



**EDITORIAL
REVERTÉ**

LIBROS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

Buscar
Buscador avanzado

PRESENTACIÓN

CATÁLOGO

NOVEDADES

TU COMPRA (0)

DISTRIBUIDORES

CONTACTO

ARQUITECTURA CIENCIAS APLICADAS E INGENIERÍA CIENCIAS DE LA VIDA CIENCIAS SOCIALES FÍSICA MATEMÁTICAS MEDIO AMBIENTE QUÍMICA

CIENCIAS DE LA VIDA

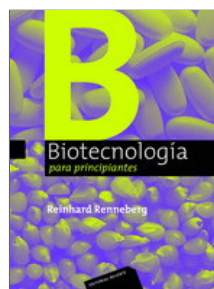
- BIOLOGÍA
- BIOQUÍMICA
- FARMACIA Y FARMACOLOGÍA
- MATEMÁTICAS, FÍSICA Y QUÍMICA APLICADAS
- MEDICINA

Relacionados

- Avances recientes en biotecnología vegetal e ingeniería genética de plantas

Biotecnología para principiantes

Renneberg, Reinhard



Nº edición, 1
ISBN: 9788429174830
300 págs.
20.0x28.0 cm.
cartoné

Precio: 40,00 €* | 49,23 \$
* El precio incluye 4% de IVA

[COMPRAR](#)

[Muestra en PDF](#)

Descripción

La biotecnología es una ciencia aplicada que utiliza organismos vivos y sus procesos bioquímicos con la finalidad de obtener, crear o modificar productos para usos específicos. Esta tecnología ha crecido y evolucionado hasta tal punto durante los últimos años que el número de profesionales que trabajan en las distintas áreas relacionadas directamente con ella es cada vez mayor. Este libro, dirigido a profesionales y a estudiantes del ámbito de las Ciencias de la Vida (Genética, Inmunología, Microbiología, Bioquímica, Agronomía, Ciencia de los Alimentos, etc.) es una emocionante y colorida visión general de la biotecnología. Por ello también es un manual útil y entretenido para aquellos lectores que, aun sin tener una sólida base científica, se sientan atraídos por esta interesante rama de la ciencia. Aquí encontrarán los aspectos más importantes sobre este tema.

Biotecnología para principiantes cubre todos los aspectos principales de la disciplina, desde la biotecnología de alimentos, las enzimas, la ingeniería genética, los virus, los anticuerpos y vacunas, hasta la biotecnología ambiental, los animales transgénicos, la biotecnología analítica y el genoma humano. Pero, además, el autor plantea las oportunidades y los riesgos de determinadas tecnologías, que ilustra con referencias históricas, y destaca los temas clave que es necesario tener en cuenta. Este estimulante libro es de fácil lectura y comprensión a pesar de la amplitud y complejidad de este campo.

Índice

- 1 CERVEZA, PAN, QUESO - Suculenta biotecnología
- 2 ENZIMAS - Supercatalizadores moleculares para el hogar y la industria
- 3 EL MILAGRO DE LA INGENIERÍA GENÉTICA
- 4 BIOTECNOLOGÍA BLANCA - Las células como fábricas de síntesis
- 5 VIRUS, ANTICUERPOS Y VACUNAS
- 6 BIOTECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE - Adiós a los caminos de una dirección, bienvenido a los circuitos
- 7 BIOTECNOLOGÍA VERDE
- 8 EMBRIONES, CLONES Y ANIMALES TRANSGÉNICOS
- 9 INFARTO DE MIOCARDIO, CÁNCER Y CÉLULAS MADRE - La biotecnología roja como medio para salvar vidas
- 10 BIOTECNOLOGÍA ANALÍTICA Y GENOMA HUMANO

[RSS \(Suscríbete a las novedades de nuestro catálogo \)](#)