

121 MIL ESTUDIANTES ATENDIDOS POR EL C.M.U.

121 mil estudiantes universitarios fueron atendidos durante el año de 1971 en la Dirección General de Servicios Médicos de la Universidad. "Con esta asistencia prestada logramos, en gran parte, alcanzar nuestro principal objetivo, que es vigilar la salud de los alumnos universitarios, para que puedan desarrollar sus capacidades físicas e intelectuales en un estado óptimo", informó el titular de esa dependencia, doctor Rigoberto Viera Llamas.

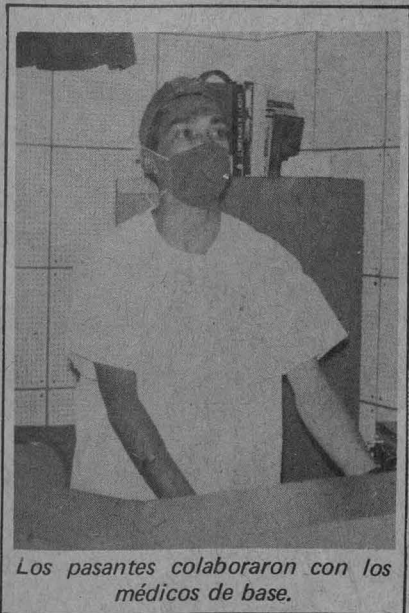
Para llevar a cabo esta vigilancia, la Dirección General de Servicios Médicos contó con la colaboración de 96 pasantes de Medicina, "quienes al mismo tiempo que prestaban su Servicio Social ayudaban a la prevención y control de las enfermedades de los alumnos universitarios", señaló el doctor Viera.

Asimismo, indicó que el grupo de pasantes se distribuyó en 2 áreas de trabajo: 42 en el Centro Médico de la Ciudad Universitaria y 54 en los 9 planteles de la Escuela Nacional Preparatoria; en esta dependencia, 6 en cada uno para ambos turnos.

Los pasantes colaboraron con los médicos de base, a fin de permitir que los 28 mil exámenes médicos practicados en 1971 se realizaran con mayor agilidad y mejores resultados que en años anteriores.

De las atenciones prestadas el año pasado, la mayor parte correspondió a consulta general y a exámenes médicos en aparente estado de salud, practicados a alumnos de primer ingreso a la ENP y a las escuelas y facultades profesionales.

Pero la atención médica desarrollada por esta dependencia no se limitó a lo anterior, sino que se practicaron



Los pasantes colaboraron con los médicos de base.

casos de cirugía menor, estudios biotológicos y radiológicos, inmunizaciones, curaciones, se aplicaron inyecciones y se realizaron exámenes de laboratorio.

Además de la atención médica, la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM llevó a cabo diferentes actividades. Dentro del Saneamiento Ambiental de Ciudad Universitaria, la DGSM señaló las normas y dictó las disposiciones de orden higiénico que deben privar en las instalaciones universitarias, y para ello realizó inspecciones sanitarias, desinsectaciones y desratizaciones.

En Medicina deportiva se realizaron 1100 exámenes deportivos especiales a deportistas integrantes de los diversos equipos que representan a la

Universidad, y a los jugadores lesionados especialmente a los de fútbol americano y fútbol soccer de primera división a quienes se les atendió en forma integral hasta su recuperación.

Además, en las labores académicas, el director de esta dependencia asistió como delegado al VI Congreso de la Unión Internacional de Higiene y Medicina Escolar Universitaria, que se realizó del 23 al 27 de agosto de 1971 en Lisboa, Portugal.

Por último el doctor Viera Llamas dijo que "se hizo también labor social, en beneficio del personal docente, de investigación y administrativo, y en el campo del trabajo social se promovió una serie de reformas, tendientes a otorgar una atención médica más eficiente y a mejorar los aspectos sociales y materiales del alumno".

GACETA UNAM



ORGANO INFORMATIVO
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MEXICO

Tercera. Epoca Vol. III No. 43. Ciudad Universitaria, 12 de enero de 1972

LA ORQUESTA DE LA UNAM EN ADELANTE SE LLAMARA ORQUESTA FILARMONICA DE LA UNIVERSIDAD

Al comienzo de todo año siempre hay cambios. En este que comienza, los directivos de la Orquesta de la UNAM anuncian ya los que efectuarán para próximas actuaciones. En adelante se llamará Orquesta Filarmónica de la Universidad, y no actuará durante este año en la Terraza del Alcázar del Castillo de Chapultepec ni en el Teatro Hidalgo, del IMSS.

