



UDS

Mi Universidad

• NOMBRE DEL ALUMNO: BRENDA CARMONA JOACHIN

• NOMBRE DEL TEMA: "BIOMOLÉCULAS"

• PARCIAL: 1

• NOMBRE DE LA MATERIA: BIOQUÍMICA

• NOMBRE DEL PROFESOR:

BIOL. MA. DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO

• NOMBRE DE LA LICENCIATURA:

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

• CUATRIMESTRE: 1ER CUATRIMESTRE

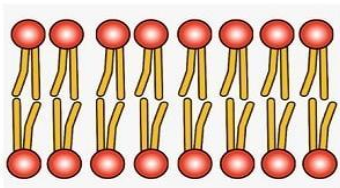
• MODALIDAD: EJECUTIVO 1º "A"

Comitán de Domínguez Chis. 03/12/2022.

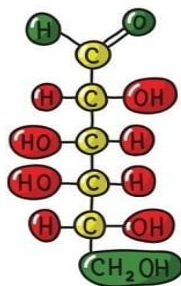
"INTRODUCCIÓN"

Mi trabajo se trata sobre un cuadro sinóptico, donde hablo sobre "Las biomoléculas" y sus bioelementos que lo forman, en el cual me base sacando información de la antología UDS, y en páginas de internet. Pues bien, las biomoléculas son el fundamento de la vida y cumplen funciones imprescindibles para los organismos vivos y están formadas por los bioelementos como: -Carbono, -Hidrogeno, -Oxigeno, -Nitrógeno, -Fósforo y -Azufre. La mayoría de los alimentos contienen varios nutrientes en diferentes proporciones, aunque en si no reúnen todos los tipos de nutrientes o biomoléculas, y por esa razón debemos de combinarlos en nuestra alimentación diaria.

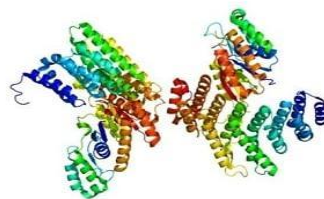
Las biomoléculas presentes en los seres vivos son de dos tipos: ORGANICAS (Glúcidos, Lípidos, Proteínas, Vitaminas, y Ácidos nucleicos) también hay INORGÁNICAS (Agua y sales minerales).



