

SACMA 2023 - PROGRAMA

VIII Simposio Científico de Alumnos de la
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales

VIERNES 5 DE MAYO

09:00-09:30 Recogida de documentación (puerta salón de grados CASEM)

9:30-09:45 Inauguración y bienvenida

Interviene: Don José Antonio Perales Vargas-Machuca

Decano Facultad Ciencias del Mar y Ambientales

9:45-10:15 Conferencia Inaugural I

Joan Mateu Horrach (Universitetet i Bergen)


“Dense overflow water production and pathways in the New Arctic.

What is going on with the AMOC?”

10:15-11:30 Sesión de comunicaciones orales I

MODERADORES: LEILA CARMONA y MACARENA CASTRO		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
10:15-10:30h	<i>María Hernanz Torrijos</i>	O1. El tipo de consorcio bacteriano afecta la productividad de aldehídos poliinsaturados de <i>Cyclotella cryptica</i>
10:30-10:45h	<i>Triana Revanales</i>	O2. Biodiversidad de la macrofauna en intermareales sedimentarios de dos islas antárticas
10:45-11:00h	<i>Elena Ortega-Jiménez</i>	O3. Feeding habits of the blue crab <i>Callinectes sapidus</i> (Decapoda, Brachyura, Portunidae) in the Guadalquivir estuary.
11:00-11:15h	<i>Sandra Salcedo Martínez</i>	O4. Efectos de la frecuencia de alimentación sobre parámetros productivos de la dorada (<i>Sparus aurata</i>) y producción de residuos nitrogenados
11:15-11:30h	<i>Bárbara Pizarro Cisternas</i>	O5. La zona costera en Chile central, propuesta de delimitación y análisis del modelo de gestión de la región de Valparaíso, Chile continental

11:30-12:30 Sesión de pósteres I. Sesión SEA-EU. Pausa Café

 MODERADORES: TEOCHARIS PLOMARITIS Y LEILA CARMONA	
AUTOR	TEMA DE INVESTIGACIÓN
<i>Daniel Puerto Martínez</i>	P1. Age, growth and relationship between abundance and environmental variables of <i>Diplodus sargus</i> (Linnaeus, 1758) on five beaches of Cadiz coast
<i>María Belleda Alcauza Montiel</i>	P2. Microplastics. An opportunity to disseminate science
<i>Miguel Jorge Sánchez-Guerrero Hernández</i>	P3. Characterisation, quantification, and analysis of the spatial distribution of microplastics in subsurface waters of the Gulf of Cadiz
<i>Rocío Quintana Sepúlveda</i>	P4. Monitoring plastic polymers ingested by sea turtles in South-West Spain
<i>Garance Thomas-Durand</i>	P5. Zooplankton taxonomic richness and abundance in the Bay of Brest: testing a capture-mark-recapture method
<i>Inês Carneiro</i>	P6. ONLINE. Facilitating salt marsh colonization in rewilded wetlands – challenges and opportunities
<i>Wiktorja Chudzik</i>	P7. ONLINE. Species analysis of <i>Ulva</i> sp. based on classical and molecular taxonomy

11:30-12:30 Sesión de pósteres I. Sesión Postgrado. Pausa Café

MODERADORES: GEMMA ALBENDÍN Y FINI SÁNCHEZ	
AUTOR	TEMA DE INVESTIGACIÓN
<i>Sandra Salcedo Martínez</i>	P8. Efectos del tratamiento enzimático de proteínas vegetales y uso de nutraceuticos para la sustitución de harinas de pescado en la dieta de juveniles de <i>Seriola dumerili</i>
<i>Gustavo F. de Carvalho-Souza</i>	P9. Estructura poblacional, crecimiento y mortalidad del Camarón Pistola <i>Alpheus</i> cf. <i>lobidens</i> en el río San Pedro (bahía de Cádiz)
<i>José María Corona Borrego</i>	P10. La importancia de la pesca durante el neolítico en la isla de San Fernando, Cádiz
<i>Claudia Rodríguez Cordova</i>	P11. Utilización de herramientas de teledetección para la caracterización de aguas continentales: Lago Titicaca

