

Jornada Interplataformas Retos Colaboración 2014

Desarrollo de un prototipo experimental disuasorio no dañino de aves predadoras en jaulas flotantes de cultivo de peces.

Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario



IDEA DEL PROYECTO:

Diseñar y probar un prototipo para disuadir a las aves marinas que se ven atraídas por las instalaciones de cultivo de peces marinos en jaulas flotantes



Foto: Sergio Eguía

OBJETIVOS:

Evitar la depredación de peces en cultivo por parte de las aves

Disuadir a las aves de posarse sobre las jaulas

Evitar la siniestralidad y mortalidad de aves marinas

Sistema energéticamente autosuficiente

Crear barreras físicas entre las estructuras de cultivo y



Foto: Sergio Eguía



Foto: Sergio Eguía

RETO SOCIAL:

Compatibilizar la actividad acuícola productiva con la conservación del medio



ENTIDAD PROPONENTE

Línea de investigación sobre Interacciones de la Acuicultura con el Medio Ambiente desde 1997

Protocolo para la realización de los Planes de Vigilancia Ambiental de los Cultivos Marinos en Jaulas Flotantes (MAGRAMA – JACUMAR)

Seguimiento de la variabilidad temporal de las poblaciones de aves marinas en el entorno de granjas en mar abierto

Participación en más de 30 proyectos de investigación multidisciplinarios

Accesibilidad a zonas de cultivo

SOCIOS**En búsqueda**

ENTIDAD (tipo)	Experiencia	Papel en el Proyecto
Centro Tecnológico	Sistemas ambiente marino	Diseño y fabricación del prototipo
Empresa productora de peces	Cultivo en jaulas flotantes en mar abierto	Banco de pruebas
Empresa comercializadora	Infraestructuras para acuicultura	Spin-off

Datos de Contacto de la Entidad Proponente:

Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA)

www.imida.es

Equipo de Acuicultura Marina

Estación de Acuicultura Marina

Puerto de San Pedro del Pinatar 30740, Murcia.

Persona de contacto:

Felipe Aguado Giménez

Investigador Agrario

Interacciones Acuicultura – Medio Ambiente

Tlf.: +34968184518

Fax.: +34968181116

E-mail: felipe.aguado@carm.es