En los carteles que anuncian la próxima XII Temporada de conciertos universitarios, a efectuarse del 17 de febrero al 4 de junio próximos, el Departamento de Música de la Dirección General de Difusión Cultural de la UNAM da a conocer públicamente el nuevo nombre del conjunto orquestal.

Pasa a la página 2

LA UNAM HACE INVESTIGACIONES GEOFISICAS EN EL GOLFO DE MEXICO

A fin de aprovechar los recursos naturales disponibles en las regiones costeras del Golfo de México, a través de investigaciones geofísicas acerca de la estructura que conforma los litorales del país, la UNAM por conducto del Instituto de Geofísica, realizó durante 1971 una serie de estudios en una área de más de 2 mil kilómetros, en aguas del Golfo.

Así lo afirmó el ingeniero Luis del Castillo, jefe del Departamento de Exploración Geofísica de esa dependencia universitaria durante una entrevista en la cual dijo que, a bordo de dos buques oceanográficos, un grupo de científicos realizó, durante varios meses, investigaciones geofísicas en las regiones costeras de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Pasa a la página 2



LA ORQUESTA DE LA ...

Viene de la página 1

Ernesto Valencia, coordinador de Prensa y Relaciones Públicas de la Orquesta explicó que "cuando la Orquesta de la UNAM se formó, se consideró que todavía era muy prematuro clasificarla como **Sinfónica** o **Filarmónica**, ya que era muy incipiente. Sin embargo, el esfuerzo de sus integrantes motivó a las autoridades universitarias a titular a la orquesta con un nombre acorde a los progresos de ella".

"Además, hay que tomar en cuenta que la Universidad Autónoma es la única en el mundo que sostiene a una orquesta integrada por profesionales, y no como sucede en otras universidades, las cuales tienen a su cargo orquestas formadas por estudiantes".

"Por este motivo principal, y para evitar confusiones entre las orquestas ya existentes en nuestro país, las autoridades universitarias acordaron designarla con el nombre de **Orquesta Filarmónica de la UNAM**".

Por su parte, Gloria Carmona, subjefa del Departamento de Música, indicó que "ello no implica una variación en el número de integrantes o una especialización en el género musical. Se continuará ofreciendo lo mejor de la música clásica y contemporánea, con los mismos 76 instrumentistas, y seguirá invitándose a solistas y directores destacados, para beneficio del público que, ahora más que nunca, se interesa por la música".

Por lo que respecta a los locales de presentación de la Orquesta, Gloria Carmona informó que a "partir de la **XII Temporada de Conciertos Universitarios**, no se actuará en el **Teatro Hidalgo**, del Instituto Mexicano del

Seguro Social. Las temporadas anteriores se efectuaron en el auditorio **Justo Sierra** de Humanidades, en la Ciudad Universitaria, los viernes, y en el **Hidalgo**, los domingos, donde se repetía el mismo concierto de dos días anteriores", explicó.

"Ahora, continuó diciendo, el mismo concierto se interpretará en cuatro ocasiones; los jueves y viernes, a las 19.30 horas en el Auditorio **Justo Sierra**; los sábados a las 12 horas, en el Conservatorio Nacional de Música, en Presidente Masarik 582, y los domingos, a las 12 horas, en el **Teatro Ferrocarrilero**, de Nonoalco 206".

"Por lo que respecta al Castillo de Chapultepec, indicó Gloria Carmona, cambiaremos de sede a un recinto universitario como es el Palacio de Minería, de Tacuba número 5. Su construcción arquitectónica neoclásica servirá de marco a las interpretaciones de la Orquesta Filarmónica a obras de Handel, Rajmaninof, Wagner, Chopin y otros grandes compositores".

"Por esto, señaló, ya no habrá más temporadas en el Castillo de Chapultepec, y en junio 25 iniciaremos la **Primera Temporada Palacio de Minería**, misma que concluirá el 13 de agosto".

"Las causas de estos cambios, expresó, son el poco espacio con que se contaba para cada audición que ofrecía la Orquesta de la UNAM, tanto en el Castillo como en el citado teatro del Seguro Social. Dichos locales resultaron insuficientes para el público que deseaba escuchar a la Orquesta".

