

BIOQUÍMICA

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Segundo cuatrimestre

Nombre del Alumno: Brenda Viridiana Rojas Vazquez

Evidencia: cuadro sinóptico sobre código genético

Docente: Chong Velázquez Sergio

Código genético

¿Qué es?

Es el conjunto de normas por las que la información codifica en el material genético

ADN

ARN

Estructura

La secuencia del material genético se compone de cuatro bases nitrogenadas

Adenina (A)

Timina (T)

Guanina (G)

Citosina (C)

Características

El código está organizado en tripletes o codones

Cada tres nucleótidos (triplete) determinan un aminoácido