

FUNDACIÓN



cei·mar

campus de excelencia internacional del mar

FUNDACIÓN CEI·MAR

**Plan de Actuación y
Presupuesto**

2023

Patronato

12 de diciembre de 2022



ÍNDICE

1. Introducción.
2. Resumen ejecutivo.
3. Líneas temáticas y áreas de especialización.
4. Actividades.
5. Previsión de recursos económicos a emplear por la Fundación.
6. Previsión de recursos económicos a obtener por la Fundación.
7. Detalle del presupuesto.
8. Proyectos en desarrollo.

1. INTRODUCCIÓN

La Fundación se configura como una Entidad sin ánimo de lucro que tiene como objetivo final la consecución de medios para la creación de un entorno académico, científico, emprendedor e innovador de calidad para colaborar en el desarrollo de las instituciones que constituyen la agregación **CEI-MAR** y su labor de formación e investigación de excelencia en diversas áreas de especialización en el ámbito marino-marítimo.

La Fundación contribuye asimismo en la transferencia de los conocimientos acumulados y generados en **CEI-MAR**, potenciando la utilidad a la sociedad de las actividades realizadas en el Campus de Excelencia Internacional, potenciando la colaboración conjunta de instituciones y empresas vinculadas a la I+D+i y a la Economía Azul, que aporten soluciones innovadoras para incrementar la competitividad del territorio donde se desarrollan su labor, con especial foco en el ámbito educativo en todos los niveles. En este sentido, en el año 2022 **CEI-MAR** ha obtenido la acreditación como Entidad de Transferencia de la Tecnología y del Conocimiento (ETC) mediante resolución de la Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento de la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía. De esta manera, **CEI-MAR** pasa a ser Agente del Sistema Andaluz del Conocimiento, inscrito en su registro electrónico como tal.

Para el cumplimiento de estos fines fundacionales, los estatutos prevén la realización, entre otras, de las siguientes actividades:

- a) Contribuir a la consolidación del Campus de Excelencia Internacional del Mar **CEI-MAR** como referente internacional en su ámbito propio.
- b) Contribuir a obtener, canalizar y gestionar ayudas, financiación, iniciativas, actividades y relaciones, de cualquier naturaleza, al servicio de **CEI-MAR**, colaborando en su función como medio generador de conocimiento en el ámbito del medio marino.
- c) Contribuir al fortalecimiento de **CEI-MAR** como elemento dinamizador del sistema “Ciencia – Tecnología – Empresa” en los sectores marítimo, científico y tecnológico, participando en el desarrollo sostenible de los territorios donde se proyecta **CEI-MAR**.
- d) Ofrecer un foro de colaboración entre universidades, instituciones y empresas para el desarrollo de **CEI-MAR**, concebido como un Campus integrado destinado a potenciar la formación continua, la investigación y la transferencia en todos los sectores relacionados con el mar.
- e) Colaborar con **CEI-MAR** para su consideración como referente nacional e internacional para las administraciones públicas con competencia en el medio marino, en particular para la construcción de modelos de gestión sostenibles del mar y de los espacios y los recursos naturales.
- f) Apoyar la atracción y la fidelización del talento internacional hacia **CEI-MAR**.

- g) Cooperar al cumplimiento de los fines propios de las universidades, instituciones y agentes agregados a **CEI-MAR** que se integran en la Fundación, en los términos previstos en su planificación.
- h) Obtención, captación y distribución de fondos, de cualquier naturaleza o procedencia, pública o privada, nacional, comunitaria o internacional, al servicio de la consolidación de **CEI-MAR**.
- i) Concurrencia, en nombre de **CEI-MAR** y en los términos que se prevean, en convocatorias públicas para la financiación de actividades de docencia, innovación, investigación y fomento del emprendimiento para universidades, instituciones públicas o privadas o cualquier forma de agregación y colaboración de aquellos sujetos.
- j) Consolidación y difusión internacional de la oferta formativa e investigadora de **CEI-MAR**, en la medida en que se le encomiende.
- k) Colaboración en la creación y en las actividades de la Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar de **CEI-MAR**.
- l) Contribución al establecimiento de redes de colaboración entre las universidades y las instituciones integradas en **CEI-MAR** y las empresas.
- m) Fomento de iniciativas de colaboración y participación entre la universidad, la empresa y la sociedad.

La Fundación **CEI-MAR** contará con ingresos procedentes de aportaciones de los Patronos de esta entidad; en específico, con la aportación nominativa anual otorgada por la Universidad de Cádiz. Así como, con la aportación económica de las 5 universidades andaluzas que conforman la Agregación **CEI-MAR** (UCA, UGR, UAL, UMA y UHU), destinada al desarrollo, coordinación y gestión del Plan Propio **CEI-MAR** 2023.

Igualmente, la Fundación, con el fin de obtener ingresos, podrá realizar cualquier actividad mercantil cuyo objeto esté relacionado con el cumplimiento de los fines fundacionales o sea complementaria a las actividades relacionadas con anterioridad y de forma más específica mediante el fomento de actividades de naturaleza educativa, cultural, científica, de investigación y desarrollo tecnológico con la finalidad de mejorar el desarrollo y la competitividad de su ámbito geográfico de actuación.

Todo ello como medida de garantía oportuna para que la Fundación se provea de los medios necesarios para la atención de los recursos personales y materiales que requiera la gestión y ejecución de las citadas actividades.

2. RESUMEN EJECUTIVO

El Campus de Excelencia Internacional del Mar **CEI-MAR** es un CEI consolidado, aprobado en 2011, que cuenta con la máxima calificación otorgada por el Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades, al reconocerlo como Campus de Excelencia Internacional Global. Cada año sigue experimentado una mayor expansión en cuanto a actuaciones desarrolladas y mayor implicación de cada una de las entidades que conforman este Campus.

Muestra de ello es, que, **CEI-MAR** mantiene dentro del presente Plan de Acción su tercer Plan Propio, con la finalidad de dar continuidad a las actuaciones estratégicas que permiten que esta agregación académica, científica y de innovación, continúe siendo de primer orden. Manteniendo asimismo en el presente plan, los dos objetivos prioritarios y transversales a las líneas de actuación, que son los de aumentar la interdisciplinariedad, de tal manera que siga aumentando la cuota de participación de las áreas del conocimiento infrarrepresentadas en varias de las acciones desarrolladas por el campus; así como seguir fomentando una mayor presencia de todas las universidades y entidades promotoras, tanto en los esfuerzos como en los beneficios que reportan las sinergias de colaboración.

