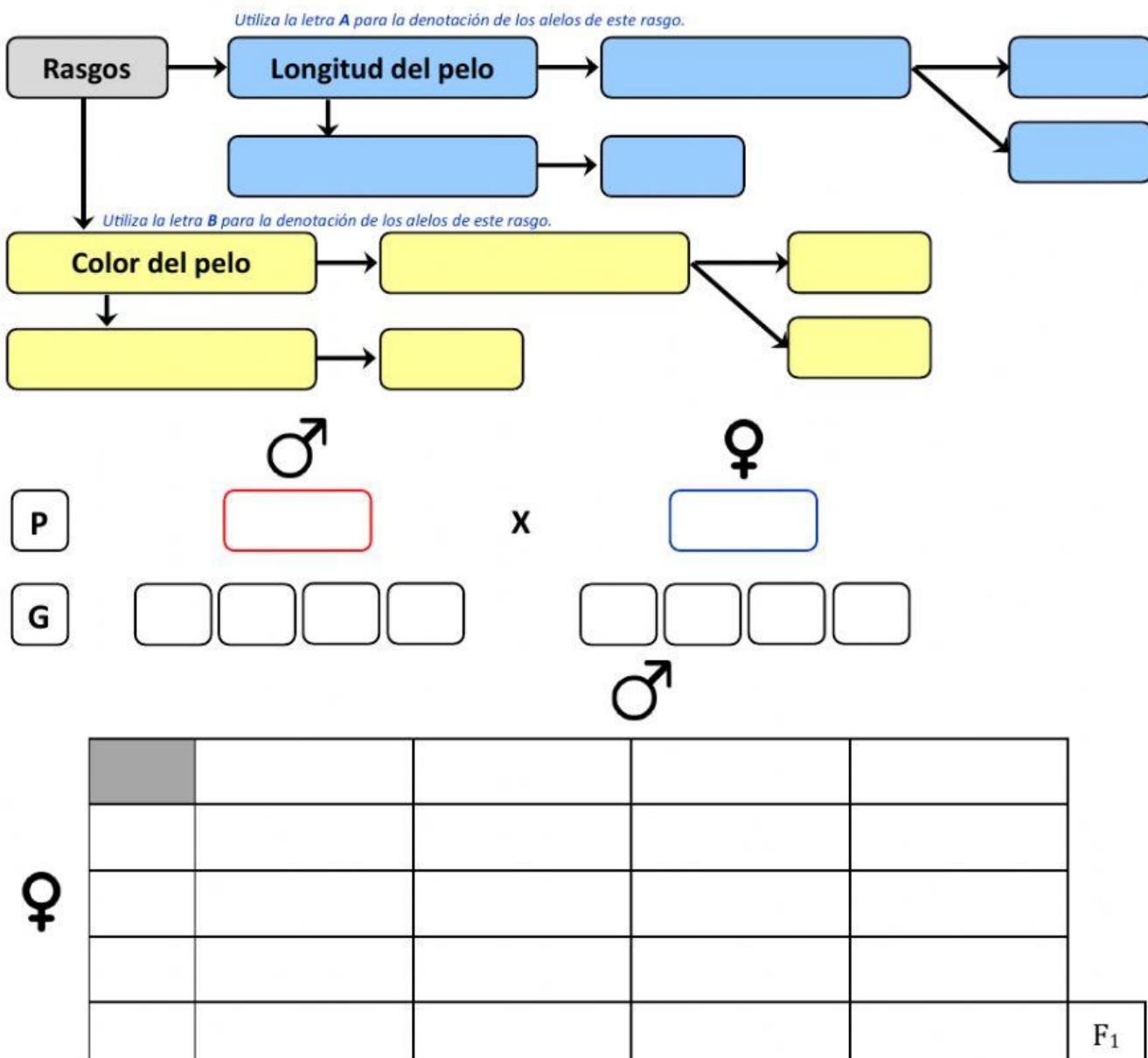


Año escolar	Área curricular	Grado	Unidad	Sesión
2021	Ciencia y Tecnología	5S	03	2 – 3

## Ejercicios de leyes de Mendel

**Ejercicio 10:** El pelo largo de los gatos persas es recesivo sobre el pelo corto de los gatos siameses, pero el color negro de los primeros es dominante con respecto al color rojizo de los segundos. Si un ejemplar persa puro de pelo largo y negro se cruza con un siamés puro, de pelo corto y rojizo, ¿qué aspecto tendrán los individuos de la  $F_1$ ? Si dos de estos animales de la  $F_1$  se cruzan, ¿qué probabilidades habrá de obtener, en la  $F_2$ , un gato de pelo largo y rojizo?

