GACETA DE LA UNIVERSIDAD

INFORMACION INTERNA DE LA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Vol. V — Núm. 2 Lunes 13 de enero de 1958 Núm. 178

SYMPOSIUM SOBRE EL CENSO DE 1960

La Escuela de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad de México y la Dirección General de Estadística, han decidido emprender una labor común para contribuir a una superación positiva en los próximos trabajos censales y, asimismo al mejoramiento de las estadísticas continuas.

Con este objeto, la Escuela y la Dirección mencionadas han organizado un Symposium sobre "El censo de 1960 y las Estadísticas Nacionales". Este Symposium se llevará a cabo los días 13, 14, 15, 16 y 17 de enero del presente año en el local de la Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales, Ribera de San Cosme número 71.

En la sesión de apertura del Symposium, que se celebrará el día 13 de enero a las 12 horas, harán uso de la palabra el doctor Pablo González Casanova, director de la Escuela, y el licenciado Gilberto Loyo, Secretario de Economía. En la misma sesión presentará la primera ponencia del Symposium, el Director General de Estadística, ingeniero Rodolfo Flores Talavera, con el tema: "Notas breves sobre los orígenes de la estadística y la estructura del Sistema Nacional".

En las siguientes sesiones presentarán ponencias las instituciones que a continuación se mencionan: el Banco de México, la Universidad de Guadalajara, la Dirección General de Estadística, el Departamento Agrario, la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el Instituto de Geografía de la UNAM, el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, la Comisión de Planeación Universitaria, la Secretaría de Trabajo y Previsión Social y el Instituto Nacional Indigenista.

Algunos de los interesantes temas que serán tratados son los que siguen: "Los censos y los estudios económicos regionales", "Las estadísticas municipales", "Los censos agrícola-ganaderos", "Importancia de la preparación geográfica de los censos", "Importancia de las cartas demográficas en los trabajos de planeación y métodos para construirlas", "Análisis sociológico de la cédula censal del censo de población de 1950 y proposiciones para el censo de 1960", "Estadísticas educativas", "Censos de transportes. Normas para el de 1961", "Censos comerciales. Normas para el de 1961", "Algunas consideraciones sobre los censos industriales, de comercio, de comunicaciones y transportes y la necesidad del Censo Obrero", "El problema indígena y las estadísticas".

Las ponencias serán seguramente objeto de discusión por parte del público en general, que está invitado a las sesiones, y los resultados del Symposium serán de indudable valor para superar las estadísticas censales e impulsar el desarrollo de las ciencias sociales en nuestro país.

Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales

Calendario para el Symposium del Censo de 1960 y las Estadísticas Nacionales

Enero 13 - 12 hs. Sesión de Apertura del Symposium.
Palabras del doctor Pablo González Casanova, Director de la Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales.
Palabras del licenciado Gilberto Loyo, Secretario de Economía.

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA

"Notas breves sobre los orígenes de la estadística y la estructura del Sistema Estadístico Nacional".—Señor ingeniero Rodolfo Flores Talavera, Director General de Estadística.

Enero 13 - 18 hs. BANCO DE MEXICO.

Departamento de Estudios Económicos Regionales.
"Los Censos y los Estudios Económicos Regionales".

Enero 13 - 19 hs. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

"Estadísticas Municipales".—Licenciado José María Rodríguez A.
Sesión presidida por el doctor Manuel Germán Parra.

Enero 14 - 11 hs. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA.

"Censos Agrícola-Ganaderos. Normas para el de 1960".
Señor ingeniero Alfonso Molina Villaseñor.

DEPARTAMENTO AGRARIO

Planeación, Programa y Divulgación.
"Un Censo de Población y Agrícola-Ganadero".
Señor ingeniero Luis G. Bayardi.

ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

"Los Censos Pecuarios".—Doctor Guillermo Quesada Bravo.
Sesión presidida por el Director de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, doctor Oscar Valdés Ornelas.

Enero 14 - 18 hs. INSTITUTO DE GEOGRAFIA DE LA U. N. A. M.

"Importancia de la Preparación Geográfica de los Censos".
Señorita profesora Rita López de Llergo.
"Importancia de las Cartas Demográficas en los Trabajos de Planeación y Métodos para construirlas".
Señorita María Teresa Gutiérrez Vázquez.
"Influencia de los Procedimientos Censales en la Interpretación de los Datos Demográficos".
Señoritas Helena Delgado Mendieta y Zaida Falcón de Gyves.
Sesión presidida por la Directora del Instituto de Geografía de la U. N. A. M., señorita Rita López de Llergo.

Enero 15 - 11 hs. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA.

"Censo de Población".—"Sugestiones para el de 1960".
Licenciado Oscar Morales Cabañas.

Enero 15 - 13 hs. RAUL BENITEZ ZENTENO.

"Análisis Sociológico de la Cédula Censal del Censo de Población de 1950 y Proposiciones para el Censo de 1960".
Sesión presidida por el profesor Jesús Vázquez y Vázquez.

Enero 15 - 18 hs. COMISION DE PLANEACION UNIVERSITARIA.

"Estadísticas Educativas".—Señores licenciado Alfonso Ortega Martínez, doctor Manuel Sánchez Sarto, Fernando Loza y Loza y Alfonso Corona Rentería.
Sesión presidida por el profesor Francisco Hernández Villarreal.

Enero 16 - 11 hs. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA.

"Censos de Transportes. Normas para el de 1961".
Ingeniero Rolfo Ortega Mata.

Enero 16 - 12 hs. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA.

"Censos Comerciales. Normas para el de 1961".
Ingeniero Rolfo Ortega Mata.

Enero 16 - 13 hs. SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL.

"Algunas consideraciones sobre los censos industriales, de comercio, de comunicaciones y transportes (1955) y la necesidad del Censo Obrero".—Licenciado Francisco Ortega Ruiz.
Sesión presidida por el licenciado Francisco Quiroz Cuarón.

Enero 16 - 18 hs. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA.

"Censos Industriales. Normas para el de 1961".
Ingeniero Rolfo Ortega Mata.
Sesión presidida por el ingeniero Rolfo Ortega Mata.

Enero 17 - 11 hs. INSTITUTO NACIONAL INDIGENISTA.

"El problema indígena y las estadísticas".
Señor Ricardo Pozas.
Sesión presidida por el licenciado Horacio Labastida.

Enero 17 - 12.30 hs. "Distribución de la población de la República Mexicana por entidades federativas con proyecciones al censo de 1960".
Licenciado Jesús Vázquez y Vázquez.

LAS SESIONES SE CELEBRARAN EN EL AULA "BENITO JUAREZ" DE LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES. RIBERA DE SAN COSME 71

B R E V E S

Agradece el doctor Nabor Carrillo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, al Presidente de la República, Adolfo Ruiz Cortines, la entrega del premio nacional de Artes y Ciencias, otorgado al primero por sus relevantes méritos científicos en ceremonia efectuada el 26 de diciembre de 1957 en el Palacio Nacional. Presencia la escena, el licenciado José Angel Ceniceros, secretario de Educación Pública.

Aniversario de la Facultad de Ciencias Químicas neolonesa

En septiembre del año próximo la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Nuevo León celebrará el XXV aniversario de su fundación y, con tal motivo, se ha convenido en que la ciudad de Monterrey sea la sede de la III Reunión Nacional de Directores y Maestros de las Escuelas de Química del país.

Por su parte, la Facultad de Ciencias Químicas de Nuevo León organizará una exposición, en la cual se exhibirán los logros obtenidos en esos 25 años de labor en beneficio de la juventud norteña y la industria regional y nacional.

Labores del Instituto de Ciencia Aplicada

El Instituto de Ciencia Aplicada de la Universidad Nacional Autónoma de México, en cooperación con el Departamento del Distrito Federal, está realizando una serie de estudios para la localización y planeación de futuras fuentes de abastecimiento de agua potable para la ciudad de México.

En esta planeación de nuevas fuentes de abastecimiento se han incluído diversos estudios previos tendientes a encontrar las posibilidades y procedimientos para retardar el hundimiento del suelo en la ciudad de México, problema éste que está íntimamente ligado al del abastecimiento de agua potable. También están siendo estudiados los niveles artificiales de agua subterránea así como la situación de las fuentes actuales y futuras de captación de agua.

Por cuanto se refiere a estos últimos estudios, los investigadores del Instituto de Ciencia Aplicada de Ciudad Universitaria, encabezados por el doctor Alfred Loehnberg, han podido llegar a la conclusión de que las fuentes del sistema Xochimilco-Xotepingo podrán enriquecer el caudal de agua potable de que se dispone, en forma considerable.

Conforme a los estudios realizados, la Dirección de Obras Hidráulicas del Departamento del Distrito Federal actuará para el mejor abastecimiento de agua potable de la ciudad.

Los sistemas de Lerma y de Chiconautla también están siendo evaluados para buscar la posibilidad de sus correspondientes ampliaciones futuras, a fin de que la ciudad de México tenga, de antemano, resueltos varios de los aspectos técnicos para la oportuna ampliación de la dotación de agua potable.

Estudios similares se están realizando en diversas poblaciones de la República, entre ellas: Saltillo, Coah., Monterrey, N. L., Sabinas, Coah., y San Luis Potosí.

Cursos económicos en la Universidad de Chile

La Escuela de Estudios Económicos Latinoamericanos para Graduados, que funciona en Chile a través de la Secretaría General de la Unión de Universidades Latinoamericanas ha hecho ver la conveniencia de que, los graduados en las escuelas económicas en México que tengan interés de seguir los cursos que se siguen en aquella escuela durante el año próximo, envíen sus antecedentes a la mayor brevedad posible.

Los datos deberán enviarse al Director del citado centro de Estudios Superiores, Herman Max, de la Universidad de Chile.

Año Geofísico

Las observaciones e investigaciones que el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México viene realizando con motivo del Año Geofísico Internacional, no se interrumpieron con motivo del período de vacaciones.

