



# GACETA UNAM

Organo Informativo de la Universidad

Nacional Autónoma de México

Vol 1 Ciudad Universitaria, 19 de agosto de 1970 No. 3

## CURSO SOBRE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA FACULTAD DE QUIMICA

Con objeto de capacitar expertos especializados en el problema de la contaminación atmosférica, la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química de la UNAM ha organizado un curso que se efectuará del 2 al 11 de septiembre próximo.

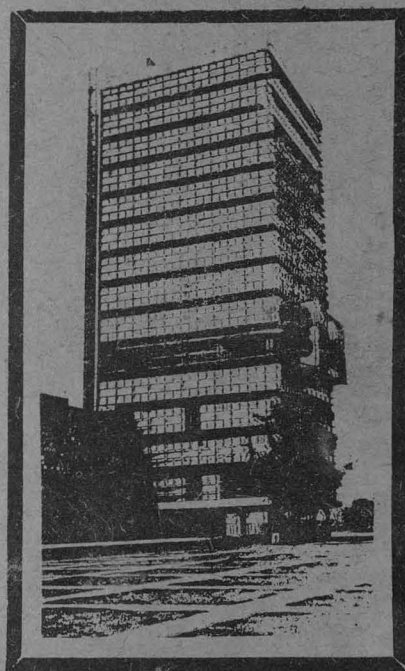
Informaron lo anterior los doctores José F. Herrán y Francisco Javier Garfias, director de la Facultad de Química y jefe de la División de Estudios Superiores respectivamente.

El doctor Herrán señaló que un problema tan extenso y tan complejo como es la contaminación de la atmósfera de la ciudad de México, no puede ser estudiado ni resuelto por un solo grupo de investigadores. "Nadie es patrono de la contaminación atmosférica", dijo.

Por tal razón, expresó, se ha hecho necesario coordinar esfuerzos con las diversas instituciones interesadas en el estudio del problema. Con este motivo, han sido invitados varios representantes de organismos oficiales y privados. Entre ellos el doctor Herrán mencionó a las Secretarías de la Presidencia, de Industria y Comercio, de Salubridad y Asistencia y al Departamento del Distrito Federal.

Asimismo, participarán los institutos de Geofísica, Ingeniería y Biología de la UNAM, y varios representantes del Instituto Politécnico Nacional y de la Universidad Iberoamericana.

Por otra parte, el doctor Garfias informó que la National Air Pollution Agency del gobierno estadounidense en-



## SEXTA ASAMBLEA DE LA UDUAL EN SANTO DOMINGO

Con el fin de revisar la organización de la asamblea general de la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL), se llevará a cabo del 17 al 22 de agosto del año en curso, la VI asamblea general, en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana.

La Unión de Universidades de América Latina tiene su asiento permanente en México, y la UNAM es su Universidad sede. Fue fundada en 1949 por acuerdo de la mayoría de las universidades iberoamericanas, y desde entonces ha realizado 5 asambleas de rectores en varios países del continente.

En dicha asamblea se leerán tres ponencias cuyos temas serán: Análisis de las conclusiones de la I Conferencia de la UDUAL, sobre Planeamiento Universitario, a cargo del doctor Luis Manuel Peñalver, rector de la Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela.

## REUNION NACIONAL PARA LA DIFUSION CULTURAL

Aumentar y mejorar sustancialmente las actividades relacionadas con la difusión de la cultura en toda la República, es el propósito fundamental de la Primera reunión de consulta para la coordinación de la difusión cultural de las instituciones de educación superior, que inaugurará el lunes 24 de agosto el Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, doctor Pablo González Casanova.

La reunión, según informó el Director General de Difusión Cultural de la UNAM, doctor Leopoldo Zea, es organizada conjuntamente por esta Casa de Estudios y la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior (ANUIES), y las sesiones correspondientes tendrán lugar en el Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo a la Escuela Nacional de Arquitectura).

A través de sus intervenciones, los delegados —representantes de la UNAM, de universidades de provincia, de varias casas de la cultura existentes en el país y de diversas dependencias gubernamentales— se referirán a los aspectos generales de la difusión de la cultura, y a problemas concretos, como los derivados de la organización de festivales culturales a nivel nacional, etc.

