



INSTITUTO NACIONAL EXPERIMENTAL DE EDUCACIÓN BÁSICA CON ORIENTACIÓN OCUPACIONAL E INDUSTRIAL "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"
CHICHICASTENANGO
TRABAJO Y CONTENIDOS 4
SEMANA DEL 11 AL 15 DE MAYO 2020
CURSO: CIENCIAS NATURALES
GRADO: SEGUNDO BÁSICO SECCIÓN A, B, C, D.
CATEDRÁTICA: PEM. CC.NN ANA ISABEL

NOTA: SE ENTREGA PRIMER DÍA DE CLASES PRESENCIALES. LOS TRABAJOS A MANO EN EL CUADERNO.

Estimados estudiantes los saludo deseando que se encuentren bien al lado de su familia y tomando las medidas y precauciones necesarias para nuestro propio bien. Y mientras nos resguardamos envío trabajo para nuestro curso de Ciencias Naturales.

Área de Naturaleza

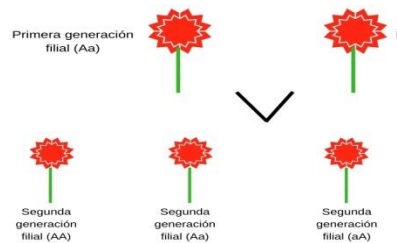
Tema: **HERENCIA**

LEYES DE MENDEL

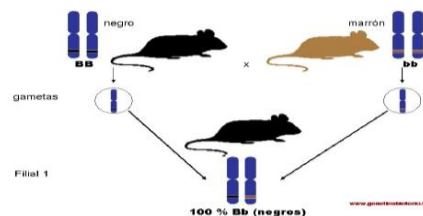
Gregorio Mendel formuló una teoría que explica como se transmiten ciertos caracteres. Él formuló tres leyes.

PRIMERA LEY DE MENDEL: **LEY DE LA UNIFORMIDAD**

Al cruzar dos razas puras, todos los descendientes son iguales entre sí. Ejemplos: Se cruzan dos flores de color rojo; las nuevas flores serán de color rojo, ya que cada flor es raza pura.



Al igual sucede cuando un gen es dominante, en raza pura. Cuando se cruza un ratón negro raza pura de genes dominantes con una rata café de genes recesivos; prevalecerá color negro.



ACTIVIDAD 1

VALOR 5 PUNTOS. (Competencia Procedimental: Descripción del proceso de transmisión del ADN utilizando las leyes de Mendel).

EN EL CUADERNO, ÁREA DE NATURALEZA REALIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD.

INSTRUCCIONES: Lee y analiza el tema, luego transcribe en tu cuaderno el tema de la primera Ley de Mendel. Dibuja o pega la ilustración.

ACTIVIDAD 2

INSTRUCCIONES: Dibuja 5 ejemplos de la Primera Ley de Mendel.