

Nombre: Camila Fernández Ibañez

Profesión – Bióloga Marina;

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Estudio el océano y sus procesos y vulnerabilidades desde la biogeoquímica marina y la ecología microbiana. Me interesa entender los efectos del cambio climático en el océano y el devenir de la contaminación plástica entre otros estresores. Soy investigadora del CNRS en Chile, profesora adjunta de la Universidad de Concepción y Directora del centro Basal COPAS Coastal.

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

He participado en estudios de microplásticos en medio marino tanto en su distribución en agua y sedimento como en su capacidad para absorber contaminantes.

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

Nuestro fuerte han sido los programas de educación oceánica y divulgación a nivel de colegios y público general.

He participado en cafés científicos, y otros seminarios de divulgación en el tema del plástico.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Mi interés actualmente se centra en la colonización y degradación de microplásticos, especialmente de muestras que vienen de la expedición TARA MICROBIOME, cubriendo la totalidad de la costa de Chile.

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

Researchgate: <https://www.researchgate.net/scientific-contributions/xxxxxxxxxxxxx>

- DOI: [10.1016/j.marpolbul.2020.111591](https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.111591)