



ASAMBLEA DE LA ASOCIACION DE BIBLIOTECAS Y BIBLIOTECARIOS

Como informamos en la pasada Gaceta, durante el período comprendido entre los días 16 y 19 del mes en curso se llevaron a cabo en la ciudad de Puebla las sesiones correspondientes a la Primera Asamblea General de la Asociación de Bibliotecas y Bibliotecarios de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior de la República Mexicana.

La Asamblea se propuso abordar principalmente los problemas técnicos de organización económica y administrativa que afectan a las bibliotecas que forman parte de la Asociación.

El sistema de bibliotecas cumple en cada país un trabajo de enorme importancia para la educación y el desarrollo de los investigadores en el país entero.

Sin una coordinación de la bibliografía mundial en las distintas ramas de las humanidades y la ciencia, no es posible promover adecuadamente las empresas de investigación que se requieren para que la docencia superior sea favorecida con amplitud por la cultura contemporánea.

En la Universidad de México se ha venido atendiendo por eso el renglón de bibliotecas con especial interés. No basta destinar un determinado presupuesto a la adquisición de libros que se incorporen a las bibliotecas, es necesario planear un programa de adquisiciones y resolver periódicamente las dificultades técnicas que plantea el funcionamiento de estos núcleos de cultura impresa. Esta Primera Asamblea de la Asociación de Bibliotecas significa un paso importante en la resolución de aquellas dificultades.

La formación de bibliotecas especializadas es tarea fundamental de las facultades, escuelas e institutos, que por esta razón han emprendido dentro de la Universidad de México la labor de incrementar su acervo bibliográfico, para completar las tareas de las bibliotecas generales y ofrecer a los especialistas un material de consulta seleccionado según sus más urgentes necesidades.

La organización y el acuerdo de los distintos centros en que se conservan y ofrecen a la lectura los libros de que el país dispone, puede dar lugar a un sistema bibliotecario mucho más eficiente, que estimulará de manera inmediata la investigación, la enseñanza e incluso, la actividad editorial de nuestro medio.

C A L E N D A R I O

Lunes 24

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Manuel Germán Parra*, "Los problemas del Gobierno en el próximo sexenio" (Cursos sobre los Grandes Problemas Nacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 20 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Jesús Vázquez y Vázquez*, "Prácticas de Estadística" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Felipe Montemayor*, "Tratamiento de datos estadísticos" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 9 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Horacio Labastida*, "Introducción al uso de la Lógica en la investigación social" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. José López Portillo*, "Introducción al estudio del Estado mexicano" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 18 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Salvador Cardona*, "La cuestión atómica en el ámbito internacional" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 19 horas.

Martes 25

BALANCE CIENTÍFICO Y CULTURAL del año 1957: *Dr. Guillermo Haro*, "Las Ciencias Astronómicas". Auditorio de la Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria. A las 19.30 horas. (Dirección General de Difusión Cultural).

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Francisco Quiroz Cuarón*, "Prácticas de Estadística" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Fernando Zamora*, "Planificación y organización social" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Benito Juárez". A las 18 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Profa. Ana María Flores*, "Técnica de muestreo" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Dr. Miguel E. Bustamante*, "La política de salubridad" (Cursos sobre los Grandes Problemas Nacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Benito Juárez". A las 19 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Javier Rondero*, "Los países sub-desarrollados y la política internacional de desarrollo" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 19 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Guillermo Garcés Contreras*, "El advenimiento de los países asiáticos a la política mundial" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 20 horas.

Miércoles 26

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Jesús Vázquez y Vázquez*, "Prácticas de Estadística" (Cursos de capacitación profesional).

Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Felipe Montemayor*, "Tratamiento de datos estadísticos" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 9 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Horacio Labastida*, "Introducción al uso de la Lógica en la investigación social" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. José López Portillo*, "Introducción al estudio del Estado mexicano" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 18 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Manuel Germán Parra*, "Los problemas del gobierno en el próximo sexenio" (Cursos sobre los Grandes Problemas Nacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 21 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Salvador Cardona*, "La cuestión atómica en el ámbito internacional" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 19 horas.

Jueves 27

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Francisco Quiroz Cuarón*, "Prácticas de Estadística" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Profa. Ana María Flores*, "Técnica de muestreo" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Dr. Miguel E. Bustamante*, "La política de salubridad" (Cursos sobre los Grandes Problemas Nacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Benito Juárez". A las 19 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Javier Rondero*, "Los países sub-desarrollados y la política internacional de desarrollo" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 19 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Guillermo Garcés Contreras*, "El advenimiento de los países asiáticos a la política mundial" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 20 horas.

Viernes 28

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Prof. Felipe Montemayor*, "Tratamiento de datos estadísticos" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 9 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Lic. Jesús Vázquez y Vázquez*, "Prácticas de Estadística" (Cursos de capacitación profesional). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Laboratorio. A las 17 horas.

CURSOS DE INVIERNO de 1958: *Dr. Eric Fromm*, "El Problema del Hombre en el siglo XX" (Cursos sobre los Grandes Problemas Internacionales). Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales. Ribera de San Cosme 71. Aula "Luis Garrido". A las 19 horas.

B R E V E S

III Conferencia Mundial de Universidades

“Estamos orgullosos del ambiente de libertad que priva en México. La Ciudad Universitaria será un campo propicio para la celebración de la Conferencia Mundial de Universidades, para bien de la cultura y de la educación superior”, afirmó el lunes 17, a las quince horas, el doctor Nabor Carrillo, rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, al recibir en unión de todos los directores de las escuelas y facultades universitarias al doctor H. R. Keyes, Secretario General de la Asociación Internacional de Universidades, quien vino a México con el propósito de coordinar con el doctor Carrillo todo lo concerniente a la organización de la citada conferencia mundial, que congregará en esta capital a unos 400 delegados de 265 universidades de 61 países, en 1960.

El doctor Keyes fue recibido en la Rectoría de la Universidad, por el doctor Carrillo y los directores de los planteles universitarios. El doctor Keyes hizo, una amplia exposición del propósito de la Conferencia Mundial de Universidades. Recordó que hace 18 meses estuvo en México, y que desde entonces la Asociación Mundial de Universidades ha crecido mucho. Esta Asociación se fundó en Niza, en 1950. Expresó que se trata de encontrar una adecuada colaboración entre las universidades para la resolución de sus problemas mutuos, aunque no se pretende que todas las universidades sean iguales. Tres aspectos sustanciales abarcará el temario: 1) Crear en las Universidades buenos profesionales y buenos hombres; tratar de formar hombres con buenos principios; 2) Hacer un balance de los valores científicos y los valores humanísticos, y por moción del doctor Nabor Carrillo, se incluirá un tercer tema, el de la planteación del problema del crecimiento de la población estudiantil en todas las universidades del mundo.

Expresó el ilustre visitante, que en todo el mundo hay un sentimiento de satisfacción por el hecho de que fue México el país elegido como sede de esta magna asamblea de 1960. La ceremonia de presentación terminó con los votos de todos los

asistentes, expresados por el arquitecto Alonso Mariscal, por el feliz éxito de la Conferencia Mundial de Universidades.

Satélite

México ya ha logrado obtener impresiones gráficas de las señales que está emitiendo el satélite “Explorador” que fue lanzado al espacio por los Estados Unidos.

Con base en estas gráficas y en las grabaciones que se han realizado de las mismas señales, los técnicos de la UNAM y de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas están realizando una serie de estudios y observaciones, las cuales serán enviadas al Comité Central del Año Geofísico Internacional, con sede en Washington, D. C.

Actualmente están funcionando dos estaciones en la recepción de las señales del nuevo satélite artificial, las cuales corresponden, una a la UNAM, y otra a la SCOP, las cuales laboran en estrecha colaboración, comparando las señales captadas, para hacer los análisis correspondientes, los cuales se remiten al AGI.

