



Biología molecular : fundamentos y aplicaciones en las ciencias de la salud /

Salazar Montes, Adriana María,

ed. lit

Sandoval Rodríguez, Ana Soledad,

ed. lit

Armendáriz Borunda, Juan Socorro,

ed. lit

McGraw Hill Interamericana,

cop. 2016

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTgxOTM0MDM>

Título: Biología molecular fundamentos y aplicaciones en las ciencias de la salud [editores] Adriana María Salazar Montes, Ana Soledad Sandoval Rodríguez, Juan Socorro Armendáriz Borunda

Editorial: México D.F. McGraw Hill Interamericana cop. 2016

Descripción física: XII, 358 p. il. 27 cm

Contenido: 1 Historia de la biología molecular. 2 Proyecto del Genoma Humano: aportaciones a la medicina. 3 Ciclo celular. 4 Ácidos nucleicos. 5 Replicación. 6 Transcripción. 7 Traducción. 8 Regulación de la expresión génica. 9 Mutaciones. 10 Mecanismos de reparación del DNA. 11 Manejo de muestras para análisis. 12 Extracción de ácidos nucleicos. 13 Electroforesis. 14 Enzimas de restricción. 15 Vectores de clonación y expresión. 16 Técnicas de hibridación. 17 Reacción en cadena de la polimerasa. 18 Secuenciación del DNA. 19 Polimorfismos de DNA y huella. 20 Bases moleculares de las patologías. 21 Enfermedades monogénicas. 22 Bases moleculares de la hemoglobinopatías. 23 Bases moleculares de la diabetes mellitus tipo 2. 25 Bases moleculares de la obesidad. 26 Bases moleculares de la hepatitis B. 27 Bases moleculares de la hepatitis C. 28 Bases moleculares del virus de la inmunodeficiencia humana. 29 Terapia genética. 30 Células madre y su aplicación. 31 Organismos genéticamente modificados y clonados. 32 Nutrición molecular. 33 Epigenética y sus implicaciones en la expresión de genes. 34 RNA de interferencia: una herramienta genómica funcional. 35 Biología molecular del deporte. 36 Dopaje genético

ISBN: 978-607-15-1366-3

Materia: Biología molecular Molecular Biology

Autores: Salazar Montes, Adriana María, ed. lit Sandoval Rodríguez, Ana Soledad, ed. lit Armendáriz Borunda, Juan Socorro, ed. lit

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es