

GENÉTICA FÁCIL

(Nociones Básicas)

En estas tres tablas básicas podremos reducir el comportamiento de la herencia genética, y podremos basarnos en ellas para poder calcular el porcentaje de descendientes que cada pareja podrá tener dependiendo de sus genes.

HERENCIA FACTORES LIGADOS AL SEXO

PADRES

HIJOS

MACHO	HEMBRA	MACHOS	HEMBRAS
Ligado al Sexo	Normal	50% Normal / Ligado al sexo	50% Ligado al Sexo
Normal	Ligado al Sexo	50% Normal / Ligado al Sexo	50% Normal
Ligado al Sexo	Ligado al Sexo	50% Ligado al Sexo	50% Ligado al Sexo
Normal / Ligado al Sexo	Normal	25% Normal 25% Normal / Ligado al Sexo	25% Normal 25% Ligado al Sexo
Normal / Ligado al Sexo	Ligado al Sexo	25% Normal / Ligado al Sexo 25% Ligado al Sexo	25% Normal 25% Ligado al Sexo

HERENCIA FACTORES RECESIVOS

PADRES

HIJOS

MACHO	HEMBRA	MACHOS Y HEMBRAS
Recesivo	Normal	100% Normal / Recesivo
Recesivo	Recesivo	100% Recesivo
Recesivo	Normal / Recesivo	50% Normal / Recesivo

		50% Recessivo
Normal / Recessivo	Normal	50% Normal 50% Normal / Recessivo
Normal / Recessivo	Normal / Recessivo	25% Normal 50% Normal / Recessivo 25% Recessivo

HERENCIA FACTORES DOMINANTES

PADRES

HIJOS

MACHO	HEMBRA	MACHOS Y HEMBRAS
Simple Factor	Normal	50% Simple Factor 50% Normal
Simple Factor	Simple Factor	25% Normal 50% Simple Factor 25% Doble Factor
Doble Factor	Simple Factor	50% Simple Factor 50% Doble Factor
Doble Factor	Doble Factor	100% Doble Factor

[VOLVER](#)