Las gráficas se están logrando mediante el uso de oscilógrafos que han sido debidamente acondicionados para el caso, y en ellas quedan grabadas las señales que envía el “Explorador” sobre rayos cósmicos, temperatura y partículas sólidas que chocan con el satélite.

Matemáticas en el Japón

Organizada por la Sociedad Matemática Mexicana y el Instituto de Matemáticas de la UNAM, el jueves 13, dictó una conferencia sobre “La enseñanza de las matemáticas en el Japón”, el profesor Hiroshi Uehara.

El conferencista, distinguido matemático japonés, es actualmente investigador visitante de la UNAM y, en su plática, que tuvo lugar a partir de las 19 horas en la ex Capilla de la Escuela Nacional de Ingenieros —Tacuba 5—, presentó los diversos adelantos logrados por el Japón en la enseñanza de las ciencias exactas.

Mesa Redonda

El doctor Franz Termer, director del Museo de Etnología de Hamburgo, después de realizar un nuevo viaje de investigación por México y Centroamérica, dio cuenta de sus últimos trabajos en una Mesa Redonda organizada por el Instituto de Historia de la UNAM, el martes 12 de febrero. Asistieron a la Mesa Redonda el doctor Pablo Martínez del Río, el doctor Paul Krichhoff, el doctor Mauricio Swadesh, el doctor Pedro Bosch-Gimpera, el licenciado Raúl Noriega, la profesora Evangelina Arana, el profesor Luis Avelleyra, el profesor José Luis Lorenzo, la profesora Carmen Cook de Leonard, el profesor Robert Weitlaner y el señor Don Leonard. El doctor Termer presentó numerosas fotografías de monumentos y esculturas, la mayor parte inéditas, algunas de ellas de sus propios descubrimientos. Según los asistentes a la Mesa Redonda, las piezas muestran caracteres olmecoides y otras influencias toltecas o aztecas y revelan el interés que tiene para México el estudio de la arqueología de los otros países de Mesoamérica, en donde existió un curioso cruce de culturas.

Balance del 57

El balance de lo que México ha logrado en las ciencias fisicomatemáticas en los últimos años, fue hecho por el doctor Carlos Graef Fernández, durante la conferencia que sustentó el martes 18 del actual, en Ciudad Universitaria. Esta plática, en la que el distinguido físico-matemático mexicano abordó los progresos que nuestro país ha tenido en dicha disciplina, forma parte del Ciclo de Conferencias “Balance Científico y Cultural de 1957” que la Dirección General de Difusión Cultural de la Universidad Nacional Autónoma de México ha organizado para dar a conocer el desarrollo que el país tuvo en las distintas actividades culturales y científicas durante el año que acaba de concluir. Dada la importancia que en la actualidad tienen las actividades físico-matemáticas, despertó especial interés entre los medios científicos y culturales esta conferencia que tuvo lugar en la fecha indicada en el Auditorio de la Facultad de Ciencias de Ciudad Universitaria, a partir de las 19.30 horas.

DIRECTORES DE ESCUELAS Y FACULTADES

La H. Junta de Gobierno de la UNAM, en sesión de 15 de febrero del presente año, y de conformidad con los artículos 6º, fracción II y 11 de la Ley Orgánica, y 36 del Estatuto Universitario, tuvo a bien designar por unanimidad de votos al doctor Francisco Larroyo y al licenciado Raúl Pous Ortiz, directores de la Facultad de Filosofía y Letras y de la Escuela Nacional Preparatoria, respectivamente. Así lo ha comunicado a la GACETA DE LA UNIVERSIDAD el doctor Antonio Martínez Báez, secretario de la H. Junta de Gobierno de la UNAM. A continuación publicamos los *curricula* de los señores directores nombrados.

Francisco Larroyo

Nació en 1909. Obtuvo el bachillerato en Humanidades de la UNAM en 1928. Alumno de la Facultad de Filosofía y Letras (1929-1932). Estudios de su especialidad en Alemania (1931-1932). Maestro

en Filosofía (1934). Maestro en Ciencias de la Educación (1934). Doctor en Filosofía (1935). Ha sustentado las cátedras de Ética, Lógica y Filosofía en la Escuela Nacional Preparatoria y en la Facultad de Filosofía y Letras, de la UNAM, y de Pedagogía en la Escuela Normal Superior de la Secretaría de Educación Pública (1933-1957). Profesor Extraordinario en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (1949). Profesor de tiempo completo de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, a partir del 1º de julio de 1954. (Su *curriculum vitae* hasta esa fecha se publicó en la GACETA DE LA UNIVERSIDAD de 11 de octubre de 1954, vol. I, N° 8).

Bibliografía al día: *Los principios de la ética social* (ocho ediciones) *La lógica de las ciencias* (nueve ediciones), en colaboración con M. A. Cevallos), *Teoría dinámica de las ciencias*, *El existencialismo: sus fuentes y direcciones*, *La filosofía de los valores* (dos ediciones), *Ex-*

posición y crítica del personalismo espiritualista de nuestro tiempo, *Bibliografía general y comentada del socialismo*, *El romanticismo filosófico (Observaciones a la Weltanschauung de Joaquín Xirau)*, *Historia de la filosofía en Norteamérica*, *Historia de la filosofía* (en colaboración con Antonio Caso), *La escuela unificada (Bases para un sistema de educación pública sobre los conceptos de vocación y cultura)*, *Historia general de la Pedagogía* (cinco ediciones), *La ciencia de la educación*, *Historia comparada de la educación en México*, *Teoría y práctica de la escuela de bachilleres* (en colaboración con M. A. Cevallos; con una aportación de Antonio Caso y prólogo de M. G. Morín), *Dos ideas de la filosofía: pro y contra la filosofía de la filosofía* (con José Gaos), *La filosofía americana: su razón y sinrazón de ser* (UNAM, 1958), *Didáctica General* (Porrúa, 1958) y *Vida y profesión del pedagogo* (UNAM, 1958). Ha traducido obras de Natorp *El abc de la filosofía crítica*, de Grelling *La teoría de los conjuntos*, de Windelband *(Historia de la filosofía)*, de Vaihinger *(La filosofía del como si)*, y de Windelband *(La historia de la filosofía)*.

Los estudiantes de Arquitectura

La Asociación Nacional de Estudiantes de Arquitectura ha organizado recientemente una serie de actividades culturales, entre las que se cuentan conferencias y proyectos en pro de la carrera de arquitectura: conferencias sobre la arquitectura del Brasil, con la cooperación de la Embajada de ese país en México, en las ciudades de Guadalajara y Monterrey; estas conferencias se llevaron a cabo en la Universidad de Guadalajara y la Universidad Autónoma de Guadalajara, y en la Universidad de Nuevo León y el Instituto Tecnológico de Monterrey. Todas estuvieron a cargo de los señores Néstor Luiz F. B. dos Santos y Gladson da Rocha. También durante el mes de enero la Asociación invitó al doctor Luis G. Serrano para sustentar una semana de clases de dibujo y una conferencia sobre su "Perspectometría Visual Esférica" en la Universidad de Nuevo León y en el Instituto Tecnológico de Monterrey. Actualmente la Asociación está gestionando la creación de Escuelas de Arquitectura en Yucatán, Oaxaca y Cuernavaca; al

efecto, los estudiantes Javier Ibarra Herrera y Ramón Medina han sustentado pláticas sobre orientación vocacional en Mérida, Oaxaca y Cuernavaca, y se han puesto en contacto con los señores Rectores de esas Universidades y los señores Gobernadores de dichos Estados, los que se mostraron interesados en el proyecto.

Doctores en Derecho

Tres nuevos doctores en Derecho han recibido ese alto grado académico de la Facultad de Derecho de la UNAM. Los nuevos doctores son los señores Ignacio Romero Vargas Iturbide, quien presentó su tesis doctoral sobre "La organización de los pueblos de Anáhuac"; Alberto González Blanco, que sustentó el tema "Los delitos sexuales en la doctrina y en el Derecho positivo mexicano", y, por último, Luis Castañón García, que realizó un estudio sobre "El régimen legal de la prensa mexicana". El segundo de ellos obtuvo mención honorífica en su examen doctoral. Las tres tesis han sido consideradas de mucha importancia dentro de las actividades jurídico-sociales contemporáneas.

