La genética en el estudio del cáncer

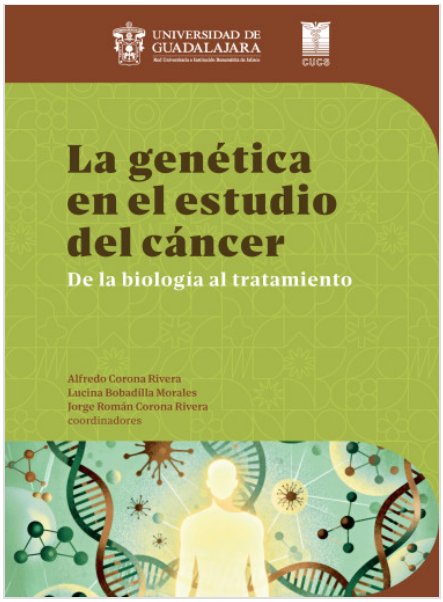
De la biología al tratamiento

Autores

Alfredo Corona Rivera, Lucina Bobadilla Morales, Jorge Román Corona Rivera

Sinopsis

Cuando pensamos en cáncer, nos evoca fuertes emociones. Está sujeto a múltiples perspectivas y se suma a la lista de amenazas a la salud en donde la cultura y conocimiento humanos no siempre son suficientes para vencerlo. Conforme aumenta nuestra comprensión, más claro es que existe una base genética de su biología, que se traduce en conocimiento aplicable en los pacientes. La importancia del componente genético queda demostrada al ser incorporado a los criterios de las nuevas clasificaciones de cáncer de la Organización Mundial de la Salud, o como parte de la etiología fundamental de toda neoplasia, su evolución y clínica. Esta obra está dirigida a profesionales de la salud que quieran adquirir conocimientos básicos y aplicados o que lidian con pacientes con cáncer, así como estudiantes de licenciatura, especialidad y posgrado. No pretende ser un compendio especializado sino una una obra de difusión, desde las trincheras disciplinares de la genética humana, en la prestación de servicios especializados, formación de recursos humanos e investigación, mediante un híbrido poderoso de la ciencia básica biomédica con su aplicación clínica.



E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 11.2 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 344 Páginas

ISBN13: 9786075819792

$0 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Alfredo Corona Rivera

Doctor en Ciencias de la Salud, Orientación Biomédica por la Universidad de Guadalajara.

Palabras clave

Oncogenómica; Genética del cáncer; Neoplasias; Etiología genética; Clasificación del cáncer; Biología biomédica; Oncología clínica; Genética humana aplicada; Diagnóstico molecular; Divulgación médica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se desempeña como profesor investigador titular C del Instituto de Genética Humana Dr. Enrique Corona Rivera del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, UdeG. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel II.



Lucina Bobadilla Morales

Doctora en Genética Humana por la Universidad de Guadalajara. Se desempeña como profesora investigadora titular C del Instituto de Genética Humana Dr. Enrique Corona Rivera del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, UdeG. Es miembro del Cuerpo Académico Consolidado UDGCA-420 Genética y variabilidad. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel II. Cuenta con más de 80 publicaciones científicas indizadas sobre genética, estas publicaciones relacionadas con citogenómica constitucional y cáncer.



Jorge Román Corona Rivera

Doctor en Genética Humana por la Universidad de Guadalajara. Se desempeña como profesor investigador titular C en el Instituto de Genética Humana Dr. Enrique Corona Rivera del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la UdeG. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel III.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen