

Materia: Biología

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

Alumna: Gloria Gordillo Herrera

Grupo: B.R.H

Introduccion



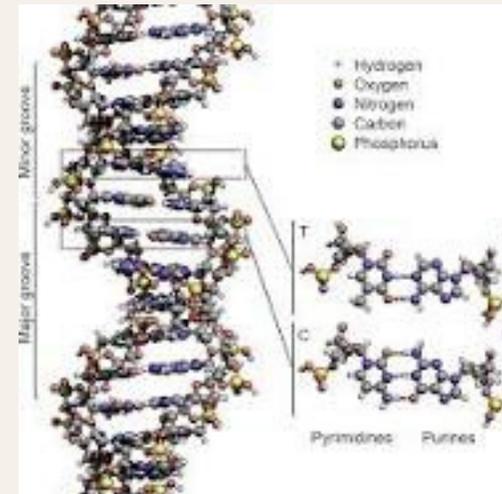
Este unidad se vio que es un cromosoma y cómo está construida junto con el ADN y el RNA. Se aprendió el conjunto de Genética y los diferentes tipos de genética que contruye un ser vivo o un ser

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**



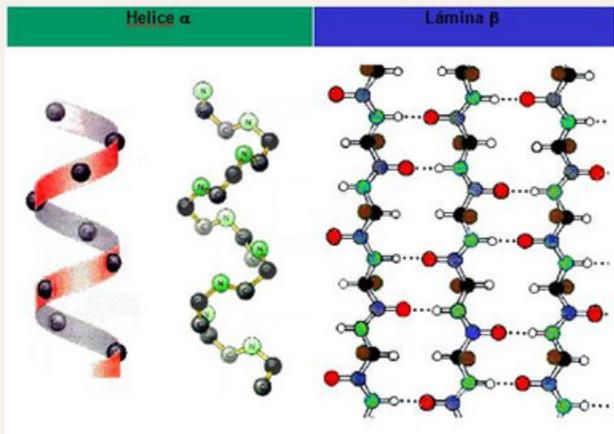
ADN

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

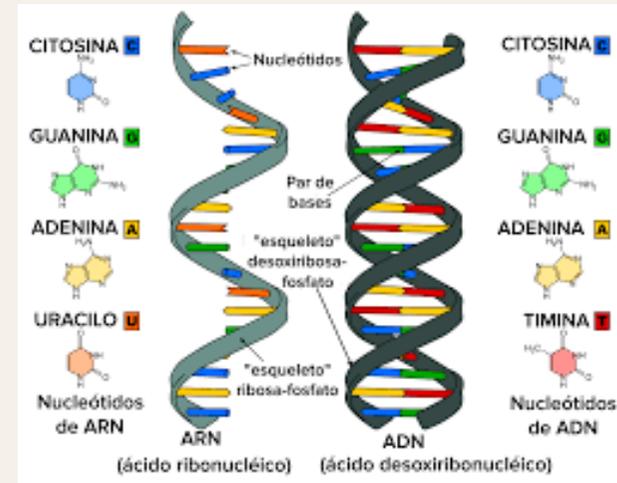


Estructura

- 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

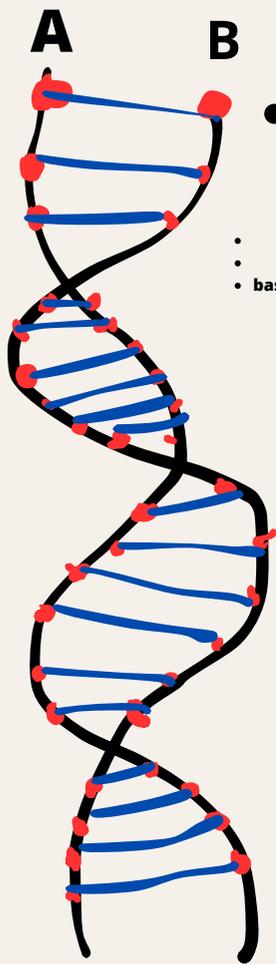
Homosapienes sapiens es la estructura molecular en donde se guardan las características genéticas el humano tiene 46 cromosomas y los ovulos y espermatazoides tienen la mitad cómo 23



Submetacehtico :Brazos superiores ligeramente más corto que los inferiores



Telocentro: brazos superiores son muy cortas



• Nucleotide

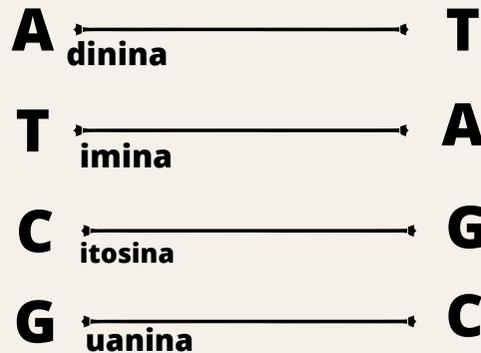
Componentes

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

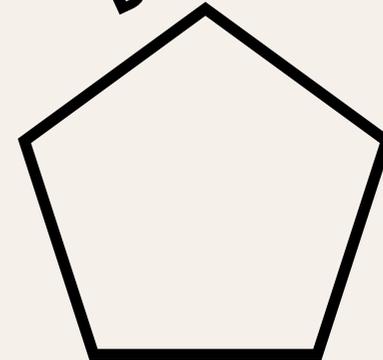
Código genético

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