

PARTICIPACIÓN DE ECOQUA EN EL XX CNA VIGO 2026 (1-4 DE JUNIO)

GIA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES ORALES

MIÉRCOLES 3 JUNIO

1. Entre las 9:00 y las 11:00 horas. En mesa Ss Alimentación y Nutrición 2 (Salón de Actos). Moderada por David Domínguez y Francisco Javier Alarcón, Universidad de Almería.

PONENCIA: *‘¿Es la acuicultura capaz de producir los Omega-3 que el mundo necesita?’*
David Domínguez, del GIA de IU-ECOQUA, ULPGC.

2. Entre las 15:30 y las 18:00 horas. En mesa Ss Zootecnia y Nuevas Tecnologías (Sala 2, Planta 3). Moderada por Fernando de la Gándara, del Centro Oceanográfico de Murcia (IEO-CSIC), y Jose Luis Sáez, del Centro Tecnológico Naval y del Mar.

COMUNICACIÓN ORAL: *‘Replicando la vida en 3D: Esferoides de células SAF-1 como modelo alternativo a la experimentación animal en acuicultura’.*
Antonio Gómez-Mercader, del GIA de IU-ECOQUA, ULPGC.

PARTICIPACIÓN DE ECOQUA EN EL XX CNA VIGO 2026 (1-4 DE JUNIO)

3. Entre las 15:30 y las 18:00 horas. En mesa Ss Reproducción y Mejora Genética (Sala A, Planta 4). Moderada por José Antonio Muñoz-Cueto, de la Universidad de Cádiz, y Alicia Felip, del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal-CSIC.

COMUNICACIÓN ORAL: *'Análisis comparativo de la resistencia genética a WSSV, AHPND e IHHNV y su relación con caracteres de crecimiento en Penaeus vannamei en condiciones de cultivo industrial'*

Álvaro Lorenzo Felipe, del GIA de IU-ECOQUA, ULPGC.

4. Entre las 15:30 y las 18:00 horas. En mesa Ss Reproducción y Mejora Genética (Sala A, Planta 4). Moderada por José Antonio Muñoz-Cueto, de la Universidad de Cádiz, y Alicia Felip, del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal-CSIC.

COMUNICACIÓN ORAL: *'Evolución de las relaciones genéticas entre caracteres de crecimiento y calidad en langostino blanco'*.

Marina Martínez Soler, del GIA de IU-ECOQUA, ULPGC.

JUEVES 4 JUNIO

5. Entre las 9:00 y las 11:00 horas. En mesa Alimentación y Nutrición 3 (Salón de Actos). Moderada por Jaume Pérez Sánchez, de Instituto de Acuicultura Torre de la Sal-CSIC, y Juan Antonio Martos Sitchá, de la Universidad de Cádiz.

COMUNICACIÓN ORAL: *'Efectos de dietas suplementadas con extractos de subproductos terrestres y biomasa marina de bajo valor en postlarvas de dorada (Sparus aurata)'*.

Luis Molina-Roque, IU-ECOQUA, ULPGC.

PARTICIPACIÓN DE ECOQUA EN EL XX CNA VIGO 2026 (1-4 DE JUNIO)

6. Entre las 9:00 y las 11:00 horas. En mesa Alimentación y Nutrición 3 (Salón de Actos). Moderada por Jaume Pérez Sánchez, de Instituto de Acuicultura Torre de la Sal-CSIC, y Juan Antonio Martos Sitchá, de la Universidad de Cádiz.

COMUNICACIÓN ORAL: *‘Evaluación de la suplementación con calcifediol en dietas para juveniles de lubina (*Dicentrarchus labrax*): respuesta productiva, nutricional y sanitaria’.*

David Dominguez, IU-ECOQUA, ULPGC.

SESIONES CIENTÍFICAS (EXPOSICIÓN POSTERS) **ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN**

1. **P22** *‘Niveles óptimos de vitamina D₃ en la corvina (*Argyrosomus regius*): efectos sobre el crecimiento, la supervivencia, la composición bioquímica, el perfil de ácidos grasos y las anomalías esqueléticas’.*

Por David Dominguez.

Autores/as: Ángela Ortega, Daisy Muriuki, Jasmina Hadzibulic, Sara Ramírez-Bolaños y David Dominguez.

Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria e International Masters in Aquaculture, Ghent University.

2. **P47** *‘Efectos de los procesados en la soja sobre el crecimiento, la composición bioquímica y la expresión génica de la lubina (*Dicentrarchus labrax*)’*

Por Gabriela Duque Llerandi.

