

Workshop “Técnicas para remediación de arsénico”

Fecha: Jueves 17 de mayo de 2018.

Horario: 9:00 a 13:30 hrs.

Sala B07. Piso -1. Beauchef 851.

Capacidad de participantes: 30 asistentes.

| Programa | |
|-------------------|--|
| Horario | Actividad |
| 9:30 – 10:00 hrs | Registro de participantes |
| 10:00 – 10:10 hrs | Palabras de bienvenida |
| 10:10 – 10:40 hrs | Exposición 1. “ <i>Técnicas analíticas para determinación de arsénico</i> ”. Prof. Verónica Arancibia Moya. Departamento de Química Inorgánica, Facultad de Química, Pontificia Universidad Católica de Chile. |
| 10:40 – 11:10 hrs | Exposición 2. “ <i>Humedales construidos para tratamiento de agua: potencial aplicación para remoción de arsénico y metales</i> ”. Prof. Katherine Lizama. Departamento de Ingeniería Civil, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile. |
| 11:10 – 11:30 hrs | Coffee break |
| 11:30 – 12:00 hrs | Exposición 3. “ <i>Desarrollo de materiales y nanomateriales adsorbentes para remoción de arsénico</i> ”. Prof. Nicolás Arancibia. CEDENNA, Facultad de Química y Biología, Laboratorio de Físicoquímica de Suelos, Universidad de Santiago de Chile. |
| 12:00 – 12:30 hrs | Exposición 4. “ <i>Remoción de arsénico mediante fotocatalisis asistida por luz solar simulada</i> ”. Ing. Maibelin Rosales. Advanced Mining Technology Center, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile |
| 12:30 – 12:40 hrs | Palabras de clausura |