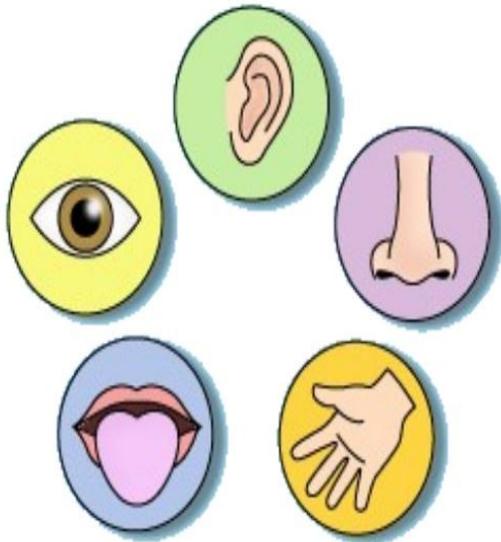


Anatomía y fisiología II

Unidad I .Los sentidos y el sistema endocrino

Unidad II.Aparato reproductores femenino y masculino



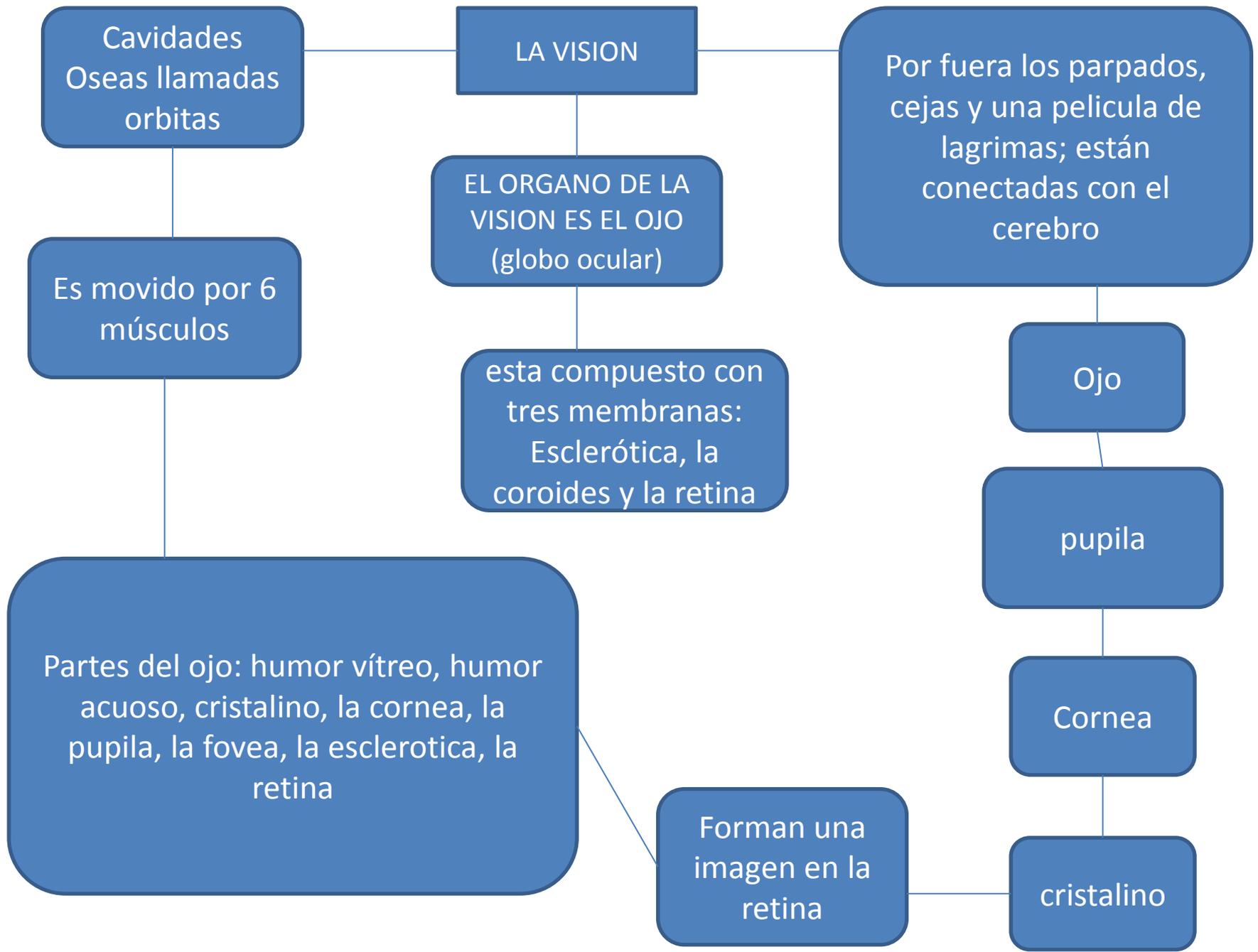
D.R .Manuel Bautista Correa

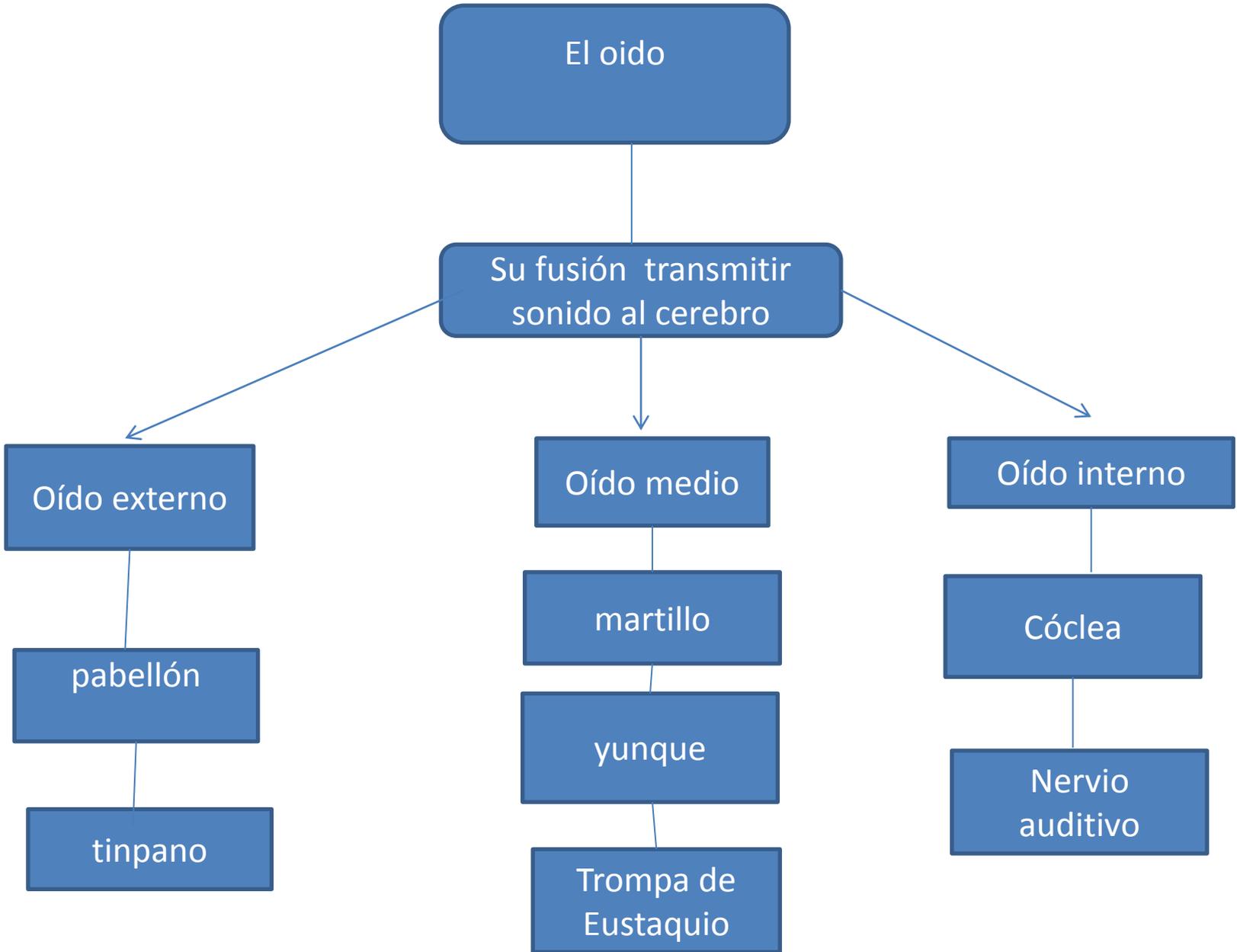
2do cuatrimestre

Rubí Abigail Díaz Méndez

Grupo ``B``







El oido

Su fusión transmitir
sonido al cerebro

Oído externo

Oído medio

Oído interno

pabellón

martillo

Cóclea

timpano

yunque

Nervio
auditivo

Trompa de
Eustaquio

El sentido del gusto

El organo principal es la lengua

Permite identificar el sabor

Esta cubierta de papilas gustativas

Contienen receptores sensoriales

Se clasifica

fungiforme

Coroliforme

Foliadas

Amargo
acido

Dulce, salado

Táctiles
termicos

Albergan
botones
gustativas



Cavidad nasal

- Cubierta por membrana mucosa
- Huesos etmoides
- Contribuye en la formación de la cavidad nasal

Fosas nasales

- Permite ingresar el olor
- Nervio olfatorio
- Distribuye toda la información olfativa

Bulbo olfatorio

- Se conecta al sistema nervioso central
- Membrana olfatoria
- Mucosa de detención de sustancias volátiles.

El sentido del tacto de la piel.