En el temario de la reunión —que concluirá el jueves 27— se han incluido también los siguientes puntos: Sentido y fines de la difusión cultural, Organismos y medios auxiliares para la difusión cultural, las actividades de difusión cultural a cargo de egresados del nivel profesional superior, desde el punto de vista del servicio social, y otros.

Dentro de esta importante junta se promoverá también la creación de un organismo para la difusión de la cultura a nivel nacional.

### CONTENIDO

CIENTIFICOS DE LA UNAM EXPLORAN EL GOLFO DE MEXICO  
CURSO SOBRE CONTAMINACION ATMOSFERICA  
SEXTA ASAMBLEA DE LA UDUAL EN SANTO DOMINGO  
CONVOCATORIAS  
HOMENAJE A AMADO NERVO  
NOMBRAMIENTO AL DOCTOR JULIO IBARRA  
REUNION NACIONAL PARA LA DIFUSION CULTURAL  
CONCURSO DE MATEMATICAS EN LA PREPARATORIA  
CALENDARIO SEMANAL  
DIRECTORIO

# convocatorias

## FACULTAD DE INGENIERIA División de Estudios Superiores

Se comunica a todas las personas interesadas, que existen dos plazas vacantes de Profesor Titular "A" de Medio Tiempo en las secciones de: MATEMATICAS (una plaza) INGENIERIA ELECTRICA-CONTROL (una plaza)

Pueden aspirar a estas plazas las personas con título o grado superior al de licenciatura, y que sean profesores titulares de la UNAM.

Las solicitudes correspondientes deberán presentarse dentro de los quince días siguientes a la publicación de esta convocatoria, acompañadas de los siguientes documentos:

Curriculum vitae por duplicado, acta de nacimiento, documentos que acrediten los estudios realizados, diploma de titularidad como profesor y dos fotografías.

Los interesados pueden ocurrir a la Secretaría Académica de la División de Estudios Superiores, en consulta de las normas aplicables para obtener toda la información necesaria.

La Universidad dará el nombramiento limitado a un año, susceptible de renovarse según los informes que sobre el desempeño del profesor rinda la facultad.

Atentamente

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, D. F., 19 de agosto de 1970

El Director

Ing. Manuel Paulín Ortiz.

## INSTITUTO DE GEOLOGIA

Se convoca a las personas que tengan interés en obtener una plaza de Investigador Adjunto de Tiempo Completo, con experiencia y especialidad en Paleontología (Vertebrados del Terciario), por lo que, si desean presentar su solicitud para la obtención de la misma, se sirvan entregar a la Secretaría del Instituto, en un plazo no mayor de 15 días a partir de la fecha, los documentos que a continuación se especifican; en original y cinco copias.

Solicitud de promoción, título, curriculum vitae, cédula profesional, registro federal de causantes, acta de nacimiento y fotografías.

Las condiciones que se requieren para la obtención de dicha plaza son las siguientes:

No tener más de 45 años de edad, poseer un grado o título superior al de bachiller, tener una producción humanística o científica de reconocido valor, haber trabajado cuando menos dos años en tareas de investigación, sobre Paleontología.

La Universidad dará el nombramiento respectivo limitado a un año; susceptible de renovarse según los informes que acerca del desempeño de las labores del Investigador rinda esta Dirección.

Atentamente

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, D. F., 19 de agosto de 1970

El Director

Ing. Diego A. Córdoba M.

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FILOSOFICAS

El Instituto de Investigaciones Filosóficas de la Universidad Nacional Autónoma de México, en cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 10, 15 y 16 del Reglamento de los Investigadores al Servicio de la misma Universidad, convoca a un concurso abierto para ocupar una plaza de Investigador Titular de Tiempo Completo.

### REQUISITOS

No tener más de 50 años, tener una importante producción humanística en el campo de la filosofía moderna, ser doctor en la disciplina que se cultiva, haber trabajado cuando menos tres años en tareas de investigación.

El campo de trabajo de los aspirantes deberá ser la filosofía moderna.

