

LA DESCENTRALIZACION GEOGRAFICA DE LA UNIVERSIDAD EN PLENO DESARROLLO



El programa "Séptimo Día", del Canal 13 de televisión entrevistó, el sábado cinco de julio al licenciado Sergio Domínguez Vargas, Secretario General, y al Licenciado Jorge Carpizo, Abogado General. El siguiente es el texto de la entrevista:

PREGUNTA: Licenciado Sergio Domínguez Vargas, ¿Que beneficios aporta a la Universidad el

programa de descentralización académica que se desarrolla?

RESPUESTA: La Universidad Nacional Autónoma de México, creó la Ciudad Universitaria en 1954 para satisfacer la demanda social de educación. Hoy, los núcleos de demanda tienden
..... Sigue en la pag. 2

DEL 25 AL 30 DE AGOSTO

SE REALIZARA EN MEXICO EL PRIMER CONGRESO LATINOAMERICANO DE DERECHO CONSTITUCIONAL

TEXTO
en la
pag. 8

a crecer anárquicamente y es por eso que la Universidad procedió a realizar una descentralización geográfica con el objeto de crear nuevas salidas profesionales, nuevos sistemas educativos, y atender satisfactoriamente la demanda social de educación.

PREGUNTA: Licenciado Domínguez Vargas: ¿Que resultados concretos ha tenido esta descentralización?

RESPUESTA: En el noroeste de la zona metropolitana la Universidad creó las Escuelas Nacionales de Estudios Profesionales de Cuautitlán, de Iztacala y de Acatlán.

PREGUNTA: ¿Que carreras se imparten en ellas?

RESPUESTA: En la primera de ellas se imparten las carreras de Administración, Contaduría, Ingeniería Civil, Mecánica y Eléctrica, Medicina Veterinaria, Zootecnia y Química.

En Iztacala se cursan estudios de Biología, Cirujano Dentista, Enfermería, Medicina y Psicología.

Acatlán ofrece las licenciaturas de Actuaría, Arquitectura, Ciencia Política y Administración Pública, Derecho, Economía, Filosofía, Historia, Letras, Pedagogía, Periodismo y Comunicación

Colectiva, Relaciones Internacionales y Sociología.

Licenciado Jorge Carpizo: ¿Que importancia tiene para la Universidad la ratificación unánime del Consejo Universitario a los acuerdos suscritos por la Comisión de la Rectoría con las 34 agrupaciones del personal académico el jueves pasado?

RESPUESTA: Esto es muy importante para la Universidad, se puso de relieve que en lo fundamental están de acuerdo las diversas agrupaciones. Esto también quiere decir que para el personal académico hay más elementos de unión que de discrepancia.

PREGUNTA: Licenciado Jorge Carpizo: ¿Cuáles son las principales modificaciones legales que ha realizado la Universidad en los últimos años?

RESPUESTA: Al tomar posesión como Rector el Doctor Guillermo Soberón, acordó que se integrara la Comisión Técnica de Estudios Legislativos, la cual realizó modificaciones importantes al Estatuto del Personal Académico, consignó derechos de profesores e investigadores y les aseguró una carrera académica.

También fueron modificados los Consejos Técnicos de la Investigación y se procuró la participación de los investigadores con responsabilidad.



SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE

PROTOZOOLOGIA

Con la participación de destacados especialistas en protozoología, tanto nacional es como extranjeros, y con la realización de 18 conferencias y 8 mesas redondas, del 7 al 18 del presente mes se efectuará el Segundo Simposio Internacional de Protozoología.

Este evento es organizado por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, en coordinación con el Departamento de Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Iztapalapa), y la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

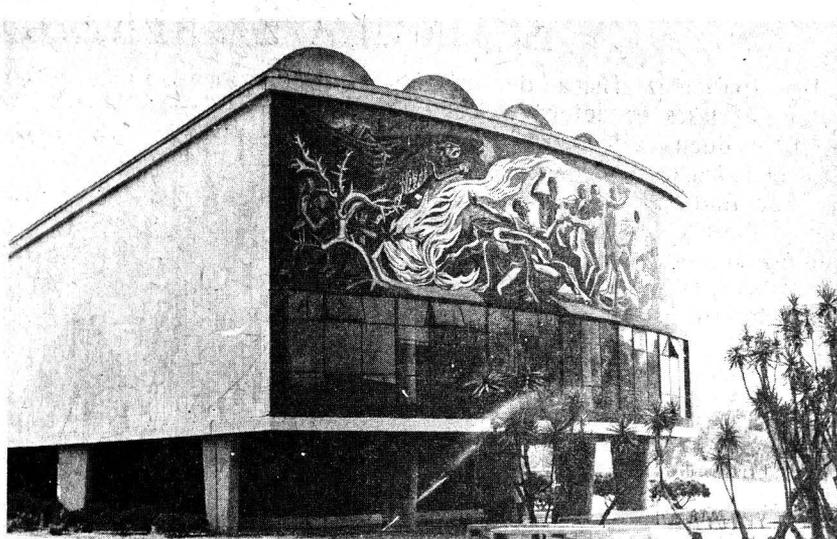
El Simposio tendrá dos sedes: del 7 al 11, las actividades se desarrollarán en la Unidad Iztapalapa de la UAM, y del 14 al 18 en la Facultad de Ciencias de la UNAM.

Durante la reunión se tratarán aspectos de la biología de los protozoarios como su ecología, evolución, filogenia, taxonomía, ultraestructura y técnicas de estudio.

Entre los asistentes extranjeros a este Simposio se encuentran los doctores J. Cairns Jr., de la Universidad de Virginia; E. B. Small, de la Universidad de Madrid; P. de Puytorac, J. Groliere J. Grain y L. Loyon, de la Universidad de Clermont-Ferrand.

Por México participarán, entre otros, el Maestro en Ciencias Juan Luis Cifuentes Lemus, Director de la Facultad de Ciencias de la UNAM; y los doctores E. López Ochoterena, de la Universidad Autónoma Metropolitana; B. Sepúlveda, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del I.P.N.; y A. Chévez y N. Pérez Reyes del Instituto Nacional de Cardiología.

La asistencia en la reunión se



acreditará en la División de Biología de la UAM y en la Estudios Superiores de la Escuela Nacional de Ciencias UNAM, en el Departamento de Biológicas del IPN.

EXPOSICION, CON MAQUETAS, DE GRANJAS TIPO, EN VETERINARIA

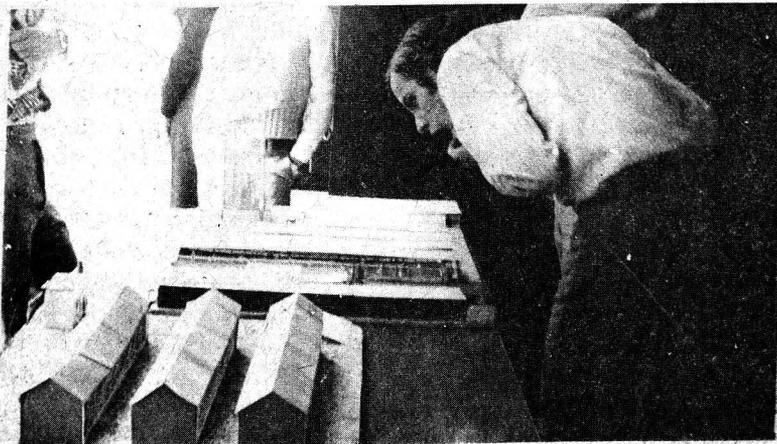
El doctor Héctor Quiroz Romero, Director de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, clausuró el viernes 4 de julio la exposición **Maquetas de Granjas** que se montó en una de las aulas del plantel a su cargo; asimismo, entregó libros, apuntes, colecciones de revistas editadas por la Facultad y suscripciones de éstas últimas, a los realizadores de las cuatro maquetas mejor presentadas.