De igual forma, cabe recordar que los objetivos primarios de los CEIs se basaban en cuatro ejes fundamentales:

1. Fomentar la agregación estratégica entre universidades, otros agentes del conocimiento, empresas y organismos de la sociedad civil.
2. Promover la diferenciación y especialización de modelos y perfiles de universidades y otros miembros (OPIS, empresas) en dominios específicos del conocimiento, misiones y ámbitos geográficos de actuación.
3. Reforzar la cooperación internacional en educación, investigación, innovación y dimensión global.
4. Promover la contribución de las universidades al desarrollo socioeconómico sostenible y basado en el conocimiento de su entorno territorial más próximo, siendo un instrumento útil para la sociedad.

El desarrollo de este Campus ha permitido generar una agregación estratégica entre las cinco universidades públicas andaluzas con costa (Huelva, Cádiz, Málaga, Granada, Almería), las universidades extranjeras en Portugal (Univ. Algarve) y Marruecos (Abdelmalek Essaâdi), OPIS y empresas pertenecientes al patronato de la Fundación **CEI-MAR**, el órgano de gobernanza creado para gestionar de forma ágil los proyectos del CEI. Para las Universidades y Centros de Investigación participantes en **CEI-MAR**, este proyecto ha significado una oportunidad extraordinaria para una especialización en temáticas marino-marítimas, que ha sabido conjugar una investigación de excelencia con la transferencia al tejido productivo, el desarrollo socio-económico de la zona y la divulgación a la sociedad del conocimiento adquirido. Todo ello sin perder de vista la

dimensión internacional del campus, desde el que se sigue trabajando para reforzar la cooperación internacional tanto en educación como en investigación, innovación y divulgación, realizando esfuerzos importantes en materia de sostenibilidad y trabajando siempre por consolidar un CEI inclusivo en todos los aspectos.

En conclusión, la presencia de **CEI-MAR** y las actividades impulsadas por este campus de excelencia en su ámbito geográfico, continúan promoviendo la contribución de las universidades y centros de investigación al desarrollo socio-económico sostenible y al desarrollo territorial basado en el conocimiento, lo que facilita que se produzcan cambios en el modelo productivo, y se apueste por el crecimiento y la economía azul.

La agregación **CEI-MAR** se sigue posicionando como un referente en cuanto al desarrollo de la Economía Azul en el sur de Europa. Prueba de ello, es la organización y participación estratégica en el II Encuentro Internacional de Conocimiento y Economía Azul, organizado por la Universidad de Cádiz y **CEI-MAR** en el marco del proyecto ITEAzul, en el que se desarrollarán actuaciones de Transferencia de Conocimiento para la Potenciación de la Economía Azul en Andalucía;

InnovAzul ha sido espacio de encuentro entre profesionales de los sectores de la Economía Azul para el impulso de la innovación, la transferencia de conocimiento y el intercambio de soluciones tecnológicas innovadoras que incremente la competitividad de la industria y la sociedad.

InnovAzul ha ofrecido a los participantes la oportunidad de colaborar, organizar reuniones B2B, realizar networking, encontrar nuevos partners, establecer alianzas estratégicas y sinergias, así como dar a conocer iniciativas, soluciones y proyectos innovadores, que contribuyan a la sostenibilidad hacia una Economía Azul y Verde.

Asimismo, **CEI-MAR** se encuentra desarrollando proyectos ya iniciados en ejercicios anteriores, como es el proyecto ATLAZUL “impulso de la alianza litoral atlántica para el crecimiento azul”, constituyendo la plataforma para el desarrollo del sistema de Gobernanza transfronteriza mediante la generación de estrategias y alianzas inteligentes y sostenibles vinculadas a la Economía Azul.

Este proyecto establecerá la hoja de ruta para la constitución de una Alianza Marítimo Terrestre entre los territorios participantes y la creación de las Estrategias regionales y sus indicadores de desarrollo, así como su Libro Blanco de gobernanza Azul.

El intercambio de conocimientos, políticas y experiencias será un paso adelante para capitalizar los resultados y describir los nuevos modelos de gobernanza generados en los últimos años.

Atlazul promoverá la creación de redes y el intercambio de buenas prácticas en las políticas de innovación transformadora y contribuirá a alinear a los agentes de la Economía Azul y las estrategias para impulsar la gobernanza.

Con el mismo objetivo de ser agente activo en desarrollar acciones y estrategias que promuevan la competitividad de los territorios mediante el impulso del ecosistema de Innovación de los sectores productivos de Economía Azul, en el mes de septiembre se celebró el Blue Innovation Fórum.

El Foro de Innovación Azul que reunió las partes interesadas del Mediterráneo y del Atlántico, para apoyar y consolidar las Alianzas de Innovación del Mediterráneo (Bluebiomed) y del Atlántico (Atlazul), para el crecimiento azul sostenible y la bioeconomía. El objetivo principal, es que el foro contribuya a construir puentes transnacionales, coordinar políticas y reforzar las acciones de cooperación e innovación entre la Alianza Mediterránea de Innovación para la Bioeconomía Azul Sostenible (MedIA-SBB) y la Alianza Atlántica para el Crecimiento Azul Atlazul, alianzas que apoyan y promueven las políticas regionales y los actores de la innovación.

El intercambio de conocimientos, políticas y experiencias será un paso adelante para capitalizar los resultados y describir los nuevos modelos de gobernanza generados en los últimos años. El foro promueve la creación de redes y el intercambio de buenas prácticas en las políticas de innovación transformadora y contribuye a alinear las partes interesadas y las estrategias para impulsar la bioeconomía azul.

En general, este foro ha sido un punto de encuentro para:

- Consolidar las alianzas azules en las cuencas del Atlántico y del Mediterráneo.
- Fomentar la colaboración entre las partes interesadas de la cuádruple hélice para una economía azul sostenible
- Reunir a los actores mediterráneos y atlánticos para la creación de redes
- Promover los puentes y la coordinación entre las iniciativas transnacionales de innovación atlánticas y mediterráneas

El Foro ha estado dirigido a los responsables políticos, los agentes de la innovación, las asociaciones de la sociedad civil, los investigadores y las organizaciones empresariales (agencias de innovación y sectoriales, etc.) que operan tanto a nivel territorial (regional/nacional) como transnacional.

Asimismo, **CEI-MAR** es miembro asociado de la Iniciativa SEA-EU en la que participa y colabora en las acciones desarrolladas en el marco de esta alianza.

Con el proyecto EMPORIA4KT, **CEI-MAR** trabaja en la Transferencia del Conocimiento en tecnologías vinculadas a la Economía Azul mediante el desarrollo de un Programa de Capacitación en Transferencia del Conocimiento y de tecnologías con el fin de dotar de competencias y recursos a jóvenes investigadores para diseñar la mejor ruta de comercialización de tecnologías en fase temprana para su introducción en el mercado.

CEI-MAR, con el proyecto EMPORIA4KT ha sido galardonado con el premio de la Estrategia Atlántica en la modalidad de Blue Skills and Ocean Literacy, galardón que recibió en la 9ª Conferencia de Stakeholders de la Estrategia Atlántica celebrada en InnovAzul 2022.

