



Torre de la Sal, jueves 21 de diciembre de 2023

La Dra. Natalia Buzzi realizará una estancia posdoctoral en el IATS para estudiar sobre microplásticos y cambio climático

- La coordinación de la estancia está dirigida por la Dra. Inmaculada Varó y el Dr. Juan Carlos Navarro del grupo de Especies auxiliares en acuicultura, Larvicultura y Ecotoxicología
- La estancia anual es una Beca Externa Posdoctoral para Jóvenes Investigadores del Instituto Argentino de Oceanográfico CONICET de Argentina

La Dra. Natalia Buzzi es investigadora en el [Instituto Argentino de Oceanográfico](#) (IADO-CONICET) ubicado en Argentina y ha sido beneficiada con una Beca Externa Posdoctoral para Jóvenes Investigadores del CONICET. Su labor en el Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS- CSIC) estará supervisada por la Dra. Inmaculada Varó y el Dr. Juan Carlos Navarro, ambos investigadores del grupo de [Especies auxiliares en acuicultura, Larvicultura y Ecotoxicología](#) del IATS.

Durante la estancia de un año, Natalia Buzzi desarrollará un proyecto de investigación enfocado en analizar los efectos de microplásticos prístinos (primarios) y microplásticos envejecidos (secundarios) en organismos marinos planctónicos. Este estudio se llevará a cabo en escenarios experimentales relacionados con el cambio climático, utilizando una combinación de técnicas convencionales de ecotoxicología y análisis multiómicos.

El propósito de esta investigación es ampliar la visión clásica (target) de la ecotoxicología que se centra en la detección y análisis de biomarcadores de estrés (estrés tóxico) a escenarios “ómicos”. Esto implica incorporar el cambio climático como factor crucial, utilizando las variaciones de temperatura como punto de referencia.

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



La Dra. Natalia Buzzi, investigadora en el IADO-CONICET, beneficiaria de la beca. Fuente: propia