

PLAN DE ACTUACIÓN CEIMAR 2015-16

En este documento se presenta la planificación de gastos de CEIMAR desde Junio de 2015 a Junio de 2016, fecha de finalización del proyecto. Atendiendo al Convenio firmado por los rectores de las Universidades andaluzas de fecha 3 de Noviembre de 2014, se plantea transferir parte del presupuesto asignado por la Junta de Andalucía en concepto de “Agregación” a la Fundación CEIMAR.

En este Plan de Actuación se tienen en cuenta las recomendaciones realizadas por la comisión internacional al informe de seguimiento del proyecto CEIMAR entregado en Septiembre de 2014.

EJE DE MEJORA CIENTÍFICA Y DE TRANSFERENCIA

■ Infraestructuras estratégicas para CEIMAR

- **Observatorio Medioambiental del Estrecho (OMEG).** Una de las actuaciones relevantes de CEIMAR, destacada como fortaleza en la evaluación. Se está financiando el contrato de un técnico con financiación conjunta desde CEIMAR-Málaga y CEIMAR-Agregación, y además se considera una partida de 10.000 € para actividades del Observatorio. Se sugiere que esta cantidad salga del dinero ya transferido a la Fundación.
- **Laboratorio de Investigaciones marinas (LABIMAR).** Espacio ubicado en el Castillo de San Sebastián de la ciudad de Cádiz, cedido por el Ayuntamiento de Cádiz a la UCA como Universidad coordinadora de CEIMAR. Se trata de un espacio con un triple uso, docencia, investigación y divulgación a la sociedad. La obra de acondicionamiento se ha pagado con fondos de una ayuda de Fortalecimiento del Ministerio. Se ha nombrado director del LABIMAR al Catedrático del Área de Ecología de la UCA Juan José Vergara. Se presupuestan 15.000 € para adquisición de material básico de laboratorio y puesta en marcha de algunas de las actividades. Se sugiere que estos fondos salgan del dinero ya transferido a la Fundación.
- **Cofinanciación buque UCADIZ.** Recientemente se ha conseguido un proyecto de infraestructuras del Ministerio de Economía y Competitividad en el que desde la Universidad de Cádiz se solicitaba financiación para diversas infraestructuras. La de mayor importe es la ayuda para la puesta en marcha del buque UCADIZ, solicitada por numerosos investigadores de CEIMAR liderados por el profesor Miguel Bruno como IP. Se ha recibido una ayuda por importe de 1.500.000 €, de los que se debe cofinanciar un 20%, lo que representa una cantidad de 300.460 €. Este importe ya se ha pagado desde el presupuesto de CEIMAR-Agregación.

■ **Formación de personal investigador.**

— **Contratos predoctorales 2014.** Recientemente se ha culminado el proceso de adjudicación de 5 contratos predoctorales financiados por la agregación CEIMAR. Se decidió financiar tesis doctorales en 5 líneas prioritarias de CEIMAR:

- Turismo y Patrimonio cultural marino
- Energías renovables de origen marino
- Transporte marítimo inteligente, sostenible e integrado
- Ecosistemas marinos y beneficios sociales en un escenario de cambio global
- Cultivos marinos multitróficos y nuevas tecnologías en acuicultura

Se presentaron 25 candidatos a estos contratos, procedentes de las 5 Universidades andaluzas, del CSIC y del IEO. El resultado del proceso de selección, en el que actuó como comisión evaluadora la comisión interinstitucional de investigación de CEIMAR, y en el que intervinieron evaluadores externos de las instituciones CEIMAR, fue el siguiente:

- Angeles Pascual Sánchez (Universidad de Cádiz) (Turismo y Patrimonio...)
- Concepción Calero Quesada (Universidad de Málaga) (Energías renovables...)
- Manuel Cobos Budía (Universidad de Granada) (Transporte marítimo...)
- Elisa Martí Morales (Universidad de Cádiz) (Ecosistemas marinos...)
- Juan Luis Fuentes Cordero (Universidad de Huelva) (Cultivos marinos...)

El sueldo bruto estimado de estos contratos es 21582 € anuales, y el contrato será por 3 años. Los 5 contratos costarán 323730 €, una cantidad que ya está reservada en una de las orgánicas de CEIMAR-Agregación.

Además, se adjudicaron 4 contratos predoctorales a estudiantes de doctorado de la Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar (EIDEMAR). Dado que los 4 programas de doctorado adscritos a esta escuela pertenecen a la UCA, estos contratos se han financiado con los fondos CEIMAR-UCA, por un importe de 258984 (4 contratos x 3 años x 21582 € anuales).

