



Convocatoria: Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Resumen: Desarrollo y adaptación de nuevos sensores y herramientas informáticas en vehículos aéreos y marinos con interés en ciencias marinas y sector pesquero (vehículos autónomos no tripulados).

Objetivos: Creación de conocimiento y transferencia tecnológica sobre el diseño y puesta a punto de vehículos autónomos tanto aéreos como marinos para el desarrollo económico y sostenible en ciencias marinas y recursos pesqueros, a través de un equipo hispano-luso multidisciplinar englobando a tecnólogos y científicos. Se introducirá de esta forma la pesca inteligente y gestión del litoral basada en las nuevas tecnologías en el tejido empresarial pesquero.

- Evaluación del estado del arte en vehículos aéreos y submarinos en ciencias marinas y sector pesquero
- Desarrollo de sensores y herramientas informáticas para este tipo de vehículos.
- Adaptación técnica de vehículos clónicos.
- Ejecución de ensayos y verificación de tecnología sobre el terreno.

Actividades:

1. Estado del Arte sobre vehículos aéreos y marinos en ciencias marinas y pesqueras
2. Desarrollo de sensores y herramientas informáticas para vehículos aéreos y marinos.
3. Puesta a punto y verificación de tecnología con los consiguientes ensayos en piscifactorías, estuarios y mar abierto.
5. Gestión y coordinación
6. Comunicación

Rol UHU: Beneficiario Principal

Entidades participantes: Univesidad de Huelva (UHU) (ES); Universidade do Algarve (UALG) (PT); Ayuntamiento de Isla Cristina (ES); Universidad de Cádiz (UCA) (ES).

Fecha de inicio/fecha de fin: 01/10/2017 - 31/12/2021

Más información: <https://kttseadrones.wixsite.com/kttseadrones>

Financiación: Coste total del proyecto: 1.120.864,43 € (FEDER total aprobado: 840.648,33 €)

El Proyecto KTTSEADRONES está cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020