

Formación Científica 1

kriptonita

February 15, 2024

Chapter 1

Evolución

Concepto: Proceso;lento Población;especie Cambios;tiempo-conjunto Adaptación;
Medio/ecosistema Mutación;Genes -¿ Herencia Juego;Nash ¿- Interacción Perdurante;Espacio-
Tiempo Cambios;Genes

3 dominios

Arqueas, Bacterias, Eucareas

Especie:

Grupo que puede reproducirse entre sí dando descendencia fértil.

ADAPTACIÓN;REVISAR

1.1 Adaptación vs Evolución

1.1.1 Adaptación:

- Mecanismo
 - Fisiológicos
 - Morfológicos
 - Conductual
- Corto plazo
- Implica Evolución

Variabilidad: 1×10^{-5} en población humana MITOSIS: MEIOSIS

1.1.2 Evolución

- Largo Plazo
-

1.2 Recombinación

1.3 Clase 6

Alelo: Variantes de un carácter Locus; loci: Lugar físico que ocupa un carácter

Homocigosis: AA aa Heterocigosis: Aa

Recesivo: Minúsculas solo se expresan en Homocigosis Dominante; Mayúsculas

genotipo: información genética del individuo fenotipo: información genética reflejada

1.4 Sistema ABO de tipos sanguíneos

El sistema ABO es el sistema de clasificación sanguíneo más utilizado

ABO glucosiltransferasa

1.5 Codominancia

Comprenderse como la Union conjuntos entre características de alelos en el campo genético del individuo.

- genotipo genes
- fenotipo expresa

1.5.1 Herencia Ligada al sexo

Notese reproducción en moscas de la fruta bajo condiciones de controladas.

Existencia de herencia de tipo no mendeliana bajo la cual existen elementos que afectan la distribución 25, 25, 50