Raúl Pous Ortiz

Nació en Tlacotalpan, Ver., 1901. Hizo los estudios primarios en esa ciudad y en Orizaba, en donde inició los preparatorios que concluyó en la Escuela Nacional Preparatoria; los profesionales en la Universidad Nacional de México y en la Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Desde estudiante se distinguió como organizador de diversas asociaciones universitarias, como delegado a varios congresos y como conferenciante. En 1923 fue nombrado Subdirector de la Escuela Nacional Preparatoria, y desde entonces ha estado ligado a la institución, como catedrático, con servicios ininterrumpidos desde 1936; como revisor de los Planes de Estudios y Programas y Presidente de los exámenes de oposición a cátedras (1946) y director de la Preparatoria N° 2 (1951-1953) y director general de la Escuela (1953). Como licenciado en derecho es miembro fundador del Sindicato de Abogados, de la Asociación de Abogados de México, etc., etc.

NUEVAS PUBLICACIONES UNIVERSITARIAS

INVESTIGACION ECONOMICA

VOLUMEN XVII TERCER TRIMESTRE DE 1957 No. 67

ARTICULOS

LA ECONOMIA DEL ESPACIO O LA TEORIA DE LA LOCALIZACION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA Edmundo FLORES

LA TEORIA ECONOMICA Y LA OCUPACION PLENA C. Clyde MITCHELL

MERCADO COMUN EUROPEO Rosa María TIRADO
Ruiz y Alejandro KAHAN PINTEL

LAS RELACIONES ENTRE EL CRECIMIENTO DE LA POBLACION Y EL DESARROLLO ECONOMICO Alfred SAUVY

LA PLANEACION ECONOMICA EN NORTEAMERICA W. S. WOYTINSKY

LA ENSEÑANZA DE LA ECONOMIA EN LA URSS

LA ECONOMIA EN EL TRIMESTRE

NOTAS BIBLIOGRAFICAS

REVISTA DE REVISTAS

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Organ de la Escuela Nacional de Economía
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
MEXICO, D. F.

fred Sauvy; considera las relaciones entre la economía y la población, las mismas que han dado lugar a tan numerosos debates desde la época de los mercantilistas. *La planeación económica en Norteamérica*, por W. S. Woytinsky; aclara aquellos conceptos que tienen una especial importancia para la planeación económica. Otros artículos de gran interés como: *La enseñanza de la economía en la URSS*, *La economía en el trimestre Nacional Internacional*, y finalmente las *Notas bibliográficas*.

Los efectos del terremoto del 28 de julio y la consiguiente revisión de los criterios para el diseño sísmico de estructuras

La Escuela Nacional de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, acaba de editar un sobretiro de su revista *Ingeniería*, N° 1, volumen XXVIII, del mes de enero de 1958, cuyo contenido es el simposio sustentado en el Auditorio de dicha escuela, el 27 de agosto de 1957, que trata de *Los efectos del terremoto del 28 de julio y la consiguiente revisión de los criterios para el diseño sísmico de estructuras*. Tiene un volumen de 30 páginas en las que se incluyen figuras, dibujos y fotografías que ilustran el texto.

El simposio fue promovido por la Organización Nacional de Estudiantes de Ingeniería (ONEI), y tuvo como participantes al doctor



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
ESCUELA NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

Los efectos del terremoto del 28 de julio y la consiguiente revisión de los criterios para el diseño sísmico de estructuras

Simposio sustentado en el Auditorio de la Escuela Nacional de Ingeniería, Ciudad Universitaria, el 27 de agosto de 1957

Participantes: Ing. Fernando Hiriart
Ing. Raúl J. Marsal
Dr. Emilio Rosenblueth

Promovido por la Organización Nacional de Estudiantes de Ingeniería (ONEI)

Subvenció de la Revista INGENIERÍA
Enero 1958
MEXICO

Emilio Rosenblueth y a los ingenieros Fernando Hiriart y Raúl J. Marsal.

Técnicas estadísticas para investigadores sociales

El Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México acaba de editar un volumen de 420 páginas, preparado por uno de sus miembros, el profesor Oscar Uribe Villellas, catedrático de la materia en la Escuela Nacional de Ciencias Políticas y Sociales y consagrado a presentar en forma accesible para el no iniciado algunas de aquellas técnicas estadísticas que, por lo más inmediato de su aplicabilidad al estudio de la sociedad es indispensable conozca todo investigador social.

Responde esta publicación a una necesidad del estudio de las ciencias sociales en Latinoamérica, en cuanto, si la investigación ha de librarse del empirismo y del hiperconceptualismo habrá de recurrir —con la mesura debida, ya que la fiebre estadística es tan peligrosa como el empirismo del imprevisto y el hiperconceptualismo del filsofante— a las técnicas de acopio, de elaboración, de interpretación estadísticas, así como aquellas que permiten, más adelante, probar estadísticamente la verosimilitud de una hipótesis.

Este manual trata de situar a la estadística en el marco de la investigación social (mediante una breve

(Pasa a la pág. 12)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

TÉCNICAS ESTADÍSTICAS
para investigadores sociales

1958

OSCAR URIBE VILLELLAS

MEXICO, D. F.

Investigación económica

El N° 67, volumen XVII, tercer trimestre de 1957 de la revista *Investigación Económica*, que publica la Escuela Nacional de Economía de la UNAM, tiene un total de 157 páginas en las que se incluyen gráficas y diagramas que ilustran los distintos artículos.

Su sumario es el siguiente: *La economía del espacio o la teoría de la localización de la actividad económica*, por Edmundo Flores; se trata de un estudio sobre las causas y los efectos de la distribución de la actividad económica en el espacio, así como de las leyes que determinan la evolución de su uso, a medida que una economía pasa por diferentes etapas de desarrollo. *La teoría económica y la ocupación plena*, por C. Clyde Mitchel; es un examen crítico de la idea del empleo de los factores de la producción, considerada hasta ahora por la mayoría de los economistas, como objeto de ocupación plena. *Mercado común europeo*, por Rosa María Tirado de Ruiz y Alejandro Kahan Pintel; en el presente trabajo se hace un esbozo del Beneleux, que tuvo lugar en Londres en el año de 1943, y proporciona datos muy interesantes acerca del Comité para la Cooperación Económica Europea, de la Unión Europea de Pagos, y de la Comunidad Europea del Carbón y del Acero. *Las relaciones entre el crecimiento de la población y el desarrollo económico*, por Al-

Nuevos Profesionales

Lista de los Profesionistas a quienes se les ha conferido título profesional y que han presentado para su examen una tesis

MEDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS

José Ernesto Hernández Amaya. *Estudio crítico de la inspección sanitaria del rastro Municipal de Querétaro, Qro.*

Gerardo Lammel Sohn. *Contribución al estudio cualitativo de los hidratos de carbono en plasma seminal de bovidos por métodos cromatográficos.*

Fernando Córdoba Zárate. *Informe zootécnico económico de la ganadería del Estado de Yucatán.*

Carlos Horacio Villarreal Galván. *La explotación del cerdo en el municipio de Tepatitlán del Estado de Jalisco.*

Guillermo Cristerna Balderas. *Proyecto de granja familiar en el D. F.*
Aurelio Martínez Balboa. *Contribución al estudio del estado higiénico, zootécnico y económico que guardan los establos lecheros del municipio de Ciudad Victoria, Tamaulipas.*

Frederick Lee Dox Guillén. *Informe del servicio social practicado en el estado de Baja California.*

José Sergio Iñiguez Jean. *Informe de la ganadería dedicada a la producción de leche en el Municipio de Celaya, Gto.*

LICENCIADOS EN DERECHO

Daniel García Hernández. *La base imponible en impuesto ad-valorem (Derecho Tributario).*

Francisco Pérez Baños. *Nuevas direcciones del juicio de amparo.*

Leopoldo Grajales González. *El Derecho Administrativo Internacional. Funcionarios internacionales.*

Juan Manuel Terrazas Sánchez. *La influencia de las grandes revoluciones en el desarrollo del Derecho Agrario de México.*

Sergio Segura Vergara. *El problema del sobrevivir colectivo en los estados y su medio de resolución.*

Víctor Gregorio Gómez Aldape. *El problema de la educación física en el medio rural, su importancia y soluciones que se proponen al respecto.*

Héctor Manuel Tortolero Padilla. *Naturaleza jurídica de la Comisión Nacional Bancaria.*

Adalberto Moreno Méndez.

