

I Congreso sobre Avance Europeo en Crecimiento Azul

Fecha: 7 y 8 de junio de 2023.

Dónde: Edificio Pleiades. Campus de Espinardo. Universidad de Murcia.

Objetivo general: promover el intercambio de conocimiento y de experiencias con la finalidad de contribuir a la sostenibilidad ambiental, económica y social del medio marino y litoral.

El congreso ha sido organizado por la Universidad de Murcia (UMU) y en el marco de los proyectos ThinkInAzul (<https://thinkinazul.es/>) y Co-Evolve4BG (<https://www.enicbmed.eu/projects/co-evolve4bg>).

Además, la actividad ha sido organizada en el marco del Día Marítimo Europeo en mi país (EMD In My Country: https://maritime-day.ec.europa.eu/my-country_en#background) promovido por la Comisión Europea. Éste constará con una serie de presentaciones orales, mesas redondas y posters diferenciados en seis temáticas y con cinco objetivos específicos.

El congreso es abierto y gratuito.

Objetivos específicos (O):

O1. Desarrollo de nuevas tecnologías para la monitorización y observación del medio marino y litoral

Investigación, desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías marinas y terrestres que permitan la observación y monitorización del medio marino y litoral con el objetivo de evaluar y mitigar el impacto sobre los ecosistemas marinos y para garantizar la sostenibilidad de los recursos naturales y conocer el papel del cambio climático.

O2. Crecimiento azul y acuicultura: acuicultura de precisión, sostenible e inteligente

Potenciación del ecosistema nacional de acuicultura mediante la investigación, desarrollo y aplicación de una acuicultura sostenible de precisión e inteligente con el objetivo de aumentar la eficacia productiva y la capacidad de adaptación al medio sin perjuicio del ecosistema asociado. Facilitando y fomentando mecanismos de trazabilidad, de calidad, de bienestar animal y de seguridad alimentaria de los productos del mar.

03. Economía Azul: Innovación y oportunidades

Iniciativas sobre la generación de un ecosistema de colaboración público-privada que permita fomentar la innovación y la transferencia de resultados de investigación en sectores de la Economía Azul y con el objetivo de contribuir al desarrollo económico y a la creación de empleo a tres niveles: i) fomento de la innovación en los sectores económicos vinculados con el mar, ii) potenciación de líneas de investigación emergentes, iii) fomento de la participación de la sociedad y de la colaboración público-privada para la sostenibilidad de las actividades relacionadas con la economía azul.

04. Pesca sostenible

Iniciativas y acciones de investigación y desarrollo que promuevan la pesca artesanal, la digitalización del sector pesquero, la valorización de sus productos y la transferencia de conocimientos locales y con el objetivo de fomentar impulsar el sector de la pesca artesanal, el papel de las áreas marinas protegidas, promover la transparencia y facilitar la toma de decisiones que permitan avanzar en la sostenibilidad socioambiental de la actividad pesquera.

05. Crecimiento Azul y turismo costero

Iniciativas de investigación y desarrollo sobre turismo azul sostenible en el Mediterráneo, especialmente en las zonas costeras y sobre los efectos del cambio climático, la degradación de las costas, la presión sobre las especies y los recursos hídricos o contaminación al mar. El objetivo es analizar y promover la coevolución de las actividades humanas y los ecosistemas naturales en las zonas costeras turísticas, hacia un desarrollo sostenible de las actividades turísticas basado en los principios de la Gestión Integrada de las Zonas Costeras (GIZC) y la Ordenación del Espacio Marítimo (OEM), promoviendo al mismo tiempo el Crecimiento Azul en el Mediterráneo.

Programa

Día 7 de junio:

9.30h. Inauguración y apertura del Congreso.

Juan María Vázquez Rojas. Consejero de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM).

Senena Corbalán García. Vicerrectora de Investigación (UMU).

10:00 - 10:30h. Keynote: El Plan Complementario en Ciencias Marinas: impulsando la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento sobre el medio marino y litoral en España.

Fernando de la Gándara García. Director Centro Oceanográfico de Murcia (IEO-CSIC) y coordinador científico del proyecto ThinkInAzul.

10:30 - 12:00h. Sesión técnica 1: Avances en la monitorización del medio marino y litoral para impulsar estrategias de sostenibilidad y de protección de la naturaleza en sistemas socio-ecológicos complejos.