Los interesados deberán presentarse en las Oficinas del Instituto de Investigaciones Filosóficas, 4o. piso de la Torre de Humanidades, Ciudad Universitaria, México 20, D. F., con los siguientes documentos: Solicitud por duplicado y curriculum vitae por quintuplicado.

El plazo para entregar dichos documentos será de 15 días, contados a partir de la fecha de esta convocatoria.

Atentamente

"Por mi raza hablará el espíritu"

Ciudad Universitaria, D. F., 19 de agosto de 1970

El Director

Dr. Fernando Salmerón.

## HOMENAJE A AMADO NERVO

La Biblioteca Nacional, dependiente del Instituto de la Universidad Nacional Autónoma de México, conmemoró el natalicio de Amado Nervo.

El homenaje a la memoria del poeta nayarita, "Vigil" de la propia Biblioteca reunió a un gran número de escritores, poetas y críticos. También asistieron profesores.

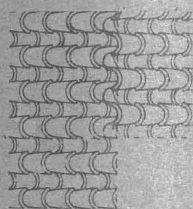
Durante el acto hicieron uso de la palabra la propia Subdirectora del mencionado Instituto, quien hizo la presentación del licenciado Ernesto de la Torre Villar, director; el doctor "El retorno de Amado Nervo", Alicia Reyes, Luis Quintanilla, quien leyó a varios poemas seleccionados de la obra de Nervo.

Durante su intervención, la profesora Alicia Reyes hizo un análisis de la correspondencia sostenida entre su padre y la exposición con la lectura de varias composiciones del poeta.

El escritor y diplomático, doctor Luis Quintanilla, quien mismo mencionó— inició su disertación examinando el significado de los conceptos que sobre ese problema estético expresaron los grandes ilustres pensadores.

"El poeta es —afirmó— ciertamente un iluminado, su lógica emana de su propia inspiración y no reconoce reglas; la poesía no es técnica, sino un verdadero estado de gracia".

Como parte del homenaje, la Biblioteca Nacional presentó una exposición acerca de la vida y obra de Amado Nervo, en la sala "José María Vigil". La muestra fue instalada por los señores Peñaloza y Othón Lara.



## CIENTIFICOS DEL GOLFO DE MEXICO

El 12 de agosto del presente año, zarpó del puerto de Veracruz, el barco oceanográfico "Virgilio Uribe", para iniciar un segundo crucero de investigación en el Golfo de México, con el fin de coleccionar varios tipos de muestras del fondo marino de la plataforma continental y de las playas.

La investigación se realizará entre el área comprendida desde la costa hasta los 500 metros de profundidad, entre la desembocadura del Río Bravo y la Laguna de Términos; es decir, la parte suroeste del Golfo de México.

La corbeta "Virgilio Uribe" fue acondicionada por la Secretaría de Marina como un barco de investigación oceanográfica, poniéndolo a disposición de diversas dependencias para la realización del proyecto citado. Así fue como en mayo del presente año se llevó a cabo el primer crucero, con personal de la Secretaría de Marina, de los Institutos de Biología, Geofísica y Geología de la UNAM, del Instituto Mexicano del Petróleo y del Servicio Geológico de los Estados Unidos.

Esta operación fue realizada como una contribución para las investigaciones Cooperativas del Caribe y Regiones Adyacentes (CICAR), en las que México y los Estados Unidos están participando; cabe señalar, también, que es un programa auspiciado

por la Comisión Interamericana de Gobierno.

En esta ocasión se realizaron investigaciones para las cuales se utilizaron los recursos y un magnífico equipo de científicos para determinar la estructura del subsuelo.



En el presente estudio, se efectuó una muestra de la masa de los estudios realizados en los últimos meses de marzo y abril de este año, científicos, para el nacimiento de la cultura, como



## NOMBRAMIENTO AL DOCTOR JULIO IBARRA

El doctor Julio Ibarra Urrea, presidente del Centro Internacional de Intercambio Cultural (CIDIC), fue designado por el doctor Efrén C. del Pozo, secretario general de la Unión de Universidades de América Latina, como Coordinador General de las reuniones de Escuelas y Facultades de América Latina.

