



Nombre: Roosevelt Ramos Perez
Docente: José Luis Flores Gutierrez

Materia: Bioquímica

Tema: La Granja de Frankenstein y la
estructura del ADN

Campus: Tuxtla Gutierrez-
Berriozabal



Fecha: 25/01/25

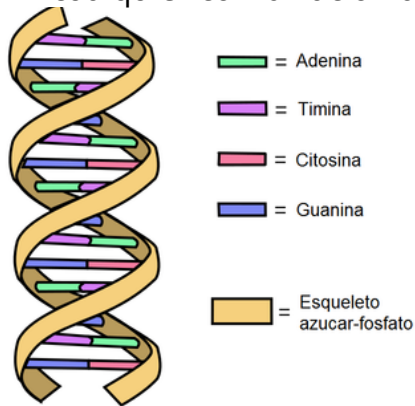
La Granja del doctor Frankenstein

El video o documental habla sobre el avance actuales en la ingeniería genética y biología, incluyendo un toro con gran masa muscular aumentado, conejos y salmones de un buen tamaño criados en piscifactorias

estudios con ratones mutantes para comprender enfermedades humanas, habla de la inseminación artificial creando a seres vivo acoplados a los gustos del humano para mayor explotación económica y genética del humano como también en los pollos para más consumo del ser humano engordandolos.

Estructura del ADN de Watson y Crick

En el modelo de Watson y Crick, las dos cadenas de la doble hélice del ADN se mantienen unidas por puentes de hidrógeno entre las bases nitrogenadas en cadenas opuestas. Cada par de bases forma un "peldaño" en la escalera de la molécula de ADN. Los pares de bases no se forman por cualquier combinación de bases.



Ácidos Nucleicos

Los ácidos nucleicos, como el ADN y el ARN, están formados por largas cadenas de nucleótidos. Los nucleótidos son las unidades básicas de los ácidos nucleicos.

Nucleosido: Base Nitrogenada + Azúcar

Nucleótido: Base Nitrogenada + Azúcar + Ácido Fosforico

La estructura de los ácidos nucleicos se refiere a la disposición tridimensional de los átomos de los ácidos nucleicos. Existen dos tipos principales del ADN y el ARN ambos son polímeros de nucleótidos.

ÁCIDOS NUCLEICOS

