



## TALLER DE RECUPERACIÓN

Docente	<b>MIYER M. MORENO VALOYES</b>	<b>Grado:</b> Noveno
Área	Ciencias naturales (BIOLOGÍA)	
Tema o temas	Genética, ácidos nucleicos, taxonomía, contaminación atmosférica, órganos de los sentidos, tropismos y nastias.	
Competencias	Uso de conceptos, indagar, y explicación de fenómenos	
Fecha envío	12/11/2024	Fecha de recepción 19/11/2024

Elabore una infografía que contenga la siguiente información:

1. Genética: definición, conceptos básicos, leyes de Mendel.
2. Ácidos nucleicos: concepto, función clasificación, estructura (tipo de cadena, bases nitrogenadas, azúcar), nucleótido (importancia y estructura), características del ADN y ARN.
3. Síntesis de proteínas: concepto, proceso, funcionalidad del ARNm, ARNt, ARNr, código genético.
4. Taxonomía: concepto, importancia, hitos, Carlos Linneo (sistema binomial), norma para la escritura de nombres científicos, categorías taxonómicas, tipos de códigos internacionales de nomenclatura biológica, colecciones biológicas (concepto, lugares para almacenar colecciones biológicas).
5. Contaminación atmosférica: Concepto, fuentes, calidad del aire, calidad de aire en Colombia, contaminantes, efecto invernadero (características e importancia, gases de efecto invernadero), calentamiento global (causa y consecuencias), lluvia acida (origen y efecto).
6. Órganos de los sentidos: Definición, función, estructura, 2 enfermedades comunes por órgano, importancia de los órganos en conjunto.
7. Tropismos y nastias: concepto, tipos, ejemplos.