

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.