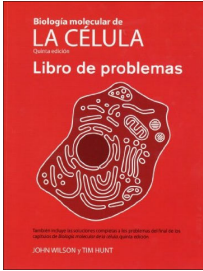


**BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA, Libro de Problemas (Alberts)**

	<b>Autor:</b> Wilson
	<b>ISBN:</b> 9788428215084
	<b>Páginas:</b> 585
	<b>Año:</b> 2010
	<b>Edición:</b> 5
	<b>Idioma:</b> Castellano
	<b>Disponible:</b> De 4 a 5 Días
<b>Precio:</b> <del>93.27</del> 88.61	Iva no incluido

**DESCRIPCION:**

El Libro de problemas enseña a los estudiantes a apreciar las diferentes formas en las que los experimentos y los cálculos sencillos pueden ayudar a comprender el funcionamiento de las células al introducir las bases experimentales de la biología celular y molecular. Cada capítulo repasa los términos clave, examina la comprensión de los conceptos básicos y plantea problemas basados en la investigación. Incluye las soluciones a los problemas del final del libro de texto Biología molecular de la célula, quinta edición. Contiene más de 2000 problemas y soluciones.

Todas las soluciones a los problemas del Libro de problemas están en el CD-ROM que se incluye en el libro.

**INDICE:**

Células y genomas.

Química celular y biosíntesis.

Proteínas.

DNA, cromosomas y genomas.

Replicación, reparación y recombinación del DNA.

Cómo leen las células el genoma del DNA a la proteína.

El control de la expresión génica.

Manipulación de proteínas, DNA y RNA.

Observar las células.

Estructura de la membrana.

Transporte de moléculas pequeñas a través de la membrana y las propiedades eléctricas de las membranas.

Compartimientos intracelulares y clasificación de proteínas.

Tráfico vesicular intracelular.

Conversión energética: mitocondrias y cloroplastos.

Mecanismos de comunicación celular.

El citoesqueleto.

El ciclo celular. Apoptosis.

Uniones celulares, adhesión celular y matriz extracelular.

Cáncer.

Respuestas a los problemas de Biología molecular de la célula, quinta edición.

Procedencia de las ilustraciones.

Referencias.

Índice alfabético.

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2024 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)