

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Biología Celular y Molecular

Autor: Karp, Gerald

Precio: \$1155.00

Editorial:

Año: 2014

Tema:

Edición: 7ª

Sinopsis

ISBN: 9786071511379

' Biología celular y molecular, séptima edición, es una obra dirigida a todo estudiante del área biomédica, y está encaminada a mostrar conceptos fundamentales como la relación entre estructura molecular y función, el carácter dinámico de los organelos (orgánulos celulares), el sitio de energía química para la consecución de actividades celulares y asegurar la biosíntesis macromolecular adecuada a la unidad y diversidad simultáneas a niveles macromoleculares, y los mecanismos que regulan actividades celulares. ' Este texto ofrece al lector 18 capítulos y un glosario ilustrados a todo color donde se muestra a detalle los temas. Cada capítulo incluye las pruebas experimentales que justifican las conclusiones del mismo. ' En forma conjunta, la séptima edición contiene más de 100 nuevas micrografías e imágenes obtenidas por computadora, todas provenientes de la fuente original y revisadas con gran cuidado. ' Se incluyen comentarios breves del autor sobre experimentos selectos de gran importancia, para reforzar las bases experimentales en el conocimiento de la materia. ' Para estudiantes e instructores que deseaban explorar con mayor profundidad el enfoque experimental, se incluye la sección de Vías experimentales al final de muchos de los capítulos. ' Para los estudiantes del área de medicina y de pregrado, se incluye el apartado de Perspectiva humana, donde se ilustra que prácticamente todos los trastornos de los seres humanos se pueden atribuir a la perturbación de actividades a nivel celular y molecular. ' Incluye un centro de aprendizaje en línea.