



INSTITUTO NACIONAL EXPERIMENTAL DE EDUCACIÓN BÁSICA CON ORIENTACIÓN OCUPACIONAL E INDUSTRIAL "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS"
CHICHICASTENANGO
TRABAJO Y CONTENIDOS 5
SEMANA DEL 18 AL 22 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.

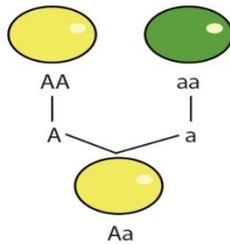
Área de Naturaleza

Tema: **LEYES DE MENDEL**

**PRIMERA LEY
LEY DE LA UNIFORMIDAD**

Gregorio Mendel seleccionó plantas de arvejas por ser fáciles de cultivar seleccionó arvejas de color amarillas de cáscara lisa y arveja de color verde de cáscara rugosa. Cruzó ambas arvejas para tener una arveja con las mejores características de ambas.

Arveja de color amarillo (alelos dominantes AA)
Arveja de color verde (alelos recesivos aa)



Las plantas se cruzan para obtener la primera generación denominada F1 o filial 1.

El color amarillo predominó en la primera generación porque es el color dominante, sin embargo al cruzarse éste lleva el alelo recesivo.

ACTIVIDAD 1

VALOR 5 PUNTOS. (Competencia Declarativa: 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, subrayando los tópicos importantes. Dibuja o pega la ilustración.

ACTIVIDAD 2

INSTRUCCIONES: Dibuja 5 ejemplos utilizando vegetales para ejemplificar la primera ley de Mendel, utilizando también letras para distinguir los genes dominantes y recesivos. Guíate en el ejemplo 0.

Chile serrano color rojo BB

Chile serrano color verde bb

