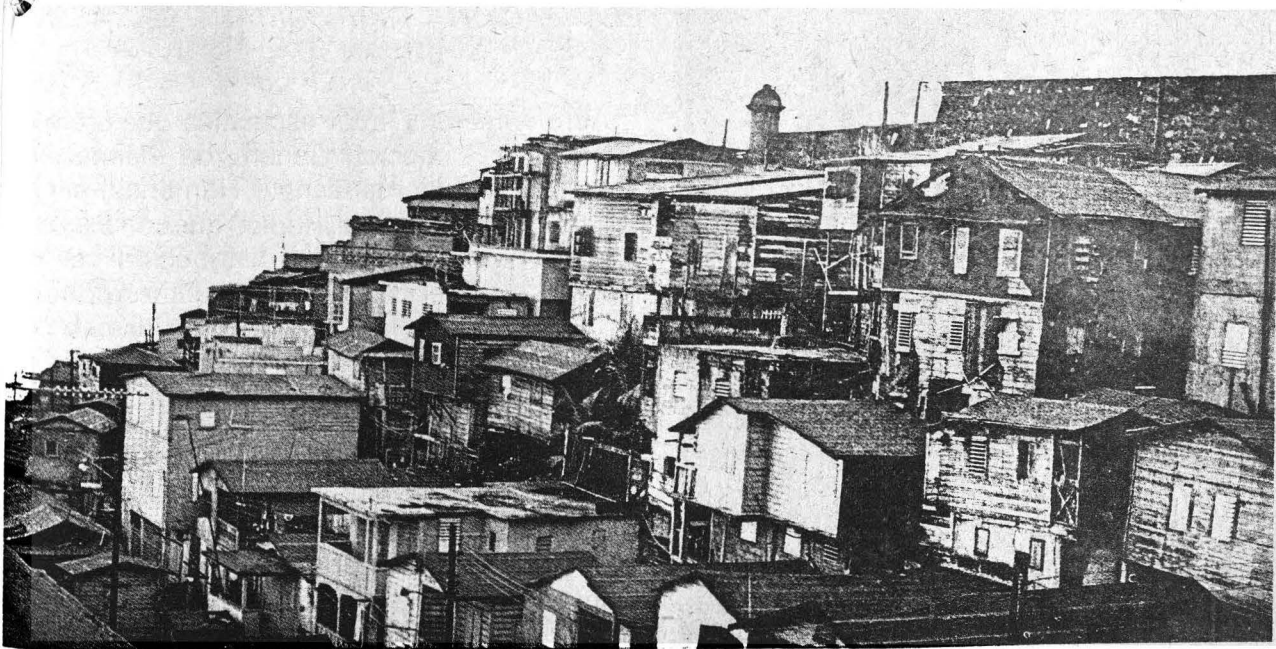


Aguascalientes, Guadalajara y algunas partes de Michoacán.

Los participantes de la mesa redonda también manifestaron que se intensificará la búsqueda de modelos de financiamiento a fin de que la gente de escasos recursos pueda adquirir un lugar donde vivir. Al respecto se dijo que el papel de la iniciativa privada tendrá que estar complementado con las acciones del gobierno federal, destacándose la idea de que es necesario desarrollar modelos y

proyectos de autoconstrucción no sólo en cuestión de vivienda sino también de equipamiento. Se dijo que se aprovecharán los recursos humanos sobrantes para optimizar los recursos financieros que generalmente faltan a este tipo de población flotante.

Por último, se enfatizó en la necesidad de profesores y técnicos preparados en el área de la construcción y la vivienda, y que posean un cabal conocimiento de la realidad socioeconómica del país.



ASENTAMIENTOS HUMANOS: PROBLEMAS, PLANES Y PROGRAMAS

- ★ El Plan Nacional de Desarrollo Urbano, proceso de amplia participación.
- ★ Objetivos del Plan: mejorar en un marco de eficiencia y equidad las condiciones de vida de la población rural y urbana.
- ★ Metodología de la ordenación de las zonas conurbadas.
- ★ Reestructuración del espacio central. Desconcentración de las grandes ciudades. Grandes programas económico-sociales.
- ★ La integración gradual del norte: fortalecimiento del transporte y mejoramiento de la ecología. Combinar la agricultura con la explotación de la flora y la pequeña industria.
- ★ El sur: subutilización y pérdida de recursos, densidad demográfica y desempleo. Organizar y consolidar los mercados subregionales, intensificar la investigación aplicada y respetar los condicionantes étnicos y socioculturales.
- ★ Planes estatales y municipales. Dinamismo y flexibilidad que permita su rectificación. Importancia de la participación conciente de las comunidades para alcanzar los objetivos.
- ★ Ecología de los asentamientos humanos, un enfoque complementario.
- ★ Creciente preocupación por el medio ambiente que envuelve al hombre.
- ★ Ruptura del equilibrio natural, contaminación y zonas degradadas.
- ★ Principales causas y efectos de la contaminación del agua, el aire y el suelo.
- ★ Soluciones con base en la Ley General de Asentamientos Humanos.

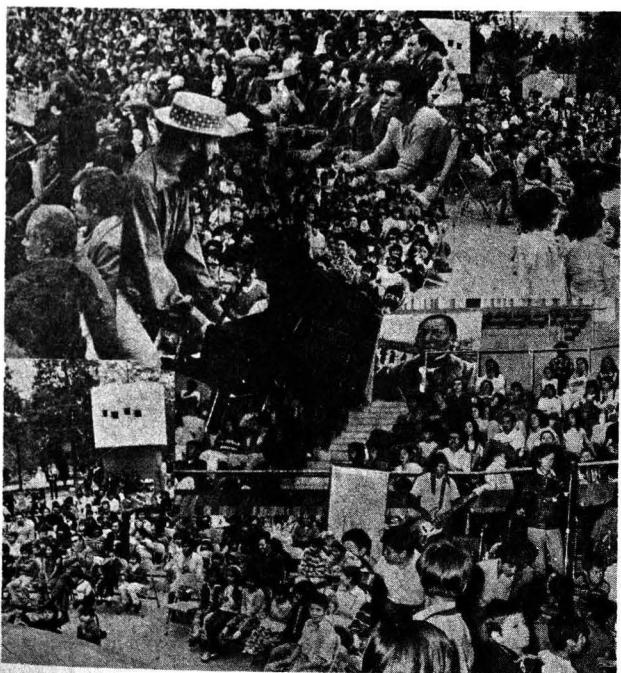
Entre el 28 de marzo y el 2 de abril pasado se realizó un curso en el Centro de Educación Continua de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, en el que se presentaron interesantes ponencias sobre la problemática de los asentamientos humanos, de las cuales se mencionan algunas.

El ingeniero Jaime Luna Traill abordó el tema "Planeación territorial de asentamientos humanos", y el ingeniero Jorge Ayala Fontes se refirió al "Plan Nacional de Desarrollo Urbano". Los "Planes estatales y municipales de desarrollo urbano" fue el tema de la ponencia presentada por el arquitecto Alberto M. Walker López, mientras que el arquitecto Luis Sánchez de Carmona ofreció un enfoque complementario con su trabajo "Planeación de la ecología de los asentamientos humanos".

La tónica general del curso estuvo orientada a la detección y señalamiento de los principales problemas relacionados con los asentamientos humanos en nuestro país y al análisis de sus causas con miras a encontrar las vías de solución adecuadas.

Los ponentes coincidieron en que es necesario "una acción decidida, planeada y sistemática para superar los grandes desequilibrios económicos y sociales" que afligen a nuestro país.

Se propusieron metodologías de trabajo y diversas estrategias para una acción eficaz.



PLANEACION TERRITORIAL DE ASE- NTAMIENTOS HUMANOS

Al referirse a la labor específica que corresponde a la Dirección General de Planeación Territorial de Asentamientos Humanos, el ingeniero Jaime Luna Traill indicó que consiste en producir alternativas de distribución de la población, en el ordenamiento del territorio y en el apoyo técnico para que los planes regionales, estatales y municipales respondan a las estrategias nacionales. Otra de sus funciones, señaló el Ingeniero, es proponer las metas nacionales de planeación y los instrumentos y mecanismos operativos para llevarlas a su cumplimiento.

Explicó asimismo que la elaboración e implantación del Plan Nacional de Desarrollo Urbano —actividad fundamental de la Dirección— se contempla como un proceso de

amplia participación, tanto del Sector Público Centralizado y Paraestatal, como de los gobiernos estatales y municipales y de los sectores privado y social del país.

Una vez concluido, el Plan se someterá a consideración del C. Presidente de la República para su aprobación, publicación y registro, de acuerdo con la Ley, iniciándose luego el proceso de evaluación, revisión y observación para disponer de elementos que conduzcan a la preparación de las versiones sucesivas del mismo.

Luego de referirse a la estructura jurídica y al marco ideológico en que se ubica la política de planeación territorial, el expositor sugirió la conveniencia de aprovechar una serie de estudios recientes sobre planeación de desarrollo urbano, los que serían sometidos a consideración de las entidades del sector público para recabar opiniones y coordinar las aportaciones sectoriales; sobre esta base se elaboraría la versión 1977 del Plan Nacional de Desarrollo Urbano.

A continuación, el ingeniero Luna expuso algunas de las estrategias territoriales de carácter general, tales como la conveniencia de reestructurar el sistema central, y de orientar y controlar el crecimiento industrial de las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, estableciendo una política de localización urbano-industrial distribuida entre 15 centros. Otras proposiciones mencionadas por el expositor se refieren a la política de servicios y equipamientos de determinadas ciudades, a la integración de la política urbana con la rural, y al fortalecimiento del sistema de transportes para una mejor integración de las zonas centrales con las costeras.

Agregó que para el norte se propone una integración gradual por medio de programas de transporte y de mejoramiento ecológico en zonas áridas y semiáridas, mientras que para el sur-sureste se contempla el desarrollo de sistemas de enlace (comercialización y transporte), así como el aprovechamiento de ventajas respecto a recursos naturales y costos de transporte en relación con los mercados internos y externos.

En relación con la planeación territorial de las zonas conurbadas, el expositor se refirió a su localización, indicando que existen varias interestatales que requieren la elaboración de planes de ordenación; actualmente hay tres ya decretadas y otras están en estudio.

A continuación mencionó los pasos del proceso metodológico que ha de seguirse para la ordenación de las zonas conurbadas. Entre los aspectos concernientes al diagnóstico se



analizará lo relativo a recursos naturales, organización y ocupación del espacio geográfico, actividades humanas y aspectos humanos, con miras a proponer, a nivel de anteproyecto, una imagen-objetivo de la zona a largo plazo.

Con base en los análisis anteriores se procederá a la elaboración del plan regional, con acciones a corto plazo, determinando el número ideal de asentamientos, los niveles de población, los servicios para cada localidad, etc. Por último, se establecerán las zonas con potencialidad para el desarrollo de las actividades humanas y los proyectos específicos (agro-industrias, turismo, áreas de riego, etc.)

En cuanto al plan de ordenación interurbano, consiste — según el Ing. Luna — en determinar los usos del suelo (habitacional, industrial, parques y jardines), el sistema de comunicaciones y la distribución de los distintos servicios que deberían tener las localidades planeadas.

Por último, se refirió a la planeación estatal y municipal de los asentamientos, enfatizando que la intervención del gobierno federal es solamente de asesoría y promoción, tal como lo prevee la Ley.

Hizo referencia a los diversos aspectos que los planes estatales y municipales deben contemplar, e informó que durante el año en curso se pretende promover y dar apoyo técnico para la formulación de cinco planes estatales y diez municipales, y dar inicio a cinco estatales.

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

“Se hace indispensable una acción decidida, planeada y sistemática — dijo el ingeniero Jorge Ayala Fontes — si se quieren superar los grandes desequilibrios económicos y sociales a que se ha conducido el modelo de desarrollo económico del país”.

(Continúa en la Pág. 8)

Luego de precisar que los objetivos del Plan responden a la idea general de mejorar en un marco de eficiencia y equidad las condiciones de vida de la población rural y urbana, el ingeniero presentó los lineamientos y políticas generales de desarrollo urbano a nivel nacional.

Dentro de las estrategias expuestas cabe señalar, entre otras, la reestructuración del sistema central (regiones Metropolitana, Centro y Centro-Pacífico); el apoyo intensivo al desarrollo del Golfo y del Istmo; la reformulación de una política urbana que distribuya el peso de urbanización entre aproximadamente quince centros; la integración de la política urbana con la rural y el fortalecimiento del sistema de transportes para lograr una mejor articulación de la economía mediterránea con la de las costas.

Al referirse al espacio central del país, el ingeniero Ayala sugirió la conveniencia de ampliar su base económica mediante grandes programas económico-sociales que integren más recursos naturales a la producción y generen más empleos. También sería necesario sustituir el proceso de concentración económica por un crecimiento que beneficie a esta gran región en su conjunto.

En relación a las *zonas de expansión de la economía nacional*, se destaca la necesidad de la programación de zonas semiáridas y áridas, comprendiendo en primer lugar las incluidas en el sistema central, las que le son contiguas y las que circundan ciudades en rápido crecimiento; y en segundo lugar, a más largo plazo, los espacios áridos con menor densidad de colonización y más alejados de las principales regiones económicas. Siguiendo un criterio similar se deberá programar las zonas tropicales. Se destaca la importancia de la programación de un eje económico a lo largo de la

costa del Golfo, cuyo comercio, ya intenso entre Tampico y Villahermosa, se acelerará rápidamente con la expansión de un comercio de cabotaje combinado con las operaciones de intercambio en la zona del Caribe.

También se refirió el ingeniero Ayala Fontes a la integración del espacio económico del norte, cuya debilidad, dispersión y falta de mercados regionales subrayó. Sobre una base físico-económica de captación y control de la evaporación de agua y generación de energía solar, se ha de combinar la agricultura con la explotación de la flora y con la pequeña industria.

Por último, trató sobre los recursos en los estados del sur, donde radican los casos más graves de sub-utilización y pérdida gradual de recursos, y donde se dan las mayores densidades demográficas rurales y el más agudo desempleo.

A los efectos de una mayor integración económica y social, el exponente propuso cuatro líneas de acción: organización y consolidación de los mercados subregionales; acción sobre los mecanismos de financiamiento del desarrollo; intensificación de la investigación aplicada; y explícita consideración de las condiciones étnicas y socioculturales en tanto condicionantes de las modalidades de programación y base invaluable de conocimiento tradicional.

PLANES ESTATALES Y MUNICIPALES DE DESARROLLO URBANO

El arquitecto Alberto M. Walker López hizo referencia a los antecedentes del problema del crecimiento anárquico de los centros de población y a su desordenada distribución en el territorio nacional, lo que trae aparejado numerosos trastornos, tales como el creciente desempleo, la marginalidad social y la no utilización de múltiples recursos.

"Para hacer frente a estos problemas — sostuvo el arquitecto Walker López — es necesario integrar territorialmente los planes y programas de desarrollo socioeconómico, lo cual se logra a través de los planes de desarrollo urbano en el ámbito nacional, estatal y municipal".

En relación con los objetivos de los planes estatales y municipales, el ponente señaló como fundamentales la determinación de los usos, reservas, destinos y provisiones de áreas; el mejoramiento de la distribución de la población en el territorio por medio de la orientación de los flujos migratorios hacia localidades que brinden a esa población adecuadas condiciones para una vida mejor con un menor costo social y, por último, la modificación de la estructura de



Público asistente

ocupación del territorio para lograr un aprovechamiento más racional de los recursos de toda índole.