3. LÍNEAS TEMÁTICAS Y ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

Tras el informe de evaluación final de los proyectos de “Campus de Excelencia Internacional” emitido por la Comisión Internacional designada mediante Orden del Ministerio de Educación Cultura y Deporte en junio de 2016, se resolvió la calificación definitiva como Campus de Excelencia Internacional a **CEI-MAR**, constituyendo actualmente una realidad que vertebra la actividad marino-marítima de la Comunidad Autónoma de Andalucía, el sur de Portugal y el Norte de Marruecos, aglutinando todo el conocimiento especializado en la agregación **CEI-MAR**.

CEI-MAR en estos años se ha convertido en un referente internacional en docencia, investigación y transferencia en las temáticas marinas incluidas en las Ciencias, las Ingenierías y las Humanidades. Toda esta agregación, gestionada por la Fundación **CEI-MAR**, permite canalizar soluciones a los retos de la sociedad que surgen en aspectos marinos.

Para ello toda la actividad generada por la fundación se centra en las siguientes líneas temáticas de conocimiento científico técnico, que integran el ámbito de actuación de la Fundación **CEI-MAR**:



1. El conocimiento del mar



2. La gestión integrada del mar



3. El mar como fuente de recursos



4. Las ingenierías y el mar



5. El valor cultural del mar



6. La salud y el mar

Estas líneas temáticas encuentran su desarrollo en las siguientes áreas de especialización prioritarias sobre las que se desarrollan todas las actuaciones llevadas a cabo en **CEI-MAR**, las cuales abarcan el conocimiento de la agregación:

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN CEIMAR CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL DEL MAR					
1	Acuicultura marina y Pesca	Recursos vivos marinos Nutrición y alimentación de peces Análisis fisiológico de especies marinas Contaminación, contaminantes y remediación de sistemas acuáticos Economía empresarial e innovación en acuicultura	8	Recursos hídricos y minerales marinos	Elementos metálicos, no metálicos, minerales, y rocas de la corteza terrestre Recursos hídricos costeros y litorales, técnicas de obtención de agua dulce a partir del agua de mar
2	Arqueología subacuática, historia marítima y patrimonio litoral	Valorización del Patrimonio Arqueología costera, náutica y subacuática Estudios culturales e históricos y estudios lingüísticos y literarios vinculados con temáticas marinas Desarrollo y aplicación de nuevas técnicas para la conservación de materiales históricos y otros estudios	9	Energías renovables marinas y tecnología eólica Off-Shore	Generación de energía: Biomasa Energía eólica marina Energía de las corrientes Legislación, monitorización, evaluación y gestión relacionados
3	Bioproductos marinos	Fármacos, cosméticos y bioproductos, alimentos funcionales, algas y microalgas, invertebrados y microorganismos como fuentes de bioproductos, esponjas como fuentes de compuestos lipídicos	10	Planificación espacial marina y vigilancia integrada	Acústica y atmosférica Análisis de microorganismos marinos Energía nuclear y radioactividad Gestión ambiental Erosión costera, dinámica litoral y estudios geológicos
4	Logística y actividad portuaria	Optimización de recursos en logística portuaria Contaminación, contaminantes y remediación de sistemas acuáticos Economía empresarial	11	Medioambiente y protección del litoral	Planificación de áreas litorales Evaluación y gestión ambiental Gestión de riesgos marinos Legislación marino-marítima y ordenación del territorio
5	Marismas y salinas	Explotación de recursos naturales Gestión territorial	12	Transporte marítimo	Estudio y desarrollo de nuevos dispositivos Navegación Tráfico y seguridad marítima Economía empresarial
6	Ingeniería Naval y Oceánica	Construcción, transformación y reparación naval. Explotación de recursos energéticos marinos e industria offshore.	13	Turismo marítimo y de costa	Turismo asociado al medio marino Economía empresarial
7	Oceanografía operacional	Diseño de instrumentación y monitorización ambiental Modelado numérico, Dinámica marina Teledetección, redes de sensores, sistemas de información geográfica y sistemas de navegación por satélite Acústica marina y tratamiento digital de imágenes	14	Ingeniería Costera y portuaria	Estudios y análisis de problemas relacionados con la ingeniería de Costas y puertos (erosión de playas, ...) y diseño de soluciones.

4. ACTIVIDADES

Las actividades que se proponen para la puesta en marcha del plan de actuación **CEI-MAR** 2023 son posibles gracias a la aportación nominativa que concede la Universidad de Cádiz, a las subvenciones concedidas para cada uno de los proyectos y a la aportación económica por parte de los patronos correspondientes a la Universidad de Granada, Universidad de Almería, Universidad de Málaga, Universidad de Huelva y de la Universidad de Cádiz.

Las actividades previstas en el Plan de Actuación para el año 2023 son las siguientes:

ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACTUACIÓN CEI-MAR 2023		
Actividad 1	Plan Propio CEI-MAR 2023	Mejora docente e internacionalización Mejora de la investigación científica Mejora de la Transferencia e innovación Mejora interacción entorno y divulgación
Actividad 2	Proyectos de movilidad internacional en el marco del Programa Erasmus+. Movilidades con países del programa y países asociados	Movilidades de estudiantes y personal Países del programa y países asociados
Actividad 3	Proyectos europeos y transnacionales	EMPORIA4KT ITEAzul Atlazul U-Mar
Actividad 4	Colaboraciones con universidades, instituciones y empresas públicas y/o privadas	GIMS15

ACTIVIDAD 1.- Plan propio 2023 del Campus de Excelencia Internacional del Mar.

A) Identificación.

Denominación	Plan propio 2023 del Campus de Excelencia Internacional del Mar
Plazo de ejecución	Enero a diciembre de 2023
Tipo de actividad	Propia
Identificación de la actividad por sectores	Actividades profesionales, científicas y técnicas. Redacción de documentos. Difusión, comunicación y reuniones
Responsable del desarrollo de la actividad	Fundación CEI-MAR

Descripción detallada

Esta actividad se desarrollará mediante fondos procedentes de la aportación económica por parte de los patronos correspondientes a la Universidad de Granada, Universidad de Almería, Universidad de Málaga, Universidad de Huelva y de la Universidad de Cádiz, por importe total 200.000€.

En el marco de esta actividad se tiene previsto llevar a cabo una serie de acciones centradas en objetivos específicos que permitan el avance y consolidación del campus en la formación, la investigación, la innovación y la divulgación, con especial foco en el desarrollo tecnológico y la competitividad del entorno socioeconómico e investigador.

Para el desarrollo de las acciones a incluir en el Plan Propio **CEI-MAR** 2023, considerando la dotación presupuestaria y el marco anual de ejecución, éstas estarán orientadas al fortalecimiento de la agregación científica, manteniendo como base los siguientes 4 ejes de mejora que Figura en la siguiente tabla, con su respectiva estimación del porcentaje de presupuesto.