12:30-13:30 Sesión de comunicaciones orales II

MODERADORES: ROCÍO PONCE Y MARIA DEL CARMEN FERNÁNDEZ PUGA		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
12:30-12:45h	<i>Pablo Gento Arazola</i>	O6. Determinación de la eficacia de un tratamiento UV usando diodos emisores de luz (LED) para la inactivación de organismos fitoplanctónicos presentes en dos embalses de la provincia de Cádiz
12:45-13:00h	<i>Concepción Natalia Rodríguez Rojo</i>	O7. Análisis de los instrumentos de adaptación a los efectos del Cambio Climático en tres escalas territoriales de la administración (Unión Europea, España y Andalucía)
13:00-13:15h	<i>Olga Luengo Sánchez</i>	O8. Análisis de los meteotsunamis originados por la erupción del volcán Hunga Tonga-Hunga Hapa'ai registrados en las islas Livingston y Decepción (Antártida)
13:15-13:30h	<i>Thet Oo Mon</i>	O9. Environmental sustainability index of Cadiz coast: towards a regional risk assessment under Climate Change

13:30-14:30 Sesión de comunicaciones orales III

MODERADORES: DOLORES COELLO Y FRANCISCO HORTAS		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
13:30-13:45h	<i>Encarnación Díaz Domínguez</i>	O10. Bio-refinería anaerobia para la obtención de ácidos grasos volátiles un buen ejemplo de economía circular
13:45-14:00h	<i>Kimberly Muñoz Jiménez</i>	O11. Perfil de ácidos grasos de cinco macroalgas de la bahía De Cádiz
14:00-14:15h	<i>Sara Cartan Moya</i>	O12. Aplicación de compuestos fitogénicos en lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i>): exposición, recuperación y transporte. Efectos sobre el metabolismo
14:15-14:30h	<i>Sara Madera Santana</i>	O13. Estudio del crecimiento, edad, alimentación de la especie <i>Serranus hepatus</i> (Linnaeus, 1758) proveniente del arrastre en el golfo de Cádiz



IN·MAR
Instituto universitario de Investigación marina

cei·mar
campus de excelencia internacional del mar



Verinsur
Gestión integral de residuos

VIERNES 12 DE MAYO

9:00-09:30 Conferencia Inaugural II

Ángela Rodríguez Ruiz (Universidad de Cádiz)

“Los caminos de la Ciencia: mi experiencia como Científica e Ilustradora”

09:30-10:30 Sesión de comunicaciones orales IV

MODERADORES: LAURA DEL RÍO y MARÍA DE ANDRÉS		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
9:30-9:45h	<i>Esther Luján Amoraga</i>	O14. Influencia de las brisas marinas en las olas de calor: el caso de agosto de 2021
9:45-10:00h	<i>Arena Martín Olivo</i>	O15. Variabilidad del nivel medio del mar en el litoral de Cádiz
10:00-10:15h	<i>Angelika Agnieszka Habera Krupnik</i>	O16. Efecto de la desconexión y desecación en una marisma natural en las propiedades del sedimento y en su capacidad para actuar como sumideros de carbono azul
10:15-10:30h	<i>Alba Martínez Cánovas</i>	O17. Cuantificación del carbono azul retenido en la biomasa de la marisma mareal en ambas orillas del margen norte del río Guadalete (bahía de Cádiz)

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

MODERADORES: JOSÉ LUIS GARCÍA y TEOCHARIS PLOMARITIS		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
10:30-10:45h	<i>María Castro Lebrero</i>	O18. Evaluación de uso de nanotubos de carbono en sistemas de extracción de níquel en disoluciones acuosas
10:45-11:00h	<i>M^a Concepción Domínguez-Gragera</i>	O19. Evaluación de la ecotoxicidad del material particulado atmosférico sedimentable procedente de áreas industriales en fanerógamas marinas
11:00-11:15h	<i>Marina Portillo García</i>	O20. Transferencia de Microplásticos y Organofosforados en la Cadena Trófica: Nauplios de Artemia – Larvas de Peces
11:15-11:30h	<i>Paloma Fernández Morell</i>	O21. Evaluación fisiológica y del bienestar animal del teleosteo marino <i>Fundulus heteroclitus</i> tras una exposición crónica a concentraciones ambientales de microplásticos

11:30-12:30 Sesión de pósteres II. Pausa Café.

MODERADORES:	
MARISA PÉREZ Y MARINA BOLADO (P12-P15)	
TEODORA ORTEGA Y MARINA PINTADO (P16-P19)	
AUTOR	TEMA DE INVESTIGACIÓN
<i>Lucía Peralta Tena</i>	P12. Estudio de la microbiota del suelo de viñedos mediante espectrometría de masas
<i>Inés Pacheco Enríquez</i>	P13. Optimización de las técnicas de identificación de hongos filamentosos de interés agroalimentario mediante espectrometría de masas MALDI TOF
<i>Juan Rodríguez Márquez</i>	P14. Bosques invisibles en la oscuridad: cambios morfológicos en dos especies de diatomeas costeras durante largos periodos en oscuridad
<i>Ángel Arenas</i>	P15. Assessment of Anthropocene coastal resilience: a case study in Matalascañas (SW Spain)
<i>Juan Alberto Jiménez Rincón</i>	P16. La dinámica de marea en el canal del río San Pedro. Modelado numérico y comparativa experimental
<i>Alejandro Blázquez Durán</i>	P17. Evaluación del crecimiento y metabolismo en ejemplares de dorada (<i>Sparus aurata</i>) alimentados con piensos basados en aceites de microalgas
<i>Lucía Ruiz</i>	P18. Evaluación de la toxicidad de aguas de descarga de depuradores de gases de escape (scrubbers)
<i>Marina Beltrán Malpica</i>	P19. Caracterización de un evento de floración de fitoplancton tóxico en el golfo de Cádiz
<i>Paloma Fernández Morell</i>	Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Acuicultura (SEA)

12:30-13:30 Comunicaciones orales VI

MODERADORES: CAROLINA MENDIGUCHÍA Y JESÚS GÓMEZ ENRI		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
12:30-12:45h	<i>Manuel Jesús León Cobo</i>	O22. Potencial reproductivo y dinámica estacional de los primeros estadíos larvarios de <i>Alpheus cf. lobidens</i> en la bahía de Cádiz
12:45-13:00h	<i>Antonio J. Contreras Ruiz</i>	O23. Cultivo de camarones marinos destinado a su comercialización en acuariofilia
13:00-13:15h	<i>Daniel Ramírez Torres</i>	O24. Análisis del metiloma en tejido gonadal de <i>Solea senegalensis</i>
13:15-13:30h	<i>Marco Mendizabal-Castillero</i>	O25. Senómica y plan corporal de los peces planos: <i>S. senegales</i>

13:30-14:15 Comunicaciones orales VII

MODERADORES: ISMAEL JEREZ Y REMEDIOS CABRERA		
HORARIO	PONENTE	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
13:30-13:45h	<i>Nadine Foletti Fernández</i>	O26. Distribución de microplásticos en el golfo de Cádiz
13:45-14:00h	<i>Lillie Jeal Elizabeth Freemantle</i>	O27. Identificación de compuestos emergentes en muestras acuosas y el estudio de su eliminación mediante procesos de fotocatalisis solar
14:00-14:15h	<i>Giovana Cioffi</i>	O28. An analysis of planned public participation in the coastal and marine conservation instruments of Bahía de Cádiz, Andalusia (Spain)
14:15-14:30h	<i>Ametys Oyón Sanz</i>	O29. Microplásticos en sedimentos del golfo de Cádiz

14:30 Entrega de premios y clausura



IN·MAR
Instituto universitario de Investigación marina

cei·mar
campus de excelencia internacional del mar



Verinsur
Gestión integral de residuos

VÍDEOS PI-MINUTOS

VPM1. Paloma Fernández Morell

VPM2. Concepción Natalia Rodríguez Rojo

VPM3. Antonio Jesús Contreras Ruiz

VPM4. Marco Mendizabal Castellero

VÍDEOS REELS-REDES SOCIALES

VRRSS1. Juan Rodríguez Márquez

VRRSS2. Wiktoria Chudzik

VRRSS3. Amets Oyón Sanz

VRRSS4. María Belleda Alcauza

VRRSS5. Antonio Jesús Contreras Ruiz

VRRSS6. Marina Beltrán Malpica

VRRSS7. Inês Carneiro