FUNDACIÓN CEI · MAR

Plan de acción y Presupuesto

2019

INDICE

1. Introducción

2. Actividades a desarrollar en 2019.

2.1. Plan de acción 2019 de I+D+I de **CEI·MAR** (PECA 2018).

2.2. Organización de la Asamblea General de EUROMARINE.

2.3. Participación en el proyecto: "Estudio del medio marino para el proyecto de interconexión Península-Ceuta" de Red Eléctrica Española.

2.4. Ejecución de proyectos de innovación gastronómica vinculados a **CEI·MAR**.

2.5. Ejecución del proyecto ERASMUS+ KA Convocatoria 2017.

- 2.5.1. Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 103 (2017).
- 2.5.2. Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 107 (2017).

2.6. Ejecución del proyecto ERASMUS+ KA Convocatoria 2018.

- 2.6.1. Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 103 (2018).
- 2.6.2. Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 107 (2018).

2.7. Concurrencia a convocatorias públicas y a otras ayudas y subvenciones públicas y privadas.

3. Previsión de recursos económicos a obtener por la Fundación **CEI·MAR**.

4. Detalle del Presupuesto.

4.1. Presupuesto de explotación.

4.2. Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación.

4.3. Observaciones.

1. INTRODUCCIÓN

El Campus de Excelencia Internacional del Mar **CEI·MAR** concluyó una primera fase (2011-2016) con una calificación máxima, con el reconocimiento de Campus de Excelencia Internacional Global. Esta calificación nos ha permitido un posicionamiento destacado como un referente internacional en el entorno marino-marítimo, y ser competitivos ante fuentes de financiación públicas y privadas.

En esta nueva etapa, se ha comenzado a desarrollar un plan de actuación basado en un plan estratégico a medio plazo que sitúe un horizonte de objetivos donde **CEI·MAR** se consolide como una agregación académica, científica y de innovación de primer orden en el ámbito marino-marítimo (memoria 2017).

Este plan ha de nacer de las líneas de futuro que **CEI·MAR** planteó en su memoria final. En este sentido los objetivos primarios de los CEIs se basaban en 4 líneas 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 social 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.

Este quinquenio previo de desarrollo del **CEI·MAR** ha permitido generar una agregación estratégica entre 5 universidades andaluzas con costa, universidades extranjeras en Portugal (Univ. Algarve) y Marruecos (Abdelmalek Essaâdi), OPIs y empresas pertenecientes al patronato de la Fundación. 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 ha trabajado para reforzar la cooperación internacional tanto en educación como en investigación, innovación y divulgación, habiéndose realizado esfuerzos importantes en materia de sostenibilidad tratando de conseguir un campus inclusivo. Finalmente, lo más importante, la presencia de **CEI·MAR** y las actividades impulsadas por este campus de excelencia en su ámbito geográfico han promovido la contribución de las universidades y centros de investigación al desarrollo socio-económico sostenible y al desarrollo territorial basado en el conocimiento, facilitando además cambios en el modelo productivo, apostando por el crecimiento y la economía azul, como se ha puesto patente recientemente en el I encuentro Internacional de Conocimiento y Crecimiento Azul, Innovazul.

2. ACTIVIDADES

Las actividades contempladas para su puesta en marcha durante el año 2019, se pueden clasificar en dos grandes grupos. Por un lado, se encuentran aquellas que van destinadas a la ejecución de un determinado proyecto, contrato o simplemente financiación. Por otra parte, las actividades relacionadas con la búsqueda de financiación, en las cuales se incluyen la preparación de proyectos para la concurrencia a convocatorias de financiación, participación en jornadas, workshops, etc.

A continuación, se enumeran cada una de las actividades a ejecutar durante el ejercicio 2019.

1. Plan de acción de I+D+I del Campus de Excelencia Internacional del Mar.
2. Organización de la Asamblea General de EUROMARINE.
3. Participación en el proyecto "Estudio del medio marino para el proyecto de interconexión Península – Ceuta" de Red Eléctrica Española.
4. Ejecución de proyectos de innovación gastronómica vinculados a CEI·MAR.
5. Ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 103 Convocatoria 2017
6. Ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 107 Convocatoria 2018.
7. Concurrencia a convocatorias públicas y a otras ayudas y subvenciones públicas y privadas.

ACTIVIDAD 1. Plan de acción de I+D+I del Campus de Excelencia Internacional del Mar

A) Identificación.

Denominación	**Actividades de I+D+I del Campus de Excelencia Internacional del Mar**
Plazo de ejecución	Enero a diciembre de 2019
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades profesionales, científicas y técnicas. Redacción de documentos. Difusión, comunicación y reuniones
Lugar de desarrollo de la actividad	Fundación **CEI·MAR**, ámbito estatal e internacional
Descripción detallada	

El comienzo del desarrollo del plan estratégico a lo largo de 2018 (memoria de plan de acción de 2018) ha permitido realizar al equipo de coordinadores de **CEI·MAR** un análisis crítico, constatando acciones de gran éxito e impacto, con otras que no han llegado a alcanzar los resultados esperados. A partir de dicho análisis, se establece el nuevo plan de actuaciones para 2019, para seguir en la senda iniciada durante este año, consolidando algunas actividades, reforzando otras, y proponiendo nuevas.

Dentro del marco establecido en el punto anterior, que se ha de entender como un plan a medio plazo, se han de establecer un plan de actuación concreto para 2019. Para ello, se dispone de la financiación recibida a través del PECA (Planes de Excelencia, Consolidación y Apoyo (PECA) de las Universidades Públicas de Andalucía) de la Junta de Andalucía (416.667€) más los remanentes aun no ejecutados de 2018, que ascienden, salvo rectificaciones pequeñas, a 72.500€ (un 18% del presupuesto 2018), haciendo un total de 489.167€.

Se proponen actividades viables, meditadas, y centradas en objetivos específicos que sin alejarse del plan permitan el avance y consolidación del campus en la formación, la investigación, la innovación y la divulgación, mirando siempre como último objetivo la mejora de las condiciones socioeconómicas del entorno. Este plan de actividades se va a ejecutar a través de una encomienda de gestión a la Fundación aprobada por todos los rectores de las Universidades de Andalucía pertenecientes a la agregación.

Para el desarrollo de este plan, considerando la cuantía de la ayuda y el marco anual de ejecución, se proponen actuaciones en programas específicos, que se recogen en la Tabla resumen.

Para la ejecución de dicha actividad se incluyen varias acciones encaminadas al fortalecimiento de la misma:

- Formación, docencia e internacionalización.
- Investigación científica de excelencia
- Innovación y transferencia.
- Interacción con el entorno socioeconómico y cultural.

Actividades en el marco de la formación, la docencia y la internacionalización:

- Movilidad internacional de doctorandos de **CEI·MAR**. Durante 2018 se ofertaron 6 ayudas de 5.000€ aumentadas por resolución del Patronato de la Fundación a 7 ayudas, dada la alta demanda y la competitividad de las mismas (un total de 24). Este año se amplían a 8 ayudas. Presupuesto: 40.000€.

- Cursos de formación (doctorado, master, etc.), incluyendo las “summer school”. Formatos cortos “capacity building” y cursos interinstitucionales de impacto. En el presente año, el formato clásico de ayudas a cursos de doctorado no cubrió las expectativas, quedando fondos remanentes. Además, no se propusieron cursos de potencia interinstitucional. Para este año se proponen dos tipos de cursos: cursos cortos (1-2 días) de tipo “capacity building” en el desarrollo de destrezas específicas, aprovechando las infraestructuras singulares de la agregación **CEI·MAR**, así como

algún/os cursos de impacto. Se lanzará una convocatoria de expresiones de interés para la selección de cursos específicos. Presupuesto: 22.000€.

- Becas de movilidad para la cotutela de TFGs y TFMs entre miembros CEI·MAR. Para reforzar la colaboración interinstitucional, y aprovechar las sinergias entre los miembros de la agregación, se reserva un presupuesto para movilidades de alumnos de grado y máster con el objeto de llevar a cabo TFGs y TFMs en cotutela entre dos instituciones de la agregación. Presupuesto 9.000€.

- Curso de formación de excelencia Geotraces, cofinanciado por la SCOR (20.000$), ayudas del CSIC, y con la disponibilidad del Buque Intermares de la Secretaria General de Pesca (SGP) del MAPAMA. Este curso lleva tiempo organizándose, y supondrá un hito relevante por el profesorado y el alumnado internacional que atrae. Es un curso único en el mundo sobre metales traza en el océano, y atrae la atención de doctorandos y postdoctorales a nivel mundial. Está financiado por SCOR parcialmente (20.000$), CSIC (6.000€) y el **CEI·MAR**. La colaboración de la SGP es fundamental al poner a nuestra disposición durante una semana el Buque de Formación Intermares, que tiene una eslora de 80 m, y capacidad para 40 alumnos y 6 profesores. Presupuesto: 10.000€.

- Premios de Doctorado, Máster y Grado en temáticas **CEI·MAR**. Como modo de estimular la excelencia en la formación y la investigación, se proponen premios en las áreas temáticas de **CEI·MAR** a nivel de TFG, TFM y Doctorado. Un total aproximado de 18 premios. Presupuesto: 9.000€.

- Actividades de prospección de la internacionalización de **CEI·MAR** en Europa e Iberoamérica. En este apartado, siguiendo con actividades realizadas en 2018 (ej. Curso de doctorado en la UNAM, junio 2018), se continuará en la búsqueda de proyectos de cooperación en formación. Idealmente, han de concluir en la petición de esquemas Erasmus+ con consorcios internacionales. Presupuesto: 5.000€.

- Ingreso y cuota anual de **CEI·MAR** en el consorcio Euromarine. Se ha negociado, coincidiendo con ser sede de Euromarine, que CEIMAR entre como miembro completo "full member" en esta agregación, la mayor agregación de centros de investigación marinos de Europa. A esta organización ya pertenece la UCA desde sus orígenes. Esta entrada permitirá ventajas al resto de miembros de las otras Universidades **CEI·MAR** andaluzas. Presupuesto: 2.500€.

