

# INVESTIGADORES DE LA UNAM COLABORAN EN UN CENTRO DE MATERIAL BIOLÓGICO

Con el propósito de controlar y erradicar algunas enfermedades parasitarias como la tuberculosis y el paludismo, cuatro investigadores de la UNAM colaborarán en el Centro de Material Biológico y un laboratorio de Investigaciones, que funcionarán, a partir de julio próximo, en el Hospital General de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Así lo informó el doctor Fernando Beltrán Hernández, investigador y coordinador de estudios superiores del Departamento de Ecología Humana de la Facultad de Medicina de la UNAM, quien agregó que el material que se recabe en dicho centro será utilizado como archivo de consulta y pruebas; además de los investigadores universitarios, trabajarán en ese centro científicos del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, de la SSA.

Manuel Gutiérrez, especialista en parasitología, y Ramón Cara, experto en Micología.

Al crearse este centro de material biológico, el primero y único en el mundo, indicó el doctor Beltrán que los investigadores de las distintas dependencias científicas y sanitarias del país podrán disponer de material de investigación difícilmente accesible en la mayoría de las ocasiones.

Añadió que, en la actualidad, las investigaciones que requieren de sueros, antígenos, cepas de bacterias o

parásitos, se desarrollan a muy largo plazo, debido a que no se tienen numerosas muestras de las bacterias que se desea analizar.

Informó el doctor Beltrán que el Centro de Material Biológico mantendrá un intercambio de productos biológicos con centros similares de los Estados Unidos, como los Institutos Nacionales de Salud establecidos en Washington, y el Centro de Enfermedades Transmisibles, de Atlanta, Georgia.

## GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTONOMA DE MEXICO

Tercera Epoca Vol. II No. 41. Ciudad Universitaria, 16 de junio de 1971

### BIOLOGOS DE VARIOS PAISES AMERICANOS FORMARAN EL INSTITUTO INTERAMERICANO DE ECOLOGIA

Catorce biólogos de varios países de América, entre ellos el doctor Arturo Gómez Pompa, jefe del Departamento de Botánica del Instituto de Biología de la UNAM, están discutiendo en la Universidad de Wisconsin, Estados Unidos, la conveniencia de formar un Instituto Interamericano de Ecología.

El objetivo de este Instituto será el de investigar los problemas de la contaminación del agua, la tierra y el aire propiciada por la acción de elementos químicos que el hombre utiliza o desperdicia en la industria, agricultura y otras actividades, y que afecta los ciclos vitales de la naturaleza. De este modo, dicho organismo tratará de encontrar soluciones a esos problemas.

Asimismo, el centro de investigaciones que se proyecta se propo-

drá abarcar el problema de la destrucción de las selvas tropicales y el de la posibilidad de aprovechamiento de las zonas áridas.

En su afán por dominar a la naturaleza, el hombre destruye su medio y con ello sus recursos para subsistir; este dilema está expresado claramente en la intoxicación que el hombre produce en los elementos de la naturaleza, y consecuentemente en sus propios alimentos. Este tipo de problemas de alcance mundial, informaron los organizadores, serán objeto de las investigaciones de los científicos del Instituto Interamericano de Ecología.

A esta reunión científica asisten también consejeros políticos y económicos de Latinoamérica y Estados Unidos.



La labor que se desarrollará en esa unidad de investigación, dijo el doctor Beltrán, será la de reunir productos biológicos que pueden curar las enfermedades infecciosas y parasitarias, como la amibiasis, la cisticercosis, la tuberculosis, la leptospirosis y el paludismo, así como obtener información sobre ellos, y agregó que a partir del mes próximo se empezará a formar un "archivo" de los sueros contra parásitos y bacterias más comunes en nuestro medio.

Los otros investigadores de la UNAM que colaborarán en el Centro de Material Biológico son los doctores Luis F. Bojalil, jefe, del mencionado Departamento de Ecología Humana,

### ACTIVIDADES DEPORTIVAS DE LA UNAM

Actualmente la Dirección General de Actividades Deportivas consta de dos grandes unidades de servicios: las que corresponden a las Escuelas Preparatorias y las que corresponden a las actividades deportivas en Ciudad Universitaria.

Cada rama o actividad deportiva tiene un jefe, del que dependen los maestros instructores que se encargan directamente del entrenamiento y perfeccionamiento de cada uno de los alumnos inscritos en su especialidad. Ellos a su vez organizan, en coordinación con los jefes de clases, las competencias de selección y posteriormente los campeonatos de cada rama deportiva.

Todos ellos dependen a su vez de un jefe de clase, tanto en las escuelas preparatorias como en las facultades de C.U. Encabeza esta organización el Director General y el Subdirector, quien tiene como principal misión la inspección y supervisión de todas las actividades.

