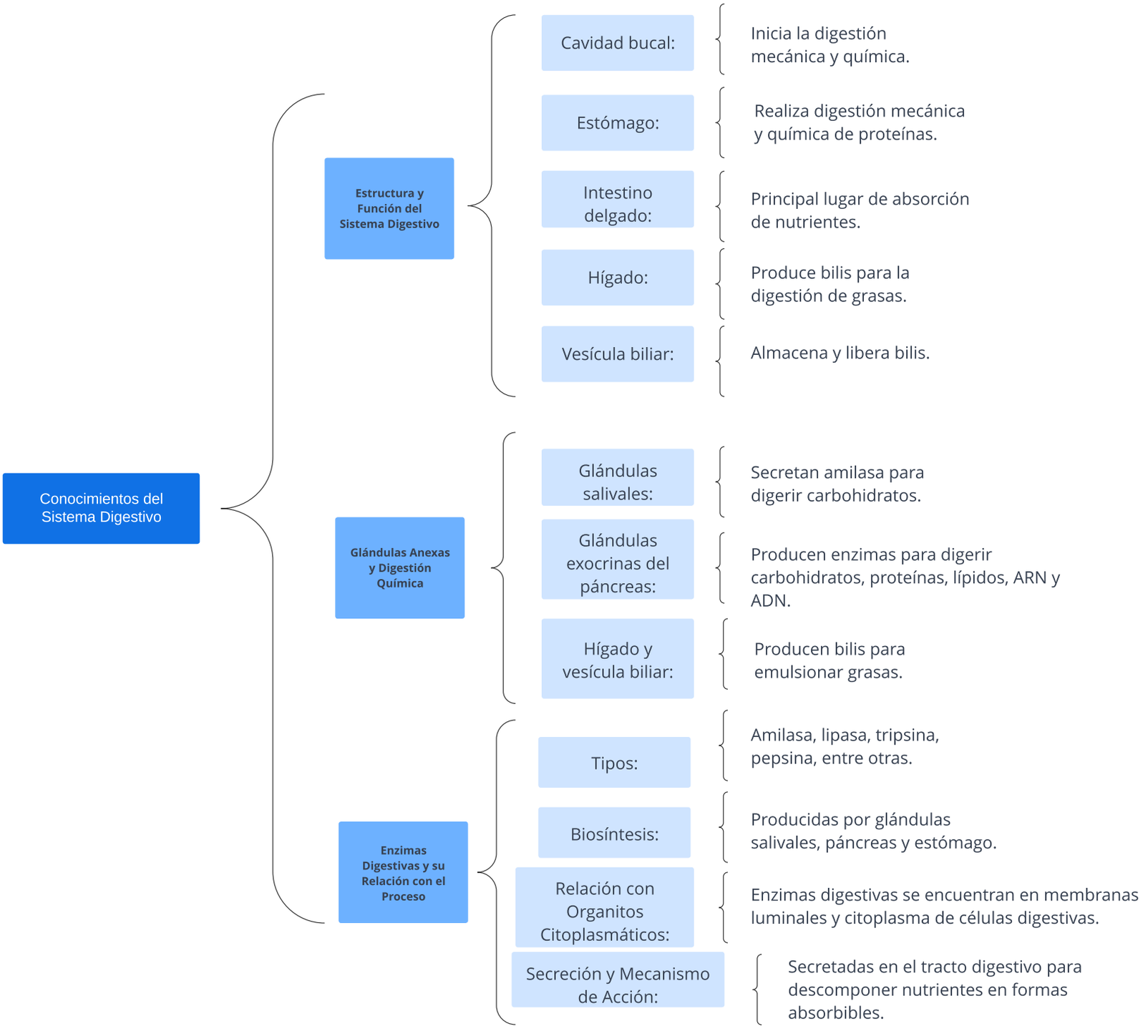

Conocimientos del Sistema Digestivo
Estructura y Función del Sistema Digestivo
Cavidad bucal:
Inicia la digestión mecánica y química.
Estómago:
Realiza digestión mecánica y química de proteínas.
Intestino delgado:
Principal lugar de absorción de nutrientes.
Hígado:
Produce bilis para la digestión de grasas.
Vesícula biliar:
Almacena y libera bilis.
Glándulas Anexas y Digestión Química
Glándulas salivales:
Secretan amilasa para digerir carbohidratos.
Glándulas exocrinas del páncreas:
Producen enzimas para digerir carbohidratos, proteínas, lípidos, ARN y ADN.
Hígado y vesícula biliar:
Producen bilis para emulsionar grasas.
Enzimas Digestivas y su Relación con el Proceso
Tipos:
Amilasa, lipasa, tripsina, pepsina, entre otras.
Biosíntesis:
Producidas por glándulas salivales, páncreas y estómago.
Relación con Organitos Citoplasmáticos:
Enzimas digestivas se encuentran en membranas luminales y citoplasma de células digestivas.
Secreción y Mecanismo de Acción:
Secretadas en el tracto digestivo para descomponer nutrientes en formas absorbibles.