

PROGRAMA DE COMUNICACIONES ORALES

VIERNES 10 DE MAYO

9:00-9:30 Recogida de documentación

9:30-10:30 Conferencia Inaugural.

10:30-11:30 Sesión de comunicaciones orales I

- O1. Determinación de microplásticos en efluentes procedentes de estaciones de depuración (EDARs) que vierten al dominio público hidráulico. *Karol Dayana Herrera Aguirre.*
- O2. Los primeros 5 km de franja costera vistos desde el satélite Sentinel-3a SRAL. *Ana Isabel Aldarias Martos*
- O3. Variación estacional de la dieta del atún rojo (*Thunus thynnus*) en el Estrecho de Gibraltar. *Irene Carrera González*
- O4. Consecuencias del cultivo de doradas en comunidades dominadas por angiospermas marinas. *David Sánchez Ruíz*

11:30-12:30 Sesión de pósteres I

12:30-14:00 Sesión de comunicaciones orales II

- O5. Análisis de precios de las principales especies con interés comercial en Andalucía. *Leal Lara Laura M^a*
- O6. Caracterización genética del cromosoma metacéntrico I del lenguado *Solea senegalensis*. *Belén Molina Fernández*
- O7. Evaluación de la calidad microbiología del agua en playas turísticas del departamento del Atlántico (Colombia). *Camila A. Pinchón González*
- O8. Energía azul y ordenación espacial marítima en el sur de Europa. *Pablo Quero García*

O9. Comunidad de peces y macroinvertebrados en cinco playas del Golfo de Cádiz: patrones de variación estacionales, diarios y ambientales. *Carlos Rodríguez García.*

15:30-16:30 Sesión de comunicaciones orales III

O10. Estimation of microplastics quantity contributed in sewage sludge. *Sakali Ayda.*

O11. Co-producción de hidrógeno y metano mediante codigestión de lodos y vinazas. *Miriam Tena Villares.*

O12. Gases con efecto invernadero en el Mar Menor. *Beatriz Vallejo Jurado.*

O13. Una enigmática planta carnívora: divergencia lejana de drosophyllaceae pero distribución reciente de *Drosophyllum luisitanicum* a través del Estrecho de Gibraltar. *Irene Martín Rodríguez.*

16:30-17:30 Sesión de pósteres II

17:30-18:30 Mesa redonda

18:30-19:30 Cierre de la jornada

VIERNES 17 DE MAYO

9:00-11:00 Conferencia plenaria "Acueducto romano de Cádiz: el más largo de Hispania".

11:00-12:00 Sesión de pósteres III

12:00-14:00 Comunicaciones orales IV

O14. Efectos del Triclosan sobre la actividad de la acetilcolinesterasa muscular en juveniles de *Solea senegalensis*. *Isabel Alarcón Carrasco*

O15. Impacto de las olas de calor en sistemas acuáticos someros: alteración del metabolismo neto y de flujos de gases de efecto invernadero en Río San Pedro (Bahía de Cádiz). *Valle Pérez Rodríguez*

O16. Variabilidad de la actividad de los ciclones tropicales en el Atlántico Norte. *Carmen Ferrero Martín*

- O17. Reconstrucción paleoclimática del cretácico. *José Luis García García*
- O18. Impacto por presencia de microplásticos en vertidos de estaciones depuradoras de aguas residuales en el medio marino. *Ana Amelia Franco del Pino*
- O19. Identificación de posibles zonas de ensayo de dispositivos convertidores de energía de corrientes marinas en los bordes costeros del Estrecho de Gibraltar. *Miguel Andrés Martín*
- 14:00-15:00 Entrega de premios y clausura