En esta ciudad, continuaron sus actividades normales las estaciones metereológicas y de estudios de rayos cósmicos y, fuera de la capital, el Observatorio de Tonantzintla y las distintas estaciones metereológicas, ya sean dependientes de la UNAM, de Agricultura o de Marina.

La actividad solar que se ha venido observando desde hace algunos días, y que ha provocado un estado de "alerta" desde hace algunos días, y que ha provocado un estado de "alerta" entre los investigadores del Año Geofísico Internacional en todo el mundo incluyendo a México, sigue registrándose con las consiguientes perturbaciones magnéticas y hertzianas.

Nuevos Profesionales

Médicos Cirujanos

Héctor López Retana. *Fracturas del cuello del fémur, tratamiento.*

Alfonso Diego Basilio. *Síndrome abdominal agudo en los niños.*

Alfonso Zamora Martínez. *Estado actual del tratamiento de la diabetes.*

Angel de Jesús Muñoz Gil. *Tratamiento actual médico quirúrgico de las supuraciones pulmonares.*

Saúl Lumbreras Cuahtepotzo. *Tesis relativa a la técnica de apendicectomía con incisión transversal y consideraciones.*

Gerardo O'Farrill Contreras. *Valor diagnóstico de la histerosalpingografía.*

Jorge Thomas Chaya. *Estudio de 200 casos de enfermos tiroideotomizados.*

Héctor González Colín. *Cáncer cutáneo tratamiento radioterápico.*

Jorge Aceves Ruiz. *Estudio comparativo de la acción de la ouabaina y de la digitoxina sobre algunas propiedades fisiológicas del corazón del mamífero.*

José Arriola Hernández. *Diagnóstico diferencial de los principales síndromes abdominales agudos.*

Rafael Gutiérrez Aguilar. *Hematología de la insuficiencia cardíaca.*

Juan de Dios Reyes Alvarado. *El parto indoloro. Nuestra experiencia en el uso del método "Medicación balanceada".*

Julio de Mucha Macías. *Acción de la cortisona sobre la respuesta inmunitaria de la vacuna antirrábica.*

Abelardo Nájera Vilchis. *Ictericia hemolítica y lesión hepática.*

Licenciados en Derecho

Horacio Orantes González. *Estudio del parentesco y sus consecuencias legales.*

Pedro Díaz Herrera. *Régimen del condominio como propiedad en México.*

José Joya Delgado. *Las sanciones en el Derecho agrario mexicano.*

Carlos Raúl Suárez Sánchez. *El impuesto a herencias.*

Ricardo Aguilar Ortiz. *La legislación administrativa en materia de crédito agrícola.*

Ricardo de la Garza de la Garza. *Sistema sobre la valorización de la prueba en materia penal.*

Fernando Escamilla Santiago. *El recurso de queja.*

Hortensia Garcés Camacho. *La reforma agraria y las cooperativas rurales.*

Santiago Dávila Portillo. *La creación del Derecho.*

Gabriel Alvarez Becerra. *Derechos y obligaciones de los usuarios del servicio público de abastecimiento de energía eléctrica.*

Miguel Ríos Aguilera.

Ingeniero Civil

Jorge Eduardo Zenteno Alanís. *Procedimientos de construcción de la planta hidroeléctrica "Temazcal".*

Químicos

Javier Avila Cos. *Orlon 42 (poliacrilnitril).*

Salvador Legorreta Baeza. *Diazotación en las fibras de rayón de acetato.*

Rafael Illescas Frisbien. *Influencia de la sacarosa en la determinación de azúcares reductores totales en los diversos líquidos en el proceso de extracción.*

Ingenieros Químicos

Pedro del Collado y Gutiérrez. *Anteproyecto de planta piloto para la manufactura de ácido tánico a partir de dos especies vegetales de Mexico.*

Martín Hans Raab Schepp. *El requerimiento energético de una curtiduría.*

Ingenieros Químicos

Fernando Manzanilla y Sevilla. *Estudio de recalentadores de fondos en torres fraccionadoras de la refinería 18 de Marzo.*

Jorge Matsumoto Matsuy. *Acondicionamiento de invernaderos.*

Químicos Farmacéuticos Biólogos

Irma Guerra Bacerril. *Técnica de Schneider para titulación rápida de fibrinógeno.*

Lizette Sterling Aguilera. *Ensayo espectrofométrico de extracto blando de nuez vómica.*

Ana María Lechuga Meneses. *Estudio sobre la vitalidad de los zoospermas.*

Oralia Limón Toledo. *Vacuna antivariólica liofilizada.*

María del Pilar Carmona Meza. *Control de potencia de vacunas, por el método de protección al ratón.*

Elva Lucila Durán Vidaurri. *Estudio de la hemorragia y la transfusión desde el punto de vista farmacológico del citrato de sodio.*

Rosa María Robles Nieto. *Sinergismo y antagonismo entre barbitúricos (pentobarbital sódico y pentotal sódico). Alcoholes (etanol y butanol) polialcoholes (1-3 buntanodiol y tetrametilenglicol).*

Médico Veterinario Zootecnista

Salvador Baz y de la Cueva. *Biometría hemática en caballos.*

Rubén Peralta Jiménez. *Contribución al estudio de las constantes fisiológicas: temperatura, frecuencia cardíaca y frecuencia respiratoria en 500 vacas lecheras del Valle de México.*

Maestro en Ciencias

Jorge Hernán Salinas Cáceres. *Principios fundamentales de cálculo de probabilidades aplicados a la bacteriología del agua y su aplicación a purificadores para pequeños caudales.*

Maestro en Artes Plásticas. (Pintura).

