

de Alumnos de la Escuela de Arquitectura y con la Generación "1946" de estudiantes de Jurisprudencia. También se imprimieron anuncios de las conferencias organizadas por la Asociación de la Escuela Nacional Preparatoria.

Congreso Interamericano de Filosofía.—Se efectuará en la Universidad de Columbia, Nueva York, a fines del presente año y tendrá anexa una exposición de libros de carácter filosófico, para la cual se han remitido ya los que han sido publicados por la Universidad.

Conferencias en la Escuela Nacional de Música.—Se han venido efectuando a partir del 19 de agosto y terminarán el 3 de octubre próximo, sobre temas de cultura general, con el fin de que los alumnos amplíen sus horizontes. Entre las conferencias estuvo la que sustentó el Director General de Difusión Cultural el 2 de septiembre, con el tema "Las responsabilidades de la Ciencia y de quienes la cultivan".

Conmemoración de Cervantes.—La Universidad y la Sociedad Cervantista de México organizaron una velada literario-musical, en ocasión del cuarto centenario del natalicio de Cervantes, que se efectuó en el Anfiteatro Bolívar el 29 de septiembre. El doctor Julio Jiménez Rueda, Profesor de la Facultad de Filosofía y Letras y Director del Archivo General de la Nación, dijo un discurso alusivo. Los números musicales estuvieron a cargo de un conjunto formado por los profesores Carlos del Castillo, José Rocabrana y Jesús Torres, y de la cantante señora María Romero. El programa se completó con poesías declamadas por el alumno universitario señor Ignacio Arzate.

Viaje de universitarias mexicanas.—Las señoritas María Teresa Chávez y María de la Luz Grovas, distinguidas universitarias que forman parte de la Asociación de Universitarias Mexicanas, acaban de rendir al Rector un informe sobre el viaje que realizaron recientemente para asistir como delegadas de dicha Asociación a la IX Conferencia de la Federación Internacional de Mujeres Universitarias. Durante el viaje desarrollaron diversas actividades en Universidades del Canadá y de los Estados Unidos. En la Conferencia, celebrada en Toronto, la se-

ñorita Grovas tomó parte en la discusión de la Primera Asamblea General sobre asuntos educativos de actualidad y en una serie de charlas por radio, hablando sobre la situación de la mujer mexicana en la política, tema que le fué fijado antes. La señorita Chávez tomó parte en discusiones sobre Biblioteconomía. A la conferencia asistieron 524 delegadas, en representación de 30 países. Asistieron nuestras delegadas a diversos actos sociales y se dirigieron después a la Universidad de Michigan, donde recogieron informes y documentos sobre la Escuela de Bibliotecarios y el Instituto para la enseñanza del inglés.

Medalla del Mérito Civil.—En representación de la Universidad, el Director General de Difusión Cultural formó parte del jurado para atribuir la Medalla del Mérito Civil correspondiente a la 7ª etapa de esta Institución organizada por el diario *El Universal*. Por unanimidad se concedieron las siguientes medallas: medalla de oro y diploma al profesor de instrucción primaria Higinio Calixto López, residente en esta capital, por haber salvado a dos niñas; medalla de plata y diploma al señor Jesús Espinosa Rodríguez, ferrocarrilero residente en Monterrey, por haber contribuido a evitar un choque de trenes; medalla de plata y diploma al licenciado David García Fariás, residente en esta capital, por sus donativos para obras de Asistencia y de Educación; medalla de bronce y diploma a la señora Ventura Estrada de Jurado, por su ayuda a establecimientos educativos; y medalla de bronce diploma al profesor Prudencio Patrón Peniche, residente en Espita, Yuc., por haber fundado un Museo Pedagógico. El jurado estuvo formado por las siguientes personas: licenciado Luis Garrido, por *El Universal*; ingeniero Manuel Buenabad, por la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística; licenciado Antonio Pérez Verdía, por la Cruz Roja Mexicana, y el doctor Alfonso Pruneda por la Universidad Nacional Autónoma de México. Actuó como secretario relator el señor Samuel Ruiz Cabañas, redactor de *El Universal*. La ceremonia de distribución de premios se efectuará en el Anfiteatro Bolívar, el 16 de octubre próximo.