— **Contratos predoctorales 2015.** En 2015 se pretende mantener este programa de contratos predoctorales. La propuesta es financiar cada uno de los contratos que se ofrezcan desde cada una de las Universidades participantes que así lo considere. La Universidad de Cádiz incluye un contrato con fondos CEIMAR-UCA por importe de 64746 € (3 años x 21582 €).

— **Contratos predoctorales en empresas 2014.** Se trata de una convocatoria que se pretende publicar en breve. Se van a convocar 4 contratos predoctorales cofinanciados al 50% entre CEIMAR y empresas de ámbito marino-marítimo. 3 de estos contratos se cofinanciarán con la empresa ABENGOA y 1 con CEPESA. Los 4 contratos serán por 3 años, y tienen un coste global para CEIMAR de 132.000 €. Estos contratos estarán abiertos a la participación de estudiantes de cualquiera de las Universidades participantes, pero se pagarán con fondos de CEIMAR-Agregación.

- **Contratos postdoctorales de reincorporación de doctores.** En la evaluación de CEIMAR realizada por la comisión internacional se recomendaba la puesta en marcha de convocatorias de contratos postdoctorales. Se proponen 4 contratos postdoctorales de reincorporación de doctores de 2 años de duración por un importe anual de 38303 €, lo que representa un total de 306424 €. Este importe se reservará de CEIMAR-Agregación
- **Cofinanciación contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva.** Desde la Comisión Interinstitucional de Investigación, se ofreció la cofinanciación de estas dos modalidades de contrato en la convocatoria 2014, cuando el beneficiario fuese una de las instituciones de la agregación CEIMAR y la temática estuviese en los ámbitos de actuación de CEIMAR. El único beneficiario que cumple estas condiciones es Enrique González Ortegón, vinculado al centro costero de Cádiz del IEO. La cofinanciación necesaria para complementar su contrato es de 23000 €, que serán cedidos al IEO a través de la Fundación CEIMAR.

■ Fomento de la internacionalización

- **Movilidad internacional de excelencia para predoctorales.** Los contratados predoctorales financiados por CEIMAR en el apartado anterior deben tener la oportunidad de realizar estancias en el extranjero en centros de prestigio. La idea es ofrecer a los 5 alumnos predoctorales CEIMAR, la posibilidad de realizar dos estancias a lo largo de su periodo de formación doctoral, por un importe unitario medio de 3.000€. Para ello se cuenta con una dotación de 30.000 €. Asimismo, los 4 contratados predoctorales de EIDEMAR y el contrato predoctoral UCA-2015 serán financiados con 30.000 € de fondos CEIMAR-UCA.
- **Movilidad internacional de excelencia para postdoctorales.** Los contratados postdoctorales financiados por CEIMAR en el apartado anterior deben tener la oportunidad de realizar estancias en el extranjero en centros de prestigio. La idea es ofrecer a los 4 contratados postdoctorales CEIMAR, la posibilidad de realizar 1 estancia a lo largo de su periodo de formación doctoral, por un importe unitario medio de 6.000€. Para ello se cuenta con una dotación de 24.000 €.
- **Desarrollo de la oficina CEIMAR en Bruselas.** Este es uno de los puntos que también se valora en la evaluación realizada recientemente al progreso del proyecto. La Junta de Andalucía ha dotado unas oficinas en su delegación en Bruselas y se tiene previsto la contratación de un servicio externo que daría apoyo a CEIMAR desde esta oficina. Recientemente se ha conseguido un proyecto de la convocatoria Redes y Gestores del Ministerio, en el que se incluye presupuesto para esta actuación. Aquí se incluyen 12.000 euros para apoyar esta actuación y para viajes y gastos generales de la oficina de Bruselas.
- **Diseño y desarrollo de proyectos para H2020.** Se pretende organizar consorcios de investigadores y empresas vinculadas a CEIMAR desde las que pedir proyectos europeos a H2020. Recientemente se ha conseguido un proyecto de la convocatoria Redes y Gestores del Ministerio, en el que se incluye presupuesto para esta actuación, por lo que se imputan únicamente 9000 euros desde CEIMAR.

