

## **LÍNEAS TEMÁTICAS Y/O DE INVESTIGACIÓN CURSO ACADÉMICO 2022-2023**

### **DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

- Apoyo técnico al proyecto DIGIPESCA - Digitalización y valoración de la pesca en el Mediterráneo Español. Dra. Remedios Cabrera. Área Zoología. ([remedios.cabrera@uca.es](mailto:remedios.cabrera@uca.es))
- Apoyo técnico al proyecto PLATICAS - Plataforma Atlántica Interterritorial para un Crecimiento Azul Sostenible. Dra. Remedios Carera. Área Zoología. ([remedios.cabrera@uca.es](mailto:remedios.cabrera@uca.es))
- Efecto del adyuvante IFA sobre órganos inmunes de dorada (*Sparus aurata*) tras el uso de productos nutracéuticos. Dra. Milagrosa Oliva Ramírez. ([milagrosa.oliva@uca.es](mailto:milagrosa.oliva@uca.es)).
- Evaluación de la influencia de densidad, talla y frecuencia de alimentación sobre el comportamiento predatorio de paralarvas de *Octopus vulgaris*, empleando como presa *Artemia salina* en cultivo. Dr. Juan Antonio Martos-Sitcha. Área de zoología. ([juanantonio.sitcha@uca.es](mailto:juanantonio.sitcha@uca.es)).
- Uso de compuestos multibióticos procedentes de macroalgas en la dieta para la evaluación de parámetros fisiológicos y de calidad de agua frente a un reto de hipoxia. Dr. Juan Antonio Martos-Sitcha. Área de Zoología. ([juanantonio@uca.es](mailto:juanantonio@uca.es)).
- Efectos de la suplementación con microalgas y probióticos en la dieta del rodaballo (*Scophthalmus maxima*) tras un episodio de estrés agudo por inyección de LPS. Dr. Juan Antonio Martos-Sitcha. Área de Zoología. ([juanantonio@uca.es](mailto:juanantonio@uca.es)).
- Mitigation measures for marine vertebrate by-catch. Dra. Margarita López Rivas. Area de zoología. ([mlrivas@uca.es](mailto:mlrivas@uca.es)).

### **CENTRO TECNOLÓGICO DE ACUICULTURA DE ANDALUCÍA (CTAQUA)**

- Investigación en cultivos de macroalgas incl. aspectos de normativa vigente al nivel autónomo e investigación en cultivo integrado multitrofico. Dr. Erik Malta ([e.malta@ctaqua.es](mailto:e.malta@ctaqua.es)).
- Técnicas de cultivo en sistema de recirculación acuícola y desarrollo de ensayos de alimentación/nutricionales y de sanidad animal. DR. José Francisco Cabello. ([j.cabello@ctaqua.es](mailto:j.cabello@ctaqua.es))

### **AGENCIA DE GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA (AGAPA)**

- Estudio y propuesta de acción para la adhesión de los establecimientos de acuicultura extensiva a la certificación ecológica. Responsable: Marina Fernández Lora ([marina.fernandez.lora@juntadeandalucia.es](mailto:marina.fernandez.lora@juntadeandalucia.es))

## **INSTITUTO DE CIENCIAS MARINA DE ANDALUCÍA(ICMAN-CSIC)**

- Supervivencia y desarrollo de las larvas de cangrejo azul *Callinectes sapidus* bajo diferentes condiciones de cambio climático. Dr. Enrique González Ortegón. ([e.gonzalez.ortegon@csic.es](mailto:e.gonzalez.ortegon@csic.es))
- Efectos maternos en el desarrollo larvario del cangrejo azul *Callinectes sapidus*. ([e.gonzalez.ortegon@csic.es](mailto:e.gonzalez.ortegon@csic.es))
- Control de las fases iniciales de la gametogénesis en la lubina. Dr. Francisco Prat.
- Investigación sobre medusas. Responsables. Laura prieto Angélica Enrique-Navarro.

## **FUTUNA BLUE S.L**

- Producción y control de fitoplacton marino: *Tetraselmis suecica* y *Nannochloropsis gaditana*. Responsable. Guillermo Pérez Fernández ([g.perandez@gmail.com](mailto:g.perandez@gmail.com)).
- Producción, enriquecimiento y control de rotífero. Responsable. Guillermo Pérez Fernández ([g.perandez@gmail.com](mailto:g.perandez@gmail.com)).
- Sistemas de recirculación en acuicultura. Control de la calidad del agua y de los procesos de filtración. Responsable. Guillermo Pérez Fernández ([g.perandez@gmail.com](mailto:g.perandez@gmail.com)).

## **INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA**

- Desarrollo de un procedimiento estándar de análisis de datos procedentes de campañas de observación a bordo de buques marisqueros en aguas del Atlántico centro oriental. Responsable. Dra. Ivone Czerwinsky.
- Control de calidad de datos de observadores pesqueros. Responsable. Jose Miguel Rebollo García.
- Análisis del crecimiento de gamba en Mauritania. Dra. Ivone Czerwinsky.
- Estandarizar los indicadores de abundancia (CPUE) de la flota marisquera española que faena en ZEE Mauritania. Responsable Marta Quinzan.
- Variabilidad espacio-temporal de la dieta de la merluza en el golfo de Cádiz. María Ángeles Torres Leal ([marian.torres@ieo.csic.es](mailto:marian.torres@ieo.csic.es)) y José Antonio Canseco Rodríguez ([jantonio.canseco@ieo.csic.es](mailto:jantonio.canseco@ieo.csic.es)).
- La pesquería del voraz del Estrecho de Gibraltar: (opción a) diferentes ejercicios de evaluación. (opción b) validación de estudios del crecimiento de la especie objetivo. Responsable. Juan Gil Herrera.
- Análisis de puntos de referencia biológicos para la gestión de la pesquería de coquina (*Donax trunculus*) en el Golfo de Cádiz (bancos

naturales de Doñana y Ayamonte. Responsables Eena Marco y Marina Delgado.

- Caracterización de la pesca marítima recreativa desde embarcación. Responsables: Mari Paz Jiménez y Matías Lozano.
- Investigar la representatividad de las mareas de muestreo a bordo y la estimación de los descartes. Responsable. Dra. Ivone Czerwinski.
- Ecología trófica y crecimiento larvario. Responsable: Dr. Raúl Laiz Carrión.

### **LUACE SOSTENIBLE S.L**

- Evaluación del estado y funcionalidad del cultivo de ostra. Responsable. José Paul
- Evaluación del crecimiento y rendimiento productivo de zamburiña. Responsable. José Paul

### **GESTIMAR S.L**

- Servicio técnico de consultoría en empresa especializada en trabajos de pesca y acuicultura. Responsable. Joaquín Ortiz Sabido.