

# LÍNEAS TEMÁTICAS Y/O DE INVESTIGACIÓN CURSO ACADÉMICO 2023-2024

## Departamento Biología

- Caracterización ontogénica de fotopigmentos no visuales presentes en la dorada y modulación por regímenes lumínicos.  
José A. Muñoz Cueto y Águeda Jimena Martín Robles.
- Influencia de probióticos sobre crecimiento y estatus fisiológico de la dorada.  
Juan Miguel Mancera.
- Validación de la respuesta al estrés en el langostino blanco (*Litopenaeus vannamei*).  
Paula Simó-Mirabet y Juan Antonio Martos-Sitcha.

## Departamento Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública

- Revisión de estudios sobre ARN no codificante en peces planos.  
Alberto Arias Pérez.

## Centro Oceanográfico de Cádiz (IEO, CSIC)

- Análisis de las interacciones del atún rojo y el voraz en el estrecho de Gibraltar.  
Juan Gil Herrera.
- Gestión de Datos de Observadores Pesqueros en Aguas de África Occidental para Flota Marisquera.  
José Miguel García Rebollo.
- Creación de una Base de Datos Access para la Gestión de Datos Pesqueros.  
José Miguel García Rebollo.
- Mejora y Optimización de Script R para Control de Calidad de Datos Pesqueros.

José Miguel García Rebollo.

- Optimización de Análisis de Datos Pesqueros en R con Implementación de RMarkdown.  
Ivone Czerwinski.

## **Centro Oceanográfico de Málaga. Instituto Español de Oceanografía IEO-CSIC**

- Ecología trófica y crecimiento larvario.  
Raúl Laiz Carrión y José María Quintanilla.

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

- Acuicultura sostenible / Cultivo experimental de organismos de bajo nivel trófico (p. ej. pepinos de mar y macroalgas) en el proyecto AQUAFISH0.0.  
Erik-jan Malta.
- Acuicultura sostenible y Medio ambiente.  
Myriam Retamero y Sergio Aranda.
- Nutrición y Sanidad Animal.  
Jose Cabello e Iria Folgueira.

## **Cofradía de Pescadores de Sanlúcar**

- Aproximación hacia los Efectos del Cambio Climático sobre las Pesquerías Locales.  
José Carlos Macias.
- Gestión de Pesquerías Locales en Caladero Golfo de Cádiz.  
José Carlos Macias.

## **Futuna Blue**

- (Múltiples líneas) Desarrollo de las labores rutinarias de producción de Artemia como alimento para la primera fase de alimentación larvaria. Desarrollo de las labores rutinarias de producción de rotífero como alimento para la primera fase de alimentación larvaria. Producción y escalado de microalgas para agua verde y como alimento para la producción de rotíferos. Desarrollo de las labores rutinarias de control

de las instalaciones de la planta Desarrollo de las labores rutinarias en la nursery.

Guillermo Pérez Fernández.