

①  $AA = \text{Azul}$  /  $Aa = \text{Azul}$  /  $aa = \text{Blanco}$

		Azul	
		A	A
B	a	Aa	Aa
C	a	Aa	Aa
A			
N			
V			
G			

100%  $Aa = \text{Azul}$  (MÍBRIDO)

		Azul (H)	
		A	a
A	A	AA	Aa
V	a	Aa	aa
(H)			

$25\% AA$  }  $75\%$  AZULES  
 $50\% Aa$  }  
 $25\% aa$  }  $25\%$  BLANCOS

↑ GENOTIPOS      ↑ FENOTIPOS



EN UNOS PECES EL COLOR ROJO ES

RECESIVO Y EL PLATEADO ES DOMINANTE  
¿QUÉ DESCENDENCIA SE PODRÍA ESPERAR  
DE?

a) PLATEADO x PLATEADO  
(PURO) (PURO)  
AA = PLATEADO / aa = ROJO  
PURO HÍBRIDO PURO

	PLATEADO	
	A	A
DESCENDENCIA	A	AA AA
	A	AA AA

100% AA PLATEADO  
HOMOCIGOTICO  
(RAZA PURO)

b) PLATEADO x PLATEADO  
 (PURO) (HIBRIDO)

PLAT. PURO

A	A
---	---

A	AA	AA
a	Aa	Aa

→ 50% AA Homocigótico } 100%  
 → 50% Aa Heterocigótico } PLATEADOS

c) PLATEADO x ROJO  
 (PURO)

A	A
---	---

a	Aa	Aa
a	Aa	Aa

100% Aa Heterocigótico  
 PLATEADOS

d) PLATEADO (HÍBRIDO) x PLATEADO (HÍBRIDO)

PLAT. (HIB.)

	A	a
A	AA	Aa
a	Aa	aa

25% AA PLATEADOS  
 50% Aa PLATEADOS  
 25% aa ROJOS

e) PLATEADO (HÍBRIDO) x ROJO PLATEADO (HÍBRIDO)

	A	a
A	Aa	aa
a	Aa	aa

50% Aa PLATEADOS  
 50% aa ROJOS

f)  $R_{ovo} \times R_{ovo}$   
 $R_{ovo}$

	a	a
R <sub>ovo</sub>	aa	aa
o	a	aa

100% aa  $R_{ovo}$

HOMOCIGÓTICO = RAZA PURA