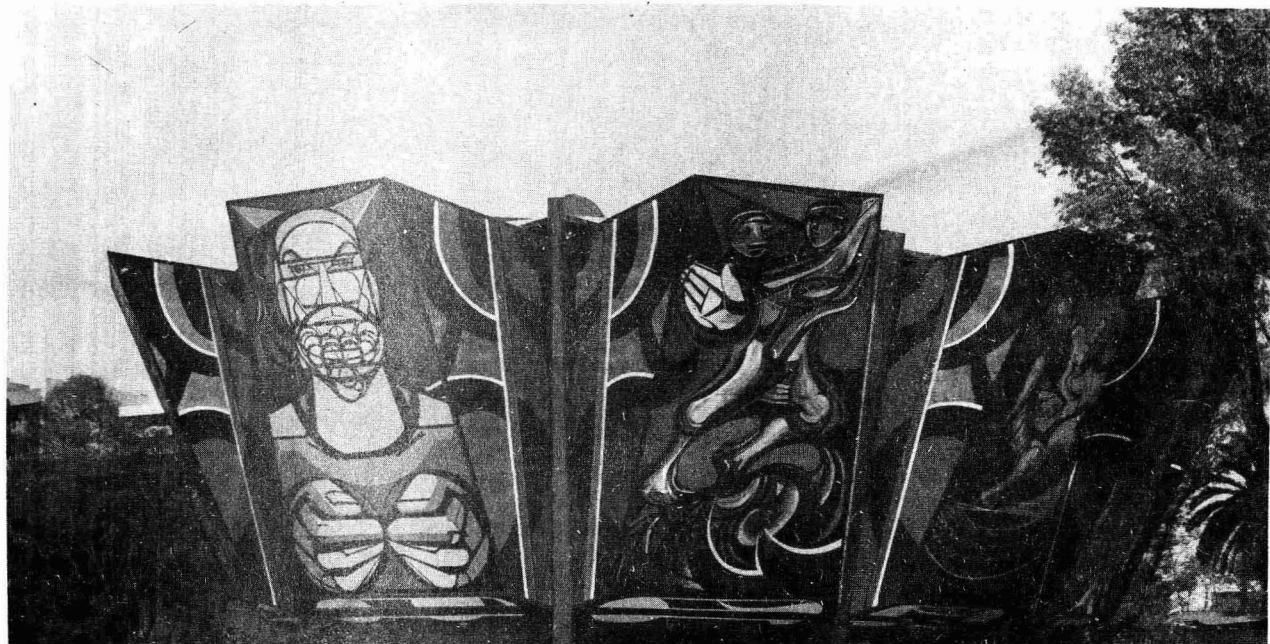


SIMPOSIO UNIVERSITARIO EN EL POLYFORUM SIQUEIROS



El Rector Guillermo Soberón y otros destacados universitarios dialogarán sobre la evolución del medio científico y su situación actual en México, durante el Simposio La ciencia en México, que se realizará mañana y el viernes próximo en el auditorio del Polyforum Cultural Siqueiros.

El Departamento de Ciencias de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM organiza este simposio para fomentar el diálogo entre los científicos y las personas relacionadas con el desarrollo de sus investigaciones.

Otro de los principales objetivos del simposio es difundir las opiniones de los científicos sobre las relaciones entre ellos de diferentes campos; su papel en la política científica, así como definir las mejores formas de contribución del trabajo científico al desarrollo del país.

Las conferencias que se dictarán tratarán temas como: las ciencias de la vida, las matemáticas, la física, la química, las ciencias de la tierra, etcétera. Durante las mesas redondas se tratará de buscar una síntesis de la situación de la ciencia en nuestro país y otra será un diálogo con los que se encargan de la administración de las ciencias.

Mañana jueves participarán los doctores Luis Cañedo, Ruy Pérez Tamayo, Carlos Gitler, Arturo Gómez Pompa, Carlos Imaz y Tomás Garza, quienes analizarán los temas Homo Scientificus en Kafkatlán; Ciencia, paciencia y conciencia en México; Las ciencias biológicas y la crisis de nuestra sociedad; Consideraciones ecológicas del desarrollo de México; Docencia e investigación matemática y La comunicación entre los científicos, respectivamente, de las 10 a las 14 horas.