Al abordar lo relativo al contenido de los planes estatales de desarrollo urbano, el arquitecto Walker formuló una serie de consideraciones previas, entre las que destaca la importancia de la aprobación del plan por parte de la respectiva comunidad como forma de garantizar el logro de los objetivos fijados.

Por otra parte, los planes estatales, fundamentalmente dinámicos, deben poseer la suficiente flexibilidad para producir las correcciones y reorientaciones que se requieran.

En otra parte del trabajo presentado se reseñan los pasos que se han de seguir para la elaboración de los planes. A partir de la "imagen-objetivo" nacional propuesta —que es su punto de partida y de apoyo—, continuando con un diagnóstico de la situación actual de la entidad capaz de explicar las causas de los problemas y de inferir luego sus proyecciones, será posible finalmente ajustar los objetivos específicos para cada estado en los diferentes plazos que prevee el plan y seleccionar la estrategia de desarrollo conveniente.

El ponente puntualizó lo que estima son los objetivos más concretos de los planes: interpretar las políticas nacionales y regionales en materia de asentamientos humanos; coordinar los objetivos sectoriales con los particulares de cada estado; servir de guía para los organismos federales, estatales, municipales y privados; proponer medidas —en fin— para la elaboración del Plan Nacional.

Por último, se refirió a los planes intermunicipales y a los mecanismos que se deben emplear para una eficaz coordinación de los planes municipales y estatales.

PLANEACION DE LA ECOLOGIA DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS

La creciente preocupación por el medio ambiente que envuelve al hombre —explicó el arquitecto Luis Sánchez de Carmona— ha dado lugar al surgimiento de una rama especial de la ecología, la ecología humana, que estudia las relaciones entre el hombre y su medio ambiente, incluyendo consideraciones culturales y tecnológicas. A su vez, el medio urbano, por sus particularidades y por los problemas específicos que genera, ha sido incorporado al análisis del medio físico, dando lugar a una ecología de los asentamientos humanos.

La ecología propone un análisis de los diversos elementos involucrados en la cultura urbana en tanto componentes de un sistema, con

lo cual se rectifica el enfoque limitado y la acción sectorializante que los considera aisladamente, sin tener en cuenta su estrecha interdependencia.

A través del análisis ecológico —cuyo objeto es la triple relación entre naturaleza, hombre y cultura tomando como hilo conductor la utilización de energéticos— se puede llegar a percibir cómo la acción del hombre ha roto el equilibrio natural; cómo la industrialización no sólo crea bienes sino también desechos y detritus contaminantes; y cómo el proceso urbano es de alguna manera productor de zonas precarias y degradadas. El agotamiento de los recursos, la contaminación biológica y química, la perturbación del medio físico, son otras de las consecuencias de la voracidad insaciable de energéticos que caracteriza a la "cultura de la urbanización y la industrialización" a los que aludió el ponente.

En relación al medio ambiente natural, señaló, las principales causas y efectos de la contaminación del agua, el aire y los suelos. Respecto del agua dijo que su contaminación se produce por residuos urbanos, desechos industriales y residuos de origen agrícola. Al referirse al aire, informó que la ciudad de México recibe la emisión diaria de 4,600 toneladas de contaminantes, lo cual da una idea de la gravedad del problema, cuya causa principal es el empleo y mal uso de combustibles del petróleo y sus derivados. En cuanto a los suelos, son contaminados por los productos químicos usados en agricultura, los depósitos de basura y el riego con aguas residuales.

El arquitecto Sánchez de Carmona se refirió por último a las posibles soluciones que, con base en la Ley General de Asentamientos Humanos, se deben dar para mantener el equilibrio ecológico del país en general y de los centros de población en particular.

Hizo consideraciones específicas relativas a la forestación y áreas verdes en los centros de población. Recomendó su incremento especialmente en las grandes ciudades, donde la relación entre el hombre y los recursos bióticos se ha alterado. Estas áreas verdes deberán incluir zonas de cultivo intensivo en los terrenos suburbanos y de hortalizas en los urbanos, lo cual propiciaría un cierto autoconsumo y disminuiría las distancias de traslado de comestibles.

También hizo consideraciones sobre bosques y parques nacionales, insumos y desechos, y saneamiento ambiental. Cerró su exposición con recomendaciones sobre educación, cultura, ciencia y tecnología ecológicas.

JORNADA CULTURAL DE BULGARIA

La Secretaría de Rectoría, a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales y de la Embajada de Bulgaria, celebrará la "Jornada Cultural de Bulgaria" del 18 al 28 de abril del año en curso. Como se sabe, la República Popular de Bulgaria ha incrementado su amplio legado histórico y artístico durante los últimos treinta años a través de los Consejos de Arte y Cultura, haciendo llegar la cultura a todo el pueblo. La "jornada Cultural de Bulgaria" tendrá como objetivo dar una visión general de dicho país de acuerdo al siguiente

PROGRAMA

18-Abril 17:30 hrs.

Inauguración de la exposición "PINTURA CONTEMPORANEA DE BULGARIA" por S.S. Sr. Yuri Borissov, encargado de negocios A.I. de la Embajada de la República Popular de Bulgaria.

18:00 hrs.

Conferencia "ASPECTOS HISTORICOS Y CULTURALES DE BULGARIA", dictada por el Sr. Stamen Stoichkov, agregado cultural de la Embajada de Bulgaria. Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la Facultad de Derecho.

20-Abril 18:00 hrs.

Conferencia "CULTURA Y ARTE TRACIO", dictada por el Dr. Alexander Michev, comisario de la exposición "ARTE TRACIO". Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la Facultad de Derecho.

21-Abril 18:00 hrs.

Documentales sobre aspectos turísticos comerciales y culturales de Bulgaria. Auditorio de la Facultad de Comercio y Administración.

22-Abril 18:00 hrs.

Conferencia "ECONOMIA Y RELACIONES ECONOMICAS ENTRE MEXICO Y BULGARIA", dictada por el consejero comercial Sr. Yuri Borissov. Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la Facultad de Derecho.

27-Abril 18:00 hrs.

Clausura de la Jornada Cultural de Bulgaria y premiación de los ganadores del concurso, por el Excelentísimo Embajador Sr. Bogomil Guerassimov. Auditorio "Jus Semper Loquitur" de la Facultad de Derecho.

18-26-Abril 9:30 a 19:00 hrs.

EXPOSICION "PINTURA CONTEMPORANEA DE BULGARIA", sala de exposiciones de la Biblioteca Central de C.U., abierta al público de las 9:30 a las 19:00 hrs.

19-Abril 12:00 a 12:30 hrs.

RADIO UNIVERSIDAD. "Ventana al Mundo, abierta a Bulgaria"

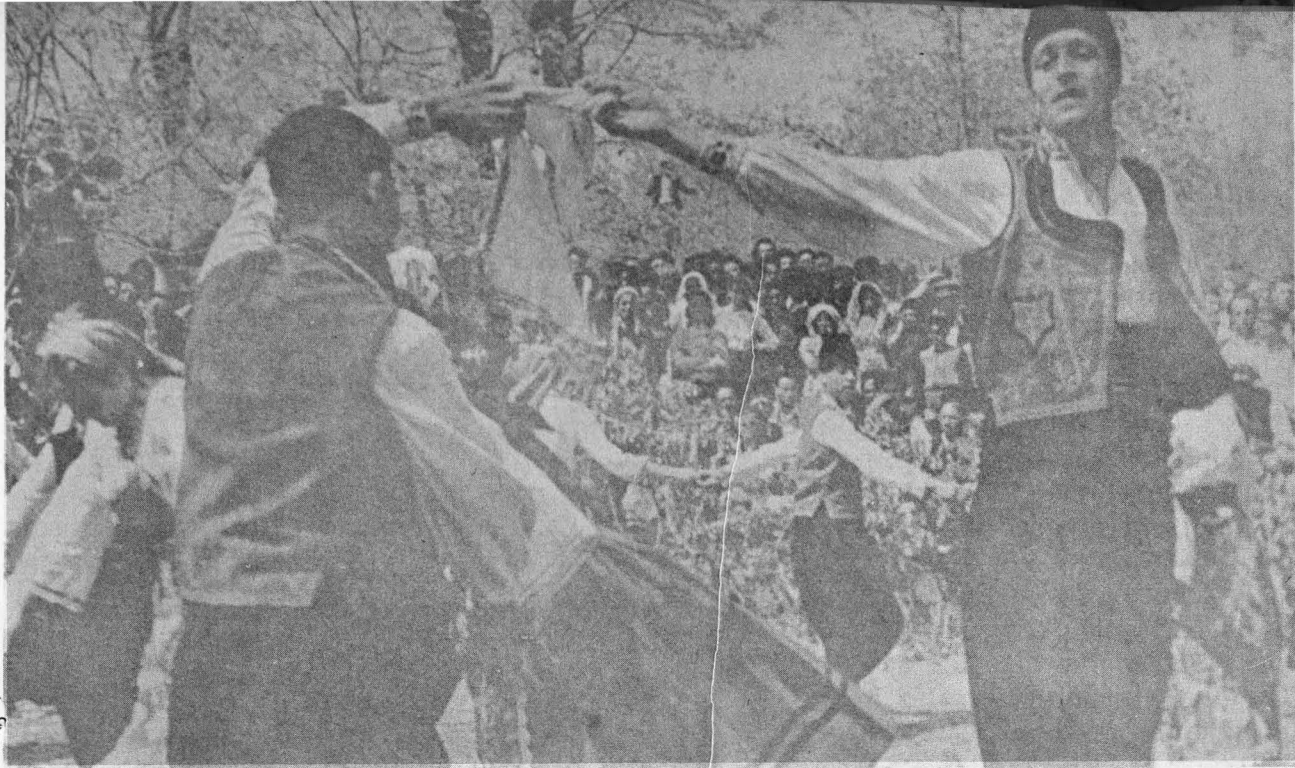
CONCURSO

Temas:

1. Historia y cultura de Bulgaria.
2. Aspectos políticos y económicos contemporáneos de Bulgaria.

11-25-Abril

Inscripciones y documentación: en la Dirección General de Actividades Socioculturales, C.U., hasta el 25 de abril.



Gente joven del pueblo de Vetrino en Bulgaria con sus vestidos tradicionales

de BULGARIA

CONVOCATORIA

del 18 al 27 de abril de 1977

La Secretaría de la Rectoría a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales y la Embajada de Bulgaria convocan a los estudiantes universitarios a concursar sobre los siguientes temas:

1. Historia y Cultura de Bulgaria
2. Aspectos Políticos y Económicos contemporáneos de Bulgaria

BASES

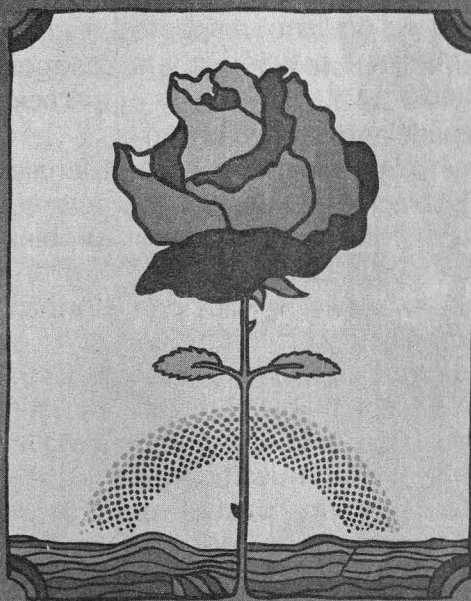
- a) Ser universitario inscrito en el presente año.
- b) La extensión de los trabajos no será mayor de diez cuartillas, escritas en hojas tamaño carta a renglón abierto.
- c) Los trabajos se entregarán en la Dirección General de Actividades Socioculturales (ubicada entre Arquitectura e Ingeniería, C.U.) a partir de la fecha de publicación de esta Convocatoria hasta el día 25 de abril, a las 20.00 hrs. inclusive.
- d) Se premiarán los dos primeros lugares de cada uno de los temas, con objetos de artesanía búlgara y lotes de libros.
- e) Los ganadores recibirán sus premios el día 27 de abril, a las 18.00 horas, en el auditorio "Jus Semper Iaquitur" de la Facultad de Derecho de manos del Excelentísimo Embajador Sr. Boyomil Guerassimov.
- f) Informes: 5-48-99-32
5-48-99-35 (Para documentación acudir a la Dirección 5-50-04-50 General de Actividades Socioculturales).
- g) El Jurado estará constituido por un representante de la Embajada de Bulgaria y de la Dirección General de Actividades Socioculturales.
- h) Lo no previsto en esta Convocatoria será resuelto por los organizadores.

Abril 11 de 1977.



SECRETARÍA DE LA RECTORÍA PRINCIPAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

La Secretaría de la Rectoría a través de la Dirección General de Actividades Socioculturales y la Embajada de la República Popular de Bulgaria presentan la:



exposición pintura contemporánea de BULGARIA

JORNADA CULTURAL DE BULGARIA

sala de exposiciones
BIBLIOTECA CENTRAL
18 al 26 de abril



SECRETARÍA DE LA RECTORÍA PRINCIPAL DE ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES

9:30 a 19:00 hrs.

ENTRADA LIBRE

INTERVENCION DEL DOCTOR RIVERO SERRANO EN EL DIA MUNDIAL DE LA SALUD

- ★ **Que los trabajadores de la salud se arraiguen regionalmente.**
- ★ **Formar profesionales planificadamente, en coordinación con el Plan Nacional de Salud.**
- ★ **Banco de información al público difundiendo por los medios masivos de comunicación.**

Durante la celebración del Día Mundial de la Salud —efectuada el pasado 14 de abril por la OMS en el auditorio de la Academia de Medicina de la Unidad de Congresos del Centro Médico— el doctor Octavio Rivero Serrano, presidente de la Academia Nacional de Medicina y director de la Facultad de Medicina de la UNAM, pronunció un discurso en el que principió refiriéndose a la capacidad visionaria de médicos como Luis E. Ruiz y Juan José Ramírez de Arellano, respecto de la medicina preventiva y la vacunación.

Más adelante agregó el doctor Rivero Serrano que un 40% de la población (y esto sucede no sólo en México sino en otros países en desarrollo) no tienen acceso a servicios médicos tradicionales; "considero que no podemos esperar a que estos servicios médicos tradicionales lleguen a estos habitantes que en nuestro país constituyen un problema mayor que en otros, por encontrarse en poblaciones pequeñas, dispersas y aisladas. Tenemos que encontrar un camino para que trabajadores de la salud con una preparación más sencilla, menos costosa, en menos tiempo de formación, formados casi en los mismos sitios donde son necesarios para que conserven el arraigo regional, puedan hacer llegar a esta importante porción de la po-



Dr. Octavio Rivero Serrano.

blación los beneficios de la salud y de la cultura médica indispensable para que ellos cooperen en esta tarea de impartición de la salud.