"En el Conservatorio Nacional, en el Teatro del Ferrocarrilero y el Palacio de Minería el público podrá ser más numeroso y contará con mayores comodidades. Los cambios, en última instancia, han beneficiado al público", afirmó finalmente.

y el Servicio Geológico de los E.U.A., organismos que pusieron a disposición de los geofísicos dos buques oceanográficos.

Los resultados de esta investigación se concretaron a la colección, proceso e interpretación de la información geofísica recabada durante el recorrido por esas costas. Estos datos, una vez interpretados, servirán para obtener las diferentes características del Golfo de México.

Informó el ingeniero Luis del Castillo que los resultados de estos estudios son fundamentales en relación a las nuevas teorías acerca de la deriva de los continentes, y servirán al mismo tiempo para formular un programa adecuado de aprovechamiento de los recursos naturales disponibles de la región del Golfo.

El investigador universitario indicó que durante esta investigación se empleó, además del equipo de los buques oceanográficos, material geofísico de la UNAM —aparatos sísmicos de perfilaje continuo, de gravimetría, de magnetometría, de muestreo, etc.

También explicó el ingeniero del Castillo que para la recabación de datos se desarrolló un plan de investigación denominado **Cruceros Cosma 70-02, LEG 1 y LEG 2**, que consistió en el recorrido por zonas de los litales del Golfo de México, para la colección y proceso de la información.

Asimismo, para la conclusión de la etapa **LEG 1** se contó con información de **navegación satélite** proporcionada por un satélite propiedad de los Estados Unidos.

Por otra parte, el especialista universitario señaló que durante el recorrido por las costas del Golfo de México colaboraron cuatro investigadores del Instituto de Geofísica, así como varios estudiantes que actualmente realizan su servicio social en las especialidades de Ingeniería y Física de la UNAM.

Asentó finalmente el ingeniero del Castillo que estas investigaciones interdisciplinarias, en las cuales también

LA UNAM HACE ...

Viene de la página 1

Explicó que estos estudios forman parte de un proyecto interdisciplinario entre los Institutos de Biología y

Geofísica de la UNAM y la Década Internacional de Exploración Oceanográfica, con sede en los Estados Unidos.

Asimismo se contó con la colaboración de la Secretaría de Marina

participaron especialistas del Servicio Geológico de los Estados Unidos, continuarán durante el presente año, "ya que se requiere —dijo— de una información completa que redunde en resultados aplicables al desarrollo del país en el renglón marino".



ESTUDIO PARA IMPULSAR LA ECONOMIA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

En las zonas centro y norte del río Alfajayucan, situadas en la parte más árida del Valle del Mezquital, se podrá desarrollar la economía agropecuaria, según lo muestran las perspectivas de un estudio de formas de relieve y fenómenos hidrológicos que realizó el Departamento de Geomorfología del Instituto de Geografía de la UNAM, para la Secretaría de Recursos Hidráulicos.

Lo anterior fue informado durante una entrevista por el investigador Rubén López Recéndez, jefe de la investigación, quien indicó que dicho estudio abarcó una zona de 600 kilómetros dentro del Estado de Hidalgo y está orientado hacia el conocimiento de la forma del relieve, su evolución y los fenómenos hidrológicos, para su mejor aprovechamiento dentro de la agricultura y la ganadería de la región.

Agregó que la población otomí que habita la cuenca del río Alfajayucan, utiliza principalmente la yunta para sus cultivos y se provee del agua necesaria para los mismos, por medio de un sistema de comunicación de aguajes entre las pequeñas presas que ellos han construido.

Los geógrafos que participaron en este trabajo, continuó el investigador, proporcionaron recomendaciones a corto, mediano y largo plazos, para el mejor aprovechamiento de los recursos del lugar.

En el estudio se analizaron los fenómenos de erosión de esa zona, que es volcánica en su mayoría, tomando muestras de arena y rocas arrastradas por las aguas, para determinar sus características químicas, mecánicas, físicas y granulométricas. Asimismo se especificó el clima a partir de los datos que proporcionan constantemente las estaciones meteorológicas de los poblados de Alfajayucan y Chapantongo.

Por último, expresó el geógrafo, con base en los datos del estudio, se podrá seguir cultivando en las zonas norte y centro de esa cuenca adoptando ciertas medidas, como evitar el cultivo y pastoreo en ciertas áreas para que se reforesten y cambien las condiciones climáticas.

