

¿Que es un polisacárido? son polimeros cuyos constituyentes (sus monómeros) son monosacáridos de los cuales se unen repetitivamente mediante enlaces glucosídicos. Estos compuestos llegan a tener un peso molecular muy elevado que depende de un número.

¿Como se clasifican de acuerdo a su composición biológica? Se distingue de dos tipos de polisacáridos según su composición. Homopolisacárido esta formado por la repetición de un monosacárido heteropolisacáridos.

¿Como se clasifican de acuerdo a su composición? Se distingue dos grandes tipos de polisacáridos, homopolisacáridos formados por solo un tipo de monosacáridos como el almidón, glucógeno, celulosa, quitina y pectina heteropolisacáridos formados por más de un tipo.

¿Como se gestiona dentro de las células? la mayoría de las células a cualquier de cualquier ser vivo suelen disponer este tipo de molécula en su superficie celular, por ellos están involucradas en fenómenos de mantenimiento celular.

¿Cuándo se forma un polisacárido se unen más de 10 sacáridos? los oligosacáridos son polimeros de hasta veinte unidades de monosacáridos la unión de los monosacáridos tienen lugar mediante enlaces.

Que pasa en la molécula al unirse cada uno de ellos en la formación de cada enlace glucosídico sobre una molécula de agua ya que esto se forma por medio de reacciones de condensación a partir de la unión de monosacáridos por enlaces de tipo covalente

Describe la digestión de los carbohidratos
estas se llevan a cabo en la boca y el estómago cuando se machican los alimentos se mezclan con la saliva que contiene la enzima ptialina secretada fundamentalmente por la glándula parótida

cuales son las funciones de la glucosa en la sangre
la función principal de la glucosa es producir energía para el ser vivo y poder llevar a cabo los procesos que ocurren en el cuerpo como la digestión multiplicación de células reparación de tejidos, la glucosa en la sangre mide los niveles de glucosa en la sangre
la glucosa es un tipo de azúcar.
cual es el destino de esta glucosa
en el caso de que la célula necesite energía o compuestos de carbonados para procesos de síntesis (anabolismo) la glucosa-6-fosfato entra en la ruta de la glucosa este paso es irreversible y por lo tanto desde este punto el organismo se asegura la obtención de energía en forma ATP por la ruta glucolítico