



Bioquímica : conceptos esenciales /

Romero Magdalena, Carlos,
coautor

Yáñez Conde, Esther,
coautora

García-Hoz Jiménez, Carlota,
coautora

Monografía

Recuadros que amplían la materia descrita y facilitan la comprensión de mecanismos más complejos, con la ayuda de ejemplos que los relacionan con los diferentes enfoques, ya sean aspectos clínicos, aspectos más técnicos y de investigación básica, o bien temas de interés del día a día. Nuevas ilustraciones y vídeos de los mecanismos moleculares más complejos, que facilitan la comprensión y el reconocimiento de patrones sin perderse en el detalle. Mejora del sistema de enseñanza, que ahonda en el aprendizaje activo del alumno e incorpora nuevos recursos y herramientas de aprendizaje interactivos. A lo largo del texto se intercalan preguntas y actividades que el alumno deberá resolver y así afianzar el nuevo conocimiento. Cuidado diseño gráfico que vincula de forma intuitiva el contenido en formato papel con un entorno digital que acompaña y refuerza el aprendizaje. Es una obra concebida para ser abordada desde distintas perspectivas del aprendizaje de la bioquímica: desde las ciencias de la salud, en el caso de un estudiante de medicina, veterinaria o enfermería, o desde las ciencias experimentales, como es el caso de la biología y la farmacia, hasta aspectos más aplicados, como en la nutrición humana y algunas ingenierías. Bioquímica. Conceptos esenciales, 3ª edición es el resultado del trabajo de cada día en las aulas, permitirá a los alumnos preparar de forma eficaz la materia y facilita a los docentes su tarea a la hora de exponer y evaluar una materia tan compleja como la bioquímica. Con un lenguaje claro y una importante labor de síntesis, se destacan los conceptos esenciales para un mejor manejo del lenguaje bioquímico, necesario para comprender los problemas relacionados con las ciencias de la salud. Dirigido a alumnos de los diferentes grados de ciencias de la salud que se enfrentan por primera vez a la asignatura de Bioquímica

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjkyNDI2MTg>

Título: Bioquímica conceptos esenciales Elena Feduchi Canosa [et al.]

Edición: 3ª ed

Editorial: Buenos Aires [etc.] Editorial Médica Panamericana D.L. 2020 2021

Descripción física: XV, 452 páginas ilustraciones 28 cm

Nota general: Incluye lecturas complementarias, créditos de figuras e índice analítico En la cub: incluye Versión Digital

Bibliografía: Incluye referencias bibliográficas e índices

Contenido: SECCIÓN I: 1. Las bases de la bioquímica 2. Hidratos de carbono 3. Lípidos 4. Membranas biológicas y transporte 5. Nucleótidos y ácidos nucleicos 6. Aminoácidos y enlace peptídico 7. Proteínas 8. Enzimas y catálisis 9. Señalización celular SECCIÓN II: 10. Bioenergética 11. Metabolismo de los hidratos de carbono 12. Rutas centrales del metabolismo intermediario 13. Metabolismo de los lípidos 14. Metabolismo de los compuestos nitrogenados 15. Integración del metabolismo SECCIÓN III: 16. Genes y genomas 17. Replicación y reparación del DNA 18. Expresión y regulación génica

Programa de estudio: 1980003 Grado en Ingeniería Agrícola Biología 1570008 Grado en Enfermería Bioquímica y Biología Molecular 1580016 Grado en Farmacia Bioquímica y Biología Molecular I 1580017 Grado en Farmacia Bioquímica y Biología Molecular II 1580031 Grado en Farmacia Bioquímica Clínica y Patología Molecular Humana 1630005 Grado en Fisioterapia Bioquímica y Biología Molecular 1730005 Grado en Odontología Bioquímica y Biología Molecular 1770037 Grado en Química Bioquímica 2230008 Grado en Óptica y Optometría Bioquímica 2260012 Grado en Ingeniería de la Salud por la Univ. de Málaga y la Univ. de Sevilla Biología Molecular y Bioquímica 2260003 Grado en Ingeniería de la Salud por la Univ. de Málaga y la Univ. de Sevilla Bioquímica estructural 2320015 Doble Grado en Química y en Ingeniería de Materiales Bioquímica 2300018 Doble Grado en Farmacia y en Óptica y Optometría Bioquímica y Biología Molecular II 2450005 Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Bioquímica y Biología Molecular 1570002 Grado en Enfermería Bioquímica y Biología Molecular 2170007 Grado en Biomedicina Básica y Experimental Bioquímica Estructural 2260012 Grado en Ingeniería de la Salud por la Univ. de Málaga y la Univ. de Sevilla Biología Molecular y Bioquímica 50750001 Máster Universitario en Estudios Avanzados en Química Biotecnología de Alimentos

Copyright/Depósito Legal: M 15144-2020 Oficina de Depósito Legal Madrid

ISBN: 9788491106807 versión impresa + versión digital) 9788491106814 versión digital)

Materia: Bioquímica

Autores: Romero Magdalena, Carlos, coautor Yáñez Conde, Esther, coautora García-Hoz Jiménez, Carlota, coautora

Baratz Innovación Documental

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