

Nombre: Daniela Honorato Zimmer

Profesión – Bióloga Marina e Investigadora

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Bióloga Marina con interés en la conservación de los recursos y ecosistemas marino-costeros, la educación científica-ambiental y la interfaz ciencia-política. Experiencia en coordinación de investigaciones en basura marina por medio de ciencia ciudadana, tanto en playas como en ríos de Chile. Revisiones bibliográficas de basura marina en márgenes continentales afectados por distintos sistemas de corrientes oceánicas.

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

Coordinación y realización de muestreos de macrobasura y microplásticos en las playas y ríos de Chile; análisis de datos obtenidos mediante ciencia ciudadana y generación de informes y publicaciones científicas; elaboración de revisiones bibliográficas.

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

Excoordinadora del programa de ciencia ciudadana “Científicos de la Basura” (www.cientificosdelabasura.cl); expositora en charlas a colegios, en ferias científicas y de divulgación, y en congresos nacionales e internacionales; capacitadora de científicos/as ciudadanos/as; asesora de productos y proyectos de divulgación.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Comprensión de las abundancias, distribución, fuentes y transporte de la basura marina en el Océano Pacífico Este.

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

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Daniela-Honorato>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1201/9781003288602-11>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2021.118166>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.048>