



Espacio Curricular: Biología

Curso: 5° B

Docente: Espejo Paula

Tema: Herencia: ADN y ARN

Guía de Actividades

Lee el documento proporcionado por la profesora y resuelve las siguientes actividades:

1. Con respecto al ADN, responde:

- ¿Qué son los ácidos nucleicos? ¿Cuántos tipos hay? Nómbralos
- ¿Qué es un nucleótido? ¿Cuáles son sus componentes?
- ¿Cuáles son los nucleótidos que forman parte del ADN?
- ¿Cuáles son las bases nitrogenadas que forman el ADN?
- ¿Cuáles son las funciones del ADN?
- ¿Cómo es la estructura primaria que presenta el ADN?
- ¿Cuál es la estructura que propusieron Watson y Crick? Descríbala y represéntela

2. Con respecto al ARN, responde:

- ¿Qué es el ARN?
- Nombra las diferencias que existen entre el ARN y ADN
- ¿Cuántos tipos de ARN existen? Explique brevemente cada uno
- ¿Cuáles son las funciones del ARN?