José Alfredo Hidalgo Isáis. *Paisaje, figura humana desnuda y composición de figuras, con tema libre.*

Maestra en Letras

Angélica Malagamba y Uriarte.

Enfermeras

Esperanza Desachy Espíndola.
Onésima Almanza Katts.
Isidra Eugenio Torres.
Dulce María Luna Ocampo.
Emma Osorio Sánchez.
Graciela de la Peña Estrada.

Ingeniero Mecánico Electricista

Pablo Schall Schroeder. *Diseño de un transformador de 500 Kva. 3 fases, 50 ciclos, 132.007,480 volts.*

Cirujano Dentista

Ignacio Betancourt Flores. *Algunos conceptos sobre conservación de la Coli Pulpar.*

Diplomas de Bachiller

Héctor Rodríguez Moyado.
Miguel Alpuche Baqueiro.
Alfonso Romero Carreño.

PROFESORES E INVESTIGADORES DE TIEMPO COMPLETO Y DE MEDIO TIEMPO EN LA U.N.A.M.

Se publican semanalmente en esta sección los datos biográficos más importantes de las personas que integran el cuerpo de profesores e investigadores de tiempo completo y de medio tiempo en la Universidad Nacional Autónoma de México. Se ruega a los profesores e investigadores cuyo curriculum vitae *no haya aparecido aún en esta sección, enviárnoslo puesto al día acompañado de una fotografía reciente*: Gaceta de la Universidad, Dirección General de Publicaciones, 10º piso de la Torre de la Rectoría, izquierda, Ciudad Universitaria, México 20, D. F.

Angelina Núñez Galván

En esta ocasión se incluyen los datos de la biólogo *Angelina Núñez Galván*, investigadora de tiempo completo en el Instituto de Estudios Médicos y Biológicos de la UNAM, a partir del 1º de febrero de 1956.

Nació en San Luis Potosí, S. L. P., el 1º de marzo de 1930. Hizo los estudios primarios en el Colegio Hispano Mexicano de San Luis Potosí (1936-1942) los secundarios en el mismo colegio (1943-1944) y en la Universidad Motolinía, de México, D. F. (1946); los preparatorios en la misma Universidad (1947-1948). Los estudios profesionales los llevó a cabo en la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM (1940-1952), en la que obtuvo el título de biólogo el 14 de mayo de 1954.

Ha desempeñado los siguientes cargos: Ayudante técnica en el Laboratorio de Anatomía Patológica del Instituto Nacional de Cancerología (1952-1953), ayudante de investigación en la Sección de Citología (cultivo de tejidos) del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos de la UNAM, a partir de marzo de 1953; ayudante de Laboratorio en el Laboratorio de Anatomía Patológica del Hospital Juárez, de 1955 a la fecha, etc.

Es autora de una *Contribución al estudio de las modificaciones producidas por algunos fijadores en la célula viva* (*Boletín del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos*, 1953, vol. XI, Nos. 4 a 6, p. 103-155). Y ha colaborado con el doctor Jorge González Ramírez en la realización de la parte técnica de los siguientes trabajos: *Bazo de rata en cultivo* (1953), *Estudio de la dermis humana in vitro* (1953), *Contribución al conocimiento de los hemangiomas* (1954), y *Acción citofarmacológica de la trietilenomelamina en cultivo de tejidos* (1955), todos publicados en el *Boletín del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos* de la UNAM.

Lista de profesores e investigadores de tiempo completo y de medio tiempo en la UNAM, de los cuales no se ha publicado *Curriculum Vitae* por falta de datos actuales y fotografía reciente. Se ruega a los profesores e investigadores que figuran a continuación el envío de su *Curriculum* completo acompañado de una fotografía cuadrangular.

