

Elementos traza e isótopos estables: una ventana hacia los procesos naturales y antrópicos

Diego P. Fernandez, Dept. Geology and Geophysics, University of Utah

7 al 11 de noviembre 2016, 2-5 pm, Aula Busch, Facultad de Cs. Exactas y Naturales (UBA)

Ciudad Universitaria Pabellón 2 (1° piso), Ciudad Universitaria (1428EHA) - C.A.B.A - Argentina

Preinscripción y para mas información: Natalia Rascón nrascon@qi.fcen.uba.ar

Conocer la composición elemental e isotópica de la naturaleza es esencial para desentrañar muchos procesos ambientales, geológicos, y biológicos. El curso se centrará en la biósfera, describiendo técnicas basadas en la espectrometría de masas y aplicaciones relacionadas tanto con las actividades humanas como los procesos naturales y la interacción entre ambos. Una parte central del curso consistirá en el diseño de una caja de herramientas y un plan de muestreo para encarar un problema ambiental vigente basado en la medición de elementos químicos y sus isótopos.

