

## PLAN PROPIO CEI-MAR

### IV EDICIÓN DEL CURSO “MARES Y COSTAS DE ANDALUCÍA”

#### EVENTO ORGANIZADO EN EL MARCO DEL PLAN COMPLEMENTARIO DE CIENCIAS MARINAS THINKINAZUL-ANDALUCÍA

#### CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA ASISTENCIA DEL ALUMNADO DE LAS UNIVERSIDADES CEI-MAR

El Campus de Excelencia Internacional del Mar. **CEI-MAR** es actualmente la mayor plataforma científica en Andalucía que estructura el conocimiento sobre el ámbito marítimo, marino y costero, constituyendo actualmente una realidad que vertebra la actividad marino-marítima de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el sur de Portugal, el Norte de Marruecos y Latinoamérica a través de la universidad del Magdalena en Colombia, aglutinando todo el conocimiento especializado en la agregación **CEI-MAR**.

Como agregación de universidades y organismos públicos de investigación, tiene como objetivo impulsar la transferencia del conocimiento, impulsar la formación y especialización marino-marítima, la investigación y el posicionamiento científico-técnico internacional en cada una de las líneas de actuación que comprenden las áreas de especialización I+D+I **CEI-MAR** vinculadas al mar.

La actividad del **CEI-MAR** se articula en torno a 6 principales áreas de especialización relacionadas con la investigación marino-marítima como son:

- El conocimiento del mar
- El mar como fuente de recursos
- La gestión del mar
- Las ingenierías y el mar
- El valor cultural del mar
- La salud y el mar

En este contexto, esta convocatoria está financiada por el **Plan Propio CEI-MAR 2024** cuya dotación presupuestaria procede de la aportación financiera realizada por las universidades andaluzas del **CEI-MAR** (UAL, UCA, UGR, UHU y UMA) y la Universidad del Magdalena (Colombia) mediante acuerdo expreso de sus representantes y como parte del Plan de Actuación de la Fundación **CEI-MAR**, órgano de gobernanza del Campus.

El Campus de Excelencia Internacional del Mar **CEI-MAR** organiza la IV Edición del curso **“Mares y Costas de Andalucía”**, que este año tendrá su sede en la Universidad de Almería y se celebrará del 31 de marzo al 04 de abril de 2025.



A este respecto, se convocan ayudas para la asistencia de **estudiantes de Doctorado, Master y último curso de Grado** de alguna de las titulaciones relacionadas con las áreas de especialización marino marítimas de **CEI-MAR**, que soliciten participar en esta actividad de formación especializada y se encuentren matriculados en alguna de las siguientes Universidades **CEI-MAR**:

Universidad de Almería	Universidad de Cádiz	Universidad de Granada
Universidad de Huelva	Universidad de Málaga	Universidad del Magdalena

Esta acción formativa vinculada al Plan Complementario de Ciencias Marinas de Andalucía ThinkInAzul-Andalucía, constará de una serie de contenidos con el fin de ofrecer conocimiento especializado sobre los últimos avances en relación a la observación y monitorización del medio marino y litoral, la acuicultura inteligente y de precisión y la Economía azul: innovación y oportunidades, contando con investigadores de ThinkInAzul que presentarán los resultados de sus investigaciones, así como ponentes que impartirán contenidos sobre la adquisición de competencias profesionales requeridas por las empresas y las iniciativas de emprendimiento, para la mejora de la empleabilidad de los estudiantes.

Se contempla en la agenda de contenidos participar en un **"Blue Challenge"**: los estudiantes, divididos por grupos, trabajaran en una serie de desafíos o retos vinculados a sectores específicos de la Economía Azul para encontrar soluciones e ideas innovadoras a los mismos en forma de productos, servicios, modelos de negocios, etc. Las ideas y soluciones más innovadoras recibirán un premio económico al finalizar el curso.