PLAN PROPIO CEI-MAR 2023 PREVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN ENTRE EJES DE MEJORA	
Concepto	Presupuesto
Eje 1. Mejora docente e internacionalización <i>(Comisión interinstitucional de Docencia e Internacionalización)</i>	15%
Eje 2. Mejora de la investigación científica <i>(Comisión Interinstitucional de Investigación)</i>	20%
Eje 3. Mejora en la innovación y la transferencia del conocimiento <i>(Comisión Interinstitucional de Transferencia)</i>	20%
Eje 4. Interacción con el entorno y divulgación <i>(Comisión de Comunicación y Difusión)</i>	40%
Otros	5%
TOTAL	200.000€

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	975,59

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	*Indeterminado
Personas jurídicas	**Indeterminado

* Principalmente la propia Comunidad **CEI-MAR**, alumnos y sociedad en general.

** Principalmente la propia Comunidad **CEI-MAR** (personal investigador y personal de administración y servicios de las instituciones **CEI-MAR**).

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Elaboración y publicación de convocatoria de ayudas de financiación	n.º de ayudas concedidas	100/año
Presencia en foros nacionales e internacionales	n.º de foros en los que se ha asistido	3/año
Cumplimiento de las acciones del Plan propio	% de cumplimiento	90,00

ACTIVIDAD 2.- Proyectos de movilidad internacional para estudiantes y personal de las instituciones CEI-MAR en el marco del Programa Erasmus+. Movilidades con países del programa y países asociados.

Actividad 2.1- Ejecución del proyecto de movilidad internacional ERASMUS+ KA 103 y KA131

Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 103 y KA 131
Plazo de ejecución	1 de junio de 2020 a 31 de julio de 2024
Tipo de actividad	Financiada/Propia
Identificación de actividades por sectores	Actividades de movilidad de estudiantes, PDI, PAS, y personal de las instituciones y empresas de la agregación CEI-MAR , entre países del programa

Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional. Europa.
Descripción detallada	
<p>La Fundación CEI-MAR, mediante la acreditación KA108 como consorcio de movilidad internacional de instituciones de Educación Superior integrado por las cinco universidades andaluzas que componen el Campus de Excelencia Internacional del Mar CEI-MAR, Almería, Cádiz, Granada, Huelva y Málaga, recibe financiación del Servicio Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) para desarrollar Movilidades Internacionales con instituciones, centros de investigación y empresas de países del programa (Europa). El programa Erasmus+ 2021-2027 tiene como objetivo ser aún más inclusivo, accesible y sostenible priorizando el apoyo a la transición digital en la educación europea y la ayuda a la creación del Espacio Europeo de Educación.</p> <p>CEI-MAR ha vuelto a conseguir proyectos de movilidad destinados a estudiantes y personal en la convocatoria 2022, que contempla estancias en instituciones europeas y países asociados, que contribuyen a seguir ampliando la dimensión internacional de Campus de Excelencia Internacional Global del Mar.</p> <p>El proyecto erasmus+ KA 131 2022, que se desarrollará hasta 2024, cuenta con un presupuesto de 63.970,00€ y ofertará 35 ayudas de movilidad para estudios, prácticas, docencia y formación, las cuales se suman a las que hay vigentes de las anteriores convocatorias del programa Erasmus+.</p> <p>Es por ello que, durante el 2023, este plan de actuación recoge las siguientes convocatorias de movilidad internacional en el contexto del Programa Erasmus+, con un presupuesto que contempla financiación procedente de 3 proyectos concedidos 2020, 2021 y 2022: 160.858,72€.</p> <p><u>Movilidad de estudiantes:</u></p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Estudios para Grado y Máster</p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Estudios para Doctorado</p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Prácticas para Grado, Máster y Doctorado.</p> <p><u>Movilidad de personal:</u></p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Personal para Docencia, permite a personal docente de HEI o a personal de empresas o centros de investigación impartir clases en una HEI socia en el extranjero.</p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Personal para Formación, destinada a PAS y PDI, permite el desarrollo profesional del personal docente y no docente de la HEI, así como el desarrollo de las instituciones implicadas.</p> <p>La Fundación CEI-MAR desarrolla estas movilidades con más de una veintena de instituciones de educación superior, centros de investigación y excelencia y empresas colaboradoras de países de Europa ofreciendo a los miembros de la agregación CEI-MAR amplias oportunidades de crecimiento personal, aprendizaje y mejora profesional, así como el establecimiento de líneas de colaboración y desarrollo conjunto a nivel internacional.</p> <p>Al igual que en el ejercicio anterior, uno de los principales objetivos en el marco del Plan de Actuación de la Fundación CEI-MAR para el 2023 en continuar con la ampliación de</p>	

instituciones colaboradoras con la que poder desarrollar proyectos conjuntos y ofrecer mayores posibilidades de formación a los estudiantes **CEI-MAR**.

El total de la oferta de movilidades internacionales con países del programa para el año 2023 se establece en 90 movilidades para estudios, prácticas, docencia y formación.

Para el desarrollo de dichas movilidades es necesaria la publicación de las diferentes convocatorias, así como de la difusión de las mismas entre las universidades, en la web y redes sociales de **CEI-MAR**.

Cabe mencionar que el número de movilidades puede estar sujeto a modificaciones según la demanda de los solicitantes, según las reglas de traspaso de partidas presupuestarias establecidas por el SEPIE.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	1.047,76

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	90*
Personas jurídicas	28**

*Personas que realizan la movilidad.

Las 5 universidades andaluzas que forman parte de **CEI-MAR y que integran el consorcio de movilidad ERASMUS+, y 23 universidades socias con las que **CEI-MAR** tiene firmado un acuerdo institucional.

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Utilizar el presupuesto concedido para las movilidades de estudio, prácticas, enseñanzas y formación.	% de presupuesto consumido respecto al concedido.	75 -100%
Valoración positiva del desarrollo del proyecto por parte de la entidad evaluadora (SEPIE).	Resultados del informe.	75 – 100 puntos

Actividad 2.2- Ejecución del proyecto de movilidad internacional ERASMUS+ KA 107 y KA 171.

A) Identificación.