La muestra incluyó veinte trabajos, aproximadamente, y en ellos se presentó la estructura de diferentes granjas (avícolas, ganaderas, porcinas, equinas, etcétera) tanto de las localizadas en las cercanías del área metro-

politana, como algunas que se encuentran en diversas entidades.

Asimismo, se proyectaron películas y transparencias donde se explicó en forma general el funcionamiento de las granjas, los problemas a los que se enfrentan y la manera en que se resuelven, así como diferentes tipos de animales de granja, sus características y la forma de cuidarlos para un mejor aprovechamiento.

Esta muestra será montada próximamente —según se dijo— en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales Cuautitlán.



EL CAMBIO FISICO DE LAS AULAS ESTIMULA EL APRENDIZAJE

La apariencia física de un salón de clases es determinante en una buena educación. Por ello, el Colegio de Pedagogía de la Facultad de Filosofía y Letras lleva a cabo, desde hace tiempo, un programa en el que los estudiantes tienen su cátedra en 'laboratorios' con circuito cerrado de televisión, así como un cubículo 'fantasma' desde donde se pueden observar sus actividades.

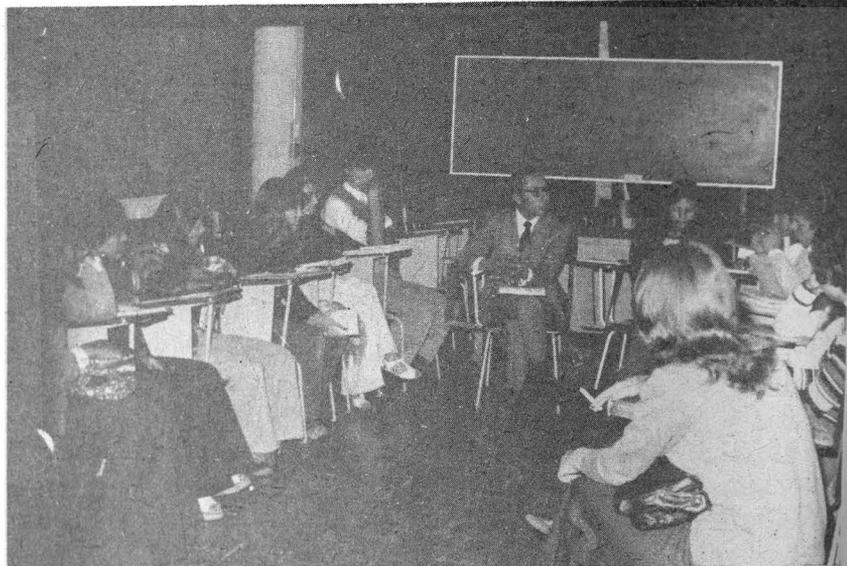
Estos laboratorios se encuentran donde estaba la cafetería del plantel y en ellos los estudiantes no se colocan en la forma tradicional —todos observando al maestro—, sino 'cara a cara'.

Esta posición estimula la participación de los alumnos en las discusiones, según dijo el profesor Roberto Caballero,

Secretario Académico del Colegio.

Aseguró que estas transformaciones físicas de los salones de clase han dado buenos resul-

tados hasta la fecha, e incluso pueden modificar los programas de estudio ya que los estudiantes "verdaderamente participan".



Segundo Seminario de Musica Electronica en C.U.

Ante el eco que tuvo el I Seminario de Música Electrónica efectuado el año pasado, el Departamento de Música de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM organiza el Segundo Seminario sobre este tema.

El evento se lleva a cabo en el auditorio de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería de esta Casa de Estudios, y en su desarrollo se estrenará la obra *From Behind the unreasoning Mask*. (Detrás de la máscara de la irracionalidad).

