universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en medicina

tema: Integración de metabolismos

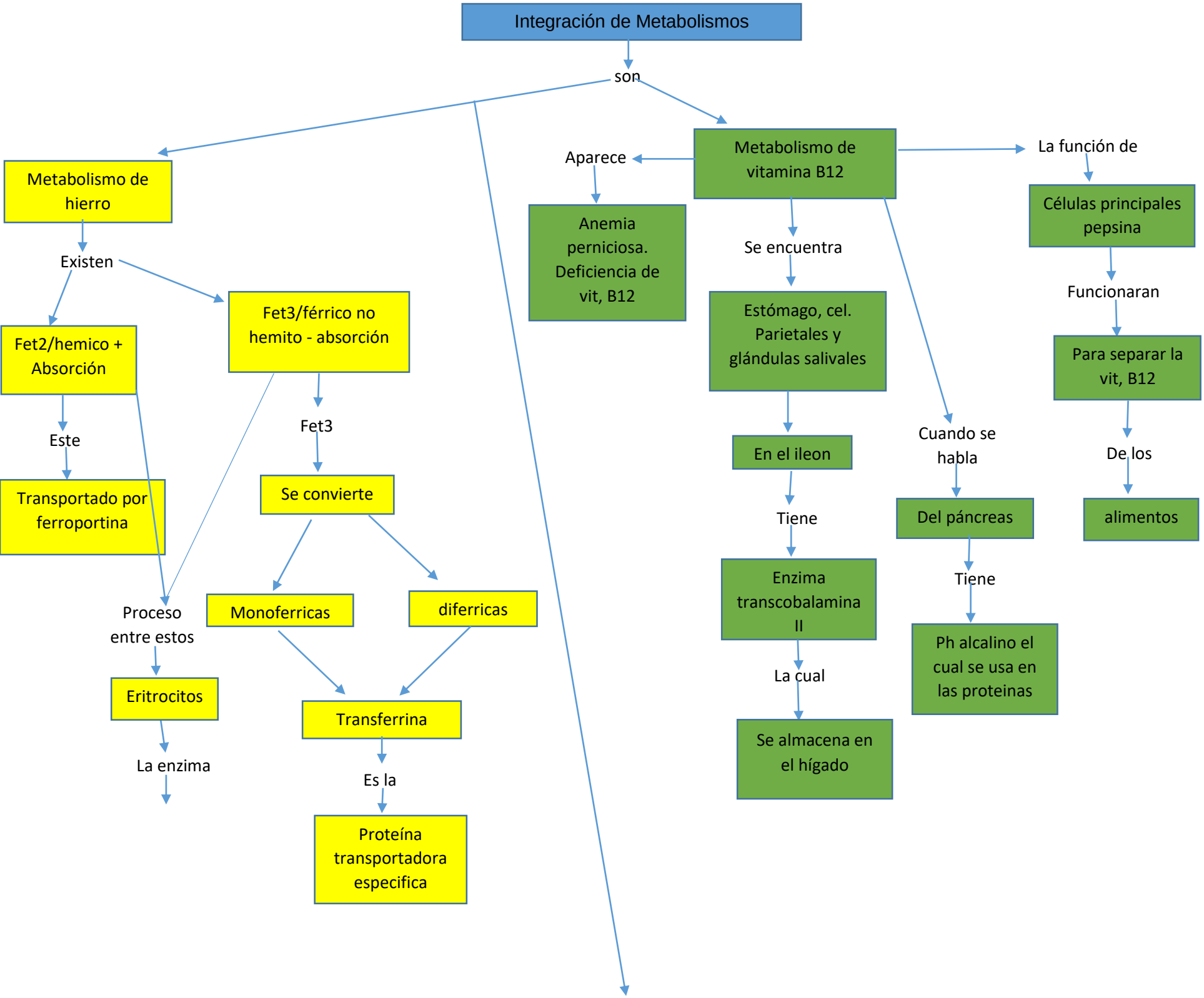
nombre del alumno: Paola Isabel Díaz Sánchez