Guillermo Pérez Tagle Escudero. *La jurisprudencia en materia agraria.*
Enrique Santaella Medina. *La retroactividad de los actos administrativos.*

Eduardo Domínguez Meneses. *Los riesgos profesionales dentro del régimen del seguro social.*

Humberto Garrido Márquez. *La asociación profesional en México. Evolución y temática actual.*

Salvador Herrera y Jiménez.

Gustavo Lacroix y Durazo. *El desistimiento de la acción penal.*

Ignacio Ayala Legorreta. *Las medidas de seguridad y su ejecución penitenciaria.*

Renán Rodríguez Vado. *Legislación de emergencia en materia inquilinaria.*

Adolfo Marche Carrillo. *Concepto de ingreso gravable en el Derecho Tributario Mexicano.*

Manuel Fraga Mouret. *La administración pública y el servicio público.*

Luis Meléndez. García. *Inconstitucionalidad de las exenciones impositivas en el Derecho Tributario Mexicano.*

Oziel González Morales. *La colaboración del abogado en la aplicación del Derecho.*

Rogelio Flores Delgado. *El arraigo de persona como providencia precautoria.*

José Luis Álvarez Hernández. *Regulación jurídica del transporte aéreo internacional.*

Encarnación Vargas Gómez. *Las fuentes del Derecho Penal.*

Andrés Olivares Albarrán. *Relación del trabajo de los artistas.*

Jesús Parra Muñoz. *El hijo del campesino y la legislación agraria.*

Julio Antonio Zapata Castro. *El poder ejecutivo democrático.*

José Antonio Murguía Rosete. *El tratado de Guadalupe y el problema de las Islas Catalina.*

Federico Guillermo Casas Crespo. *El Derecho real del condominio.*

José Oscar Villalobos Amador. *De las obligaciones que nacen de los actos ilícitos.*

Guillermo Trujano Somarriba. *La legislación electoral americana y el atraso de nuestra democracia.*

Miguel Marquet Santillán. *La investigación de la paternidad y de la maternidad.*

Angel Leodegario Gutiérrez Castellanos. *Evolución del poder descrecional en la administración pública de México.*

Fernando Arriaga y Piña. *La necesidad de un código protector del menor.*

María Concepción Díaz Jardinez. *Los medios preparatorios de los juicios*

QUIMICOS

Fernando Barrutia Peñaloza. *La obtención de óxido de hierro hidratado y su aplicación como pigmento.*

Laure Eglantine Coutigno Poisot. *Estudio de la fabricación y usos secantes metálicos en barnices, pinturas y esmaltes de secado al aire.*

Marta Dávila Madrid Buckingham. *Elección del tratamiento químico de salmuera para uso en planta de sosa y cloro electrolíticos.*

Ignacio Jesús Fuentes y Quesada. *Obtención por fermentación controlada de vinos de naranja y análisis comparativo de éstos con un vino de uva fresca.*

Felipe de Jesús Carranza y Dávila.

Luz Raquel Montes Dávila. *Estudio comparativo de algunos compuestos orgánicos e inorgánicos por medio del análisis térmico diferencial.*

Carmen Medina González. *Acción que ejerce la pinya en sus diferentes formas sobre envases de bojalata.*

Humberto Venegas Esnaurizar. *Estudio de las variantes al proceso al sulfato, empleando madera de pinus cocarpa.*

Alfredo Ramírez Aguilar. *Fabricación, composición química y propiedades del aceite sulfonado de hígado de tiburón.*

INGENIEROS CIVILES

Juan del Castillo Cuervo-Arango. *Equipos Hidroneumáticos de bombeo.*

Efrén Fierro Manly. *Sistema separado en eliminación de aguas negras. Alcantarillado de Tepic, Nayarit.*

Guillermo Zamarripa Mora. *Proyecto de reconstrucción del puente de ferrocarril denominado Pamones.*

Enrique Terrazas Baeza. *Abastecimiento de agua potable y eliminación de líquidos negros en Anganguaco, Mich.*

José Mendoza Márquez. *Estructura desmontable para un estacionamiento de automóviles.*

Rubén Obregón Cházaro. *Proyecto de un puente de concreto preforzado de 45 metros de claro.*

Adolfo Malpica Aguirre. *Alcantarillado en San Juan Evangelista, Ver.*

Víctor Manuel Figueroa Castillo. *Comentarios a la solución adoptada en el muelle patio del puerto de Guaymas, Son.*

Gastón Mendoza Gámez. *Planta potabilizadora para 10,000 habitantes.*

Federico Velázquez Orozco. *La soldadura al arco mecánico en la construcción. Aplicaciones a las juntas del auditorio nacional.*

Eduardo Mercado Flores. *Comparación de los métodos de coeficientes de juntas y de willbur para el cálculo de rigideces de piso de marcos para edificios.*

Enrique Javier Salazar Resines. *Análisis de cascarones cilíndricos para cimentar edificios.*

José Manuel Posada Urios. *El método de las rigideces para el análisis ortogonales de cimentación.*

Benigno Flores Cárdenas. *Planeación general del aprovechamiento del río Armería en Colima.*

Juan José Ortiz Montuy. *Abastecimiento de agua potable en Tomatlán, Ixbuatlán y Chocamán, Ver.*

Alfonso Vaca Morales. *Abastecimiento de agua potable y alcantarillado para Chalco, Estado de México.*

Eugenio Campos Finney. *Diseño de la cimentación y estructura de concreto reforzado para un edificio de 10 pisos, para oficinas.*

Bernardo Rostenberg Marchikansky. *Explosivos y sus aplicaciones a obras de ingeniería civil.*

Jesús Lozano Gutiérrez. *Alcantarillado combinado. San Buenaventura, Coab.*

Salvador Muñuzuri Ojeda. *Proyecto de la superestructura del puente de Santo Domingo.*

Jesús Adalid e Islas.

Fernando Huacuja y Zamacona.

Salvador Medina Guzmán. *Proyecto hidroeléctrico de paso de la Pesca, Jal.*

Roberto Avelar López. *Tipos diversos de puente para paso superior.*

Roberto Rosales Rivas. *Investigación del subsuelo en obras civiles mediante métodos sísmicos.*

Manuel Reyes Ibarra. *Aprovechamiento hidroeléctrico planta "tirinchicua" anteproyecto.*

Antonio Ordóñez Reyna. *Proyecto y cálculo de la estructura de un edificio para departamentos.*

Salvador Cuéllar Villaseñor. *Basándose en la teoría elástica, encontrar las relaciones fundamentales entre las diversas variables que intervienen en el cálculo por flexión para vigas libremente apoyadas de concreto pre-reforzado.*

LICENCIADOS EN ECONOMIA

Guillermo Velázquez Herrera. *Política fiscal y desarrollo económico.*

Julio Boijseauneau Espinosa. *La industria del cobre en México.*

Amelia del Carmen Sánchez Córdoba. *Agricultura y el desarrollo económico en México.*

BIOLOGO

Guadalupe Pastrana Pastrana. *Estudio anatómico comparativo del sistema nervioso de algunos vertebrados.*

INGENIEROS MECANICOS ELECTRICISTAS

Fritz Rowold Serrano. *Proyecto general de la electrificación de la zona de Huichapan, Hidalgo.*

Rafael Arredondo Barrera. *Aplicación de las microondas y ondas portadoras entre plantas eléctricas.*

Daniel Alvarez Lastinere. *Pruebas para el arranque de una planta generadora.*

Oscar Barrera Zapata. *Selección del equipo eléctrico necesario en la producción de monofilamento de saran.*

PARTERA

Socorro Balderas Hernández.