Hoy 7 de julio, a las 9 horas, Hilmar Schatz analizará el filme sobre el norteamericano John Cage, uno de los más brillantes ejecutores de la música electrónica. Una hora después, M. Babbitt disertará una conferencia sobre el tema; el 8 de julio, a las 9 horas, Hilmar Schatz volverá a participar en el seminario con un análisis de la película sobre K. Penderevsky; y a las 10 horas, M. Davidovsky hará algunos comentarios de las obras de los estudiantes del

Seminario.

Nuevamente, Hilmar Schatz hablará de la cinta sobre C. Gesualdo, el 9 de julio a las 9 horas; una hora después, Roger Reynolds, dictará una ponencia y después se estrenará la obra *From behind the unreasoning Mask*, para trombón, percusiones y cinta.

El jueves 10, también se hará

el estudio del filme sobre Luc Ferrari, a las 9 horas y a las 10 horas, William Stacy hablará sobre música electrónica. Finalizará el seminario, con la discusión de la película sobre Charles Ives, a las 9 horas, y a las 10 horas, clausurará el evento con una mesa redonda en la que participarán los profesores del Seminario.

RADIO UNIVERSIDAD REANUDO SUS CURSOS DE INGLES, FRANCES Y ALEMAN

Radio Universidad de México ha reanudado la transmisión de sus populares cursos de idiomas, ahora a nivel elemental, en inglés, francés y alemán, gracias a la colaboración entre la difusora de la UNAM y las misiones diplomáticas de Francia y Gran Bretaña, así como del Instituto Cultural Alemán (Goethe Institut).

La *Vuelta al Mundo en inglés*, *El francés en su casa* y la *Familia Baumann* se transmiten diariamente de lunes a sábado, en dos horarios distintos, para comodidad de los escuchas: a partir de las 7:05 horas y 18:30 horas.

El primero de estos cursos fue realizado por al BBC de Londres, y está dirigido en forma especial a los principiantes hispanoparlantes. El segundo fue realizado por la extinta ORTF, y el tercero es debido a una colaboración entre la difusora internacional de la República Federal de Alemania *Deutsche Welley* y el Instituto Cultural Alemán.

Las frecuencias de XEUN son: 860 Khz. en Amplitud Modulada; 96.1 MHz. en Frecuencia Modulada y XEYU, 9600 KHz, en Onda Corta.

LA CERA DE CANDELILLA, MAGNIFICO PRESERVANTE DE CITRICOS

El doctor José F. Herrán Arellano resaltó la importancia y los beneficios de la investigación química aplicada que se realiza en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, de la cual es director.

Se refirió, principalmente, a dos de los trabajos que han redundado positivamente en las zonas áridas del país: la utilización de la cera de candelilla como preservante de frutos cítricos; y la elaboración de hule sintético mediante el empleo del arbusto llamado Guayule.

