



V Congreso Internacional Jóvenes
Investigadores del Mar



V CONGRESO INTERNACIONAL JÓVENES INVESTIGADORES DEL MAR
Campus de Excelencia Internacional del Mar. CEI-MAR
Universidad de Huelva Facultad de CC. del Trabajo. Campus del Carmen

SESIÓN 1 PRESENTACIÓN DE PÓSTERES. JUEVES, 6 DE NOVIEMBRE 2025

de 13:45 a 14:30 en Salón de Actos / Aula de Grados

I: EL CONOCIMIENTO DEL MAR

1. **Efectos del calentamiento y la acidificación oceánica sobre la respuesta ecofisiológica del rodolito *Phymatolithon calcareum* en la isla de Tenerife**

Autor/a ponente: B. Vidal Mas (Universidad de La Laguna)

2. **Seasonal metagenomic analysis of the marine sediment algal community to assess the environmental status of the Andalusian Atlantic coast**

Autor/a ponente: A. Moreno-Camacho (Universidad de Málaga)

3. **Optimal maternal feeding isotopic niche: influence of breeder graphic behaviour on larval growth and survival in bluefin tuna species**

Autor/a ponente: R. Borrego-Santos (Centro Oceanográfico de Málaga, IEO-CSIC)

4. **Revisiting daily growth and survival insights of southern bluefin tuna (*Thunnus maccoyii*) larvae in the eastern Indian Ocean**

Autor/a ponente: R. Borrego-Santos (Centro Oceanográfico de Málaga, IEO-CSIC)

5. **Insights into microbial diversity across plankton blooms in the Southern Ocean: a metabarcoding analysis of the 16S/18S ribosomal RNA marker genes**

Autor/a ponente: I. Martínez-Monreal (Centro Oceanográfico de Málaga, IEO-CSIC)



Universidad
de Cádiz



Esta actividad contribuye
al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad
European Maritime Day 2025





6. Interés de los foraminíferos y ostrácodos para estudios geo ambientales en el fiordo noruego de alta

Autor/a ponente: Á. Reyes López (Universidad de Huelva)

7. Invisibilidad de *Rugulopteryx okamurae* en un bosque de fucas en el Mar de Alborán

Autor/a ponente: C. Martín Romera (Universidad de Granada)

8. Interacciones biogeoquímicas y dinámica de contaminantes en sedimentos contaminados por metales

Autor/a ponente: J. Montero-Beltrán (Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, ICMAN-CSIC)

9. Composición, abundancia y diversidad del zooplankton de Isla Decepción (Shetland del Sur, Antártida)

Autor/a ponente: G. Jiménez-Huete (Universidad de Cádiz)

10. Datos abiertos para la ciencia: el caso de la CRUST-IEOCD

Autor/a ponente: M. Serrano Sánchez (Centro Oceanográfico de Cádiz, IEO-CSIC)

11. Improving microalgae productivity by generating strains with increased resistance to temperature and light stress conditions

Autor/a ponente: A.M. Gutiérrez-Diánez (Universidad de Sevilla)

12. The project Coupling II: Bio-physical-chemical coupling and connectivity between the phytoplankton blooms in the Bransfield Strait and N° Weddell Sea

Autor/a ponente: J.J. Santos-Bruña (Centro Oceanográfico de Málaga, IEO-CSIC)



Universidad de Cádiz



Esta actividad contribuye al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad European Maritime Day 2025





13. Impact of river floods on tidal dynamics in the Guadalquivir Estuary (SW, Iberian Peninsula): Insights from 30 years of observations

Autor/a ponente: P. Muñoz-López (Universidad de Málaga)

14. Impulsando el talento joven desde el IEO de Cádiz: una nueva mirada a la ecología trófica del Golfo de Cádiz

Autor/a ponente: P. Pérez Justicia (Centro Oceanográfico de Cádiz, IEO-CSIC).

15. Modalidades de reproducción en actinias de la ZEC de Calahonda (Málaga)

Autor/a ponente: M.T. Vera Guerrero (Universidad de Málaga)

16. Occurrence and distribution of microplastics in intertidal sediments of deception island, Anctartica

Autor/a ponente: M. Alcauza (Universidad de Cádiz)

17. Ecosistemas marinos vulnerables en aguas profundas de África oriental

Autor/a ponente: J. Costas-Pérez (Universidade de Vigo)

18. Caracterización de las poblaciones de gorgonias en arrecifes someros del litoral de Granada: Un punto de partida para mitigar el shifting baseline syndrome

Autor/a ponente: J. Morillo Cabello (Universidad de Granada)

19. Hidroideos bentónicos del Canal de Mozambique (Océano Índico Sudoccidental)

Autor/a ponente: A. Rey Fernández (Universidade de Vigo)

20. Estudio de la depredación sobre la comunidad de macroinvertebrados móviles en una cueva submarina

Autor/a ponente: P. Saenz-Arias (Universidad de Sevilla)



Universidad
de Cádiz



Esta actividad contribuye
al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad
European Maritime Day 2025





II: LA GESTIÓN INTEGRADA DEL MAR

21. El papel del observador pesquero en la gestión de las pesquerías: el caso de la pesquería de *Chamelea gallina* y *Octopus vulgaris* en el Golfo de Cádiz

Autor/a ponente: P. Silva-Torres (Universidad de Cádiz)

22. Population dynamics of post-larvae of *Donax trunculus* y *Chamelea gallina* on L'Ahuir Beach (Gandía, Valencia)

Autor/a ponente: P. Soms Molina (Universidad Politécnica de Valencia)



Esta actividad contribuye al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad European Maritime Day 2025





SESIÓN 2 DE PRESENTACIÓN DE PÓSTERES JUEVES, 6 DE NOVIEMBRE 2025
de 17:45 a 18:30 en Salón de Actos / Aula de Grados

