



Herencia Genética

APELLIDOS Y NOMBRES:

AÑO Y SECCIÓN :

1. Relaciona cada definición con el nombre que corresponde:

Fenotipo

Constituido por todos los genes de un individuo.

Genoma humano

Nombre que recibe dos genes de un mismo par de cromosomas homólogos y que desempeñan la misma función.

Cromosoma

Es una pequeña porción de cromosomas

Alelo

Además de tener igual forma, tamaño, etc., presentan genes portadores del mismo carácter hereditario.

Genotipo

Contiene la información necesaria para que una célula se desarrolle.

Gen

Es la base de la unidad fundamentalmente de todos los miembros de la familia humana y del reconocimiento de su dignidad intrínseca y su diversidad.

Cromosomas homologo

Conjunto de características visibles en el ser vivo, que sirven para diferenciar a un individuo o, a un grupo de individuos.

COMPLETANDO EL TABLERO DE PUNNETT

Analicemos el siguiente caso teniendo en cuenta las leyes de Mendel.

Los descendientes de los abuelitos de Luisa son sus tíos o tías y su madre, según el caso anterior estudiado en clases, todos serían heterocigóticos de cabello negro (Bb). Ahora analicemos lo siguiente: si el papá de Luisa fuera también heterocigótico de cabello negro (Bb).



Probabilidad porcentual genotípica		Homocigoto dominante
		Homocigoto recesivo
		Hererocigoto
Probabilidad porcentual fenotípica		Cabello negro
		Cabello castaño claro
Conclusión (texto)		