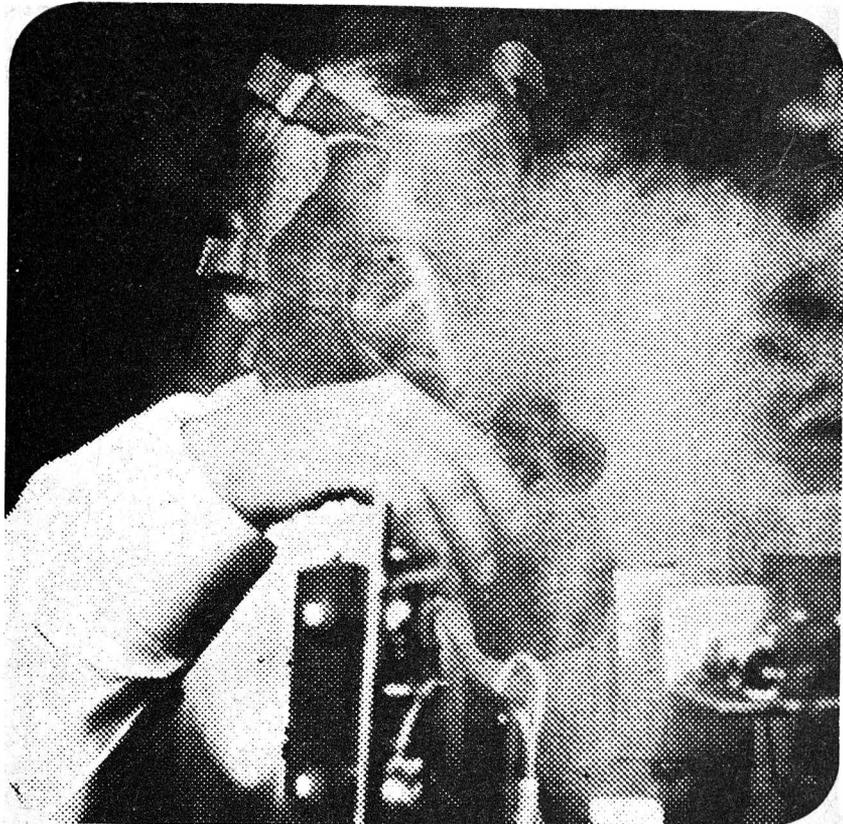
De la primera investigación, dijo que su recolección en los últimos años ha sido de un promedio de 3 mil a 3 mil 600 toneladas; la venta promedio en el mercado nacional y extranjero es de 2 mil 700 toneladas; existe, pues, un remanente que varía entre 300 y 900 toneladas.

Agregó que en el mercado nacional, el producto —cera de candelilla— tiene un precio aproximado de 14 pesos el kilo, en tanto que a las personas que los recolectan se les paga un precio subsidiado de 18 pesos por kilo; para ellos —los recolectores— representa en muchos casos el único medio de obtener dinero”.

Cinco mil familias viven de esa actividad en las zonas desérticas de Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas, Tamaulipas y San Luis Potosí.

El doctor José F. Herrán mencionó que a la Facultad de Química le pareció razonable efectuar un estudio para determinar si se podía aprovechar esa materia prima y vender el producto elaborado.

En síntesis, dijo, se logró elaborar una emulsión que sirve para preservar distintos frutos —la explotación a nivel industrial se inició en el limón— por mayor tiempo del normal; de esa manera se logra la antidescomposición del fruto y su



exportación adecuada.

Respecto al Guayule, señaló que después de tratar químicamente los arbustos que contienen esa sustancia, se determinó que se pueden fabricar diversos objetos útiles a la familia y a la industria.

Agregó que en los Estados de Coahuila, Durango, San Luis Potosí, Nuevo León y Zacatecas, en una área aproximada

de 4 millones de hectáreas, 500 mil de ellas están cubiertas por el arbusto Guayule.

Finalmente especificó que la obtención de 15 mil toneladas de ese producto significaría, pagadas a razón de 300 pesos la tonelada, una derrama para aproximadamente 2 mil familias en regiones donde se calcula la desocupación de 8 a 9 mil personas.

AVANZA EL SISTEMA DE UNIVERSIDAD ABIERTA EN LA FACULTAD DE DERECHO

Como parte de las actividades que desarrolla la Coordinación Académica del Sistema Universidad Abierta de la Facultad de Derecho, para que su grupo de 60 estudiantes comprenda mejor sus materias, el próximo día 12 se dictarán varias conferencias en los locales de ese plantel.

En estas actividades, que se realizarán a partir de las nueve horas, participarán el maestro A. Martín Pérez,

que hablará acerca de la Escuela Austriaca y el Marginalismo; el licenciado Leandro Azuara, que disertará sobre la Integración de todos los elementos del bloque III; el licenciado Luis Recaséns Siches, que analizará la Moral y el Derecho; y el doctor Guillermo Floris Margadant, quien presentará un Estudio de Casos Concretos en relación con la servidumbre real.

