

Nombre: Francisco Correa Araneda

Biólogo en Gestión de Recursos Naturales

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Doctor en Ciencias Ambientales mención Sistemas Acuáticos Continentales (UDEC, 2013), Postdoctorado en Ecología (UPV, España, 2016). Cargos Actuales: Profesor Bioestadística (UA, Chile). Coordinador Internacional, Red Global de Investigación. Global Lotic Breakdown Experiments (GLOBE; <https://www.globenetwork.es/>).

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

Su trabajo está centrado en el estudio de ecosistemas dulceacuícolas, principalmente el resultado de la interacción entre actividades humanas y procesos ecosistémicos, especies y comunidades acuáticas. Se interesa en el proceso de descomposición de materia orgánica y la comunidad de invertebrados bentónicos.

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

Participa como vocero en temáticas ambientales, asociadas a ecosistemas dulceacuícolas. Su participación se asocia entrevistas en TV, prensa y radio. Simultáneamente desarrolla actividades de divulgación en colegios y organizaciones sociales.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Proyectos vigentes que permitirán el estudio de múltiples estresores en ecosistemas fluviales (Anillo-ATE220060) y el desarrollo de herramientas de monitoreo basadas en inteligencia artificial (ANID-1231551).

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

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Francisco-Correa-Araneda>

- DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2022.112808>
- DOI: <https://doi.org/10.1126/science.adf6211>
- DOI: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-23930-2>