Denominación	Erasmus+ CEI-MAR Dimensión Internacional KA107 y KA171
Plazo de ejecución	1 de agosto de 2022 al 31 de julio de 2025

Tipo de actividad	Financiada/Propio
Identificación de actividades por sectores	Actividades de movilidad de estudiantes, PDI, PAS, y personal de las instituciones y empresas de la agregación CEI-MAR , entre países del programa.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional. Argelia, Colombia y Costa de Marfil.
Descripción detallada	
<p>La Fundación CEI-MAR, mediante la acreditación KA108, como consorcio de movilidad internacional de instituciones de Educación Superior integrado por las cinco universidades andaluzas que componen el Campus de Excelencia Internacional del Mar CEI-MAR, Almería, Cádiz, Granada, Huelva y Málaga, recibe financiación del Servicio Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) para Movilidad Internacional Erasmus+ CEI-MAR Dimensión Internacional KA171, desde las universidades CEI-MAR hacia países asociados que son Argelia, Colombia y Costa de Marfil y viceversa.</p> <p>El presupuesto del proyecto concedido en 2022 asciende a 59.760,00€ para una duración de 36 meses y para 16 movilidades, las cuales se suman a las que hay vigentes de la convocatoria del programa erasmus+ anterior.</p> <p>De esta forma para el plan de actuación 2023, se contemplan las siguientes convocatorias de movilidades salientes y entrantes:</p> <p><u>Movilidad de estudiantes:</u></p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Estudios para Grado y Máster</p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Estudios para Doctorado</p> <p><u>Movilidad de personal:</u></p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Personal para Docencia, permite a personal docente de HEI o a personal de empresas o centros de investigación impartir clases en una HEI socia en el extranjero.</p> <p>Erasmus+ CEI-MAR Personal para Formación, destinada a PAS y PDI, permite el desarrollo profesional del personal docente y no docente de la HEI, así como el desarrollo de las instituciones implicadas.</p> <p>Las movilidades CEI-MAR Dimensión Internacional poseen un valor añadido al resto de movilidades, ya que suponen un enriquecimiento y una oportunidad de aprendizaje para instituciones fuera de Europa que desean implantar en sus instituciones una estrategia de internacionalización que le permita asumir el sistema europeo de Educación Superior y poder participar de los recursos y proyectos conjuntos con financiación europea. Esto conlleva un crecimiento y mejora de sus instituciones, comunidad educativa y sociedad.</p> <p>Uno de los objetivos previstos también para esta actividad en el marco del Plan de Actuación de la Fundación CEI-MAR para el 2023 para las movilidades CEI-MAR Dimensión Internacional será la seguir ampliando los países y por tanto las instituciones colaboradoras con la que poder establecer líneas de colaboración.</p>	

Para el año 2023, el total de la oferta de movilidades internacionales con países del programa se establece en 27 movilidades para estudios, docencia y formación.

Para la realización de las movilidades, además de la publicación de las convocatorias, se realiza una difusión de las mismas entre las universidades, así como en la web y redes sociales de **CEI-MAR**.

De igual forma, mencionar que el número de movilidades puede estar sujeto a modificaciones según la demanda de los solicitantes, según las reglas de traspaso de partidas presupuestarias establecidas por el SEPIE.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	522,40

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	27*
Personas jurídicas	12**

*Personas que realizan la movilidad.

Las 5 universidades andaluzas que forman parte de **CEI-MAR y que integran el consorcio de movilidad ERAMUS+, y 7 universidades socias con las que **CEI-MAR** tiene firmado un acuerdo institucional.

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Utilizar el presupuesto concedido para las movilidades de estudio, prácticas, enseñanzas y formación.	% de presupuesto consumido respecto al concedido.	75 -100%
Valoración positiva del desarrollo del proyecto por parte de la entidad evaluadora (SEPIE).	Resultados del informe.	75 – 100 puntos

ACTIVIDAD 3.- Proyectos europeos y transnacionales

Actividad 3.1- Proyecto EMPORIA4KT

A) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto europeo Emporia4KT
Plazo de ejecución	Abril de 2019 a junio de 2023
Tipo de actividad	Cofinanciada. Programa Interreg Espacio Atlántico.
Identificación de actividades por sectores	Impulso de la Transferencia del Conocimiento del ámbito académico para el aumento de la competitividad de las regiones del Espacio Atlántico
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional e internacional.
Descripción detallada	
<p>El Campus Internacional de Excelencia del Mar CEI-MAR, formado por un consorcio de 7 universidades (Almería, Cádiz, Granada, Huelva, Málaga, Tetuán y Algarve) participa desde el 2019, en el programa transnacional Interreg Atlantic Area (2014-2020) de la Unión Europea con el proyecto “EMPORIA4KT”, a través del cual, se ha estado desarrollando herramientas y metodologías, y realizando workshops e impartiendo formación para forjar vínculos entre el mundo académico, las empresas y las partes interesadas del gobierno dentro de la economía azul europea.</p> <p>El pasado mes de marzo, el programa de financiación INTERREG Espacio Atlántico de la Unión Europea le concedió a EMPORIA4KT una prórroga de 16 meses como parte de su tercera convocatoria, permitiendo que el proyecto se ejecute hasta el 30 de junio de 2023. Lo cual, es una muestra del valor del proyecto para un sector europeo, que incluye industrias como la pesca, la construcción naval, el turismo y la energía oceánica y que da trabajo a millones de personas. Asimismo, la UE también ha reconocido la importancia de EMPORIA4KT al seleccionar la herramienta de formación <i>Academia Innovation Enhancer</i> del proyecto como una de sus mejores prácticas en la plataforma de valorización del conocimiento de la UE.</p> <p>Con la aprobación de la solicitud de ampliación, el proyecto tiene una duración de 52 meses y un presupuesto total estimado de 2.792.677,76€, de los cuales 135.148,60€ aprox. corresponderían al Campus Internacional de Excelencia del Mar (33.787,15€ serían cofinanciación por parte de CEI-MAR).</p> <p>Tras la conclusión en enero de 2022 del programa Blue Economy Technology Transfer (BETT), un programa de formación piloto que demostró cómo las metodologías del proyecto pueden ayudar a los investigadores a planificar vías de impacto para la comercialización de tecnologías en fase inicial. Con la ampliación, EMPORIA4KT aplicará ahora este programa de formación en las Islas Canarias mediante la cooperación del nuevo socio del proyecto, el Centro de Investigación de La Palma (LPRC). Por lo que, se seguirá perfeccionando la herramienta de formación del proyecto y se están elaborando recomendaciones sobre cómo los resultados del proyecto pueden reproducirse en todo el Espacio Atlántico a través de políticas públicas innovadoras e iniciativas de financiación.</p> <p>Cabe mencionar que recientemente, EMPORIA4KT ha sido ganador dentro de la categoría <i>Blue skills and Ocean literacy</i> en la ceremonia de los <i>premios Atlantic Ceremony</i>. La cual, se ha celebrado en el marco de II Encuentro internacional de Conocimiento y Economía Azul.</p>	

Innovazul, dentro de la 9th conferencia de la estrategia atlántica, debido a que, durante el 2022, su presidencia tiene sede en España.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	936,17

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado

E) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Utilizar el presupuesto concedido para el desarrollo del proyecto.	% de presupuesto consumido respecto al concedido.	75 -100%
Valoración positiva del desarrollo del proyecto por parte de la entidad evaluadora.	Resultados del informe final.	75 – 100 puntos

Actividad 3.2- Puesta en marcha de acciones de I+D+i del proyecto ITEAzul

A) Identificación.

