



Torre la Sal, martes 05 de diciembre de 2023

Julen Romero se incorpora al Grupo de Fisiología de la Reproducción de Peces gracias al Programa Investigo

- El beneficiario del programa contribuirá a investigar los factores que afectan el inicio de la pubertad y la gametogénesis en la lubina
- El programa aborda la problemática del empleo joven y busca impulsar la inserción laboral de personas de 16 a 30 años durante los próximos 24 meses

Julen Romero Cabareda se ha unido recientemente al Grupo de Fisiología de la Reproducción de Peces (GFRP) del Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS) como parte del Programa Investigo, con el propósito de adquirir habilidades una amplia variedad de técnicas de investigación biológica de carácter general y básico. Durante un período de dos años, el biotecnólogo colaborará en las tareas diarias del GFRP bajo la supervisión de las Dras. Ana Gómez Peris y Alicia Felip Edo.

Las actividades planificadas incluyen la aplicación de metodologías fundamentales mediante el uso de técnicas y equipos modernos, con el objetivo de facilitar la aplicación de estas habilidades en laboratorios de investigación que trabajan con organismos vivos, así como laboratorios de análisis o empresas biotecnológicas. “Es una gran oportunidad para poder ampliar y perfeccionar mis conocimientos y técnicas en biología molecular y adquirir experiencia en fisiología de la reproducción en peces”, afirma Julen Romero.

Las investigaciones corresponden al estudio de la reproducción de peces tomando a la lubina (*Dicentrarchus labrax*) como modelo. Se prestará especial atención al análisis de los factores que influyen en el inicio de la pubertad en machos y hembras, así como en los mecanismos y las hormonas que regulan el inicio de la gametogénesis. Además, se llevarán a cabo estudios para evaluar el impacto de la alta temperatura en el desarrollo y la función gonadal de los peces en el contexto del cambio climático. En este sentido, “el programa me va a permitir desarrollarme tanto profesional como personalmente en un grupo de trabajo multidisciplinar”, concluye el beneficiario del programa Investigo.

El programa Joven Investigado de la Unión Europea – Next Generation forma parte del Plan Nacional de Recuperación, Transformación y Resiliencia, se encuentra específicamente dentro de la palanca denominada “Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo”. El programa aborda la problemática del empleo joven y busca impulsar la inserción laboral de personas de 16 a 30. Las contrataciones se han realizado en diversas instituciones, incluyendo organismos públicos de investigación, universidades, centros tecnológicos, parques científicos, entidades públicas bajo derecho privado y organizaciones sin ánimo de lucro, así como en empresas dedicadas a la investigación e innovación.

Belén Cardona Barberán / IATS-CSIC Comunicación
belen.cardona@csic.es



Julen Romero Cabareda es beneficiario del Programa Investigado en el IATS-CSIC. Fuente: propia