

**Nombre: Guillermo Luna-Jorquera**

Profesor Titular de la Universidad Católica del Norte

**Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)**

Profesor de Estado en Biología y Ciencias de la Universidad de Antofagasta. Doctor en Ciencias Naturales Universidad de Kiel, Alemania. Profesor de Bioestadística, Departamento de Biología Marina, Universidad Católica del Norte: Codirector del Centro de Ecología y Manejo Sustentable de Islas Oceánicas ESMOI. Investigador asociado del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas CEAZA.

**Descripción de actividades realizadas (muestreos, análisis en laboratorio, etc) (máximo 40 palabras)** Ecología de aves marinas, su rol en el funcionamiento de los ecosistemas marinos y su sensibilidad y respuesta frente a los cambios en las condiciones ambientales y frente al impacto de los plásticos.

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

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

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Guillermo-Luna-Jorquera>

**DOI:** Luna-Jorquera, G., Thiel, M., Portflitt-Toro, M., & Dewitte, B. (2019). Marine protected areas invaded by floating anthropogenic litter: An example from the South Pacific. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 29(S2), 245–259. <https://doi.org/10.1002/aqc.3095>

**DOI:** Thiel, M., Luna-Jorquera, G., Álvarez-Varas, R., Gallardo, C., Hinojosa, I. A., Luna, N., ... Zavalaga, C. (2018). Impacts of Marine Plastic Pollution From Continental Coasts to Subtropical Gyres—Fish, Seabirds, and Other Vertebrates in the SE Pacific. *Frontiers in Marine Science*, 5(July), 1–16. <https://doi.org/10.3389/fmars.2018.00238>

**DOI:** Hidalgo-Ruz, V., Luna-Jorquera, G., Eriksen, M., Frick, H., Miranda-Urbina, D., Portflitt-Toro, M., ... Thiel, M. (2021). Factors (type, colour, density, and shape) determining the removal of marine plastic debris by seabirds from the South Pacific Ocean: Is there a pattern? *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 31(2), 389–407. <https://doi.org/10.1002/aqc.3453>