

# Proyecto de Síntesis

## ' 'Crea tu Juego' '

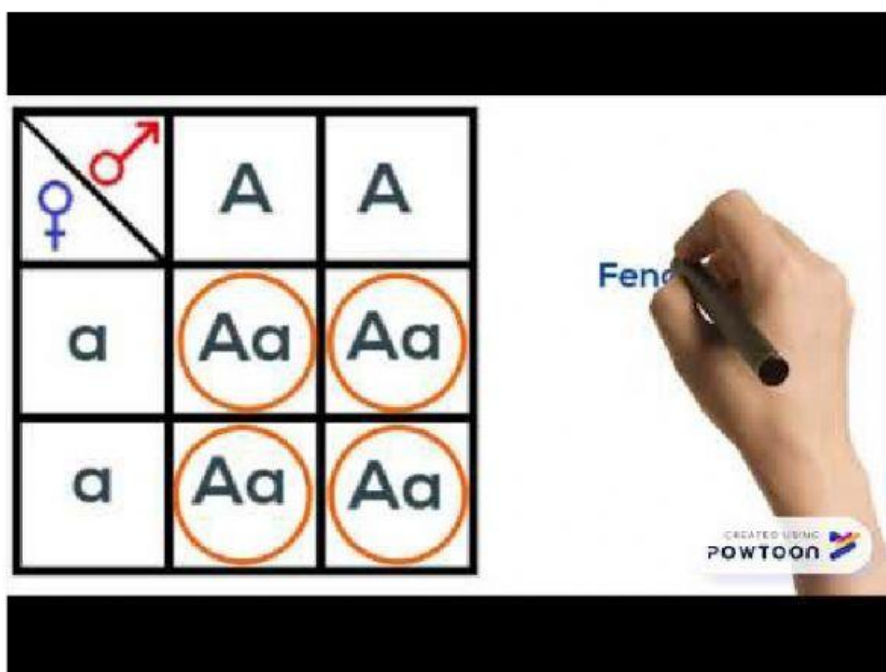
### Leyes mendelianas

Nombre: Marialex Gómez

Grado: 9°

Objetivo: Crear un laboratorio virtual a través de plataforma interactivas ya establecidas

#### Marco teórico



#### Ejercicio

Un perro, el color negro del perro domina sobre el Blanco. Si cruzas un perro homocigoto dominante NN con un perro homocigoto recesivo nn: Determina el fenotipo y genotipo de la

primera generación. Si se cruzan do perros de la primera generación que probabilidad hay de obtener perros blancos

### **Materiales**

Cuadro punnett

Computadora

Internet

### **Procedimiento**

1. Abrir el link
2. Leer el ejercicio
3. Resolver

### **Cuadros**

*(Primera Ley)*

| <div></div> | $N$ | $N$ |
|-------------|-----|-----|
| $n$         |     |     |
| $n$         |     |     |



*100% Perros Negros*

*0% Perros Blancos*

(Segunda Ley)

|     | $N$ | $n$ |
|-----|-----|-----|
| $N$ |     |     |
| $n$ |     |     |



75%perros blancos y 25%perros negros  
75%perros negros y 25%perros blancos