



Mi Universidad

Diagramas de flujo

Michelle Roblero Álvarez

Primer parcial

Fisiopatología II

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

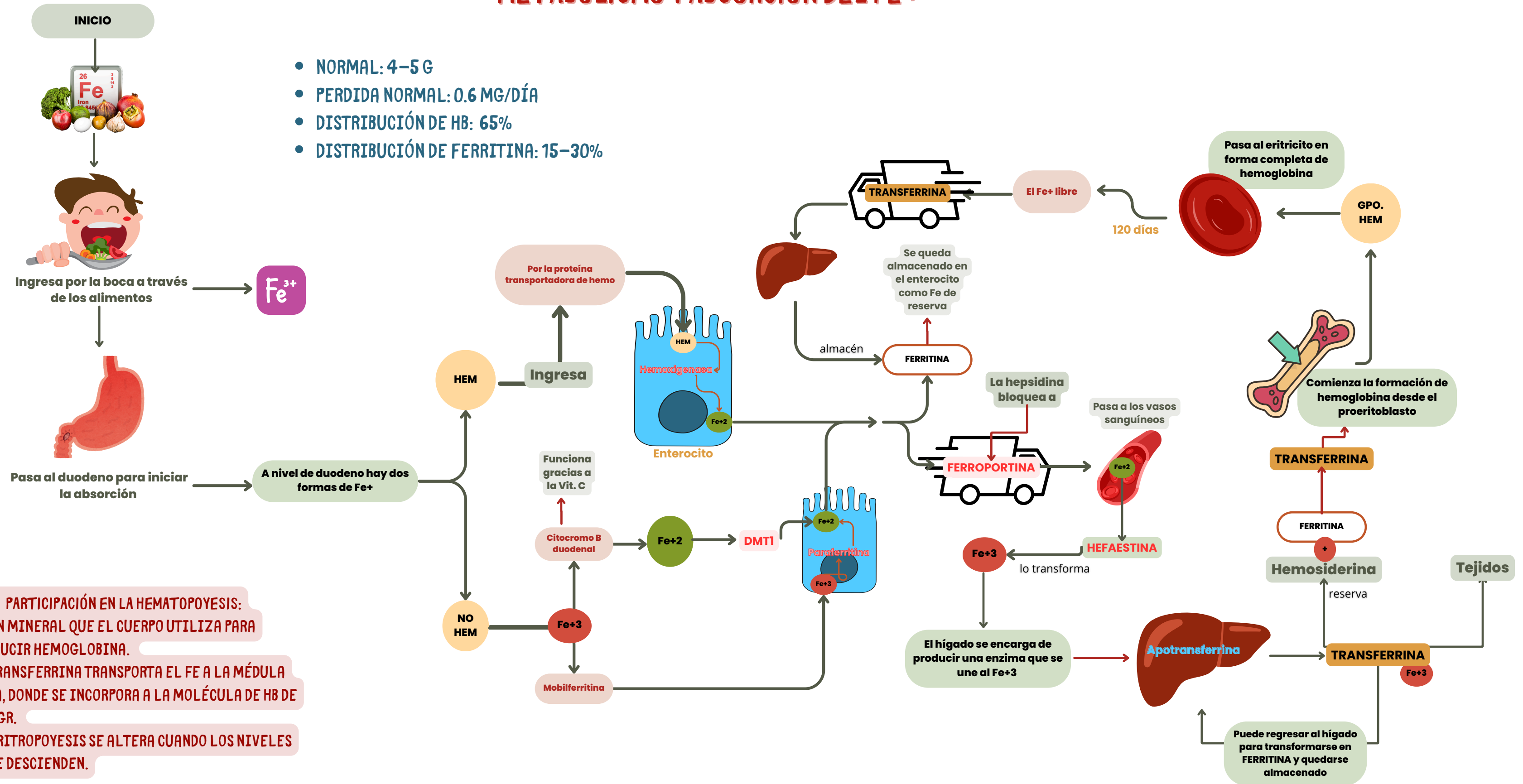
3er Semestre

Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas, 07 de septiembre de 2024