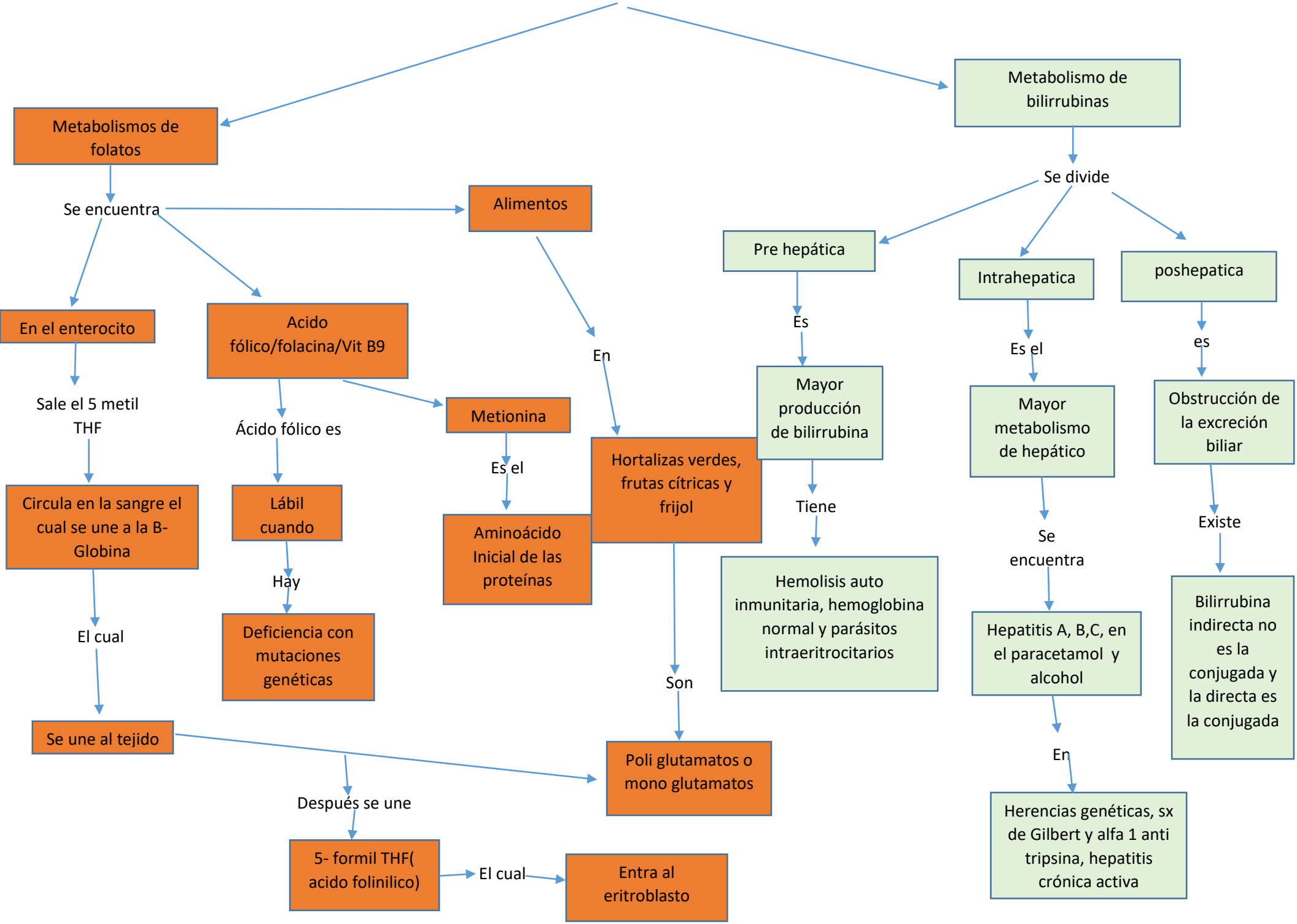
Grado: 4

Grupo: A

Materia: Diseño Experimental

Nombre del docente: Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado López


Integración de Metabolismos
son
Metabolismo de hierro
Existen
Fet2/hemico + Absorción
Este
Transportado por ferroportina
Fet3/férrico no hemito - absorción
Fet3
Se convierte
Monoferricas
diferricas
Transferrina
Es la
Proteína transportadora especifica
Proceso entre estos
Eritrocitos
La enzima
Metabolismo de vitamina B12
Aparece
Anemia perniciosa. Deficiencia de vit, B12
Se encuentra
Estómago, cel. Parietales y glándulas salivales
En el ileon
Tiene
Enzima transcobalamina II
La cual
Se almacena en el hígado
Cuando se habla
Del páncreas
Tiene
Ph alcalino el cual se usa en las proteinas
La función de
Células principales pepsina
Funcionaran
Para separar la vit, B12
De los
alimentos


Metabolismos de folatos
Metabolismo de bilirrubinas
Se encuentra
Alimentos
En el enterocito
Acido fólico/folacina/Vit B9
Sale el 5 metil THF
Ácido fólico es
Metionina
Circula en la sangre el cual se une a la B-Globina
Lábil cuando
Es el
Aminoácido Inicial de las proteínas
Hay
Deficiencia con mutaciones genéticas
El cual
Se une al tejido
Después se une
5- formil THF(acido folinilico)
El cual
Entra al eritroblasto
En
Hortalizas verdes, frutas cítricas y frijol
Son
Poli glutamatos o mono glutamatos
Se divide
Pre hepática
Intrahepatica
poshepatica
Es
Mayor producción de bilirrubina
Tiene
Hemolisis auto inmunitaria, hemoglobina normal y parásitos intraeritrocitarios
Es el
Mayor metabolismo de hepático
Se encuentra
Hepatitis A, B,C, en el paracetamol y alcohol
En
Herencias genéticas, sx de Gilbert y alfa 1 anti tripsina, hepatitis crónica activa
es
Obstrucción de la excreción biliar
Existe
Bilirrubina indirecta no es la conjugada y la directa es la conjugada