



Nombre del alumno: pablo cordova

Santiz

Nombre del profesora; dario

Nombre del trabajo resumen

Materia microanatomia

Grado: 1° A

PASIÓN POR EDUCAR

Acción de la Proteína
desacoplante tejido
adiposo Pardo tejido
adiposo Blanco tejido
Pasivo concepto O
tradicional reserva
energética la grasa
Posee mayor densidad
energética la grasa
Posee que los
Carbohidratos se
almacena en forma
anhídrica en menor
volumen lipogénesis
y lipólisis La Lipogénesis
es el proceso de almacena-
miento de ácidos grasos
en el tejido adiposo
bajo la forma de
triglicéridos Los
ácidos grasos pasan
a la circulación y llegan
a los tejidos periféricos
músculos e hígado
Así mismo medida la
oxidación de los ácidos
disminuye los niveles de
de ácidos grasos libres

reduce el depósito de grasa del hígado y músculos mejorando así la utilización de la glucosa a nivel periférico. Adaptadas las reservas de glucógeno.
Lipasa hormona sensible actúa sobre los TG. Los triglicéridos son hidrolizados a glicerol y ácidos grasos. Los triglicéridos son transportados por las lipoproteínas. La LPL los hidroliza a ácido grasos y glicerol. Los ácidos grasos son captados por los adipositos mediante transporte activo y son reesterificados a triglicéridos dentro de los adipositos. Existen otras precursoras como la glucosa. A diferencia del resto de las adipocitocinas presenta una correlación negativa entre el grado de obesidad y sus niveles circulantes. Los bajos niveles circulantes.