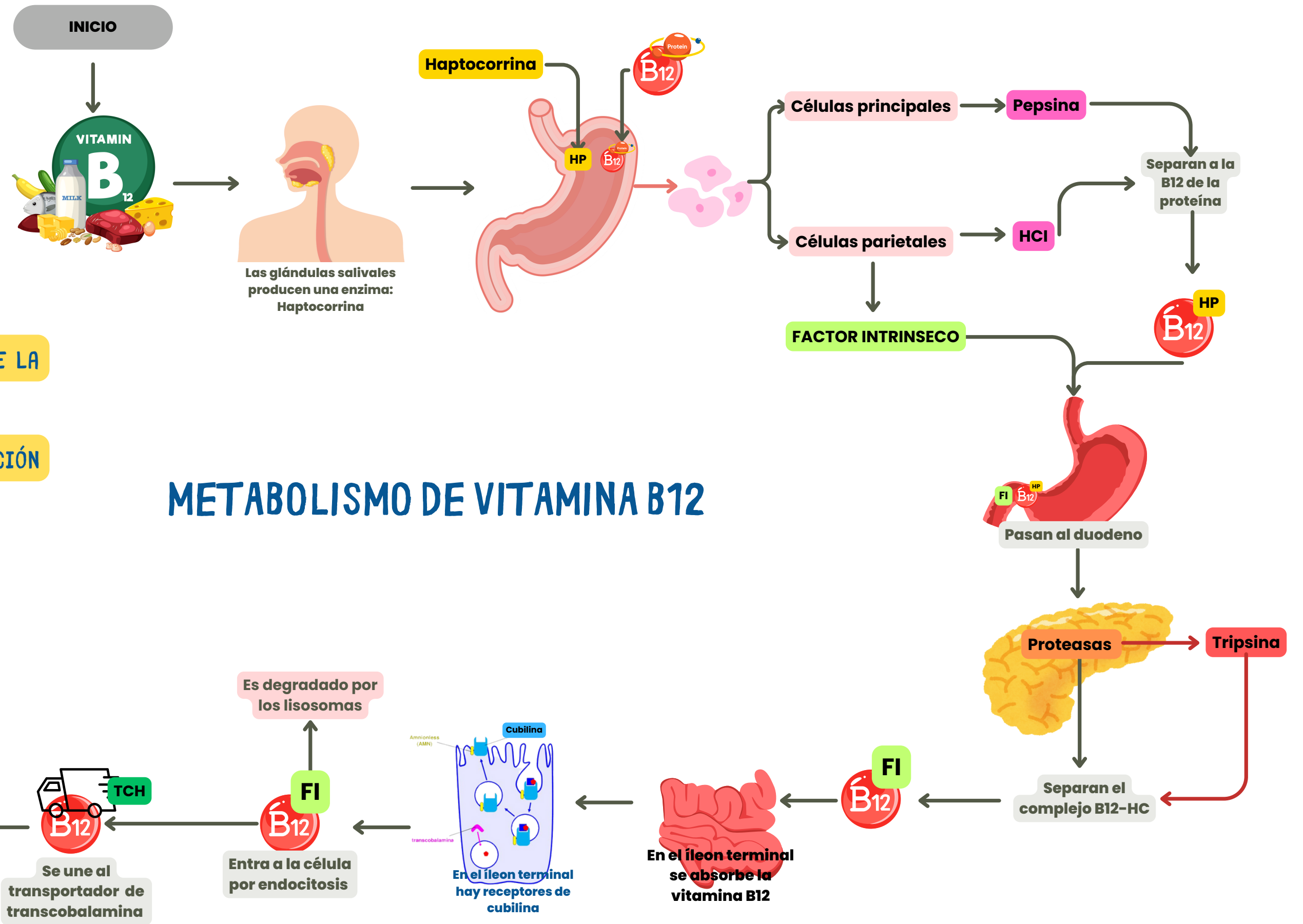
METABOLISMO Y ABSORCIÓN DEL FE+

- NORMAL: 4-5 G
- PERDIDA NORMAL: 0.6 MG/DÍA
- DISTRIBUCIÓN DE HB: 65%
- DISTRIBUCIÓN DE FERRITINA: 15-30%



PARTICIPACIÓN EN LA HEMATOPOYESIS:

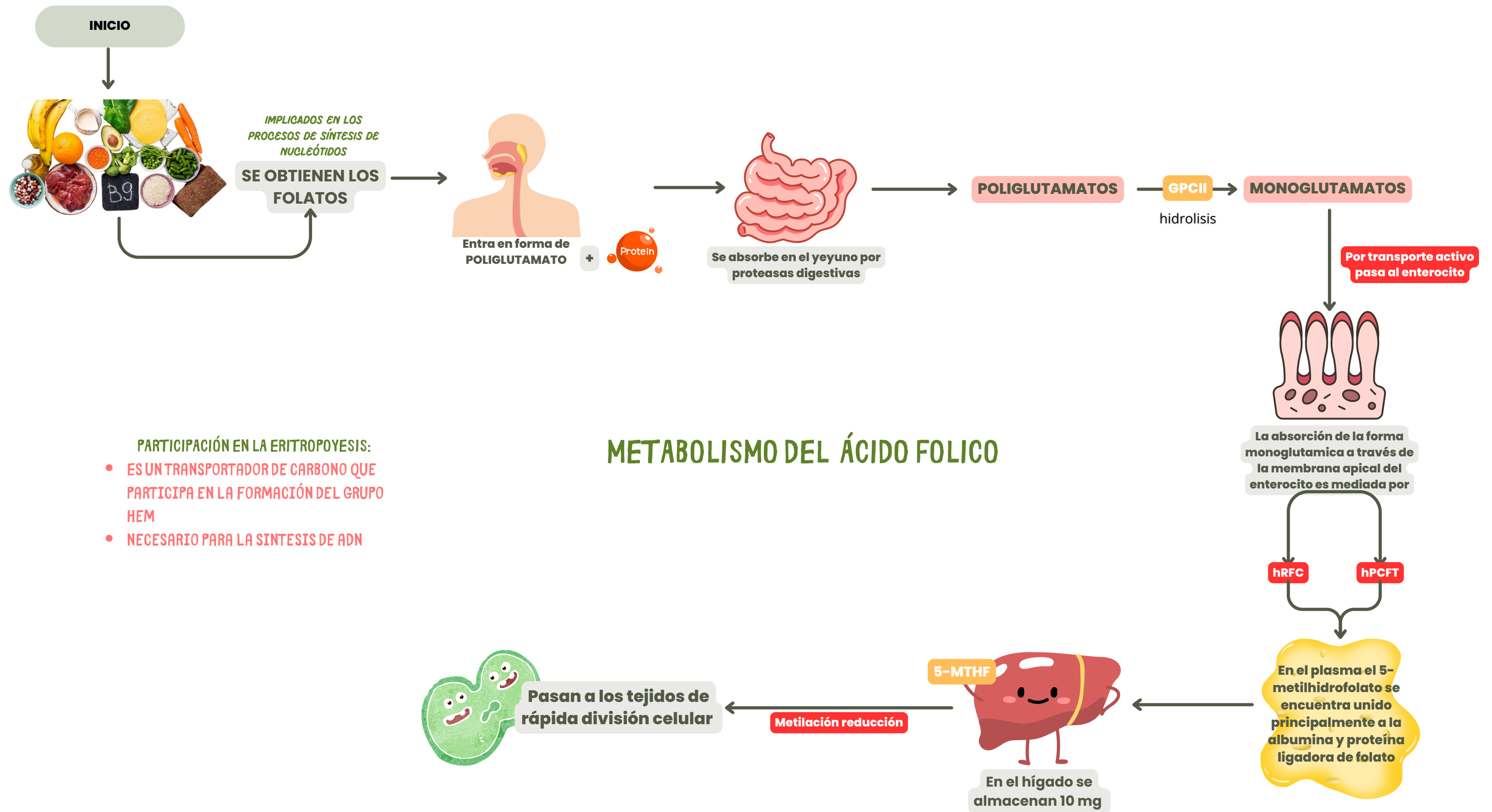
- ES UN MINERAL QUE EL CUERPO UTILIZA PARA PRODUCIR HEMOGLOBINA.
- LA TRANSFERRINA TRANSPORTA EL FE A LA MÉDULA ÓSEA, DONDE SE INCORPORA A LA MOLÉCULA DE HB DE LOS GR.
- LA ERITROPOYESIS SE ALTERA CUANDO LOS NIVELES DE FE DESCENDEN.



METABOLISMO DE VITAMINA B12

PARTICIPACIÓN EN LA HEMATOPOYESIS:

- ESTIMULA LA MADURACIÓN DE LOS GR DURANTE LA ERITROPOYESIS
- NECESARIA PARA LA SÍNTESIS DE ADN
- NECESARIO PARA EL CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN CELULAR



- PARTICIPACIÓN EN LA ERITROPOYESIS:**
- ES UN TRANSPORTADOR DE CARBONO QUE PARTICIPA EN LA FORMACIÓN DEL GRUPO HEM
 - NECESARIO PARA LA SÍNTESIS DE ADN

METABOLISMO DEL ÁCIDO FOLICO

REFERENCIAS

1. Robbins LS, Cotran SR, Kumar V. (2018). Patología Estructural y Funcional. 10a ed. México: Interamericana. Elsevier España, S.L.U.