ACTIVIDADES DEL INSTITUTO DE BIOLOGIA

Actividades académicas.—Los señores doctores Arthur I. Ortenburger, de la Universidad de Oklahoma, y Fred A. Barkley, de la Universidad de Texas, sustentaron cursos sobre Zoogeografía y Técnicas de Museo y Taxonomía Vegetal, respectivamente.

El señor Warren H. Lewis, del Instituto Wistar de Anatomía y Biología de Philadelphia, sustentó una interesante conferencia con proyecciones cinematográficas acerca de "El mecanismo de la invaginación".

*

Con asistencia del ingeniero Adolfo Orive Alba, Secretario de Recursos Hidráulicos, del doctor Salvador Zubirán, Rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, del arquitecto Luis González Aparicio, Jefe de Planificación de la Comisión del Papaloapan, del doctor José Zozaya, Director de la Escuela de Graduados de la Universidad Nacional de México, de la señorita Rita López de Llergo, Directora del Instituto de Geografía de la misma Universidad, y de otras distinguidas personas, el doctor Roberto Llamas, Director del Instituto, sustentó una conferencia sobre el tema "Las Investigaciones Biológicas en la Cuenca del Papaloapan", la cual fué ilustrada con proyecciones. Una síntesis de dicha conferencia es la siguiente:

Considera que la magna obra que el Gobierno de la República Mexicana habrá de efectuar en la cuenca del Papaloapan ha llamado poderosamente la atención de la opinión pública, tanto de nuestro país como del extranjero, y que su trascendencia es grande con relación a las repercusiones que pueda tener en el progreso de la nación mexicana en todos sus órdenes.

Afirmó que toda magna obra de ingeniería debe ser precedida del conocimiento exacto de la región en que se va a efectuar, y que este conocimiento no es solamente geológico y climatológico, sino lo que es igualmente importante, biológico, expresando que al hablar del conocimiento biológico debe comprenderse en la acepción más amplia del término, es decir, estudios tendientes a la prevención y tratamiento de enfermedades, estudios florísticos y faunísticos, así como el conocimiento íntegro de las condiciones de vida de sus habitantes. Continuó diciendo que el licenciado Miguel Alemán, Presidente de la República, ha expresado con toda claridad su deseo de impulsar el desarrollo de las instituciones de investigación científica que se dediquen a estudiar nuestros recursos naturales, a la búsqueda de causas y remedios de las enfermedades de nuestro pueblo, a la investigación de la genética y al cultivo de nuestras plantas, y señaló que la mayoría de las especificaciones contenidas en estos conceptos del señor Presidente, son motivo de estudio constante en el Instituto de Biología. Agradeció al titular de Recursos Hidráulicos, ingeniero Adolfo Orive Alba, su interés por la colaboración científica del Instituto mencionado, y al doctor Salvador Zubirán, Rector de la Universidad, su entusiasmo y ayuda para que esta colaboración sea lo más efectiva. Afirmó que en toda nuestra historia como nación independiente nunca se había

planeado la realización de una obra de tal magnitud, y es que el actual régimen tiene todas las características de una tecnocracia y sus realizaciones se apegan a los dictados de la ciencia y de la técnica. A continuación hizo una descripción de todas las características de la cuenca del Papaloapan, para expresar después que esta vasta área de 45,000 kms. cuadrados ha sido dividida por el Instituto de Biología, para fines de estudio, en 10 zonas, y que la primera que va a ser estudiada es la zona quinta, que comprende las llanuras inundables de las orillas del Papaloapan en la planicie costera cerca de Tuxtepec hacia el mar. Acerca de la naturaleza de las investigaciones, expresó que fué motivo de profunda meditación el decidir qué temas son los más importantes para el conocimiento biológico de la cuenca y cuáles de ellos pueden ser estudiados teniendo en cuenta las posibilidades en materia de especialistas y en dotación de laboratorios. Afortunadamente, la casi totalidad de estos temas pueden ser efectuados en el Instituto. Otra preocupación fué la de no duplicar esfuerzos tendientes al logro del mismo fin, es decir, no hacer estudios que han sido encomendados ya a otras instituciones.

