

Nombre: Sabine Rech (PhD)

Profesión: Investigadora científica en ecología marina

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Pregrado y maestría en biología en la Universidad de Münster, Alemania, con especialización en biología marina. Doctora en ciencias naturales de la Universidad de Oviedo, España. Investigadora postdoctoral en el Centro de Ecología y Manejo Sostenible de Islas Oceánicas (ESMOI), Coquimbo desde el 2019. Investigadora responsable (IR) de proyecto Fondecyt desde el 2020. Investigando la basura marina desde el 2013, con enfoque en el transporte de epibiontes (“rafting”).

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

Concepción, planificación y realización de proyectos de investigación. Muestreos de basura marina en playas y en el mar, e identificación morfológica y genética (“barcoding”) de invertebrados marinos. Ciencia ciudadana y divulgación científica en colaboración con “científicos de la basura”.

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

Charlas en congresos nacionales e internacionales de biología marina e invasiones biológicas (por ejemplo, NEOBIOTA 2018, ICMB 2023). Preparación de materiales de divulgación científica con “científicas de la basura” y artículos en revista “Moe Varua” de la isla Rapa Nui.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Investigación de patrones de *rafting* en basura flotante, a través de una base de datos creada en colaboraciones internacionales.

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

- 1) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143545>
- 2) <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.10.015>
- 3) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0191859>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Sabine_Rech2/publications