

Nombre de alumnos: Esmeralda Monserrat Navarro Avendaño

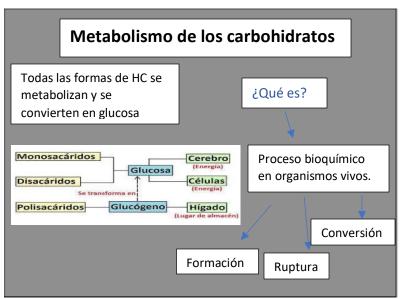
Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

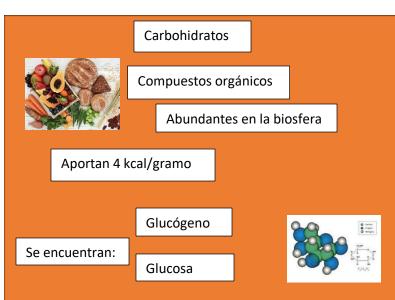
Nombre del trabajo: Supernotas "Metabolismo de los carbohidratos"

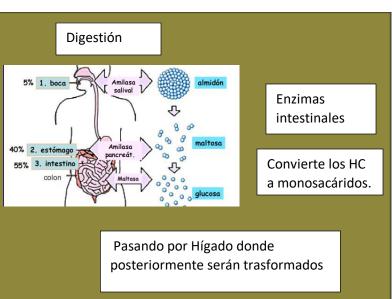
Materia: Bioquímica PASIÓN POR EDUCAR

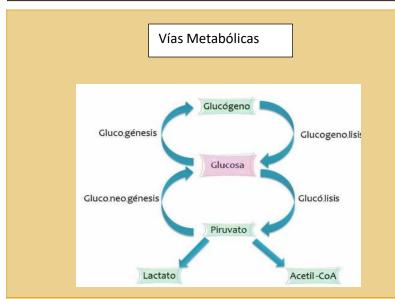
Grado: 3 Cuatrimestre

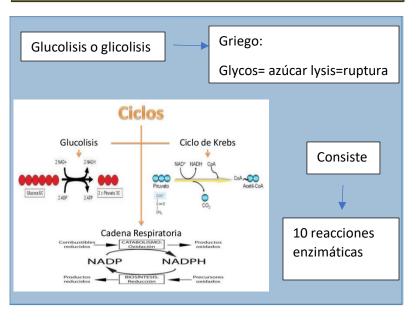
Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2020.

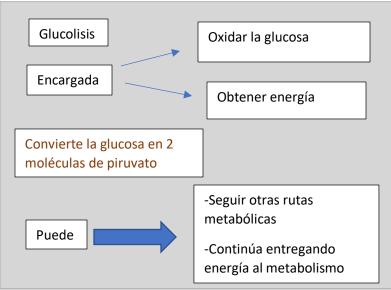


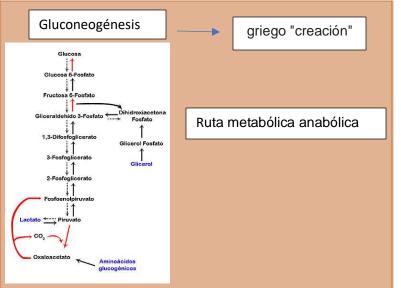


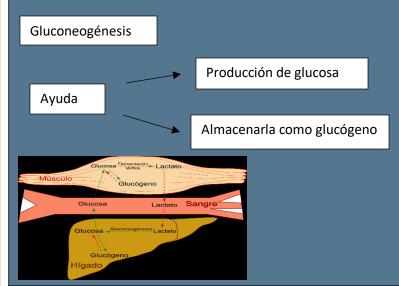


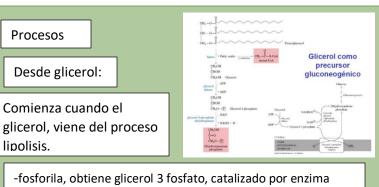




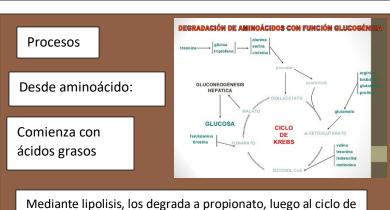








- glicerol quinasa, convierte en dihidroxiacetona.
- -catalizado por glicerol 3 fosfato oxido-reductasa, se convierte en fructosa, pasa a glucosa 6 fosfato, se convierte en glucosa por medio de esta.



Krebs, mediante Succinil S Coa, pasa a fumarato, luego a

malato, lo saca como oxal acetato, se producen de nuevo

reacciones hasta convertirse en glucosa.

Procesos Desde láctico: Oxalacetato Desplazamiento de Fosfoenolpiruvato moléculas lactato, piruvato.

Piruvato realizado por la enzima lactato deshidrogenasa, pirúvico no se detiene y se carboxila, entra a la mitocondria como oxal acetato, pasa a malato, mediante la malato deshidrogenasa A, malato vuelve a oxal acetato fuera de la mitocondria, mediante la malato deshidrogensa pasa a fosfoenol piruvato carboxinasa y ahí comienza el proceso a glucosa.

Bibliografía:

Universidad del sureste (2020) antología de Bioquímica .pdf pág. 28-29 recuperado file:///C:/Users/Esme%20Navarro/Desktop/antologia%20Nutricion%203%20cuatri/bioquimi ca.pdf