



**Universidad del sureste**



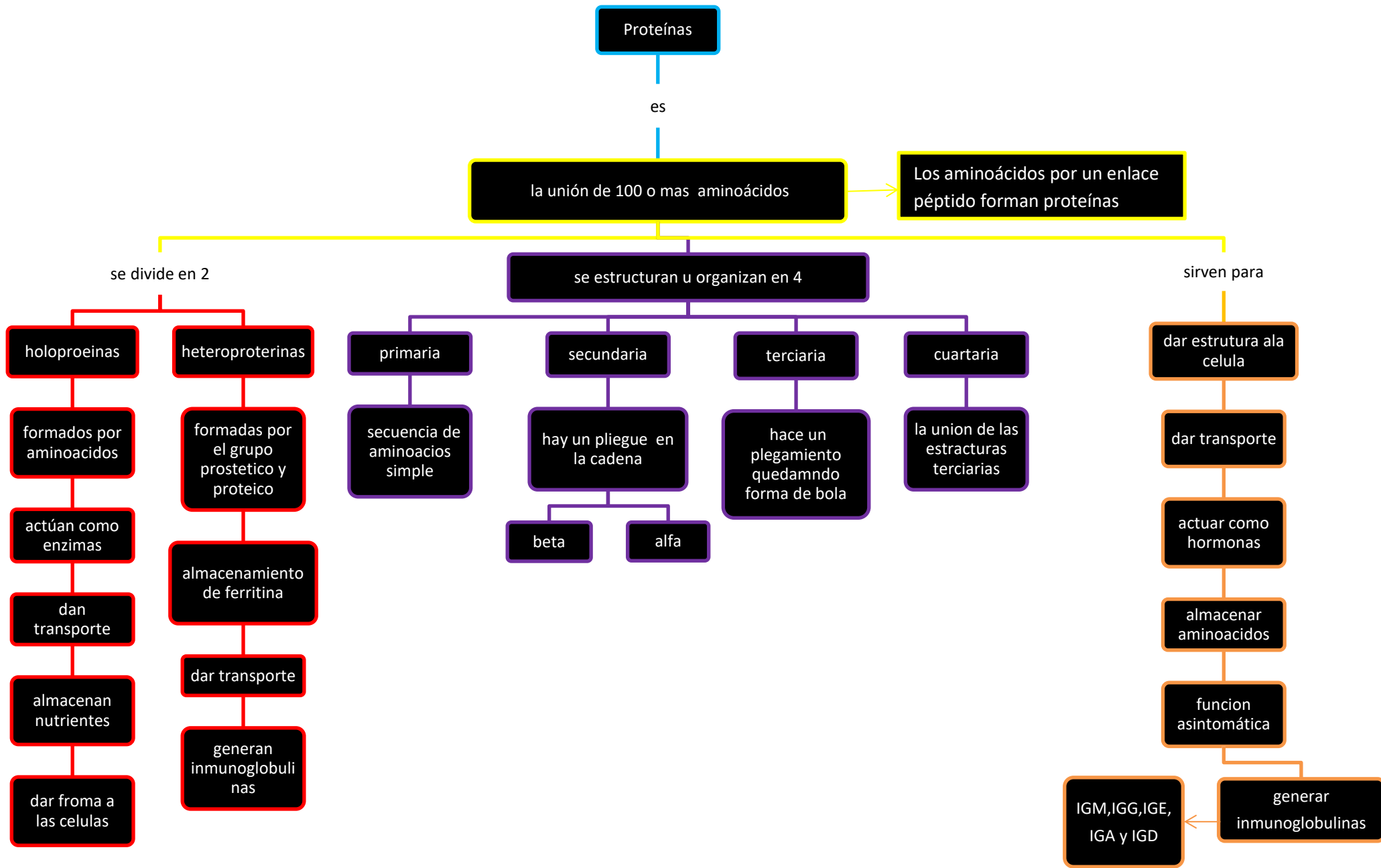
# Mapas de encimas y proteínas

**Jeffrey Ibarra Hernández**

**1-C**

**5 de octubre del 2024**

**Comitán de Domínguez Chiapas**



Proteínas

es

la unión de 100 o mas aminoácidos

Los aminoácidos por un enlace péptido forman proteínas

se divide en 2

se estructuran u organizan en 4

sirven para

holoproteínas

heteroproteínas

primaria

secundaria

terciaria

cuartaria

dar estructura a la célula

formados por aminoácidos

formadas por el grupo prostético y proteico

secuencia de aminoácidos simple

hay un pliegue en la cadena

hace un plegamiento quedando forma de bola

la unión de las estructuras terciarias

dar transporte

actúan como enzimas

almacenamiento de ferritina

beta

alfa

actuar como hormonas

dan transporte

dar transporte

almacenar aminoácidos

almacenan nutrientes

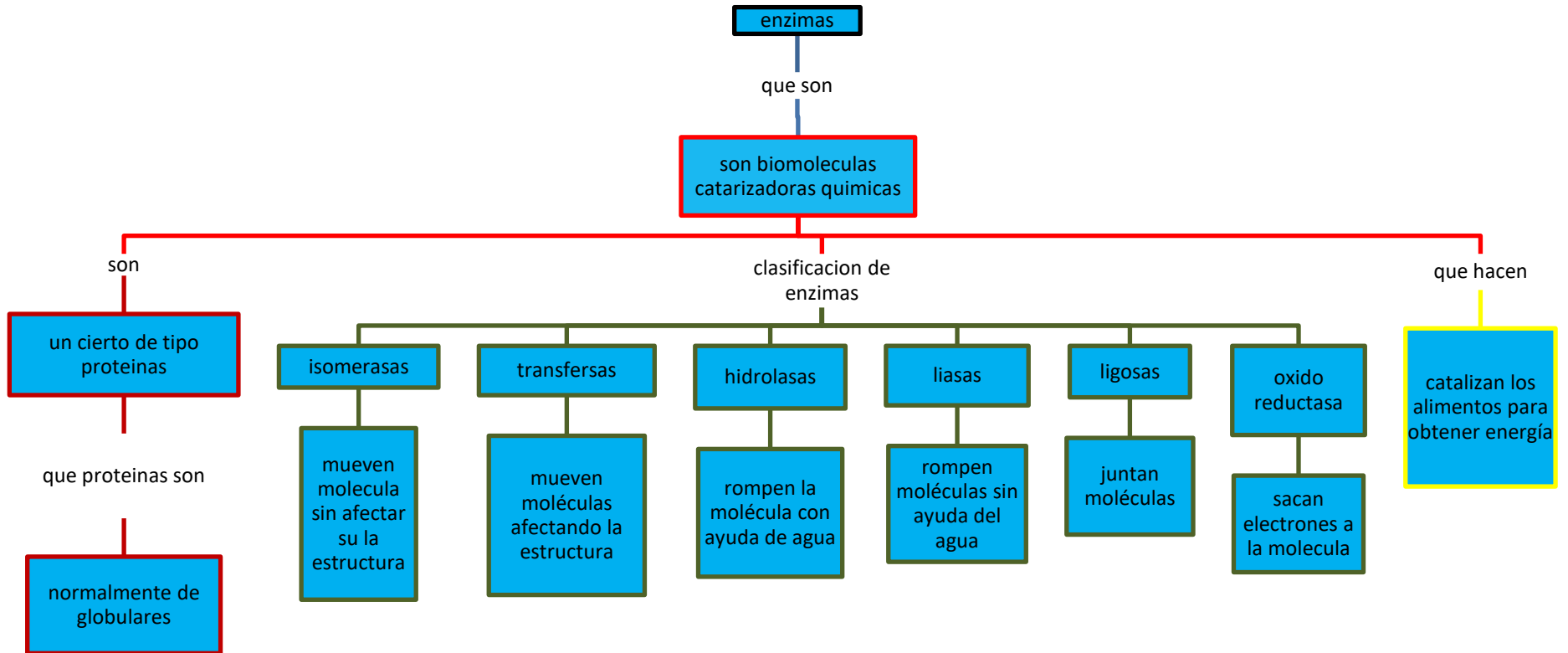
generan inmunoglobulinas

función asintomática

dar forma a las células

generar inmunoglobulinas

IGM, IGG, IGE, IGA y IGD



Nota: la información no fue sacada de los libros, no encontré mucha información y me confundió más, así que la saque con mis apuntes y estas fuentes, marco en negritas las que más me apoyaron.

Proteínas

**Anónimos [Camach Learn] (10 de diciembre del 2018)**  
**Proteínas y Aminoácidos. UN MES DE CLASES EN 10 MINUTOS**

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=rMYc2ine79E>

anónimo [Amoeba Sisters en Español] (21 de septiembre del 2022) Estructura y plegamiento de proteínas

YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=le03lIr3mAQ>

Ondarse Álvarez, Dianelys (5 de septiembre de 2024). Proteínas. Enciclopedia Concepto. Recuperado el 5 de octubre de 2024 de <https://concepto.de/proteinas/>.

Enzimas

Raffino, Equipo editorial, Etecé (5 de agosto de 2021). Enzimas. Enciclopedia Concepto. Recuperado el 5 de octubre de 2024 de <https://concepto.de/enzimas/>.

**Anonimo[Camach Learn] (9 de mayo del 2023) Enzimas FÁCIL.**  
**Nivel Medio para Principiantes | | Camach Learn**

YouTube

<https://youtu.be/o20x1l--gfA?si=kCyvJk51iiA4tPOW>