

Nombre: Iván A. Hinojosa

Profesión – Profesor Asociado – Facultad de Ciencias, Universidad Católica de la Santísima Concepción.

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras).

A través de buceo científico observo fenómenos ecológicos y evolutivos que me llevan a generar hipótesis que someto a prueba con experimentos de terreno y de laboratorio.

Una de mis líneas de investigación es comprender el efecto de contaminantes, como el ruido antropogénico y el plástico flotante, sobre mecanismos de dispersión y conducta invertebrados y peces marinos.

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

Me fascina participar en expediciones a lugares remotos donde hemos realizado observaciones y experimentos en la Patagonia Chilena y las Islas Oceánicas de Chile (Rapa Nui y Juan Fernández) en múltiples ocasiones.

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

Los resultados de las investigaciones las presentamos en conferencias científicas nacionales e internacionales, en colegios y en instituciones gubernamentales. También participo en comités multidisciplinarios para el apoyo en la toma de decisiones.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

En la Patagonia la contaminación por plástico es generada principalmente por la acuicultura. Hay que generar acciones para su reducción.

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

<https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Hinojosa/research>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2008.10.020>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csr.2010.04.013>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112372>