"La formación de profesionales de la salud a nivel intermedio no significa un problema respecto al conocimiento del curriculum, a la forma o sitio de adiestramiento. Todo esto ha sido estudiado ya en otros países e inclusive en el nuestro hay ya ensayos exitosos. El problema reside en que para formar profesionales para la atención de la salud a cualquier nivel hay que partir de un plan básico para la formación de estos recursos humanos que derive necesariamente del Plan Nacional para la Atención de Salud, que esté acorde con él y que se ejecute a nivel nacional. Sólo así vamos a saber cuántos, con qué tipo de formación, dónde deben producirse los recursos humanos que va a instrumentar la realización del Plan. Sin esta

necesaria concordancia fácilmente los organismos encargados de la formación de estos recursos humanos pueden caer en situaciones contrarias a lo deseable, formar de menos o de más, no del tipo y características que se necesitan; con la consecuencia inevitable de disparidad entre la formación y la demanda de mercado, el desaprovechamiento de recursos en los que el país ha invertido en su formación y la confusión inevitable que estas situaciones acarrear. Es indispensable que de un Plan Nacional de Salud objetivo y realizable, se desprenda un Plan Nacional para la formación de recursos humanos para la Salud que satisfaga las necesidades del primero. Esta planificación es indispensable".

Para finalizar su intervención, el doctor Rivero Serrano propuso lo siguiente: "quisiera proponer que los diferentes departamentos, de Medicina Preventiva de las Instituciones de Salud, de la Facultad de Medicina, de la Academia Nacional de Medicina, se dediquen durante el tiempo necesario a realizar un banco de información con mensajes sencillos, de fácil comprensión para el público, de utilización posible por diversos medios para que sean usados en los tiempos a que tienen derecho por ley las instituciones oficiales en los medios masivos de comunicación".

RECIENTE PUBLICACION DE LOS TEXTOS DE LAS PONENCIAS

- ★ La UNAM fue copatrocinadora del evento
- ★ El doctor Soberón intervino en la inauguración

Del 26 al 30 de octubre pasado se llevó a cabo en la ciudad de Campeche el *Primer Simposio Nacional de Legislación Educativa* bajo el patrocinio de la Secretaría de Educación Pública, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior y el Gobierno del Estado de Campeche, que fue el anfitrión.

Ahora acaba de aparecer la memoria de ese importante evento, conteniendo las participaciones de los funcionarios educativos que intervinieron; entre ellos, el doctor Guillermo Soberón Rector de la UNAM, Víctor Bravo Ahuja y José Gerste Valenzuela ex secretario de Educación Pública y ex director del IPN así como el licenciado Rafael Rodríguez Barrera, gobernador constitucional del estado de Campeche.

Durante los cinco días que duró el mencionado simposio

se presentaron ponencias sobre temas como "Legislación Educativa Federal", "Sistema Nacional de Educación Técnica", "Legislación Universitaria", "Legislación Internacional y Legislación de Profesiones", contándose con las intervenciones de distinguidos funcionarios de los organismos participantes.

Por parte de la UNAM intervinieron en el tema de "Legislación Universitaria" los licenciados Jorge Carpizo y Pedro Astudillo Ursúa, ex abogado general actual coordinador de humanidades y

director de la Facultad de Derecho de esta Casa de Estudios, respectivamente, siendo ponente el primero del tema *Reformas Legislativas en la Universidad Nacional Autónoma de México, 1973-1976*. También el doctor Héctor Fix Zamudio, director del instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, comentó la ponencia hecha por el licenciado Guillermo González Galera, jefe del Departamento de Difusión Cultural de la Universidad del Sudeste, con sede en la ciudad de Campeche.





UNIVERSIDAD NACIONAL
ARGENTINA

SECRETARIA GENERAL ADMINISTRATIVA

CIRCULAR No. 149

A los señores Coordinadores, Directores de
Facultades, Escuelas e Institutos, Directores
Generales y Jefes de Departamento
de esta Universidad,
P r e s e n t e.

Por acuerdo del señor Rector, comunico a ustedes -
que de conformidad con lo dispuesto en el Convenio Colectivo de Tra-
bajo en vigor, el primer período de vacaciones de 10 días hábiles del
presente año, será del 16 al 27 de mayo inclusive.

En las Facultades Escuelas e Institutos en que por -
la índole de su trabajo sea absolutamente necesario mantener guardias,
ruego a ustedes se sirvan designarlas, en la inteligencia de que el per-
sonal que participe en éstas, deberá disfrutar las vacaciones después -
de reanudadas las labores, ya que en ningún caso se podrá autorizar su
pago en efectivo.

Muy atentamente,

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria, a 13 de abril de 1977
EL SECRETARIO GENERAL ADMINISTRATIVO.

Ing. Javier Jiménez Espriu.

JJE/gtpm/psm.

CUATRO CONFERENCIAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSÓFICAS

El Instituto de Investigaciones Filosóficas y la Facultad de Filosofía y Letras le invitan a asistir a las conferencias que impartirá el Profesor Peter Frederick Strawson en la semana del 18 al 22 de abril, durante la cual será profesor invitado de este Instituto.

El profesor Strawson es considerado como uno de los más importantes filósofos ingleses de este siglo. Realizó sus estudios en Christ's College en Finchley y en St. John's College de Oxford, donde obtuvo los grados de *Bachelor* y *Master*; fue miembro del University College de la Universidad de Oxford y es actualmente miembro del Magdalene College de esa Universidad, en la que tiene la cátedra de Metafísica.

Pertenece junto con otros importantes pensadores ingleses como Hart, Toulmin, Hare y Nowell-Smith, al círculo de Oxford cuyos estudios pueden describirse como 'filosofía del lenguaje ordinario'. Los aspectos más importantes de su pensamiento son sus investigaciones sobre el lenguaje ordinario y lo que él llama 'metafísica descriptiva', con la que trata

de describir la estructura actual de nuestro pensamiento acerca del mundo.

De sus estudios sobre lenguaje ordinario publicados sobresale su artículo 'On Referring' publicado en la revista "Mind" en 1950, en el que realiza una crítica de los aspectos filosóficos de la teoría russelliana de las descripciones. En su libro *Introduction to a Logical Theory* publicado en 1952 (traducido al español por J. Ameller en Editorial Nova, Buenos Aires, 1969), el profesor Strawson busca determinar las relaciones entre la lógica formal y la estructura lógica del lenguaje ordinario, así como aclarar la naturaleza de la lógica formal.

Sus investigaciones sobre metafísica descriptiva dieron lugar a la publicación en 1959 de su libro *Individuals*, su obra más importante, en la que estudia las relaciones entre particulares y universales, y el problema mente-cuerpo sobre el que sostiene que el concepto de 'persona' es de formación anterior al de 'mente' y 'cuerpo'.

Las conferencias que el profesor Strawson impartirá son las siguientes:

LUNES 18 DE ABRIL: 5:30 P.M.

'Reference and its Roots'.

El profesor Strawson analizará ciertos aspectos de la teoría del significado en el libro del filósofo norteamericano Quine, *The Roots of Reference*, especialmente el problema de cómo es que se origina y desarrolla la referencia. Strawson sostiene, contra la tesis de Quine, que es posible que la referencia se origine sin que se haya desarrollado la predicación. 8o. PISO TORRE UNO DE HUMANIDADES.

MARTES 19 DE ABRIL: 6:00 P.M.

'Analytical Philosophy (I)'

Una de las concepciones sobre la labor de la filosofía analítica piensa que ésta debe lograr una sistematización de la estructura conceptual que se encuentra implícita en nuestra práctica diaria. Por otra parte, Wittgenstein considera que la labor de la filosofía está en aclarar y precisar los términos del lenguaje, puesto que en el lenguaje ordinario usamos las palabras en forma ambigua. El profesor Strawson presenta estas concepciones y otras más, señalando las objeciones que pueden hacerse a ellas. SALON 11 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

MIÉRCOLES 20 DE ABRIL: 11 Hrs.

'Perception and its objects'.

En esta conferencia, Strawson se propone: (i) defender nuestras creencias del sentido común acerca del mundo de objetos físicos y (ii) presentar una posición de la tesis de sentido común desde la que se pueda responder a muchas de las objeciones imputadas, por parte del realismo científico. 8o. PISO DE LA TORRE UNO DE HUMANIDADES.

MIÉRCOLES 20 DE ABRIL

'Analytical Philosophy (II)'

Strawson analizará aquí dos concepciones de lo que es el análisis y su posible aplicabilidad a la labor filosófica: (i) el análisis como la descomposición en los elementos más simples de un todo complejo y (ii) el análisis como la explicación de un concepto a través de sus conexiones con otros conceptos. SALON 11 FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS



EL APORTE CULTURAL DE LA MUJER MEXICANA DURANTE EL VIRREINATO

"En nuestros valores culturales y espirituales no estamos subdesarrollados. Si económicamente pertenecemos al Tercer Mundo, culturalmente no".

Estas fueron las palabras dichas para GACETA UNAM por la doctora Josefina Muriel, investigadora del Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM.

Nuestro pasado — continuó diciendo la doctora Muriel — es rico en valores culturales; una prueba de ello es nuestra literatura; es en este campo donde la mujer ha jugado un papel importante.

Investigación sobre "Las que tomaron la pluma en el Virreinato"

A pesar de esa "marginación cultural" que tuvo la mujer mexicana en el pasado — y principalmente durante el Virreinato —, fueron bastantes los casos en los que la mujer sobresalía, para dejar testimonio de su sentir y su pensar por medio de la literatura.

Este es el tema de la investigación de la doctora Muriel, en donde se propuso "rastrear" a todas aquellas mujeres que durante el Virreinato se ocuparon del trabajo literario. Así también estudió la forma como las mujeres adquirían la cultura, el tipo de ésta y sus intereses culturales ante el mundo en el que vivían, para de esta forma, entender la temática que movió sus plumas.

El tipo de educación en el Virreinato — dijo la doctora Muriel — era elemental: aprendían a leer, a escribir y a conocer su papel en la vida. No se acostumbraba en aquel entonces que la mujer fuera a los Colegios Mayores — Bachillerato — ni mucho menos a la Universidad.

Por esta razón todas esas mujeres que sobresalieron en la literatura fueron casos extraordinarios, debido a su esfuerzo personal y a un interés íntimo.

Sor Juana no fue un caso aislado

Dentro de este grupo de mujeres ilustres estudiadas por la doctora Muriel, se encuentra Sor Juana Inés de la Cruz, que dedicó su vida al



Dra. Josefina Muriel.

quehacer literario. Pero como su caso hay muchas más: poetizas, historiadoras, biógrafas, autobiógrafas, místicas y teólogas. "Lo singular de Sor Juana — dijo la entrevistada — fue su genialidad, que fue posible gracias a su enclaustramiento".

La investigación espera aumentar el vagaje de conocimientos sobre nuestro pasado. "Para conocernos a nosotros mismos, valorar lo que fuimos y comprender lo que somos".

La doctora Muriel dará a conocer los resultados de esta investigación en un libro que publicará próximamente y que titulará *Las que tomaron la pluma en el Virreinato*.

Se debe proteger nuestro pasado cultural

Para concluir, la doctora Muriel habló sobre lo que se está haciendo con la restauración del Claustro de Sor Juana Inés de la Cruz, "lo que debía — dijo — hacerse con los demás edificios y construcciones donde se albergaron distinguidas mujeres, así como la casa de Hidalgo y el Castillo de Chapultepec, son parte de nuestro pasado, de nuestra historia. La prueba de este olvido es el Convento de Jesús María, en donde en su parte trasera han construido una bodega comercial".



EN TORNO A LA EXTENSION GANADERA



Lic. Michelle Chauvet.

El problema de la ganadería extensiva se halla íntimamente ligado a la inseguridad en la tenencia de la tierra por parte de los ganaderos que emplean ese sistema de explotación y a su deseo de no arriesgar dinero ni trabajo. Asimismo, la ganadería extensiva sirve para justificar la posesión de un número mayor de hectáreas.

Esto surge de las declaraciones que sobre el tema efectuó la licenciada Michelle Chauvet, del Instituto de Investigaciones Económicas.

★ *Insistencia en la ganadería extensiva*

Aducen los ganaderos que aplican este sistema que lo establecido en la ley no se ajusta ya a lo requerido. La ley autoriza la posesión de 500 cabezas de ganado mayor o su equivalente en ganado menor.

Para mantener 500 cabezas de ganado donde hay un coeficiente de agostamiento de una cabeza por hectárea se tiene derecho a 500 hectáreas; pero en tierras más pobres, por ejemplo en Chihuahua, se necesitarían hasta 20 hectáreas por cabeza, lo que suena excesivo. Según explica la licenciada Chauvet esto entra en contradicción con las necesidades sociales en cuanto a la tenencia de la tierra. Los hijos de los ganaderos tienen así asegurada su dotación de tierras pero es más difícil dársela a los ejidatarios.

Sucede que el ganadero quiere seguir manteniendo los métodos de ganadería extensiva; no quiere invertir en mejores pastos o en mejores tecnologías para realizar una ganadería intensiva. Arguyen que si invierten dinero y trabajo y luego invaden sus

tierras o las afectan, se quedan sin nada.

Quieren defender la tierra que es un valor permanente, y para conservarla mantienen la ganadería extensiva que requiere mayores extensiones. Para esto no se limitan a lo que marca la ley; quieren ampliar dichas extensiones.

Muchos ganaderos no desmontan sus potreros y alimentan a sus ganados con pasto natural. Toda la zona de Veracruz es ecológicamente privilegiada; con muy poco esfuerzo se puede alimentar al ganado. Por ello el ganadero no quiere invertir, ni tomarse más trabajo ya que un propietario con 150 ó 200 hectáreas puede mantener 200 ó 250 cabezas en un rancho atendido por 2 ó 3 vaqueros.

★ *¿Qué es la ganadería intensiva?*

La investigadora comentó que la ganadería intensiva no se limita a dejar que el ganado pastoree de modo espontáneo en las praderas naturales, sino que le proporciona alimentos concentrados, complementos o subproductos agrícolas (sorgo, maíz, grano) de manera de engordarlo y obtener un mayor rendimiento. De ese modo, en una extensión mucho menor, se puede mantener la misma cantidad de ganado. Esta cantidad puede incrementarse mejorando los pastos mediante su rotación, barbechando, etcétera.



EN MARCHA LA BIBLIOTECA DE LA NUEVA FACULTAD DE CIENCIAS

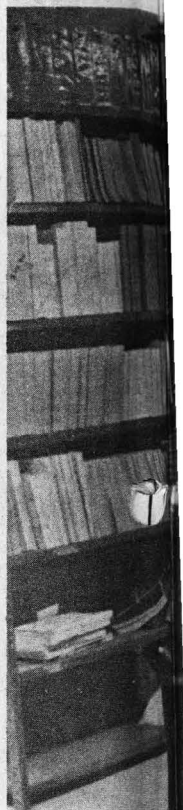
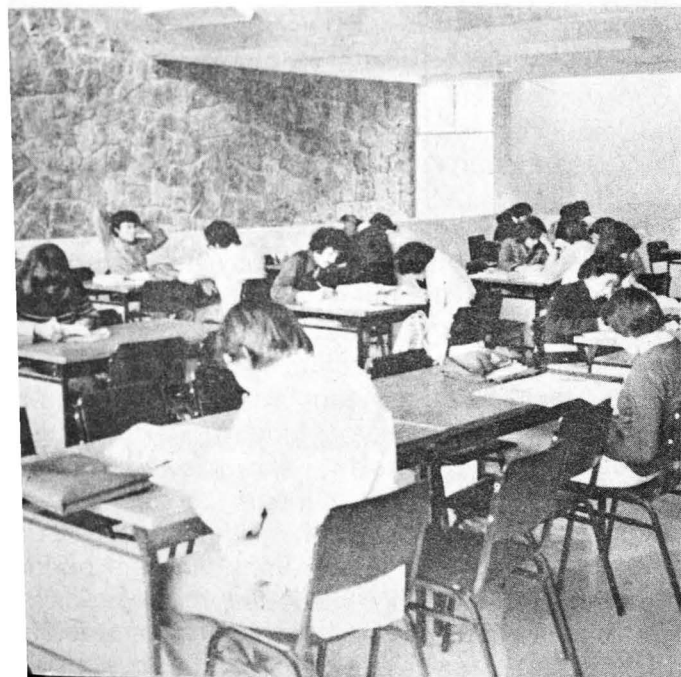
Dentro de un ambiente de tranquilidad para el estudio y la superación académica, los estudiantes de la Facultad de Ciencias hacen uso de la nueva Biblioteca de su Facultad.