INGENIEROS QUIMICOS

Javier Alfonso González Hernández. *Aprovechamiento de tartratos como subproducto de una planta vinícola en Aguascalientes.*

Efraín Valladares Trujillo. *Clasificación de partículas de coalínes en separadores experimentales de tipo ciclónico.*

Agustín Arroyo Heredia. *Recuperación de sulfato de sodio en una planta de fibra viscosa.*

QUIMICOS FARMACEUTICOS BIOLOGOS

Gloria Morales González. *Estudio de algunos 4-ceto y yodo esteroides (Mención honorífica).*

Alma Margarita Carrillo García de León. *Adenosintrifosfatasas y exotoxina de micrococcus y pyogenes var aureus.*

Cira Piña Pérez. *Estudio histoquímico preliminar y determinación en el extracto cereo del tallo de la candelilla.*

Clara Martínez Hernández. *Aprovechamiento de la glucosa y fósforo sanguíneo en algunas enfermedades.*

Araceli Fernández Moral. *El hidróxido de aluminio como inhibidor de la pepsina.*

María del Refugio Reyes Rivera. *Métodos para cuantear el clorohidrato de difenhidramina.*

Jorge Tay Zavala. *Reacciones de precipitación con antígeno de cisticercos.*

ARQUITECTOS

Sergio Suárez y Camberos. *Habitación popular. Tacubaya. Casas agrupadas.*

Gonzalo Mañón Díaz. *Habitación popular. Tacubaya. Edificio multifamiliar.*

Emilio Carrera Cortés. *Escuelas de capacitación obrera en la ciudad de México; capacitación de obreros.*

Rosa Chavarría Rocha. *Club náutico y sugerencias al plano regulador de Santiago de la Peña, Ver.*

Carmen Chavarría Rocha. *Iglesia y sugerencias al plano regulador de Santiago de la Peña, Ver.*

CONTADORES PUBLICOS

Mario Mateos Alvarez. *El control interno y la revisión como determinantes para el buen desarrollo de la auditoría de estados financieros.*

María Teresa Mercado Doménech. *Los costos en empresas no industriales.*

ENFERMERAS

María Dolores Arias Moreno.

Graciela Torres Paredes.

Celia Zárate y Zubillaga.

Edelmira Ramos Pérez.

María Graciela Herrera García.

Eva Amaro Valencia.

Rosa Silva Sevilla.

Alicia Valenzuela y Montes de Oca.

Herminia Flores López.

MEDICOS CIRUJANOS

Gregorio Marín Navarrete. *Tratamiento de algunas parasitosis intestinales en la infancia con piperazina.*

Francisco Tenorio González. *Etiopatogenia de la úlcera gástrica y consideraciones terapéuticas generales.*

José Maldonado Obregón. *Cuidados del recién nacido prematuro.*

Antonio Ramírez Laguna. *Mi contribución para el bienestar físico, mental y social de los habitantes del Mineral de Zacualpan, Méx. Tecnopatías de la industria minerometalúrgica y su profilaxis.*

Rodolfo Martínez Martínez. *Tratamiento pre y post operatorio en enfermos gastrectomizados.*

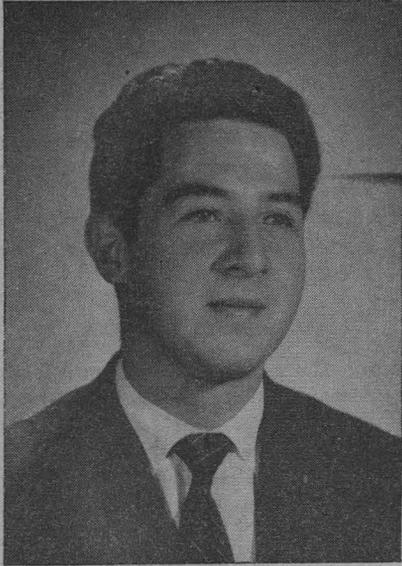
Teresita Ramos Aponte. *Influencia de la lesión experimental del nervio ciático sobre los anticuerpos circulantes.*

INGENIERO TOPOGRAFO Y GEODESTA

Oscar Poumián Jiménez. *Localización y estudio para el establecimiento de un puerto de altura en la costa de Chiapas.*

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

Luis Estrada Martínez



Nació en México, D. F., 5 de junio de 1932. Hizo los estudios primarios y secundarios en el Instituto Fray Margil de Jesús; los preparatorios en la Escuela Vocacional N° 2; y los profesionales en la Facultad de Ciencias de la UNAM, donde obtuvo el título de Físico. Ha prestado servicios en el Instituto de Física de la UNAM y en el Instituto Nacional de la Investigación Científica. Catedrático de Ejercicios de Electricidad, Mecánica Cuántica e Introducción a la Física Teórica, 1º

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, enviarnoslo puesto al día acompañado de una fotografía reciente: Gaceta de la Universidad, Dirección General de Publicaciones, Torre de la Rectoría, 10º piso, izquierda, Ciudad Universitaria, México 20, D. F.

En esta ocasión se incluyen los datos del físico *Luis Estrada Martínez*, investigador de tiempo completo en el Instituto de Física de la UNAM, a partir del 1º de mayo de 1957; y los del arquitecto *Agustín Caso Bercht*, profesor de medio tiempo en la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM, a partir del 16 de febrero de 1957.

y 2º cursos, en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Ha impartido también un curso de Física Teórica para profesores centroamericanos. Obras: *Cuadrupolo eléctrico y dipolo magnético del deuterón considerando fuerzas dependientes de la velocidad* (tesis profesional) y *Electromagnetic interactions with nuclei* (notas sobre este curso, en colaboración con M. L. Rustgi).

Agustín Caso Bercht



Nació en México, D. F., 6 de septiembre de 1926. Hizo los estudios primarios y secundarios en el Colegio México; los preparatorios en el Colegio Francés de Preparatoria (Morelos); y los profesionales en la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM, donde obtuvo el título de Arquitecto. Ha prestado servicios docentes en la Universidad Motolinía y en la Escuela Nacional de Arquitectura de la UNAM, en las cátedras de Taller de Geometría Descriptiva, Composición en la Decoración y Composición de Arquitectura.

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.
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.
Francisco Gómez Palacio S.
Jorge González Ramírez.
Jorge González Reyna.
José Hanhausen Robert.
Mariano Hernández Barrenechea.
Juan Iguíniz Vizcano.
Víctor Manuel López.
Ernesto Lobato López.

Emilio Lluís Riera.
Armando Manjarrez Moreno.
Ramón Marcos Noriega.
Federico E. Mariscal.
Carlos Mayaudon Márquez.
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 Urquidí.
Jaime Ortiz Monasterio.
Eduardo Pallares.
José Parres y Escobar.
Manuel Pedroso.
Juan Pérez Abreu.
Alfonso Ponce Robles.
Arcadio Renán Poveda Ricaldi.

Dolores Rejón de Riquelme.
Alfonso Reyes Mota.
Enrique Rivero Borrell.
Neftalí Rodríguez Cuevas.
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.
Guillermo Torres Díaz.
Oscar Valdez Ornelas.
Jorge Valle Gómez.
Leonilla Vázquez.
Alejandro Villalobos.
Fernando Walls Armijo.
Carlos Zetina.
Gonzalo Zubieta Russi.

CONVOCATORIAS

Filosofía y Letras

Las prácticas que corresponden a la carrera de Maestro en Biblioeconomía se harán en la Biblioteca Central de la UNAM. Los Bachilleres que tengan un promedio, no menor de ocho en sus estudios, podrán percibir una retribución proporcional al número de horas que trabajen en las referidas prácticas. Las inscripciones permanecerán abiertas hasta el día 22 del presente mes.