FACULTAD DE INGENIERIA

DIVISION PROFESIONAL

La Facultad de Ingeniería, con fundamento en los Artículos 35, 36, 37, 66 al 69 y 71 al 77 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, convoca a un concurso de oposición para ingreso a las personas que reúnan los requisitos señalados en la presente convocatoria y en el referido Estatuto y que aspiran a ocupar las plazas que se especifican a continuación, dentro del Departamento de Ingeniería Mecánica y Eléctrica:

- 1 Plaza de Profesor de Asignatura de nivel "A" Definitivo en el área de Mecánica de Materiales.
- 1 Plaza de Profesor de Asignatura de nivel "B" Definitivo en el área de Mecánica Aplicada.

B A S E S

Para los aspirantes al nivel "A":

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
2. Haber trabajado cuando menos un año en labores docentes o de investigación.
3. Demostrar aptitud para la docencia.

Para los aspirantes al nivel "B":

1. Tener título superior al de bachiller en una licenciatura del área de la materia que se vaya a impartir.
2. Demostrar aptitud para la docencia.
3. Haber trabajado cuando menos dos años en labores docentes o de investigación en la categoría "A" y haber cumplido satisfactoriamente sus labores académicas.
4. Haber publicado trabajos que acrediten su competencia en la docencia o en la investigación.

De conformidad con el Artículo 74 del mencionado Estatuto, el H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería determinó que los aspirantes deben presentarse a las siguientes pruebas:

- a) Crítica escrita del programa de estudios o de investigación correspondiente.
- b) Exposición escrita de un tema del programa en un máximo de 20 cuartillas.
- c) Prueba didáctica, consistente en la exposición de un tema ante un grupo de estudiantes, que se preparará cuando menos con 48 horas de anticipación.

Para participar en este concurso, los interesados podrán solicitar su inscripción en la Secretaría General de la Facultad de Ingeniería, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la publicación de esta convocatoria, acompañando:

- I Curriculum vitae por duplicado.
- II Copia del Acta de Nacimiento.
- III Copia de los documentos que acrediten que tiene los estudios y título requeridos.
- IV Si se trata de extranjeros, constancia de su residencia legal en el país y condición migratoria suficiente.
- V Señalamiento de dirección para recibir comunicaciones en la Ciudad de México o en Ciudad Universitaria.

En la Secretaría General se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha de iniciación de las pruebas.

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

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria, D.F. a 14 de mayo de 1975.

EL DIRECTOR

Ing. Enrique del Valle Calderón

SEIS CENTROS DE INVESTIGACION APOYAN LA LABOR ACADEMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS

A 24 años de iniciar sus labores académicas, la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México coordina seis centros de investigación. Ellos son: Centro de Estudios del Desarrollo, Centro de Estudios Latinoamericanos, Centro de Relaciones Internacionales, Centro de Investigaciones en Administración Pública, Centro de Estudios Políticos y Centro de Estudios de la Comunicación.

Desde la iniciación de sus actividades académicas en 1951, hace 24 años (y no 34 como se publicó, por un error, en el número pasado de esta Gaceta) uno de los objetivos de la hoy FCPyS era el de investigación.

Es decir, proporcionar a los estudiantes elementos suficientes para investigar el conocimiento propio de su área profesional y coadyuvar, junto con las instituciones de investigación, al dominio y superación de las disciplinas de su especialidad a fin de fundamentar y complementar la función docente.