En un área de 1149 metros cuadrados —contra 780 de la anterior— se distribuyen la sala de lectura (planta baja), mezzanine y pasillos de circulación.

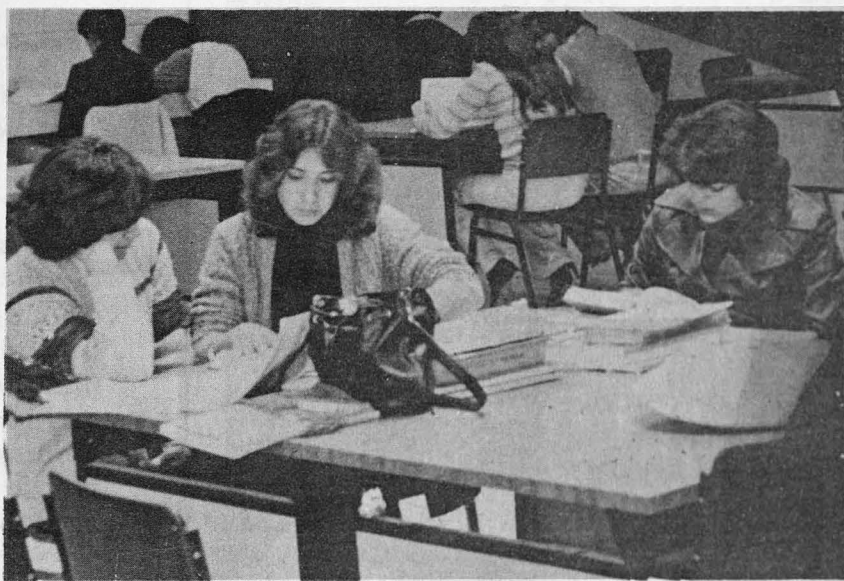
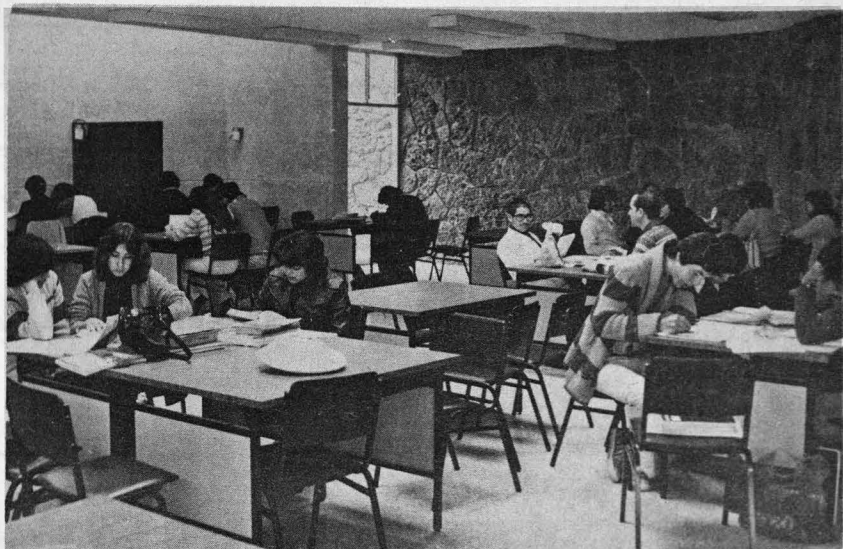
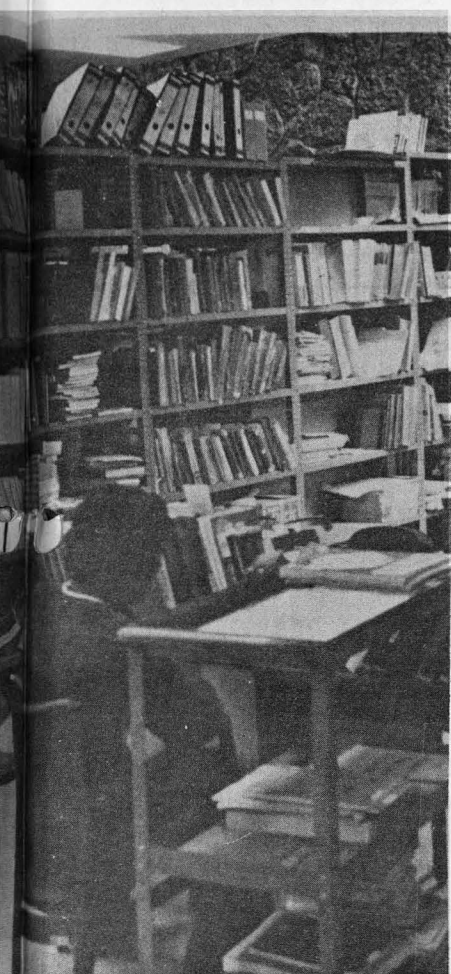
En su acervo se cuentan 18,000 obras entre libros de texto, de consulta y de investigación; colecciones de doce revistas científicas por compra; treinta y seis revistas por donación (en su mayoría editadas en México), estas revistas son de divulgación y técnicas relacionadas con las cuatro especialidades (biología, física, matemáticas y actuaría); 2,288 tesis de las cuatro carreras y tres mil folletos de varias especialidades auxiliares a las mencionadas carreras.

La biblioteca, da servicio continuo de 8.30 a 21.00 horas, y entre los servicios que presenta se encuentran el de lectura y discusión en tres salas con capacidad total para 280 alumnos sentados; el de circulación (préstamo de obras a la sala y/o a domicilio); de referencia (orientación al usuario sobre las fuentes de información); los catálogos, abstracts, index, etc.; de registro de alumnos; préstamo de libros interbibliotecario y extra-universitario.

Cuenta además con un departamento técnico que trabaja de acuerdo a la política de centralización de servicios de la Dirección General de Bibliotecas.



Reportaje gráfico





Superación académica

EL OMNIVIRAMOVIL



Dr. Enrique Chicurel

- ★ Transporte económico para el campo
- ★ Potencia y capacidad
- ★ Diseño del Instituto de Ingeniería

La orografía del país ha influido en el desarrollo desigual de diferentes regiones; a lo largo del territorio nacional existen numerosas comunidades que no cuentan con medios de comunicación adecuados y que por lo tanto, no están incorporados al progreso general.

Con el objeto de facilitar e impulsar el comercio interzonal y los movimientos de población, se ha ampliado la red de carreteras y caminos. Existen en la actualidad 111 mil kilómetros de caminos de mano de obra y vecinales —un sesenta por ciento de la red caminera nacional.

Para solucionar los problemas de transportación de las poblaciones rurales comunicadas por medio de estos caminos, el Instituto de Ingeniería de la UNAM está diseñando un vehículo, el omniviramóvil, que permitirá al campesino el traslado de media tonelada de carga a bajo costo.

El doctor Enrique Chicurel Uziel, investigador del Instituto de Ingeniería y creador del diseño, habló para GACETA UNAM sobre los adelantos mecánicos del vehículo.

El omniviramóvil cuenta con una cabina para tres personas, en la que se encuentra también el motor, de 20 caballos de fuerza, totalmente cubierto. En la parte trasera del vehículo se localiza un espacio de 2.25 m³ destinados a la carga de semillas e implementos agrícolas ligeros.

El carro —explicó el doctor Chicurel— tiene tres ruedas: una delantera, que ejerce la fuerza motriz, y dos traseras libres, por lo que no requiere diferencial.

En contraste con los transportes convencionales, el viraje de la rueda motriz es ilimitado; se podrán resolver además, de esta manera, muchas de las dificultades que presentan los caminos no asfaltados, es decir, los "atascamientos", pues la rueda puede girar 360 grados, aumentando así la posibilidad

de encontrar terreno seco y firme. Su maniobrabilidad es particularmente útil para transitar por caminos angostos y sinuosos.

A pesar de su bajo costo, el manejo es automático, ya que la relación de velocidades entre motor y ruedas se ajusta de acuerdo a los requerimientos de funcionamiento; no tiene palanca de velocidades ni pedal de embrague, pues cuenta con un conjunto de poleas variables con sensores de carga y velocidad que hace las funciones de la caja de velocidades y el costo es aproximadamente veinte veces menor. "A su vez —añadió el doctor Chicurel— el sistema de poleas variables permite combinaciones infinitas de relaciones de velocidad, tanto hacia adelante como en reversa."



Comentario del secretario académico del centro de estudios políticos

MODERNIZACION DEL SISTEMA POLITICO MEXICANO



Iván Zavala

Sobre el trascendente mensaje del secretario de Gobernación pronunciado recientemente en Chilpancingo,

- ★ Significado de la reforma política
- ★ La Universidad y la reforma política

"... En teoría política se acepta normalmente que la modernización supone, entre otras cosas, el desechar los métodos violentos y aceptar ciertas reglas del juego, que en países como el nuestro consisten esencialmente en usar sólo los caminos legales de acceso al poder".

Guerrero, cuya influencia en la estructura formal del Sistema Político Mexicano y en los canales de participación política de los grupos no integrados al proceso electoral será de gran importancia, habla el licenciado Iván Zavala, secretario académico del Centro de Estudios Políticos, quien aporta elementos de análisis e interpretaciones producto de un largo estudio que abarca el sexenio próximo pasado y los primeros meses del actual.

★ Significado de la reforma política

El licenciado Zavala considera que "el sentido profundo del discurso del licenciado Jesús Reyes Heróles está resumido en la manera propiamente política del uso y el acceso al poder pensado por el régimen del Presidente López Portillo, y que consiste, esencialmente, en hacer avanzar al país por el camino de lo que se llama la modernización política

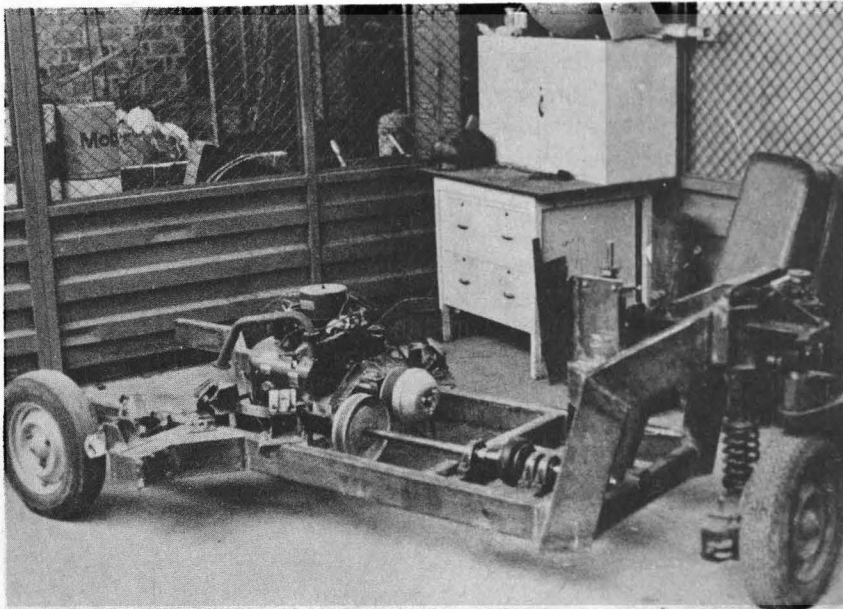
(Continúa en la Pág. 22)

"Con el omniviramóvil —explicó— se pretende resolver el problema de transporte en el campo mexicano a un precio accesible para un buen número de campesinos; sin embargo podría ser también utilizado con ventajas en el medio urbano".

En cuanto al avance del programa, el investigador señaló que actualmente se pasan las partes mecánicas a un chasis diseñado por los estudiantes Luis Manero y Fernando Martínez, dirigidos por el doctor Chicurel.

Se contempla asimismo el diseño de la carrocería, a la vez que se busca optimizar el funcionamiento mecánico del sistema.

"En tres meses más, el "omniviramóvil" estará realizando sus recorridos experimentales en el campo" —concluyó el investigador.



EL OMNIVIRAMOVIL

y de la pacificación política, es decir, generalmente los regímenes que avanzan hacia políticas de modernización total hacen entre otras cosas una incorporación a los órganos de representación de la mayor cantidad posible de opiniones y de corrientes políticas. En el mensaje hay un juego ideológico que se puede expresar en el sentido de que el régimen ofrece su propia modernización, esto es, abrirse a todas las corrientes políticas a cambio de que éstas también se modernicen".

El investigador ha observado que en el sexenio 1970-1976 y lo que va de éste se presenta una muy clara conciencia de parte de los principales actores del aparato político social de que ya no son posibles dos cosas: primero, seguir hablando como antes y apelar, por ejemplo, a las grandes mayorías, porque el régimen ya no está plenamente seguro de contar con ellas; tampoco se puede seguir hablando, en general, de la "democracia obrera" como supuesto probado, como un pilar demostrado del sistema político mexicano; en ambos casos, afirma el licenciado Zavala, "hay que cambiar el lenguaje". En segundo lugar el régimen se ha dado cuenta de que, ya no en el terreno del lenguaje, sino en el de las relaciones políticas, tampoco puede continuar el encerramiento ante las legítimas fuentes de inconformidad que existen, sobre todo en las clases populares.

"El régimen actual — afirma — se ha dado cuenta de que por muy clara conciencia que se tenga del peligro de que las clases medias tomen el camino del fascismo, el problema no está en dichos sectores, sino en los obreros y en los campesinos. Ya se está viendo muy

claramente la necesidad de que colateralmente a las alianzas con los sectores privados se busquen salidas a las inconformidades reales de obreros y campesinos".

★ La Universidad y la reforma política

El licenciado Zavala no considera como un hecho forzoso que el posible registro de grupos "minoritarios" permita a la Universidad dejar de ser campo de experimentación para algunos grupos, pues si bien una de las muchas causas por las que esos grupos han concentrado en forma casi exclusiva su acción en la Universidad, es porque de alguna manera se les ha cerrado el acceso a los problemas graves del país, que no están, ciertamente, en aquella, sino entre los trabajadores. Lo anterior no significa que tengan que dejar a la Universidad, pues de algún modo se encuentran en un campo político hecho.

"Yo deseo que la Universidad sea una institución predominantemente académica, si no exclusivamente. Ahora bien, esta reforma política no permite prever que las organizaciones que en ella actúan dejen a la UNAM como campo de lucha", externó el

Secretario Académico del Centro de Estudios Políticos.

