

EL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y SU TRASLADO A LA CIUDAD UNIVERSITARIA

El Instituto de Geología, con el nombre de Comisión Geológica, comenzó a funcionar en 1888 habiendo adoptado su nombre actual en 1929, año en que pasó a depender de la Universidad Nacional Autónoma de México.

En el periodo comprendido desde su fundación hasta el presente año de 1954, en que se prepara a trasladarse a su nuevo edificio de la Ciudad Universitaria, ha realizado múltiples labores en las distintas ramas de geología pura, efectuando investigaciones en: paleontología, sismología, hidrogeología, espeleología, química y físicoquímica [...]

En la actualidad, en que el progreso mundial de la ciencia continúa con extraordinaria actividad, el Instituto de Geología se encuentra en el caso indispensable de tomar parte en ese movimiento. En materia de geología, aunque han transcurrido algo más de 50 años de fundado el instituto, y no obstante lo mucho que se ha hecho en ese periodo, puede decirse que todavía falta mucho por hacer [...]

En paleontología, en combinación con los estudios estratigráficos, se tratará de fijar definitivamente la edad de ciertas formaciones de las costas del Pacífico [...] En estratigrafía dedicará su atención a continuar el estudio de la Era Mesozoica, cuyos sistemas Jurásico y Cretácico están bien representados en el país [...] En mineralogía emprenderá investigaciones de ciertas especies minerales efectuando su análisis por medio de los rayos X para definir su estructura interna y hacer su clasificación. En petrografía emprenderá el estudio de las rocas y formaciones de la cuenca de México. En vulcanología emprenderá el estudio del vulcanismo durante el Cenozoico entre los paralelos 19° y 21° [...] En geohidrología ampliará el estudio de las zonas desérticas de las regiones áridas y subáridas del país, y se ocupará de los fenómenos de erosión como defensa de los suelos agrícolas mexicanos [...] En espeleología estudiará las grutas y cavernas en las calizas de la Sierra Madre Oriental y en las regiones cársticas de México. En química emprenderá estudios de análisis cualitativos y cuantitativos, para lo cual necesita la ampliación y dotación especialmente de equipos eléctricos. En físicoquímica completará el estudio de los minerales raros, especialmente de los radiactivos, entre éstos los de uranio.

Teodoro Flores R., *Universidad de México*, septiembre-octubre de 1954

