



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOLÓGICAS  
CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA MARINA**

**“Evaluación bibliométrica de los estudios sobre los humedales marino  
costeros del Pacífico Sudamericano (2000-2019)”**

**Trabajo de investigación para optar el grado académico de:  
Bachiller en Biología Marina**

**Presentado por:  
Gabriel Orlando Rivera Llerena (000-0001-7868-747X)**

**Asesor:  
Héctor Alonso Aponte Ubillús: (0000-0001-5249-9534)**

**Lima – Perú  
2021**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE BACHILLER**

Lima, 25 de enero 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Miembro: Mg. Dámaso Wilfredo Ramírez Huaroto

Miembro: Lic. Janeth Milagros Cantoral Milian

Se reúnen para evaluar el trabajo de bachiller titulado:

**"Evaluación bibliométrica de los estudios sobre los humedales marino costeros del Pacífico Sudamericano (2000-2019) "**

Presentada por el/la estudiante:

- **GABRIEL ORLANDO RIVERA LLERENA**

Para optar el grado de Bachiller en Biología Marina

Asesorado por: Dr. Héctor Alonso Aponte Ubillús

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la carrera de Biología Marina en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar a:

Estudiante: GABRIEL ORLANDO RIVERA LLERENA	Nota : 18 (dieciocho)		
Aprobado ( )	Aprobado - Muy buena (X)	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

**Mg. Dámaso Wilfredo Ramírez Huaroto**  
**Miembro 1**

**Lic. Janeth Milagros Cantoral Milian**  
**Miembro 2**

**Dr. Héctor Alonso Aponte Ubillús**  
**Asesor**

## ÍNDICE

**Resumen**

**Palabras clave**

**Abstract**

**Keywords**

**1. Introducción**

**2. Metodología**

**2.1. Variables bibliométricas**

**2.2. Revisión y organización de la literatura**

**2.3. Análisis de datos**

**3. Resultados**

**4. Discusión**

**5. Referencias**

**Figuras y Tablas**

## **Evaluación bibliométrica de los estudios sobre los humedales marino-costeros del Pacífico Sudamericano (2000-2019)**

Gabriel Rivera\*, Sergio Gonzales\*, Héctor Aponte\*

\*Universidad Científica del Sur, Panamericana Sur Km 19, Lima 15067, Perú.

Correo-e: gabriel.rivera.llerena@gmail.com | ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-7868-747X>

Correo-e: s\_gonzalesb@outlook.com | ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0002-6357-033X>

Correo-e: haponte@cientifica.edu.pe | ORCID iD: <https://orcid.org/0000-0001-5249-9534>

### Resumen:

Los humedales son ecosistemas susceptibles a impactos antropogénicos; el análisis de la producción científica sobre estos ecosistemas puede ser utilizado como referencia para tomar medidas que faciliten su investigación y conservación. El objetivo del presente análisis bibliométrico fue evaluar la evolución temporal de las publicaciones científicas y las tendencias en los temas de investigación en los humedales marino-costeros de Ecuador, Perú y Chile. Se revisaron 411 artículos publicados en el periodo 2000 - 2019. Las áreas temáticas más frecuentes en producción científica se encontraron en las categorías de 'aves' y 'otro tipo de fauna' (20.7% y 19.2%); la diversidad de publicaciones encontradas fue similar, pero las proporciones de las áreas temáticas totales de cada país fueron distintas. Se muestra una tendencia creciente en la cantidad de trabajos publicados por año y se identifican las áreas temáticas que deben ser fortalecidas en Ecuador, Perú y Chile para estos ecosistemas.

**Palabras clave:** Bibliometría; producción científica; investigación científica; humedales costeros; ámbito temático; Ecuador; Perú; Chile.

**Bibliometric evaluation of studies on the marine-coastal wetlands of the South American Pacific (2000-2019)**

Abstract:

Wetlands are ecosystems susceptible to anthropogenic impacts; the analysis of the scientific publications can serve as a reference to facilitate the research and conservation of these ecosystems. The objective of this bibliometric analysis was to evaluate the temporal evolution of the scientific publications and trends in research topics in the coastal-marine wetlands of Ecuador, Peru and Chile. 411 articles published in the period 2000 - 2019 were reviewed. The most frequent research topics were the study of 'birds' and 'other types of fauna' (which represent 20.7 and 19.2% of the publications respectively); the diversity of publications was similar, but the proportions of the total subject areas of each country were different. A growing trend of the amount of papers published per year is shown and the thematic areas that should be strengthened in Ecuador, Peru and Chile for these ecosystems are identified.

Keywords: Bibliometrics; scientific production; scientific investigation; coastal wetlands; thematic area; Ecuador; Peru; Chile.