Ese mismo día, pero de las 16 a las 18 horas, se efectuará una mesa redonda titulada La ciencia y su administración, en la que intervendrán los doctores

Guillermo Soberón, Rector de la UNAM, Agustín Ayala Castañares, Guillermo Massieu, el licenciado Gerardo Bueno y los especialistas Ernesto Barroso y José Luis Mateos.

La doctora Larissa Lomnitz analizará el tema la Sociología e investigación científica; el investigador Leopoldo García Colín abordará el tema ¿Ciencia básica o ciencia aplicada?; el especialista Alberto Barajas dictará la conferencia titulada En el principio era la geometría; el tema ¿Física en México? será discutido por el doctor Jorge Flores, y la doctora Cinna Lomnitz hablará acerca del Oro negro y células grises: el dilema de los

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

LA UNAM REDUCE PARCIALMENTE LA IMPORTACION DE TECNOLOGIA PARA INVESTIGACION Y ENSEÑANZA

La Universidad Nacional Autónoma de México ha reducido en parte la importación de tecnología para la investigación científica y para labores didácticas, gracias a los trabajos que realiza su Centro de Instrumentos, afirmó hoy el ingeniero Héctor del Castillo González, director de esa dependencia.

Aclaró que el monto de la reducción por concepto de importación de equipo, aparatos y material didáctico todavía no se ha especificado, "aún cuando ya es un hecho que el CI proporciona una gran ayuda a la Universidad, ya que sus funciones son las de diseñar y construir aparatos bajo el pedido de escuelas, facultades, institutos y centros de investigación de esta Casa de Estudios".

El científico aportó algunos ejemplos de los trabajos que se han realizado en el Centro de Instrumentos, creado en 1971 como una subdependencia de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM:

En el CI se han diseñado y construido un Reactor Catalítico y una Unidad Refrigeradora Especial para la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química; y una Cámara con Humedad Controlada para el Instituto de Biología.

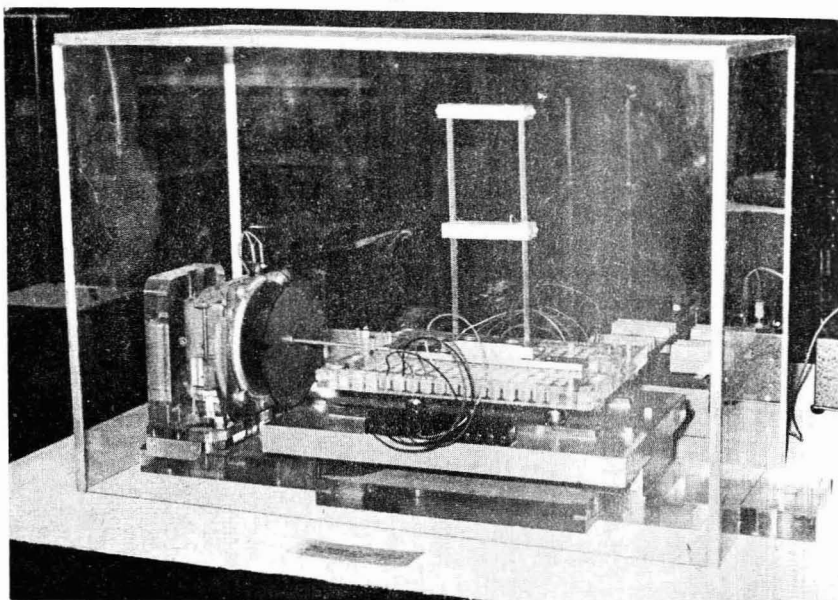
Indicó que también se prestan servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos científicos y de enseñanza de toda la Universidad, y se reparan, por ejemplo, microscopios, balanzas analíticas, autoclaves, tránsitos, grabadoras de cinta, proyectores de cine y de transparencia, generadores de ondas, etcétera.

SIMPOSIO

recursos naturales de México, el viernes 29, de las 10 a las 14 horas.

El científico en México es el título de otra mesa redonda que se realizará el viernes 29 a las 16 horas, con la asistencia de los doctores Alberto Barajas, Leopoldo García Colín, Tomás Garza, Carlos Gitler, Ruy Pérez Tamayo y Miguel Wionczek.