■ Actividades científicas y de transferencia

- **Congresos y reuniones internacionales.** Los principales congresos que se van a financiar desde CEIMAR este próximo año son:
 - Congreso ASLO-2015 (Granada)
 - Congreso Ibérico de Acuicultura (IFAPA-Aguas del Pino)
 - Roman Amphorae Contents Interactive Conference (Cádiz)
 - Dos reuniones en la Universidad de Almería
 - Jornadas de transferenciaSe van a destinar 23.000 € a esta actividad financiados desde CEIMAR-Agregación y 17000 euros serán financiados con fondos CEIMAR-UCA.
- **Colaboración en redes internacionales de temática marina.** Fundamentalmente en las redes EUROMARINE, IBERMAR de manejo costero integrado y CEIMARNET. Se incluye la participación en el congreso COLACMAR en Uruguay, en el marco de la red IBERMAR. Se destinan 20000 € a esta actividad, que se financiarán desde CEIMAR-Agregación (10.000) y desde CEIMAR-UCA (10.000).
- **Creación de EBTs marinas (atrEBT).** Para el fomento de la innovación y la creación de empresa se impulsa esta convocatoria de premios, que gestionará la Fundación. En 2014 ya se ha encargado de la organización de este concurso, con resultados satisfactorios y premios distribuidos entre los promotores del campus. Se destinan 6.000 € para esta actuación. Esta actividad se realizará desde la Fundación CEIMAR usando los fondos ya transferidos.
- **Proyectos de innovación empresarial.** Se lanzará una convocatoria desde la Fundación CEIMAR de proyectos de innovación empresarial. Esta actuación se co-financiará con fondos del proyecto de Redes y Gestores. La convocatoria se dotará con 100.000 €, que serán transferidos a la Fundación CEIMAR, que será quien se encargue de gestionar esta actividad.
- **Varios.** Se deja un apartado de varios con un importe de 10.000 € que gestionará la Fundación para hacer frente a imprevistos o a gastos superiores a los previstos en las partidas anteriores.

Eje de Mejora Docente y Adaptación al EEES

■ Programación docente de EIDEMAR.

- **Acciones formativas de los programas de doctorado.** Se financian cursos de especialización de la escuela EIDEMAR, que normalmente cuentan con la participación de invitados externos. Estos cursos se vienen impartiendo desde el año 2014 y la gestión de estos cursos se ha realizado desde la FUECA (Fundación Universidad-Empresa de la provincia de Cádiz).

Se presupuestan 30000 € para estos cursos desde CEIMAR-Agregación, además de 50000 € desde CEIMAR-UCA.

- **II International Summer School CEIMAR.** En el verano de 2014 se celebró la primera edición del International Summer School CEIMAR con notable éxito. Para esta segunda edición se cuenta con 10.000 euros de CEIMAR-Agregación.
- **Jornadas singulares EIDEMAR.** En 2014 se celebraron dos actividades singulares en la escuela de doctorado EIDEMAR: (1) En Abril una Jornada de inauguración de la escuela doctoral que duró dos días y en la que se invitó a 8 expertos a participar. (2) En Diciembre una reunión conjunta de estudiantes de doctorado que desarrollan sus Tesis en el marco del proyecto Malaspina, y estudiantes de la escuela EIDEMAR. Para este año queremos organizar una excursión al litoral del Estrecho de Gibraltar con alumnos de los 4 programas de doctorado EIDEMAR. Tenemos previsto un gasto de 3.000 € en CEIMAR-Agregación.
- **Cursos de verano.** Tenemos algunos compromisos de financiación o cofinanciación de actividades docentes. Básicamente se trata de un curso de experimentación animal con peces, con participación de UCA, CSIC y UGR, así como dos cursos organizados por la Universidad de Almería. Se ha presupuestado una cantidad de 2.000 € en el presupuesto de CEIMAR-Agregación para esta actividad.

■ **Internacionalización, transferencia y reconocimiento docente.**

- **Acciones de innovación docente.** Desde CEIMAR se han impulsado 5 acciones de innovación docente, la primera de las cuales ya se ha lanzado y está actualmente en fase de resolución. Son acciones en las que participan las 5 Universidades andaluzas de la agregación y en las que se premia a los proyectos más relevantes con material audiovisual. Se han reservado 9.000 euros para esta actuación, que serán financiados desde CEIMAR-Agregación.
- **Cooperación internacional en docencia.** Se destinan 10.000 € de la agregación para estas actividades, que serán transferidos a la Fundación CEIMAR.
- **Impartición de dos MOOCs.** En este último año de ejecución del proyecto nos hemos comprometido a impartir dos cursos masivos on-line. Se destinan 6.000 € para esta actividad, que serán transferidos a la Fundación CEIMAR.
- **Cursos conexión FP.** Se destinan 3.000 € (Fundación) para apoyar cursos dirigidos a estudiantes de FP.
- **Varios.** Se reservan 10.000 € para imprevistos ó para actuaciones de las detalladas anteriormente que cuesten más de lo presupuestado. Se transferirán a la Fundación CEIMAR, que será quien los gestione.