Autores/as: Gabriela Duque Llerandi, Pedro Luis Castro Alonso, Rafael Ginés Ruiz.

Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

PARTICIPACIÓN DE ECOQUA EN EL XX CNA VIGO 2026 (1-4 DE JUNIO)

BIENESTAR ANIMAL, ESTRÉS Y SACRIFICIO

3. **P57** *'Desarrollo y caracterización de esferoides 3D de la línea celular E-11 (Channa striata) como modelo alternativo para estudios de virología en peces'*.

Por Antonio Gómez-Mercader.

Autores/as: Abdalla Mohammed Selim Mohammed, Antonio Gómez-Mercader, Daniel Montero, Alvaro Fernandez-Montero y Félix Acosta.

Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

SANIDAD ANIMAL: PATOLOGÍA

4. **P87** *'Desarrollo de un sistema de puntuación multiparamétrico para la selección de probióticos en el lenguado (Solea solea)'*

Por Felix Acosta.

Autores/as: Mouna Jlidi, Luis Monzón-Atienza (ECOQUA), Eya Frikha, Antonio Gómez-Mercader (ECOQUA), Zouhour Said, Nicolás López-Guerrero (ECOQUA), Sana Bardaa, Asmahen Akremi, Manel Ben Ali, Adel Hadj Brahim, Félix Acosta Arbelo (ECOQUA) y Mamdouh Ben Ali.

Laboratory of Microbial Biotechnology, Enzymatics and Biomolecules (LBMEB), Center of Biotechnology of Sfax (CBS), University of Sfax (Túnez); Astrum Biotech, Business incubator, Center of Biotechnology of Sfax (CBS) (Túnez); Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, ULPGC (España).

PARTICIPACIÓN DE ECOQUA EN EL XX CNA VIGO 2026 (1-4 DE JUNIO)

5. **P88** *‘Evaluación de las propiedades inmunomoduladoras in vitro de metabolitos extracelulares de cepas marinas de Bacillus para su uso en acuicultura’.*

Por Félix Acosta.

Autores/as: Mouna Jlidi, Antonio Gómez-Mercader (ECOQUA), Eya Frikha, Zouhour Said, Nicolás López-Guerrero, Sana Bardaa, Asmahen Akremi, Manel Ben Ali, Adel Hadj Brahim, Félix Acosta Arbelo (ECOQUA) and Mamdouh Ben Ali.

Laboratory of Microbial Biotechnology, Enzymatics and Biomolecules (LBMEB), Center of Biotechnology of Sfax (CBS), University of Sfax (Túnez); Astrum Biotech, Business incubator, Center of Biotechnology of Sfax (CBS), University of Sfax (Túnez); Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, ULPGC (España).

EPIDEMIOLOGÍA; PREVENCIÓN Y CONTROL; INTERACCIONES MICROBIANAS

6. **P99** *‘Caracterización funcional y características genómicas de Paenibacillus polymyxa SABE1: un nuevo candidato probiótico para la acuicultura marina’.*

Por Nicolas Cabrera Guerle.

Autores/as: Nicolás Cabrera Guerle, Mouna Jlidi, Jimena Bravo, Antonio Gómez Mercader, Daniel Montero, Nicolás Guerrero López, José Ramos Vivas, Luis Monzón Atienza, Félix Acosta.

Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

PARTICIPACIÓN DE ECOQUA EN EL XX CNA VIGO 2026 (1-4 DE JUNIO)

SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

7. **P135** *‘Valorización de la macroalga invasora Caulerpa racemosa como ingrediente sostenible en la alimentación acuícola’.*

Por Raquel Quirós.

Autores/as: Raquel Quirós, Sara Ramírez, Charles Elie Jouan, Lidia Robaina.

Grupo de Investigación en Acuicultura (GIA), IU-ECOQUA, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

OTROS PÓSTERS EN LOS QUE PARTICIPA ECOQUA:

SOSTENIBILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

1. **P125** *‘Proyecto SIRENA: monitorización y predicción de riesgos en acuicultura offshore’*

Por Luis Yubero Lozoya, de CSIC y Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de UPM.

Autores/as: L. Yubero-Lozoya, A.M. Mancho, A. Rodríguez-Santana (ECOQUA), A.J. González-Ramos (ECOQUA), A. García (ECOQUA), J.S. Torres (ECOQUA), A. Marrero-Díaz (ECOQUA).

CSIC, Instituto de Ciencias Matemáticas (España); IU-ECOQUA, ULPGC (España); Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, Universidad Politécnica de Madrid (España).