Facultad de Derecho

Se convoca a oposición para cubrir un grupo de Segundo Curso de Derecho Penal.

La oposición se realizará conforme al reglamento general de la materia, aprobado por el H. Consejo Universitario en el mes de enero de 1947, y a las reglas complementarias interpretativas fijadas por el Consejo Técnico de esta Facultad.

Las solicitudes para tomar parte deberán presentarse en la Secretaría de la Facultad, dentro de un plazo de 30 días, contados a partir del 10 del actual, y que, por tanto, vence el 12 de marzo; pueden obtenerse datos complementarios y consultar las disposiciones aplicables en la propia Secretaría.

Las pruebas para la oposición se iniciarán a partir del día 21 de abril de 1958, y el que obtenga la cátedra tomará posesión de ella el próximo año lectivo.

Se convoca a oposición para cubrir la cátedra de Derecho Canónico, en la inteligencia de que como esta asignatura tiene el carácter de optativa, sólo se impartirá durante los años en que se inscriba un número adecuado de alumnos.

La oposición se realizará conforme al reglamento general de la materia, aprobado en el H. Consejo Universitario en el mes de enero de 1947, y a las reglas complementarias interpretativas fijadas por el Consejo Técnico de esta Facultad.

Las solicitudes para tomar parte deberán presentarse en la Secretaría de la Facultad, dentro de un plazo de 30 días, a partir del día 15 de febrero actual, y que, por tanto vence el 18 de marzo; pueden obtenerse datos complementarios y consultar

las disposiciones aplicables en la propia Secretaría.

Las pruebas de la oposición se iniciarán a partir del 28 de abril de 1958, y el que obtenga la cátedra tomará posesión de ella el próximo año lectivo.

Derecho aéreo

La Facultad de Derecho de la U. N. A. M. establecerá, a partir del presente año y como materia optativa, una cátedra de Derecho Aéreo, la cual se impartirá a solicitud de los propios estudiantes.

Con tal motivo, la Dirección Escolar ha convocado a los juristas especializados en esa materia para que participen en la oposición para cubrir las plazas de catedráticos.

La oposición se realizará conforme al Reglamento General de la materia, aprobado por el H. Consejo Universitario en 1947, y a las reglas complementarias interpretativas fijadas por el Consejo Técnico de esa Facultad.

Las solicitudes para tomar parte en esta oposición podrán ser entregadas, por los interesados en las plazas de catedráticos, a partir de la fecha y hasta el día 18 de marzo. Las pruebas de oposición se iniciarán a partir del 28 de abril de 1958, y el que obtenga la cátedra tomará posesión de ella el próximo año lectivo.

Año Geofísico

La noche del día 10 de febrero y la madrugada del 11, ocurrió una gran Aurora que fue visible en distintos lugares de México. Con objeto de hacer un estudio detallado de dicho fenómeno, el Comité Nacional de México para el Año Geofísico necesita el mayor acopio de datos, por lo cual se agradecerá que las personas que hayan visto dicha Aurora lo reporten a la siguiente dirección:

Comité Nacional de México para el AGI

Sección de Auroras
Torre de Ciencias 3º piso
Ciudad Universitaria.

El reporte de ser posible deberá incluir los siguientes datos: lugar de observación, hora en que principió y terminó el fenómeno, forma y colores que presentó el fenómeno.

EDICIONES DE LA UNIVERSIDAD



LA FILOSOFIA AMERICANA,
Su razón y su sinrazón de ser,
por Francisco Larroyo. 319 pp.

“Sí, se pretende excitar, incitar a quienes han venido hablando del tema a que examinen otras opiniones, quizá no las últimas, sobre la debatida cuestión.”

POEMAS MEXICANOS, de Francisco Giner de los Ríos. 123 pp.

Un diáfano libro de lírica del paisaje en el que se evocan Oaxaca, San Angel, Tehuantepec, Tabasco, a través de imágenes precisas, claras, sencillas.

EL CANTO DE LOS GRILLOS.
Obra en tres actos, por Juan García Ponce. 127 pp.

El autor, discípulo de Salvador Novo, logra crear una pieza de gran realidad, expresiva y compacta, cuya acción transcurre en Mérida.

NATORP Y LA IDEA ESTETICA. Mesa Redonda, por Miguel Bueno.

A propósito de unas referencias breves del filósofo neokantiano, Bueno y los oponentes en la polémica trazan un cuadro general, sugerente de la estética moderna y sus problemas.

LIBRERIA UNIVERSITARIA
CIUDAD UNIVERSITARIA
Y
JUSTO SIERRA 16

RADIO UNIVERSIDAD NACIONAL

XEUN 860 kcs.
Onda larga

PRINCIPALES PROGRAMACIONES DE LA SEMANA

KEYU 9600 kcs.
Onda corta

LUNES 24

- 13.15 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. La Consagración de la Casa, Obertura, Op. 124. Beethoven. 2. Concierto en La Bemol Mayor —para dos pianos y orquesta—. Mendelssohn. 3. Sinfonía N° 17 en Sol Mayor, K. 129. Mozart. 4. Concierto para violín y orquesta. Menotti. 5. Tres Poemas de Stéphane Mallarmé. Ravel.
- 15.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 15.05 **Concierto de Cámara.** 1. El Rincón de los Niños —Suite para piano—. Debussy. Walter Gieseking, pianista. 2. Cuarteto N° 2 en Fa Mayor. Tchaikowsky. Cuarteto del Estado Armenio.
- 16.00 **El Índice de los críticos.**
- 16.10 **Compositores Clásicos.** "Festival Handel". 1. Concierto Grosso N° 7 en Si Bemol Mayor, Op. 6, N° 7.
- 17.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 17.05 **Transmisión Diferida.** Balance Científico y Cultural de 1957. "El Teatro de 1957" Salvador Novo.
- 18.00 **Compositores Modernos.** Rapsodia de Norfolk. Williams. Cantata, Op. 42 —San Nicolás—. Britten.
- 19.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 20.00 **Mundo Universitario.** Producción de Jorge Avendaño Inestrillas.
- 20.30 **Motetes de Claudio Monteverdi.**
- 21.00 **Conozca usted México.** Programa a cargo de Juan Rulfo.
- 21.30 **Música para arpa de autores contemporáneos.**
- 22.00 **Charlas del Público con Juan José Arreola.**
- 22.30 **Música de Grecia.**
- 23.00 **El Índice de los Críticos.**
- 23.10 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. El Cuento de la Hermosa Melusina —Obertura—. Mendelssohn. 2. Las Creaturas de Prometeo —Ballet, Op. 43—. Beethoven. 3. En las Estepas de Asia Central —Borodin. 4. Galaxia N° 2. Brant.
- 1.00 **Fin de Labores.**

MARTES 25

- 13.15 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto en Sol Menor "para la Orquesta de Dresden". Vivaldi. 2. Concierto N° 25 en Do, K. 503 —para piano y orquesta. Mozart. 3. Sinfonía N° 104 en Re Mayor "Londres". Haydn. 4. Concierto N° 1 en Re Mayor —para violín y orquesta—. Prokofiev.
- 15.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 15.05 **Concierto de Cámara.** 1. Cuarteto N° 3 en Si Bemol Mayor. Schubert. Cuarteto de Conciertos de Viena. 2. Variaciones sobre un Tema de Paganini, Op. 35. Brahms. Fredrich Wuehrer, pia-