Eje de Transformación del campus, gobernanza y divulgación

- **Organización de eventos de difusión con la sociedad.** Hay ya programadas varias actividades de difusión con la Sociedad, muchas de ellas cofinanciando la ayuda recibida de FECYT. Entre otras, se incluye la celebración de un Festival del Mar, así como la exposición Malaspina. Desde la Universidad de Málaga se impulsó la realización de una exposición con los primeros resultados de la expedición Malaspina. Esta exposición ha estado en Málaga 1 mes y medio, estuvo en Granada en Febrero durante el congreso ASLO-2015, y vendrá a Cádiz en Junio de 2015 para ser expuesta en las instalaciones del LABIMAR en el Castillo de San Sebastián. Ya se ha comprometido con la Universidad de Huelva que la exposición se instale allí a partir de otoño de 2015. Además hay diversas actividades de apoyo a la ayuda recibida desde FECYT, que se van a solicitar de nuevo este año. A estas actuaciones de difusión se le asigna una cantidad de 25.000 €, que serán gestionados desde la Fundación.
- **Colección de monografías CEIMAR.** Tenemos en marcha una colección de monografías CEIMAR de la que ya se han publicado 12 ejemplares. Para el próximo año tenemos previsto la publicación de algunas otras monografías con el Servicio de Publicaciones de la UCA. Se reservan 10.000 € para esta actividad, que serán gestionados desde la Fundación CEIMAR.
- **Audiovisuales.** Entre otros, tenemos previsto actualizar el video promocional de CEIMAR incluyendo los logros conseguidos hasta la fecha. Se destinan 3.000 € a esta actividad, que será gestionada desde la Fundación CEIMAR.
- **Actualización anual de las webs CEIMAR.** El coste de mantenimiento de las webs CEIMAR son 5000 €. Este dinero se transferirá desde CEIMAR-Agregación.
- **Actividades de voluntariado.** 4.000 € se destinarán a acciones de voluntariado. La gestión se hará desde la Fundación CEIMAR.
- **Coordinación y gastos básicos de funcionamiento.** Se reservan 5.000 € para gastos de coordinación y funcionamiento de la Oficina CEIMAR. Se gestionarán desde la Fundación.
- **Gastos generales y fungibles.** Este último apartado servirá para imprevistos o desajustes de este apartado. Se han reservado 10.886 € para este apartado, que se gestionará desde la Fundación.

Personal

La propuesta respecto a personal incluye la puesta en marcha de nuevas plazas vinculadas a la Fundación CEIMAR, así como la renovación de algunos de los contratos de personal que irían con cargo al presupuesto de la Agregación.

- **Contratos de Agregación CEIMAR (renovación de contratos actuales. Contrata UCA).**
 - **Técnico en Gestión Económica.** El coste de su contrato está en reserva de crédito hasta Noviembre de 2015. Se considera imprescindible renovar este contrato hasta Septiembre de 2016 (10 meses), mes en el que habrá que entregar el informe final del proyecto CEIMAR, por un importe de 31666 €.
 - **Técnico Documentación.** El coste de su contrato está en reserva de crédito hasta Junio de 2015. Se considera imprescindible renovar este contrato hasta Septiembre de 2016 (15 meses), por un importe de 47500 €.
 - **Técnico en marketing y comunicación.** El coste de su contrato está en reserva de crédito hasta Noviembre de 2015. La persona que ocupaba este contrato acaba de iniciar una baja maternal. Presumiblemente se reincorporará el próximo mes de Diciembre, y se pueda usar el crédito retenido hasta finales de Marzo de 2016. Se sugiere la renovación de este contrato hasta fin del proyecto (Junio 2016) por un importe de 9500 €.
 - **Técnico TIC.** Finaliza su contrato en Junio de 2015. Planteamos la renovación de este contrato por un año, hasta Junio de 2016, por un importe de 32000€.
 - **Técnico en diseño gráfico.** El coste de su contrato está en reserva de crédito hasta Junio de 2015. Planteamos la renovación de este contrato por un año, hasta Junio de 2016, por un importe de 32000€.
- **Otros Contratos de Agregación CEIMAR para cuya renovación no hay fondos consignados.**
 - **Experto en Arqueología subacuática.** Se ha hecho una apuesta importante para activar esta línea de investigación, considerada estratégica por parte de la UCA y CEIMAR. En Marzo de 2015 se contrató al profesor Xavier Nieto, pero su contrato acaba en Febrero de 2016 y no hay prevista renovación.
 - **Técnico OMEG (Universidad de Málaga).** Durante un año hemos contibuido a la puesta en marcha de esta actividad en la Universidad de Málaga, con un coste para CEIMAR Agregación de 14400€. No se contempla renovación.
 - **Periodista, 2 técnicos de asuntos europeos y técnico de asuntos internacionales.** Estos 4 técnicos, que han estado contratados con cargo a CEIMAR en los últimos años no renovarán su contrato. En parte porque se trata de técnicos que han pasado a formar parte de otras