Además, el curso contará con un programa de acciones paralelas de especial interés para conocer in situ nuestras costas, en las que se ofrecerá un enfoque científico, medioambiental e histórico de la zona y acorde al siguiente programa:



	31/03	1/04	2/04	3/04	4/04
9:00-10:00h	Presentación de curso	Herramientas de Inteligencia Artificial y Machine-Learning aplicadas al mar	VISITA PABELLÓN DE HISTORIA NATURAL "Biodiversidad marina y costera de Almería: un tesoro natural entre el mar y la tierra"	Blue Challenge	VISITA "El litoral de Cabo de Gata-Níjar frente al cambio climático: Vulnerabilidades y respuestas para un futuro sostenible"
10:00-11:00h	Ponencia Marco INAGURAL	SensORIZACIÓN en el medio marino: Herramientas para la investigación y sostenibilidad oceánica			
11:30-12:30h	Producción de biomasa algal: Tecnologías y aplicaciones para la bioeconomía del futuro	Desalación sostenible: Integración de energías renovables para un futuro sin escasez de agua	TALLER "Contaminación por microplásticos en el litoral: Desafíos y soluciones para proteger nuestros mares"		
12:30-13:30h	Nuestros mares como laboratorios: biotecnología azul	Explorando la biodiversidad marina: Ciencia y conservación para salvar nuestros océanos			Hacia una pesca de arrastre sostenible: Innovación y gestión para proteger los océanos
15:30-16:30h	Acuicultura del futuro: Equilibrio entre producción y conservación marina	Océanos de energía: el potencial renovable del mar para un futuro sostenible	Blue Challenge	Turismo sostenible: Una herramienta para conservar y proteger nuestro patrimonio natural	
16:30-18:00h	VISITA "Del cultivo de microalgas a la acuicultura sostenible: Visita a instalaciones de innovación y producción"	Hibridación de tecnologías: Sinergias que impulsan la sostenibilidad oceánica		Desafíos y estrategias para la conservación del legado cultural marino y litoral	
	SESIÓN PÓSTERS PROYECTOS THINKINAZUL				
20:00h	CENA INAUGURAL				

Para fomentar la participación, los estudiantes, acorde a su procedencia contarán con una ayuda (excepto la sede en la que se organiza el curso, es decir, la UAL) para sufragar parte de los gastos derivados de la asistencia al mismo (desplazamiento, alojamiento y manutención). El resto de gastos serán cubiertos por la **F. CEI-MAR**.

El número de ayudas totales será de 30 (Doctorado, Máster y último curso de grado), distribuidas de la siguiente forma:

- **15 plazas para estudiantes de la Universidad de Almería** sin financiación económica, al ser la sede organizadora
- **4 ayudas para estudiantes de la Universidad de Granada:** por un importe de 340,50€ por persona
- **4 ayudas para estudiantes de la Universidad de Málaga:** por un importe de 340,50€ por persona
- **3 ayudas para estudiantes de la Universidad de Cádiz:** por un importe de 454€ por persona
- **3 ayudas para estudiantes de la Universidad de Huelva:** por un importe de 454€ por persona
- **1 ayuda para estudiantes la universidad del Magdalena (Colombia):** por un importe de 1.362€

Estas ayudas serán compatibles con otras fuentes de financiación procedentes de otros organismos siempre que así lo permitan las mismas.

Los estudiantes interesados podrán tramitar su solicitud del **plazo de solicitud del 17 al 22 de marzo de 2025** a través del siguiente enlace: [Formulario de solicitud](#)

Junto a la solicitud se debe adjuntar la siguiente documentación:

- Copia del Documento Nacional de Identificación o pasaporte en vigor
- Matrícula vigente del curso 2024/2025
- Expediente académico
- Carta de motivación de redacción libre para participar en el curso (máximo 3.000 caracteres en márgenes tipo normal, letra Time New Roman y tamaño 12)

La selección de los/as candidatos/as se llevará a cabo por una comisión compuesta por profesorado y personal técnico de la Fundación **CEI-MAR**, acorde a los siguientes criterios ponderados:

- Perfil vinculado al ámbito marino-marítimo de los solicitantes según su titulación o ciclo de estudios: **20%**
- Expediente académico: **50%**
- Carta de motivación para participar en el curso: **30%**

La resolución de las personas seleccionadas se publicará en la página web de **CEI-MAR** [www.campusdelmar.com](http://www.campusdelmar.com) y en las redes sociales.

Para realizar cualquier consulta puede escribir a [convocatorias.ceimar@campusdelmar.com](mailto:convocatorias.ceimar@campusdelmar.com) indicando en el asunto: **CURSO "MARES Y COSTAS DE ANDALUCÍA"**

**\*Nota:** el programa indicado en este documento es susceptible de ligeras modificaciones por motivos de logística.

A fecha de la firma digital

Eva M<sup>a</sup> Mena Medina  
Directora-Gerente  
F. CEI-MAR

