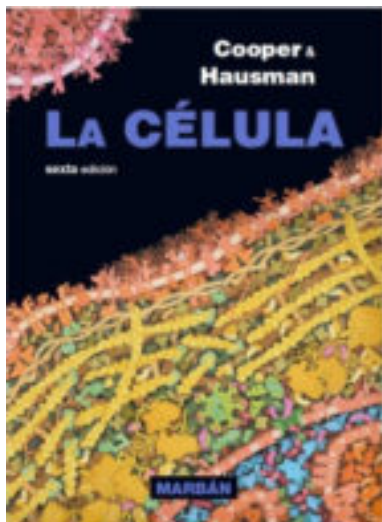


LA CELULA: MANUAL



Lengua:	CASTELLANO
Categoría:	Ciencias
Nº de páginas:	812 págs.
Autor:	COOPER
Plaza de edición:	MADRID
ISBN:	9788471013071
Año edición:	2015
Editorial:	MARBAN LIBROS

[LA CELULA: MANUAL.pdf](#)

[LA CELULA: MANUAL.epub](#)

Esta sexta edición de La Célula mantiene nuestro objetivo principal de ayudar a que los estudiantes comprendan los principios y conceptos de la biología celular contemporánea, al mismo tiempo que conocen la pasión e importancia de la investigación en este campo de rápida evolución. Nuestros conocimientos sobre la célula y la biología molecular han progresado de diferentes maneras en los últimos cuatro años, y estas mejoras se han incluido en la actual edición. Algunos de los progresos más llamativos han surgido gracias a continuos avances en las tecnologías de secuenciación de alto rendimiento de ADN, lo que ha supuesto adelantos como la nueva consideración de la funcionalidad de nuestro genoma y de la labor que desempeñan los ARN no codificantes en la regulación génica. Los avances en tecnología han permitido la secuenciación de genomas de muchas y diferentes especies de plantas y animales, al igual que la secuenciación de genomas humanos individuales, dando lugar a una nueva percepción de las bases genéticas de las enfermedades. Por ejemplo, la secuenciación de los genomas celulares del cáncer ha permitido que tengamos un amplio conocimiento de las mutaciones que causan el desarrollo de diversos tipos de cáncer, facilitando el uso selectivo de medicamentos dirigidos concretamente a combatir las células cancerígenas con anomalías genéticas específicas.