

### CUESTIONARIO

1. el sitio específico de un cromosoma ocupado por un determinado Gen se llama locus
2. los genes que gobiernan las variaciones de la misma característica y ocupan los y correspondientes en cromosomas homólogos se denominan alelos.
3. Una cruce entre organismos que difieren respecto a alelos de un solo locus es una cruce mono híbrida.
4. la Constitución genética de un organismo, expresada en símbolos, designa con el término ADN.
5. La apariencia de un individuo respecto a una cierta característica hereditaria recibe el nombre de fenotipo.
6. Un alelo expresado en el fenotipo de un individuo heterocigoto es un alelo dominante.
7. Un alelo recesivo sólo puede expresarse en el fenotipo de un individuo homocigoto.
8. Un organismo con dos alelos idénticos para un locus determinado se llama homocigoto para ese locus; un individuo con alelos diferentes para un locus particular es heterocigoto para Ese locus.
9. La descendencia de la generación p es la primera generación filial se abrevia como generación f1.
10. La probabilidad de que coincidan dos episodios independientes es igual al producto de sus probabilidades individuales.
11. La probabilidad de que ocurra un otro de dos acontecimientos mutuamente excluyentes es la suma de sus probabilidades individuales.
12. Una probabilidad de 01 significa certeza una probabilidad de 0 expresa imposibilidad.
13. En las cruces de los individuos con genes que presentan dominancia incompleta las proporciones genotípicas y fenotípicas de las descendencias son idénticas.
14. El apareamiento entre individuos que difieren en dos caracteres se denomina di híbridos.
15. Si una determinada característica del organismo es regida por dos o más pares de genes que tienen efectos similares y acumulativos se dice que dicha característica está bajo control

16. Si una población presenta tres o más alelos para un locus dado se dice que dicho locus tiene alelos múltiples.
17. Los genes de un cromosoma dado tienden a heredar se juntos y se dice que están ligados.
18. El apareamiento de los individuos emparentados estrechamente como primos en primer grado se denomina consanguinidad.
19. La descendencia de progenitores sin parentesco pueden estar mejor adaptada para sobrevivir que cada progenitor este fenómeno se llama vigor híbrido.