

Nombre: Paulina Bahamonde Cárdenas

Profesión – Investigadora

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Ecotoxicóloga, bioquímica (Universidad de Concepción), y PhD en Biología Universidad de New Brunswick, Canadá). Mis investigaciones se basan en el desarrollo de programas de monitoreo ambiental e indicadores moleculares de toxicidad– el enfoque es en mejorar nuestra capacidad de evaluar la salud del ecosistema utilizando las poblaciones silvestres como integradores de las condiciones ambientales. Además, cuento con experiencia en la coordinación y ejecución de programas de educación ambiental para promover la conservación de ecosistemas.

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

diseño y ejecución de programas de monitoreo ambiental usando peces como indicadores de la salud de los ecosistemas, junto con el desarrollo de marcadores de toxicidad desde nivel transcriptómica a individuo

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

Desarrollo de programas de educación ambiental en comunidades localizadas en áreas remotas, junto con participación en congresos nacionales e internacionales

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Proyecto ENDOCRINE DISRUPTING CONSEQUENCES OF PHARMACEUTICAL AND PERSONAL CARE PRODUCTS ON THE ANTARCTIC FISH HARPAGIFER ANTARCTICUS: INFLUENCE OF HUMAN SETTLEMENTS AND SCIENTIFIC RESEARCH BASES

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

Google scholar <https://scholar.google.com/citations?user=U0-kcwAAAAJ&hl=es>

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-8880-8463>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2014.11.022>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128360>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145259>