Librería

Bonilla y Asociados

desde 1950

Título:

Autor:

Precio: $1100.00

Editorial:

Año: 1991

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 8420007048

Contenido:
Parte I. Fundamentos y principios. Introducción a la biotecnología básica. Bioquímica del crecimiento y metabolismo. Termodinámica del crecimiento. Cinética de los procesos microbianos. Fenómenos de transporte y diseño de biorreactores. Procesamiento en biotecnología. Esterilización y esterilidad. Examen del microorganismo, selección y mejora de cepas. Instrumentación.
Parte II. Aplicaciones prácticas La biomasa microbiana como fuente de proteína. Alcohol industrial. Digestión anaerobia. Ácidos orgánicos y aminoácidos. Las enzimas como productos obtenidos a gran escala. La producción y purificación de enzimas finas. Producción de antibióticos. Polímeros microbianos. Biotransformaciones. Ingeniería genética y sus aplicaciones. Procesos y productos que dependen de las células animales cultivadas. Productos de células de plantas.

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx