

Bioestadística Aplicada con R - Manual Práctico

Christian Jair Cerazo Huapaya

2026-10-01

Table of contents

Prefacio	3
1 Introducción	4
2 Resumen	5
Referencias	6

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>