

# Índice

**Prefacio 7**

**CAPÍTULO 1. ¿Qué son las proteínas? 11**

**CAPÍTULO 2. Las proteínas dúctiles o la importancia de la flexibilidad 29**

**CAPÍTULO 3. ¿Cómo conocemos la estructura de las proteínas? 38**

**CAPÍTULO 4. Funciones de las proteínas dúctiles 49**

**CAPÍTULO 5. El papel de la ductilidad en la evolución y en las enfermedades 60**

**Perspectivas futuras 88**

**Bibliografía 93**