OFRECEN BECAS A PROFESIONALES UNIVERSITARIOS

Los gobiernos de Inglaterra, Noruega y la OEA, ofrecen varias becas a egresados de escuelas y facultades de la UNAM, interesados en asistir a cursos de especialización que se impartirán en instituciones de enseñanza superior de Londres, Oslo, Madrid y Boston.

Para egresados de Matemáticas, Economía o Sociología, el gobierno de la Gran Bretaña otorgará becas para participar en el curso de **Demografía y estadísticas**, que se llevará a cabo en aquel país, en octubre próximo.

Por su parte, el gobierno de Noruega, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ofrece varias becas para asistir a los cursos de **Geología avanzada, Estudios individuales avanzados en Economía, Biología marina y Oceanografía química**, durante un año nueve meses, en diversas

instituciones educativas de esa nación.

España, a través de la OEA, también ofrece becas a profesionales universitarios en Economía, Ingeniería Estadística o Matemáticas, que deseen participar en un curso de **Investigación operativa**, durante seis semanas. Los estudios tienen por objeto conocer ampliamente los métodos y las técnicas de la estadística y la investigación operativa.

Asimismo, la **Fundación F. Baker**, de la Universidad de Harvard, invita a profesionales en Administración de Empresas para realizar estudios de maestría en esa especialidad.

Los universitarios interesados en obtener cualquiera de estas becas deberán presentarse, a la brevedad posible, en la Comisión de Becas de la UNAM, ubicada en el tercer piso del edificio Oficinas Administrativas número 2, en la Ciudad Universitaria.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO CONVOCATORIA

CURSO DE ENTRENAMIENTO PARA ASPIRANTES A PROFESOR DE BIOLOGIA DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Se convoca a las personas interesadas en impartir cursos de Biología a nivel de Bachillerato, al Curso de Entrenamiento para Aspirantes a Profesor de Biología del Colegio de Ciencias y Humanidades que tengan estudios en las carreras de:

Biólogo
Químico y
Químico Farmacéutico Biólogo,

que se efectuará en la Facultad de Ciencias de la UNAM del 24 de enero al 12 de febrero de 1972.

Los interesados deberán presentar solicitud dirigida a la Supervisora del Curso en el Centro de Didáctica ubicado entre la Escuela Nacional de Arquitectura y la Librería Universitaria, Ciudad Universitaria, de esta fecha al 17 de enero inclusive. Deberá ser acompañada de:

1. **Curriculum Vitae** en el que se detalle especialmente su experiencia docente y de investigación, si las tiene.
2. Documentos que acrediten su nivel académico.
3. Una cuartilla escrita a máquina, con espacios dobles, en la que especifique cuáles son las razones que le impulsan a aspirar a impartir la asignatura en el Colegio de Ciencias y Humanidades.

Las personas solicitantes serán entrevistadas por la Comisión Coordinadora del Curso, la que les notificará su aceptación para recibir la preparación en Biología.

Los aspirantes mejor calificados, serán seleccionados como profesores de Biología, materia que se impartirá en el tercer semestre del Colegio de Ciencias y Humanidades, a partir de marzo de 1972 en sus planteles de Naucalpan, Vallejo o Azcapotzalco.

La simple participación en el Curso no obliga a la Universidad a ningún reconocimiento o compromiso.

Sólo en caso de que el número de aspirantes de las carreras señaladas sea insuficiente para cubrir las plazas previstas, se aceptarán personas de otras carreras relacionadas con las Ciencias Biológicas.

Atentamente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Ciudad Universitaria, D.F., 10 de enero de 1972

Licenciada en Pedagogía Graciela Pérez Rivera,
Supervisora del Curso

Calendario Semanal

Actividades Culturales de la UNAM
Del miércoles 12 al martes 18 de enero de 1972

● MIERCOLES 12 DE ENERO

CONFERENCIA. Instrumentación de la orientación. Por Fernando Carreño. EN Núm. 1. Gabino Barreda. 19.30 horas. Asistencia libre. Ciclo Orientación Educativa.

● VIERNES 14 DE ENERO

CONFERENCIA. Orientación universitaria. Por Antonio Gago Huguet. ENP Núm. 1. Gabino Barreda. 19.30 horas. Asistencia libre. Ciclo Orientación educativa.

EXPOSICIONES

Homenaje a Paul Valery. Biblioteca Nacional. Sala José María Vigil. Asistencia libre.

Museo de Geología de la UNAM. Ciprés Núm. 173. (Santa María la Ribera). Asistencia libre.

