

CURSO DE POSTGRADO HIDROQUÍMICA Y BIOGEOQUÍMICA DEL ARSÉNICO Y OTROS OLIGOELEMENTOS EN LAS AGUAS NATURALES

7-8-9
MAYO
2018

El objetivo del curso es analizar la geoquímica de baja temperatura, especialmente en el campo de la hidroquímica y la biogeoquímica, de elementos traza que constituyen un riesgo para la salud en aguas naturales. Durante el desarrollo del mismo se presentaran conceptos básicos de la hidroquímica de las aguas naturales para luego analizar los principales elementos traza y oxianiones de riesgo para la salud tales como As, Mn, B, F, Pb, W y U entre otros. Sucesivamente se analizará el comportamiento de estos elementos en diversos ambientes hidrológicos y en suelos. Allí, se describirán los principales procesos bioquímicos de estos elementos brindando casos de estudio en diversas localidades del planeta como México, EEUU, India y Bangladesh. El curso será dictado en inglés.

Disertante: Prof. Dr. Saugata Datta (*Kansas State University*)

Destinatarios: profesionales del ámbito privado y público.

Alumnos de posgrado y de grado avanzado.

Información e Inscripción: sebadietrich@ihlla.org.ar

Aranceles:

- Profesionales \$1200
- Profesores \$1000
- Estudiantes de posgrado \$ 800
- Estudiantes de grado \$ 500
- Personal docente y estudiantes de la UNICEN exentos

Lugar: Instituto de Hidrología de Llanuras

“Dr. Eduardo Jorge Usunoff” Azul (Pcia. de Buenos Aires)

A continuación:



10 MAYO

**TALLER ARSÉNICO EN
AGUAS NATURALES**

Enfoque multidisciplinario
sobre la presencia de
Arsénico en ambientes de
llanura