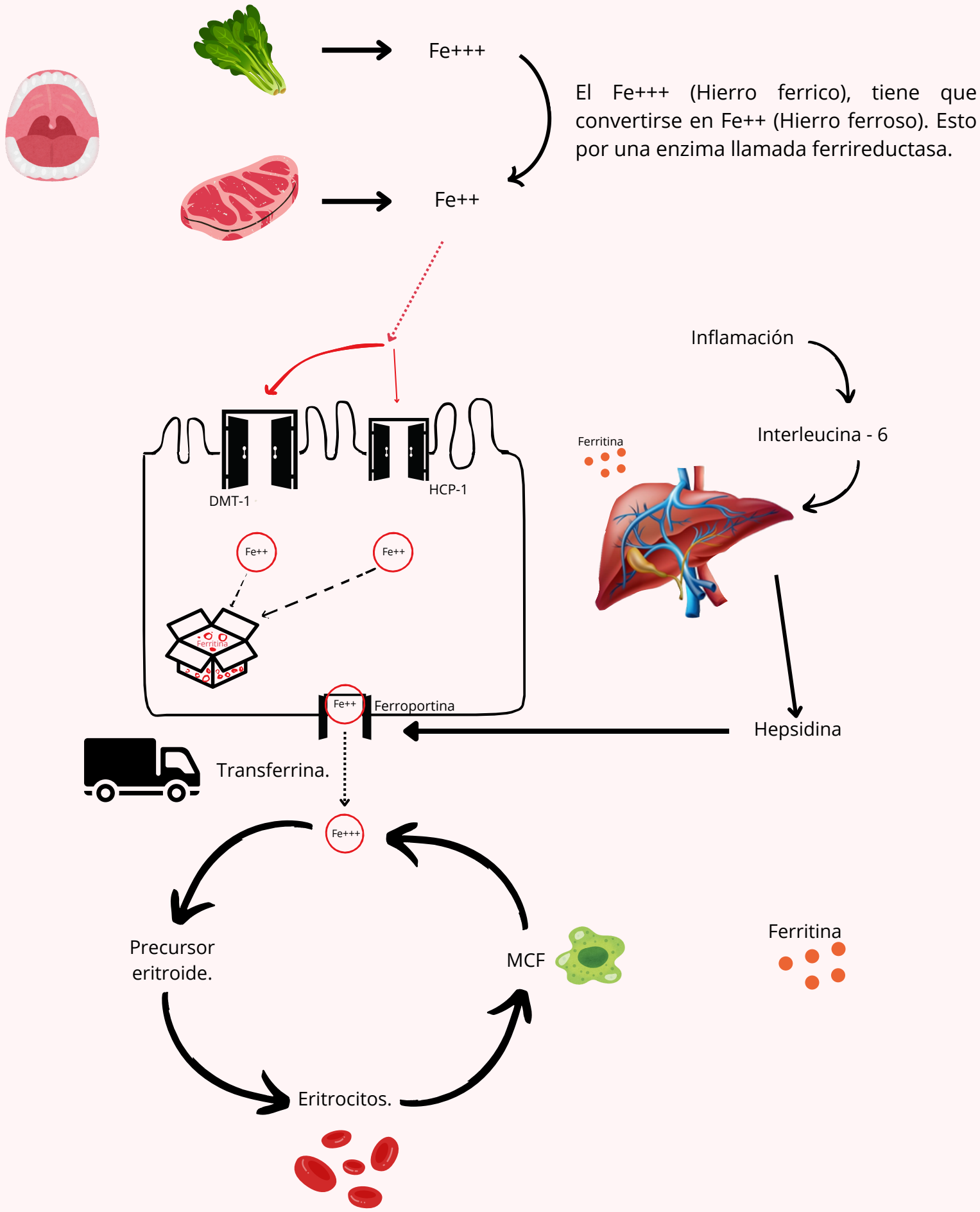


## **Diagrama de flujo de metabolismo e ingesta de hierro, vitamina B12 y ácido fólico.**

- **Mariana Sarahi Espinosa Pérez.**
- **3 - B.**
- **Fisiopatología 2.**
- **Dr. Gerardo Cancino Gordillo.**

# Metabolismo e ingesta de Hierro



El  $Fe^{+++}$  (Hierro ferrico), tiene que convertirse en  $Fe^{++}$  (Hierro ferroso). Esto por una enzima llamada ferrereductasa.

