

# **Bioestadística Aplicada con R - Manual Práctico**

Christian Jair Cerazo Huapaya

2026-10-01

# Table of contents

<b>Prefacio</b>	<b>3</b>
<b>1 Introducción</b>	<b>4</b>
<b>2 Resumen</b>	<b>5</b>
<b>Referencias</b>	<b>6</b>

# Prefacio

Este es el prefacio del documento quarto book.

# 1 Introducción

This is a book created from markdown and executable code.

See Knuth (1984) for additional discussion of literate programming.

```
1 + 1
```

```
[1] 2
```

## 2 Resumen

Este manual ofrece una introducción práctica a la bioestadística con R, orientado a estudiantes e investigadores en ciencias biológicas. A lo largo de sus capítulos, se exploran conceptos clave como estadística descriptiva, pruebas de hipótesis, regresión y visualización de datos, todo con ejemplos reproducibles en Quarto.

El enfoque está centrado en la aplicación real, con datos biológicos y herramientas modernas como ggplot2, dplyr y Quarto para documentación científica.

```
1 + 1
```

```
[1] 2
```

## Referencias

Knuth, D. E. (1984). Literate programming. *Comput. J.*, 27(2), 97–111. <https://doi.org/10.1093/comjnl/27.2.97>