Denominación	Proyecto Singular de Actuaciones de Transferencia de Conocimiento para la Potenciación de la Economía Azul en Andalucía.
Plazo de ejecución	Enero de 2020 a junio de 2023.
Tipo de actividad	Financiada.
Identificación de actividades por sectores	Proyecto Singular de Actuaciones de Transferencia de Conocimiento para la Potenciación de la Economía Azul en Andalucía.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional e internacional.
Descripción detallada	

Este proyecto es la propuesta de la Universidad de Cádiz, conjuntamente con la agregación **CEI-MAR**, de “Proyecto Singular de Actuaciones de Transferencia de Conocimiento para la Potenciación de la Economía Azul en Andalucía” en el Marco por el que se impulsa el desarrollo de proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los campus de excelencia internacional en las áreas de la estrategia de investigación e innovación para la especialización inteligente de Andalucía (RIS3), dentro de las actuaciones cofinanciadas por el Programa Operativo FEDER en Andalucía para el periodo 2014-2020.

Para el ejercicio 2023, **CEI-MAR** seguirá trabajando, en colaboración con el resto de socios para continuar desarrollando las actuaciones previstas con el objetivo fundamental de aumentar y reforzar la interconexión entre los agentes del conocimiento consolidando y haciendo eficiente el ecosistema andaluz de conocimiento en el ámbito de la “Economía Azul”. Tras el gran éxito del II Encuentro Internacional Conocimiento y Economía Azul (InnovAzul 2022), al consolidar a Andalucía como referente internacional en el ámbito de la Economía Azul.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	1.194,39

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Sistema de evaluación y mensurabilidad de los indicadores del impacto de los resultados esperados de la propuesta.	% de cumplimiento	90-100%
Medidas de acompañamiento y comunicación	No. de actividades	25

Actividad 3.3- Desarrollo de las acciones del proyecto Atlazul

A) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto europeo Atlazul.
Plazo de ejecución	Enero de 2021 a junio de 2023
Tipo de actividad	Financiada/Propia
Identificación de actividades por sectores	Impulso de la Alianza litoral Atlántica para el crecimiento azul.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional e internacional.
Descripción detallada	
<p>El proyecto ATLAZUL, formado por un consorcio de 17 entidades, tiene como objetivo general identificar retos, oportunidades y generar redes que promuevan la especialización del área transfronteriza en materia de Crecimiento Azul, así como desarrollar innovaciones en el ámbito de políticas de Crecimiento Azul focalizadas en nuevas soluciones con apoyo digital a la problemática del metabolismo territorial y la mejora del conocimiento terrestre y marino.</p> <p>Tras la solicitud de modificación de presupuesto en el presente ejercicio CEI-MAR cuenta con un presupuesto total de 282.655,57€ de los cuales 70.663,89€ aprox. corresponderían a la cofinanciación por parte del Campus Internacional de Excelencia del Mar. Asimismo, en este ejercicio se nos han comunicado, la aprobación de la ampliación de la duración del proyecto hasta junio de 2023.</p> <p>Por lo que para el ejercicio 2023, CEI-MAR seguirá trabajando para alcanzar los siguientes hitos del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Constitución de la Alianza Marítimo Atlántica. - Estrategias Regionales de Crecimiento Azul. - Libro Blanco sobre Gobernanza Azul. Recomendaciones para la toma de decisiones. 	

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	5	1.650,93

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Obtención de una base sólida de conocimiento relativa al ámbito del proyecto	n.º de entregables	12
Intercambio de conocimientos y experiencias en materia de turismo costero y puertos.	n.º de entregables	2
Ordenación y gestión integral de tramos Costeros.	n.º de entregables	1
Elaboración de Estrategias Regionales de Crecimiento Azul y sus indicadores.	n.º de entregables	3
Celebración del Encuentro público-privado de innovación en Materia de Crecimiento Azul.	n.º de entregables	1

Actividad 3.4- Desarrollo de las acciones del proyecto UMAR

E) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto U-Mar. Ruta de los Fenicios.
Plazo de ejecución	Enero de 2021 a junio de 2023
Tipo de actividad	Financiada/Propia
Identificación de actividades por sectores	Alianzas estratégicas Erasmus+.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional e internacional.
Descripción detallada	
<p>CEI-MAR participa en el Proyecto U-MAR como socios en el marco del programa Erasmus+ KA2 (Asociaciones estratégicas). En el proyecto también participan investigadores pertenecientes a la Universidad de Cádiz, el cual tiene un desarrollo de 24 meses, terminando en el ejercicio 2024.</p> <p>El proyecto pretende principalmente alcanzar como resultados los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> * La creación de un nuevo curso de formación sobre yacimientos arqueológicos subacuáticos para operadores culturales *La creación de una plataforma de aprendizaje electrónico para acceder a las oportunidades de formación sobre el patrimonio subacuático, para acceder a la información sobre los sitios existentes y sus actividades. * El desarrollo de centros de interpretación/aprendizaje sobre Arqueología Subacuática a lo largo de la Ruta de los Fenicios - Ruta Cultural del Consejo de Europa. <p>El proyecto se encuentra en desarrollo.</p>	

F) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	311,80

G) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado

H) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Utilizar el presupuesto concedido para el desarrollo del proyecto.	% de presupuesto consumido respecto al concedido.	75 -100%
Valoración positiva del desarrollo del proyecto por parte de la entidad evaluadora.	Resultados del proyecto alcanzados.	3

ACTIVIDAD 4.- Colaboraciones con universidades, instituciones y empresas públicas y/o privadas.

A) Identificación.

Denominación	Colaboraciones con universidades, instituciones y empresas públicas y/o privadas.
Plazo de ejecución	Enero a diciembre de 2023
Tipo de actividad	Propia/Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades profesionales, científicas y técnicas. Redacción de documentos.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional e internacional.
Descripción detallada	
<p>La colaboración prevista en el plan de actuación 2023 será la siguiente:</p> <p>Contrato con el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) para la asistencia técnica para la organización de la International conference on Gas in Marine Sediments (GIMS15). CEI-MAR organizará en colaboración con la Universidad de Cádiz el 15º Congreso Internacional sobre Gas en sedimentos marinos que tenía previsto celebrarse en el mes de</p>	

octubre de 2020. Debido a la situación sanitaria por covid-19, su celebración se ha tenido que posponer, pero finalmente se llevará a cabo en octubre de 2023.

