

CÁTEDRAS DE GEOLOGÍA GENERAL Y DE GEOGRAFÍA FÍSICA

**Excursión de estudios por las sierras de la provincia de Buenos Aires,
por Pablo F. C. Groeber**

A fines de septiembre de 1943 se realizó una excursión con estudiantes organizada por los profesores doctores Walther Schiller y Pablo F. C.

Groeber. La excursión duró unos 15 días y fué llevada a las sierras de Cura-Malal, Bravard, de la Ventana y de Olavarría. En el viaje de ida se efectuaron observaciones en el Cuaternario del arroyo Quequén Salado, donde aparece un depósito eólico supuesto contemporáneo a la última glaciación, superpuesto a sedimentos lacustres con fósiles del Lujanense. Este sedimento se halla sobre un relieve marcado cortado en una costra calcárea cuaternaria antigua que aparece a pocos cientos de metros aguas arriba del puente.

En las sierras de Cura-Malal se visitaron las regiones de los pliegues conocidos en la cuarcita, y en las sierras de Bravard se estudió la complicación tectónica, durante una excursión de dos días. En sierras de la Ventana se estudió el efecto erosivo sobre las cuarcitas; en López Lecube el granito del pie sudoeste de la sierra Cura-Malal.

En la región de Olavarría se visitó Boca de Sierra con sus corrimientos de cuarcita sobre dolomita, las fábricas de cemento de Loma Negra y San Martín y los yacimientos de su materia prima.