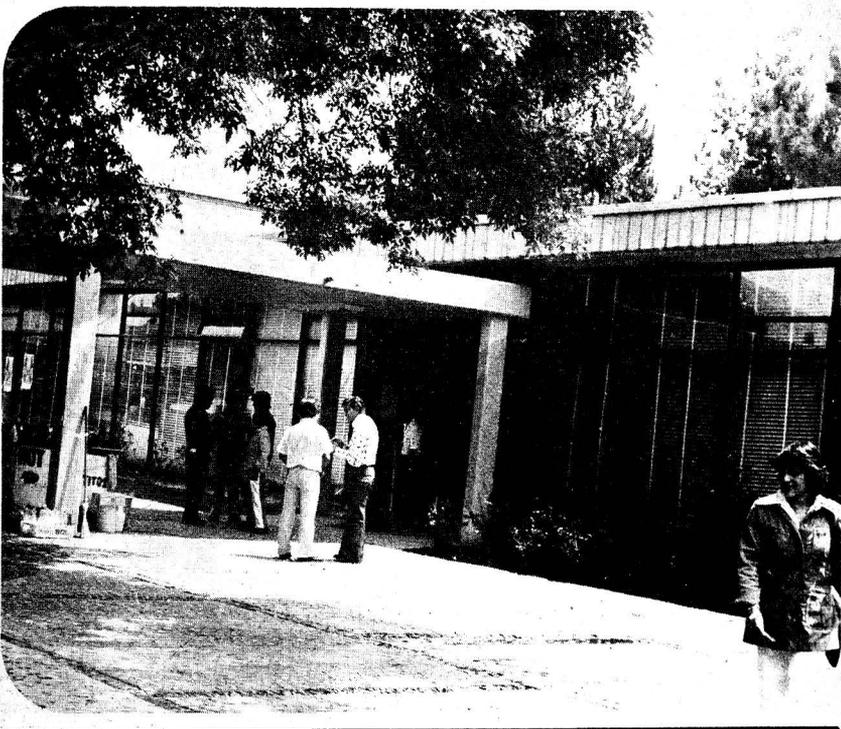
Los centros de estudios con que cuenta la Facultad dependen del Consejo de Investigación.

El personal de investigación está formado por los propios profesores de carrera de medio tiempo y tiempo completo y por los profesores de clase que desean investigar; por los ayudantes de investigación y los alumnos de los últimos años de la licenciatura que desean incorporarse a ellos para realizar algunos temas específicos; asimismo, por aquellos estudiantes de la División de Estudios Superiores, que desean realizar algún estudio en especial.

Estos centros se encuentran en estrecha relación con los

seminarios de tesis y con la División de Estudios Superiores, a fin de preparar personal apto

para la investigación y ayudar a los pasantes en la elaboración de sus tesis profesionales y de grado.



ANALIZARAN LOS ADELANTOS DE LA ENSEÑANZA E INVESTIGACION DE LA BIOLOGIA

Las características más importantes de la vegetación en nuestro país, así como los adelantos más destacados de la investigación y la enseñanza de la Biología, serán abordados durante el ciclo de conferencias que se realiza en el anfiteatro Simón Bolívar, de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM, a las 12 horas, el cual concluirá el próximo 5 de agosto.

Las disertaciones son organizadas por la Dirección General y el Colegio de Biología de la ENP.

El próximo 8 de julio, el doctor Agustín Chávez Zamora dictará la conferencia **La investigación y la enseñanza en la Biología y la Medicina**; el

doctor Jaime Rueda Gaxiola hablará sobre **La Palinología y sus aplicaciones**, el jueves 10; el martes 15, el doctor Héctor Ochoterena Fuentes analizará algunos **Conceptos modernos de Geología**.

El doctor Jorge García Calderón participará el 17 de julio, con la ponencia **La Hidrología de México**; otro tema de gran importancia, el de **La productividad de los suelos**, será abordado por el maestro en ciencias Nicolás Aguilera; el 31 de julio, el doctor Jerzy Rzedowski tratará el tema **La vegetación de México**, y el 5 de agosto se efectuará la clausura.

La asistencia a las conferencias es libre.

