

Magníficas gestiones del Ingeniero Monges López en EE. UU.

Durante el viaje que últimamente realizó a Estados Unidos el ingeniero Ricardo Monges López, en comisión de la Universidad Nacional de México, el distinguido profesional, Director del Instituto de Geofísica de esta Casa de Estudios, llevó a cabo en Washington las importantes gestiones que en seguida se condensan:

Determinación precisa del tiempo y variaciones de latitud.—Se tuvieron varias pláticas con el Superintendente del Observatorio Naval de Washington, con objeto de arreglar la construcción de un Tubo Zenital Fotográfico para la Universidad, que se instalará en la Estación Astronómica del Observatorio Nacional, cerca de la población de Ixmiquilpan, Estado de Hidalgo. Estas pláticas dieron como resultado obtener mejores condiciones de precio y pago de la instrumentación necesaria y el tubo zenital será construido al mismo tiempo que se fabrique otro igual solicitado por el Gobierno de Suiza. Con estos aparatos, México será uno de los países del mundo que puedan dar mejor servicio de tiempo, tanto para fines prácticos como científicos y formará parte del grupo de países que se dedican a observar los movimientos propios de la corteza terrestre.

Geomagnetismo y gravimetría.—Como Presidente de la Sección de Geomagnetismo y Gravimetría del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, el ingeniero Monges López discutió con los compañeros de comisión el plan de trabajo que debe desarrollarse en México en estas ramas científicas, así como las normas de precisión que deben satisfacer todas las medidas gravimétricas en el Continente Americano y se formó un plan de trabajo sobre las gestiones que debe hacer el Comité indicado para promover, ante los distintos países de la América, el desarrollo de los estudios magnéticos y gravimétricos que tienen como finalidad la formación de la Carta Magnética precisa del Continente Americano y las cartas gravimétricas que sirven para el estudio de la mecánica terrestre y sus aplicaciones al descubrimiento de los recursos minerales.

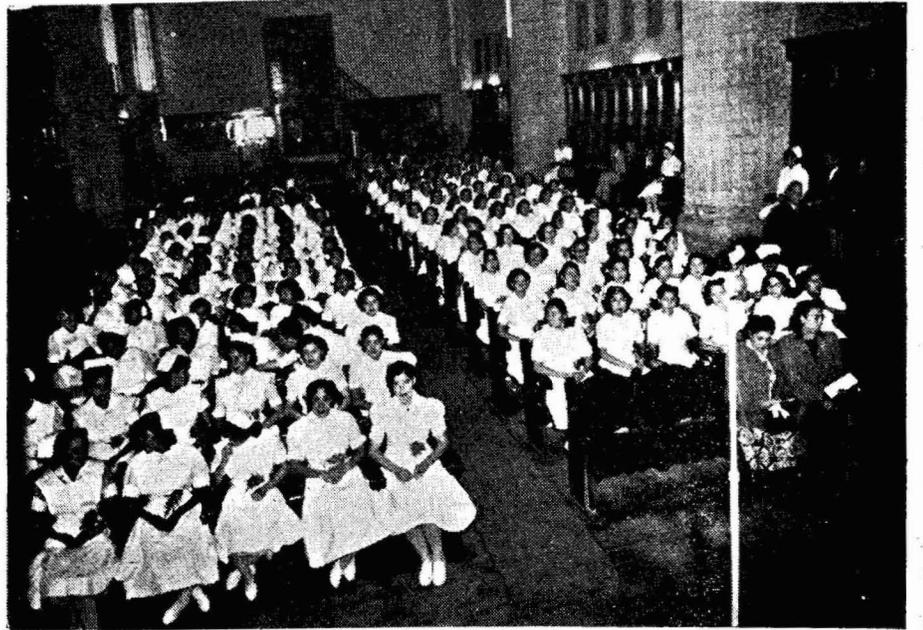
Mareas.—Se discutió el programa para 1950 que debe desarrollar México dentro de su convenio con el American Geodetic Survey, para el estudio de las mareas que tanta importancia tienen, tanto para la navegación como para la determinación de los movimientos verticales de la corteza terrestre. Desde principio de este año existe un con-

venio entre el Instituto de Geofísica y la Secretaría de Marina y el Inter-American Geodetic Survey, para llevar a cabo estos trabajos. Ya se han instalado en nuestro país cuatro mareógrafos que están funcionando satisfactoriamente en los puertos de Tampico, Coatzacoalcos, Progreso y Acapulco. El próximo mareógrafo que se va a instalar será en Puerto Peñasco, donde la variación diaria de la marea es una de las más grandes del mundo.

Servicio Sismológico.—Para la construcción de un acelerógrafo que se está elaborando en los Talleres del Instituto de Física de la Universidad Nacional, se obtuvieron distintas piezas esenciales y se discutió el programa de observaciones que debe realizar el sistema sismológico de México en cooperación con el de las demás naciones del mundo, especialmente con los Estados Unidos. El acelerógrafo que se está construyendo tiene como finalidad estudiar el efecto de los temblores sobre las construcciones de la ciudad de México, con objeto de saber, de acuerdo con todas las técnicas modernas, el efecto real que producen estos fenómenos sobre las referidas construcciones.

Ciclones en el Golfo de México.—Para determinar con precisión la trayectoria de los huracanes que se forman en el Caribe y entran al Golfo de México, se piensa instalar en un punto de la costa del Golfo, de preferencia en Veracruz, una Estación Microsísmica que, trabajando en cooperación con las que existen en las costas de Estados Unidos y en las del Caribe, nos permita determinar la posición, en cada instante, del núcleo de los referidos ciclones. Se discutió en Washington con las autoridades de la Marina, la cooperación que pueden dar a México para esta instalación, que se hará con la ayuda de las Secretarías de la Marina y Agricultura y el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional de México.

Prospección geofísica.—Con objeto de traer a México los últimos adelantos logrados en las diversas técnicas que se usan en la prospección geofísica para la localización de minerales y petróleo, el ingeniero Monges López visitó los Laboratorios del Geological Survey y los geofísicos de la Institución Carnegie. En ambos lugares obtuvo información de todos los últimos adelantos y discutió con los investigadores americanos la aplicación de estos nuevos métodos en nuestro país.



Clausura de cursos en la Escuela Nacional de Enfermería

La Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia organizó un festival de fin de cursos, que fué presidido por el licenciado Juan José González Bustamante, Secretario General de la Universidad, en representación del señor Rector. Concurrieron además el doctor José Álvarez Amézquita, Director de Asistencia Médica en el Distrito Federal, las autoridades y profesorado del plantel y grupos de enfermeras pertenecientes a la Cruz Roja Mexicana, el Hospital Infantil, el Seguro Social y otras instituciones.

Tomaron la palabra los doctores Alfonso Segura Albiter y Edmundo Sol, que con frases emotivas arengaron a las futuras enfermeras y parteras.

La Directora de la Escuela, doctora Emilia Leija P. de Ortiz, hizo entrega del premio "Justo Sierra" al profesor doctor Manuel Perea y a dieciséis alumnas que lo obtuvieron en el año de 1948.

Alumnas del primero y segundo año actuaron en los coros y entonaron el "Himno a la Enfermera", compuesto por el doctor Alfonso G. Alarcón, canto que se ha generalizado mucho.

Finalmente, el licenciado González Bustamante dirigió unas sentidas palabras a las alumnas salientes.