Inflamación  
Interleucina - 6

Hepsidina

Transferrina.

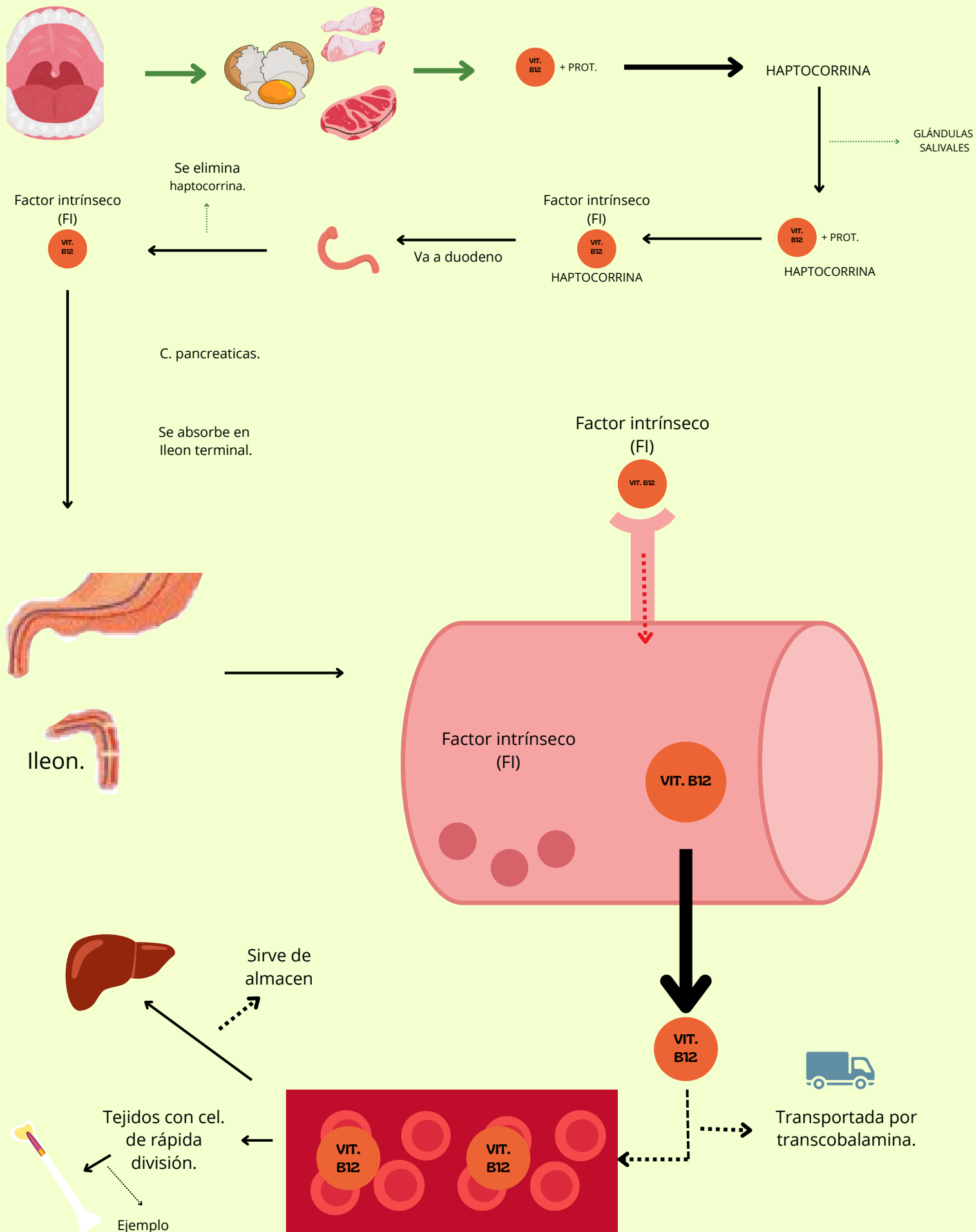
Precursor eritroide.

