

## INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL

### **OFERTA BECAS JAE-INTRO-ICU 2024**

Se buscan candidatos interesados en solicitar las becas CSIC de Introducción a la Investigación "JAE Intro-ICU" para realizar trabajos de investigación en el Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS) (<http://iats.csic.es/>).

Las **becas JAE Intro** están dirigidas a **estudiantes españoles o extranjeros** que cumplan alguna de estas características:

- Estar cursando en el momento de la solicitud un Grado en la rama de Ciencias.
- Alternativamente, estar matriculado en un Máster Universitario oficial en el curso académico 2023/2024 o 2024/2025

Los candidatos deberán acreditar una nota media del Grado de 6,5 o superior (escala 0 – 10).

El IATS oferta **3 becas** JAE-Intro-ICU a seleccionar entre los candidatos a los siguientes perfiles:

1. Vectores de transmisión y vías de entrada del parásito *Enteromyxum leei* en la dorada. (Ref. IATS-01)  
**Investigadora Responsable:** Itziar Estensoro (itziar.estensoro@csic.es)
2. Evaluación ecotoxi-ómica de los efectos de los microplásticos en organismos planctónicos. (Ref. IATS-02)  
**Investigadora Responsable:** Inmaculada Varó (inma@iats.csic.es)
3. Estudio del comportamiento sexual en peces mediante el marcaje genético de neuronas androgénicas y el desarrollo de ensayos comportamentales para la medición del reconocimiento socio-sexual. (Ref. IATS-03)  
**Investigadora Responsable:** Elisa Sánchez (elisa@iats.csic.es)
4. Cerebro y comportamiento en peces: Contribución del sistema neuronal dopaminérgico. (Ref. IATS-04)  
**Investigador Responsable:** José Miguel Cerdá-Reverter (jm.cerda.reverter@csic.es)
5. Desarrollo de sistemas para la caracterización del perfil gustativo de la dorada: una aproximación molecular y farmacológica. (Ref. IATS-05)  
**Investigadora Responsable:** Rita Angotzi (rita.angotzi@iats.csic.es)
6. Estudios de la respuesta al estrés en peces de interés para la acuicultura. (Ref. IATS-06)  
**Investigadora Responsable:** Esther Leal (esther@iats.csic.es)
7. Análisis de la competencia reproductiva de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) en un escenario de cambio global: aproximaciones fisiológicas y moleculares. (Ref. IATS-07)  
**Investigadora Responsable:** Alicia Felip (afelip@iats.csic.es)
8. Desarrollo y caracterización de piensos funcionales para peces suplementados con extractos naturales con capacidad antimicrobiana. (Ref. IATS-08)  
**Investigador Responsable:** Juan Alberto Falcó (alberto.falco@csic.es)
9. Marcas epigenéticas y desviaciones de la edad biológica como marcadores de bienestar de peces en cultivo. (Ref. IATS-09)  
**Investigador Responsable:** Alvaro Belenguer (a.belenguer@csic.es)

Las becas tendrán una **duración de 5 meses**, y se realizarán durante el año 2024 en un periodo a convenir con el personal investigador responsable. La **dotación económica** será de **1000 €** por mes cada una.

**Plazo de presentación de solicitudes: 22 de febrero de 2024** (20 días hábiles a contar desde el 26 de enero de 2024, día siguiente a la publicación de la convocatoria en el BOE).

Los interesados pueden consultar [aquí](#) las **bases de la convocatoria** y **realizar la solicitud** o contactar con los investigadores responsables (ver email arriba).