"En teoría política se acepta normalmente que la modernización supone entre otras cosas el desechar los métodos violentos y aceptar ciertas reglas del juego, que en países como el nuestro consisten esencialmente en usar sólo los caminos legales de acceso al poder".

La reforma política expresa la necesidad de tranquilizar a ciertos grupos de izquierda y de derecha que no han tenido acceso a las fuentes formales del poder. La idea es buscar de alguna manera la canalización de las inconformidades de los obreros y de los campesinos en el terreno político, ya que en el económico hay un *alto* marcado por el régimen. Y canalizar sobre todo la participación política de los partidos y grupos no registrados por cauces institucionales que permitan la legitimación y consolidación del Sistema Político Mexicano.

"Es importante destacar — concluyó el licenciado Zavala — que el Secretario de Gobernación en su mensaje menciona la necesidad de democratizar al propio Partido Revolucionario Institucional, lo que es significativo, por haber sido señalado por quien hasta hace poco fungiera como su máximo dirigente".





COORDINACION DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PLANTEL SUR

La Coordinación del Colegio de Ciencias y Humanidades y la Dirección del Plantel Sur de la Unidad Académica del Bachillerato, con base en el acuerdo del Consejo del Colegio del 8 de febrero de 1973 y con fundamento en los artículos 35, 36, 45, 48, 66, 68 al 77 y demás aplicables del Estatuto del Personal Académico vigente, convocan a concurso abierto para ocupar en el área de Talleres, las plazas de Profesor Definitivo de Asignatura "A" en los grupos de las materias del plan de estudios que a continuación se enlistan:

4 Grupos de Ciencias de la Comunicación I y II

Para efectos de evaluación de los aspirantes, y con fundamento en los artículos 82 y 87 del Estatuto de Personal Académico, las Comisiones Dictaminadoras podrán integrar los jurados calificadores que sean necesarios. Dichos jurados se integrarán por igual número de profesores de Facultades y Escuelas de la UNAM y del área de materia de que se trata.

De conformidad con las disposiciones estatutarias vigentes, el Consejo del Colegio ha determinado que los aspirantes deberán presentarse a las siguientes pruebas:

a) *Examen de Conocimientos.*— La Comisión Dictaminadora respectiva o, en su caso, el jurado calificador evaluará los conocimientos de los aspirantes, tomando como base los programas vigentes en la materia que se aspire a impartir.

Será requisito indispensable aprobar este examen para continuar las pruebas subsecuentes.

b) *Examen Metodológico.*— Este consistirá en una prueba que demuestre en el aspirante el dominio del método de la disciplina por la que concursa.

c) *Prueba Didáctica.*— Consistirá en la exposición de una unidad temática del programa en la materia por la que se concursa, frente a un grupo integrado al azar, al cual se agregarán los integrantes de la Comisión Dictaminadora o los del jurado calificador respectivo. Esta prueba debe ser llevada sobre la base de los protocolos aprobados en el año de 1973.

El peso que deberá tener cada una de las pruebas será el siguiente:

Examen de Conocimientos	50 %
Examen Metodológico	20 %
Prueba Didáctica	30 %

Los concursantes que en los términos de esta convocatoria se incorporen a la atención de grupos docentes, deberán en el lapso de un semestre lectivo, seguir y aprobar un curso de Didáctica del área.

BASES:

PRIMERA.— Los concursantes deberán satisfacer los requisitos establecidos en el artículo 36 del Estatuto del Personal Docente Académico, que a la letra dice:

"Para ser profesor de asignatura categoría A, se requiere:

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

El requisito del título podrá dispensarse por acuerdo del consejo técnico, en los casos siguientes:

- 1) En el ciclo de bachillerato, cuando no concurren aspirantes que tengan título, y los que se presenten hayan aprobado los cursos correspondientes a una licenciatura en el área de la materia de que se trate.
- 2) En la enseñanza de lenguas vivas, de materias artísticas, de educación física, de adiestramiento, y en las que sólo se impartan en carreras en que no haya más de quince graduados. En los supuestos a que se refiere este inciso los interesados deberán haber aprobado los cursos correspondientes a la especialidad de que se trate o demostrar mediante los procedimientos que señale el consejo técnico respectivo, el conocimiento de la materia que se vaya a impartir".

SEGUNDA.— Para participar en este concurso los interesados deberán llenar la solicitud que les será proporcionada por la Secretaría Académica del Plantel y entregarla en la misma con los documentos y copias que a continuación se señalan, dentro de los 15 días siguientes a la publicación de esta convocatoria:

1. Curriculum vitae por duplicado.
2. Dos fotocopias y original del título, grados diplomas y distinciones que se mencionan en el curriculum. Cotejada la fidelidad de las copias, los originales serán devueltos en el acto.
3. Copias de trabajos, publicaciones o textos mencionados en el curriculum.

Oportunamente se comunicará la admisión de las solicitudes y la fecha de iniciación de las pruebas. Los resultados serán dados a conocer públicamente. El aspirante que obtenga la más alta puntuación, tendrá derecho a escoger en primer lugar los grupos vacantes publicados en la convocatoria, siempre y cuando no rebasen 24 horas. En orden decreciente de puntuación, los subsecuentes aspirantes podrán escoger los grupos vacantes.

"POR MIRAZA HABLARA EL ESPIRITU"
México, D.F., a 18 de abril de 1977

LA DIRECTORA

EL COORDINADOR

Q.F.B. CONSUELO ORTIZ DE THOME

LIC. DAVID PANTOJA MORAN

FACULTAD DE MEDICINA

LA FACULTAD DE MEDICINA, con fundamento en los artículos 9 y del 11 al 17 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM convoca a un concurso abierto de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiren a ocupar una plaza de técnico académico auxiliar "C" de tiempo completo en el área de Técnica Quirúrgica.

BASES

1. Haber acreditado todos los estudios de una licenciatura o tener una preparación equivalente.
2. Tener experiencia en la traducción de escritos médicos de inglés al español, español-inglés, alemán-español, alemán y tener experiencia en el manejo de la circulación extracorpórea tanto en laboratorio como en clínica. Montaje en técnica de microcirugía.
3. Demostrar capacidad para preparar un equipo de circulación extracorpórea, incluyendo el oxigenador; traducir un manual del alemán al inglés.

Para participar en este concurso, los interesados deberán llenar una solicitud y entregar la documentación necesaria en la Secretaría de Ciencias Básicas de la Facultad de Medicina dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria.

Ahí mismo se les dará recibo de los documentos entregados y se les comunicará si su solicitud fue admitida y la fecha de iniciación de las pruebas. Una vez concluidos los procedimientos establecidos en el mencionado Estatuto se darán a conocer los resultados de este concurso.

Cd. Universitaria, D.F., 18 abril de 1977
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
EL DIRECTOR

DR. OCTAVIO RIVERO SERRANO

Cursos, becas y bolsa de trabajo



CURSOS EN EL CENTRO DE SERVICIOS DE COMPUTO

El Centro de Servicios de Cómputo de la UNAM ofrece a partir de los meses de junio y julio próximos los siguientes cursos:

PROPEDEUTICO:

El objetivo de este curso es unificar criterios y proporcionar a los alumnos conceptos elementales de computación.

Duración: 20 de junio — 8 de julio

LENGUAJES DE PROGRAMACION:

Se impartirán cursos de ALGOL, COBOL y FORTRAN, a nivel Básico-Intermedio. El objetivo de estos cursos es preparar a los alumnos para que puedan utilizar la computadora como herramienta.

Duración: 25 de julio — 2 de Diciembre.

REQUISITOS:

- Estudios mínimos de Preparatoria o equivalente mediante comprobación.
- Para ingresar a los cursos de lenguajes de programación:
- Presentar examen de clasificación si no se desea tomar el Curso Propedéutico
- Llevar el Curso Propedéutico y presentar examen final.

LAS CALIFICACIONES DE LOS EXAMENES DE CLASIFICACION Y FINAL SE UTILIZARAN COMO BASE DEL CONCURSO DE SELECCION DE ALUMNOS.

- Cubrir la cuota correspondiente al curso.

INSCRIPCIONES:

El periodo de inscripciones se abre el 2 de mayo, cerrándose el 10 de junio.

PARA MAYORES INFORMES ACUDA AL DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y RELACIONES DEL C.S.C.

A partir de los meses de junio y julio próximos, el Centro de Servicios de Cómputo de la U.N.A.M. impartirá los siguientes cursos:

PROPEDEUTICO, con el fin de proporcionar a los alumnos conceptos elementales sobre computación y unificar criterios. Este curso se iniciará el 20 de junio y terminará el 8 de julio.

LENGUAJES DE PROGRAMACION: ALGOL, COBOL y FORTRAN, nivel Básico-Intermedio. El objetivo de estos cursos es proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios para utilizar la computadora. Se iniciarán el 25 de julio para terminar el 2 de diciembre.

En ambos cursos habrá horario matutino y vespertino.

El periodo de inscripciones será del 2 de mayo al 10 de junio.

PARA MAYORES INFORMES ACUDA AL DEPARTAMENTO DE INFORMACION Y RELACIONES DEL CENTRO DE SERVICIOS DE COMPUTO DE LA U.N.A.M.

La División de Ciencia y Tecnología, a través de la coordinación de Ingeniería Química de la ENEP Zaragoza ofrece el curso: "Dirección y Control de Proyectos de Ingeniería" que dictará el ingeniero Alejandro Sánchez Estrada, Gerente de Proyectos de PYCORS. El curso se realizará en las instalaciones de la ENEP Zaragoza del 25 al 29 de abril de las 9:00 hrs. a las 11:00 hrs. El temario del curso será el siguiente:

1. — Necesidad de organización en el desarrollo de proyectos.
2. — El Gerente de Proyectos en la ejecución de proyectos en ingeniería.
3. — Planeación e implementación del proyecto.
4. — El Gerente de Proyectos como coordinador y líder del grupo de trabajo.
5. — El proyecto como una actividad humana. Actitudes, motivación y control de personal.

La inscripción del curso es de \$1,500.00.

Inscripciones y trámites para becas en la Unidad Académica de la ENEP Zaragoza. Mayores informes al teléfono 765-09-68 de 9:00 a 15:00 hrs.

CURSOS DEL CENTRO DE EDUCACION CONTINUA DE LA DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNAM

El Centro de Educación Continua iniciará el presente mes de abril los cursos que a continuación se enlistan, en los horarios que se señalan.

1. — TECNICAS MODERNAS PARA LA ORGANIZACION Y ADMINISTRACION DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.

Duración: 45 hrs.

Fechas: del 18 al 23 de abril

Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hrs. y de 14:00 a 18:00 hrs. Sábado de 9:00 a 14:00 hrs.

Temario:

1. La administración de la ingeniería de planta
2. Motivación y comunicación
3. La administración de mantenimiento
4. La administración de proyecto
5. Planeación, programación y estimación de los trabajos de mantenimiento
6. Establecimiento de un sistema integral de mantenimiento
7. Sistema para mejorar la eficiencia de los trabajadores de mantenimiento
8. Sistema de mantenimiento preventivo
9. Control de costos en mantenimiento

Inscripciones: Centro de Educación Continua de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería, UNAM.

2. — DISEÑO TERMICO, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS.

Duración: 42 hrs.

Fechas: del 19 de abril al 7 de junio

Horario: Lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 21:00 hrs.

Temario:

1. Leyes fundamentales que rigen los fenómenos termodinámicos
2. Teoría actual y problemas de la transferencia de calor
3. Tratamiento de agua
4. Operación, su técnica y control de los parámetros en su fase crítica.
5. Origen de las fallas en calderas y equipo térmico a presión
6. Corrosión.

3. ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Duración: 36 hrs.

Fechas: del 18 de abril al 13 de mayo

Horario: Lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 21:00 hrs.

Temario:

1. Costos indirectos
2. Costos directos
3. Sistema CPM GANTT
4. Presupuesto
5. Concursos

Duración: 46 hrs.
 Fechas: 18 al 30 de abril
 Horario: Lunes a viernes de 17:00 a 21:00 hrs.; sábados de 9:00 a 12:00 hrs.

Temario:

1. Introducción
2. El transformador
3. Regulación de C
4. Conversión AC-DC
5. Regulación de CD
6. Consideraciones Generales de Diseño
7. Resumen de Prácticas de Laboratorio.

Duración: 36 hrs.
 Fechas: 18 de abril al 16 de mayo
 Horario: Lunes, miércoles y viernes de 18:00 a 21:00 hrs.

Temario:

1. El proceso administrativo en la administración por proyectos
2. Evaluación estratégica y financiera de proyectos.
3. La asignación de recursos.
4. La organización por proyectos.
5. El comportamiento humano.
6. Diseño del sistema.
7. Estrategia de Implantación
8. Ejemplos de aplicación

Inscripciones para todos los cursos: Tacuba número 5, Palacio de Minería. Mayores informes: Tels.: 521-40-20, 521-73-35 y 512-31-23

En todos los casos la Facultad de Ingeniería de la UNAM otorgará una constancia de asistencia a los participantes que concurran regularmente y que realicen satisfactoriamente los trabajos que se les asignen durante el curso.

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DIVISION DE ESTUDIOS SUPERIORES

La división de Estudios Superiores de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM efectuará el próximo mes de mayo un curso sobre "La enseñanza de la administración agropecuaria en Medicina, Veterinaria y Zootecnia", bajo el siguiente programa:

5 de mayo: Inauguración:

Tema I:

"Introducción al Curso "Historia y antecedentes académicos sobre la enseñanza de la Administración Agropecuaria en la FMVZ". Ernesto Bächtold Gómez.

Tema II:

"Fundamentos básicos para iniciarse en el estudio de la Administración Agropecuaria".
 Alfredo Aguilar V.

Tema III:

"Técnicas de planeación en la Administración Agropecuaria".
 Juan Francisco Kaldmann.

Tema IV:

"Crédito y financiamiento en la Administración Agropecuaria".
 Manuel Casas Pérez.

6 de mayo:

Tema V:

"La contabilidad en la Empresa Agropecuaria".
 Enrique Villegas Valladares.

Tema VI:

"Los principios económicos en la Administración Agropecuaria".
 Guillermo Guerra e.

Tema VII:

"Manual de procedimientos. Caso Práctico".
 Arturo Enriquez Zadra.

7 de mayo:

Tema VIII:

"La comercialización de los productos agropecuarios".
 Germán González L.

Temas libres y discusión abierta para todos los participantes.

Moderadores: Enrique Villegas V., Ernesto Bächtold y Alfredo Aguilar V.

Tema IX:

"El Estudio a nivel licenciatura de la Administración Pública Agropecuaria".
 Alfredo Aguilar V.

8 de mayo:

Discusión y conclusión sobre los objetivos finales del curso (mesa redonda).

Inscripciones en la División de Estudios Superiores de la FMVZ. Tels.: 548-81-99 y 550-52-15 ext. 4957.
 Confirmar asistencia antes del día 22 de abril.

CURSOS DE IDIOMAS PARA EL PUBLICO EN GENERAL

Los vecinos de las colonias de Naucalpan pueden estudiar inglés, francés o italiano en la Universidad Nacional. La Escuela Nacional de Estudios Profesionales "Acatlán", ofrece estos cursos para quienes no estén inscritos en la Universidad. La escuela está ubicada en la entrada de Jardines de San Mateo. Las inscripciones para el próximo semestre serán los días 14, 15, 18 y 19 de abril.

