



Torre de la Sal, 2 de agosto de 2024

Cuatro estudiantes universitarias se incorporan al IATS gracias a las becas de iniciación a la investigación JAE Intro ICU

- Las cuatro estudiantes valencianas cursan estudios de máster en diversas universidades españolas
- El programa JAE Intro ICU está financiado por la Diputació de Castelló

El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC) da la bienvenida a las cuatro beneficiarias de las Becas de Introducción a la Investigación para estudiantes universitarios [JAE Intro ICU](#) que concede el CSIC gracias a la colaboración de la [Diputació de Castelló](#) a través de un convenio con el IATS para su financiación. El objetivo es que las estudiantes puedan “mejorar su formación y descubrir nuevas oportunidades laborales en el mundo de la investigación durante cinco meses”, cuenta la directora del IATS Ariadna Sitjà.

En el grupo de Especies Auxiliares en Acuicultura, Larvicultura y Ecotoxicología se ha incorporado la estudiante valenciana **Mar Llorca Llovet**, que tiene un doble grado en [Ciencias de Mar y Biotecnología de la Universidad Católica de Valencia](#) con un título de especialización *Minor in Blue Economy and Growth* a través del programa [EU-Conexus](#) y que actualmente cursa el [Máster Universitario en Biología Molecular, Celular y Genética de la Universidad da Coruña](#). Su formación está supervisada por la investigadora Inmaculada Varó.

Su objetivo con la beca JAE Intro ICU es “seguir con mi formación y nutrirme de nuevos aprendizajes”, ya que previamente ya ha trabajado como técnica en esta institución en dos ocasiones anteriores y esta nueva oportunidad le permitirá adentrarse en la evaluación ecotoxi-ómica de los efectos de los microplásticos en organismos planctónicos, aprovechando también para desarrollar su TFM con ensayos de toxicidad en el pez medaka japonesa (*Oryzias latipes*).

La ambientóloga castellonense **M^a Ariadna Redón Morte**, formada como tal en la [Universitat de València](#) y actual alumna del [Máster Universitario en Ecología Terrestre y Gestión de la Biodiversidad de la Universitat Autònoma de Barcelona](#), trabaja desde el pasado 1 de julio en el análisis de la competencia reproductiva de la lubina (*Dicentrarchus labrax* L.) en un escenario de cambio global. La investigadora supervisora de su formación es Alicia Felip, del grupo de Fisiología de la Reproducción de Peces.

M^a Ariadna también repite como becaria en el centro tras unas primeras prácticas extracurriculares muy satisfactorias en el instituto en julio de 2023, y afirma que “con esta experiencia consigo complementar mi formación y conocer en la práctica técnicas de laboratorio que durante mi anterior formación no tuve oportunidad de realizar”.

La bióloga valenciana **Naia Tian Fernández García**, formada en biología en la [Universitat de Alacant](#) y especializada en virología con el [Máster Universitario en Virología de la Universitat de València](#), es actualmente estudiante del [Máster Universitario en Biología Marina de la Universidad de Santiago de Compostela](#) y desarrolla sus prácticas dentro del grupo *Fish Neurobehaviour Lab*. desde el día 16 de julio bajo la supervisión de los investigadores Elisa Sánchez y Felipe Espigares.

Naia supo de la existencia de las becas JAE Intro gracias a una compañera del máster y afirma que su interés reside en “adquirir experiencia, aprender sobre el funcionamiento del trabajo en el laboratorio y en definitiva, introducirme en el mundo de la investigación”.

Su labor durante estos meses será colaborar en el estudio del comportamiento sexual del pez cebra (*Danio rerio*), mediante el marcaje genético de neuronas androgénicas y el desarrollo de ensayos comportamentales para la medición del reconocimiento socio-sexual.

La última de estas cuatro becas está dedicada a la Comunicación y Cultura científica en investigación en Acuicultura y cuenta con la supervisión de la dirección del IATS y de Isidoro García, responsable de Comunicación y Divulgación de la [Casa de la Ciencia](#) del CSIC en València. Es la segunda vez que el instituto lanza esta beca de comunicación y la novedad este año, será la actualización del archivo audiovisual de la institución, haciendo especial énfasis en la producción de un vídeo corporativo que sirva de carta de presentación del instituto y de los diferentes grupos de investigación que lo forman.

La beneficiaria y encargada de llevar a cabo este trabajo es **Mar Navarro Llombart**, licenciada en Comunicación Audiovisual por la [Universitat Jaume I de Castelló](#) y actual estudiante del [Máster en Nuevas Tendencias y procesos de Innovación en Comunicación de la Universidad Jaume I \(UJI\)](#), quien ha subrayado que se trata de una “oportunidad para poner en práctica mi experiencia como realizadora y creadora de contenido audiovisual en un contexto muy interesante y directamente vinculado a la ciencia”. Además de la labor

creativa asociada a la imagen, Mar también realizará tareas sobre comunicación y divulgación científica.

Las becas JAE Intro ICU del IATS-CSIC brindan, por un lado, la oportunidad de disfrutar de las posibilidades que ofrecen los Centros e Institutos del CSIC en sus diferentes áreas científicas y, a su vez, propician una introducción al conocimiento puntero de los temas y la praxis científica. Las estudiantes han sido seleccionadas entre más de 30 candidatos.

Mar Navarro Llobart / IATS-CSIC Comunicación



Las estudiantes Mar Llorca Llovet, M^a Ariadna Redón Morte, Naia Tian Fernández García y Mar Navarro Llobart son las nuevas beneficiarias de las becas JAE Intro ICU del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal.
Fuente: propia