- nista. 3. Sonata (1935). Gretchaninoff. Edward Vito, arpista.
- 16.00 **El Índice de los críticos.**
- 16.10 **Compositores Clásicos.** "Festival Handel". 1. Concierto Grosso N° 8 en Do Menor, Op. 6, N° 8.
- 17.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 17.05 **Música del Renacimiento para Organo y Laúd.**
- 18.00 **Compositores Modernos.** Pastoral de Verano. Honegger. Movimiento Sinfónico N° 3. Honegger. Sinfonía N° 3 "Litúrgica". Honegger.
- 19.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 20.00 **Recital de David Oistrakh.**
- 20.30 **Ventana al Mundo.** Estados Unidos.
- 21.00 **"Sala de Conciertos DM Nacional".** Allegro de Concierto con Introducción para piano y orquesta, Op. 134. Schumann. Sinfonía N° 18, K. 130. Mozart.
- 21.30 **Compositores Italianos del siglo XVII.**
- 22.00 **Transmisión Diferida.** Balance Científico y Cultural de 1957 "La Historia de 1957". Dr. Carlos Bosch García.
- 23.00 **El Índice de los Críticos.**
- 23.10 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto N° 58 en Fa Mayor. Tartini. 2. Suite de Ballet. Lully. 3. Sinfonía N° 100 en Sol Mayor "Militar". Haydn. 4. Sinfonía Concertante, Op. 60. Szymanowski.
- 1.00 **Fin de Labores.**

MIÉRCOLES 26

- 13.15 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Manfredo —Obertura, Op. 115—. Schumann. 2. Concierto en La Menor —para piano y orquesta— K. P. E. Bach. 3. Sinfonía N° 94 en Sol Mayor "Sorpresa". Haydn. 4. Obertura Cubana. Gershwin. 5. Concierto para piano y orquesta. Villalobos.
- 15.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 15.05 **Concierto de Cámara.** 1. Cuatro Preludios y Fugas —Del Clavicémbalo bien Temperado— J. S. Bach. Wanda Landowska, al clavicémbalo. 2. Trío en Mi Bemol, Mayor Op. 40. Brahms. Solistas Rusos. 3. Música para guitarra de Niccolò Paganini. Anatole Malukoff, Guitarrista.
- 16.00 **El Índice de los críticos.**
- 16.10 **Compositores Clásicos.** "Festival Handel". Concierto Grosso N° 9 en Fa Mayor, Op. 6, N° 9.
- 17.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 17.05 **Transmisión Diferida.** "La Literatura Española del Siglo XX". La Obra de Ramón López Velarde.
- 18.00 **Compositores Modernos.** Antígona —Cantata Escénica—. Orff.
- 19.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 20.00 **Mundo Universitario.** Producción de Jorge Avendaño Inestrillas.
- 20.30 **Música del Período Barroco.**

- 21.00 **"Breve Festival Sinfónico Auto-Mex".** Obertura en Re Mayor. Boccherini. Concierto N° 8, K. 246 —para piano y orquesta—. Mozart.
- 21.30 **Música de Antonio Vivaldi.**
- 22.00 **Programas Britannia.** La Gran Bretaña al Día.
- 22.30 **Tocata para Percusión.** Chávez. Choros N° 7. Villalobos.
- 23.00 **El Índice de los Críticos.**
- 23.10 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto en Sol Mayor —para clavicémbalo y orquesta—. Haydn. 2. Sinfonía N° 2. Mendelssohn. 3. Concierto N° 3 —para piano y orquesta—. Bartok. 4. Sinfonía N° 21, Op. 51. Miaskovsky.
- 1.00 **Fin de Labores.**

JUEVES 27

- 13.15 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto Grosso en Sol Menor, Op. 6. Corelli. 2. Rosamunda, Suite de Ballet, Op. 26. Schubert. 3. Sinfonía N° 4 en Do Menor "Trágica". Schubert. 4. Pequeña Suite para orquesta, Op. 39. Roussel. 5. Homenajes. Falla.
- 15.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 15.05 **Concierto de Cámara.** 1. La Familia del Niño —Suite para piano—. Villalobos. José Echániz, pianista. 2. Sonata para cello y piano. Barber. George Ricci, Cellista; Leopold Mittman, pianista. 3. Canzonettas. Buxtehude Alf Linder, organista.
- 16.00 **El Índice de los críticos.**
- 16.10 **Compositores Clásicos.** "Festival Handel". 1. Concierto Grosso N° 10 en Re Menor, Op. 6, N° 10.
- 17.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 17.05 **Recital de la Pianista Ginette Doyen.**
- 18.00 **Compositores Modernos.** Sinfonía Clásica. Prokofiev. Sinfonía en Do. Dukas.
- 19.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 20.00 **Los Cosacos del Don.**
- 20.30 **Ventana al Mundo.** Inglaterra.
- 21.00 **"Sala de Conciertos DM Nacional".** Suite N° 1 — La Arlesiana. Bizet. Puertos de Escalas Ibert.
- 21.30 **Sinfonía N° 7, Op. 131.** Prokofiev.
- 22.00 **Transmisión Diferida.** Balance Científico y Cultural de 1957. "El Teatro de 1957". Salvador Novo.
- 23.00 **El Índice de los Críticos.**
- 23.10 **Conciertos de los Grandes Maestros.** 1. Variaciones sobre un tema de Haydn, Op. 56a. Brahms. 2. Sinfonía N° 6 "Pastoral". Beethoven. 3. Rapsodia en Azul. Gershwin. 4. Billy the Kid —Suite de Ballet—. Copland.
- 1.00 **Fin de Labores.**

VIERNES 28

- 13.15 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Música de "Alcina". Handel. 2. Concierto en La Menor, Op. 129 —para cello y orquesta— Schumann. 3. Sinfonía N° 6 en Do Mayor. Schubert. 4. Andante para orquesta de cuerdas. Jolivet. 5. Suite Algeriana —Op. 60—, Saint Sæens.
- 15.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 15.05 **Concierto de Cámara.** 1. Variaciones sobre un tema corso. Tomasi Quinteto de Aliento Francés. 2. Sonatas para violín y clavicémbalo. Scarlatti. Julián Olevsky, violinista. Fernando Valetti en el clavicémbalo. 3. Polkas y Danzas Checas. Smetana. Rudolf Firkusny, pianista.
- 16.00 **El Índice de los críticos.**
- 16.10 **Compositores Clásicos.** "Festival Handel". 1. Concierto Grosso N° 11 en La Mayor, Op. 6, N° 11.
- 17.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 17.05 **Música para Organo de J. S. Bach.**
- 18.00 **Compositores Modernos.** La Edad de Oro —Suite—. Shostakovich. Sinfonía N° 5, Op. 47. Shostakovich.
- 19.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 20.00 **Mundo Universitario.** Producción de Jorge Avendaño Inestrillas.
- 20.30 **Ventana al Mundo.** Etiopía.
- 21.00 **"Breve Festival Sinfónico Auto-Mex".** Obertura a "Escuela para Escándalo". Barber. Sinfonietta Latinoamericana. Gould.
- 21.30 **Recital de Nathan Milstein.**
- 22.00 **Programas Britannia.** El Pensamiento de la Gran Bretaña.
- 22.30 **Las Sifides —Ballet—. Chopin.**
- 23.00 **El Índice de los Críticos.**
- 23.10 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto Grosso en Re Menor, Op. 3. N° 11. Vivaldi. 2. La Apoteosis de Lully. Couperin. 3. Sinfonía N° 4. Schumann. 4. El Buey sobre el Tejado. Milhaud.
- 1.00 **Fin de Labores.**

SABADO 19

- 13.15 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Chaconna —para orquesta—. Bach. 2. Suite en La Menor —para flauta y orquesta—. Telemann. 3. Sinfonía en Do Menor, Op. 16. Boccherini. 4. Final. Fortner. 5. Sinfonía para cuerdas. William Schumann.
- 15.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 15.05 **Concierto de Cámara.** 1. Sonata en Re Mayor, Op. 94. Prokofiev Nathan Milstein, violinista; Artur Balsam, pianista. 2. Cuarteto N° 3. Bartok. Cuarteto Vegh. 3. Canciones de Salvador Moreno, María Bonilla, Soprano.
- 16.00 **El Índice de los críticos.**
- 16.10 **Compositores Modernos.** "Festival Bach". 1. Concierto Grosso N° 12 en Si Menor, Op. 6, N° 12.
- 17.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 17.05 **Transmisión Diferida.** Balance Científico y Cultural de 1957. "La Historia de 1957". Dr. Carlos Bosch García.
- 18.00 **Compositores Modernos.** Danzas de Marosszek. Kodaly. Suite de Danza. Bartok. Variaciones "Pavo Real". Kodaly.

