



Mi Universidad

Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña

Nombre del tema: digestión de los carbohidratos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: bioquímica

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: I

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco Chiapas, viernes 2 de diciembre del 2021

Digestión de los carbohidratos

Se define en:

La digestión de los hidratos de carbono comienza en la boca por medio de las enzimas presentes en la saliva

Una vez en el **estómago** los ácidos de este inactivan la enzima de la saliva que metaboliza los glúcidos.

Cuando los niveles de glucosa en la sangre aumentan, el páncreas estimula la producción de la hormona insulina, la cual se encarga de guardar la glucosa en las despensas. Sin embargo, ésta no es su única misión: a la vez que guarda, también se asegura que la grasa guardada no se queme

Pasado ese tiempo, pasa al **duodeno** (primera porción del intestino delgado) donde actúa otra vez la amilasa (esta vez pancreática), aunque no llega a romper todos los enlaces, lo que se consigue finalmente en el **intestino** delgado.

Pasado ese tiempo, pasa al **duodeno** (primera porción del intestino delgado) donde actúa otra vez la amilasa (esta vez pancreática), aunque no llega a romper todos los enlaces, lo que se consigue finalmente en el **intestino** delgado.

Bibliografía

- Laguna Piña. 2016. BIOQUÍMICA Edit. Interamericana
- Avers. 2001. BIOLOGÍA CELULAR. Edit. Mc Graw Hill Son
- UNAM.2018.FACULTAD DE MEDICINA. WEB SITE.
[http://www.facmed.unam.mx/ublicaciones/ampb/numeros/2013/03/REB32\(3\)Sep2013.pdf](http://www.facmed.unam.mx/ublicaciones/ampb/numeros/2013/03/REB32(3)Sep2013.pdf)
- UNAM. 2018. FACULTAD DE MEDICINA. Revista anual de Bioquímica
<http://bq.facmed.unam.mx/revistadeeducacionbioquimica.html>
- Nature. 2018. Revista científica americana en español.