

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN CIENCIAS GEOLÓGICAS
ACREDITADO SEGÚN RESOLUCIÓN N° 574/12 CONEAU - CATEGORIZADO "A"

ISÓTOPOS RADIOGÉNICOS Y SU APLICACIÓN EN GEOLOGIA REGIONAL

Directora: Dra. Natalia Hauser, Universidad de Brasilia.

Equipo docente: Dr. Maximiliano Naipauer, INGEIS-Universidad de Buenos Aires.

Coordinadores: Dres. Carolina Montero y Raúl Becchio, IBIGEO, UNSa CONICET.

Fechas: 1,3, 5, 8 y 9 de noviembre de 2021.

Modalidad virtual.

Clases sincrónicas: 8:00 a 12 hs. y 14:00 a 18:00 hs.

Carga horaria: 40 hs. teórico-prácticas

Objetivo:

El objetivo general del curso es brindar a los estudiantes una visión general de los principales conceptos de la geocronología, de la geología isotópica y de la espectrometría de masa aplicados en la geología.

Se hará una descripción de las bases de los principales métodos de datación usados en geología, su rango de aplicación en función de las edades, de los materiales usados (roca total o mineral) y de las temperaturas de cierre de cada sistema isotópico en la datación de determinados eventos geológicos y se presentaran los principales problemas de cada método. Una síntesis de los espectrómetros de masa montados en el laboratorio de Geocronología de la Universidad de Brasilia (UnB) y de los principales sistemas isotópicos implementados también será abordada.

Destinatarios: El curso está dirigido a profesionales del área de las Geociencias.

Cupo para estudiantes avanzados: 2 (dos).

Programa: Ver link [aquí](#).

ARANCELES:

Alumnos de posgrado UNSa \$3500

Alumnos de posgrado de otras universidades: \$4000

Docentes y profesionales de organismos públicos: \$5000

Profesionales independientes o de empresas: \$6500

Inscripciones: <https://forms.gle/ouYGjHvfN741puKG7>

CONTACTO: EPGCURSOSFCN@GMAIL.COM