

Programa operativo FEDER 2014-2020 de la Región de Murcia



Unión Europea

ACTUACIÓN 53	Mejora de la calidad de las aguas litorales	✓ Realización de las actividades necesarias para el seguimiento y control de las masas de agua del medio marino, mediante el conocimiento de la evolución de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos. ✓ Elaboración de estudios e informes técnicos para el establecimiento y seguimiento de actuaciones y sistemas de control en las instalaciones que puedan emitir contaminantes a las aguas litorales. ✓ Sistemas de información.
Objetivos	Alcanzar un estado bueno de la totalidad de las masas de agua en la Región de Murcia.	

OPERACIONES

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBJETIVOS	RESULTADOS	INVERSIÓN TOTAL EN EUROS 80% cofinanciado por el FONDO FEDER
DGCEA-D-1 “Actuaciones para la mejora de la calidad de las aguas litorales 2015-2020”	La operación consiste en la realización de un Servicio para disponer de una Red de Vigilancia y Control de la Calidad de las Aguas del Litoral de Murcia, definida mediante la toma de muestras en las estaciones de muestreo que se extienden desde las costas de San Pedro del Pinatar hasta las costas de Águilas (39 estaciones) así como en las estaciones de muestreo del Mar Menor (21), en las que se van a determinar parámetros físico-químicos, biológicos e hidromorfológicos. La operación también comprende la contratación de tres personas por año, con un máximo de tres para la realización de las actividades de seguimiento y control de las masas de agua del medio marino.	El objetivo principal es la extracción de resultados para obtener información sobre la evolución de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos y para confeccionar programas de control futuros más eficaces para alcanzar un estado bueno de la totalidad de las masas de aguas litorales.	Estos trabajos, a su finalización, permitirán completar las series de datos y obtener una mayor variabilidad de análisis para plantear el rediseño de la red de control y vigilancia de la calidad de las aguas litorales, para su actualización y mejora, y por tanto, poder realizar una correcta valoración de las masas de agua costeras.	Años 2015-2021: 1.343.599,83
DGCEA-D-4 “Estudios sobre el Fitoplancton en el Mar Menor y en la Costa Mediterránea de la Región de Murcia”	Estudio primero: “Estudio inicial para la determinación de umbrales de riesgo por proliferaciones de fitoplancton potencialmente tóxico en aguas costeras del Mar Menor” (2017/2018), en que se realiza un análisis recuento tanto del fitoplancton como de las toxinas sin embarcación y con embarcación.	Estudios para establecer parámetros y técnicas que permitan determinar posibles umbrales de riesgo por proliferación de fitoplancton potencialmente tóxico o nocivo en las aguas costeras del Mar Menor. Estos estudios contribuirán a la mejora en los sistemas de control y predicción de la calidad de las aguas litorales en la Región, incluidas las de la ITI del Mar Menor	Conocimiento del comportamiento y evolución del fitoplancton en las masas de aguas litorales de la Región para el establecimiento de protocolos de actuación y metodologías de intervención. Los estudios utilizarán un amplio rango de técnicas multidisciplinares desde recuento e identificación al microscopio óptico hasta	Años 2017/2020: 680.000

Programa operativo FEDER 2014-2020 de la Región de Murcia



Unión Europea

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	OBJETIVOS	RESULTADOS	INVERSIÓN TOTAL EN EUROS 80% cofinanciado por el FONDO FEDER
			análisis químicos avanzados. Básicamente se pueden agrupar en 3 tipos de técnicas: 1) Recuento, aislamiento y cultivo celular; 2) Identificación taxonómica al nivel más preciso posible con las técnicas a utilizar; 3) Análisis de toxicidad en agua.	