

Genetica Humana

Actividad de plataforma

Doc . Gordillo Abadia Anel Guadalupe

Alumno Fredy Cesar peña Lopez

Licenciatura en medicina humana

tercer semestre

grupo A

Universidad del sureste



CUADROS DE PUNNETT

Primera ley de Mendel
Ley de la uniformidad

Organismos homocigotos
Aa =verde
aa=rojo

Genotipo : 4/4 son Aa

Fenotipo :4/4 son verdes

	a	a
A	Aa	Aa
A	Aa	Aa



SEGUNDA LEY DE MENDEL

La segunda ley de Mendel, también conocida como la ley de la segregación, establece que los caracteres recesivos se recuperan en la segunda generación filial, obtenida a partir del cruce de dos individuos de la primera generación filial

	A	a
A	AA	Aa
a	Aa	aa

GENOTIPO

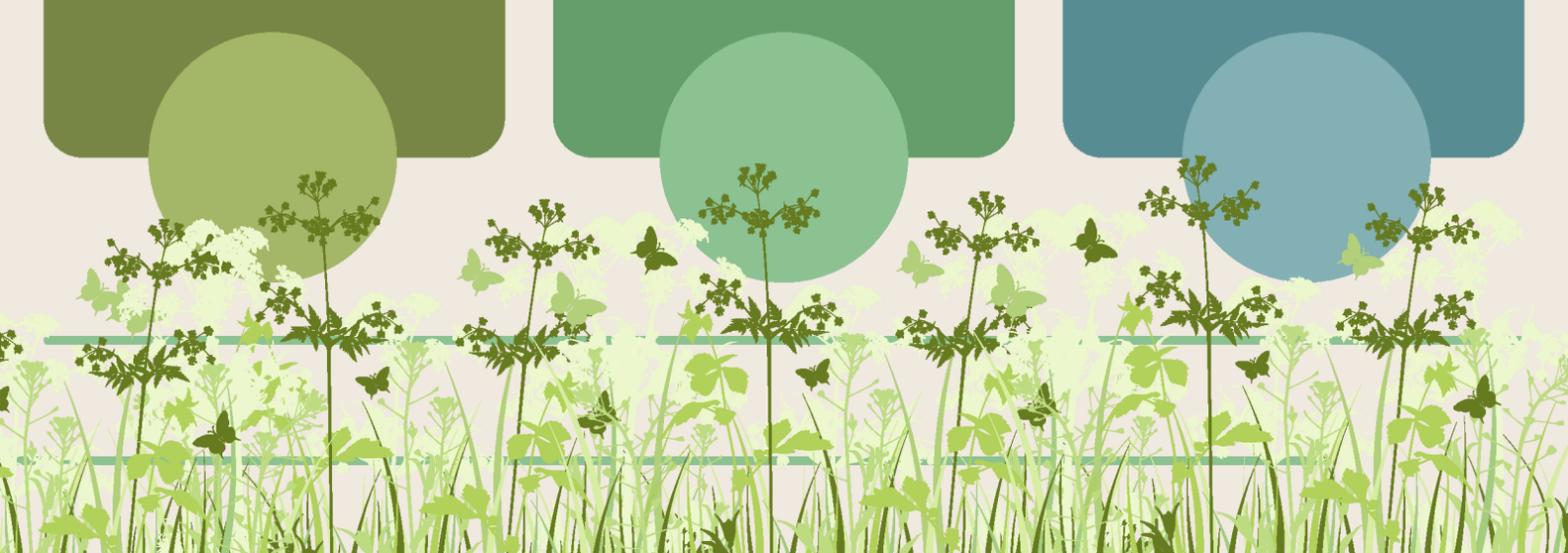
El 50% son Aa híbridas
El 25%Aa dominante
El 25% aa recesivo

FENOTIPO

El 75% de las flores se expresan verde y el 25% rojo

¿PROBABILIDAD DE FLORES ROJAS?

La probabilidad es de 25% de 1 en 4



Bibliografía

<https://genotipia.com/leyes-de-mendel/#:~:text=2%C2%AA%20LEY%20DE%20MENDEL:%20Ley,uno%20de%20cada%204%20descendientes.>