

Microbiología del Agua **15 y 16 de septiembre de 2016**

Objetivos:

Brindar a los participantes conocimientos respecto a la importancia de la detección de los microorganismos indicadores y patógenos en el agua.

Fortalecer los conocimientos en la detección de microorganismos de interés mediante métodos estandarizados.

Disertantes:

Dra. Bioq. María Laura Vaca y Bioq. Magalí Gastaldo, Tec. Karen Gubelin. INTI-Neuquén

Destinatarios:

Personas que desempeñen tareas técnicas y/o profesionales en laboratorios de análisis de agua o alimentos

Lugar:

INTI-Neuquen, sede Cipolletti. Parque Industrial Cipolletti, calle Domingo Savio 2360

Horario:

De 9.00 a 15:30 h, con una hora libre al mediodía para el almuerzo

Temario:

- Enfermedades transmitidas por el agua y relacionadas
- Control microbiológico de agua
- Microorganismos indicadores. Código Alimentario Argentino
- Toma, conservación y transporte de la muestra
- Métodos de ensayo para el análisis microbiológico de agua:
- Recuento en placa de bacterias mesófilas
- Enumeración de bacterias coliformes por el método NMP y filtración de membrana
- Detección de *Escherichia coli* por método de enriquecimiento en medio líquido y filtración de membrana
- Detección de *Pseudomonas aeruginosa* por método de enriquecimiento en medio líquido y filtración de membrana
- Conceptos básicos en limpieza y desinfección de cisternas y tanques de agua potable • Práctica de laboratorio
- Normas ISO y Standard Methods

Arancel:

- Teórico/Práctico: \$1500 pesos

Informes e Inscripción: utidti@inti.gov.ar / Teléfono: 0299-154671503 / Contacto: M. Laura Vaca Cupos limitados, Número mínimo de alumnos para la parte práctica: 10