

INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL

OFERTA BECAS JAE-INTRO-ICU 2025

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 2024/2025 o 2025/2026

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

El IATS oferta **4 becas** JAE-Intro-ICU a seleccionar entre los candidatos a los siguientes perfiles:

1. Cribado de compuestos (y derivados) de extractos naturales activos por actividad antimicrobiana frente a patógenos de peces. (Ref. IATS-01) **Investigador Responsable:** Juan Alberto Falcó (alberto.falco@csic.es)
2. Más allá del genoma: el pangenoma de una población en cultivo de dorada de rápido crecimiento. (Ref. IATS-02) **Investigador Responsable:** Fernando Naya (fernando.naya@iats.csic.es)
3. Análisis de ácidos grasos esenciales y su relación con la capacidad de biosíntesis en organismos de interés para la acuicultura. (Ref. IATS-03) **Investigador Responsable:** Juan Carlos Navarro (jc.navarro@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. Regulación gustativa de la ingesta en peces: Caracterización de células y sistemas neuronales gustativos mediante técnicas de transgénesis en pez cebrá. (Ref. IATS-05) **Investigadora Responsable:** Rita Angotzi (rita.angotzi@iats.csic.es)
6. Efectos paliativos de la inclusión de probióticos dietarios sobre el estrés crónico y el bienestar animal en cultivo de especies mediterráneas. (Ref. IATS-06) **Investigadora Responsable:** Esther Leal (esther@iats.csic.es)
7. Diversidad de los mecanismos fisiológicos y moleculares de respuesta al calentamiento oceánico: las almejas como modelo. (Ref. IATS-07) **Investigador Responsable:** Carlos Saavedra (saavedra@iats.csic.es)
8. Herramientas biotecnológicas para el análisis no invasivo de la hormona AMH en la identificación del sexo, conservación y acuicultura de especies marinas. (Ref. IATS-08) **Investigadora Responsable:** Cinta Zapater (cinta.zapater@csic.es)
9. Parasitología en acuicultura: Modelos *in vitro* para identificación de dianas profilácticas y terapéuticas en *Sparicotyle chrysophrii*. (Ref. IATS-09) **Investigadores Responsables:** Itziar Estensoro (itziar.estensoro@csic.es) y Oswaldo Palenzuela (oswaldo.palenzuela@csic.es)

Las becas tendrán una **duración de 5 meses**, y se realizarán durante el año 2025 en un periodo a convenir con el personal investigador responsable. La **dotación económica** será de **1.000 €** por mes cada una.

Plazo de presentación de solicitudes: 16 de abril de 2025.

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