

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



CATEDRÁTICO: YENI KAREN CANALES HERNÁNDEZ

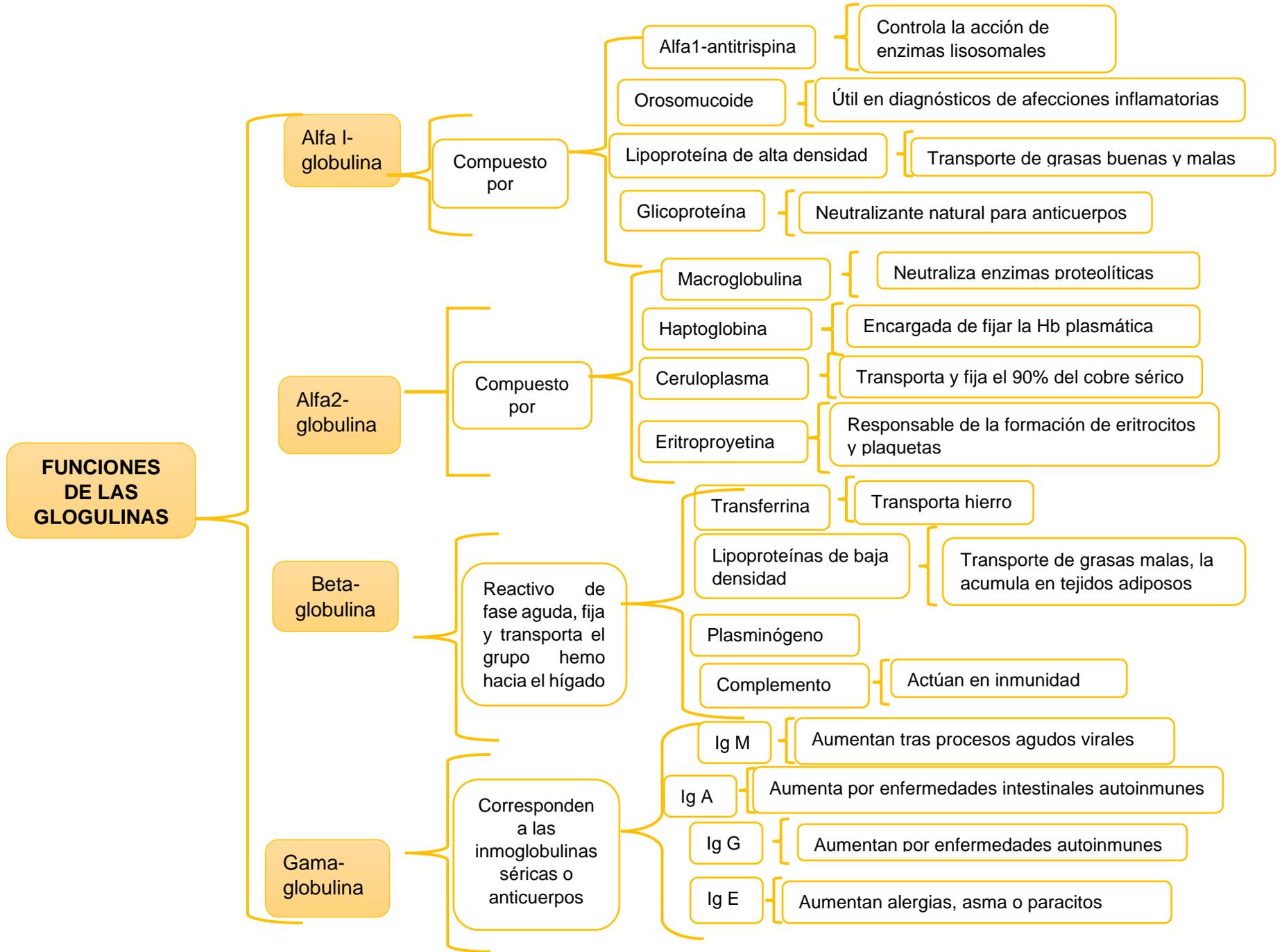
ALUMNA: XIMENA AQUINO HERNÁNDEZ

CUADRO SINÓPTICO

BIOQUÍMICA

1° ENFERMERÍA

TAPACHULA, CHIAPAS A 16 DE OCTUBRE DEL 2021.



FUNCIONES DE LAS GLOBULINAS

Alfa 1-globulina

Compuesto por

Alfa 1-antitripsina

Controla la acción de enzimas lisosomales

Orosomucoide

Útil en diagnósticos de afecciones inflamatorias

Lipoproteína de alta densidad

Transporte de grasas buenas y malas

Glicoproteína

Neutralizante natural para anticuerpos

Alfa 2-globulina

Compuesto por

Macroglobulina

Neutraliza enzimas proteolíticas

Haptoglobina

Encargada de fijar la Hb plasmática

Ceruloplasma

Transporta y fija el 90% del cobre sérico

Eritroproyentina

Responsable de la formación de eritrocitos y plaquetas

Beta-globulina

Reactivo de fase aguda, fija y transporta el grupo hemo hacia el hígado

Transferrina

Transporta hierro

Lipoproteínas de baja densidad

Transporte de grasas malas, la acumula en tejidos adiposos

Plasminógeno

Complemento

Actúan en inmunidad

Gama-globulina

Corresponden a las inmoglobulinas séricas o anticuerpos

Ig M

Aumentan tras procesos agudos virales

Ig A

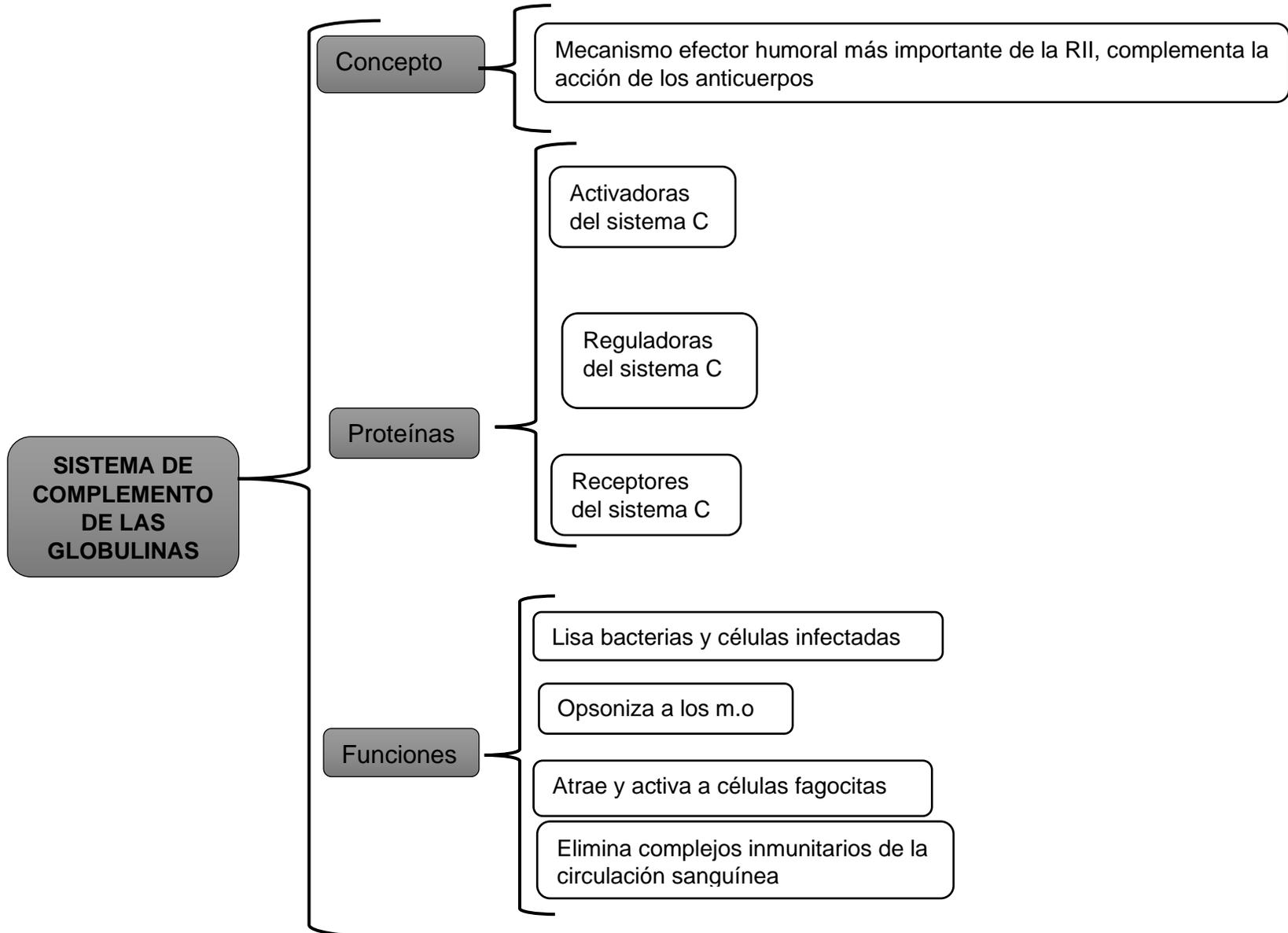
Aumenta por enfermedades intestinales autoinmunes

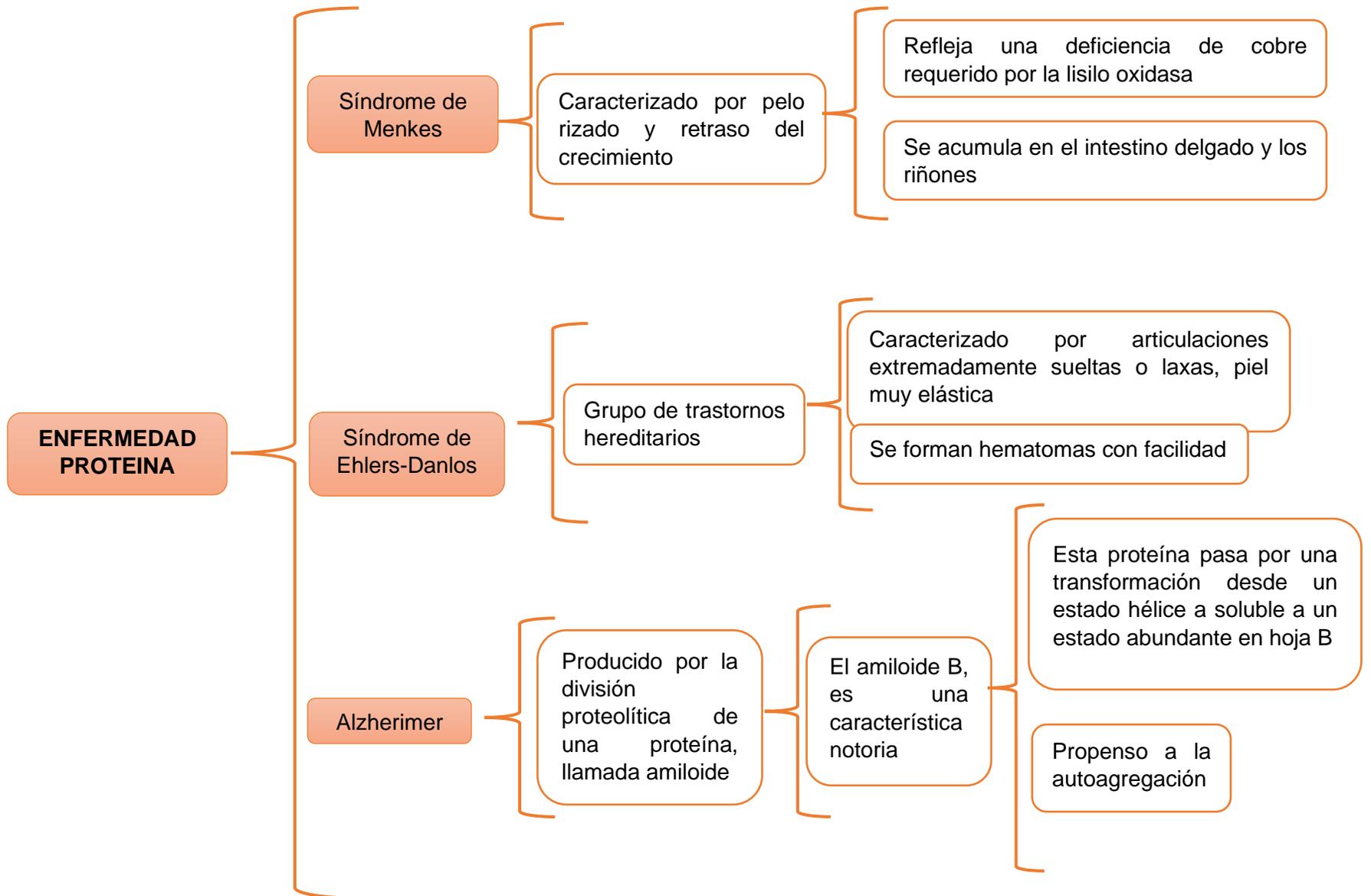
Ig G

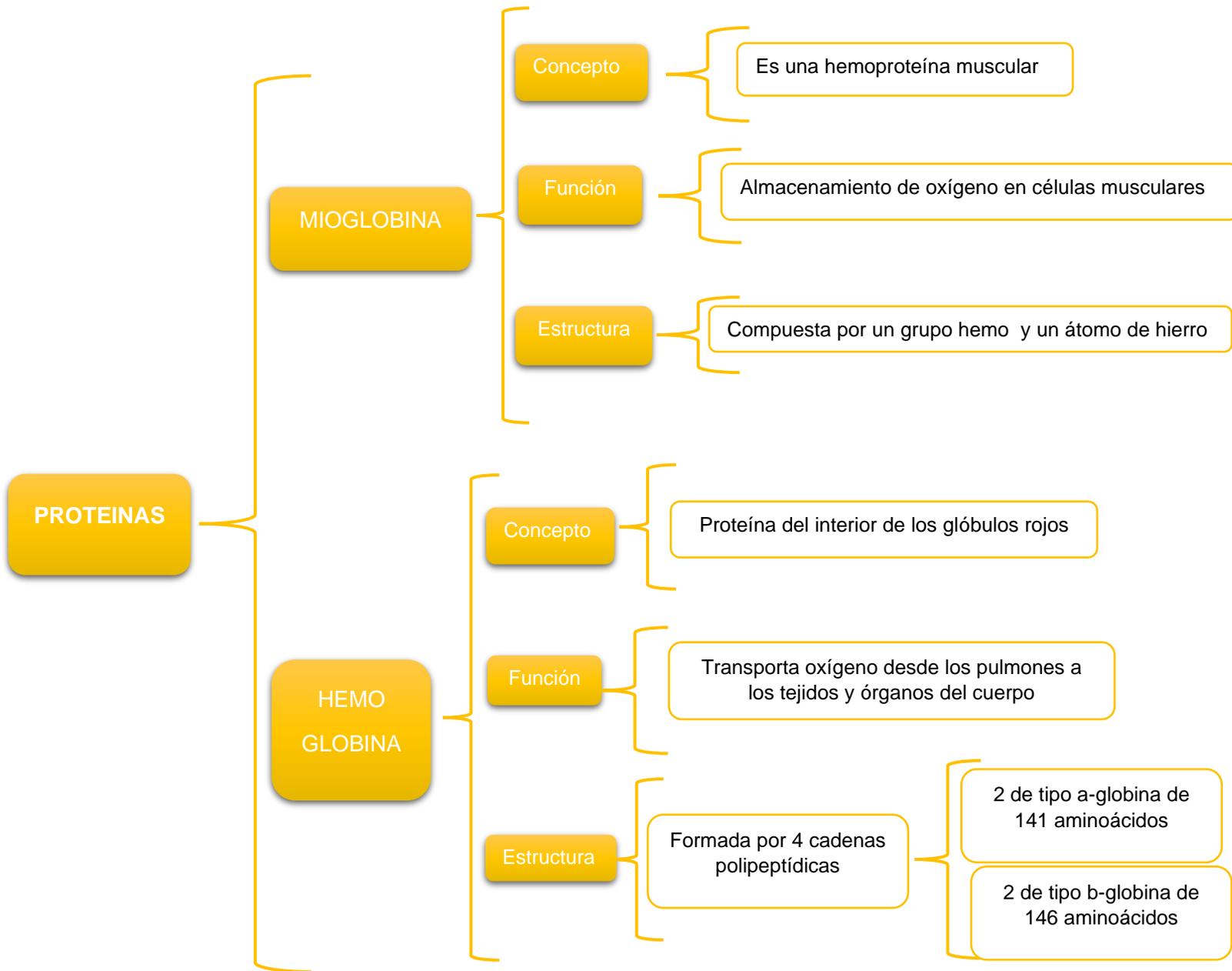
Aumentan por enfermedades autoinmunes

Ig E

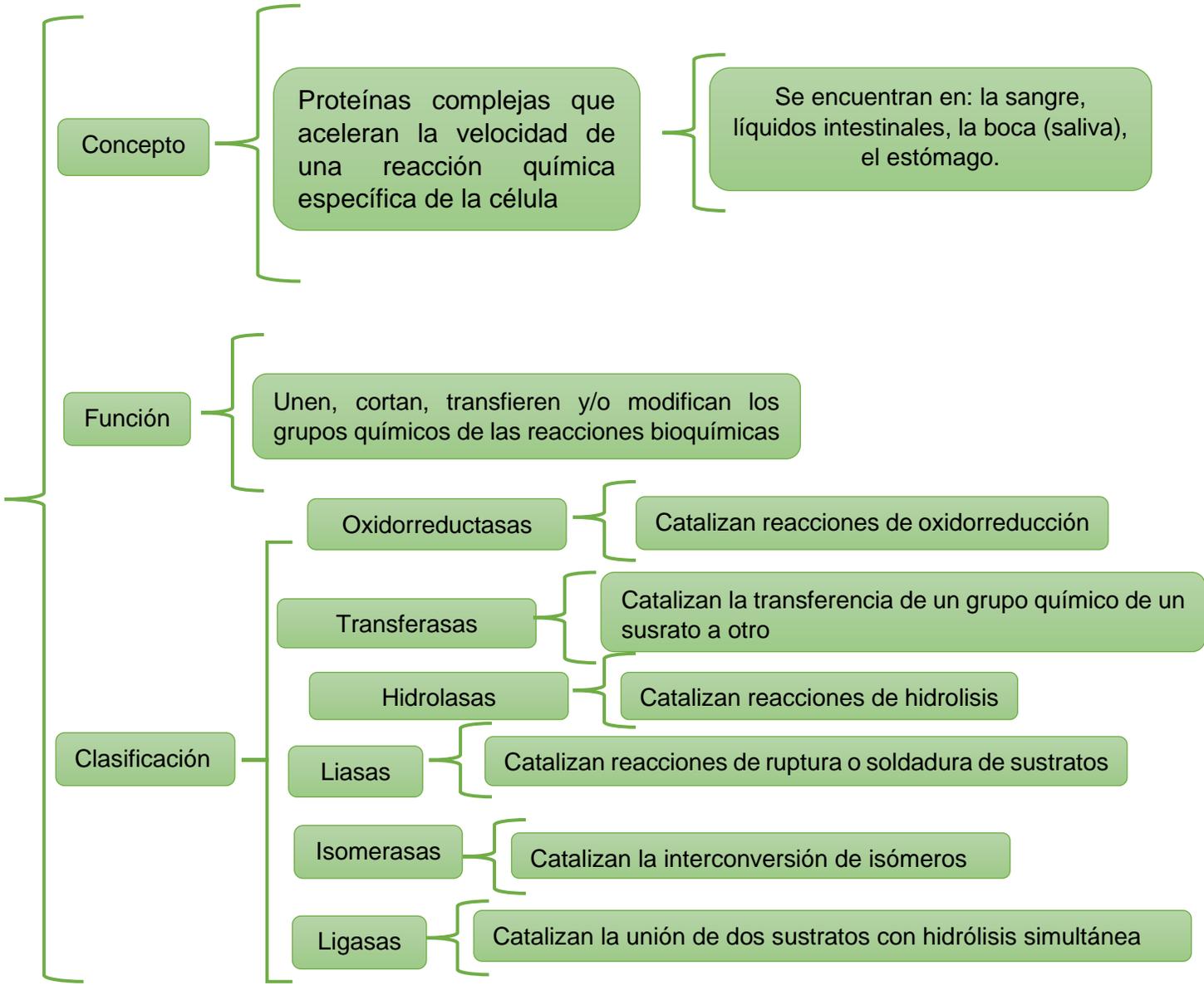
Aumentan alergias, asma o paracitos







ENZIMAS



BIBLIOGRAFÍA

<https://www.equiposylaboratorio.com/portal/articulo-ampliado/que-son-las-globulinas>

<https://www.google.com.mx/amp/s/comecarne.org/el-color-de-la-carne-y-la-mioglobina/amp/>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/hemoglobina>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1803§ionid=124156418>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002353.htm>

http://www.alergomed.org/uploads/1/0/0/2/10021998/lectura_prctica_-_fijacin_del_complemento_1.pdf