Augusto H. Alvarez.
Javier Balvanera Herrera.
María Teresa Breña Villaseñor.
Enrique Carral.
Alfredo Casanueva Peralta.
Enrique Tamborrel Castañeda.
Francisco Ita Centeno.
José Luis Certucha Bulnes.
Fernando Díaz Muñoz.
Eduardo Hornedo Cubillas.
Juan de la Encina.
Roberto A. Esteva Ruiz.
Alonso Fernández González.
Raúl Fernández Rangel.
Jesús Figueroa Abarca.
Enriqueta García Amaro.
Juan García Ramos.
Gabriel García Del Valle.
Francisco Gómez Palacio S.
Jorge González Ramírez.
Jorge González Reyna.
José Hanhausen Robert.
Mariano Hernández Barrenechea.
Juan Iguíniz Vizcano.
J. Joaquín Izquierdo.
Víctor Manuel López.
Ernesto Lobato López.
Emilio Lluis Riera.
Armando Manjarrez Moreno.
Ramón Marcos Noriega.
Federico E. Mariscal.
Carlos Mayaudon Marquez.
Manuel Martínez Báez.
José Luis Mateos Gómez.
Angeles Medina Navascués.
Daniel Mercado García.
José Merino Coronado.
Faustino Miranda.
Miguel Moguel Cal y Mayor.
Salvador Mondragón Guerra.
José Negrete Martínez.
Héctor Ochoterena Fuentes.
Raúl Ortiz Urquidi.
Jaime Ortiz Monasterio.
Eduardo Pallares.
José Parres y Escobar.
Manuel Pedroso.
Juan Pérez Abreu.
Alfonso Ponce Robles.
Arcadio Poveda Ricaldi Renán.
Dolores Rejón de Riquelme.
Alfonso Reyes Mota.
Enrique Rivero Borrell.
Neftalí Rodríguez Cuevas.
Joaquín Rodríguez.
Luis Guillermo Rivadeneyra.
Alfonso Romo de Vivar.
Rafael Rojina Villegas.
Jesús Reynoso Barba.
Francisco H. Ruiz.
Guillermo Salazar Polanco.
Aluja Scheneman Hofer.
Eduardo Schmitter Villada.
Clemente Soto Alvarez.
Jorge Tarriba Rodil.
Ariel Tejera Rivera.
Cuillermo Torres Díaz.
Oscar Valdez Ornelas.
Jorge Valle Gómez.
Leonilla Vázquez.
Alejandro Villalobos.
Fernando Walls Armijo.
Martha Zenteno Zevada.
Carlos Zetina.
Gonzalo Zubieta Russi.

RADIO UNIVERSIDAD NACIONAL

XEUN 860 kcs. Onda larga

PRINCIPALES PROGRAMACIONES DE LA SEMANA

XEYU 9600 kcs. Onda corta

LUNES 13

13.15 **Festival Sinfónico.** 1. Noche Transfigurada. Schonberg. 2. Sinfonía Española para Violín y Orquesta. Laló. 3. Sinfonía Nº 4 en La Menor Op. 63. Sibelius.
15.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.05 **Concierto Sinfónico.**
18.00 **Compositores Modernos.** Fantasía Escocesa. Bruch Kindertotenlieder. Mahler.
19.00 **El Hombre y sus Obras.**
20.00 **Mundo Universitario.** Producción de Jorge Avendaño Inestrillas.
20.30 **Ventana al Mundo.** China.
21.00 **Conozca usted México.** Programa a cargo de Juan Rulfo.
21.30 Oberturas francesas.
22.00 Antígona. Orff.
23.00 **El Indice de los Críticos.**
23.10 **Festival Sinfónico.** 1. La Peri. Dukas. 2. Música de Ballet de "Fausto". Gounod. 3. El Jardín de Fand. Bax. 4. Sinfonía Nº 4 en Fa Menor. Tschaikowsky.
24.45 **Música para Piano.**
1.00 **Fin de Labores.**

MARTES 14

13.15 **Festival Sinfónico.** 1. Los Planetas —Suite Op. 32— Holst. 2. Danzas Sinfónicas Op. 45. Rachmaninoff. 3. Medea —Suite de Ballet Op. 23— Barber.
15.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.05 **Concierto Sinfónico.**
18.00 **Compositores Modernos.** Segundo Concierto para Piano y Orquesta. Bartok. Sinfonietta. Janacek.
19.00 **El Hombre y sus Obras.**
20.00 **Mapamundi Cultural.** Producción de Joaquín Sánchez Mac Gregor.
20.30 **Ventana al Mundo.** Estados Unidos.
21.00 **"Sala de Conciertos DM Nacional".** Concierto Nº 58 en Fa Mayor. Tartini. Suite de Ballet. Lully.
21.30 Concierto Nº 3 en Si Menor Op. 61 para Violín y Orquesta. Saint Saëns.
22.00 Pequeña Suite para Orquesta Op. 39. Roussel. Concierto Op. 36 para Piano y Orquesta. Roussel. Concierto Gregoriano. Respighi.
23.00 **El Indice de los Críticos.**
23.10 **Festival Sinfónico.** 1. La Juguetería Fantástica. Rossini. 2. Adagio para Cuerdas. Barber. 3. Serenata para Violín, Cuerdas y Percusión. Bernstein. 4. Sinfonía Nº 5 Op. 82. Sibelius.
24.45 **Música para Piano.**
1.00 **Fin de Labores.**