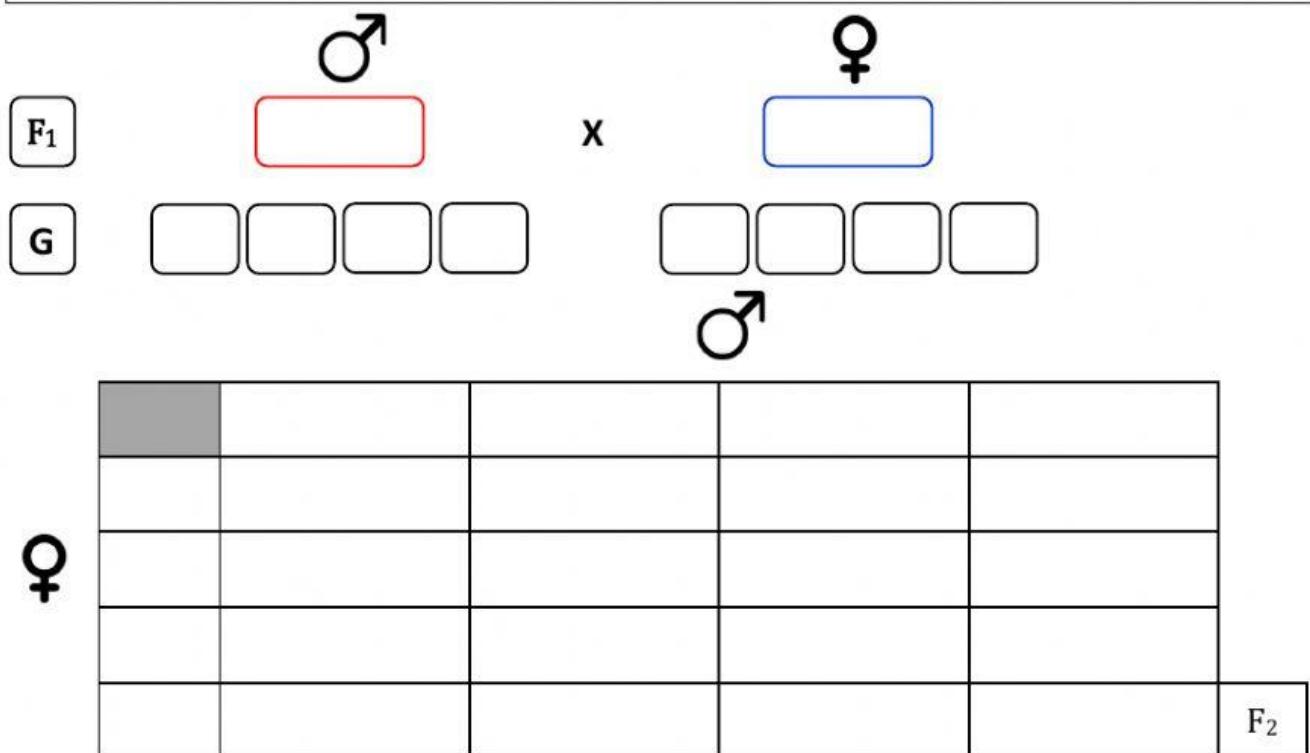


Respuesta				
Fenotipo de la descendencia				

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

## Ejercicios de leyes de Mendel

**Ejercicio 10:** El pelo largo de los gatos persas es recesivo sobre el pelo corto de los gatos siameses, pero el color negro de los primeros es dominante con respecto al color rojizo de los segundos. Si un ejemplar persa puro de pelo largo y negro se cruza con un siamés puro, de pelo corto y rojizo, ¿qué aspecto tendrán los individuos de la  $F_1$ ? Si dos de estos animales de la  $F_1$  se cruzan, ¿qué probabilidades habrá de obtener, en la  $F_2$ , un gato de pelo largo y rojizo?



## Respuestas

%	Gatos de pelo corto y negro
%	Gatos de pelo largo y rojizo
%	Gatos de pelo corto y rojizo
%	Gatos de pelo largo y negro