

Nombre: Carolina Aguirre Muñoz

Profesión – Biologo Marino y estudiante de doctorado en la Universidad de Waikato, Nueva Zelanda.

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

10 años trabajando en el Instituto de Fomento Pesquero, sede Puerto Montt en el proyecto de seguimiento del desempeño ambiental de la acuicultura en zonas de emplazamiento.

Actualmente estoy desarrollando mi trabajo de tesis “Plastic accumulation around aquaculture farms: A comparison between New Zealand and Chile”.

Descripción de actividades realizadas (muestreos, análisis en laboratorio, etc) (máximo 40 palabras)

Desde el 2015 he acumulando cientos de horas de embarque en Patagonia Norte. En el 2021 tomamos las muestras con un multicorer para cuantificar microplasticos en sedimento y esas son las muestras que espero analizar para mi trabajo doctoral.

Descripción de divulgación científica, actividades afines, congresos, etc (máximo 40 palabras)

Mi ultima participacion fue en el XLI Congreso de Ciencias del Mar, UCSC, Concepción-Chile, 23 al 27 de mayo de 2022. Mi presentacion oral se titulo: “Basura marina en playas de islas y canales de la Patagonia Norte de Chile.”

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Ejecutar mis objetivos propuestos en la tesis doctoral y analizar los microplasticos en sedimentos de Patagonia Norte para publicar esta informacion en revistas científicas.

DOI más relevantes (máximo 3) – Link de Researchgate:

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Carolina-Aguirre-Munoz>

DOI:10.1016/j.marpol.2019.103690