Registrado por el sistema nervioso

Receptoras nerviosas

Forma parte del sistema sensorial

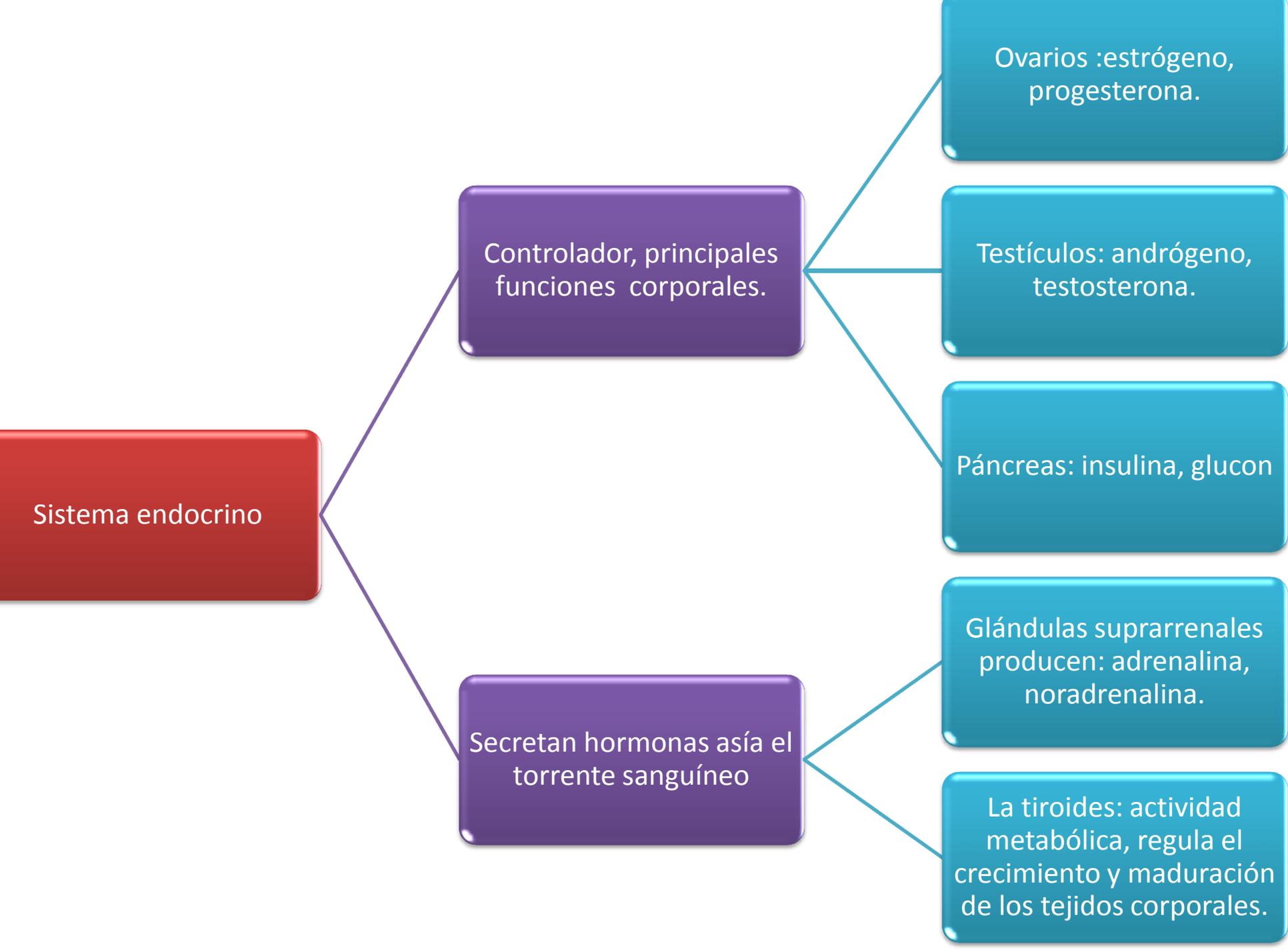
Los corpusculos de veter-paccini (presión)

Los corpulos krause (frio)

Corpuslos de massner (precision)

Corpusculos de rapfini (captan el calor)

Capa de la piel: epidermis, dermis hipodermis.