III: EL MAR COMO FUENTE DE RECURSOS

23. Variación temporal de los lípidos como herramienta para evaluar el estado fisiológico en crustáceos y teleósteos de acuicultura extensiva

Autor/a ponente: M. Torres Rodríguez (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica)

24. Evaluación del efecto de una mezcla de macro y microalgas como aditivo funcional sobre la respuesta intestinal y hepática de juveniles de *Sparus aurata*

Autor/a ponente: I. M. Cerezo Ortega (Universidad de Almería)

25. Evaluación de piensos sostenibles sobre la calidad objetiva y vida útil de filetes frescos de dorada (*Sparus aurata*)

Autor/a ponente: E. A. Stoicu (Universidad de Almería)

26. Evaluación metabolómica del efecto de un nutracéutico fitogénico con propiedades antioxidantes en la dieta de lubina (*Dicentrarchus labrax*)

Autor/a ponente: A. Blázquez-Durán (Universidad de Cádiz)

27. Cultivo heterotrófico de la microalga acidófila *Coccomyxa onubensis* para la obtención de pigmentos y extractos antioxidantes a partir de subproductos cítricos

Autor/a ponente: L. Benavente Hidalgo (Universidad de Huelva)

28. Efectos de la inclusión de Hifas aqua en la dieta sobre el crecimiento y el perfil de ácidos grasos en juveniles de lubina (*Dicentrarchus labrax*)

Autor/a ponente: S. Flores-Moreno (Lifebioencapsulation S.L)



Universidad de Cádiz



Esta actividad contribuye al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad European Maritime Day 2025





29. Descifrando los factores genéticos que regulan la morfología del lenguado

Autor/a ponente: J.D. Aranda Corpas (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica)

30. Efecto del proceso de regeneración sobre el estado oxidativo en *Anemonia viridis*

Autor/a ponente: I. González-Ordóñez (Universidad de Granada)

31. Acumulación de fucoxantina en *Phaeodactylum tricornutum* mediante el control de la intensidad de luz en fotobiorreactores de biopelícula

Autor/a ponente: E. Macías Fernández (Universidad de Huelva)

32. Evaluación de la eficacia de la inmunización oral de *Sparus aurata* mediante la inclusión en el pienso de harina de *Tenebrio molitor* transfectado con ADNP nanoencapsulado

Autor/a ponente: J. Sabio Sánchez (Universidad de Almería)

33. Bioprospección de bacterias y hongos marinos aislados en aguas superficiales costeras y estuarinas del golfo de Bizkaia

Autor/a ponente: A. Zarrabeitia Elorriaga (Universidad del País Vasco)



Esta actividad contribuye al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad European Maritime Day 2025





IV: EL VALOR CULTURAL DEL MAR

34. Retos y oportunidades del patrimonio cultural marítimo en ciudades Patrimonio de la Humanidad: el caso de Venecia

Autor/a ponente: A. Mañas García (Universidad de Cádiz)

V: LAS INGENIERÍAS Y EL MAR

35. El ROV de bajo coste como herramienta en la investigación

Autor/a ponente: A.I. Vázquez Mejías (Universidad de Cádiz)

36. La energía en la economía azul: retos y oportunidades en Andalucía y Almería, sur de España

Autor/a ponente: I. Robalo Cabrera (Universidad de Almería)

37. PLOSEG: Plataforma de Observación Submarina del Estrecho de Gibraltar

Autor/a ponente: I. Nadal Arizo (Universidad de Málaga)

38. Bottom dynamics and temperature across the porcupine sea bight margin from an array of landers

Autor/a ponente: A. Márquez García (University of Galway; Marine Institute Rinville)



Esta actividad contribuye al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad European Maritime Day 2025





VI: LA SALUD Y EL MAR

39. Designing liposomal nanosystems for antimicrobial peptide encapsulation and assessing their impact on marine pathogenesis

Autor/a ponente: D. Morillo León (Universidad de Huelva)

40. Aspectos fisiológicos de una microalga de ambiente ácido bajo estrés salino

Autor/a ponente: M. Robles Garrido (Universidad de Huelva)

41. Antimicrobial activity of plant aqueous extracts against pathogenic microorganisms in aquaculture

Autor/a ponente: R. Rengel Domínguez (Universidad de Huelva)

42. Enrichment of phytoplankton in carotenoids of special interest using ribonucleoprotein-CAS9 complexes

Autor/a ponente: J. M. Rodríguez-González (Universidad de Huelva)

43. Uso de técnicas no invasivas para la evaluación del estado de bienestar de tres especies de peces de manglar mantenidas en cautividad

Autor/a ponente: E. M. López-Fernández (Universidad de Granada)

44. Alcaloides indólicos de macroalgas de la Bahía de Cádiz

Autor/a ponente: C. De los Reyes Jiménez (Universidad de Cádiz)

45. Microalga *Chlorella sorokiniana* como Fuente de extractos bioactivos para la terapia del cáncer colorrectal

Autor/a ponente: L. Cabeza Montilla (Centro de Investigación Biomédica)



Universidad
de Cádiz



Esta actividad contribuye
al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad
European Maritime Day 2025





V Congreso Internacional Jóvenes Investigadores del Mar



46. Effects of electronic waste contaminants in aquatic microcosms: lithium and lanthanum

Autor/a ponente: V. Luna-Guerrero (Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía)

47. Threats for the conservation of the loggerhead turtle (*Caretta caretta*) in the Mediterranean Sea

Autor/a ponente: T. Pérez-Sánchez (Centro Oceanográfico de Málaga, IEO-CSIC)



Universidad de Cádiz



Esta actividad contribuye al desarrollo de los ODS



Y está enmarcada como actividad European Maritime Day 2025

