

Materia: Biología

**Maestra: Maria De Los Angeles Venegas
Castro**

Alumna: Gloria Gordillo Herrera

Grupo: B.R.H

Introduccion



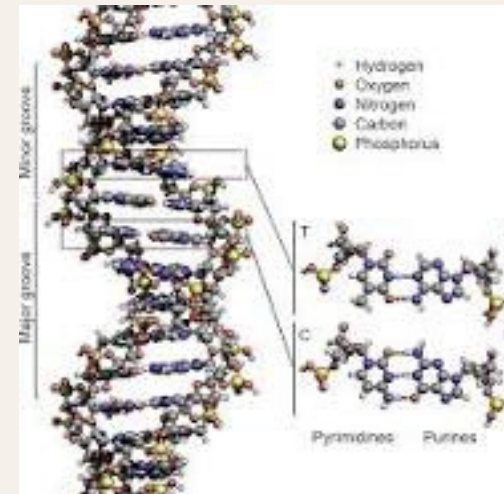
Este unidad se vio que es un cromosoma y cómo está construida junto con el ADN y el RNA. Se aprendió el conjunto de Genética y los diferentes tipos de genética que contruye un ser vivo o un ser

Super nota

Bacterias

Las bacterias, al igual que las células eucariotas, poseen citoplasma, ribosomas y una membrana plasmática. Los rasgos que distinguen a las bacterias de las células eucariotas incluyen ADN circular de nucleotido, la falta de águelos unidos a la membrana, la pared celular.

- **ARN: Ácido Ribonucleico**
- **ADN: Ácido Desoxirribonucleo** característica genética
- **fenotipo: Son características evidentes o físicos**
- **Genotipo: Son características internas como enfermedades o resistencia natural**



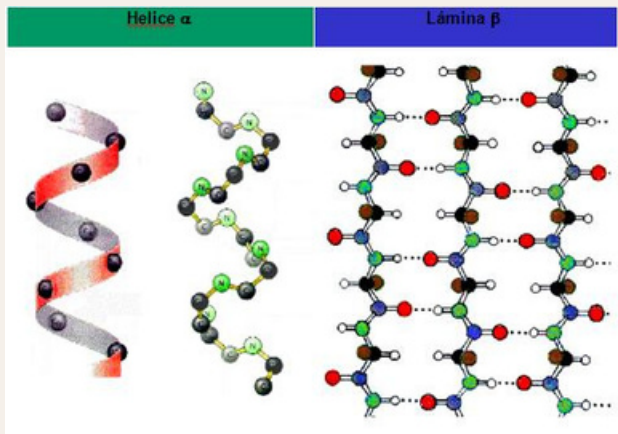
ADN

Sirve para transferir y ocurrir cambios genéticos que compone un ser vivo

Cada uno nucleotido

- Azúcar Desoxirribase
- Fosfato
- Base Nitrogenada
 - Adenina
 - Guanina
 - Citocina
 - Timina

La adenina y la guanina son estructuras de anillo doble que reciben el nombre purinas y las pirimotinas (T) y (c) están estructuradas de un anillo

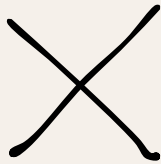
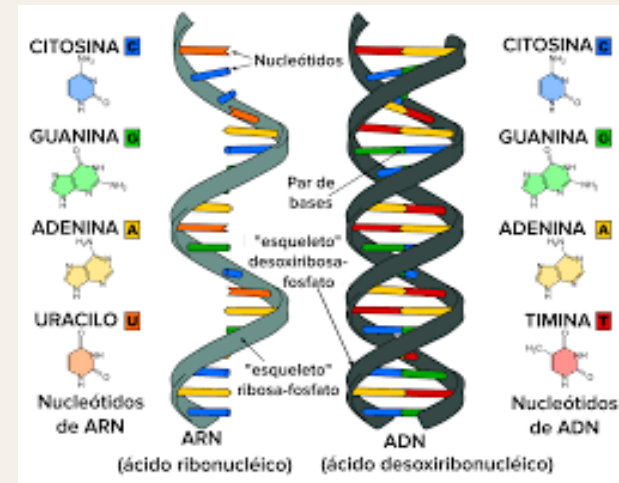


Estructura

- Hélice Alfa
- Helice Beta
- enlace de puente de Hidrogeno nucleotido

RNA

Son moléculas, segmentos cortos del ADN dirigen los sentidos proitica.



Metacentro: centro el esta exactamente en medio así que los brazos superiores son iguales que los brazos inferiores

Material Genetico

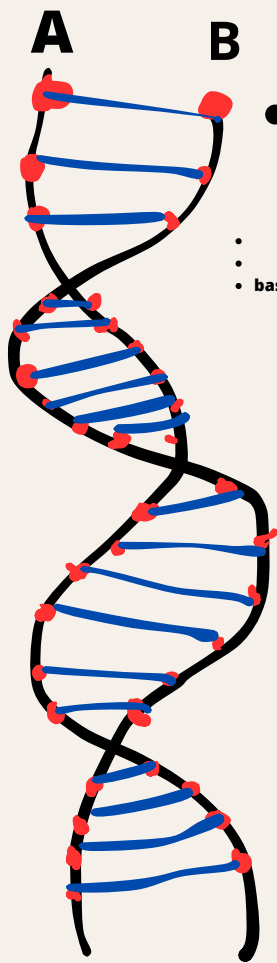


Submetacehtico :Brazos superiores ligeramente más corto que los inferiores



Telocentro: brazos superiores son muy cortas

Homosapienes sapiens
es la estructura molecular en donde se guardan las características genéticas el humano tiene 46 cromosomas y los ovulos y espermatazoides tienen la mitad cómo 23



• Nucleotide

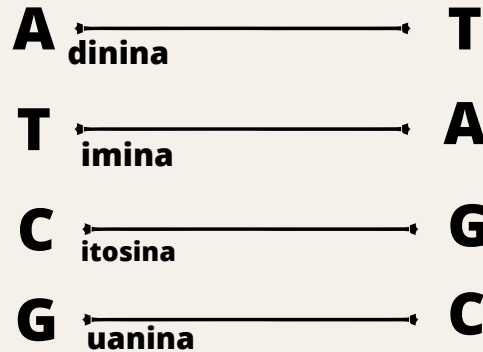
Componentes

- Desoxirribosa
- p(fosfató)
- base nitrogenada (Adenina, Guanina, Citosina, Tamina

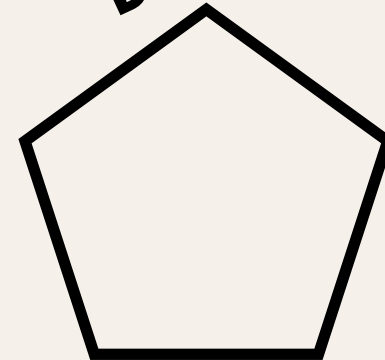
Código genético

Es la secuencia de bases nitrogenadas que hace diferente a cada ser vivo

Replicar ADN



Desoxirribase



P-A- Base nitrogenada

Conclusion

lo mas chiquito es increíble ver y entender que esos aspectos nos construyen y crea la persona que somo los rasgos y ver cómo se puede analizar y entender la estructura de cada uno y ver cómo fuimos ser