SE REALIZARA EN MEXICO EL PRIMER CONGRESO LATINOAMERICANO DE DERECHO CONSTITUCIONAL

La Universidad Nacional Autónoma de México participa preponderantemente en la organización del Primer Congreso Latinoamericano de Derecho Constitucional que tratará sobre el tema general "Derecho y Realidad Constitucional en América Latina".

Las sesiones se llevarán a cabo en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del IMSS en esta Ciudad, del 25 al 30 de agosto próximo.

El Contenido del Temario está constituido de la siguiente manera:

- 1.— El predominio del Poder Ejecutivo en América Latina.
- 2.— Constitución y Grupos de Presión.
- 3.— Cambios Constitucionales en América Latina.
 - a) Enmienda formal.
 - b) Interpretación judicial.
 - c) Costumbre constitucional.
 - d) Otros.
- 4.— Función del Poder Judicial en los Sistemas Constitucionales Latinoamericanos.

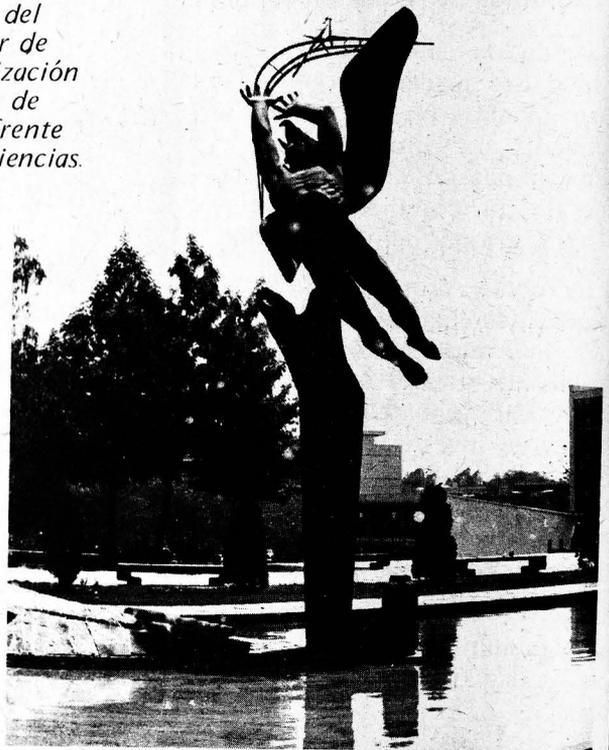
El Comité Organizador del Congreso lo integran: el Doctor Manuel García Pelayo, de Venezuela, como Presidente; los doctores Héctor Fix Zamudio, de México y Jorge Reinaldo Vano-

ssi, de Argentina, como Vicepresidentes; el doctor Dieter Koniacki, de la República Federal de Alemania, Secretario; y como vocales: el Licenciado Jorge Carpizo, Abogado General de la UNAM; Doctor Carlos Alberto Meneses Direito, de Brasil; Doctor Humberto Quiroga Lavié, de Argentina; Doctor Jorge M. García Laguardia, de Guatemala; Doctor Rolando Tamayo, de

México y el Licenciado Diego Valadés, Director General de Difusión Cultural de la UNAM.

Este Congreso está patrocinado por la Fundación Friedrich Ebert de la República Federal de Alemania, el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de México y por el Instituto Iberoamericano de Derecho Constitucional.

Prometeo, dios del Fuego, iniciador de la primera civilización humana. Figura de metal ubicada frente a la Torre de Ciencias.



GACETA UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Guillermo Soberón Acevedo
Rector

Ing. Javier Jiménez Esprú
Secretario General Auxiliar

Lic. Sergio Domínguez Vargas
Secretario General

Dr. Valentín Molina Piñero
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 General de Información.

11o. Piso de la Rectoría
C.U. México 20, D.F.

Franquicia postal por acuerdo presidencial del 8 de mayo de 1940.