



INSTITUTO NACIONAL EXPERIMENTAL DE EDUCACIÓN BÁSICA CON ORIENTACIÓN OCUPACIONAL E INDUSTRIAL "PEM. DANIEL ADÁN GARCÍA BARRIOS" CHICHICASTENANGO
TRABAJO Y CONTENIDOS 11
SEMANA DEL 06 AL 10 DE JULIO 2020
CURSO: CIENCIAS NATURALES
GRADO: SEGUNDO BÁSICO SECCIÓN A, B, C, D.
CATEDRÁTICA: PEM. CC.NN ANA ISABEL CONOZ VENTURA

NOTA: SE ENTREGA EL DIA 21 DE JULIO CON LAS DEMÁS ACTIVIDADES. LOS TRABAJOS SON A MANO EN EL CUADERNO.

Estimados estudiantes los saludo nuevamente, 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 (Competencia Declarativa: Leyes de Mendel y cuadros de Punnet).

Tema: **COMBINACIONES GENOTÍPICAS** (6ta. Etapa, realimentación de la primera ley de Mendel y Cuadro de Punnet)

MONITOREO DE APRENDIZAJE

INSTRUCCIONES: Elabora la siguiente tabla para evaluar tu actividad No. 10 sobre el cuadro de Punnet. Coloca una X en la columna de SI, si tu trabajo está de acuerdo al criterio. Coloca una X en la columna de NO, si tu trabajo no está de acuerdo al criterio.

CRITERIOS	SI	NO
Los 8 cuadros de Punnet demuestran orden, limpieza y esmero		
Los 8 cuadros de Punnet están realizados con regla y presentan claramente las filas y columnas en donde es visible cada ejercicio		
Los 8 cuadros de Punnet contienen flores que están pintadas de acuerdo a los colores de cada ejercicio		
En cada ejercicio hay dos cuadros de Punnet, uno de letras y otro de flores		
Los 8 cuadros de Punnet fueron realizados con interés y desempeño para el conocimiento de Combinaciones posibles de Genotipos y fenotipos.		

ACTIVIDAD 2

INSTRUCCIONES: Califica el ejercicio de la actividad 10. Verifica cada ejercicio y coloca un chequcito ✓ de que tu ejercicio está de acuerdo a los que se presentan a continuación.

1. Fenotipo: Flor roja
Fenotipo: Flor roja

Genotipo: AA
Genotipo: AA

	A	A
A	AA	AA
A	AA	AA

	A	A
A		
A		

2. Fenotipo: Flor anaranjada
Fenotipo: Flor anaranjada

Genotipo: Bb
Genotipo: Bb

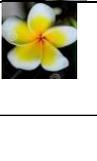
	B	b
B	BB	Bb
b	Bb	bb

	B	b
B		
b		

3. Fenotipo: Flor amarilla
Fenotipo: Flor blanca

Genotipo: EE
Genotipo: ee

	E	E
e	Ee	Ee
e	Ee	Ee

	E	E
e		
e		

4. Fenotipo: Flor roja
Fenotipo: Flor blanca

Genotipo: DD
Genotipo: dd

	D	D
d	Dd	Dd
d	Dd	Dd

	D	D
d		
d		

CALIFICACIÓN

Si los 8 cuadros están de igual forma a los que realizaste, escribe **EXCELENTE 10 PUNTOS**

Si tienes 1 mala, escribe **MUY BUENO** (vuelve a realizar la que sacaste mala y escribe en ese cuadro **MEJORADO, 9 +1=10**)

Si tienes 2 malas escribe **BUENO** (vuelve a realizar las dos malas que sacaste y escribe en esos cuadros **MEJORADOS, 7+3=10**)

Si tienes 3 malas escribe **BIEN** (vuelve a realizar las tres malas que sacaste y escribe en esos cuadros **MEJORADOS, 6+4= 10**)

Si tienes 4 malas, escribe **REGULAR** (vuelve a realizar las cuatro malas que sacaste y escribe en los cuadros **MEJORADOS, 5+5=10**)

Si tienes 5 malas, escribe **NECESITO MEJORAR** (vuelve a realizar las cinco malas que sacaste y escribe **MEJORADO, 4+6=10**)

Si tienes 6 malas, escribe **NECESITO MEJORAR** (vuelve a realizar nuevamente cada uno de los ejercicios que sacaste mal y escribir **"MEJORADO", 2.5 + 7.5 = 10**)

Si tienes 7 malas escribe **NECESITO MEJORAR** (vuelve a realizar nuevamente cada uno de los ejercicios que sacaste mal y escribir **MEJORADO, 1.25 + 8.75 = 10**)

Si tienes 8 malas escribe **NECESITO MEJORAR** (vuelve a realizar nuevamente cada uno de los ejercicios que sacaste mal y escribir **MEJORADO, 0+10=10**)