El Congreso GIMS15. Es el lugar donde científicos e ingenieros de todo el mundo debatirán abiertamente temas de vanguardia relacionados con el gas en sedimentos marinos. Se trata de una serie de conferencias en las que participará un amplio espectro de expertos de los ámbitos como son la geología, física, biología, química e ingeniería, constituyendo una plataforma propicia para el intercambio de buenas prácticas y el establecimiento de nuevas sinergias.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	N.º horas/año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4	113,86

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	---
Personas jurídicas	---

D) Objetivos e indicadores de la realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Concurrencia a convocatorias para la obtención de fondos.	n.º de convocatorias a las que se concurre	2
	n.º de proyectos/contratos conseguidos	1

Coordinación y gestión por parte de la Fundación CEI-MAR

La Fundación CEI-MAR es el órgano de gestión de la actividad de la agregación y de la relación entre todos sus miembros, así como del fomento de las relaciones interinstitucionales y el fomento de las líneas de especialización del Campus. La universidad de Cádiz es la coordinadora del Campus de Excelencia Internacional del Mar y cuenta con la oficina de coordinación CEI-MAR encargada organizar el trabajo de gestión técnica y ordinaria, que permite el cumplimiento a su vez, de los fines de la Fundación.

Dentro de las funciones de coordinación y gestión del personal de la fundación, se puede destacar las siguientes:

- Formulación de los Planes de actuación y presupuestos anuales.
- Coordinación, puesta en marcha y seguimiento de las acciones contempladas en el plan de actuación anual.
- Administración del presupuesto y formulación de las cuentas anuales de la Fundación.
- Gestión de la Fundación:
 - o Convocatorias del patronato.
 - o Elaboración de la documentación de cada patronato (certificados, actas, delegación de representación, etc.)
 - o Elaboración de informes y resúmenes de la actividad y presupuesto de la fundación.
 - o Gestión del funcionamiento y cambios de la fundación (modificaciones estatutarias, régimen fiscal, entre otros).
 - o Actualización de los miembros del patronato, legitimación de firmas y de representación.
 - o Organización y gestión de acuerdos de la comisión ejecutiva de la Fundación.
 - o Acciones de gestión con el protectorado para la entrega de documentación vinculada a la Fundación (planes de actuación, actualización de patronos, cuentas anuales, entre otros).
 - o Acciones de gestión con el registro de entidades del sector público de la Junta de Andalucía INVENTE, para la actualización de la información de la Fundación.

5. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR

Gastos/ Inversiones	Plan Propio 2023	Erasmus+ KA103 2020	Erasmus+ KA107 2020	Erasmus+ KA131 2021	Erasmus+ KA131 2022	Erasmus+ KA171 2022	Emporia 4KT	ITEAzul	Atlazul	UMAR	GIMS15	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL (€)	%
Gastos por ayudas y otros															
a) Ayudas monetarias	111.000,00	33.765,00	30.525,00	40.275,00	49.970,00	51.760,00						317.295,00		317.295,00	31,81
Gastos de personal							9.381,29	86.192,34	32.181,86	2.040,00		129.795,49	94.091,30	223.886,79	22,44
Otros gastos de explotación	89.000,00	13.248,72	3.850,00	9.600,00	14.000,00	8.000,00	16.563,97	26.037,67	66.957,58	36.286,00	14.000€	297.543,94	151.069,04	448.612,98	44,97
Amortización del Inmovilizado													7.758.14	7.758.14	0,78
Subtotal gastos	200.000,00	47.013,72	34.375,00	49.875,00	63.970,00	59.760,00	25.945,26	112.230,01	99.139,44	38.326,00	14.000,00	744.634,43	252.918,48	997.552,91	100
Subtotal inversiones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	200.000,00	47.013,72	34.375,00	49.875,00	63.970,00	59.760,00	25.945,26	112.230,01	99.139,44	38.326,00	14.000,00	744.634,43	252.918,48	997.552,91	100
%	20,05	4,72	3,44	5	6,42	5,59	2,60	11,25	9,94	3,84	1,40	74,65	25,35	100	

6. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER

6.1. Previsión de ingresos a obtener por la Fundación.

INGRESOS	Importe total (€)	%
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio		
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	14.000,00 €	1,40
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles		
Subvenciones del sector público	763.743,27 €	76,56
Aportaciones privadas		
Otros tipos de ingresos (Aportaciones universidades)	219.809,64 €	22,04
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	997.552,91 €	100

6.2. Concurrencia a convocatorias públicas y otras ayudas.

La Fundación **CEI-MAR** seguirá concurriendo a convocatorias públicas nacionales e internacionales, con la finalidad de obtener financiación para el desarrollo de actuaciones estratégicas del Campus **CEI-MAR** o de cualquiera de sus instituciones promotoras. La concurrencia a convocatorias está condicionada por la publicación de estas y por los objetivos de la convocatoria. Especialmente relevante se considera la obtención en concurrencia competitiva de la Coordinación del Plan Complementario de Ciencias Marinas de Andalucía, para el empoderamiento de la agregación a nivel regional.

Asimismo, la Fundación preparará proyectos estratégicos que presentará a diferentes instituciones públicas y/o privadas con el mismo objetivo.

En caso de que algún proyecto o subvención sea concedido, la Fundación gestionará los fondos y realizará el seguimiento del desarrollo del proyecto.

6.3 Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Previsión ejecución 2023 y siguientes Importe
a) Plan Propio 2023 Campus de Excelencia Internacional del Mar.	200.000,00 €
fondos procedentes de la aportación económica por parte de los patronos correspondientes a la Universidad de Granada, Universidad de Almería y de la Universidad de Cádiz.	200.000,00 €
Nota: Pendientes que las Universidades de Málaga y de Huelva confirmen su disponibilidad presupuestaria para la participación en el Plan Propio 2023	200.000,00 €

	Total	
		200.000,00 €
Ejecución de actividades de I+D+i		
	Total	200.000,00 €
b) Proyecto ERASMUS+KA 103. Convocatoria 2020		47.013,72 €
Convenio de subvención: 2020-1-ES01-KA103-079716		
<i>Ejecución 2020- 2023</i>	Total	47.013,72 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		47.013,72 €
Movilidades y apoyo organizativo		
	Total	47.013,72 €
c) Proyecto ERASMUS+KA 107. Convocatoria 2020		34.375,00 €
Convenio de subvención: 2020-1-ES01-KA107-079709		
<i>Ejecución 2020- 2023</i>	Total	34.375,00 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		34.375,00 €
Movilidades y apoyo organizativo		
	Total	34.375,00 €
d) Proyecto ERASMUS+KA 131 Convocatoria 2021		49.875,00 €
Convenio de subvención: 2021-1-ES01-KA131-HED-000012707		
<i>Ejecución 2021-2023</i>	Total	49.875,00 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		49.875,00 €
Movilidades y apoyo organizativo		
	Total	49.875,00 €
e) Proyecto ERASMUS+KA 171. Convocatoria 2022		59.760,00 €
Convenio de subvención: 2022-1-ES01-KA171-HED-000078341.		
<i>Ejecución 2022-2025</i>	Total	59.760,00 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		59.760,00 €
Movilidades y apoyo organizativo		
	Total	59.760,00 €
f) Proyecto ERASMUS+KA 131 Convocatoria 2022		63.970,00 €
Convenio de subvención: 2022-1-ES01-KA131-HED-000065555		
<i>Ejecución 2022- 2024</i>	Total	63.970,00 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		63.970,00 €
Movilidades y apoyo organizativo		
	Total	63.970,00 €
g) Proyecto europeo Emporia4KT. Programa Interreg Espacio Atlántico.		25.945,26 €
Convenio de subvención: EAPA 842/2018. Cofinanciación Fondos FEDER		25.945,26 €
	Total	25.945,26 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		25.945,26 €
Ejecución de actividades del proyecto.		

