



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del Alumno: Richard Jared Cruz Ochoa

Catedrático: M.V.Z Sergio Chong

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Bioquímica II

Tema: DNA

Fecha de entrega: 20/01/24



DNA

QUE ES EL DNA

Es el material genético de la célula, contenido en los cromosomas dentro del núcleo celular y las mitocondrias

El código genético es como la llave de cada ser vivo, este pasa la información genética a las generaciones que vienen.

Las bases se emparejan entre ellas (A con T y G con C) para formar enlaces químicos que actúan como peldaños de una escalera. Estos peldaños mantienen juntas las dos cadenas del ADN. También se llama ácido desoxirribonucleico y DNA

El DNA contiene 2 hebras por lo tanto esto lo caracteriza esto pasa cuando todas los nucleótidos se terminan de juntar

Fenotipo: Características Físicas

Genotipo: Es lo que el animal genera, lo que produce, leche, salchicha, carne, etc.



Nucleótidos contienen:

Bases Nitrogenadas
Grupo Fosfato
Pentosa