Actividades en el marco de la investigación:

- Ayudas a proyectos de investigación de jóvenes investigadores (Juan de la Cierva, Ramón y Cajal, Ayudantes Doctor, doctores después de 2009 y menores de 40 años) que habitualmente no pueden liderar propuestas propias. Esta convocatoria ha resultado ser otro de los éxitos del año 2018. Se presentaron 42 propuestas para una financiación de 80.000€ que permitía 20 proyectos. A decisión del patronato de la Fundación se incrementó a 110.000€, que permitió conceder 28 de 42 proyectos, 2/3 de los mismos. La Agencia Andaluza de Evaluación DEVA nos felicitó por la política científica del campus, y por la cantidad y calidad de los proyectos

presentados, sugiriendo la posibilidad de un aumento del presupuesto. El límite seguirá en torno a 4.000€ por un año. Se favorecerá la inter-institucionalidad y la internacionalización. Este tipo de convocatorias son una "siembra" de futuro en el marco de **CEI·MAR**. Este año se amplía el presupuesto a 125.000€.

- Apoyo a congresos y eventos científicos promocionados desde **CEI·MAR**, particularmente el congreso JIS del Mar (Málaga, octubre 2019), así como 60 bolsas de viaje. Durante 2018 la convocatoria de organización de Congresos no cumplió las expectativas, pues de un lado no cubrió el presupuesto asignado, y por otro, bien eran congresos o eventos científicos pequeños o bien solo tocaban lateralmente las temáticas de **CEI·MAR**. Muchos congresos se cubren ya con plan propio, teniendo doble financiación. La comisión de coordinadores ha decidido el apoyo sin ambages a la II Edición del Congreso JIS del Mar como marca propia. Se realiza este 2019 en Málaga para pasar después a ser bianual, descabalgado del Congreso de Ciencias del Mar (años impares). Este congreso fue un éxito rotundo, reuniendo a cerca de 200 jóvenes investigadores en Cádiz en octubre, procedentes del ámbito **CEI·MAR** pero también de otras universidades y centros nacionales e internacionales. Se acompañará con una bolsa de viajes (60 ayudas de 150€) para subvencionar la asistencia de los jóvenes al congreso desde emplazamientos diferentes a Málaga. Los remanentes quedan para apoyar a Congresos específicos que se desarrollen durante el año. Presupuesto: 15.000€.

Actividades en el marco de la innovación y la transferencia:

- Un hito emblemático ha sido el encuentro sobre Crecimiento y Conocimiento Azul, Innovazul, celebrado a finales de noviembre en Cádiz. Este encuentro ha sentado un precedente único donde los diversos sectores marino-marítimos han reunido a la academia, las empresas, y las administraciones a nivel autonómico, nacional y europeo interesados en el "blue growth", con más de 1.400 asistentes y unos resultados óptimos. Se reserva una cuantía de 35.000€ para su II Edición, pues si bien este tipo de eventos suele ser costoso, también recibe la ayuda de patrocinadores públicos y privados.

- Los proyectos de innovación empresarial se mantienen, pues su resultado en las dos convocatorias ha desembocado en proyectos de interés para la agregación abarcando aspectos que van desde la acuicultura a la construcción naval con materiales avanzados. Presupuesto total: 120.000€. Máx. 30.000€ por proyecto.

- Desarrollo de "foresight workshops". La potenciación de las líneas fundamentales de I+D+i de del Campus (Gestión de recursos vivos del litoral, Gestión portuaria y logística de transporte, Construcción Naval y Off Shore, Energías renovables marinas, Patrimonio y turismo azul, y Mar y salud. TICs como transversal) a través de reuniones temáticas amplias ha tenido menos éxito a lo largo del año. Se han celebrado algunas reuniones, como la de Mar y Salud reuniendo investigadores de **CEI·MAR** e INIBICA, que han dado prometedores resultados. Para este año se propone en su lugar el desarrollo de "foresight workshops", que exploran tendencias y temas emergentes de gran interés para **CEI·MAR**, fundamentalmente por sus repercusiones socio-económicas.

Aunque se lanzará una expresión de interés, desde la coordinación **CEI·MAR** avanzamos 3 reuniones de 1-3 días, centradas en: proliferación de medusas en el litoral andaluz, aparición y gestión de especies invasoras en el litoral andaluz, y gestión de descartes pesqueros en Andalucía. Estas reuniones buscan encontrar soluciones y vías de colaboración en temáticas de interés social para la región. Estos encuentros de 1 a 3 días pueden contar con la presencia de expertos (inter)nacionales y buscar cofinanciación de entidades públicas y privadas. Presupuesto total de 20.000€.

Actividades en el marco de la interacción con el entorno y divulgación.

- El papel de **CEI·MAR** como agente de referencia en administraciones públicas a nivel nacional e Internacional se ha de mantener y reforzar. En este sentido, se pretende continuar con el papel de participación en foros nacionales e internaciones, fundamentalmente de la UE. La contratación futura de un gestor de proyectos europeos, experto en la captación de recursos será fundamental. La captación de recursos es fundamental para los objetivos de la Fundación **CEI·MAR**. Presupuesto 4.500€

- Apoyo a la edición de monografías **CEI·MAR** en temáticas de interés para la agregación. En este caso, en lugar de recibir solicitudes, el objetivo es lanzar una convocatoria de expresiones de interés, y **CEI·MAR** seleccionará de acuerdo a la temática, impacto académico, científico, social y económico de la propuesta. Se pretenden financiar pocas obras pero que tengan un impacto real en la comunidad **CEI·MAR** y en el entorno social. Presupuesto: 15.000€.

- Potenciación de la divulgación coordinada entre los laboratorios singulares de divulgación de **CEI·MAR** (Aula del mar UGR, aula marina UAL, Labimar UCA, Laboratorio Producción Primaria UMA, etc…). Establecer prácticas de empresa en cada uno de los laboratorios singulares de CEIMAR (UAL, UCA, UGR, UMA, así como en la UHU) que potencien las actividades de divulgación científica coordinadas en el campus. Presupuesto para 5 prácticas de empresa durante 9 meses: 15.000€.

- Coordinación y ejecución de actividades divulgativas entre miembros **CEI·MAR** incluyendo costes de material de "merchandising", prestando especial interés a dos fechas concretas. El Día Internacional del Mar el 17 de marzo, y el Día Marítimo Europeo en mayo (https://ec.europa.eu/maritimeaffairs/maritimeday/en). El merchandising se plantea una compra amplia de material a repartir entre las diferentes sedes del **CEI·MAR**. Presupuesto: 12.000€.

- Tras el éxito de la campaña "Mares de Andalucía", este año se plantea una campaña ampliada titulada "Costas y Mares de Andalucía", donde además de una campaña oceanográfica ampliada a bordo del UCADIZ, surcando todos los puertos de la agregación, desde Almería a Huelva, llevar a cabo una campaña costera en autobús, visitando los ecosistemas más emblemáticos de nuestras costas (Cabo de Gata, Salinas, acantilados de Maro Cerro Gordo, Parque Natural del Estrecho, Parque Natural Bahía de Cádiz, Parque Nacional de Doñana, etc.) para la formación en ecosistemas litorales. Estas dos campañas se harán de modo consecutivo en diferentes periodos. Esta actividad se quiere presentar a Fecyt desde la Fundación **CEI·MAR** Presupuesto 25.000€.

- Establecimiento de convenios con empresas y asociaciones. La Fundación CEI·MAR recibe solicitudes de convenios que pueden ser de interés. Entre ellos destaca por ejemplo el del Aula del Mar de Málaga, para actividades divulgativas, y el de la empresa Azul y Verde de Almería, que ofrece condiciones ventajosas a los miembros de la agregación y la posibilidad de embarque de alumnos **CEI·MAR** en campañas de estudio.

- Gastos de coordinación y comunicación (reuniones). Reuniones de Patronatos, de coordinadores, etc. Presupuesto: 5.117€.

Acciones no previstas en la memoria

Como ha sucedido a lo largo del año, han surgido una serie de iniciativas difícilmente anticipables, donde **CEI·MAR** estará presente y participará. Estos gastos serán incluidos en el subapartado correspondiente del Plan de acción.

Parte de los fondos van destinados a la búsqueda de oportunidades, así como el contrato a lanzar de "International Project Manager" ayudarán a solicitar fondos de diferentes fuentes, fundamentalmente europeas, para la Fundación.

Cuadro resumen

A continuación, se resume los principales ejes de actuación, con las cuantías acordadas por los coordinadores **CEI·MAR** de las diferentes universidades en la reunión de Cádiz (28-30 noviembre 2018) y posteriores contactos por diversas vías. De las acciones planteadas se propone una financiación aproximada de 97.500€ en el eje docente y de internacionalización, 140.000 en el fortalecimiento de la investigación, 175.000€ en el eje de innovación y transferencia, y 76.617€ en el eje de interacción con el entorno socio económico y la divulgación. El presupuesto que se presenta es orientativo y flexible, según la ejecución y las necesidades en las diferentes actuaciones del plan. Este plan recoge la financiación operativa recibida a finales de 2018 (416.667€), más los remanentes no ejecutados aún de esta anualidad, sumando la cantidad de 489.167€.

La ejecución de estos programas ha de contar con la colaboración de las comisiones interinstitucionales: docencia, internacionalización, investigación, transferencia y comunicación, así como de los responsables de los ejes prioritarios de I+D+i de **CEI·MAR**.

Concepto	Cuantía	Comienzo actividad
Mejora docente e internacionalización *Comisiones interinstitucionales de Docencia e Internacionalización*	91.500	
Movilidad internacional de Doctorandos (8x5.000 c/u)	40.000	Verano 2019
Cursos de formación (doctorado, master, etc.), incluyendo las "summer school". Formatos cortos "capacity building" y de cursos interinstitucionales de impacto. Expresiones de interés.	25.000	Primavera-verano 2019
Curso de formación de excelencia Geotraces, cofinanciado por la SCOR (20.000$), ayuda del CSIC (6.000€), y con la disponibilidad del Buque Intermares de la SGP.	10.000	Septiembre 2019
Premios de Doctorado, Máster y Grado en temáticas **CEI·MAR** (18).	9.000	Primavera 2019
Prospección de la internacionalización de **CEI·MAR** en Europa e Iberoamérica. Búsqueda de proyectos de cooperación.	5.000	Continua.
Ingreso y cuota anual de **CEI·MAR** en el consorcio Euromarine.	2.500	Febrero 2019
Mejora científica *Comisión Interinstitucional de Investigación*	140.000	
Proyectos de investigación jóvenes investigadores	125.000	Otoño 2019
Apoyo a congresos y eventos científicos promocionados desde **CEI·MAR**, particularmente el congreso JIS del Mar (Málaga, octubre 2019), así como 60 bolsas de viaje.	15.000	Primavera 2019
Mejora en la innovación y la transferencia *Comisión Interinstitucional de Transferencia*	175.000	
Proyectos de innovación con empresas en las líneas prioritarias de **CEI·MAR** (máx.30.000€/proyecto).	120.000	Verano 2019
Desarrollo de "foresight workshops", reuniones temáticas de 1-2 días sobre temáticas de interés con repercusión económico-social, algunas derivadas de Innovazul. Expresiones de interés.	20.000	Primavera 2019
Apoyo al desarrollo de eventos de transferencia: Innovazul.	35.000	Otoño 2019
Interacción con el entorno y divulgación *Comisión de Comunicación y Difusión*	83.117	
Presencia en foros nacionales e internacionales, búsqueda de proyectos de investigación.	5.000	Continua
Edición de monografías científicas. Expresiones de interés.	18.000	Primavera 2019
Potenciación de la divulgación coordinada entre los laboratorios singulares de divulgación de **CEI·MAR.** Prácticas de empresa Universidades-Fundación CEIMAR. (5 Univ.) (3.000 c/u por 9 meses).	15.000	Invierno 2019
Coordinación y ejecución de actividades divulgativas entre miembros **CEI·MAR** incluyendo costes de material de "merchandising". Apoyo a campamentos de verano de Fecyt.	15.000	Continua
Curso de verano "Costas y Mares de Andalucía".	25.000	Primavera-verano 2019
Gastos de coordinación y comunicación (reuniones).	5.117	Continua.
TOTAL	489.167€	