12:00 -12:30h. Café.

12:30 - 14:00h. Sesión técnica 2: La acuicultura como motor de un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente.

14:00 - 15:00h. Comida.

15:00 - 16:30h. Sesión técnica 3: Coevolución de las actividades humanas costeras y de los sistemas naturales para promover un turismo azul sostenible.

16:30 - 18:00h. Sesión técnica 4: La pesca artesanal, las áreas marinas protegidas y la digitalización como soluciones para garantizar el desarrollo local en comunidades costeras.

Día 8 de junio:

9.30h - 10:00h. Keynote: Red de Espacios de Conocimiento para el Crecimiento Azul como estructuras de gobernanza e instrumentos catalizadores de la Economía azul.

José María Solano López. Coordinador de la Red de espacios de conocimiento para el crecimiento Azul. Secretaría General de Pesca. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

10:00 - 11:30h. Sesión técnica 5: La colaboración público-privada para promover la innovación, la transferencia y el intercambio de conocimiento sobre buenas prácticas para una Economía Azul sostenible.

11:30 -12:00. Café.

12:00 - 13: 30h. Sesión técnica 6: Jóvenes investigadores en Ciencias Marinas: impulsando las competencias azules, las carreras profesionales y el empleo.

13: 30h - 14: 30h. Mesa redonda: El papel de la investigación y de la transferencia de conocimiento en Ciencias Marinas para impulsar la innovación y las carreras azules.

Preside: Alfonsa García Ayala. Vicerrectora de Coordinación y Calidad (UMU).

Participan: Manuel Pleguezuelo Alonso (DG Mare); María Isabel Fortea Gorbe. Directora General de Universidades e Investigación (CARM); y Senena Corbalán García. Vicerrectora de Investigación (UMU).

14:30h. Cierre del Congreso.

María Isabel Fortea Gorbe. Directora General de Universidades e Investigación (CARM).

Puede enviar su resumen para una comunicación oral y/o poster a través del siguiente enlace: <https://forms.gle/yroggSm8Lihuc5c97>

Enlace de inscripción al congreso: <https://forms.gle/diZASgU1xhyD89UMA>

Comité científico-técnico y de organización del congreso

1. Comité Científico-técnico

Sesión técnica 1. Monitorización del medio marino y litoral:

Antonio Skarmeta Gómez (UMU)

Marina Albentosa Verdú (IEO-CSIC)

Francisco López Castejón. Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)

José María Cecilia. Universidad Politécnica de Valencia (UPV)

Aurora González Vidal (UMU)

Sesión técnica 2. Acuicultura sostenible, inteligente y de precisión:

Fernando de la Gándara (IEO-CSIC)

Alfonsa García Ayala (UMU)

María Ángeles Esteban Abad (UMU)

Victoria Fernández González (UMU)

Javier Sánchez Vázquez (UMU)

Cristóbal Espinosa Ruiz (UMU)

Sesión técnica 3. Turismo azul:

Arnaldo Marín Atucha (UMU)

Jesús Enrique Argente García (UMU)

Bechir Bejaoui. Instituto Nacional de Ciencias y Tecnologías Marinas (INSTM, Túnez)

Hechmi Missaoui (INSTM, Túnez)

Sesión técnica 4. Pesca sostenible y áreas marinas protegidas:

Luis Gaspar Miret Pastor (UPV)

Paloma Racionero Herrera (UPV)

José Antonio García Charton (UMU)

María Semitiel García (UMU)

Sesión técnica 5. Colaboración público-privada para promover la innovación y la transferencia de conocimiento en sectores de la Economía Azul:

Antonio Sánchez Amat (UMU)

Jesús Enrique Argente García (UMU)

Noelia Ortega. Centro Tecnológico Naval y del Mar (CTN)

Cristóbal Aguilera. Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)

Sesión técnica 6. Jóvenes investigadores: competencias y carreras azules:

María Ángeles Esteban Abad (UMU)

Victoria García González (UMU)

Aurora González Vidal (UMU)

Cristóbal Espinosa Ruiz (UMU)

Noelia Ortega Ortega (CTN)

2. Comité de Organización del Congreso

Presidente: Senena Corbalán García (UMU)

Secretario: Arnaldo Marín Atucha (UMU)

Vocal: Antonio Skarmeta Gómez (UMU)

Vocal: Jesús Enrique Argente García (UMU)