



Nombre del alumno:

Paola González Pérez

Nombre del profesor:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

Grupo, semestre y modalidad:

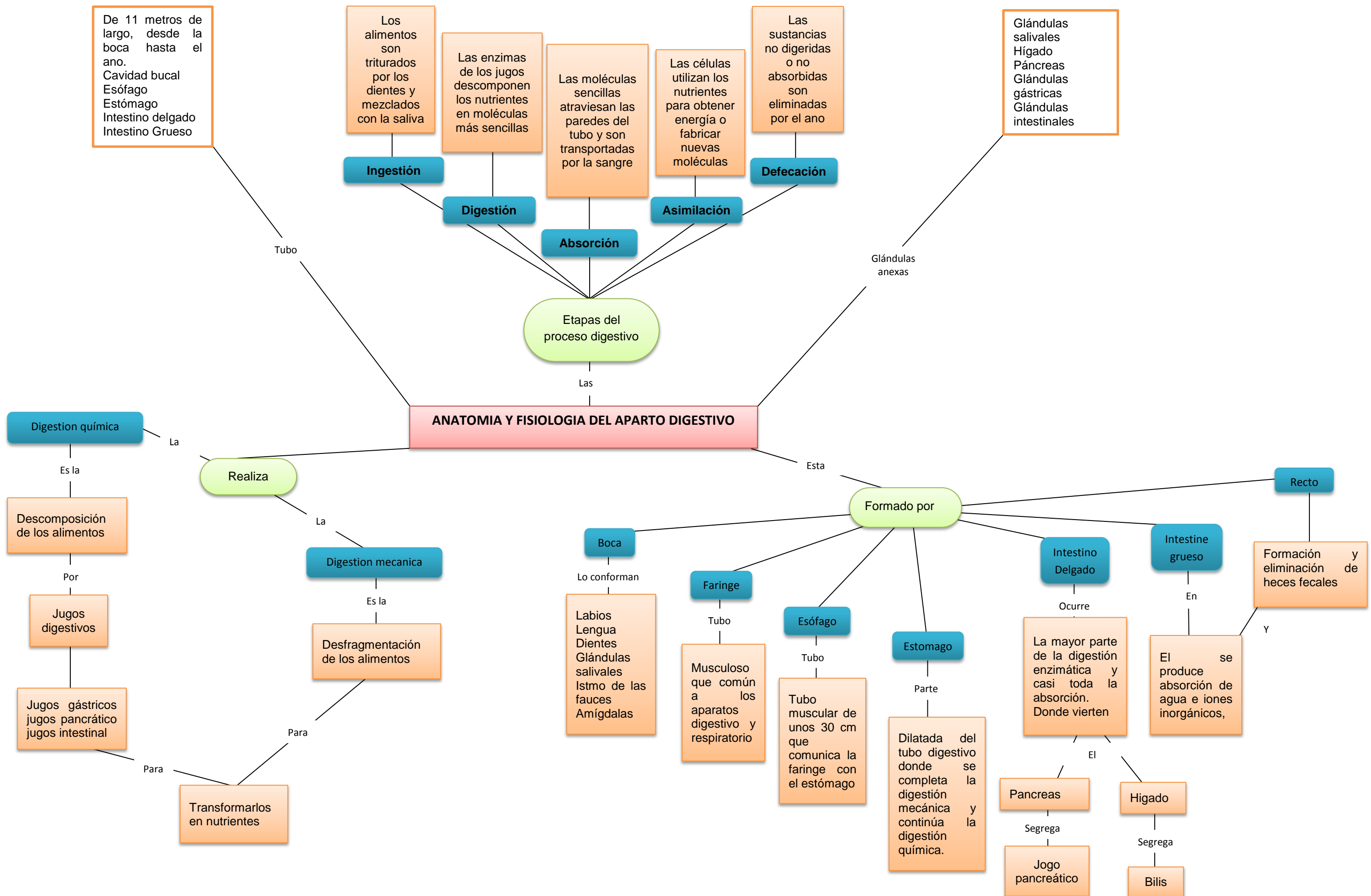
6to. Cuatrimestre grupo "C" enfermería (semiescolarizada)

Materia:

Enfermería medico quirúrgica II

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema
Anatomía y fisiología del sistema digestivo



ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO DIGESTIVO

De 11 metros de largo, desde la boca hasta el ano.
Cavidad bucal
Esófago
Intestino delgado
Intestino Grueso

Los alimentos son triturados por los dientes y mezclados con la saliva

Las enzimas de los jugos descomponen los nutrientes en moléculas más sencillas

Las moléculas sencillas atraviesan las paredes del tubo y son transportadas por la sangre

Las células utilizan los nutrientes para obtener energía o fabricar nuevas moléculas

Las sustancias no digeridas o no absorbidas son eliminadas por el ano

Glándulas salivales
Hígado
Páncreas
Glándulas gástricas
Glándulas intestinales

Etapas del proceso digestivo

Ingestión

Digestión

Absorción

Asimilación

Defecación

Digestión química

Realiza

Descomposición de los alimentos

Digestión mecánica

Jugos digestivos

Desfragmentación de los alimentos

Jugos gástricos
jugos pancreático
jugos intestinal

Transformarlos en nutrientes

Formado por

Boca

Labios
Lengua
Dientes
Glándulas salivales
Istmo de las fauces
Amígdalas

Faringe

Musculoso que común a los aparatos digestivo y respiratorio

Esófago

Tubo muscular de unos 30 cm que comunica la faringe con el estómago

Estomago

Dilatada del tubo digestivo donde se completa la digestión mecánica y la digestión química.

Pancreas

Jugo pancreático

Hígado

Bilis

Intestino Delgado

La mayor parte de la digestión enzimática y casi toda la absorción. Donde vierten

Intestino grueso

El se produce absorción de agua e iones inorgánicos,

Recto

Formación y de heces fecales