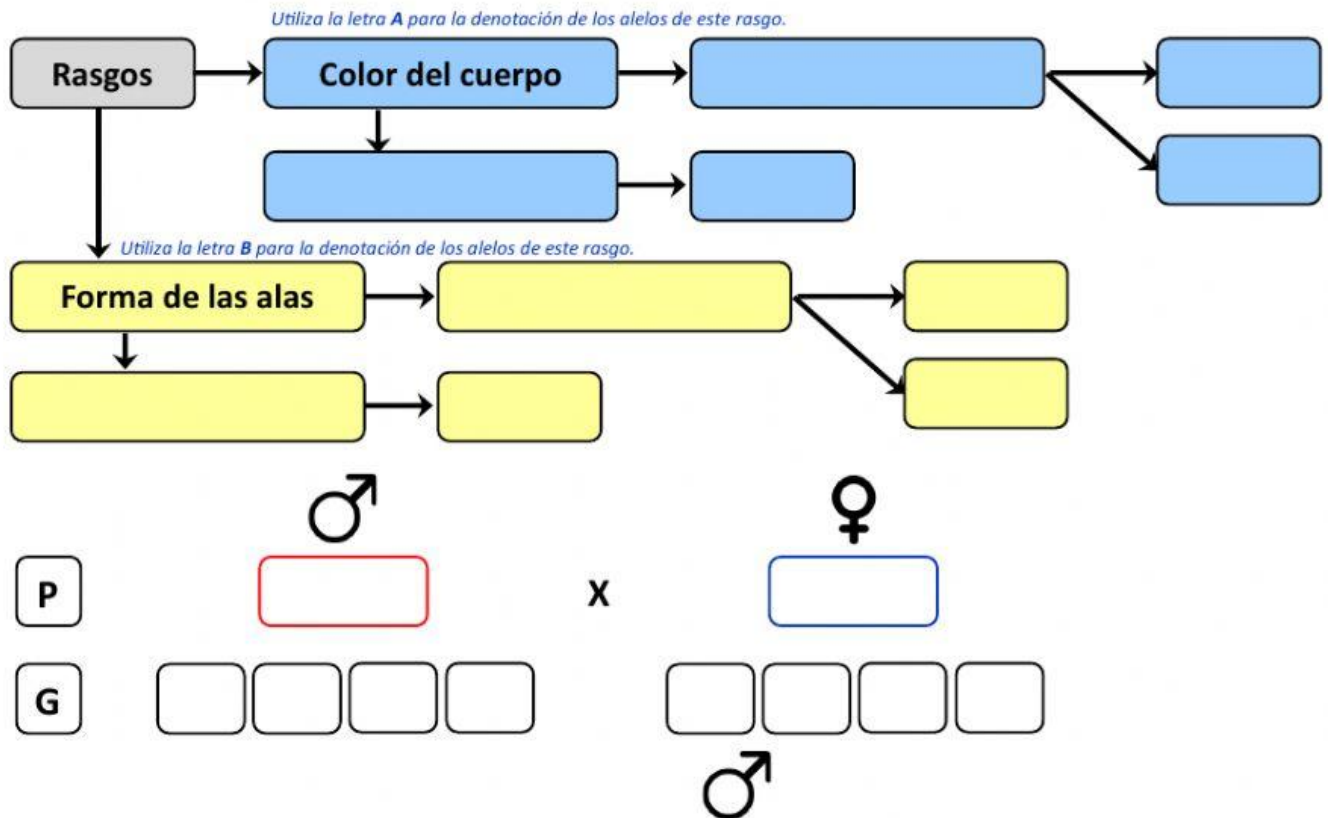


| Año escolar | Área curricular | Grado | Unidad | Sesión |
|-------------|----------------------|-------|--------|--------|
| 2021 | Ciencia y Tecnología | 55 | 03 | 2 – 3 |

Ejercicios de leyes de Mendel

Ejercicio 9: En la mosca del vinagre el color gris del cuerpo es dominante sobre el color negro y alas normales es dominante sobre alas vestigiales (poco desarrolladas). ¿Cómo será la descendencia del cruzamiento entre una hembra de alas normales y cuerpo negro y un macho con alas vestigiales y cuerpo gris? Sabemos que el padre de la hembra tenía las alas vestigiales y la madre del macho tenía el cuerpo negro.



| | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| ♀ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | F ₁ |

| Respuestas | |
|------------|--|
| % | Moscas con alas normales y cuerpo gris |
| % | Moscas con alas vestigiales y cuerpo negro |
| % | Moscas con alas vestigiales y cuerpo gris |
| % | Moscas con alas normales y cuerpo negro |