

# Microplásticos en ambientes acuáticos en Costa Rica

## EVENTO SATÉLITE 1

**SIMPOSIO XI**  
C I M A R 2 0 2 1

### Cronograma

- 08:00-08:30 Bienvenida por el Director del CIMAR **Álvaro Morales**  
Introducción a la actividad **Ingo S. Wehrtmann**
- 08:30-09:15 10 mensajes para entender la contaminación marina por plástico **Andrés Cozar-Cabañas**
- 09:15-10:00 Review of microplastic studies in aquatic systems **Hans-Peter Grossart**
- 10:00-10:30 Receso
- 10:30-10:45 Análisis de riesgo por consumo de Bisfenol A y Pftalatos relacionados con presencia de microplásticos en especies marinas **Virginia Montero**
- 10:45-11:00 Determinación de la presencia de microplásticos en sedimentos bentónicos marinos a diferentes profundidades y en organismos vivos marinos en el Golfo de Nicoya y en el Golfo Dulce, Costa Rica **Sayith Argüello-González**
- 11:00-11:15 Presencia de microplásticos tanto en ambientes dulceacuícolas como marinos en la Isla del Coco **Angélica Astorga-Peréz**
- 11:15-11:30 Validación de la técnica de cromatografía (CG-MS) para la detección de plastificantes relacionados con MP en especies marinas **Luis Gómez**
- 11:30-11:45 Presencia de microplásticos en bivalvos de importancia comercial en el Golfo de Nicoya, Costa Rica **Johan Gatgens-García**
- 11:45-12:00 Evaluación de riesgo ecológico de microplásticos **María Arias-Andrés**
- 12:00-12:15 Cierre de la actividad **Ingo S. Wehrtmann**