



**UNIVERSIDAD
DE ATACAMA**
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Departamento de Química y Biología

Primer workshop de materiales avanzados para sostenibilidad ambiental en Atacama

Programación martes 26 de marzo 2024

- 14:30-14:45 Recepción.
- 14:45-15:00 Palabras de inicio.
- 15:00-15:20 Dr. Mauricio Morel: “Nanocompuestos poliméricos como actuadores suaves impulsados por luz”.
- 15:20-15:30 Preguntas
- 15:30-15:50 Dra. Maibelin Rosales: “Nanomateriales Fotónicos para la sustentabilidad ambiental”.
- 15:50-16:00 Preguntas.
- 16:00-16:20 Pausa para café.
- 16:20-16:40 Dra. Vania Rojas: “Solventes verdes para procesos sustentables en minería”.
- 16:40-16:50 Preguntas.
- 16:50-17:10 Dr. Juan Pablo Muena: “Macro-cíclicos y sus aplicaciones en reacciones electrocatalíticas de importancia medioambiental”.
- 17:10-17:20 Preguntas.
- 17:20-17:30 Cierre.

Programación miércoles 27 de marzo 2024

- 14:30-14:40 Saludos.
- 14:40-15:00 Dra. María Belén Barraza: “Relevancia de la incorporación de la perspectiva de género en los proyectos de I+D+i+e”.
- 15:00-15:10 Preguntas.
- 15:10-15:30 Dr. Jonathan Castillo: “Remoción de cadmio desde efluentes de minería mediante resinas de intercambio iónico”.

15:30-15:40 Preguntas.

15:40-16:00 Dra (c). Yurieth Quintero: “Procesos de separación por membranas para el tratamiento de efluentes y desalinización de agua de mar”.

16:00-16:10 Preguntas.

16:10-16:30 Pausa para café.

16:30-16:50 Dra. Alejandra Tello: “Nanomateriales para la producción de H₂V”.

16:50-17:00 Preguntas.

17:00-17:10 Palabras de cierre.