

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ESPERANZA.	
	EVALUACIÓN DEL PRIMER PERIODO	
	DIVISIÓN: BACHILLERATO	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE		

Asignatura: BIOLOGIA

Docente: YANILA RIOS VELEZ

Grado: 9°

Fecha: _MARZO 19 AL 20

OBJETIVO: Resolver el taller sobre la genética de los seres vivos

NOTA: Presentar trabajo escrito con letra clara, legible y hacer sustentación sobre genética en seres vivos

ACTIVIDADES

1. Consultar y escribir sobre los científicos que crearon las teorías de la genética
2. Explicar cada una de las leyes de la genética
 - a. Ley de raza pura
 - b. Ley de segregación de caracteres
 - c. Ley de independencia de caracteres
3. Desarrollar un ejercicio de cruzamiento de caballos de color negro y tamaño grandes con yeguas de color blanco y pequeños de acuerdo con las leyes de la genética aplicando el cuadro de Punnet.
4. Consultar sobre las principales variaciones genéticas y hereditarias y dar ejemplos
5. Elaborar un cuadro comparativo los principales aspectos de la teoría cromosómica de la herencia
6. Explicar con gráfica como se determina el sexo en la especie humana
7. Elaborar un cuadro sobre las principales enfermedades genéticas ligadas al sexo y las alteraciones en el número de cromosomas de la especie humana
8. Leer y elaborar un mapa conceptual sobre los grupos sanguíneos y el factor Rh de los seres humanos
9. Consultar sobre la historia de la clonación de los seres vivos