En su encargo, el doctor Ibarra asistirá a las diferentes reuniones organizadas por la citada Unión de Universidades, en su carácter de representante de la UNAM.

El 28 de agosto próximo, el doctor Ibarra asistirá como observador para estudiar las equivalencias de estudios en América Latina, en la reunión que se efectuará en Bogotá, Colombia.

Ha sido comisionado, además, como representante de la UNAM en la reunión que realizará la Unión de Universidades en la Universidad de Zulia, Maracaibo, Venezuela, a partir del próximo año.

Por otra parte, el doctor Ibarra informó que organizará de inmediato las reuniones de Escuelas y Facultades de América Latina en las áreas de Ingeniería, Derecho, Arquitectura y Ciencias, como inicio de su programa de trabajo.

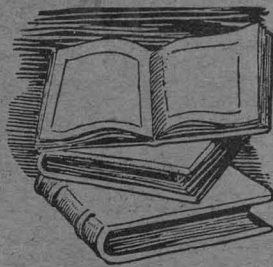
## NOTICIAS UNIVERSITARIAS

### CONGRESO DE GEOLOGIA

Profesionales universitarios en la ciencia geológica han sido invitados por los organizadores del Primer Congreso de Geología Económica Hispano-Luso-Americano, que se efectuará en Madrid y Lisboa durante el mes de septiembre de 1971. Los temas generales que serán abordados en esa reunión son: geología, geología del petróleo, hidrogeología, investigación minera, geología del ingeniero, geofísica, geoquímica, geonucleónica, geología marina, cartografía, informática e información.

### CONVENCION LIBRERA

Profesores, investigadores y profesionales formados en el seno de la Universidad constituyen el venero inagotable de los trabajos que, una vez incluidos en los planes editoriales, han llegado a convertirse en textos escolares, programados y clásicos, obras de consulta y libros de divulgación cultural. Así lo afirmó el jefe del Departamento de Distribución de Libros Universitarios, licenciado Héctor Murillo Cruz, quien asistió con la representación del Rector de la UNAM a la Convención Nacional Librera que fue clausurada recientemente en Guadalajara, Jal.



### LIBRERIAS UNIVERSITARIAS

Dentro de la misma convención, se informó que la Universidad Nacional Autónoma de México está en posibilidad de dotar a las diez más importantes librerías universitarias dependientes de universidades del interior del país, hasta con un millón de pesos en libros editados por la UNAM, para llevar a cabo ventas masivas entre los profesores y estudiantes mexicanos.

### EDUCACION MUSICAL

La Dirección General de Intercambio Académico y Cultural de la UNAM informa que la Organización de Estados Americanos, a través de su Programa de Becas Especiales y en colaboración con el gobierno de Chile, ofrece once becas a los egresados de esta Casa de Estudios que deseen llevar un Curso intensivo para maestros de educación musical en 1971, en el Instituto Interamericano de Educación Musical, en Santiago de Chile, a partir del 1.º de marzo de ese año.

Los interesados deben acudir al tercer piso del edificio de las Oficinas Administrativas No 2, en la Ciudad Universitaria.

### PRESERVACION DE ALIMENTOS

En el Laboratorio Nuclear de la Universidad se ha iniciado un estudio para preservar al mango que se produce en el Estado de Veracruz, contra diversas plagas que lo afectan. El estudio forma parte de las investigaciones para conservar alimentos por medio de radiaciones, realizadas por un grupo de científicos que dirige el maestro en ciencias Luis Cabrera Mosqueda.

### PLAZAS PARA CATEDRATICOS EN EUA

Seis plazas a catedráticos o estudiantes universitarios ofrece Delta Country School District No 50, de Colorado, para maestros de high school, con una asignación mensual de 6 mil 458 pesos, durante un año, a partir de septiembre próximo. Los interesados pueden obtener mayores informes en la Dirección General de Intercambio Académico y Cultural de la UNAM.

# LIBROS UNIVERSITARIOS

pedidos a:

**DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION**

**DE LIBROS UNIVERSITARIOS**

av. insurgentes sur no. 299 México 11, d. f.