II REUNION REGIONAL CONJUNTA DE LAS ZONAS NORTE Y CENTRO DE LA ANFECA

La Asociación Nacional de Facultades de Contaduría y Administración celebrará los próximos días 27 al 29 del presente, su Segunda Reunión Conjunta de las Zonas Norte y Centro dentro de la cual se celebrará el I Coloquio Nacional de Profesores y Especialistas en la Administración de Recursos Humanos, que se ha organizado especialmente para esta reunión a nivel de licenciatura y maestría.

Dicho evento, que se llevará a cabo en la sede del Instituto de Ciencias Contables y Administración de la Universidad Autónoma de Hidalgo, abordará un tema fundamental: "La investigación científica en las áreas de Contaduría y Administración"; asimismo tratará un tema relativo al Coloquio Nacional de Profesores y Especialistas en el área de Administración de Recursos Humanos y un

tercer tema libre.

Dentro del primero de los temas se abordarán aspectos tales como la evaluación de los recursos humanos de las instituciones de la ANFECA dedicados a la investigación científica; programas de investigación que se realizan actualmente en las instituciones de la ANFECA; análisis de resultados de investigaciones y proposiciones que permitan constituir un programa de ayuda a las instituciones de la asociación que aún no desarrollan programas de investigación.

En dicha reunión podrán participar las instituciones afiliadas a la ANFECA. Los trabajos participantes podrán entregarse hasta el 25 de abril en la Escuela de Comercio de la Universidad Autónoma de Hidalgo o en la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM.

BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO BOLSA UNIVERSITARIA DE TRABAJO

DEMANDA No.	SOLICITA	ESTUDIOS REQUERIDOS	SUELDO	HORARIO	LUGAR DE TRABAJO	REQUISITOS	PUESTO
436	Ingeniero Mecánico Electricista	Titulado	\$15,000 a 22,000	Tiempo Completo	D.F.	Sexo: Masculino 1 Fotografía y Cédula Profesional 3 años. Area Producción.	Sub Gerente
441	Ingeniero Mecánico	Pasante o Titulado	\$6,000 a 8,000	Tiempo Completo	D.F.	Sexo: Masculino y femenino. EDAD: 24-30 AÑOS. EXP. 1 a 2 años en Proyectos, nuevos productos, control calidad.	Jefe Producción.
433	Químico Farmacéutico Biólogo	Titulado	\$15,000	Tiempo Completo	D.F.	Sexo: Masculino. Edad: 30-35 años. Experiencia en manejo de personal especialmente obrero. Edad: máxima 30 años. 1 Fotografía	Jefe de Producción
434	Químico Farmacéutico Biólogo	Primeros Semestres	\$6,000	Tiempo Completo	D.F.	1 Fotografía y Constancia de estudios.	Jefe de Producción
440	Licenciado en Administración y Empresas	Pasante o Titulado	\$10,000 a 15,000	Tiempo Completo	D.F.	Edad: 28 a 35 años. Sexo: Masc. y femenino. Experiencia: 2 años. Auditoría a niveles de supervisor. 1 Fotografía, Carta de pasante o Cédula profesional.	Técnicos.
442	Contador Público	Pasante	\$8,000 a 10,000	Tiempo Completo	D.F.	2 años Contabilidad General. EDAD: 24-30 años. Sexo: Masculino y femenino. 1 Fotografía Y carta de Pasante. Buena Presentación.	Encargados de Sistemas y Procedimientos de Auditoría.

"En caso de no estar inscritos, presentar una fotografía, Cédula Profesional y Carta de Pasante."

"Días hábiles; de lunes a viernes de 8 A. M. a 8 P. M."



FUTBOL AMERICANO

El fútbol americano de categoría intermedia perteneciente a la Universidad sigue demostrando que es el más depurado dentro de esta categoría. Como ejemplo están los de la conferencia "A", donde juegan los equipos más fuertes de la intermedia: en el grupo I en primer lugar se encuentran los "Vietnamitas" de la Preparatoria 9 con 5 juegos ganados, cero perdidos, 244 tantos a favor y sólo 6 en contra; en el grupo II, en primer lugar se encuentran los "Alquimistas" de Ciencias Químicas con cinco victorias en cinco salidas, 104 puntos a favor por 40 en contra.

En la conferencia "B" los equipos no tienen la calidad de los de la "A". El 1o. y 2o. lugar corresponden a Veterinaria y a Economía respectivamente. Con esto se da una idea de la importancia que tiene el fútbol universitario en esta categoría.



PREPARATORIA 9, LOS MEJORES

El equipo más sorprendente de la temporada ha sido hasta ahora el de los "Vietnamitas" de la Preparatoria 9, que han asombrado hasta a los más puristas del fútbol por su tremendo poder ofensivo y su eficacia en la defensa. El cuerpo de entrenadores es dirigido por Ricardo Márquez quien empieza a consolidarse como un excelente técnico de este deporte y ha tenido entre sus mejores jugadores a Alejandro Chirinos, Omar Velázquez, Víctor Hinojos, Gustavo Grimaldi, Manuel Ramírez y Saul Marín.

ESTA SEMANA SE CALIFICAN

Para los juegos de final está ya asegurado el pase de la Preparatoria 9 y Ciencias Químicas; los "Leopardos" de Arquitectura esperan derrotar a Ingeniería para lograr también su pase a la ronda final. Dentro de la Conferencia "B", Veterinaria ya tiene lista su entrada a los juegos finales mientras que Economía y Comercio esperan los resultados de este fin de semana para conocer su situación.

TORNEO INTERFACULTADES DE VOLEIBOL

El Torneo Interfacultades de Voleibol sigue su marcha. Desde el día 26 del mes pasado en que dio principio no ha decaído el ambiente en cada partido que se juega. Todos los sábados y los domingos el frontón cerrado se ve lleno de gente que va gustosa a ver el espectáculo de equipos que salen a darlo todo; los encuentros se alargan más de lo previsto debido a que nadie quiere ser vencido. Todos los aficionados al Voleibol apoyan a su equipo favorito o al de su escuela los estudiantes, así queda cumplido el objetivo de estas competencias: difundir el juego entre los estudiantes para que después lo practiquen ellos mismos. Es importante destacar que de aquí saldrá la selección de los mejores elementos que formarán parte de los equipos representativos de la UNAM; más adelante éstos competirán en los diferentes Campeonatos Nacionales que organiza la Federación Mexicana de Voleibol en sus tres categorías: Juvenil especial, 2a. Fuerza y Liga Mayor, así como el Campeonato Nacional Estudiantil que se celebrará en Colima en la rama femenil y en la ESEF en la rama varonil de este mes. Las selecciones

nacionales estudiantiles que irán a los 3o. juegos Centroamericanos Universitarios se formarán en base a este campeonato. Este se llevará a efecto en el mes de mayo en Santo Domingo y en agosto en la Universidad de Sofía, Bulgaria. Las posiciones en el Torneo Interfacultades son las siguientes:

1o. Psicología con 3 ganados 0 perdidos, Grupo "Pumas" Femenil

1o. Derecho con 3 ganados 0 perdidos, Grupo "Azul" Femenil

1o. ENEP con 3 ganados 1 perdido, Grupo "Oro" Femenil.

En estos tres grupos se formarán un total de 18 equipos.

VARONIL

1o. Ciencias con 3 ganados 0 perdidos, Grupo "Azul"

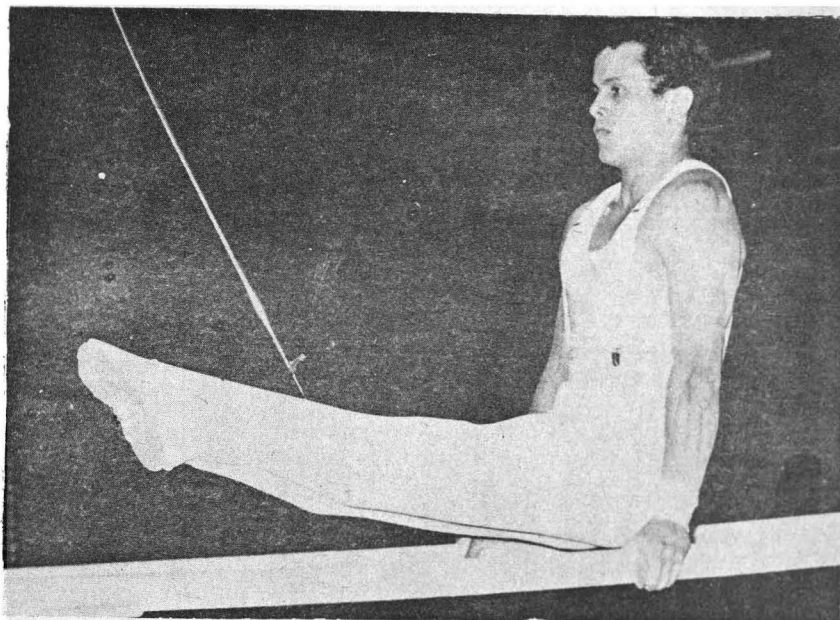
1o. Ingeniería "A" empatado con Humanidades con 2 ganados y 1 perdido en el Grupo "Oro".

CONCLUYO EN C.U. EL INTERNACIONAL DE GIMNASIA

Los gimnastas integrantes del equipo que representó a la UNAM y el club "Pumitas" sobresalieron en la confrontación internacional celebrada en el Gimnasio de Aparatos anexo al Frontón Cerrado en C.U. el lunes pasado.

Ante un numeroso público los gimnastas que integran el equipo representativo de la UNAM hicieron gala de preparación y depurada técnica; otro tanto hizo el club "Pumitas" formado por elementos pre-universitarios que constituyen a la fecha uno de los clubes con mejor preparación técnica en nuestro país. De este club, dirigido por el Dr. Gregorio Vázquez, director administrativo de la rama en nuestra institución, saldrán en un futuro próximo los más destocados elementos que aseguran, desde ahora, el sostenimiento de la enorme calidad con que los competidores universitarios han logrado la primacía nacional en este bello deporte.

La necesidad de contar con un número suficiente de ele-



Fernando du Decena, representante de la UNAM

mentos que garanticen el avance de este deporte creó en el ámbito universitario el club antes mencionado y éste ha propiciado tanto la superación propia como la del equipo representativo que continúa a la vanguardia nacional.

Los resultados generales favorecieron notablemente al equipo representativo y al club "Pumitas" que en las pruebas individuales y **all around** consiguieron el codiciado 1-2-3 en cada uno de los eventos. Los resultados fueron como sigue:

SALTO DE CABALLO.

1o. Teresa Díaz Sandi	(UNAM)	9.00
2o. Reyna Márquez	(UNAM)	8.50
3o. Lucero Rosati	(UNAM)	8.45

VIGA DE EQUILIBRIO

1o. Teresa Díaz Sandi	(UNAM)	9.35
2o. Maite Thomas	(PUMITAS)	8.80
3o. Reyna Márquez	(UNAM)	8.70

CLASIFICACION GENERAL INDIVIDUAL

1o. Teresa Díaz Sandi	UNAM	36.15
2o. Reyna Márquez	UNAM	34.10
3o. Susan Kozub	UICC	31.65

BARRAS ASIMETRICAS

1o. Teresa Díaz Sandi	UNAM	9.35
2o. Reyna Márquez	UNAM	8.60
3o. Susan Kozub	UICC	8.15

MANOS LIBRES

1o. Teresa Díaz Sandi	UNAM	8.75
2o. Reyna Márquez	UNAM	8.30
3o. Maite Thomas	Pumitas	8.25

POR EQUIPOS

1o. UICC	124.05
2o. PUMITAS	121.22

RESULTADOS DEL DUAL MEET MASCULINO,
UNAM VC UICC

MANOS LIBRES

1o. Jeff Kowalczyk	UICC	8.90
--------------------	------	------

2o. Matt Namore	UICC	8.70
3o. Rick Cromwell	UICC	8.65
3o. Chuck Wanner	UICC	8.65

ANILLOS

1o. Paul Zarris	UICC	9.05
2o. Matt Namore	UICC	8.65
3o. Fernando Decena	UNAM	8.55

SALTO DE CABALLO

1o. Rick Cromwell	UICC	9.30
2o. Chuck Wanner	UICC	8.90
3o. Miguel A. Rojas	UNAM	8.70

BARRAS PARALELAS

1o. Chuck Wanner	UICC	9.05
2o. Matt Namore	UICC	8.70
3o. Edmundo Decena	UNAM	8.60

BARRA FIJA

1o. Chuck Wanner	UICC	9.50
2o. Keith Buffington	UICC	9.10
3o. Fernando Decena	UNAM	9.05

CLASIFICACION GENERAL

1o. Chuck Wanner	UICC	53.45
2o. Edmundo Decena	UNAM	50.90
3o. Fernando Decena	UNAM	50.45
4o. José Luis Monreal	UNAM	50.15
5o. Leopoldo García	UNAM	49.95
6o. Rick Cromwell	UICC	48.80

CLASIFICACION POR EQUIPOS

1o. UICC	206.45
2o. UNAM	205.80

EXITO ROTUNDO DEL DUAL MEET ENTRE LA UNAM Y LA UNIVERSIDAD DE ILLINOIS

Fue dramática la llegada del relevo de 4 x 400, ya que el equipo visitante, después de haber logrado una gran ventaja sobre sus rivales, vio en nuestro asombroso atleta Arturo Flores —quien les dio alcance— un gran peligro para lograr el triunfo.



En la prueba estelar de los 5,000 mts. vemos a nuestros PUMAS en fila con el visitante por delante. Después vendría el ataque de los anfitriones para ganar con amplio margen.



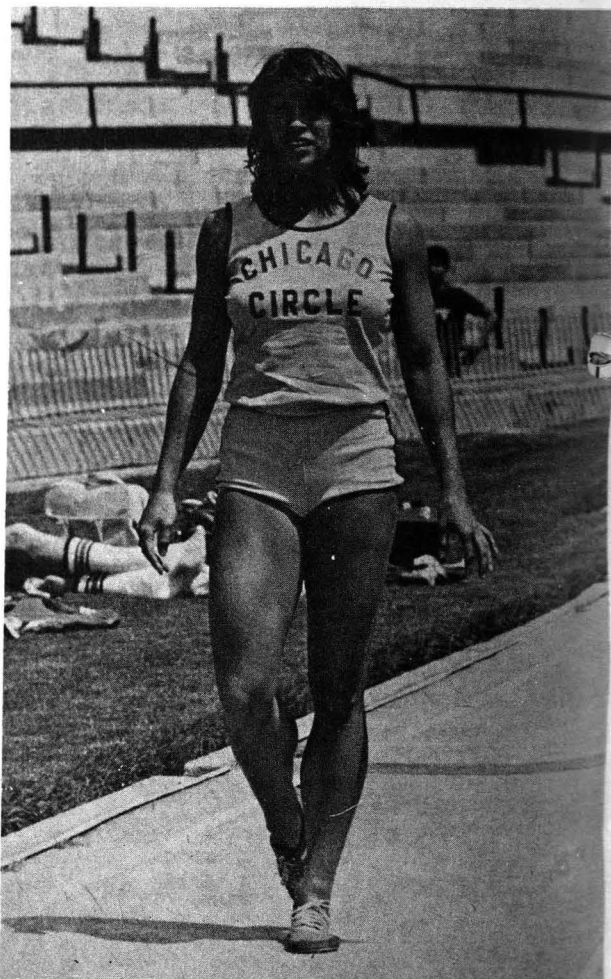
En la prueba más veloz del atletismo, contra todos los pronósticos, Arturo Ponç (izquierda) y Luis Cano doblegaron a los visitantes.



