

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUDAD ITAGÜÍ	CÓDIGO GA2 PR1 FR3
	GUIA- TALLER	Página 1 de 2

AREA: CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL GRUPO: OCTAVO PERIODO: IV

DOCENTE: OMAIRA XIMENA QUINTERO FUENTES FECHA: _____

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

- Identifica la utilidad del ADN como herramienta de análisis genético.
- Reconoce la importancia del modelo de la doble hélice para la explicación del almacenamiento y transmisión del material hereditario.
- Describe el cambio en la energía interna de un sistema a partir del trabajo mecánico realizado y del calor transferido.
- Establece la importancia de mantener la biodiversidad para estimular el desarrollo del país.

ACTIVIDAD: plan de mejoramiento de período

CONTENIDO: realice un trabajo escrito desarrollando las actividades indicadas y preséntelo a la docente en las fechas definidas por la institución, una vez entregado y revisado el trabajo el trabajo debe ser sustentado por el estudiante mediante una evaluación escrita u oral.

1. Elaborar un mapa conceptual sobre los principales aspectos que se transmiten a través de la herencia o genética
2. Elaborar un modelo de la molécula A.D.N.
3. Consultar sobre los factores que alteran la información genética
4. Elabore un diagrama donde represente los conceptos de ADN, cromosoma y gen
5. Explique las ventajas y desventajas de las mutaciones
6. Describa las diferencias que existen entre calor y temperatura.