

MATEMATICAS DE LA BIOLOGIA



DE LEON / GOMEZ CORRAL

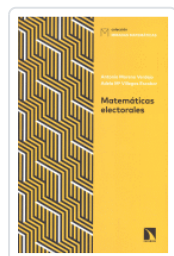
SINOPSIS

La biología matemática es una rama científica basada en el uso de técnicas matemáticas para la creación de modelos que expliquen los principios de los procesos biológicos que se observan experimentalmente. Ecuaciones diferenciales, teoría de grafos, matrices, métodos estadísticos, geometría, topología, etc., encuentran su aplicación en neurobiología, epidemiología, inmunología, genética, biología molecular, ecología, biología de la evolución y del comportamiento, etc. Este libro aborda algunos de estos temas para introducirnos, de una manera amena y divulgativa, al conocimiento de las aportaciones de la biología matemática, de interés tanto para docentes y estudiantes de secundaria como, en general, para cualquier persona interesada en conocer las interacciones entre ambas disciplinas. ...



Editorial	LOS LIBROS DE LA CATARATA (UDL)
Materia	ENSAYO
Colección	MIRADAS MATEMATICAS
EAN	9788490975763
Status	Disponible
Páginas	128
Tamaño	140xx10 mm.
Peso	280
Precio (Imp. inc.)	12,00€
Fecha de lanzamiento	05/01/2019

Títulos relacionados



MATEMATICAS ELECTORALES
MORENO VERDEJO,
ANTONIO



MATEMATICAS DE LA CRIPTOLOGIA
GONZALEZ VASCO,
MARIA ISABEL



MATEMATICAS DEL ARTE
RODRIGUEZ, JULIO



MATEMATICAS DE LA VIDA COTIDIANA
ALBERTI PALMER,
MIQUEL