

# LÍNEAS TEMÁTICAS Y/O DE INVESTIGACIÓN CURSO ACADÉMICO 2021-2022

## **Aquicultura Balear, SAU**

- Funcionamiento de un criadero de doradas Responsable/s: David Montero García

## **Atún Rojo del Estrecho, S.L.**

- Elaboración y gestión de ayudas del Fondo Europeo Marítimo y Pesquero (FEMP) Responsable/s: Ana María Luis Palomino

## **CEGMA del estrecho**

- Interacción pesquera en las poblaciones de cetáceos del golfo de Cádiz Responsable/s: M<sup>a</sup> del Carmen Arroyo Tenorio

## **Departamento de Biología (Universidad de Cádiz)**

- Evaluación de piensos funcionales en acuicultura Responsable/s: Juan Miguel Mancera Romero; Ismael Jerez Cepa
- Desarrollo y optimización de nuevos piensos funcionales basados para el uso de probióticos en el engorde de rodaballo (*Scophthalmus maxima*) Responsable/s: Juan Antonio Martos Sitcha; André Barany Ruíz
- Estudio de la biología de elasmobranquios procedentes del descarte en el Golfo de Cádiz: el tiburón negro *Etmopterus spinax* y la pintarroja, *Galeus melastomus*. Responsable/s: Remedios Cabrera Castro; Carlos Rodríguez García

- Control neuroendocrino de la reproducción en peces: identificación de las dianas de la hormona inhibidora de las gonadotrofinas (GnIH) en la lubina, *Dicentrarchus labrax* Responsable/s: José Antonio Muñoz Cueto; José Antonio Paullada Salmerón
- Estudio del crecimiento, edad y alimentación de la especie *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758) proveniente del arrastre del Golfo de Cádiz Responsable/s: Juan Antonio Martos Sitcha
- Evaluación del crecimiento y metabolismo en ejemplares de seriola (*Seriola dumerili*) alimentados con piensos formulados con alto contenido de proteínas vegetales y suplementadas con compuestos nutracéuticos Responsable/s: Juan Antonio Martos Sitcha

## **Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública (Universidad de Cádiz)**

- Análisis de genes implicados en la reproducción del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*, Kaup 1858) Responsable/s: Manuel Alejandro Merlo Torres

## **Estero Natural, S.L.**

- Seguimiento de la producción y fijación de ostras. Responsable/s: Ignacio Lastra

## **Fitoplancton Marino, S.L.**

- Evaluación de los efectos ambientales en la fisiología de *Tetraselmis chui* en cultivos en el exterior a gran escala Responsable/s: Carlos Infante Toscano
- Efectos de la ingesta de TetraSOD en el rendimiento físico de deportistas. Responsable/s: Carlos Infante Toscano

## **Frutos del Mar Estepona SLU**

- Responsable/s: Khwamé Paloeloe Helder

Trabajos: • Tareas operativas • Tareas de administración y registro de datos Investigaciones: • creación de un sistema de upwelling • mejorar cultivo de ostra rizada (*Crassostrea gigas*) • mejorar cultivo de vieira (*Pecten maximus*) • cultivo de almeja japonesa (*Ruditapes philippinarum*) • creación de un base de datos más simple

## **Fundación Centro Tecnológico Acuicultura de Andalucía (CTAQUA)**

- Aprovechamiento de descartes y subproductos de la pesca y la acuicultura para el desarrollo de nuevos productos transformados Responsable/s: Myriam Retamero Coro
- Las algas como fuente de compuestos con actividad inmunoestimulante en peces Responsable/s: María del Mar Agraso Martínez

## **GERENTE DE PRODUCCIÓN**

- Teoría y práctica sobre la siembra preengorde y engorde de las ostras rizadas francesas Responsable/s: Javier Gutierrez del Rio

## **Grupo Laeras**

- Digitalización, procesamiento y análisis de datos para la optimización de los procesos que intervienen en el funcionamiento de una instalación de acuicultura semiintensiva en estero Responsable/s: Paloma Bustillo Martínez

## **ICMAN-CSIC**

- Efecto de la temperatura de cultivo en el crecimiento, digestibilidad y metabolismo en la especie de rápido crecimiento *Seriola dumerili* Carmen Navarro Guillén

## **IEO-CSIC / Centro Oceanográfico de Málaga**

- Aplicación de la ley de probabilidad de ocurrencia equiprobable en la gestión pesquera: un caso de estudio de la flota atunera española José

Carlos Báez Barrionuevo

## **Luace Sostenible SL – Acuicultura moluscos bivalvos**

- Prácticas profesionales enfocadas en el cultivo en mar abierto de moluscos bivalvos Responsable/s: Carlos Gavigan Imedio
- Mejora del sistema de gestión medioambiental de cultivos en mar abierto de moluscos bivalvos Responsable/s: Carlos Gavigán Imedio
- Análisis cuantitativo y cualitativo de la evolución productiva de los moluscos bivalvos criados en mar abierto Responsable/s: José Antonio Paul Delgado de Mendoza
- Cultivo en mar abierto de moluscos bivalvos: calidad del producto comercializado Responsable/s: Santiago Campos Jiménez

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

- Prácticas en el SC-ICM Responsable/s: Juan Miguel Mancera Romero; Mariano García de Lara

## **Testing Blue, S.L.**

- Nutrición aplicada en acuicultura Responsable/s: Rocío Robles Arozamena