

UDS

NOMBRE DE LA PROFESORA: LUZ ELENA CERVANTES MONROY

NOMBRE DEL ALUMNO: GUSTAVO ANGEL DOMINGO MATEO

6TO SEMESTRE

Genética y
Biotécnica

¿Qué es la biotecnología?

La Biotecnología se define como un área multidisciplinaria, que emplea la biología, química y procesos varios, con gran uso en agricultura, Farmacia, ciencia de los alimentos, ciencias forestales y medicina.

Ventajas de la biotecnología

Mejora la salud y a su vez reduce el hambre
Incrementa la flexibilidad en la forma de cultivos
Ayuda a reducir la contaminación ambiental

¿Qué es genética?

La genética es una rama de la biología relacionada con el estudio de los genes, la variación genética y la herencia en los organismos.

¿Cuál es la función de la genética?

Estudia cómo se transmiten los caracteres de los padres así a los Hijos. Los genes son las unidades de información que emplean los organismos para transferir un carácter a la descendencia.