

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Biología Molecular y Biotecnología

Autor: Walker J M/ Gingold e B.

Precio: \$1300.00

Editorial:

Año: 1997

Tema:

Edición: 2ª

Sinopsis

ISBN: 9788420008295

Productos de microorganismos. Una introducción a la ingeniería genética. La expresión del ADN exógeno en *Escherichia coli*. Clonado en la levadura de cerveza *Saccharomyces cerevisiae*. Clonación en células de mamíferos. La manipulación genética en cultivos vegetales. Aplicación de la ingeniería genética a la producción de compuestos farmacéuticos. Aplicaciones clínicas de la biología molecular. Contenido:

Obtención y uso de clones de ADNc para el estudio de la expresión genética.

Tecnología enzimática: hacia los catalizadores útiles.

Aplicaciones de la biotecnología a la producción química.

Recuperación y purificación de enzimas: procesando a favor de corriente.

Biosensores.

Ingeniería enzimática.