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	*Indeterminado, más de 1000
Personas jurídicas	**Indeterminado

* Principalmente la propia Comunidad **CEI·MAR**, alumnos y sociedad en general.
** Principalmente la propia Comunidad **CEI·MAR** (estudiantes de grado y posgrado, personal investigador y personal de administración y servicios de las instituciones **CEI·MAR**) así como empresas y entidades públicas y privadas del sector.

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Elaboración y publicación de convocatorias de ayudas de financiación	n.º de ayudas solicitadas	Indeterminado
	n.º de ayudas concedidas	Más de 100/año
Presencia en foros nacionales e internacionales	n.º de foros en los que se ha asistido	Más de 4/año

ACTIVIDAD 2.- Organización de la Asamblea General de EuroMarine 2019

A) Identificación.

Denominación	Organización de la Asamblea General EuroMarine
Plazo de ejecución	Enero 2019
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional.
Descripción detallada	

La Fundación **CEI·MAR**, encomendada por la Universidad de Cádiz, se encargará de la organización de la Asamblea General de EUROMARINE 2019, en base al acuerdo de consorcio firmado junto con el Institut de Recherche Pour le Developpement (IRD), que actúa como Coordinador del Consorcio de EuroMarine en el periodo 2014-2023, así como responsable de la programación e implementación de las actividades del consorcio, en conformidad con lo establecido en el Acuerdo de Fundación del 1 de junio de 2014.

La Fundación también estará encargada de la organización de reuniones asociadas previstas para los días 28 y 29 de enero (reuniones de comités de jóvenes investigadores y el de infraestructuras científicas). Éstas se llevarán a cabo en la ciudad de Cádiz al igual que la Asamblea General, la cual tendrá lugar los días 30 y 31 de enero.

Esta actividad financiada por EuroMarine cuenta con un presupuesto total de 10.000,00€ a los que sumar una aportación aproximada de 1.860€ por parte de **CEI·MAR**.

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	*Sobre 100 personas
Personas jurídicas	Indeterminado

* Principalmente la Comunidad de Euromarine.

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Sede de la Asamblea general de Euromarine	Asistentes	Número, sobre 100 en total

ACTIVIDAD 3.- Participación en el proyecto: "Estudio del medio marino para el proyecto de interconexión Península-Ceuta".

A) Identificación.

Denominación	Participación en el proyecto "Estudio del medio marino para el proyecto de interconexión Península-Ceuta"
Plazo de ejecución	Enero a diciembre de 2019
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional.

Descripción detallada
La Fundación **CEI·MAR** ha firmado un contrato con Red Eléctrica de España (REE) con fecha 16 de noviembre de 2017, por un importe de 369.093,91 €, para la elaboración de los estudios e informes sobre el medio marino los cuales deberán contemplarse dentro del informe de impacto ambiental, para la definición del tramo submarino del enlace Península-Ceuta, para la interconexión eléctrica Península-Ceuta. Las tareas a realizar por la Fundación **CEI·MAR** atienden en exclusiva a aquellos que pertenecen al ámbito marino. Concretamente estudios de: - *Fondo y subsuelo marino.* - *Clima dinámico y litoral.* - *Calidad de las aguas y sedimentos y granulometría de sedimentos.* - *Biocenosis inicial.* - *Acústica submarina.* - *Arqueología subacuática.* En cuanto a la ejecución del presente proyecto, se contempla la necesidad de contratar diferentes investigadores, así como una embarcación que permita realizar la campaña marina. Este proyecto está actualmente en ejecución, con el estudio geofísico realizado por la empresa Gehym a punto de finalizar, y los diferentes subproyectos en estado de ejecución. No obstante, aún no se ha certificado ningún trabajo, y no se ha recibido ni abonado cantidad alguna, que se ejecutará en los primeros meses de 2019.

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Grupos de investigación involucrados en el estudio
Personas jurídicas	Red Eléctrica Española

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Realización del informe	n.º de informes entregados	3

ACTIVIDAD 4.- Desarrollo del proyecto: "Actividades de Innovación gastronómica vinculadas a CEI·MAR".

