

BIOQUÍMICA

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Segundo cuatrimestre

Nombre del Alumno: Brenda Viridiana Rojas Vazquez

Evidencia: cuadro sinóptico

Docente: Chong Velázquez Sergio

Nucleótidos y ácidos nucleicos

Pentosas

El azúcar de 5 átomos de carbono puede ser ribosa o desoxirribosa.

ADN la pentosa que aparece es la desoxirribosa

Pentosa interviniente en el ARN es la ribosa.

Bases Nitrogenadas

Son purinicas y pirimidicas

Purinas: adenina (A) y guanina (G) ambas forman parte del ADN y ARN

Pirimidicas: timina (T), citosina (C) y uracilo (U). T y C forman parte del ADN y el U y C en el ARN

Nucleosidos

Molécula relacionada estructuralmente con los nucleótidos

Base nitrogenada

Pentosa