MIERCOLES 15

13.15 **Festival Sinfónico.** 1. Concierto para Piano y Orquesta. Scriabin. 2. El Beso del Hada —Divertimiento— Stravinsky. 3. Rapsodia Sueca. Alfvén. 4. Sinfonía Nº 1 en mi Menor Op. 39. Sibelius.
15.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.05 **Concierto Sinfónico.**
18.00 **Compositores Modernos.** Nonetto. Villalobos. Sinfonía Nº 3. Copland.
19.00 **El Hombre y sus Obras.**
20.00 **Mundo Universitario.** Producción de Jorge Avendaño Inestrillas.
20.30 **Ventana al Mundo.** Polonia.
21.00 Pelleas y Melisande —Suite para Orquesta— Fauré. Sinfonía Nº 5. Dvorak.
22.00 **Programas Britannia.** La Gran Bretaña al Día.
22.30 Sinfonieta en Re Mayor. Halffter.
23.00 **El Indice de los Críticos.**
23.10 **Festival Sinfónico.** 1. Rapsodia Op. 43 sobre un Tema de Paganini para Piano y Orquesta. Rachmaninoff. 2. El Mar —Poema Sinfónico— Gilson. 3. Las Siete bellezas —Ballet— Karayev.

JUEVES 16

13.15 **Festival Sinfónico.** 1. Sinfonía Nº 3 en Re Op. 29. Tschaikowsky. 2. Una Noche en la Arida Montaña. Moussorgsky. 3. Sinfonía Nº 10 en Mi Menor Op. 93. Shostakovitch.
15.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.05 **Concierto Sinfónico.**
18.00 **Compositores Modernos.** La Pregunta sin Respuesta. Ives. Concierto para Violín y Orquesta Schönberg. Balada Heroica. Babajanian.
19.00 **El Hombre y sus Obras.**
20.00 **Mapamundi Cultural.** Producción de Joaquín Sánchez Mac Gregor.
20.30 **Ventana al Mundo.** Inglaterra.
21.00 **"Sala de Conciertos DM Nacional".** Balada para Piano y Orquesta Op. 19. Fauré. Minutos Sinfónicos Op. 36. Donhanyi.
21.30 Poema Op. 19. Cahusson.
22.00 Concierto para Violín y Orquesta Op. 48. Kabalevsky. Sinfonía
24.45 **Música para Piano.** Nº 5 Op. 47. Shostakovitch.
23.00 **El Indice de los Críticos.**
23.10 **Festival Sinfónico.** 1. Concierto en La Menor Op. 54 para Piano y Orquesta. Schumann. 2. La Arlesiana —Suites Nos. 1 y 2. Bizet. 3. Sinfonía en Sol Menor. Laló.
24.45 **Música para Piano.**
1.00 **Fin de Labores.**

VIERNES 17

13.15 **Festival Sinfónico.** 1. Fantasía para Piano y Orquesta. Debussy. 2. Concierto para Trompa y Orquesta. Strauss. 3. Concierto Nº 2 en Re Menor Op. 22 para Violín y Orquesta. Wieniawsky. 4. Sinfonía Nº 1 en Mi Bemol Mayor Op. 1. Stravinsky.
15.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.05 **Concierto Sinfónico.**
18.00 **Compositores Modernos.** Mamá la Oca. Ravel. Sinfonía Nº 6 Op. 111. Prokofiev.
19.00 **El Hombre y sus Obras.**
20.00 **Mundo Universitario.** Producción de Jorge Avendaño Inestrillas.
20.30 **Ventana al Mundo.** Etiopía.
21.00 **Charlas del Público con Juan José Arreola.**
21.30 Concierto para Piano y Orquesta. Grieg.
22.00 **Programas Britannia.** El Pensamiento de la Gran Bretaña.
22.30 Sinfonías de Boyce.
23.00 **El Indice de los Críticos.**
23.10 **Festival Sinfónico.** 1. Don Juan —Poema Sinfónico— Strauss. 2. Jary Janos —Intermezzo— Codaly. 3. Concierto en Do Op. 66 para Cello y Orquesta. Miaskovsky. 4. Espirituales para Orquesta. Gould. 5. El Triunfo de Santa Juana. Dello Joio.
24.45 **Música para Piano.**
1.00 **Fin de Labores.**

SABADO 18

13.15 **Festival Sinfónico.** 1. Concierto para Violín y Orquesta. Machavariani. 2. La Consagración de la Primavera. Stravinsky. 3. Rapsodia de Norfolk. Williams. 4. Sinfonía Nº 6 en Mi Menor. Williams.
15.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.00 **El Hombre y sus Obras.**
17.05 **Concierto Sinfónico.**
18.00 **Compositores Modernos.** Concierto para Violín y Orquesta. Menotti. Sinfonía Nº 27 Op. 85. Miaskovsky.
19.00 **El Hombre y sus Obras.**
20.00 **Mapamundi Cultural.** Producción de Joaquín Sánchez Mac Gregor.
20.30 **Ventana al Mundo.** Holanda.
21.00 **Media Hora con Irene Nicholson.**
21.30 Concierto para Piano y Orquesta. Khachaturian.
22.00 **Lo más importante en siete días.**
22.30 Obertura en Re Mayor. Boccherini. Concierto Nº 8 para Piano y Orquesta. Mozart.
23.00 **El Indice de los Críticos.**
23.10 **Festival Sinfónico.** 1. Concierto Nº 2 en Sol Menor. Saint Saëns. 2. Sócrates —Drama Sinfónico— Satie. 3. Signos y Alarmas y Ga-

laxia Nº 2. Brant. 4. Gayne —Suite Nº 1— Khachaturian.
24.45 **Música para Piano.**
1.00 **Fin de Labores.**