La asistencia a este simposio es libre.



También se prestan servicios de asesoría e información técnica, por ejemplo, para la selección y compra de equipo para la enseñanza y la investigación.

El Centro de Instrumentos ha desarrollado actividades fuera de la UNAM. Por ejemplo, elaboró un juego de prácticas de laboratorio para la enseñanza de la física a nivel medio superior con patrocinio de la ANUIES. El ingeniero del Castillo señaló que esas prácticas dieron origen a un grupo de aparatos de física que fue diseñado y construido por el CI.

Actualmente, bajo el patrocinio del CONACyT, se elabora un diagnóstico de los laboratorios y talleres del Sistema de Enseñanza Media Superior.

PERSONAL ALTAMENTE CALIFICADO

Al referirse a la calidad del personal que trabaja en el Centro de Instrumentos de la UNAM; el ingeniero del Castillo González indicó que es altamente capacitado.

Apuntó que se cuenta con técnicos calificados en el diseño y en el mantenimiento de equipo en áreas de la óptica, de la electrónica, de la mecánica, de la electricidad, etcétera.

El grupo de trabajo del CI está formado por 40 personas, entre personal de base y estudiantes a nivel de licenciatura que trabajan en sus tesis y prestan su servicio social.

NORUEGA OFRECE BECAS A UNIVERSITARIOS PARA PARTICIPAR EN CURSOS DE VERANO

El Gobierno de Noruega ofrece becas a estudiantes de la UNAM para que participen en los Cursos de Verano de la Universidad de Oslo, del 29 de junio al 9 de agosto de 1974.

Estas becas comprenden los cursos generales que existen en ese país, así como los especiales para graduarse en:

Investigaciones para la Paz, educación física en Escandinavia, Sistema Educativo en Noruega, Economía y Administración Pública, Planeación Urbana y Regional en Noruega (Ecología, Conservación de la Naturaleza y Planeación Regional), Atención Médica y Servicios de Salubridad Pública en Noruega, Cursos avanzados de Noruega, Arte Medieval y Sociedad, Seminarios para graduarse en Educación Escandinava, Seminarios para graduarse en Literatura Noruega y Tendencias en Relaciones de Trabajo.

Las becas no incluyen los gastos del viaje internacional.

Para las personas que deseen asistir sin haber obtenido una beca, el costo de los cursos generales será de 9 mil 375 pesos aproximadamente y los derechos por los cursos especiales para graduarse serán desde 11 mil 875 pesos hasta 14 mil 125 pesos.

TECNICAS PARA AUMENTAR LA PRODUCCION DE CARNE Y LECHE

Científicos de la Universidad Nacional Autónoma de México colaboran con organismos oficiales en una investigación tendiente a aumentar la producción de carne y leche, empleando desperdicios y subproductos industriales de la caña de azúcar como complementos alimenticios del ganado.

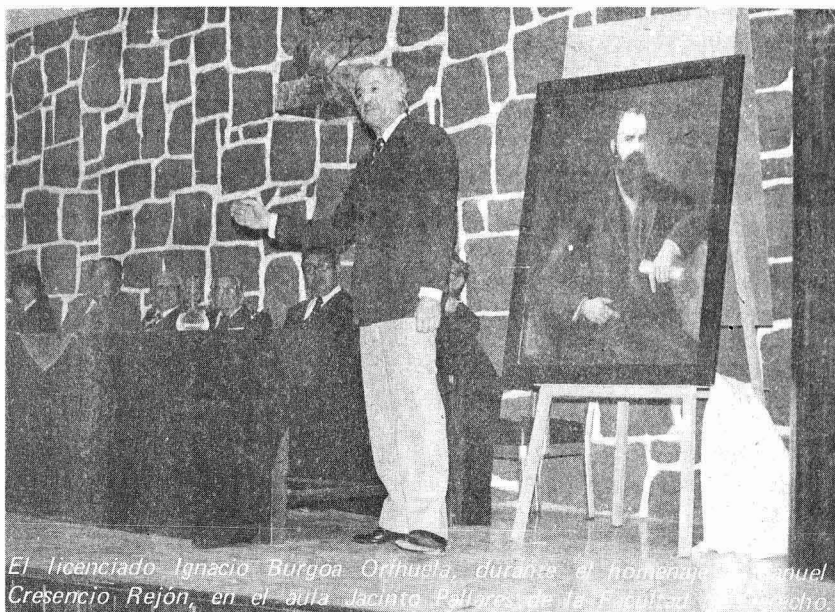
Al ser entrevistado sobre el particular, el doctor Gustavo Viniegra, jefe de la Sección de Biotecnología del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIB) de la UNAM, que participa en este estudio, indicó:



Dr. Gustavo Viniegra

— “Desde hace mucho tiempo ha habido preocupación de los técnicos de nuestra industria por aprovechar como productos complementarios de la alimentación del ganado; las cañas del azúcar no molidas (10 por ciento del total de las cosechas), la miel incristalizable exportada al extranjero (que en 1972 tuvo un volumen de 680 mil toneladas), y el bagacillo de caña, cuyo volumen estimado es cercano al millón de toneladas anuales.

— “Motivada por estas circunstancias, la Comisión Nacional de la Industria Azucarera



El licenciado Ignacio Burgoa Orhuela, durante el homenaje a Manuel Crescencio Rejón, en el aula Jacinto Pallares de la Facultad de Derecho.

HOMENAJE AL CREADOR DEL JUICIO DE AMPARO

Un retrato de Manuel Crescencio Rejón, creador del Juicio de Amparo, fue donado antenoche a la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México, por el doctor Fernando Peniche, catedrático de ese plantel.

Durante un acto efectuado en el auditorio Jacinto Pallares, las autoridades del plantel agradecieron la donación, hecha específicamente al seminario de Derecho Constitucional y Amparo.

La ceremonia estuvo presidida por el licenciado Pedro Astudillo Ursúa, Director de la Facultad de Derecho; Cándido Avilés, diputado del Congreso Constituyente de Querétaro; Fernando Castellanos Tena, ministro de la Suprema Corte de Justicia de la Nación; Ignacio Burgoa, Director del Seminario de Derecho Constitucional y Amparo; el doctor Alberto Trueba Urbina y el licenciado Raúl Cervantes Ahumada, catedráticos de Derecho Constitucional y de Amparo.

(CNIA) celebró el 16 de octubre del año pasado un convenio con el IIB para investigar los problemas científicos del aprovechamiento de esos recursos como alimento para el ganado”.

Entrevistado en su cubículo, el investigador universitario agregó:

— “Esta investigación puede considerarse como un ejemplo de la forma en que los conocimientos científicos básicos de la

del plantel, y el estudiante Vicente Peniche Garza, representante del doctor Fernando Peniche.

Ante un centenar de personas, entre estudiantes, profesores e investigadores de diversas ramas del Derecho, hicieron uso de la palabra los doctores Alberto Trueba Urbina e Ignacio Burgoa.

Ambos coincidieron en afirmar que el verdadero padre del juicio de amparo lo es Manuel Crescencio Rejón y no Mariano Otero, aunque este último le dio forma jurídica.

Los dos oradores hicieron intensas reseñas de anécdotas y pasajes de la vida de Crescencio Rejón y manifestaron que su obra, además de ser original de un mexicano, ha trascendido las fronteras y ha sido tomada como ejemplo en otros países para defender las normas constitucionales en contra de violaciones realizadas por el ejecutivo y el legislativo.

microbiología y la bioquímica pueden ayudar a resolver problemas prácticos de nuestra producción agropecuaria.

— “En concreto, el problema principal para el aprovechamiento de esos recursos consiste en encontrar la forma óptima de suplementar los derivados de la caña (que son deficientes en proteína pero ricos en energía metabolizable) con otros alimentos de muy bajo costo”.

PRIMER ENCUENTRO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA PSICOLOGIA

Bajo los auspicios de la Facultad de Psicología de la UNAM, los directivos de escuelas y facultades de psicología que hay en el país se reunirán para discutir y analizar los principales problemas que enfrenta la enseñanza de esa materia en México.