- 19.00 **El Hombre y sus Obras.**
- 20.00 **Teatro Universal en Radio Universidad.** "Il ne Ramait Penser a Tout". Alfredo de Musset.
- 21.00 **Media Hora con Irene Nicholson.** Comentarios Europeos.
- 21.30 **Música Coral.**
- 22.00 **Lo más importante en siete días.**
- 22.30 **Sonata N° 4 en Mi Bemol Mayor, Op. 7. Beethoven.**
- 23.00 **El Índice de los Críticos.**
- 23.10 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto en La Menor, Op. 54 —para piano y orquesta—. Schumann. 2. Sinfonía N° 4, Op. 60. Beethoven. 3. La Consagración de la Primavera. Stravinsky.
- 1.00 **Fin de Labores.**

DOMINGO 2

- 10.15 **Noticias Internacionales.**
- 11.00 **Matinée Sinfónico.** 1. Concierto Grosso N° 2 en Sol Menor. Geminiani. 2. Concierto en Re Menor para flauta y orquesta. Boccherini. 3. Concierto N° 1 K. 207

- para violín y orquesta—. Mozart. 4. Concierto para piano y orquesta. Poulenc. 5. Sinfonía N° 3, Op. 42. Riegger.
- 13.00 **Grabaciones Recientes.** Concierto para Ondas Martenot y orquesta. Andre Jolivet.
- 14.00 **Música para Piano.** Valses Mexicanos con Miguel García Mora.
- 14.30 **Música ligera con la Orquesta de George Melachrinó.**
- 15.00 **Teatro Universal en Radio Universidad.** "Hamlet" — Drama de William Shakespeare.
- 16.00 **Concierto de Cámara.** 1. Sonata en Re Mayor, K. 311. Mozart Walter Gieseking, pianista. 2. Cuarteto N° 6 en Re Mayor. Schubert. Cuarteto de Conciertos de Viena. 3. Música para clavicémbalo de Rameau. Robert Veyron-Lacroix, en el clavicémbalo.
- 19.00 **Concierto de los Grandes Maestros.** 1. Concierto N° 2, Op. 42 —para piano y orquesta—. Boris Blacher. 2. Hansel y Gretel —Opera en Tres Actos—. Engelbert Humperdinck.
- 21.30 **Música para Organo.**

Los sábados culturales

Con el fin de lograr mayor desarrollo cultural entre los estudiantes de la Escuela Nacional de Medicina de la UNAM, la Dirección de la misma, por medio de los Departamentos de Psicología Médica y Salud Mental y de Sociología Médica, ha organizado los Sábados Culturales. Se llevarán a cabo en el Auditorio de Medicina, Ciudad Universitaria, a partir del 15 de marzo, a las 10.30 horas, durante el presente año escolar. Se invita muy atentamente a todos los estudiantes universitarios y a sus familiares.

La expedición científica

Con todo éxito se desarrolló el ciclo de conferencias anunciado bajo el rubro de "Resultados preliminares de la Expedición Científica de la UNAM a la isla del Socorro", del 17 al 20 de febrero. Las conferencias fueron ilustradas con diapositivas y proyección de películas cinematográficas. Estuvieron a cargo del doctor Julián Adem, jefe de la expedición; del ingeniero Luis Blásquez L., investigador del Instituto de Geología; del doctor Faustino Miranda, investigador del Instituto de Biología, y del doctor Alejandro Villalobos, investigador del mismo Instituto. Todas se llevaron a cabo en el Salón de Seminarios del Instituto de Geofísica, Torre de Ciencias de la Ciudad Universitaria.

Demografía

La defectuosa distribución demográfica que padece el país ha sido evidenciada en los mapas que el Instituto de Geografía de la UNAM acaba de elaborar sobre población y división municipal de la República.

Esta carta, que ha sido elaborada a una escala de amplitud considerable, señala claramente cómo la densidad de la población se ha concentrado en determinadas regiones, que han alcanzado un progreso superior a las menos pobladas y con más escasas vías de comunicación.

Como hechos sorprendentes, por lo que respecta al Estado de Oaxaca, se ha podido observar que existen numerosos municipios que solamente cuentan con una población y, en muchos casos, ésta de muy pocos habitantes.

También se ha notado, como fenómeno nacional, que en los municipios la población no se encuentra distribuida en toda la extensión de los mismos, sino que existe una fuerte tendencia a concentrarse en las cabeceras y, en pocas ocasiones, en alguna otra población de mayor o menor importancia.

Todos estos datos pueden resultar de gran valía tanto para la Dirección General de Estadística, así como a otras dependencias Gubernamentales que puedan interesarse en una mejor distribución demográfica a fin de lograr un mayor aprovechamiento de los recursos agropecuarios.

Técnicas estadísticas para investigadores sociales

(Viene de la pág. 5)

introducción) a fin de que el lector se percate de que, si bien es difícil avanzar mucho en el estudio de realidades sociales concretas sin la ayuda de un adecuado instrumental estadístico, es igualmente necesario reconocer que no basta una técnica—sea estadística o de cualquier otro tipo— para estudiar, *sin falsearla*, la realidad social. En su porción central se refiere, con algún detenimiento, a las formas de cálculo de promedios, medidas de variabilidad, asimetría y curtosis, a los principales métodos de ajuste de curvas normales y no normales (sistema de Gram-Chalier), al cálculo de tendencias, variaciones estacionales y cíclicas, a la obtención de numerosos índices y medidas de correlación. Parte es ésta en la cual aún cuando se recurre a presentaciones de tipo “receta”, útiles para aplicación inmediata de las técnicas presentadas, se ponen algunas bases indispensables de ulteriores ampliaciones.

Dedicada a quienes han tenido una preparación predominantemente humanista y no científico-matemática, recurre a las operaciones más sencillas, y, cuando es necesario, a justificaciones de fórmulas que pueden aparecer poco elegantes o innecesariamente largas a quien utiliza la matemática en niveles avanzados, pero que resultan indispensables cuando un manual como éste se dirige a quienes, por su especialización en otros sentidos, no han podi-

do dedicar atención al estudio matemático. Como ejemplificativos de dos sectores de aplicación de las técnicas estadísticas a la realidad social, se señalan los censos de población y la medición de niveles de vida, resumiéndose en un corto número de páginas las recomendaciones principales de las comisiones estadísticas internacionales correspondientes.

Un cierto número de ejemplos—trabajados en forma pedagógica para evitar la acumulación de dificultades que exaspera al principiante— y un breve apéndice matemático completan el contenido de estas páginas que prolongan el esfuerzo de habilitación tecnológica de los estudiosos latinoamericanos iniciado por el Instituto de Investigaciones Sociales con la publicación de los *Métodos Científicos de Investigación Social* de Pauline V. Young.

IV Congreso Americano de Medicina del Trabajo

Del 16 al 22 de febrero tuvo lugar en la Ciudad Universitaria el IV Congreso Americano de Medicina del Trabajo, convocado por la Unión Americana de Medicina del Trabajo y la Sociedad Mexicana de Medicina del Trabajo. El Congreso fué patrocinado por el gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y contó con la ayuda de nuestra Universidad. El comité organizador, presidido por el doctor Ubaldo Roldán V., y asesorado por el secretario general doctor Alejandro Castaneda

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:

10° 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 AUTÓNOMA DE MEXICO.

Precio al público \$ 0.50

K., hicieron circular la convocatoria desde el mes de agosto de 1957. En ella se incluían temas oficiales, que fueron desarrollados por delegados-representantes de la UAMT; temas recomendados y temas libres, presentados optativamente por gran número de participantes nacionales y extranjeros.

IMPRENTA UNIVERSITARIA

