

Nombre _____

Período _____

Genética Mítica

Utilice esta tabla a continuación para ayudarle con las diferentes secciones de esta actividad.

Organism	Audrey II	Unicorn	Manticore	Dragon	Gorgon
Trait	Plant Height	Coat Color	Wings	Fire	Snake "Hair"
Dominant	T	P	W	F	S
Phenotype	Tall	Purple	Wings	Fire breathing	Snake Hair
Recessive	t	p	w	f	s
Phenotype	Short	Pink	Wingless	Non-fire breathing	Bald

Parte A: Proporcione los GENOTIPOS para cada una de las siguientes descripciones (respuestas de 2 letras)

1. Audrey II alto heterocigoto _____
2. Color de pelaje de unicornio heterocigoto _____
3. Gorgona calva _____
4. Manticora sin alas _____
5. Dragón que escupe fuego homocigoto _____

Parte B: Haga coincidir los siguientes genotipos con las descripciones.

A = homocigoto dominante B = heterocigoto C = homocigoto recesivo

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 6. pp un círculo A B C | 9. SS un círculo A B C |
| 7. Ww un A B C | 10. Tt un círculo A B C |
| 8. ff un círculo A B C | |

Parte C: Escriba el FENOTIPO (apariencia física) para las siguientes descripciones.

11. Pp _____
12. Tt _____
13. ss _____
14. Ff _____
15. FF _____
16. Gorgona heterocigota _____
17. Dragón homocigoto recesivo _____
18. Audrey II heterocigota _____
19. Unicornio dominante homocigoto _____
20. Manticora heterocigota _____