Aparato reproductor Masculino

Genitales externo

Genitales internos

Testículos

Producen espermazoide

Transportan esperma desde el epididimo

Conducto deferente

Epidídimo

Madurar los espermatozoide

Producen una secreción espesa

Vesícula seminales

Escroto

Mantiene la temperatura

Expulsan el semen

Conducto eyaculadores

pene

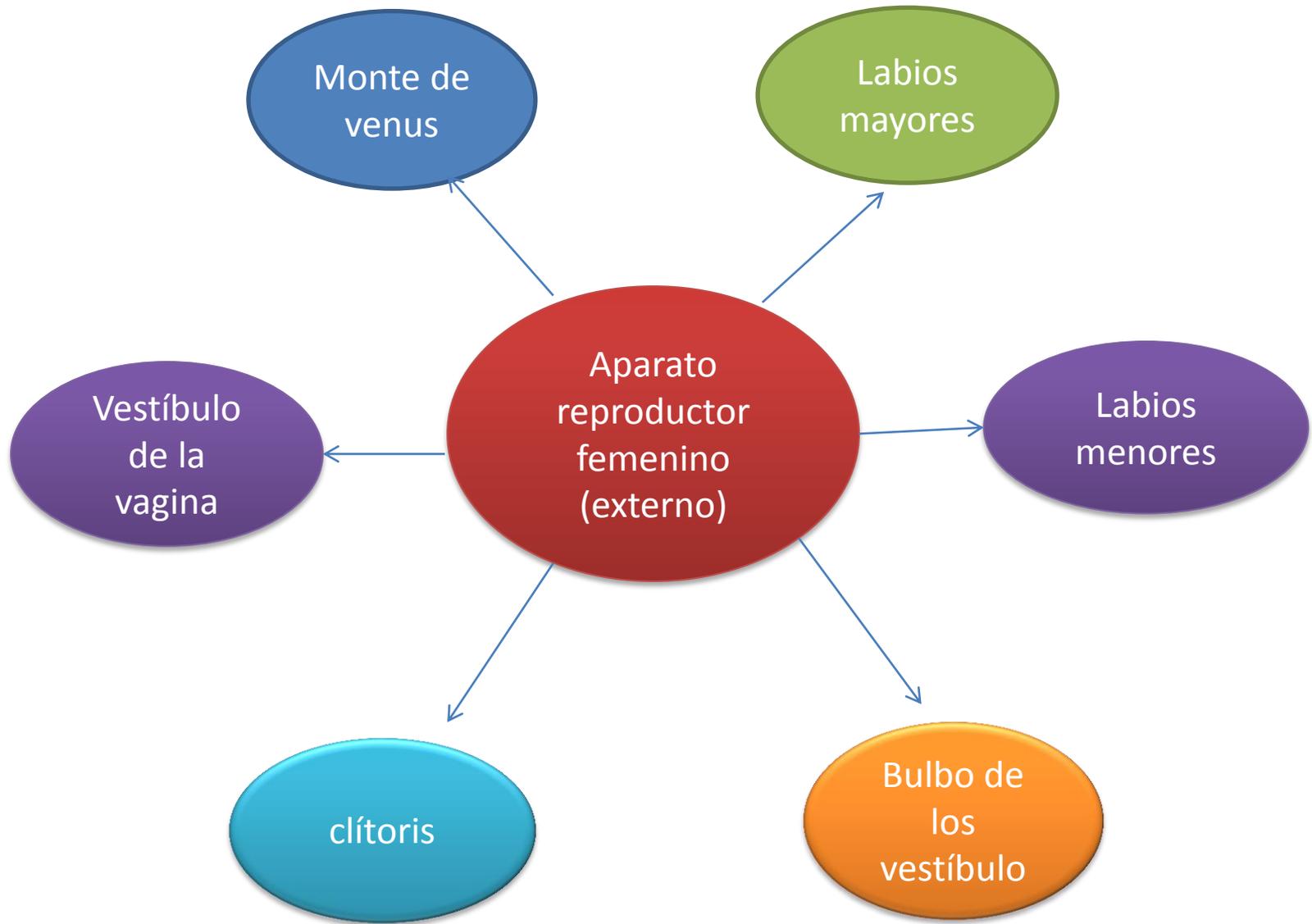
Contiene un cuerpo y una raíz

Produce liquido que forma parte del semen

Próstata

Su secreción neutraliza la orina

Glándulas bulbo uretrales



Aparato reproductor femenino (Interno)

Vagina

Expulsión del líquido menstrual

Canal de parto

Útero

Donde se desarrolla el feto

Sus capas son :