El sábado 9 de abril se vió engalanada la pista del magno Estadio Olímpico de Ciudad Universitaria con el trascendental encuentro entre nuestros "PUMAS" y los atletas de Chicago que representan la Universidad de Illinois.

Fue todo un acontecimiento pues compitieron los 3 mejores atletas de cada institución; los PUMAS jugaron de manera brillante.

Debido a las vacaciones, la asistencia no fue muy numerosa, sin embargo la organización del evento fue tal que se llevó a cabo en sólo tres horas y media tanto en la rama varonil como en la femenil. Se quieren llevar a cabo más competencias de este tipo, con el fin de hacer resurgir el atletismo no sólo a nivel estudiantil sino nacional, como en otros países en que el deporte sirve como base para las Olimpiadas; es aquí donde se ha logrado dar al país triunfos en el máximo evento mundial. Los competidores de la rama varonil tuvieron una participación excelente, ya que dominaron tanto en las pruebas de medio fondo como en las de fondo, también



La atleta Dianne Kummer fue la sensación del encuentro, además de su marca que fue de 5.97 m. en salto de longitud, tuvo también en los 100 y 200 mts. una gran actuación.

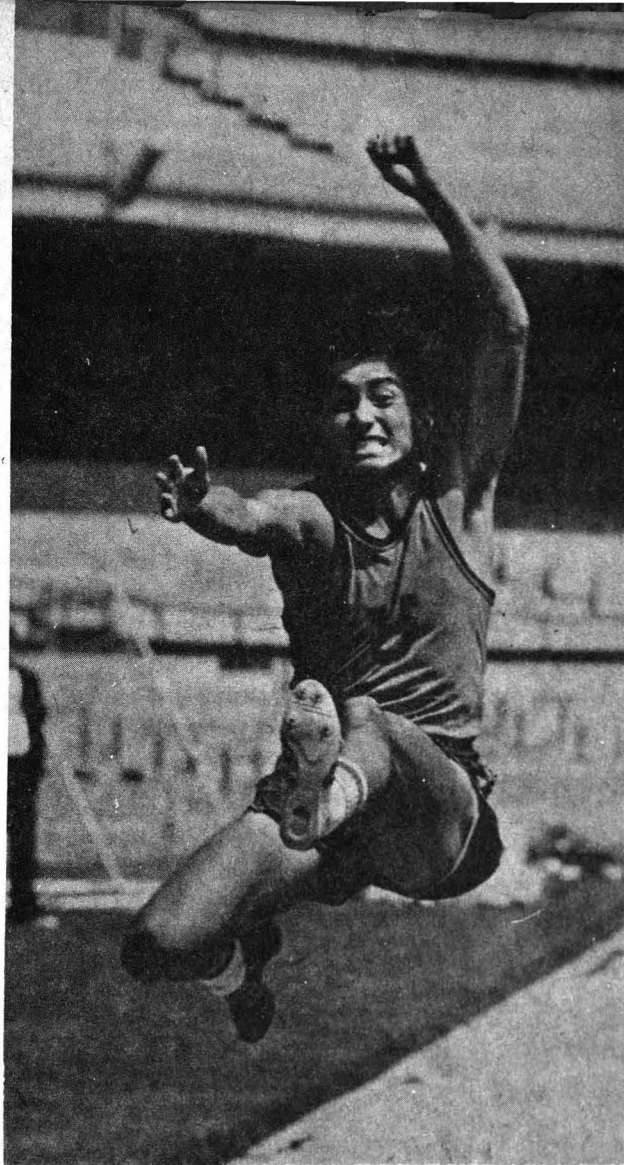


Los PUMAS tuvieron un dominio absoluto en las pruebas de fondo, las universitarias fueron: Eva Sol Vallejo (izquierda), Charlotte Bradley (frente) y Susana Herrera (derecha)

vencieron en las pruebas de velocidad a los norteamericanos. En el relevo de 4 x 100 nuestros universitarios, con gran clase en sus cambios de estafeta, triunfaron sobre el fuerte equipo de Chicago. Ganó la UNAM 106 contra la Universidad de Illinois que anotó 48 puntos.

En la rama femenil las PUMAS se enfrentaron a un equipo muy poderoso; esto se vio sobre todo en las pruebas de velocidad donde los visitantes cronometrarón tiempos asombrosos. El equipo de la UNAM se vio debilitado precisamente en estas pruebas y en las de salto por la ausencia de estrellas como Angeles Cato que se encuentra en Cuba, Yolanda Romero y Luz María Gómez que tuvieron que ausentarse por los estudios.

La UNAM sólo dominó en las pruebas de fondo donde acapararon los tres primeros lugares, tanto en la prueba de 800 mts. como en la de 1,500 mts., dejando a las visitantes muy atrás pues las 3 universitarias que compitieron Charlotte Bradley, Susana Herrera y Eva Sol Vallejo, son actualmente las mejores fondistas de México. La puntuación final la ganó la Universidad de Illinois por 62-44.



Yukihiro Minami, el "hombre equipo" de los PUMAS, una vez que saltó con garrocha y ganó, se trasladó a la fosa de longitud y venció nuevamente, además de realizar las pruebas de velocidad y el relevo tan satisfactoriamente que anotó puntos para la UNAM.

RESULTADOS GENERALES:

Lugar	No.	Nombre	Equipo	Tiempo	Lugar	No.	Nombre	Equipo	Tiempo	Lugar	No.	Nombre	Equipo	Tiempo
PRUEBA: 1500 MTS. HOMBRES.					PRUEBA: 100 MTS. HOMBRES.					PRUEBA: 800 MTS. HOMBRES.				
1ro.	819	JOSE GÓMEZ	U.N.A.M.	3:58.0	1ro.	816	ARTURO GARCÍA PONCE	U.N.A.M.	10.8	1ro.	816	JAVIER GUERRERO	U.N.A.M.	1:55.5
2do.	805	VICENTE BARRERA	U.N.A.M.	3:58.9	2do.	806	LUIS CANO	U.N.A.M.	10.8	2do.	355	MICHAEL MCKEMLEY	U.I.C.C.	1:55.7
3ro.	834	FCO. SILVA	U.N.A.M.	4:04.4	3ro.	352	BOB TOWNES	U.I.C.C.	11.0	3ro.	356	PHIL SEWELL	U.I.C.C.	1:57.9
4to.	358	JIM MCHUGH	U.I.C.C.	4:06.0	4to.	826	YUKIHIRO MINAMI	U.N.A.M.	11.3	4to.	801	PEDRO ACEVEDO	U.N.A.M.	1:58.0
5to.	357	TOM HURGENS	U.I.C.C.	4:27.6						5to.	354	KEN JOHNSON	U.I.C.C.	2:01.0
PRUEBA: LANZAMIENTO DEL DISCO. MUJERES.					PRUEBA: 100 MTS. MUJERES.					PRUEBA: 800 MTS. MUJERES.				
1ro.	362	TERRY PANKE	U.I.C.C.	29.98 mts.	1ro.	128	LIZA HOPKINS	U.I.C.C.	11.4	1ro.	846	CHARLOTTE BRADLEY	U.N.A.M.	2:14.4
2do.	848	IRENE LÓPEZ	U.N.A.M.	27.30 mts.	2do.	129	DIANNE KUMMER	U.N.A.M.	11.9	2do.	851	EVA SOL VALLEJO	U.N.A.M.	2:20.6
3ro.	361	SANDY HUNT	U.I.C.C.	27.02 mts.	3ro.	841	CORINA GARDUÑO	U.N.A.M.	12.0	3ro.	846	ELENA LINARES	U.N.A.M.	2:30.0
PRUEBA: 4 x 100 MTS. HOMBRE					4to.	849	GABRIELA ROMERO	U.N.A.M.	12.6	4to.	133	NANCY SKENDER	U.I.C.C.	2:30.2
1ro.		ARTURO PONCE-ARTURO FLORES YUKIHIRO MINAMI-LUIS CANO	U.N.A.M.	41.9	5to.	846	ELENA LINARES	U.N.A.M.	13.1					
2do.		JAMES RICHMOND-BOB TOWNES GARY ARNSEN-JAIME FIGUEROA	U.I.C.C.	43.0	PRUEBA: 400 MTS. HOMBRES.					1ro.	826	YUKIHIRO MINAMI	U.N.A.M.	6.73
PRUEBA: 4 x 100 MTS. MUJER.					2do.	815	ARTURO FLORES	U.N.A.M.	48.3	2do.	807	LUIS CARDENAS	U.N.A.M.	6.61
1ro.		LIZA HOPKINS-DIANNE KIMMER LIZA CROWDER-RANDA TOUQUAN	U.I.C.C.	47.2	3er.	350	GARY ARNESEB	U.I.C.C.	50.0	3ro.	345	EVERT GISCOMBE	U.I.C.C.	6.24
2do.		GABRIELA ROMERO-MA. EMILIA LENK CORINA GARDUÑO-ELENA LINARES	U.N.A.M.	49.8	4to.	359	JAMES RICHMOND	U.N.A.M.	50.7	4to.	812	JAVIER FERNANDEZ	U.N.A.M.	6.13
PRUEBA: 1500 MTS. MUJER.					PRUEBA: SALTO DE LONGITUD. MUJERES.					5to.	344	BOB NEG'ZI	U.I.C.C.	5.88
1ro.	840	CHARLOTTE BRADLEY	U.N.A.M.	4:43.6	1ro.	129	DIANNE KUMMER	U.I.C.C.	5.97	PRUEBA: 400 MTS. OBSTACULOS. HOMBRES.				
2do.	844	SUSANA HERRERA	U.N.A.M.	4:49.0	2do.	845	MA. EMILIA LENK	U.N.A.M.	4.76	1ro.	345	EVERT GISCOMBE	U.I.C.C.	54.2
3ro.	851	EVA SOL VALLEJO	U.N.A.M.	4:55.3	PRUEBA: SALTO TRIPLE. HOMBRES.					2do.	839	ANGEL VILLALOBOS	U.N.A.M.	54.4
4to.	363	JULIE RICE	U.I.C.C.	5:47.5	1ro.	346	LEIGHTON LINTON	U.I.C.C.	14.37 Mts.	3ro.	809	CARLOS DURAN	U.N.A.M.	57.0
PRUEBA: 110 OBSTACULOS. HOMBRE					2do.	807	LUIS CARDENAS	U.I.C.C.	13.46 Mts.	4to.	828	ENRIQUE DE LA MORA	U.N.A.M.	58.3
1ro.	809	CARLOS DURAN	U.N.A.M.	15.7	3er.	804	ANTONIO ARELLANO	U.N.A.M.	13.41 Mts.	5to.	350	JAIME FIGUEROA	U.I.C.C.	59.8
2do.	360	JAIME FIGUEROA	U.I.C.C.	15.7	PRUEBA: 3000 STEEPCHASE. HOMBRES.					PRUEBA: SALTO DE ALTURA. HOMBRES.				
3ro.	828	ENRIQUE DE LA MORA	U.N.A.M.	15.7	1ro.	817	ALFREDO GUERRERO	U.N.A.M.	9:29.4	1ro.	343	BRUNO PAUANIS	U.I.C.C.	1.91
4to.	343	BRUNO BAUMANIS	U.I.C.C.	16.1	2do.	834	FCO. SILVA	U.N.A.M.	9:29.7	2do.	832	FELIX RAMIREZ	U.N.A.M.	1.75
5to.	839	ANGEL VILLALOBOS	U.N.A.M.	16.4	3ro.	858	MAGDALENO PEREZ	U.N.A.M.	9:44.8	3ro.	810	EFRAIN ESCALERA	U.N.A.M.	1.75
PRUEBA: 100 OBST. MUJERES.					PRUEBA: LANZ. DE JABALINA. MUJERES.					PRUEBA: 200 MTS. MUJERES.				
1ro.	845	MA. EMILIA LENK	U.N.A.M.	18.7	1ro.	840	IRENE LÓPEZ	U.N.A.M.	28.91	1ro.	128	LIZA HOPKINS	U.I.C.C.	23.8
2do.	850	DIANA VALLE	U.N.A.M.	18.7	2do.	361	SANDY HUNT	U.I.C.C.	29.31	2do.	130	LIZ CROWDER	U.I.C.C.	24.4
PRUEBA: LANZAMIENTO DE LA BALA. MUJERES.					3ro.	362	TERRY PANKE	U.I.C.C.	25.68	3ro.	129	DIANNE KUMMER	U.I.C.C.	24.6
1ro.	848	IRENE LÓPEZ	U.N.A.M.	9.80 Mts.	PRUEBA: LANZ. DE JABALINA. HOMBRES.					4to.	850	DIANA VALLE	U.N.A.M.	27.0
2do.	362	SANDY HUNT	U.I.C.C.	9.50 Mts.	1ro.	830	ALFREDO PORTILLO	U.N.A.M.	51.78	5to.	841	MA. EMILIA LENK	U.N.A.M.	28.1
3ro.	362	TERRY PANKE	U.I.C.C.	8.15 Mts.	2do.	826	PATRICK JOHANSSON	U.N.A.M.	50.08	PRUEBA: 5000 MTS. HOMBRES.				
PRUEBA: LANZAMIENTO DE LA BALA. HOMBRES.					3ro.	349	JOHN NYHOIT	U.N.A.M.	42.60	1ro.	838	CARLOS VICTORINO	U.N.A.M.	15:09.8
1ro.	347	HENRY ANDOR	U.I.C.C.	14.01 Mts.	4to.	347	HENRY ANDOR	U.I.C.C.	40.58	2do.	803	ENRIQUE AQUINO	U.N.A.M.	15:12.5
2do.	348	TERRY MELINGER	U.I.C.C.	13.73 Mts.	5to.	347	HENRY ANDOR	U.I.C.C.	38.06	3ro.	353	FERNANDO REYES	U.I.C.C.	15:38.8
3ro.	822	PATRICK JOHANSSON	U.N.A.M.	10.28 Mts.	6to.	348	TERRY MELINGER	U.I.C.C.	31.47	PRUEBA: RELEVOS 4 x 400. MUJERES.				
4to.	348	JOHN NYHOIT	U.I.C.C.	8.17 Mts.	PRUEBA: LANZ. DEL DISCO. HOMBRES.					PRUEBA: RELEVOS 4 x 400. HOMBRES.				
PRUEBA: SALTO DE ALTURA. MUJERES.					1ro.	349	TERRY Melinger	U.I.C.C.	38.78	1ro.		GARY ARNSEN-JAMES RICHMOND EVERT GISCOMBE-MIKE MC KENLEY	U.I.C.C.	3:19.4
1ro.	131	RANDA TOUQUAN	U.I.C.C.	1.50	2do.	824	GABRIEL MILCHORENA	U.N.A.M.	34.98	PRUEBA: RELEVOS 4 x 100. HOMBRES.				
2do.	132	VIRGINIA HARRIS	U.I.C.C.	1.50	3ro.	347	HENRY ANDOR	U.I.C.C.	33.12	1ro.		ARTURO GARCIA-CARLOS DURAN LINO MUÑOZ-ARTURO FLORES	U.N.A.M.	3:19.8
PRUEBA: SALTO CON GARROCHA. HOMBRES.					PRUEBA: SALTO CON GARROCHA. MUJERES.					PRUEBA: SALTO CON GARROCHA. MUJERES.				
1ro.	826	YUKIHIRO MINAMI	U.N.A.M.	3.60	1ro.	826	YUKIHIRO MINAMI	U.N.A.M.	3.60	1ro.	826	YUKIHIRO MINAMI	U.N.A.M.	3.60
2do.	824	GABRIEL MILCHORENA	U.N.A.M.	3.05	2do.	824	GABRIEL MILCHORENA	U.N.A.M.	3.05	2do.	824	GABRIEL MILCHORENA	U.N.A.M.	3.05
3ro.	822	PATRICK JOHANSSON	U.N.A.M.	3.05	3ro.	822	PATRICK JOHANSSON	U.N.A.M.	3.05	3ro.	822	PATRICK JOHANSSON	U.N.A.M.	3.05



EL PREJUICIO CONTRA LOS NEGROS

- ★ Quienes discriminan a los negros son los blancos de condición modesta
- ★ Analiza el problema el *Manual de Antropología física* del doctor Juan Comas

Se suele atribuir extraordinaria importancia al color de la piel. Una pigmentación más o menos oscura constituye un signo distintivo que condena a muchos grupos humanos al desprecio, al ostracismo y a una condición social miserable. El prejuicio del color, por más infundado que sea, no deja de hallarse muy arraigado en muchos países y corresponde a un conjunto complejo de sentimientos y actitudes.

