

Estudiante local obtuvo premio al Mejor Póster en Congreso de Ciencias del Mar 2025

“Variabilidad intraindividual en la condición nutricional de hembras de la sardina común *Strangomera bentincki* (Norman, 1936)” se titula el trabajo con el que la futura bióloga marina local Ana Aguilera obtuvo uno de los tres premios al Mejor Póster de pregrado que otorga la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar en el Congreso de Ciencias del Mar 2025, evento realizado la última semana de mayo en la Universidad de Valparaíso, y que cada año reúne a especialistas y actores vinculados a la investigación oceánica de todo el país.

La destacada investigación que realizó la estudiante de quinto año de Biología Marina de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) se enfocó en analizar lípidos y ácidos grasos de las hembras de la especie, evaluando el conte-

nido nutricional en cada uno de los tejidos estudiados: hígado, musculatura general y gónadas.

Los análisis corroboraron lo teorizado tras la búsqueda bibliográfica, que el hígado tuviera mayor contenido nutricional, y plantea que “se podría explicar dado que el hígado es el órgano receptor de energía y el órgano que distribuye energía hacia los otros tejidos”.

En tanto, la musculatura y las gónadas pueden tener influencia de la variabilidad estacional, debido a la reproducción de la hembra de sardina común, además de influencias por las condiciones de temperatura. Este aspecto lo profundizará en su tesis de pregrado.

El trabajo científico que se plasmó en el premiado póster fue guiado por el académico de Ucsc doctor Ángel Urzúa y el profesor Fabián Guzmán.

FOTO: CEDIDA FACULTAD DE CIENCIAS UCSC

