



RSA-CONICET
Red de Seguridad Alimentaria del CONICET

**CIENCIA
EN TU VIDA**

TALLER DE ARSÉNICO EN EL AGUA

Lunes 27 de agosto de 2018
Centro Cultural de la Ciencia (C3)



Taller de Arsénico en el Agua

Fecha

Lunes 27 de agosto

Lugar

Auditorio del Centro Cultural de la Ciencia (Godoy Cruz 2270, CABA)

Horario

8:30 a 18:30

Objetivo

Exposición del informe “Arsénico en agua” de la Red Seguridad Alimentaria del CONICET y generar un ámbito de intercambio entre la ciencia y la gestión.

Programa

- 08:30 hs. **Acreditación**
- 09:00 hs. **Apertura**
Autoridades de la Red Seguridad Alimentaria del CONICET
- 09:20 hs. **Presentación del informe “Arsénico en agua”**
Marta Litter (CONICET, CNEA, UNSAM)
- 09:40 hs. **Arsénico del agua a los alimentos**
Alicia Fernández Cirelli (INPA, CONICET-UBA)
- 09:50 hs. **Presentación del informe “Arsénico en arroz”**
Cesar Quintero (Facultad de Ciencias Agropecuarias – Universidad Nacional de Entre Ríos)
- 10:05 hs. **Presentación del informe “Arsénico en frutas”**
Juan Martín Oteiza (CONICET-CIATI)
- 10:20 hs. **Break**
- 10:40 hs. **Hidrogeología y ocurrencia del arsénico en Argentina**
Hugo Nicolli (CONICET)
- 10:50 hs. **Salud y epidemiología**

Arsénico y salud
Ariel Bardach (CIESP, CONICET-IECS)

Hidroarsenicismo: diagnóstico, tratamiento y vigilancia epidemiológica
Guillermo Grau (Facultad de Medicina, UBA y Hospital Juan A. Fernández)

- 11:30 hs. **Técnicas analíticas**
Valentina Olmos (Fac. Farmacia y Bioquímica, UBA), Marianela Savio (INCITAP, CONICET-UNLPam)
- 11:50 hs. **Mesa redonda 1: Normativa y salud**
María José Alzari (Consultora), Jorge Herkovits (CONICET- Fundación PROSAMA) Susana García (SIBSA) y María Teresa Yanicelli (MINSAL)
- 12:50 hs. **Almuerzo libre**
- 14:00 hs. **Remoción de arsénico de aguas**
Tecnologías disponibles para la remoción de arsénico en aguas
Ana Ingallinella (Universidad Nacional de Rosario)

Experiencias de remoción con geoadsorbentes
Lía Botto (CEQUINOR, CONICET-UNLP)

Modelo de intervención para el abatimiento de As en agua de bebida
Sofía Frangie (INTI)

Sistemas de tratamiento de remoción de As para la provincia de Salta
Mónica Farfán (INIQUI, CONICET - UNSA)

Planta de tratamiento de aguas para la eliminación de As con hierro cerivalente.
Fernando S. García Einschlag (INIFTA, CONICET-UNLP)

Métodos económicos de remoción de As para localidades aisladas
Marta Litter (CONICET, CNEA, UNSAM)
- 15:35 hs. **Residuos y costos**

Tratamiento y disposición de lodos.
Ana Ingallinella (Universidad Nacional de Rosario)

Ejemplos de costos y árbol de decisión para remoción de arsénico
Gonzalo Difeo (INTI)

16:05 hs. **Estudio de Hidroarsenicismo encarado por la Dirección Nacional de Agua y Saneamiento**

Jorge Durán (Subsecretaría de Recursos Hídricos, Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda)

16:25 hs. **Break**

16:55 hs. **Mesa redonda 2: Conclusiones y Recomendaciones. Lectura de las recomendaciones y Debate**

Sergio Taylor (Autoridad del Agua, Provincia de Buenos Aires), Ana Ingallinella (Universidad Nacional de Rosario), Valentina Olmos (Fac. Farmacia y Bioquímica, UBA), Marta Litter (CONICET, CNEA, UNSAM)

17:55 hs. **Clausura: autoridades**