Leslie Krims: 8 obras maestras de la fotografía. Casa del Lago. Asistencia libre.

Tres formas de expresión escultórica de Peraza. Casa del Lago. Asistencia libre.

Tintas y serigrafías de Edmundo Aquino. Casa del Lago. Asistencia libre.

Diseños de Carlos Mérida. Galería universitaria Aristos (Av. Insurgentes Sur Núm. 421). Asistencia libre. Homenaje al maestro en el 80 aniversario de su nacimiento.

Diseño y fotografía. Alumnos de la Casa del Lago. Casa del Lago. Asistencia libre.

Homenaje a Alberto Durero. Museo Universitario de Ciencias y Arte. (anexo de Arquitectura). Asistencia libre.

Ukrania: monumentos antiguos. Museo Universitario de Ciencias y Arte. (anexo de Arquitectura). Asistencia libre.

RADIO

Radio Universidad de México. Frecuencias: XEUM 860 Kcs. en onda media, XEUNFM 96.1 Mgs. en frecuencia modulada y XEYU 9,600 Kcs. en onda corta. Programas nuevos o especiales.

Miércoles 12 **La tumba de los guerreros**, de Henrik Ibsen. 15.15 horas. *Teatro en Radio Universidad.*

El teatro en el mundo actual. Francia (V). 18 horas. *La Universidad Radiofónica Internacional.*

Testimonios. Entrevista por Josefina Millán de Solares. 22.45 horas.

Jueves 13 **Sociedad industrial y agresividad (IV).** 18 horas. *La Universidad Radiofónica Internacional.*

Viernes 14 **El teatro en el mundo actual. Francia (VI).** 18 horas. *La Universidad Radiofónica Internacional.*

Nuevas audiciones en México. Por Julio Estrada. 23.15 horas.

La Universidad al día. De lunes a sábados a las 8.05 y a las 22 horas.

XEOYFM Estereomil. 100.9 megahertz. Banda de frecuencia modulada. De lunes a viernes a las 21 horas. Serie *Proyección universitaria.*

Miércoles 12 **Antología de Teotihuacán a los Aztecas.**

Jueves 13 **Creación del Colegio de Ciencias y Humanidades.**

Viernes 14 **Finalidades del Colegio de Ciencias y Humanidades.**

Lunes 17 **Metodología del Colegio de Ciencias y Humanidades.**

Martes 18 **Taller de Redacción del Colegio de Ciencias y Humanidades.**



NUEVAS EDICIONES UNIVERSITARIAS

I Libros

Obras completas de Antonio Caso. Tomo I. Polémicas. UNAM. Dirección General de Publicaciones. Nueva Biblioteca Mexicana. Núm. 13. 1era. Ed. 1971. 170 pesos.

Las mocedades de Ortega y Gasset. Por Fernando Salmerón. UNAM Facultad de Filosofía y Letras. Seminario de Filosofía contemporánea. 1era. Ed. 1971. 74 pesos.

II Revistas

Universidades. Unión de Universidades de América Latina. Num. 44 Abril-junio de 1971. 2a. serie año XI. 19 pesos.

Revista de la Universidad. Núm. dedicada a Vicente Guerrero. UNAM. Dirección General de Difusión Cultural. Enero 1972.

GRABACIONES

Sara de Ibañez. Selección de poemas en voz de la autora. Presentación de Ramón Xirau. UNAM. 1971. Dirección General de Difusión Cultural. Serie Voz viva de América Latina. 75 pesos.

CURSOS LIBRES EN LA CASA DEL LAGO

Guitarra, flauta barroca, danza folclórica, contemporánea y clásica, diseño, fotografía, taller musical, taller cinematográfico, piano y teatro. Inscripciones abiertas. Iniciación de cursos: sábado 5 de febrero.

TEATRO ESTUDIANTIL

Se invita a los estudiantes universitarios a participar en el II Festival de Teatro Latinoamericano como aportación del Teatro Universitario de México a la II Conferencia Latinoamericana de Difusión Cultural y Extensión Universitaria, que se celebrará del 20 al 26 de febrero de 1972. Informes en el 10o piso de la Torre de Rectoría en Ciudad Universitaria. De lunes a sábado de 11 a 14 horas.



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 Moreno
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. 11o. Piso Torre de la Rectoría C.U. México 20, D.F. Franquicia postal por acuerdo presidencial de 8 de mayo de 1940