	Total	25.945,26 €
h) Proyecto europeo Atlazul. Programa Interreg Espacio POCTEP.		99.139,44 €
Código del proyecto: 0755_ATLAZUL_6_E. Cofinanciación Fondos FEDER		99.139,44 €
	Total	99.139,44 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		99.139,44 €
Ejecución de actividades del proyecto.		
	Total	99.139,44 €
i) Proyecto europeo ITEAzul		112.230,01 €
Acuerdo de consorcio para la ejecución del proyecto innovación y transferencia para la economía azul "ITEAzul".		112.230,01 €
	Total	112.230,01 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		112.230,01 €
Ejecución de actividades del proyecto.		
	Total	112.230,01 €
j) Proyecto UMAR. ERASMUS+ KA220-VET		38.326,00€
Convenio de subvención: 2021-1-IT01-KA220-VET-000033291.		38.326,00€
	Total	38.326,00€
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		38.326,00€
Ejecución de actividades del proyecto.		
	Total	38.326,00€
k) Aportación UCA para gastos de funcionamiento de la Fundación CEI-MAR		176.352,32 €
Aportación económica correspondiente al ejercicio 2023 (112.797€) y remanente estimado de la aportación concedida en 2022 (63.555,32€).		176.352,32 €
Total		
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		176.352,32 €
Personal y gastos generales		
	Total	176.352,32 €
l) Aportación UCA para el desarrollo de actuaciones en el marco de CEI-MAR		43.457,32 €
	Total	43.457,32 €
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		43.457,32 €
Gastos generales		
	Total	43.457,32 €
m) Programa INVESTIGO		66.217,68 €
Subvención pública dirigida a financiar en régimen de concurrencia no competitiva la contratación de personas jóvenes demandantes de empleo del Programa Investigo, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia para Andalucía.		66.217,68 €
<i>Ejecución 2022-2024</i>		
	Total	
- Destino de subvenciones y transferencias corrientes		66.217,68 €
Gastos de personal		
	Total	66.217,68 €
n) Colaboraciones con universidades, instituciones y empresas públicas y/o privadas.		14.000,00€

Contrato de acuerdo y organización de la 15ª Conferencia Internacional sobre Gas en Sedimentos Marinos (GIMS15) con el Instituto Geológico y Minero de España (IGME)	
Total	14.000,00 €
- Destino del contrato de prestación de servicios	14.000,00 €
Asistencia técnica y ejecución de la actividad	
Total	14.000,00 €

7. DETALLE DEL PRESUPUESTO

7.1. Presupuesto de explotación

Epígrafes	Ingresos	Gastos
A) OPERACIONES CONTINUADAS		
1.- Importe neto de la cifra de negocios	14.000,00 €	
a) Ventas y prestaciones de servicios	14.000,00 €	
5.- Otros ingresos de explotación	901.064,91 €	
b) Subvenciones y otras transferencias	763.743,27 €	
c) Transferencias de financiación	219.809,64 €	
6- Gastos de Personal		223.886,79 €
7.- Otros gastos de explotación		765.907,98 €
a) Servicios exteriores		381.321,03 €
b) Tributos		0,00 €
c) Perdidas, deterioros y variación de provisiones de operaciones comerciales.		0,00 €
d) Ayudas monetarias		317.295,00 €
e) Otros gastos de gestión corriente		67.291,95 €
8.- Amortización de inmovilizado		7.758,14 €
A.4) RDO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	997.552,91 €	997.552,91 €
B) OPERACIONES INTERRUMPIDAS	0,00 €	0,00 €
Resultado del ejercicio	0,00 €	0,00 €

8. PROYECTOS PREVISTOS EN LOS QUE CEI-MAR PODRÁ PARTICIPAR

8.1. Plan complementario de investigación para ciencias marinas. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Programa que tiene como objetivo, impulsar el desarrollo de una estrategia de investigación e innovación que aborde los nuevos desafíos en la monitorización y observación marino-marítimas, el cambio climático, la acuicultura y otros sectores de la economía azul.

CEI-MAR colaboró en la preparación y coordinación de la convocatoria de proyectos competitivos en la que podrán presentarse todos los grupos de investigación relacionados con las ciencias marinas en la comunidad Andaluza. Este Plan cuenta con un presupuesto previsto

de 6 millones que aportará el Ministerio de Ciencia e Innovación procedentes de fondos europeos, más 4 millones complementarios aportados por propia Junta de Andalucía.

Estado: A la espera de que salga la convocatoria, lo cual se tiene previsto sea antes de final de año y a la que CEI-MAR tiene previsto presentarse para optar, al menos, al Proyecto de Dirección Científica del Plan Complementario en CCMM.

8.1. Subvención de Diputación de Cádiz

Para el ejercicio 2023, se tiene previsto solicitar en base a los presupuestos de Diputación para 2023 financiación para la colaboración entre la Diputación provincial de Cádiz y CEI-MAR en el desarrollo de actuaciones vinculadas al ámbito marino-marítimo que den respuesta a las necesidades de los municipios y la sociedad de la provincia de Cádiz.

8.3. Proyecto ECOMARES

El proyecto ECOMARES establece un marco de colaboración entre la Junta de Andalucía, las entidades representativas del sector pesquero y acuícola andaluz, los agentes económicos y sociales y el Campus de Excelencia Internacional del Mar CEI-MAR para la mejora de la gestión de las basuras marinas recogidas por la flota pesquera y residuos generados por la actividad pesquera como muestra del compromiso de las partes con la sostenibilidad de la pesca y la limpieza de nuestras costas.

Bajo el epígrafe proyecto “ECOMARES, comprometidos con la limpieza de nuestras costas” se establece un protocolo que recogerá una serie de actuaciones destinadas al cumplimiento del objetivo principal del proyecto.

La Fundación CEI-MAR se encuentra a la espera de la firma convenio para la realización de las mismas.

En Cádiz, a 12 de diciembre de 2022.

EL SECRETARIO

VºBº EL PRESIDENTE

Fdo.: Julián Blasco Moreno

Fdo.: Francisco Piniella Corbacho