

CURSO DE POSGRADO

PEDECIBA GEOCIENCIAS

"Aplicación de Trazadores Isotópicos en Aguas Subterráneas como herramienta para la comprensión de tiempos de residencia y cambios climáticos"

Responsable: Dr. Didier Gastmans - Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Temario:

- 01 - Ciclo Global del Agua y su compartimentación continental
- 02- Circulación y almacenamiento del agua en los acuíferos
- 03- Isótopos Estables: Determinación, abundancia y fraccionamiento
- 04- Procesos Isotópicos en la Precipitación
- 05- Hidrología Isotópica y Aguas Subterráneas
- 06- Tiempos de Residencia de las Aguas Subterráneas
- 07- Gases Nobles en las Aguas Subterráneas
- 08- Estudios de Caso

Fecha: 21 de agosto y el 8 de septiembre

Modalidad: híbrido (virtual/presencial)

Responsable por PEDECIBA Geociencias: Dr. Gerardo Veroslavsky, Facultad de Ciencias.

El Dr. Didier Gastmans es profesor de Hidrogeología, Hidroquímica e Isotopía y posee una amplia experiencia en estudios sobre los acuíferos de Brasil. Actuó en el área de perforación de pozos para el alumbramiento de aguas subterráneas y en la gestión de recursos hídricos. Se desempeña como Investigador del Centro de Estudios Ambientales de la Universidade Estadual Paulista (UNESP) y es Coordinador del Laboratorio de Hidrología e Isótopos Ambientales (LARHIA). Actualmente, es Director del Programa de Posgrados en Geociencias y Medio Ambiente de su universidad y colabora activamente en la orientación de tesis de posgrado en el marco del PEDECIBA Geociencias

Consultas: <https://www.pedeciba.edu.uy/es/cursos/geociencias> / gerardo@fcien.edu.uy