



Alumna Georgina Beatriz Alvarez Alfonzo

Profesora Cervantes Monroy Luz Elena

Trabajo Genetica

Grupo ``A`` Grado 6º

Biotecnología es un conjunto de poderosas herramientas



La técnica de manipulación de formas vivas (organismos) para obtener productos útiles a la humanidad.

Producción de biomasa microbiana para alimentación animal.

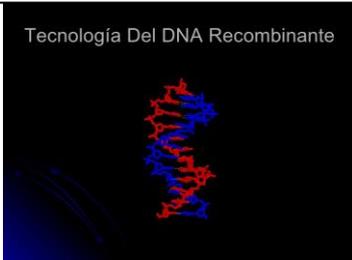


Producción microbiana de sustancias químicas, como ácido cítrico, ácido glutámico.

Genética

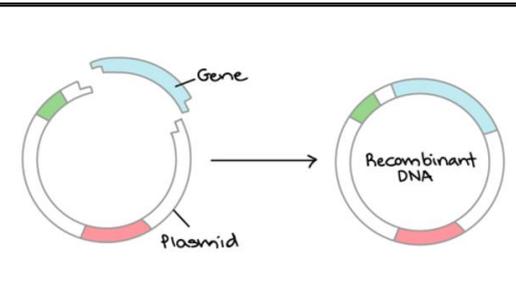
Los genes no son entidades independientes

Tecnología Del DNA Recombinante



Las enzimas de restricción solo reconocen y cortan secuencias específicas

Plásmidos: Moléculas de DNA circular que se replican a partir del cromosoma bacteriano



Genes de resistencia a antibióticos