



CICLO DE LA UREA

KEVIN DANIEL CRUZ MENDEZ

M.V.Z Sergio Chong Velazquez

COMPUTACION II

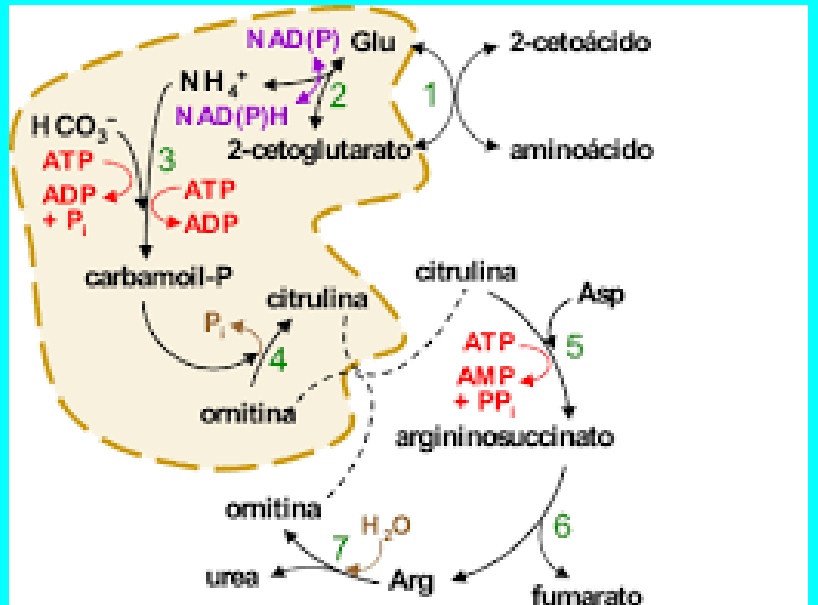
6 DE ABRIL DEL 2024

Tapachula, chiapas

CICLO DE LA UREA

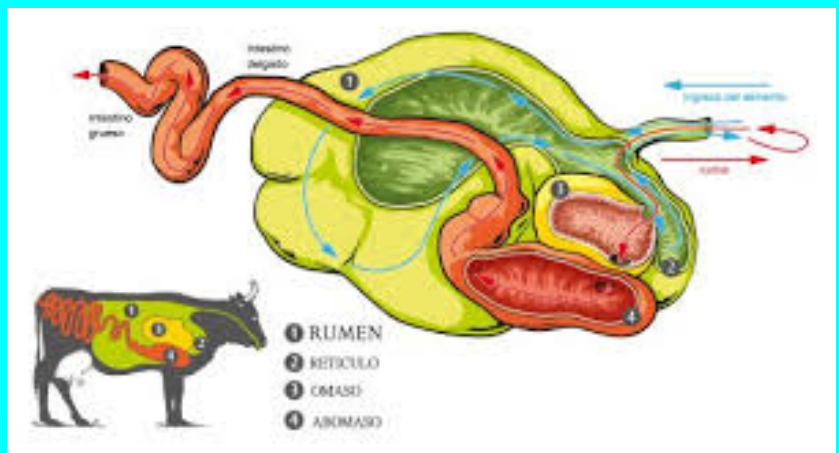
¿QUE ES EL CICLO DE LA UREA?

es el proceso metabólico en el cual se procesan los derivados proteicos y se genera urea como producto final. Si no se reutilizan para la síntesis de nuevos aminoácidos u otros productos nitrogenados, los grupos amino se canalizan a un único producto final de excreción



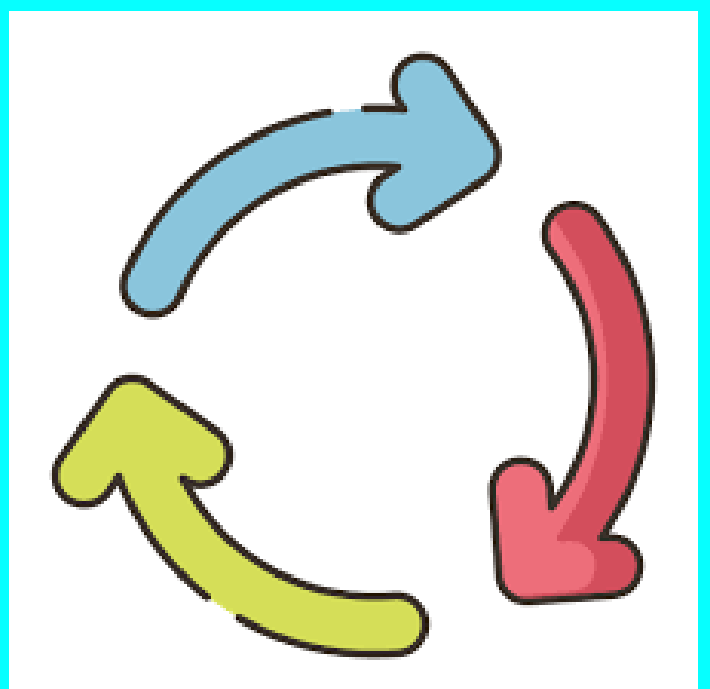
IMPORTANCIA DEL CICLO DE LA UREA

El ciclo de la urea juega un papel fundamental en el metabolismo del nitrógeno en rumiantes toda vez que esta es la vía metabólica que sigue el amonio ruminal y en la que, eventualmente, se utilizan aminoácidos preformados para proveerlo del aspartato que participa en este ciclo



ETAPAS

Comprende cinco fases en las que participan distintas enzimas que realizan las conversiones para la expulsión del amonio generado en el organismo como consecuencia del metabolismo del nitrógeno en el cuerpo



linkografia

ciclo+de+la+urea&uds=AMwkrPs96uBJRrtnfdUBdyLvl

https://www.google.com/search?sca_esv=1df303cba2

etapas+del+ciclo+de+la+urea&uds=AMwkrPtDs_b4iC