Asimismo, se cuenta con una eficiente Unidad Administrativa que tiene a su cargo el manejo del presupuesto, el del personal, la de suministros e inventarios, la de almacenes, correspondencia y archivo y el no menos importante de vigilancia e intendencia.

Cada jefe de clase, tanto en las facultades y escuelas de C.U., como en las Preparatorias, tiene como misión especial, además de supervisar las clases teóricas y prácticas de los maestros e instructores, la de resolver todos los problemas que en la rama deportiva pudieran presentarse a los alumnos; y gestiona también ante la Dirección General la compra de uniformes para los equipos representativos de cada escuela o facultad, y organiza el calendario final de competencias y campeonatos.

#### Requisitos:

Todo alumno universitario tiene la posibilidad de ingresar a cualquiera de las diferentes ramas deportivas, a recibir instrucción especial sobre el deporte de su preferencia y a participar en competencias y campeonatos. El único requisito que deberá llenar es el de ser alumno universitario y poseer credencial de estudiante.

#### Trámites:

Para hacer uso de las instalaciones deportivas, así como para recibir ins-



trucción teórica y práctica sobre algún deporte, el alumno deberá seguir los siguientes trámites:

- Ponerse en contacto con el encargado de la rama o actividad deportiva que desee seguir.
- Pagar en la caja de la C.U. o de su respectiva Escuela Preparatoria, la cantidad de \$ 25.00
- Con el recibo del pago anterior y con su credencial de estudiante, deberá presentarse en el Centro de Salud para que se le practiquen los exámenes médicos requeridos
- En caso de encontrarlo apto físicamente, se le entregará una credencial "Médico-deportiva" para lo cual deberá entregar dos

fotografías tamaño infantil (esta credencial tiene un año de vigencia).

- La credencial Médico-deportiva deberá ser presentada en la Dirección General de Actividades Deportivas en donde es anotado en un libro de registro con su nombre, número de cuenta, número de credencial, y es firmada por el Director o el Jefe de la Unidad Administrativa.

Una vez terminados todos estos trámites, el alumno tendrá derecho a utilizar las instalaciones deportivas, vestidores, baños, lockers, etc., los que a su vez son controlados y organizados por horarios y sistemas de servicios higiénicos.

#### En la ENA

### CONCLUYO EL SÉMINARIO SOBRE RELACIONES HUMANAS

Terminó en la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM el curso de actualización sobre **Relaciones Humanas y Dinámica de Grupos** que impartió, durante ocho sesiones, la División de Estudios Superiores de ese plantel, bajo la coordinación de la arquitecta Reine Mehl de Weatherbee.

En la última parte del curso fueron estudiados los principales aspectos de **La Evaluación y Selección en las Relaciones Humanas**. Durante él, se hizo hincapié en la influencia recípro-

ca entre el individuo y el grupo en que se desenvuelve éste y en aspectos tales como el conformismo, la autonomía, la espontaneidad, la responsabilidad, la autoridad y la productividad.

La arquitecta Reine Mehl de Weatherbee ha realizado estudios de Filosofía, Pedagogía, Psicología y Matemáticas en diversas universidades de México y Estados Unidos, y ha dictado numerosas conferencias sobre métodos audiovisuales de enseñanza en diferentes centros de estudios.

## LA V TEMPORADA DE CONCIERTOS SERA TELEVISADA

A partir del pasado domingo, comenzó a ser televisada directamente por el canal Trece la **V Temporada de Conciertos en el Castillo de Chapultepec**, que organiza el Departamento de Música de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM, y que se lleva a cabo en la terraza del Alcázar de ese edificio histórico.

Esta serie de conciertos se inició el domingo 6 con la actuación del pianista Joaquín Soriano; en esa ocasión, el maestro Gerald Thatcher dirigió a la Orquesta de la UNAM.

La transmisión de la temporada es televisada bajo los auspicios de la Comisión de la Radiodifusión, y de la Dirección General de Información y Relaciones de la UNAM.

La orquesta universitaria interpretó el domingo el siguiente programa: **Oberatura de "El barbero de Sevilla"**, de Rossini; **Adagio para cuerdas**, de Lavalley; **Variaciones sobre un tema de rocó, para cello y orquesta**, de Chaikowsky; **Mamá la oca y El Bolero**, de Ravel.

En esta audición actuó el celista Víctor M. Cortés, y la Orquesta de la UNAM fue dirigida por Fernando Lozano. La emisión de éste y los demás conciertos se efectuó a las 12 horas.



## BECAS PARA ESTUDIAR EN ALEMANIA

Cinco estudiantes de la UNAM que deseen estudiar los diferentes aspectos de la formación y la organización deportiva podrán hacerlo, gracias a las becas que les ofrece el gobierno de la República Federal de Alemania para que asistan al Curso de Capacitación y Organización Deportiva, que se efectuará en Berlín, a partir de mayo de 1972.