Estas investigaciones abarcan temas muy diversos, a saber: Estudios hidrobiológicos entre los que se distinguen el estudio de la fauna de anélidos poliquetos, crustáceos, observaciones planctónicas, reunión de datos ecológicos, condiciones biológicas y físico-químicas de la región y fauna ictiológica.

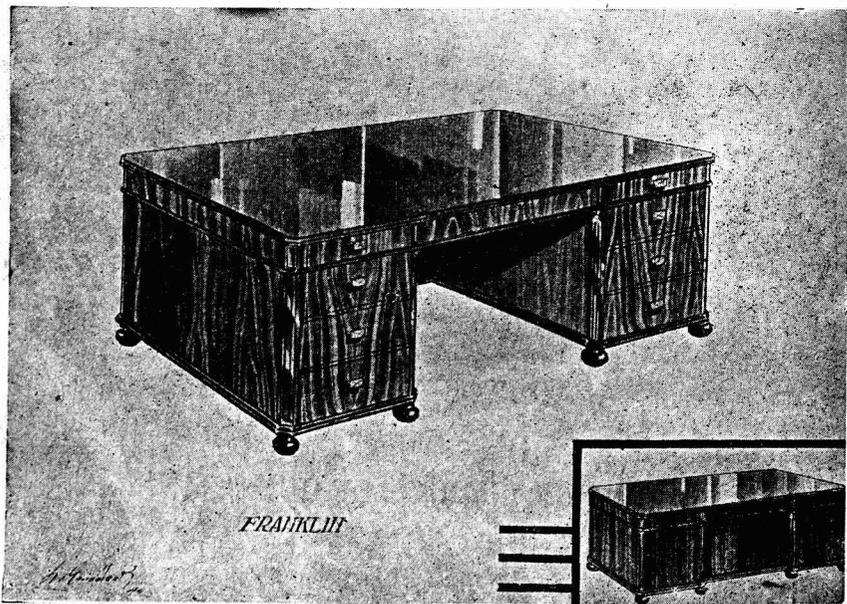
Los estudios helmintológicos abarcan diversos aspectos: tremátodos de vertebrados, tremátodos de batracios, reptiles y mamíferos, etc. Los estudios entomológicos comprenderán el conocimiento de los ácaros, de los dípteros y de los arácnidos. El Departamento de Botánica efectuará el estudio acerca de la vegetación de la cuenca, con particular referencia al conocimiento de las plantas de posible interés económico; determinará la influencia del hombre en los cambios de la vegetación y estudiará las alteraciones que experimenta la vegetación original por acción de las inundaciones y ciclones. Dentro de este capítulo se harán investigaciones sobre algas de las aguas dulces, especialmente de las consideradas como potables, y estudios de líquenes, helechos, musgos y hepáticos.

Otro capítulo de gran interés es el que se refiere a las investigaciones bromatológicas de alimentos producidos en la región estudiada, a los estudios sobre el régimen alimenticio de sus habitantes y, finalmente, a estudios sobre plantas a las que se atribuyen propiedades medicinales.

*

Contratos.—Se formuló el contrato con la Comisión del Papaloapan, dependiente de la Secretaría de Recursos Hidráulicos, para que el Instituto inicie el estudio biológico de la cuenca de este río, siendo la zona de Tuxtepec, Oax., la primera que va a ser estudiada, y para el efecto, durante el mes de septiembre han estado saliendo para dicho lugar diversos grupos de investigadores del Instituto de Biología.

REYES Y CATALA, S. A.



Únicos especialistas EN MUEBLES FINOS PARA OFICINA

Palma, 30 Tels.: 12-90-40 y Mex. 36-22-40 MÉXICO, D. F.