unidades UCA ó en el caso del técnico en asuntos internacionales porque se considera que este perfil debe cubrirse desde la Fundación CEIMAR.

Contratos de la Fundación CEIMAR.

- **Gerente de la Fundación.** El coste anual es de 40.000 € brutos, a los que hay que sumar costes de seguridad social más los dos meses pendientes de cobro en 2015. El presupuesto necesario hasta Junio de 2016 es de 40.000 €. Los posibles incentivos de este contrato deberían salir de los recursos que se consigan a partir de las actividades del gerente.
- **Técnico de proyectos internacionales.** Se considera una de las labores principales a desarrollar en la Fundación. Se necesita un técnico que active la puesta en marcha de proyectos con participación de varios socios CEIMAR, en el que será fundamental el concurso de empresas. Se presupuesta una cantidad de 28000 € anuales para este técnico, cantidad que se deberá transferir a la Fundación CEIMAR.
- **Administrativo de la Fundación.** Este es otro perfil necesario para desarrollar las tareas de la Fundación CEIMAR. Presupuesto de 25000€ anuales.

Anexo: Tablas

Eje Estratégico: MEJORA CIENTÍFICA Y DE TRANSFERENCIA	Previsto en 2015- 16		FUNDACIÓN		Observaciones
	Agreg.	UCA	Ya traspasado	Traspasar	
Infraestructuras estratégicas para CEIMAR					
Observatorio Medioambiental del Estrecho (OME)	10000		10000		
Laboratorio de Investigaciones Marinas (LABIMAR)	15000		15000		
Cofinanciación Buque UCADIZ (+ otras infraestructuras UCA)					Ya pagado (300.460 + 99549)
Formación de personal investigador					
Contratos Predoctorales 2014 (5 agregación, 4 UCA) sueldo anual 22000					Ya pagado (323.730 + 258.984)
Contratos predoctorales 2015 (4 agregación)		64.746			Financiar 1 desde cada Univers.
Contratos predoctorales en empresa 2014/15 (4 Agreg cofinanciados)	129.492				
Contratos postdoctorales reincorporación doctores (2 año, 4 contratos, 38303 €/año)	306.424				
Refuerzo arqueología subacuática (contrato experto)					Ya pagado (50.000)
Cofinanciación Juan de la Cierva IEO	23.000		23000		
Fomento de la Internacionalización					
Movilidad Internacional de Excelencia para predoctorales (6000€/alumno)	30.000	30.000			
Movilidad Internacional de Excelencia para postdoctorales (6000€/alumno)	24.000				
Desarrollo de la Oficina CEIMAR en Bruselas	12.000				Completar con REDES
Diseño y desarrollo de proyectos para H2020 (al menos 3)	9.000				Completar con REDES
Actividades científicas y de Transferencia					
Congresos/Reuniones Internacionales (incluyendo Jornadas de transferencia)	23.000	17.000			
Colaboración en redes internacionales de temática marina (Euromarine, Ibermar, Ceimarnet)	10.000	10.000			
Incentivos a proyectos singulares					
Premios CEIMAR a jóvenes investigadores					
Conferencias de excelencia (20*200)					
Fomento de clústeres marinos					
Creación de EBTs CEIMAR (AtrEBT)	6.000		6000		
Definición de proyectos de innovación empresarial	100.000			100.000	
Varios	10.000	10.000		10.000	
	707.916	131.746	54.000	110.000	