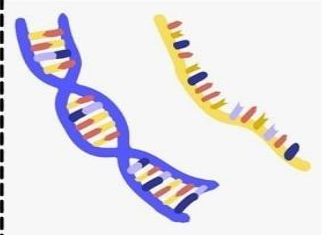
Lípidos



Carbohidratos



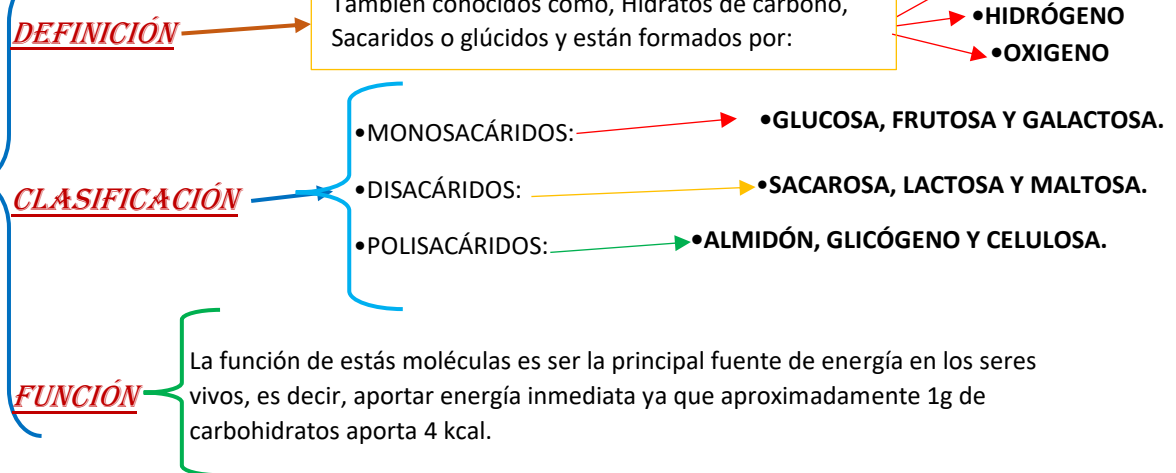
Proteínas



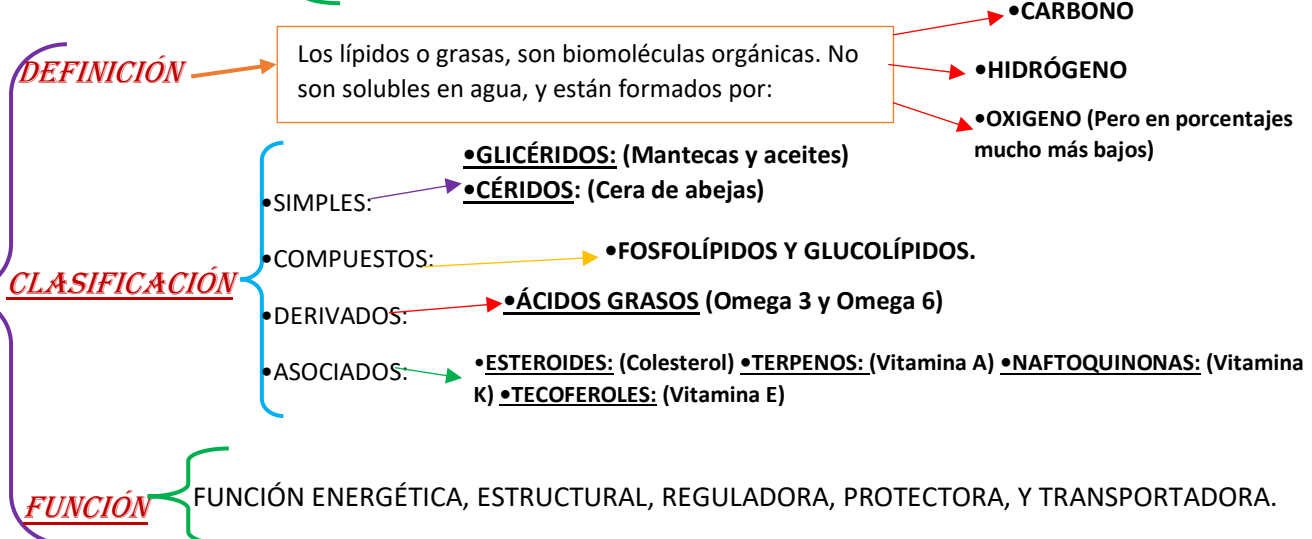
Ácidos nucleicos

BIOMOLÉCULAS

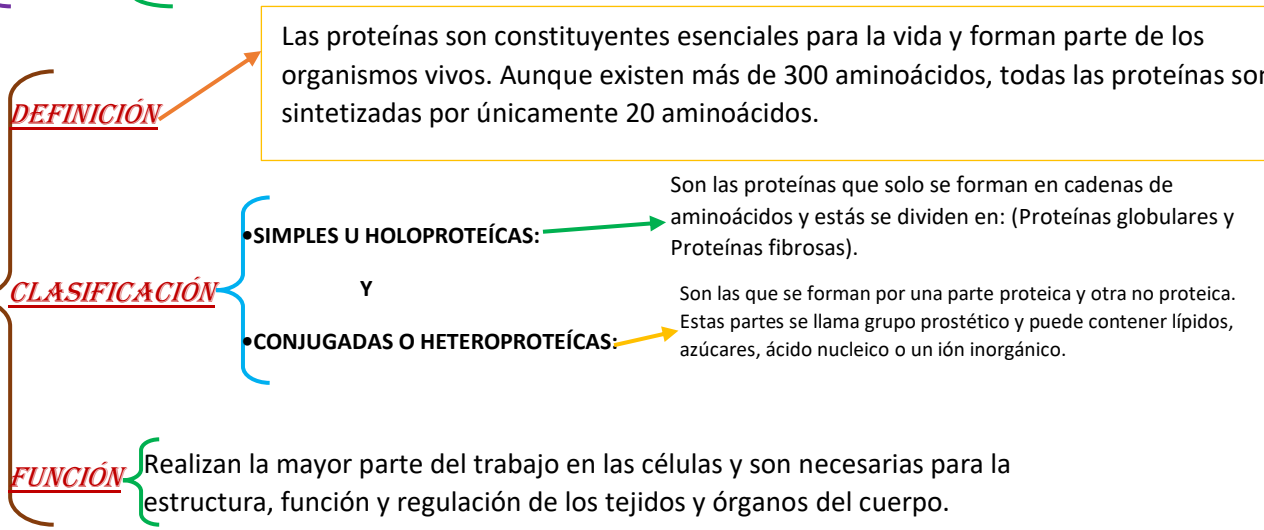
CARBOHIDRATOS



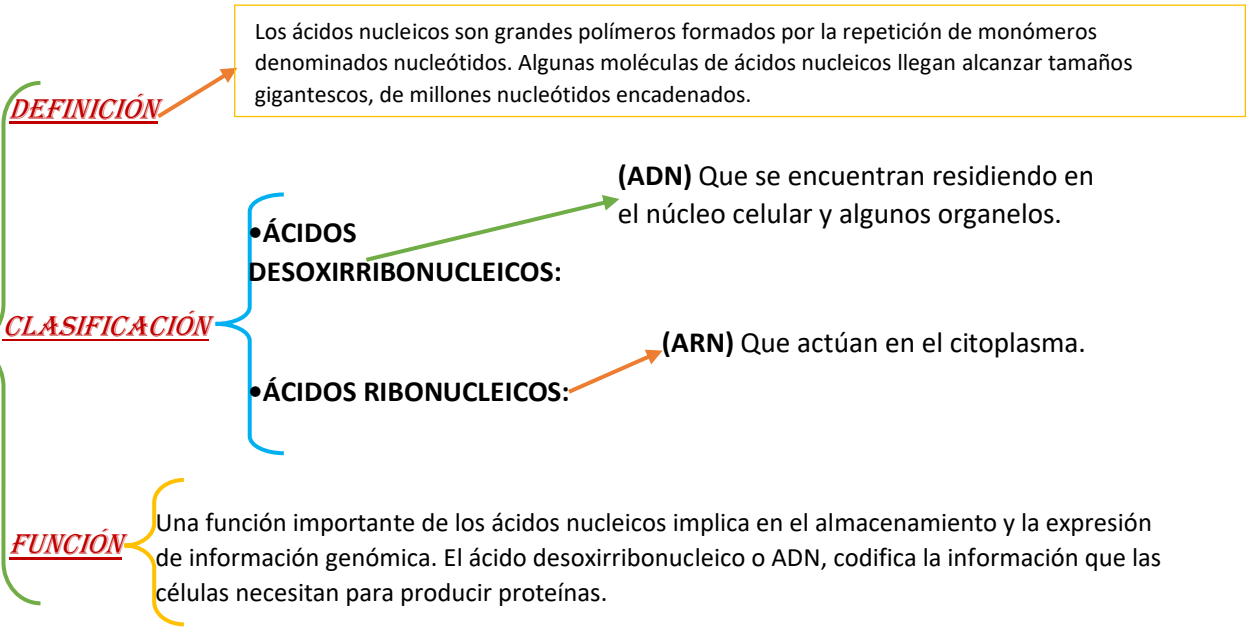
LÍPIDOS



PROTEÍNAS



ÁCIDOS NUCLEICOS



"CONCLUSIÓN"

Como mencioné en mi actividad, las biomoléculas son indispensables para el nacimiento, crecimiento y funcionamiento de las células, tejidos, órganos y aparatos del cuerpo, y se sabe que si hay carencia o desbalance de estos nutrientes provocaría el deterioro de nuestra salud y habría aparición de muchas enfermedades para nuestro cuerpo.

En conclusión, las biomoléculas que están formados por bioelementos son básicamente casi todo lo que consumimos diariamente, entonces para poder aplicar los conocimientos de las biomoléculas en nuestra alimentación, que mejor que incluirla en nuestra alimentación diaria, de una forma balanceada, es decir, que lleve Proteínas, carbohidratos, lípidos e incluso complementos nutricionales cómo las vitaminas y minerales y eso vamos a encontrarlos en la mayoría de las frutas, verduras, carnes y productos lácteos. Y a continuación pongo una imagen como referencia...



"FUNTE DE CONSULTA FORMATO APA"

UDS. 2022. ANTOLOGÍA DE BIOQUÍMICA. UNIDAD II, III, IV.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/4482ddcc047c914541f3627d25cb>

SOBRE EL AUTOR:

"Biomoléculas". Editorial Etecé. Última edición: 18 agosto, 2021. Revisado por Dianelys Ondarse Álvarez, Lic. En Radio química (Diploma de oro, 2004-2009). Doctora en Ciencia y Tecnología (2012-2017), Universidad Nacional de Quilmes, Argentina. De sitio web:

<https://concepto.de/biomoléculas/>.

También ví un vídeo en Youtube. "BIOMOLÉCULAS".

AUTOR: MEP (Ministerio de Educación Pública). Fecha de publicación: 20/05/2015. De sitio web:

<https://mep.go.cr/educatico/biomoleculas>