A) Identificación.

Denominación	Desarrollo del proyecto "Actividades de innovación gastronómica vinculadas a CEIMAR"
Plazo de ejecución	Enero 2019 Diciembre 2020
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito nacional/internacional.

Descripción detallada
La Fundación CEI·MAR ha recibido recientemente por parte de la Secretaria General de Universidades, Investigación y Tecnología un importe de 250.661,68€, para la ejecución de convocatorias competitivas en las líneas prioritarias del CEI·MAR en el ámbito marino-marítimo, donde se encuadra la innovación en gastronomía. Así, estas convocatorias se plantean actividades y proyectos de I+D+i entre instituciones de CEI·MAR y empresas relacionadas con el ámbito de la innovación culinaria y gastronómica. Se pretende una ejecución a dos años (2019-2020). Siendo las líneas prioritarias de I+D+i afines a la innovación en gastronomía, las siguientes: - Recursos vivos marinos como proveedores de alimentos. - Recursos vivos marinos como proveedores de bioproductos. - Comercialización y calidad de productos marinos. - Turismo gastronómico vinculado al mar. EL equipo de coordinación diseñará convocatorias así como actividades relacionadas con la ejecución de los fondos recibidos.

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

C)

D) 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) así como empresas relacionadas.

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

Objetivo	Indicador	Cuantificación
Actividades de innovación gastronómica	Número de actividades	3

Convocatoria de proyectos de innovación gastronómica	Número de proyectos solicitados	10

ACTIVIDAD 5.1- Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 103 (2017).

A) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto ERASMUS+ KA103 (2017)
Plazo de ejecución	1 de junio de 2017 al 31 de mayo de 2019
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades de movilidad.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional.

Descripción detallada

La Fundación **CEI·MAR** ha obtenido financiación para la ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 103, centrado en la movilidad de estudiantes y personal entre diferentes países del programa, concedido por el Servicio Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) en la convocatoria 2016. La financiación recibida para la ejecución del proyecto ha sido de 100.542 €, de los cuales 25.200 € están destinados al apoyo organizativo.

Las movilidades concedidas han sido las siguientes:

- KA 103 SMS, subvención de movilidad de estudiantes para estudios: 40.
- KA 103 SMT, subvención de movilidad de estudiantes para prácticas: 23.
- KA 103 STA, subvención de movilidad de personal para docencia: 7.
- KA 103 STT, subvención de movilidad de personal para formación: 2.

Para la correcta ejecución del proyecto, debido a la falta de personal específico para esta función durante parte de 2018, se ha procedido a publicar convocatorias antes de Navidad 2018 que tienen como plazo mediados de enero de 2019, publicándose los requisitos necesarios para concurrir a las mismas. Acompañando a la publicación de estas convocatorias, se ha realizado una difusión de las mismas entre las universidades, así como en la web y redes sociales de **CEI·MAR**.

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	72*
Personas jurídicas	32**

*Personas que realizan la movilidad.
Las 5 universidades andaluzas que forman parte de **CEI·MAR y que integran el consocio de movilidad ERAMUS+, y 27 universidades socias con las que **CEI·MAR** prevé firmar un acuerdo institucional.

C) 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.	60 – 100 puntos

ACTIVIDAD 5.2- Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 107 (2017).

A) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto ERASMUS+ KA107 (2017)
Plazo de ejecución	1 de junio de 2017 al 31 de julio de 2019
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades de movilidad.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional.

Descripción detallada

La Fundación **CEI·MAR** se encuentra ejecutando el proyecto ERASMUS+ KA 107, movilidad de estudiantes y personal entre países del programa y asociados, concedido por el Servicio Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) en la convocatoria 2016. La financiación recibida del proyecto ha sido de 17.230 €, de los cuales 2.100 € están destinados al apoyo organizativo.

Las movilidades concedidas han sido las siguientes:

- KA 107 SMS entrantes, subvención de movilidad de estudiantes para estudios: 2.
- KA 107 STA entrantes, subvención de movilidad de estudiantes para docencia: 1.
- KA 107 STT entrantes, subvención de movilidad de personal para formación: 1.
- KA 107 SMS salientes, subvención de movilidad de personal para formación:1.
- KA 107 STA salientes, subvención de movilidad de personal para docencia: 1.

Para la correcta ejecución del proyecto, debido a la falta de personal específico para esta función durante parte de 2018, se ha procedido a publicar convocatorias antes de Navidad 2018 que tienen como plazo mediados de enero de 2019, publicándose los requisitos necesarios para concurrir a las mismas. Acompañando a la publicación de estas convocatorias, se ha realizado una difusión de las mismas entre las universidades, así como en la web y redes sociales de **CEI·MAR**.

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	6*
Personas jurídicas	9**

*Personas que realizan la movilidad.
Las 5 universidades andaluzas que forman parte de **CEI·MAR y que integran el consocio de movilidad ERAMUS+, y 4 universidades socias con las que **CEI·MAR** prevé firmar un acuerdo institucional.

C) 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.	60 – 100 puntos

ACTIVIDAD 6.1 - Ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 103 (2018).

A) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto ERASMUS+ KA103 (2018)
Plazo de ejecución	1 de junio de 2018 al 31 de mayo de 2020
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades de movilidad.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional.

