



Torre de la Sal, 19 de septiembre de 2024

La Dra. Alicia Felip participa en el Seminario Internacional sobre Bases Fisiológicas y Moleculares de la Reproducción de Peces

- El evento ha tenido lugar a inicios de agosto en la Universidad de Magdalena, Santa Marta, en Colombia
- El seminario forma parte de un curso formativo de 20 horas lectivas dedicado a desarrollar temáticas en el ámbito de la acuicultura

La Dra. Alicia Felip, del [Grupo de Fisiología de la Reproducción de Peces](#) del [Instituto de Acuicultura Torre de la Sal \(IATS-CSIC\)](#), ha participado del 5 al 7 de agosto de 2024 en el Seminario Internacional sobre Bases Fisiológicas y Moleculares de la Reproducción de Peces, que ha tenido lugar en la Universidad de Magdalena, concretamente dentro del Programa de Ingeniería Pesquera Santa Marta de la Vicerrectoría de Investigación de la Facultad de Ingeniería y organizado por la Dra. Adriana Rodríguez-Forero en el marco del proyecto financiado por MINCIENCIAS (BPIN 2021000100084).

El seminario, dirigido a estudiantes de posgrado y a profesionales, tanto en el ámbito local, nacional como internacional, ha contado también con la participación de un investigador proveniente de la Universidad de Temuco (Chile), el Dr. Iván Valdebenito, y otro del Instituto de Ciencias del Mar de Barcelona (ICM-CSIC), el Dr. Francesc Piferrer. Los tres investigadores han desarrollado temáticas en el ámbito de la acuicultura relacionadas con las bases fisiológicas y moleculares de la reproducción de los peces.

El seminario se ha organizado en formato presencial con un total de 9 ponencias y 3 sesiones de talleres prácticos incluyendo 6 sesiones de discusión y debate. Entre los aspectos tratados, han destacado aquéllos vinculados con la determinación y diferenciación sexual, las influencias epigenéticas y ambientales en la diferenciación

sexual, el control genético y endocrino del sexo, la maduración sexual, así como su control hormonal y genético y aspectos relacionados con la ultraestructura gonadal de peces y la evaluación de la calidad de gametos y embriones en peces de interés acuícola.

El seminario busca presentar espacios de reflexión entre la comunidad, estudiantes y expertos para evidenciar la importancia de la acuicultura en el territorio a nivel nacional e internacional, alrededor de la ciencia, la tecnología e innovación y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. A su vez, fortalecer los procesos de investigación en la Universidad del Magdalena y estimular el desarrollo de estudios fisiológicos y moleculares de las especies ícticas nativas con el fin de fomentar su producción controlada mediante la acuicultura.

Los Drs. Felip y Valdebenito también participaron el día 8 de agosto en un taller didáctico dirigido a los estudiantes de último año de la Institución Educativa Departamental Rural de Tasajera en Pueblo Viejo, Magdalena, Colombia.

Mar Navarro Llombart / IATS-CSIC Comunicación
mar.navarro@csic.es



La Dr. Alicia Felip junto a los Drs. Iván Valdebenito (centro) y Francesc Piferrer (derecha).

Fotografía: Adriana Rodríguez Forero.