Cada beca comprende los gastos de estancia, curso del idioma alemán, información técnica, seguro, gastos médicos y particulares, y el costo del pasaje internacional.

Los interesados deberán presentarse en la Comisión de Becas de la UNAM, ubicada en el tercer piso del edificio de las Oficinas Administrativas número dos, en la Ciudad Universitaria.

## PRIMER SEMINARIO DE ACTUALIZACION PARA MAESTROS DE INGLES DE LA ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

Fecha: Junio 19 y 20 de 1971.

Lugar: Hacienda de San Miguel, Estado de México (cerca de Tepozotlán)

### PROGRAMA

#### SABADO 19

- 11.00 a 11.30 Introducción al Seminario  
Lic. Roberto Alatorre Padilla.
- 11.30 a 12.30 Problemática de la Enseñanza.  
Profr. Federico Hess Ramos.
- 12.30 a 13.30 La comunicación y sus motivaciones psicológicas.  
Dra. Silvina G. de Mendizábal.
- 16.30 a 17.30 La Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Idiomas.  
Profr. Arturo Zentella.
- 17.30 a 19.00 Técnica de la Enseñanza.  
Profr. Collin White.
- 19.00 a 20.00 Discusión abierta sobre el programa y los libros de texto en la ENP.
- 10.00a 11.00 Plan de una Lección y "testing".  
Profra. Melita Fuentes de Romero.
- 11.00 a 12.00 El Laboratorio de Idiomas y la Técnica para su empleo.  
Profr. Thomas E. Garst.
- 12.00 a 13.00 Evaluación de Conocimientos.  
Lic. Roberto Alatorre Padilla.
- 13.00 a 14.00 Conclusiones sobre el Seminario  
Profr. Rubén Alfredo Colores.

## INSTITUTO DE FISICA

### CONVOCATORIA

Se convoca a todas las personas que se consideran con méritos suficientes para optar por un puesto de investigador auxiliar de medio tiempo en la especialidad de Física de Radiaciones.

La Universidad Nacional Autónoma de México dará el nombramiento respectivo limitado a un año, susceptible de renovarse según los informes que sobre el desempeño del investigador rinda el Instituto.

Los interesados deberán presentar su solicitud durante los primeros quince días a partir de la publicación de esta convocatoria, acompañada de su curriculum vitae firmado y copias de sus trabajos publicados.

Atentamente,

"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"  
Cd. Universitaria a 2 de Junio de 1971

Dr. Alonso Fernández González  
Director.

# Calendario Semanal

ACTIVIDADES CULTURALES DE LA UNAM

Del 16 al 22 de junio de 1971

## MIÉRCOLES 16 DE JUNIO

CONFERENCIA. **La izquierda en el cardenismo.** Por Rubén Venadero. Salón 1 de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. 18 horas. Asistencia libre. Ciclo *México: democracia y socialismo.*

MESA REDONDA. **La ciudad de México a través de la arquitectura.** Ramón Torres Martínez, Alejandro Caso, Alberto González Pozo y Enrique del Moral. Teatro de la Ciudad Universitaria (anexo de Arquitectura). 19 horas. Asistencia libre. *1er. Ciclo del Ateneo Cultural de la ENA, 1971.*

## JUEVES 17 DE JUNIO

CONFERENCIA. **La política de la clase dominante durante el cardenismo.** Por Arturo Anguiano. Salón 1 de la FCPyS. 18 horas. Asistencia libre. Ciclo *México: democracia y socialismo.*

CINE TRASHUMANTE. **La clase 2001 y La escuela extraordinaria.** ENP plantel No. 6 Antonio Caso. 19 horas. Asistencia libre. Ciclo *El hombre en el futuro.*

TEATRO. **El archivo,** de Tadeuz Rosewics. Grupo de teatro de la Facultad de Química. Dirección: Cecilia Alatorre. Teatro de la C.U. (anexo de Arquitectura). 20 horas. Asistencia libre.

## VIERNES 18 DE JUNIO

TEATRO. **El archivo** de Tadeuz Rosewics. Grupo de teatro de la Facultad de Química. Dirección: Cecilia Alatorre. Teatro de la C.U. (anexo de Arquitectura). 12 horas. Asistencia libre.

