

CONCEPTOS IMPRESCINDIBLES EN XENÉTICA

REPASA POLA PRESENTACIÓN OS CONCEPTOS BÁSICOS DE XENÉTICA E CONTESTA AS SEGUINTE CUESTIÓN: XEN ,ALELO, XENOTIPO ,FENOTIPO.

1- O xen da pigmentación da pel ten dous alelos, o de pigmentación normal e o do albinismo, que é recesivo con respecto ao alelo normal.

a) Que significa que un alelo sexa recesivo con respecto a outro?

b) Representa os alelos con dúas letras.

c) Si digo que unha persoa é albina, estoume referindo ao seu xenotipo ou a o seu fenotipo? Por que?

d) Si digo que unha persoa é heterocigota para este xen, que quero dicir? E si é homocigota recesiva? Estoume referindo ao seu xenotipo ou a o seu fenotipo?

e) Completa a seguinte táboa cos posibles xenotipos e fenotipos que poden existir para este xen.

XENOTIPOS	FENOTIPOS