

EDITORIAL SÍNTESIS

CIENCIAS BIOLÓGICAS - GENÉTICA
MANUALES DE GENÉTICA

PATOLOGÍA MOLECULAR

**Antonio Sánchez Pozo, María Dolores Girón González,
David Landeira, Lourdes López Onieva, Sara R. Heras,
Rafael Salto González**

El futuro de la medicina moderna estará en gran medida determinado por la Patología Molecular y los avances tecnológicos.

Con frecuencia, se confunde enfermedad con patología. La patología es la ciencia que estudia las enfermedades, y esta obra no es un catálogo de enfermedades, sino un tratado de ciencia. Con otras palabras, en este manual se han integrado ambos conceptos, gracias a una revisión breve, pero ilustrativa, de los principales mecanismos moleculares a través de ejemplos de enfermedades.

El lector comprenderá mejor las relaciones genotipo-fenotipo, clave para entender la enfermedad y actuar sobre ella. Solo aquellos que sean capaces de usar con destreza la complejidad de la información genómica en la clínica podrán participar verdaderamente en los avances de la medicina contemporánea.

DATOS LIBRO

Título:

Patología molecular

Autores:

*Antonio Sánchez Pozo,
María Dolores Girón González,
David Landeira,
Lourdes López Onieva,
Sara R. Heras,
Rafael Salto González,*

ISBN: 9788413572086

Número de páginas: 382

Fecha de publicación:

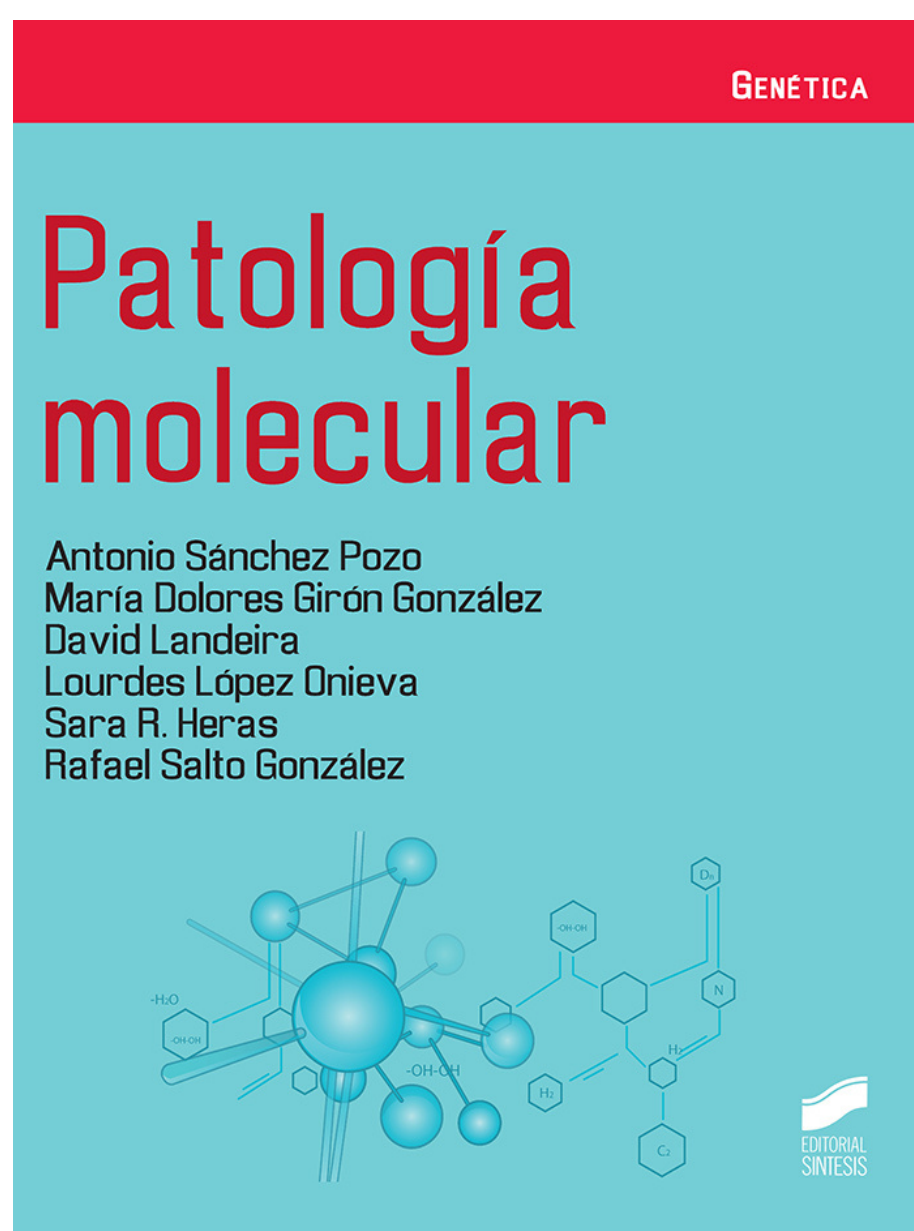
20 octubre 2022

Precio: 41,00 €

ÍNDICE

1. De los síntomas a la patología molecular
2. Regulación de la expresión génica y epigenética
3. Correlaciones genotipo-fenotipo y enfermedad
4. Obesidad, síndrome metabólico y diabetes mellitus tipo 2
5. Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis
6. Alteraciones en el almacenamiento de glucógeno
7. Alteraciones de la hemostasia. Trombopatías y coagulopatías
8. Alteraciones en el metabolismo de aminoácidos
9. Enfermedades asociadas al transporte de iones: fibrosis quística
10. Distrofias musculares
11. Patología molecular del hueso
12. Enfermedades neurodegenerativas
13. Enfermedades debidas a mutaciones dinámicas. Síndrome del cromosoma x frágil
14. Enfermedades cromosómicas. Síndrome de delección 22q11.2
15. Bases moleculares del cáncer
16. Principios básicos de las metástasis
17. Cánceres hematológicos. Leucemias, mielomas y linfomas
18. Diagnóstico de enfermedades moleculares
19. Farmacogenómica

**PINCHAR AQUÍ PARA
MÁS INFORMACIÓN**



AUTORES

**Antonio Sánchez Pozo,
María Dolores Girón González y
Rafael Salto González**

son Catedráticos de Bioquímica y Biología molecular II de la Universidad de Granada.

David Landeira y Sara R. Heras son profesores e investigadores en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular II de la Universidad de Granada.

Lourdes López Onieva es profesora e investigadora en el departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la Universidad de Granada.