



**Mi Universidad**

**Super nota.**

*Nombre del Alumno: Emma Yareni Montejo García.*

*Nombre del tema: ácido nucleico.*

*Parcial: I*

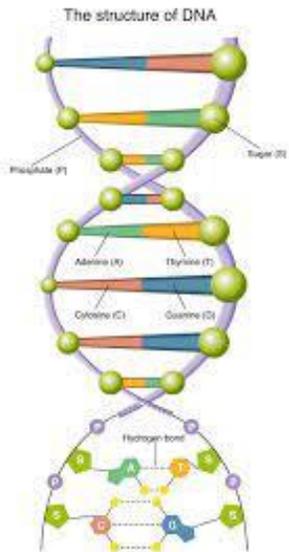
*Nombre de la Materia: Biología.*

*Nombre del profesor: Beatriz López López.*

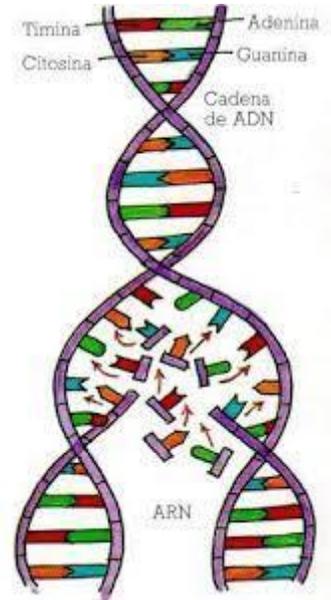
*Tec. Enfermería.*

*Sexto semestre.*

# ácidos nucleicos.



Los ácidos nucleicos son un tipo importante de macromoléculas presentes en todas las células y virus. Las funciones de los ácidos nucleicos tienen que ver con el almacenamiento y la expresión de información genética.



La unidad básica de los ácidos nucleicos es el nucleótido, una molécula orgánica compuesta por tres componentes:

Base nitrogenada, una purina o pirimidina.

Pentosa, una ribosa o desoxirribosa según el ácido nucleico.

Grupo fosfato, causante de las cargas negativas de los ácidos nucleicos y que le brinda características ácidas

Las instrucciones necesarias para dirigir sus actividades están contenidas en los cromosomas, que en el caso de las eucariotas se localizan en el núcleo celular y son conocidas en su conjunto como información genética.

