EDITORIAL
UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA

Fisiología celular

Autores

Ricardo Aguilar Ayala, Angélica Contreras Rodríguez, María Magdalena Hernández de la Cruz, Claudia Georgina Luquín Rosales



Sinopsis

¿Sabes qué sucede dentro de ti mientras lees estas líneas? En este preciso momento, millones de células están trabajando en silencio: intercambiando señales, transformando energía o respondiendo a cada uno de tus pensamientos. Todo eso ocurre a una escala tan pequeña que cabe miles de veces en ti. Este libro es una puerta para asomarte a ese mundo invisible.En esta obra descubrirás cómo funciona la vida desde su nivel más fundamental: la célula. A lo largo de este camino explorarás los procesos celulares implicados en, por ejemplo, el hambre que sientes por la mañana.Al conocer a fondo cómo tus células se comunican y dividen, qué información transportan en sus membranas y cómo todos los seres vivos generan energía, encontrarás que la célula no es un objeto de laboratorio ajeno a ti: la vida es posible gracias al resultado de billones de células trabajando de manera especializada y coordinada. Te damos la bienvenida a esta expedición hacia el nivel más pequeño y más sorprendente de lo que significa estar vivo.

Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Libro no cosido / encuadernación arráfica (Libro)

Tamaño: 26 x 19.5 x 1.7 cm

Número absoluto de páginas: 1.7 Páginas

ISBN13: 9786075819808

$230 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Sobre el autor

Ricardo Aguilar Ayala

Egresado de la licenciatura en Biología por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Actualmente es docente del área de Ciencias Naturales en la Escuela Preparatoria número 11, con especial interés en la investigación y enseñanza de la biología.

AC

Angélica Contreras Rodríguez

Profesional de Gestión educativa. Docente en CONALEP Jalisco.

ML

María Magdalena Hernández de la Cruz

Docente del SEMS UdeG.

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: Páginas

ISBN13: 9786075819815

$0 MXN

Palabras clave

Biología; Células; Membranas celulares; Comunicación celular; Energía en las células; División celular

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Claudia Georgina Luquín Rosales

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen