

Mapa conceptual

Nombre de alumno: Carla Karina Calvo Ortega

Nombre del profesor: L.N. Julibeth Martínez
Guillen

Nombre del trabajo: Interacción fármaco-
nutriente

Materia: Nutrición clínica 1

Grado: Octavo cuatrimestre

Grupo: Nutrición

INTERACCIÓN FÁRMACO-NUTRIENTE

trata

Efecto de los medicamentos sobre los alimentos y nutrientes

abarca

Interacciones entre alimentos y medicamentos

es

Aparición de efectos inesperados

derivado

Toma conjunta de alimentos y fármacos

Presencia de alimentos

en el

Tracto digestivo

provoca

- *Comparación con el estado de ayuno.
- *Cambios de pH.
- *Osmolaridad.
- *Motilidad.
- *Secreciones digestivas.
- *Velocidad de la circulación enterohepática

Interacciones entre alimentos y medicamentos

tipos

Interacciones alimento-medamento (IAM)

varia

Biodisponibilidad

o el comportamiento

Farmacocinético o farmacodinámico

del

Medicamento

Interacciones medicamento-alimento (IMA)

modifica

Absorción, utilización metabólica y eliminación

de los

Nutrientes

afectando

Estado nutricional

Farmacocinéticas

afecta procesos

Farmacodinámicas

afecta

Directamente la acción farmacológica

Alteraciones en la absorción de los medicamentos

efectos que ejercen

Fármacos

sobre

Nutrientes o estado nutricional

son

- *Efecto antinutriente
- *Maldigestión
- *Malabsorción
- *Cambios en la utilización metabólica
- *Hiperexcreción urinaria de vitaminas
- *Hipermetabolismo de nutriente
- *Disminución de la ingesta por pérdida de apetito

interacción

Alimentación sobre los medicamentos

son

Efectos inespecíficos

provocado

Presencia de alimentos

en

Tracto gastrointestinal

Efectos específicos

provocado

Componente concreto

de los

Alimentos

Efectos debidos

a un

Desequilibrio nutricional

la

Interacciones farmacocinéticas

se puede producir

En secuencias de etapas

que sigue

Fármaco en el organismo

se conoce como

- *Liberación
- *Absorción
- *Distribución,
- *Metabolización
- *Eliminación

Interacciones farmacodinámicas

se produce

Efecto o acción del fármaco

o del

Componente activo del alimento

puede ser

Tipo agonista

que es

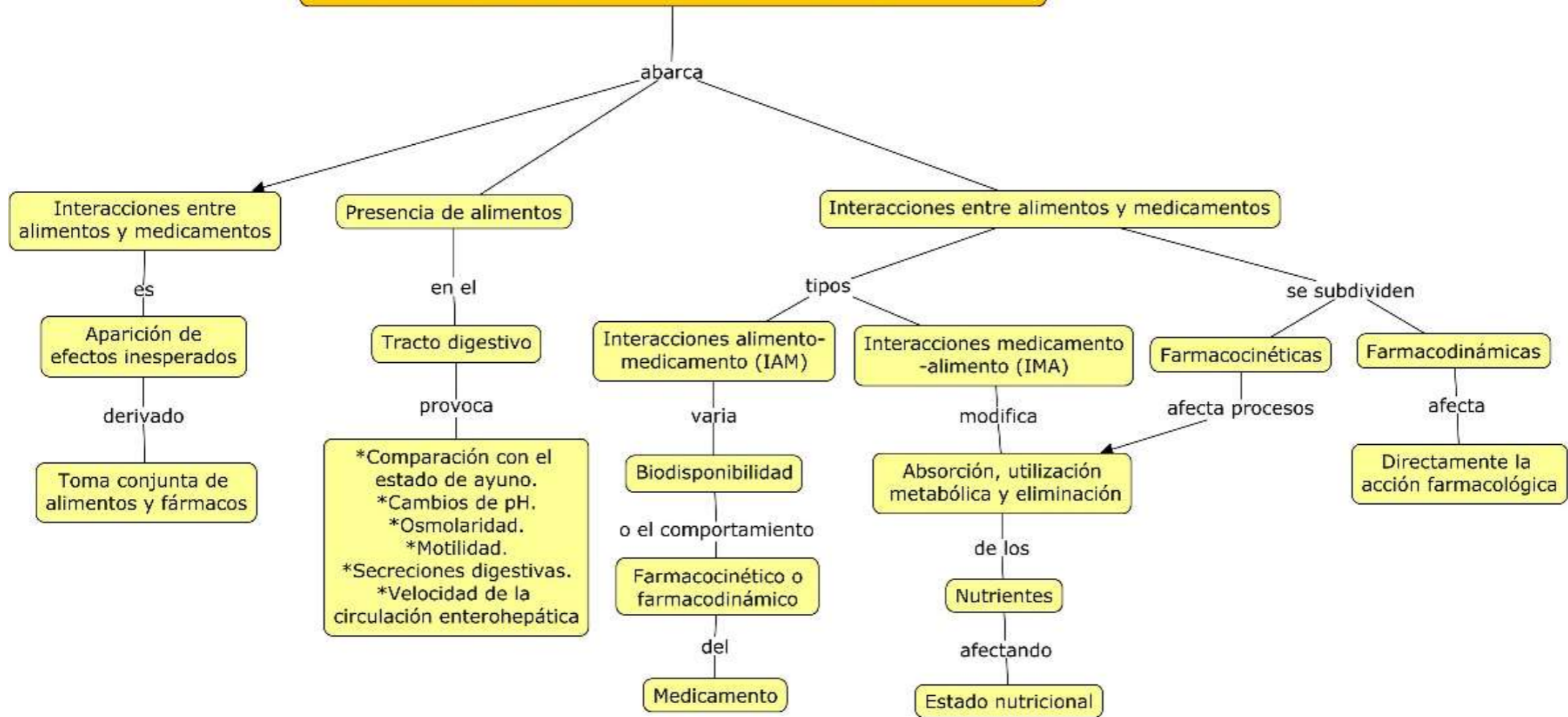
Potenciación de efectos

Tipo antagonista

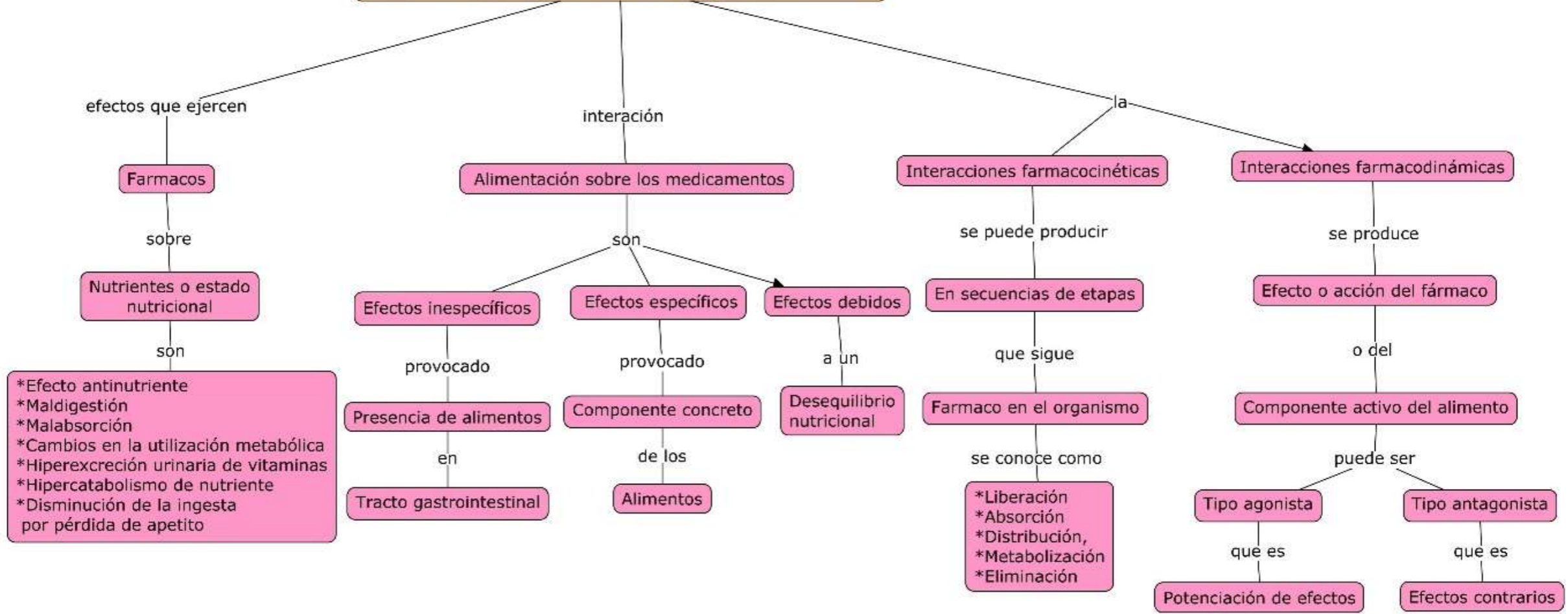
que es

Efectos contrarios

Efecto de los medicamentos sobre los alimentos y nutrientes



Alteraciones en la absorción de los medicamentos



Bibliografía

Universidad del sureste. *Antología de nutrición clínica 1*. (p 38 – 64)