DOMINGO 19

10.15 **Noticias Internacionales.**
11.00 **Matinée Sinfónico.** 1. Escenas Pintorescas —Suite Orquestal— Massenet. 2. Roma —Ballet— Bizet. 3. Suites Nos. 1 y 2 —Daphnis y Chloe— Ravel. 4. Concierto para Violín y Orquesta. Khachaturian. 5. El Mandarín Milagroso. Bartok.
13.00 **Grabaciones Recientes.** Preludio Tema y Variaciones. Rossini. Para Niños, Nº 17 y Nº 33. Bartok. Elegía para Mitty. Bernstein. Preludio Nº 2. Gershwin (Corno francés).
14.00 **Música para Piano.** Sonata Nº 29 en Si Mayor Op. 106. Beethoven.
15.00 **Transmisión diferida. "La Hermosa Gente",** de William Saroyan.
16.00 **Concierto de Cámara.** Sonata para Arpa. Hindemith. Cuarteto Op. 11. Barber. Preludios. Scriabin.
19.30 **Festival Sinfónico.** 1. Concierto Nº 2 en Mi Mayor para Violín y Orquesta. Bach. 2. Sinfonía Nº 94. Haydn. 3. Variaciones sobre un Tema de Haydn Op. 56. A. Brahms. 4. Concierto en Mi Bemol Mayor para dos Pianos y Orquesta. Mendelssohn. 5. Sinfonía Nº 1 Op. 38 —Primavera— Schumann.
21.30 **Oberturas.**

Exámenes médicos

Más de dos mil quinientos exámenes médicos han sido practicados en el Centro Médico Universitario a igual número de estudiantes, que aspiran a ingresar a la Universidad Nacional Autónoma de México en el año lectivo de 1958.

Los reglamentos universitarios señalan como requisito indispensable, para obtener la inscripción en los planteles de nuestra máxima Casa de Estudios, este examen médico que se lleva al cabo, tanto en el mencionado Centro Médico, en la Ciudad Universitaria, como en las calles de Donceles 51, oficinas y laboratorios de la Dirección de Salubridad en el Distrito Federal, donde se practica el catastro torácico.

Todos los alumnos interesados en efectuar este reconocimiento médico, deben presentarse inicialmente en las ventanillas de la Tesorería de la Universidad, en la Torre de la Rectoría de la Ciudad Universitaria, para hacer el pago de seis pesos, por concepto de derecho al propio reconocimiento.

Posteriormente, en la fecha que lo señalen las autoridades universitarias, los interesados se presentarán con todos sus documentos a inscribirse en los lugares que oportunamente serán señalados.

BECA

El Instituto Francés de la América Latina asignará a principios del mes de mayo de 1958 un mínimo de 15 becas de especialización o prácticas en fábricas francesas, para graduados en carreras técnicas.

Como requisitos indispensables exige el I.F.A.L., el título profesional y un satisfactorio examen de francés. Las solicitudes deben presentarse a más tardar el 30 de abril de 1958.

Para una información más detallada, dirigirse al Servicio de Relaciones Científicas del Instituto Francés de la América Latina, Nazas Nº 43, México 5, D. F.

Inscripciones

Las inscripciones a las cinco escuelas preparatorias de la Universidad Nacional Autónoma de México se iniciaron el día seis para concluir el 25; las inscripciones a los planteles profesionales se harán a partir del 27 de enero para terminar el 15 de febrero.

Las reinscripciones a las citadas preparatorias se harán del 20 de enero al primero de febrero, y a las escuelas y Facultades profesionales, del 3 al 22 de febrero.

La apertura de cursos está señalada por el Consejo Universitario el tres de marzo; los exámenes extraordinarios para todos aquellos alumnos que deben materias de años anteriores, se harán, en la Escuela Nacional Preparatoria, del 7 al 18 de enero; para los planteles profesionales, del 3 de enero al 20 de febrero.

Los exámenes a título de suficiencia para las escuelas profesionales, exclusivamente durante los períodos que acuerden los consejos técnicos de cada facultad o escuela.

Los exámenes profesionales, entre el 3 de marzo al 29 de noviembre.

Actividades Administrativas

Normalmente se reanudaron el jueves dos de enero, las actividades administrativas en la Universidad Nacional Autónoma de México, una vez que terminó el período de vacaciones decembrinas, que consigna el Calendario Escolar aprobado previamente por el Consejo Universitario.