MCF

Eritrocitos.

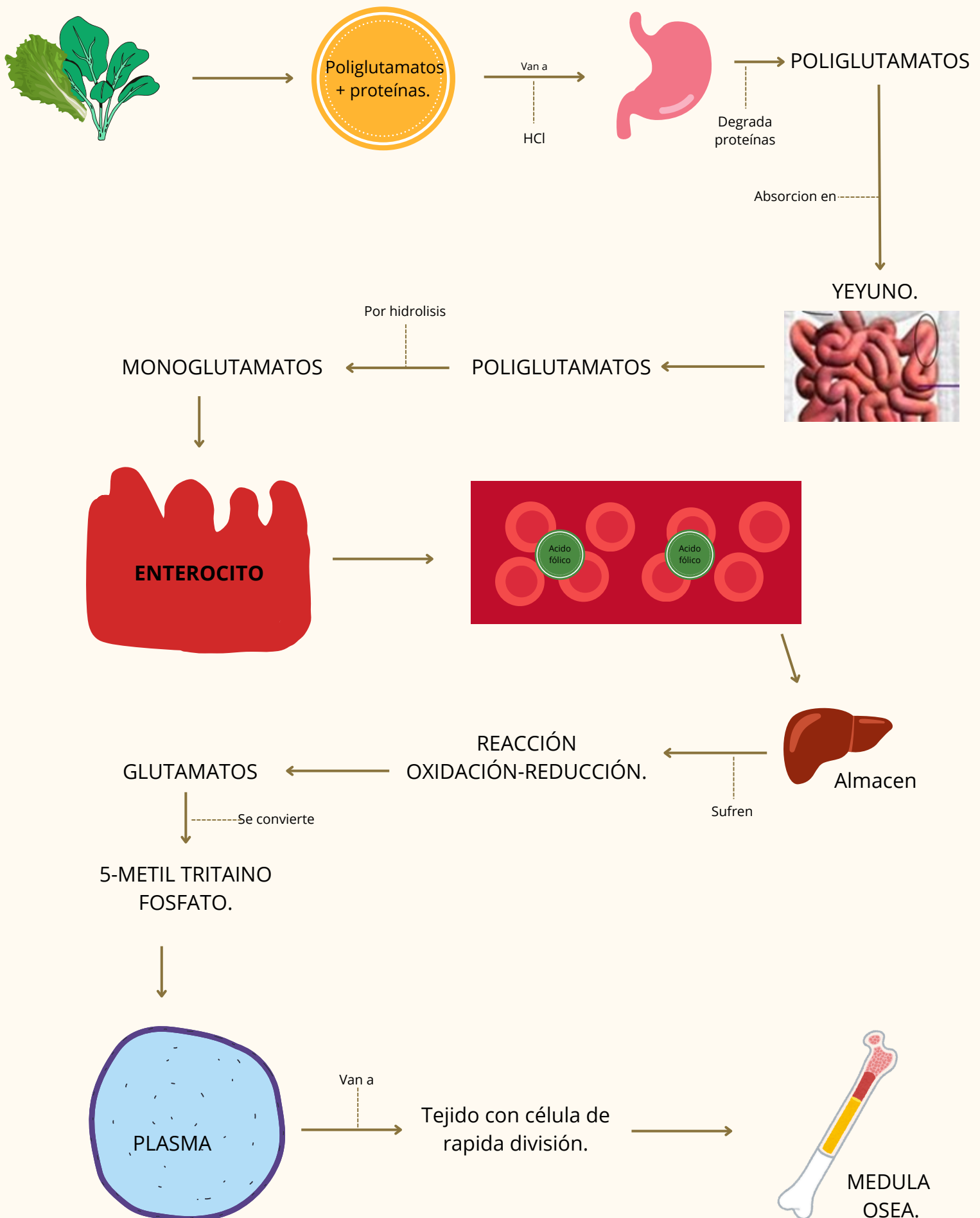
Ferritina

# Metabolismo e ingesta de vitamina B12.



# Metabolismo e ingesta

## ácido fólico.



## **REFERENCIAS:**

**Tommie L. Norris, (s/f). Fisiología de Porth**