Descripción detallada

La Fundación **CEI·MAR** ha recibido financiación para la ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 103, movilidad de estudiantes y personal entre países del programa, concedido por el Servicio Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) en la convocatoria 2018. La financiación recibida del proyecto ha sido de 128.517 €, de los cuales 32.900 € está destinado al apoyo organizativo.

Las movilidades concedidas han sido:

- KA 103 SMS, subvención de movilidad de estudiantes para estudios: 40.
- KA 103 SMP, subvención de movilidad de estudiantes para prácticas: 43.
- KA 103 STA, subvención de movilidad de personal para docencia: 6.
- KA 103 STT, subvención de movilidad de personal para formación: 5.

Para la correcta ejecución del proyecto, se procederá a en la primavera de 2019, acompañando de una difusión de las mismas entre las universidades, así como en la web y redes sociales de **CEI·MAR**.

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	94*
Personas jurídicas	32**

*Personas que realizan la movilidad.
Las 5 universidades andaluzas que forman parte de **CEI·MAR y que integran el consocio de movilidad ERAMUS+, y 27 universidades socias con las que **CEI·MAR** prevé firmar un acuerdo institucional.

C) 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.	60 – 100 puntos

ACTIVIDAD 6.2.- Ejecución proyecto ERASMUS+ KA 107 (2018).

A) Identificación.

Denominación	Ejecución proyecto ERASMUS+ KA107 (2018)
Plazo de ejecución	1 de junio 2018 al 31 de julio de 2020
Tipo de actividad	Financiada
Identificación de actividades por sectores	Actividades de movilidad.
Lugar de desarrollo de la actividad	Ámbito internacional.

Descripción detallada
La Fundación **CEI·MAR** ha recibido financiación para la ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 107, movilidad de estudiantes y personal entre países del programa y asociados, concedido por el Servicio Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) en la convocatoria 2018. La financiación recibida del proyecto ha sido de 66.855 €. La Fundación **CEI·MAR** ha recibido financiación para la ejecución del proyecto ERASMUS+ KA 103, movilidad de estudiantes y personal entre países del programa, concedido por el Servicio

Español para la internacionalización de la Educación (SEPIE) en la convocatoria 2018. La financiación recibida del proyecto ha sido de 128.517 €, de los cuales 32.900 € está destinado al apoyo organizativo.

Las movilidades concedidas han sido:

- KA 103 SMS, subvención de movilidad de estudiantes para estudios: 40.
- KA 103 SMP, subvención de movilidad de estudiantes para prácticas: 43.
- KA 103 STA, subvención de movilidad de personal para docencia: 6.
- KA 103 STT, subvención de movilidad de personal para formación: 5.

Para la correcta ejecución del proyecto, se procederá a en la primavera de 2019, acompañando de una difusión de las mismas entre las universidades, así como en la web y redes sociales de **CEI·MAR**.

B) 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.	60 – 100 puntos

ACTIVIDAD 7.- Concurrencia a convocatorias públicas y otras ayudas.

A) Identificación.

Denominación	Concurrencia a convocatorias públicas y otras ayudas.
Plazo de ejecución	Enero a diciembre de 2019
Tipo de actividad	Propia.
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

La Fundación **CEI·MAR** concurrirá 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 se encuentra condicionada por la publicación de las mismas y por los objetivos de la convocatoria.

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

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

B) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado

C) 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	Al menos 4
	n.º de proyectos/contratos conseguidos	Al menos 1

3. PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	369.093,90
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	1.062.982,22
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos	120.394,19
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	**1.552.470,31 €**

4. DETALLE DEL PRESUPUESTO

4.1. Presupuesto de explotación

Epígrafes	Importe
A) OPERACIONES CONTINUADAS	**0,00 €**
1.- Importe neto de la cifra de negocios	**369.093,90 €**
a) Ventas y prestaciones de servicios	369.093,90 €
2.- Variación de existencias de productos terminados y en curso	**0,00 €**
3.- Trabajo realizados por la empresa para su activo	**0,00 €**
4.- Aprovisionamientos	**0,00 €**
a) Consumo mercaderías	0,00 €
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	0,00 €
c) Trabajos realizados por otras empresas	0,00 €
d) Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	0,00 €
5.- Otros ingresos de explotación	**1.183.376,41 €**
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	0,00 €
b) Subvenciones y otras transferencias	1.062.982,22 €
c) Transferencias de financiación	120.134,19 €
6- Gastos de Personal	**139.626,16 €**
a) Sueldos, salarios y asimilados	106.360,00 €
b) Cargas sociales	33.266,16 €
c) Provisiones	0,00€
7.- Otros gastos de explotación	**1.410.484,15 €**
a) Servicios exteriores	33.111,48 €
b) Tributos	0,00 €
c) Perdidas, deterioros y variación de provisiones de operaciones comerciales.	0,00 €
d) Ayudas monetarias	336.801,80 €
e) Otros gastos de gestión corriente	1.040.570,87 €
8.- Amortización de inmovilizado	**2.360,00 €**
9.- Imputación subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	**0,00 €**

a) Subvenciones	0,00 €
b) Transferencias	0,00 €
10.- Excesos de provisiones	**0,00 €**
11.- Resultado por enajenaciones del inmovilizado	**0,00 €**
a) Deterioro pérdidas	0,00 €
b) Resultados por enajenaciones y otras	0,00 €

