

# Índice

**MOTIVACIÓN PARA ESCRIBIR ESTE LIBRO 7**

**INTRODUCCIÓN. ¿Qué es la ecología? 11**

**CAPÍTULO 1. El legado de Darwin 15**

**CAPÍTULO 2. La línea de Wallace 21**

**CAPÍTULO 3. Clements contra Gleason 27**

**CAPÍTULO 4. La necesidad de contar cosas 33**

**CAPÍTULO 5. En una isla desierta 37**

**CAPÍTULO 6. Las currucas de McArthur 43**

**CAPÍTULO 7. Los paramecios de Gause 49**

**CAPÍTULO 8. Que vengan los lobos 53**

**CAPÍTULO 9. Las estrellas de mar de Bob Paine 57**

**CAPÍTULO 10. ¿Dónde están los mutualismos?  
(¿Y las mujeres?) 63**

**CAPÍTULO 11. La hipótesis de Janzen-Connell 69**

**CAPÍTULO 12. Robert May y el modelo que todos  
querían demostrar que estaba equivocado 73**

**CAPÍTULO 13. Espacio y tiempo 79**

**CAPÍTULO 14. El modelo neutro de Hubbell 85**

**CAPÍTULO 15. ¿Por qué hay monos en Sudamérica? 91**

**CAPÍTULO 16. ¿Cómo se meten ocho millones  
de especies en un planeta? 95**

**CAPÍTULO 17. ¿Cómo sobreviven más de mil especies  
en un solo metro cuadrado? 101**

**CAPÍTULO 18. ¿Y qué hacemos ahora que ya sabemos  
cómo funciona esto? 105**

**OBSERVACIONES FINALES 111**

**AGRADECIMIENTOS 115**

**BIBLIOGRAFÍA 117**