

PROGRAMA DE COMUNICACIONES ORALES

VIERNES 11 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. Diagnóstico sobre la reducción del hidropериодо de la Laguna de la Vega.

Rocío Enríquez Cumbreiras

O2. Ionic solvent bar micro-extraction for the determination of cadmium in marine waters. *Belén Herce Sesa*

O3. Coste de la limpieza municipal de playas en Cádiz. *María Isabel Carrasco Braganza*

O4. Aplicación de la biodepuración de aguas con microalgas para el tratamiento de efluentes de acuicultura. *Natalia Martín Salinas.*

O5. Validación de productos altimétricos costeros en el golfo de Cádiz, procedentes de los satélites Saral-Altika y Sentinel-3A SRAL. *Ana Isabel Aldarias Martos*

11:30-12:30 Sesión de pósteres I

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

O6. Ciclos biogeoquímicos en el sedimento en volcanes de fango del Golfo de Cádiz. *Sandra Manzano Medina*

O7. Utilización de los residuos como fuente de energía. *Miriam Tena Villares*

O8. Caracterización de servicios ecosistémicos mediante el modelo hidrológico SWAT: aplicación a la gestión integrada en la cuenca del río Guadalete. *Silvia Jiménez Pulido.*

O9. El papel de la ordenación del espacio marítimo en el impulso de la energía azul en el marco de la Unión Europea. *Pablo Quero García*

O10. Productos naturales en angiospermas marinas de la bahía de Cádiz y su papel ecológico como detergente. *Isabel Casal Porras*

O11. Análisis de buques detenidos en virtud del déficit en radiocomunicaciones. *Raquel Esther Rey Charlo*

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

O12. Caracterización morfosedimentaria de la plataforma continental en la ensenada de Marbella y su relación con los cambios climáticos del Pleistoceno Superior-Holoceno. *Raúl Jiménez Romero*.

O13. Optimización del cultivo del alga roja *Chondracanthus teedei*. Efectos de irradiancia, temperatura, salinidad y nutrientes. *Robyn Love*

O14. Servicios Ecosistémicos en cuencas hidrográficas: caso de estudio Río Barbate. *María Fernanda Bello de Iza*

O15. Análisis poblacional de bacterias con resistencia a antibióticos en muestras de aguas y sedimentos de origen marino y fluvial en la Bahía de Cádiz. *María José González Rodríguez*

16:30-17:30 Sesión de pósteres II

17:30-18:30 Mesa Redonda. Participantes: Asociación de Oceanógrafos de Andalucía y Colegio de Ambientólogos de Andalucía

18:30-19:30 Cierre de la jornada

VIERNES 18 DE MAYO

9:00-11:00 Conferencia plenaria

11:00-12:00 Sesión de pósteres III

12:00-14:00 Comunicaciones orales IV

O16. Estudio de expresión y obtención de mutantes knock-out para genes codificantes de lacasas en el metabolismo secundario del hongo fitopatógeno *Botrytis cinerea*. *Alejandro Bódalo Ponce*.

O17. Escarabajos tóxicos y sexo, ¿Qué podría salir mal?: Estudios biológicos sobre *Berberomeloe majalis* (Linnaeus, 1758) y usos de la cantaridina en la provincia de Cádiz. *Fernando Cortés Fossati*

O18. Patrones diarios de producción primaria microfitobentónica en sedimentos intermareales. Sara Haro Páez.

O19. La cooperación transfronteriza en la planificación marina en los archipiélagos de la Macaronesia europea: Azores, Madeira y Canarias. Hermes Vital Roldán.

O20. Estimación de microplásticos en la cuenca del Guadalete a través de vertidos de aguas residuales urbanas, provincia de Cádiz. *Marcela Cabrera Bejarano*.

14:00-15:00 Entrega de premios y clausura