## MIÉRCOLES 19 DE AGOSTO

**PROBLEMAS DEL SISTEMA EDUCATIVO.-** Conferencia de Fernando Salmerón. **SISTEMAS DE EVALUACION DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO.-** Conferencia de Pablo Latapf. Salón 1 de la FCPyS. 10 y 17 horas respectivamente. **APLICACIONES DE LA MICROSCOPIA ELECTRONICA Y DE LA DIFRACCION DE LOS RAYOS X.-** Seminario a cargo de Marc Bujor y Alfred Maquet. Salón 9 de la Facultad de Química. De lunes a viernes de 18 a 20 horas. Duración 2 semanas. Inscripción en la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química.

## JUEVES 20 DE AGOSTO

**EL MATERIAL DIDACTICO EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR.-** Conferencia de Ignacio Renero. **EL PROGRAMA Y EL PLAN DE ESTUDIOS.-** Conferencia de Enrique González Casanova. Salón 1 de la FCPyS. 10 y 17 horas respectivamente. **TENDENCIAS Y DESARROLLOS MODERNOS EN ESTRUCTURAS ESPACIALES DE GRAN CLARO (II).-** Conferencia de Z.S. Makowski. Auditorio de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería. 19 horas. Asistencia libre.

## VIERNES 21 DE AGOSTO

**LA REFORMA DE UNA FACULTAD.-** Conferencia de Manuel Madrazo Garamendi. **LA ENSEÑANZA A TRAVES DE PROYECTOS.-** Conferencia de Roger Díaz de Cossío. Salón 1 de la FCPyS. 10 y 17 horas respectivamente. **LA CONCILIACION Y EL ARBITRAJE EN EL DERECHO DE AUTOR MEXICANO.-** Conferencia de Gabriel Larrea Riche-  
no. Librería Universitaria Insurgentes (Av. Insurgentes Sur 299). 20 horas. Asistencia libre.

## DOMINGO 23 DE AGOSTO

**TEATRO GUINOL.-** Casa del Lago. Foro abierto. 11 horas. Asistencia libre. **EL ORIGEN DEL HOMBRE.-** Conferencia a cargo de Demetrio Sodi. Casa del Lago. Sala principal. 12 horas. Asistencia libre. **CURSO DE APRECIACION MUSICAL.-** A cargo de Armando Zayas. Casa del Lago. Edificio anexo. 12 horas. Asistencia libre. **LA COMPRA DEL BURRO.-** De Bruno Traven. Representa el Teatro Trashumante. Dirección Selma Marinni. Casa del Lago. Foro abierto. 12 horas. Asistencia libre. **PRESENCIA DE AMADO NERVO.-** Recital a cargo de Luis A. Domínguez. Casa del Lago. Sala principal. 14 horas.

## MARTES 25 DE AGOSTO

**TENDENCIAS Y DESARROLLOS MODERNOS EN ESTRUCTURAS ESPACIALES DE GRAN CLARO. (III).-** Conferencia de Z. S. Makowski. Auditorio de la División de Estudios Superiores de la Facultad de Ingeniería. 19 horas. Asistencia libre.

## EXPOSICIONES

**Taller Experimental espacio - ambiente** a cargo de M. A. Espinosa y A. Rivera. Casa del Lago. Galería grande.

**Fotografías de Berenice Kolko.-** Galería principal de la Casa del Lago. Asistencia libre.

**Exposición con dibujos de Leonardo de Vinci.-** Jardines de la Casa del Lago.

**Nace un Mural.-** Exposición con originales de José Suárez Olvera. Galería del Lago.

Exposición permanente del Museo de Geología de la UNAM. Círculo 166 (Sta. María la Ribera). De las 10 a las 19 horas, de lunes a sábado. Domingos de 10 a 13 horas.

## SEXTA ASAMBLEA DE LA UDUAL EN SANTO DOMINGO

El tema II se titula Caminos culturales inmediatos para promover la integración de América Latina, el ponente será el ingeniero Oscar J. Maggiolo, rector de la Universidad de la República de Montevideo, Uruguay.

