

LÍNEAS TEMÁTICAS Y/O DE INVESTIGACIÓN CURSO ACADÉMICO 2020-2021

AGAPA

- Estudio preliminar de capturas y migración del cazón, *Galeorhinus galeus*, en el litoral andaluz. Responsable/s: Diego Arana Mesa.

CIRCE (Conservación, Información y Estudio sobre Cetáceos)

- Ecología dinámica de la Orca en el Estrecho de Gibraltar. Responsable/s: Renaud Stephanis.

Departamento de Biología (Universidad de Cádiz)

- Evaluación metabólica e histológica en doradas alimentadas con piensos vegetales y suplementadas con compuestos nutracéuticos Responsable/s: Juan Antonio Martos Sitcha; Milagrosa Oliva Ramírez
- Búsqueda de exenciones a la normativa de desembarco: supervivencia y recuperación fisiológica de rayas descartadas en el arrastre del golfo de Cádiz Responsable/s: Juan Miguel Mancera Romero; Cristina Barragán Méndez
- Evaluación de piensos suplementados con probióticos y microalgas sobre el crecimiento y metabolismo de la dorada (*Sparus aurata*) Responsable/s: Juan Antonio Martos Sitcha; Juan Miguel Mancera Romero
- Crecimiento y alimentación de la baila (*Dicentrarchus punctatus*) y la lubina (*Dicentrarchus labrax*) en playas del litoral gaditano Responsable/s: Remedios Cabrera Castro; Carlos García Rodríguez

- Corticosteroides modulan la respuesta de los ejes de estrés y somatotrópico a una transferencia hipersalina en la dorada (*Sparus aurata*) Responsable/s: Juan Miguel Mancera Romero; André Barany Ruíz
- Efecto del cortisol y la dexametasona sobre el sistema de estrés en la dorada Responsable/s: Juan Miguel Mancera; Andrés Barany
- Procesos descartes de rayas en barcos comerciales: estudio fisiológico para su gestión Responsable/s: Juan Miguel Mancera; Cristina Barragán
- Posible línea asociada a la rama veterinaria. Tema a consultar Responsable/s: Juan Miguel Mancera Romero

Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

- Caracterización bioinformática de genes de interés para la acuicultura del lenguado Responsable/s: Manuel Alejandro Merlo Torres

Embumar S. L.

- Procesos de transformación de productos de la pesca Responsable/s: Ernesto Chalela Ruíz

Estero Natural, S.L.

- Determinación de la supervivencia (mortalidad) de individuos de Magallana gigas en sistema long-line. Adaptación y acondicionamiento de diferentes tipos de colectores de semillas de ostra Responsable/s: Ignacio Lastra Gómez
- Actividades de Logística y Comercialización en la empresa Estero Natural, S.L. Responsable/s: Ignacio Lastra Gómez
- Diferencias de crecimiento entre semillas diploides y triploides de Magallana gigas. Comparativa de sistemas de cultivos en suelo y long-line Responsable/s: Ignacio Lastra Gómez
- Análisis de la situación de la empresa Estero Natural S.L. y estudio de potenciales líneas de negocio Responsable/s: Ignacio Lastra Gómez

- Actividades Productivas Estero Natural Responsable/s: Macarena Algarín; Ignacio Algarín
- Logística y Comercialización Estero Natural Responsable/s: Macarena Algarín; Ignacio Algarín

Fundación Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía (CTAQUA)

- Técnicas de cultivo de pulpo común (*Octopus vulgaris*) Juan Manuel García de Lomas Mier
- Sanidad Animal: técnicas en patología e inmunología de peces Responsable/s: Iria Folgueira López
- Cultivo de macroalgas en laboratorio, tanques y estero / sistema IMTA: evaluación de especies y de métodos Erik-Jan Malta
- Responsable/s: Evaluación del aprovechamiento de salicornia/sarcocornia como actividad complementaria a las explotaciones de peces o crustáceos en las marismas de la Bahía de Cádiz Responsable/s: Erik Jan-Malta
- Puesta en valor de macroalgas con fines nutricionales, cosméticos y gastronómicos Responsable/s: M^a Mar Agrasso; M^a Mar Barrios

Instituto Español de Oceanografía (IEO) / Centro Oceanográfico de Cádiz

- Revisión de evaluaciones ecosistémicas marinas realizadas en aguas atlánticas de la Península Ibérica con atención al cambio climático y la presión pesquera, similitudes y divergencias entre subregiones Responsable/s: Marcos Llope Peri
- Variabilidad del crecimiento larvario entre atún rojo y melva en la costa levantina española (SO Mediterráneo): implicaciones de la segregación de sus nichos tróficos Responsable/s: José María Quintanilla Hervás

Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos (SCI-CM)

- Mecánica y procedimiento de las actividades diarias en el Servicio Central de Investigación en Cultivos Marinos (SCI-CM) Responsable/s: Mariano García de Lara; Juan Miguel Mancera
- Funcionamiento y labores diarias de una planta de cultivos marinos Responsable/s: Mariano García de Lara; Juan Miguel Mancera

Tsiane S.L.

- Diversificación de la actividad acuícola (ecoturismo) Responsable/s: Laura Isabel Hidalgo Salas
- Cultivos multitróficos Responsable/s: Laura Isabel Hidalgo Salas
- Mantenimiento de esteros y salinas Responsable/s: Jaime García Torres
- Cultivos extensivos Responsable/s: Bernardo Lozano Soto
- Cultivos Extensivos y Mejoras en la productividad Responsable/s: Laura Hidalgo; Rafael Butrón
- Diversificación de la actividad acuícola Responsable/s: Laura Hidalgo; Rafael Butrón