TALLER TEORICO DE ARQUITECTURA. **El problema de la vivienda.** Por Rafael López Rangel. Museo Universitario de Ciencias y Arte. 17 horas. Asistencia libre. *Curso Vivo de Arte 1971.*

BALLET. **Coreografías de Gloria Contreras.** Música de Galindo, Dickinson y Chaikowsky. Teatro de la C.U. (anexo de Arquitectura). 19.30 horas. Boleto 8 pesos. Estudiantes 4 pesos. *1ra. Temporada universitaria del Taller Coreográfico de la Universidad.*

## SABADO 19 DE JUNIO

BALLET. **Coreografías de Gloria Con-**

**treras.** Música de Galindo, Dickinson y Chaikowsky. Teatro de la C.U. (anexo de Arquitectura). 12 horas. Boleto 8 pesos. Estudiantes 4 pesos. *1ra. Temporada universitaria del Taller Coreográfico de la Universidad.*

TIL DE LA UNIVERSIDAD. **Caja de música y En cualquier puerto.** Con el Gordo y el Flaco. Auditorio Justo Sierra, de Humanidades. 16.30 horas. Abono para niños 5 pesos. Adultos acompañando niños —exclusivamente— 3 pesos boleto. (3a. sesión de un ciclo de 4). *Ciclo Cómico.*

TEATRO. **El archivo,** de Tadeuz Rosewics. Grupo de teatro de la Facultad de Química. Dirección: Cecilia Alatorre. Teatro de la C.U. (anexo de Arquitectura). 17 horas. Asistencia libre.

## DOMINGO 20 DE JUNIO

TEATRO. **El archivo,** de Tadeuz Rosewics. Grupo de teatro de la Facultad de Química. Dirección: Cecilia Alatorre. Teatro de la C.U. (anexo de Arquitectura). 12 horas. Asistencia libre.

CONCIERTO **Obras de Haydn y Kodaly.** Orquesta de la Universidad. Dirección: Peter Erös. Castillo de Chapultepec. 12 horas. Boleto 12 pesos. Estudiantes 6 pesos. *V Temporada de conciertos en el Castillo de Chapultepec.*

TELEVISION. **V Temporada de conciertos en el Castillo de Chapultepec.** Canal 13. 12 horas.

RECITAL. **Coro de la Universidad.** Dirección Luis Berober. Auditorio de Medicina. 17 horas. Boleto 8 pesos. Estudiantes 4 pesos. *XXXIX Serie de conciertos en Medicina.*

CINE DEBATE POPULAR. **Primavera de una solterona,** de R. Neame. Auditorio Justo Sierra, de Humanidades. 17 horas. Boleto 3 pesos.

## LUNES 21 DE JUNIO

CONFERENCIA. **Comunicación masiva y publicidad.** Por Federico Ramírez. Escuela Nacional de Artes Plásticas (Academia 22). 17 horas. Asistencia libre. Ciclo *Arte y Cultura de hoy.*

CONFERENCIA. **La decadencia de la democracia.** Por Raúl Montalvo. Salón

1 de la FCPyS. 18 horas. Asistencia libre. Ciclo *México: democracia y socialismo.*

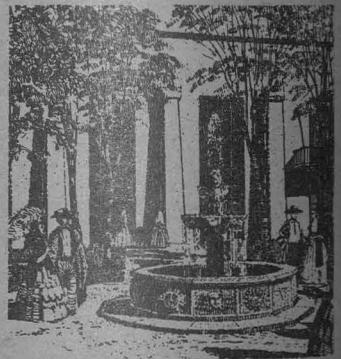
CINE CLUB DE LA UNIVERSIDAD. **'Olimpiada en Berlín,** de Leni Riefenstahl. Auditorio Justo Sierra, de Humanidades. 20 horas. Abono personal obligatorio 10 pesos. (3a. película de un ciclo de 4).

## MARTES 22 DE JUNIO

CONFERENCIA. **Papel de los estudiantes en el proceso revolucionario.** A cargo de varios estudiantes. Salón 1 de la FCPyS. 17 horas. Asistencia libre. Ciclo *Educación: reforma o revolución.*

CINE TRASHUMANTE. **El poderoso átomo y El Lasser, una luz fantástica.** Facultad de Química. 19 horas. Asistencia libre. Ciclo *El hombre en el futuro.*

TELEVISION. **Association Internationale des Etudiants en Sciences Economiques et commerciales.** Canal 11. 22 horas. *Proyección Universitaria.*



**Gaceta UNAM**

Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Pablo González Casanova  
Rector

Quim. Manuel Madrazo Garamendi  
Secretario General

Lic. Enrique Velasco Ibarra  
Secretario General Auxiliar

Dirección General de Información y Relaciones

Lic. Gustavo Carvajal Morano  
Director General

La Gaceta UNAM, aparece los lunes, miércoles y viernes en periodos de clases y los miércoles en periodos de exámenes y vacaciones parciales. Publicada por la Dirección General de Información y Relaciones. 110. Piso Torre de la Rectoría. C. U. México 20, D. F. Franquicia postal por acuerdo presidencial de 8 de mayo de 1940.