Estos conceptos son vertidos por el doctor Juan Comas en su erudito *Manual de antropología física*, recientemente publicado por el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM.

En ese volumen, de suma utilidad para los estudiosos de dicha ciencia, el prestigiado investigador universitario refiere que la explotación por los blancos de la agricultura y minería en las tierras descubiertas a partir del siglo XVI, los condujo a practicar la esclavitud, especialmente de negros e indios americanos, y en el deseo de mantener esa situación, muchos trataron de justificarla proclamando que el negro era "inferior" al blanco.

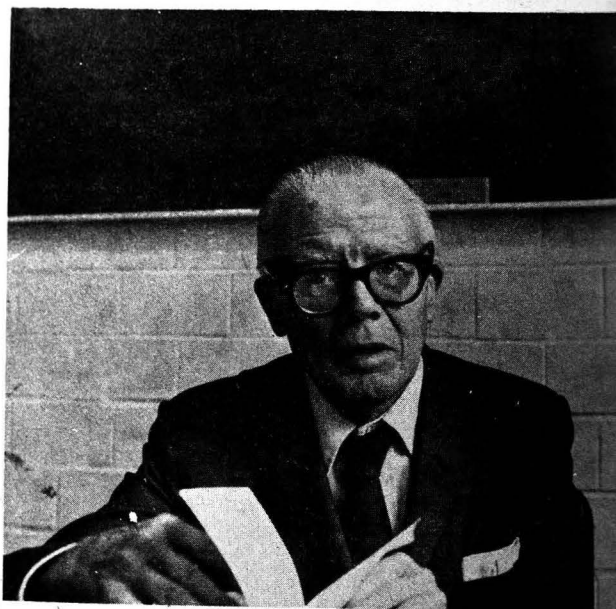
En otra parte del libro citado, el distinguido antropólogo mexicano señala que la discriminación social, económica y política de los negros y en general de los hombres de color existe muy difundida en el mundo, pese a la igualdad de derechos proclamada en la Declaración de Independencia de los EEUU y en la enmienda 15 de su Constitución, que especifica que "no podrán ser negados ni limitados los derechos de la persona, en ninguno de los Estados de la Unión, basándose en un motivo de raza, de color o de anterior condición de servidumbre" y a principios similares establecidos en las constituciones de la mayoría de los países del mundo.

El doctor Comas dice que "lo absurdo e ilógico de tal prejuicio se evidencia aún más

pensando que si a una persona con mínima proporción de "sangre negra" se le aplica el calificativo de "negro", igualmente razonable sería llamar "blanco" a cualquiera que tuviera una mínima proporción de "sangre blanca".

Concluye su análisis recordando que lo que más humilla al negro son las restricciones sociales y los agravios personales: la exclusión de viajeros en ciertos trenes y autobuses, el acondicionamiento de vehículos de tipo exclusivo, salas de espera *ad hoc*, escuelas especiales, restaurantes y hoteles prohibidos, etc.

"Parece que quienes con más insistencia recuerdan y hacen prevalecer el criterio de discriminación hacia los negros son los blancos de condición modesta. Son ellos los primeros en temer la competencia negra en el terreno económico, y no disponiendo de otro argumento para justificar su orgullo ante ellos, recurren al color de la piel, dando así una desmesurada e injustificada importancia a la pigmentación"; enfatiza el doctor Juan Comas.



Dr. Juan Comas

Historia de la UNAM

36 ANIVERSARIO DEL INSTITUTO DE QUIMICA

El 5 de abril de 1941 se fundó el Instituto de Química de la UNAM, encargado de realizar investigaciones en esa rama con el fin de ampliar los conocimientos de esta disciplina y coadyuvar así al desarrollo científico del país.

Durante 13 años el IQ estuvo instalado en el local anexo a la Escuela Nacional de Ciencias Químicas, en Tacuba, D.F., dependiente de esta misma Casa de Estudios; hasta su traslado a la Ciudad Universitaria en 1954.

Dentro de las instalaciones de la CU el Instituto de Química ocupa hasta la fecha los pisos 11, 12 y 13 de la Torre de Ciencias (ahora Torre 2), hasta que se efectúe el cambio a las nuevas instalaciones en el área de la investigación científica.

Para sus labores, el IQ está dividido en cuatro secciones: Química Orgánica; Química Inorgánica; Bioquímica; y Fisi-química y Química Teórica, contando con otras tres secciones de servicios de apoyo en Espectrometría de Masas, Espectrofotocopia de resonancia magnética nuclear, Espectrofotometrías en el ultravioleta, infrarrojo y visible y Cromatografía en fase vapor y fase líquido-líquido.

Esta dependencia universitaria está integrada por 60 miembros, de los cuales 35 se dedican a las tareas de investigación y los otros 25 a las labores de apoyo. Actualmente trabajan en 91 proyectos.

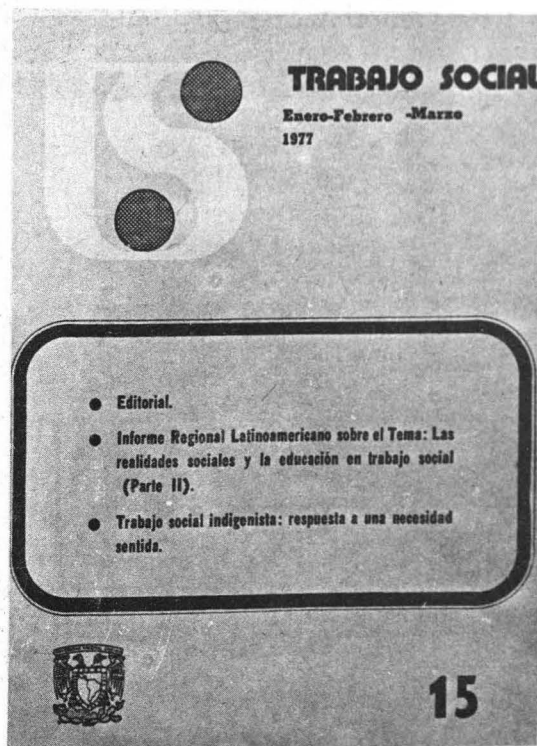
Trabajo social

EL NUMERO 15 DE LA REVISTA DE LA ENTS

El número más reciente de la revista Trabajo Social, órgano de la Escuela Nacional de Trabajo Social de la UNAM, está ya a la venta y contiene diversos artículos sobre estudios en esta disciplina.

"Existe un interés que malentende la relación que hay entre ciencia y tecnología. Un interés exclusivo y desmedido por los aspectos tecnológicos, que hace olvidar que la tecnología no es otra cosa sino ciencia y que sólo añade a las características distintivas de la ciencia básica un propósito eminentemente práctico", se anota en el editorial de esta publicación trimestral, correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo del presente año.

Además, el número está integrado por la II parte del Informe regional latinoamericano sobre el tema: las realidades sociales y la educación en trabajo social, presentado en el XVIII Congreso Internacional de Escuelas de Servicio Social, celebrado en San Juan, Puerto Rico, del 13 al 17 de julio del año pasado, y la síntesis de la tesis el Trabajo social indigenista: respuesta a una necesidad sentida, presentada por las señoritas Susan Kay Fuller y Teresita Salamanca Vargas para obtener su grado como licenciadas en trabajo social.

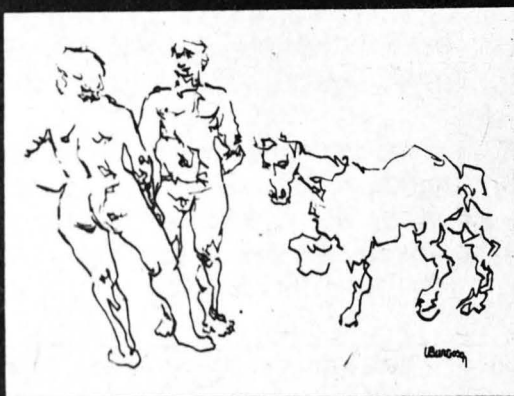


El próximo día 16 de abril, en la Galería Central de la Casa del Lago, se inaugurará la más reciente exposición de Inocencio Burgos, la cual lleva como tema *Tauromaquia "Juan Pérez" y otros trasuntos*.

Inocencio Burgos tiene una larga trayectoria en la que destacan diversas exposiciones montadas en Cuba, España y Yugoslavia, principalmente, además de las realizadas en distintas ciudades de la República Mexicana.

De 1950 a 1972 expuso en Morelia y Pátzcuaro, Mich.; en Mérida, Yúc. y en el D.F. De 1960 a 1961, en La Habana, Cuba; en 1973 y 1974 en España y en 1975 en La Casa del Pueblo, en Zagreb, Yugoslavia.

Esta nueva muestra es auspiciada por la UNAM, a través de la Dirección General de Difusión Cultural.



Tauromaquia "Juan-Pérez" y otros trasuntos Técnica mixta

Burgos



Inocencio Burgos

**Inauguración
16 de abril
11:30 horas**

**Miércoles a viernes
de 11:00 a 16:00 horas**

**Sábados y domingos
de 10:00 a 16:00 horas**

Clausura 15 de mayo

**Galería Central
Casa del Lago**

ARTESANIA

PREHISPANICA

Los artesanos de la época prehispánica obtenían el oro de los placeres de los ríos, en los actuales Estados de Guerrero, Oaxaca, Michoacán, Hidalgo y Jalisco. Conocían diferentes aleaciones y técnicas como el laminado martillado, filigrana, cera perdida y metales casados, estas dos últimas aún no superadas por los métodos modernos.

Actualmente el Museo Nacional de Antropología exhibe una serie de objetos de esta naturaleza, procedentes de Ciudad Altamirano, Estado de Guerrero.



Actividades culturales en la UNAM



EX ALUMNOS

PREPA 4

Se les invita a participar en los eventos conmemorativos del 25 Aniversario del plantel, a partir del 18 de abril.

Comunicarse a la Dirección del plantel Av. Observatorio 170 o al 515-57-93.

La Comisión Organizadora

ACTIVIDADES EXTRAUNIVERSITARIAS



(Viene de la Pág. 36)

“Metabolismo microbiano de los hidrocarburos alifáticos” es el tema que sustentará el doctor Carlos Casas Campillo, hoy a las 19:00 hrs. en el Colegio Nacional (Luis González Obregón número 23).

El Instituto Goethe y la Cinemateca Mexicana del INAH, presentan el 19 de abril a las 20:00 hrs. en el auditorio del Museo Nacional de Antropología, la película alemana **Gelegenheit-sarbeit einer sklavin** (Trabajos eventuales de una esclava) de Alexander Kluge, versión original con subtítulos en español.

MUSICA



Los Huayras interpretan folclor latinoamericano, mañana a las 12:00 y 19:00 hrs. en el auditorio del plantel 7 ENP.

Hoy a las 20:00 hrs. habrá un concierto extraordinario del pianista Dominique Cornil en el Palacio de Minería (Tacuba número 5).

La Peña Móvil, Lili Taylor, Jorge Luis Gaytán y Manuel García actúan mañana a las 18:00 hrs. en el Museo Universitario de Ciencias y Artes, en la Jornada de Solidaridad con la Lucha del Pueblo Brasileño.

La temporada del conjunto instrumental y del coro del plantel Antonio Caso (6) organizada por la Coordinación Académica y Cultural de la Escuela Nacional Preparatoria, continúa mañana a las 12:00 hrs. en el auditorio del plantel 4.

TEATRO



El fabricante de deudas, obra de Sebastián Salazar Bondy, dirigida por el profesor Héctor Sierra Chirón, se presentará hoy a las 12:00 y 18:00 hrs. en el plantel Ezequiel A. Chávez (7) de la Escuela Nacional Preparatoria.

Mañana a las 20:30 hrs. continúa la exitosa presentación de **Sabaoth**, en el Teatro de la Universidad (Avenida Chapultepec número 409).

DANZA



El espectáculo **Danza Regional**, dirigido por el profesor José Luis Hurtado, se verificará el 19 de abril a las 12:00 y 18:00 hrs., también en el plantel 7 de la ENP.

CONFERENCIAS



Punto de Partida ha programado para hoy a las 19:00 hrs. la plática "El habitat humano" a cargo de Rafael Jiménez Jasso, dentro del ciclo **Futurología: Una apreciación objetiva del futuro**, que tiene lugar en la librería Gandhi (Miguel Angel de Quevedo número 128).

El martes 19 a las 20:00 hrs., Fernando Vargas Márquez disertará sobre "Area de reserva, parques nacionales y el futuro de los recursos naturales" dentro del ciclo denominado "Problemas biológicos en el sector agropecuario" que la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM, en coordinación con el Colegio de Biólogos de México, A.C., presenta en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Forestales.

Sobre la Carrera de Administración de Empresas tratará la conferencia que esta noche a las 19:00 hrs. en el plantel Justo Sierra (3) de la ENP, dictarán el contador público Arturo Díaz Alonso y el licenciado Jorge Ríos.

(Continúa en la Pág. 35)

GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Dr. Fernando Pérez Correa
Secretario General Académico

Ing. Javier Jiménez Espriú
Secretario General Administrativo

Dr. Valentín Molina Piñero
Secretario de Rectoría

Lic. Diego Valadés
Abogado General

La Gaceta UNAM, aparece los lunes, miércoles y viernes
Publicada por la Dirección General de Información

Ing. Gerardo L. Dorantes
Director General

11o. Piso de la Rectoría, teléfonos 548-57-84, 548-99-68 y 548-65-00 extensiones 566 y 293,
C.U. México 20, D.F.

Franquicia postal por acuerdo presidencial del 8 de mayo de 1940