El tema III titulado La Universidad Latinoamericana frente a las demandas de la sociedad contemporánea, tendrá como ponente al doctor Edgardo Boeninger Kausel, rector de la Universidad de Chile, de Santiago de Chile.

Por otra parte, la UDUAL realiza permanentemente censos de la población escolar y del profesorado de todas las universidades latinoamericanas, que publica cada cuatro años. El censo correspondiente al periodo 1966-69, se dará a conocer en los próximos dos meses. Hasta 1965 había 800 mil estudiantes universitarios en América Latina. Este organismo también publica revistas cuatrimestrales en las que informa a todas sus instituciones miembros, sobre los problemas más importantes de la universidad latinoamericana.

## CONCURSO DE MATEMATICAS EN LA PREPARATORIA

El Departamento de Matemáticas de la Dirección General de Enseñanza Preparatoria celebrará durante el mes de septiembre un Concurso de Matemáticas para los alumnos de la Escuela Nacional Preparatoria. Las inscripciones para dicho certamen están abiertas y concluirá el plazo para recibir solicitudes el día 21 de septiembre.

El Concurso será básicamente sobre las materias siguientes: Matemáticas 4o, Matemáticas 5o, Matemáticas 6o, (Cálculo Diferencial e Integral), Matemáticas 6o, (Económico Administrativas); y Temas selectos de Matemáticas.

Los alumnos que deseen participar deberán inscribirse en la secretaría de su plantel correspondiente, y lo podrán hacer exclusivamente en las materias en las que estén inscritos en el presente año.

En cada plantel se efectuarán eliminatorias mediante pruebas escritas, los días 23 y 28 de septiembre y el 1o. de octubre, a las 17 horas, en las que se seleccionarán a los 3 mejores alumnos de cada materia, para una primera eliminatoria.

En el mismo plantel el día 9 de octubre a las 18 horas será la prueba final del concurso, en la que se designarán los 3 primeros lugares de cada materia dentro de la Escuela Nacional Preparatoria. El sitio y fecha en la que se entregarán los diplomas y premios a los triunfadores de cada escuela, se dará a conocer oportunamente.

## PROYECCION UNIVERSITARIA

UN PROGRAMA MUSICAL CON INFORMACION UNIVERSITARIA, QUE REFLEJA UNA IMAGEN REAL DE LO QUE ES Y HACE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.

SE TRASMITE LOS MIERCOLES Y VIERNES, A LAS 4 DE LA TARDE Y 10 DE LA NOCHE, POR X E B S F M (89.7 MGCS.) "LA CHICA MUSICAL", Y POR X E O Y F M (100.9 MGCS.) "ESTEREO MIL", ESTACIONES DE FRECUENCIA MODULADA.

## CURSO SOBRE CONTAMINACION ATMOSFERICA EN LA FACULTAD DE QUIMICA

cargada de la lucha contra la contaminación atmosférica, ha prestado equipo técnico y ha enviado a varios especialistas para que coadyuven al éxito del curso que se ha titulado, "Análisis por cromatografía de gases de contaminantes atmosféricos."

El personal docente que interviendrá es el siguiente: el doctor Harold M. McNair dirigirá el curso, y participarán el doctor Armando Manjarrez y los químicos Benjamín Esquivel, de la Facultad de Química; Tom Hartlage y Ron Drago, de la National Air Pollution.

El curso tendrá como sede, la División de Estudios Superiores de la Facultad de Química de la UNAM.

## DIRECTORIO

DR. PABLO GONZALEZ CASANOVA  
Rector  
QUIM. MANUEL MADRAZO GARAMENDI  
Secretario General  
LIC. ENRIQUE VELASCO IBARRA  
Secretario General Auxiliar  
LIC. GUSTAVO CARVAJAL MORENO  
Director General de Información y Relaciones

La Gaceta UNAM aparece semanalmente los miércoles, en periodos de vacaciones y exámenes, y cada tercer día en los periodos de clase.

Precio: 20 centavos

Publicada por la Dirección General de Información y Relaciones  
11o Piso, Torre de la Rectoría  
C. U. México 20, D. F.  
Franquicia Postal por acuerdo presidencial de 8 de mayo de 1940.