El evento será del 30 de marzo al 2 de abril próximo, en el Teatro Reforma del IMSS, con el nombre de Primer Encuentro sobre la Enseñanza de la Psicología.

Entre los principales propósitos que animan a funcionarios escolares y especialistas en esta rama de la ciencia están: analizar los problemas que presenta en nuestro país la enseñanza moderna de la psicología; cooperar, por parte del plantel de la Universidad Nacional en la creación y aplicación de medidas para ese fin en el interior del país.

Además, se esforzarán en congregar sus respectivos esfuerzos para lograr un cambio adecuado a los planes de estudio en todas las escuelas que existen en la República Mexicana. En particular harán estudio y discusión de las principales ramas de la psicología: industrial, social, edu-



Dr. Luis Lara Tapia

cativa, clínica y experimental.

Algunos de los participantes en el evento serán los doctores Luis Lara Tapia, Director de la Facultad de Psicología de esta Casa de Estudios; Serafín Mercado, Gustavo Fernández, Héctor Manuel Capello, y los licenciados Roberto Barosio, Roberto Alvarado, Jorge Molina, Paulo Espeiller, Jorge Peralta, Alvaro Jiménez, así como los maestros Javier Aguilar y Graciela Rodríguez, entre otros.

Este primer encuentro se llevará a cabo de las 9 a las 13 horas y de las 16 a las 18 horas.

TRES OBRAS DE GHELDERODE EN EL ESCENARIO DOS

En el teatro "Escenario Dos" se están representando tres obras del autor belga Michel de Ghelderode (Tres actores, un drama - Los ciegos Una noche de piedad).

En busca de lo que él mismo llamara un arte "patrial", Ghelderode elaboró distintos estilos; desde aquéllos que recuerdan las épocas floridas del teatro, con sus temas sublimes y su abundancia verbal, hasta los que muestran la imagen grotesca de una humanidad estremecida ante la certidumbre de su propia deformidad.

Ghelderode, alterna lo real y lo posible, (Tres actores, un drama) o se detiene en la contemplación de imágenes ópticas de fuerte relieve pictórico (Los ciegos) o trasciende los límites de la razón para exhibir el delirio de la Lujuria y la Muerte (Una noche de piedad).

SEMINARIO SOBRE HISTORIA DE LA ANTROPOLOGIA, IMPLANTARA EL I.I.A.

Dentro del doctorado de Historia de la Antropología Mexicana, que se imparte en el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, el próximo semestre se incluirá, por primera vez, un seminario sobre "Historia de la Antropología".

El curso, que tiene como primordial objetivo, conseguir que se trabaje en las diversas áreas que ofrece esta materia, será impartido por el doctor Juan Comas, distinguido especialista en esta rama.

Las clases de iniciarán el próximo 22 de abril y se efectuarán en la sede de este Instituto, en la torre de la Facultad de Filosofía y Letras.

Actualmente se imparten en el doctorado, alrededor de diez especialidades en las que intervienen personas altamente calificadas en la materia. Entre otros, se imparten seminarios sobre Biología y cultura; Sistemas de Intercambio; La inquisición; Seminario de Lingüística y de Arqueología, Prehistoria del viejo mundo, etcétera.

BECAS A EGRESADOS DE LA UNAM EN HOLANDA Y BELGICA

El Gobierno de los Países Bajos pone a disposición de profesionales universitarios en Medicina becas para participar en el Curso Internacional de la Promoción de la Salud, que tendrá lugar de septiembre de 1974 a julio de 1975 en Holanda, y de septiembre de 1975 a julio de 1976 en Bélgica.

Las becas incluyen los gastos de inscripción, una subvención mensual para alojamiento completo y el viaje internacional de ida y vuelta.

La fecha límite para entrega de solicitudes correspondiente al primer curso es: el 15 de abril de 1974 y para el segundo curso el 15 de abril de 1975.

Para mayor información presentarse en la Comisión de Becas de la UNAM, ubicado en el Edificio de Oficinas Administrativas número 2, planta baja, en la Ciudad Universitaria.

GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Lic. Sergio Domínguez Vargas
Secretario General

Ing. Javier Jiménez Espriú
Secretario General Auxiliar

Dr. Valentín Molina Piñeiro
Secretario de la Rectoría

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