Durante el período de vacaciones, guardias especiales atendieron los asuntos de más urgente tramitación en cada una de las dependencias universitarias que así lo requirieron.

Al reiniciarse las actividades administrativas, numerosos estudiantes que aspiran a ingresar a nuestra Alma Máter en el año lectivo de 1958, se presentaron a iniciar sus trámites correspondientes, a la obtención de informes, a la presentación del examen médico que es requisito indispensable, etc.

El personal de la dirección de los Servicios Escolares de la Universidad ha sido reforzado para que atiendan de mejor manera a los alumnos, teniendo instrucciones de prestar toda clase de informes a los que lo pidan, pues se quiere evitar trámites innecesarios a los interesados.

Cursos de Invierno de la Escuela Nacional de Ingeniería

La Escuela Nacional de Ingeniería de la Universidad de México iniciará hoy los cursos de invierno correspondientes al presente año.

Estos cursos serán impartidos en el local de la Escuela Nacional de Ingeniería, del día 13 de enero al 13 de febrero del año en curso, y comprenden cada uno de ellos ocho conferencias.

Los cursos son los que siguen:

1. *Hidráulica fluvial.* Por el doctor Hansgeorg Wittmer, de Hanover, Alemania.

2. *Nociones de análisis tensorial.* Por el ingeniero José L. Sánchez Bribiesca.

3. *Algunos puntos sobre resistencia al esfuerzo cortante.* Por el Ingeniero Euladio Juárez Badillo.

4. *Nociones de modelos estructurales y sus aplicaciones.* Por el ingeniero Neftalí Rodríguez Cuevas.

Las inscripciones pueden hacerse en la Secretaría de la División de Estudios Superiores, Salón 303 de la Escuela Nacional de Ingeniería, en Ciudad Universitaria, con teléfono 24-40-00, extensión 279.

Expedición científica universitaria

El miércoles pasado salió rumbo a las Islas Revillagigedo una importante expedición científica de la Universidad Nacional Autónoma de México, que habrá de emprender una serie de investigaciones de carácter geofísico, geológico y biológigo.

Esta expedición, organizada a solicitud de la Secretaría de Marina, salió de Ciudad Universitaria, bajo la dirección del Dr. Julián Adem, Director Auxiliar del Instituto de Geofísica. El grupo está integrado por quince investigadores universitarios pertenecientes a los Institutos de Geofísica, de Biología, de Geología y de Geografía de la propia UNAM.

El programa de trabajo estará dividido en tres tipos de estudios: los geofísicos, los geológicos y los biológicos; y para desarrollar este programa de trabajo que se ha trazado la expedición científica se calcula que se requerirán aproximadamente dos semanas de estancia en la Isla del Socorro, del grupo de las Revillagigedo.

El propósito de estas investigaciones es el de conocer, además de las condiciones geofísicas y metereológicas imperantes en el archipiélago, la potencialidad y posibilidades agrícolas y ganaderas de la Isla del Socorro.

En el campo de la geofísica, los investigadores universitarios iniciarán una serie de observaciones con un equipo aerológico, con el fin de obtener datos de los vientos superiores; se establecerán en forma permanente observaciones de la concentración de bióxido de carbono y de ozono atmosférico y se obtendrán muestras de agua pluvial que se recogerán periódicamente. También se establecerá una estación de observación de la radioactividad atmosférica. Quedan incluidos en este programa la ejecución de diversos trabajos de geodesia, de oceanografía y de geomagnetismo.

Por lo que respecta a los trabajos de geología, se hará un levantamiento topográfico directo de tres perfiles. Un levantamiento más de los contactos, para delimitar el área de las distintas formaciones geológicas. Se hará un estudio lo más detallado posible de las formaciones, atendiendo principalmente a las estructuras y las propiedades físico-químicas de las rocas. Los anteriores trabajos se integrarán a un estudio hidrológico destinado a definir los acuíferos con su localización, extensión, profundidades, productividad y régimen.

Los investigadores del Instituto de Biología de la UNAM realizarán estudios entomológicos con la finalidad de implantar en la isla del Socorro cultivos adecuados, pudiéndose prever en algunos casos o evitar en otros la formación de plagas de insectos que logren adaptarse a dichos cultivos.

También será investigada la existencia de insectos o arácnidos que afectan directamente al hombre o a los animales domésticos.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Rector:
Dr. Nabor Carrillo.

Secretario General:
Dr. Efrén C. del Pozo.

Director General de Publicaciones:
Henrique González Casanova.

"Gaceta de la Universidad"

Oficinas:

10º Piso, Torre de la Rectoría
Ciudad Universitaria
México, D. F.

(Registro en trámite)

Editada en la
IMPRENTA UNIVERSITARIA
Bolivia 17. México 1, D. F.

Distribución gratuita entre los miembros de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO.

Precio al público $ 0.50

IMPRENTA UNIVERSITARIA

GACETA DE LA UNIVERSIDAD
10º piso, Torre de la Rectoría, C. U. México, D. F.
FRANQUICIA POSTAL DE 10 DE OCTUBRE DE 1948.