Perimetrio
Miometrio
Endometrio

Trompas de Falopio

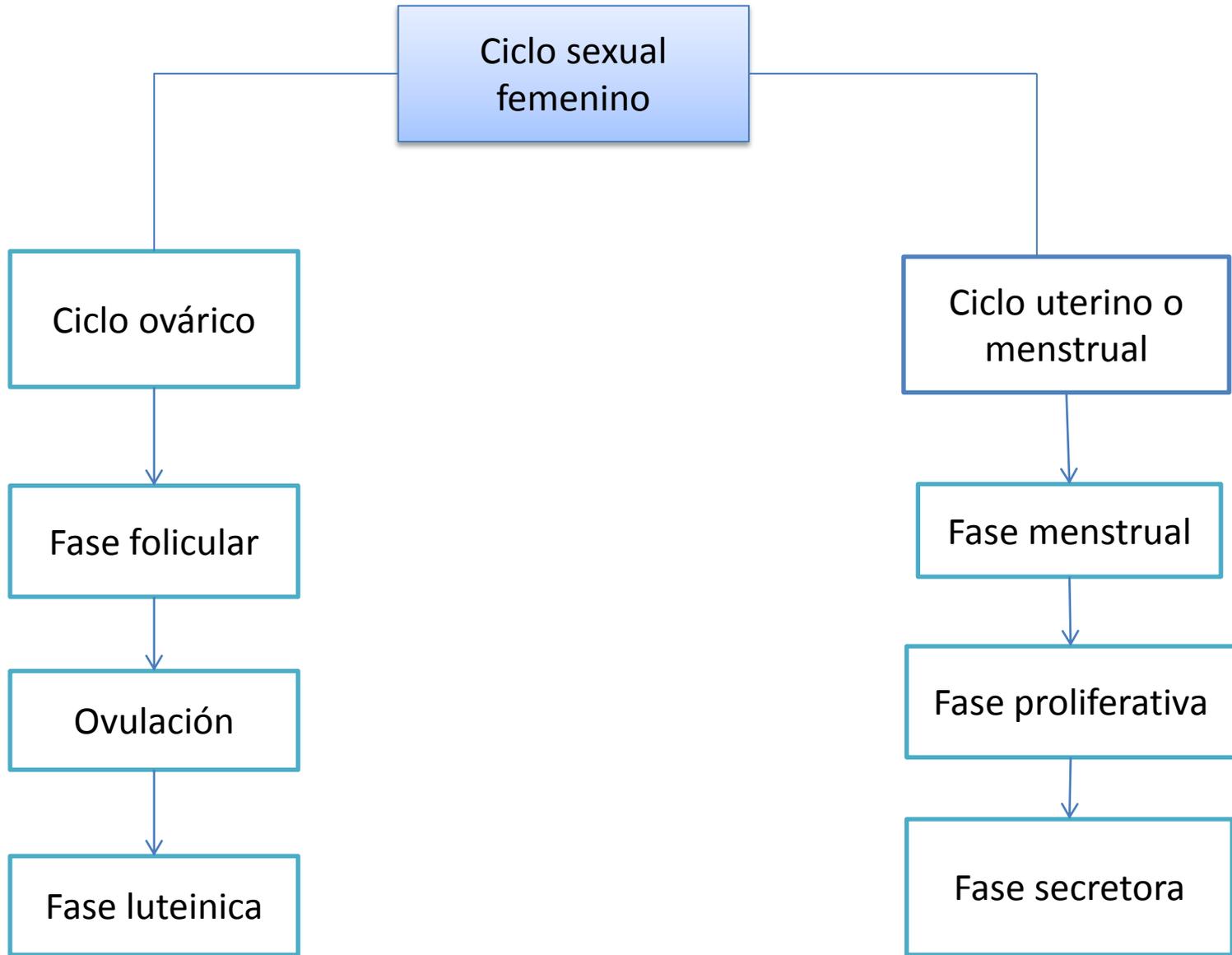
Une los cuernos del útero

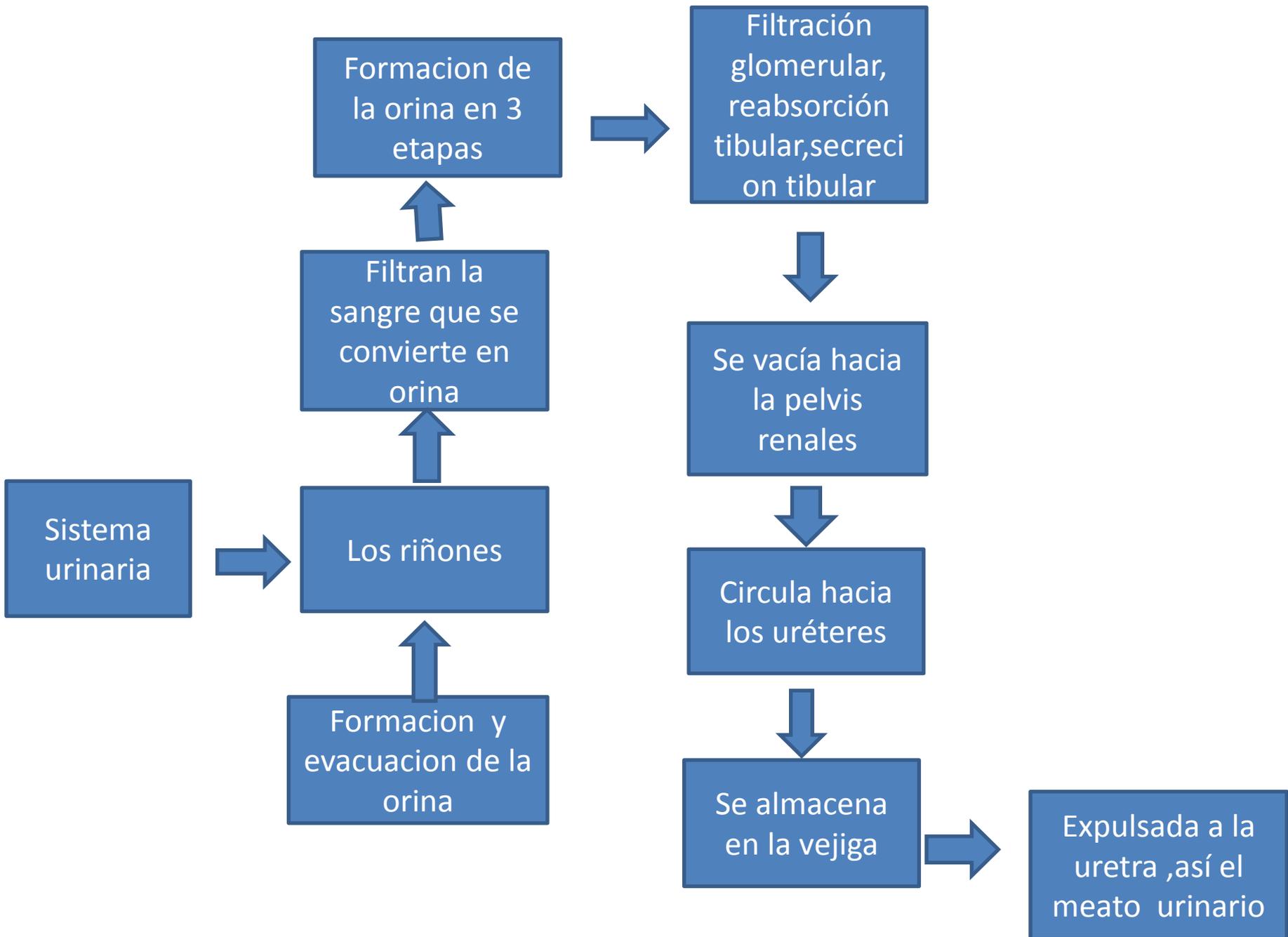
Encuentro de ovulo y espermatozoide

Ovarios

Se encuentran folículos ováricos

Contienen ovocitos en sus distintas fases





Sistema urinaria

Formacion de la orina en 3 etapas

Filtran la sangre que se convierte en orina

Los riñones

Formacion y evacuacion de la orina

Filtración glomerular, reabsorción tibular, secreción tibular

Se vacía hacia la pelvis renales

Circula hacia los uréteres

Se almacena en la vejiga

Expulsada a la uretra, así el meato urinario

Bibliografía

- ❖ Elaine N. Marieb. Anatomía y fisiología . Addison Wesley Longman/person.2008
- ❖ Catherine Parker Anthony. Anatomía y Fisiología .McGraw Hill/ intera (Medicina).2007
- ❖ Gary A.Thibodeau .Anatomía y fisiología .Elsevier España.2007