4.2. Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2019 Importe
a) Estudio del medio marino para el proyecto de interconexión Península-Ceuta	369.093,90 €
Red Eléctrica de España. Número de pedido 32134092	
Total C	369.093,90 €
a) DESTINO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	
Ejecución de la actividad+ gatos de coordinación	369.093,90 €
Total D	369.093,90 €
DESAJUSTE E = C - D	0,00 €

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Remanente estimado ejercicio 2018 Importe	 Ejercicio 2019 Importe
a) Financiación para apoyar las actividades de I+D+i de los Campus de Excelencia de las Universidades Andaluzas	72.509,54 €	416.667,00 €
PECA 7.1.6. Campus de Excelencia e Institutos Universitarios		
Total C	72.509,54 €	416.667,00 €
a) DESTINO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		0,00 €
Ejecución de actividades de I+D+i	72.509,54 €	416.667,00 €
Total D	72.509,54 €	416.667,00 €
DESAJUSTE E = C - D	0,00 €	0,00 €

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2019 Importe
a) Participación en la organización de la Asamblea General de EuroMarine 2019	10.000,00 €
Acuerdo de Consorcio, financiado EuroMarine	
Total C	10.000,00 €
a) DESTINO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	
Organización de la Asamblea General Euromarine	10.000,00 €
Total D	10.000,00 €
DESAJUSTE E = C - D	0,00 €

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2019 Importe
a) Financiación proyectos de innovación gastronómica vinculados a CEIMAR	250.661,68 €
Oficio de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología	
Total C	250.661,68 €
a) DESTINO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	
Ejecución de actividades de I+D+i en innovación gastronómica	250.661,68 €
Total D	250.661,68 €
DESAJUSTE E = C - D	0,00 €

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2018 Importe	Destino subvención Descripción	
a) Proyecto ERASMUS+KA 103. Convocatoria 2017	143.121,40 €	Viajes	2.475,00
Nº de convenio de subvención: 2017-1-ES01-KA103-035939		Apoyo individual	72.867,00
		Apoyo organizativo	25.200,00
b) Proyecto ERASMUS+KA 107. Convocatoria 2017	17.230,00 €		
Nº de convenio de subvención: 2017-1-ES01-KA107-035926			

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2018 Importe	Destino subvención Descripción	
a) Proyecto ERASMUS+KA 103. Convocatoria 2018	128.517,00 €	Viajes	3.025,00
Nº de convenio de subvención: 2018-1-ES01-KA103-048151		Apoyo individual	92.592,00
		Apoyo organizativo	32.900,00
b) Proyecto ERASMUS+KA 107. Convocatoria 2018	66.855,00 €		
Nº de convenio de subvención: 2018-1-ES01-KA107-048198			

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2019 Importe
a) Solicitud de subvención a la UCA para gastos de funcionamiento de la Fundación CEIMAR 2018	20.635,60€
Total C	20.635,60€
a) DESTINO DE SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0,00 €
Personal y gastos generales	20.635,60€
Total D	20.635,60€
DESAJUSTE E = C - D	0,00 €

Descripción de las fuentes de financiación específicas y su aplicación	EUROS Ejercicio 2019 Importe
a) Solicitud de subvención a la UCA para gastos de funcionamiento de la Fundación CEIMAR	99.758,59 €
Total C	99.758,59€
a) DESTINO DE SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	0,00 €
Personal y gastos generales	99.758,59€
Total D	99.758,59€
DESAJUSTE E = C - D	0,00 €

4.3. Observaciones

1. Gastos de Personal. Se ha contemplado el siguiente personal de la Fundación **CEI·MAR**:
- Técnico de Gestión.
- Técnico de Comunicación.
- Técnico de Gestión por acumulación de tareas (10 meses).
- Técnico: International Project Manager (8 meses). A contratar

2. Ingresos no especificados en el presupuesto.

- Se encuentra pendiente la resolución de los Fondos del proyecto concedido Emporia 4KT de la convocatoria Interreg Atlantic Area, el importe solicitado fue de **116.843,60€** (fondos Europeos **87.632,70** -75%- resto cofinanciado en personal de la Fundación **CEI·MAR**) no incluido en el presupuesto. El proyecto está concedido, pero la resolución de la ayuda económica aún no.

- Se encuentra pendiente de gestionar la incorporación de la ayuda de SCOR (Scientific Commitee on Oceanographic Research) de **20.000$** para la celebración del curso de formación Geotraces (http://www.geotraces.org/) a bordo del buque Intermares de la Secretaria General de Pesca. Capacidad de 40 alumnos y 6 profesores, una semana de duración. EL buque ya ha sido cedido para el mismo. Este curso será un hito de calidad en el Campus de Excelencia.

- Posibles ingresos de participación en otras convocatorias competitivas a lo largo del año 2019.

3.- Amortización de Inmovilizado (15% empleado de acuerdo a bandas oficiales).

4. Porcentaje de inflación considerado: 1.4%.

Juan José Vergara

Firmado digitalmente por Juan José Vergara
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Juan José Vergara, o, ou, email=juanjose.vergara@uca.es, c=<n
Motivo: Certifico la precisión e integridad de este documento
Fecha: 2019.01.17 21:25:11 +01'00'

Cádiz, a 16 de enero de 2019. Fdo. Juan J. Vergara. Coordinador General **CEI·MAR**.