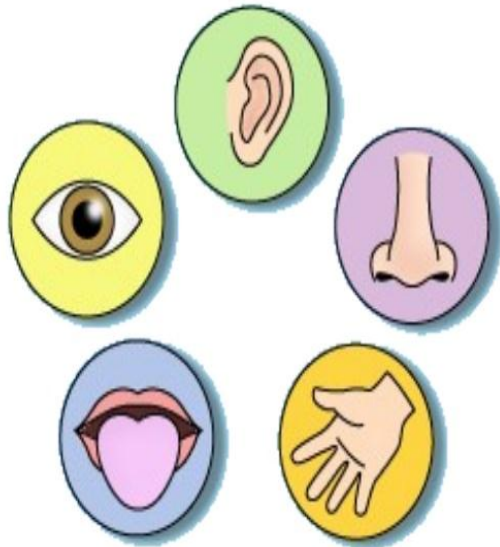


## Anatomía y fisiología II

Unidad I .Los sentidos y el sistema endocrino

Unidad II.Aparato reproductores femenino y masculino



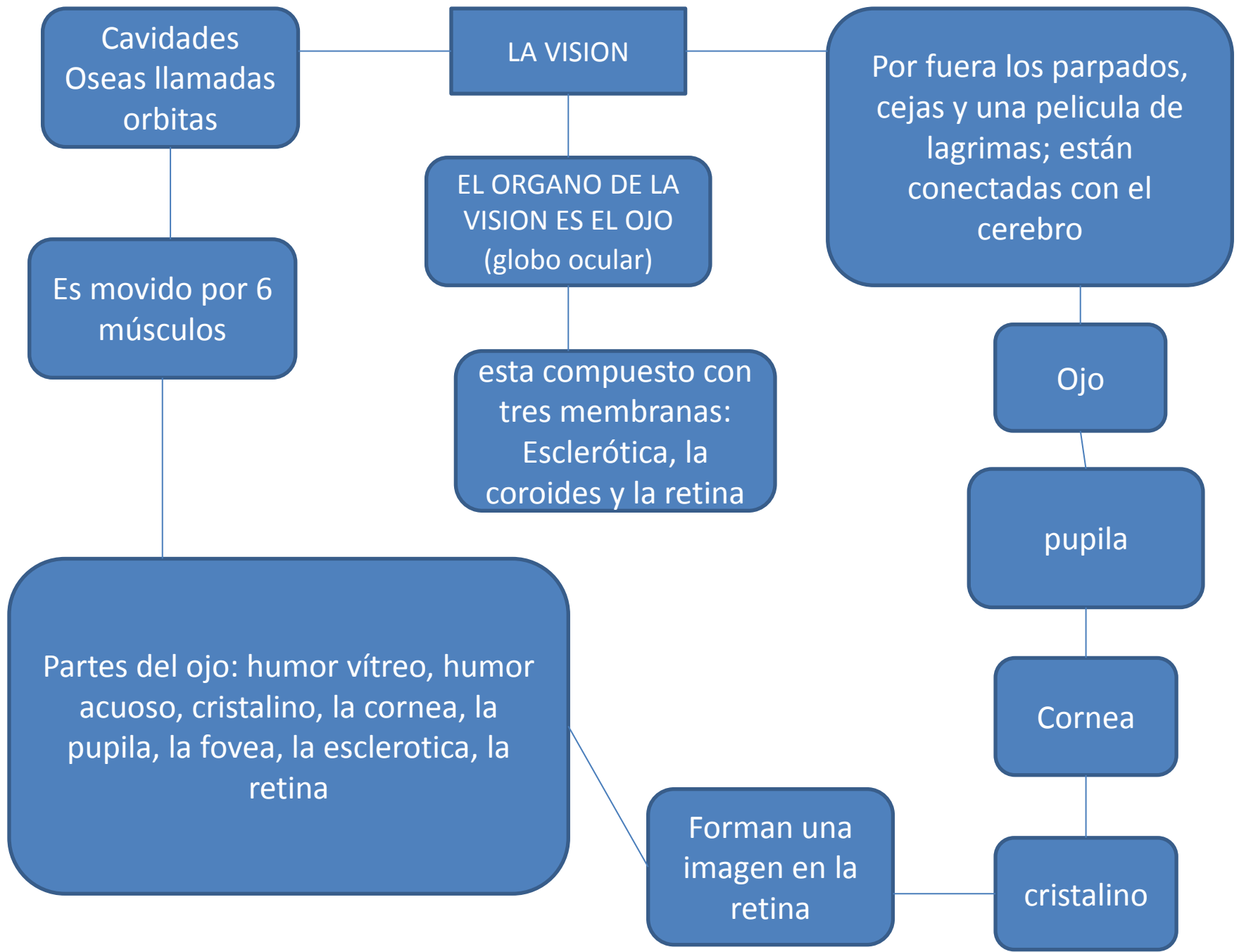
D.R .Manuel Bautista Correa

2do cuatrimestre

Rubí Abigail Díaz Méndez

Grupo ``B``





LA VISION

Cavidades Oseas llamadas orbitas

Por fuera los parpados, cejas y una pelicula de lagrimas; están conectadas con el cerebro

EL ORGANO DE LA VISION ES EL OJO (globo ocular)

Es movido por 6 músculos

esta compuesto con tres membranas: Esclerótica, la coroides y la retina

Ojo

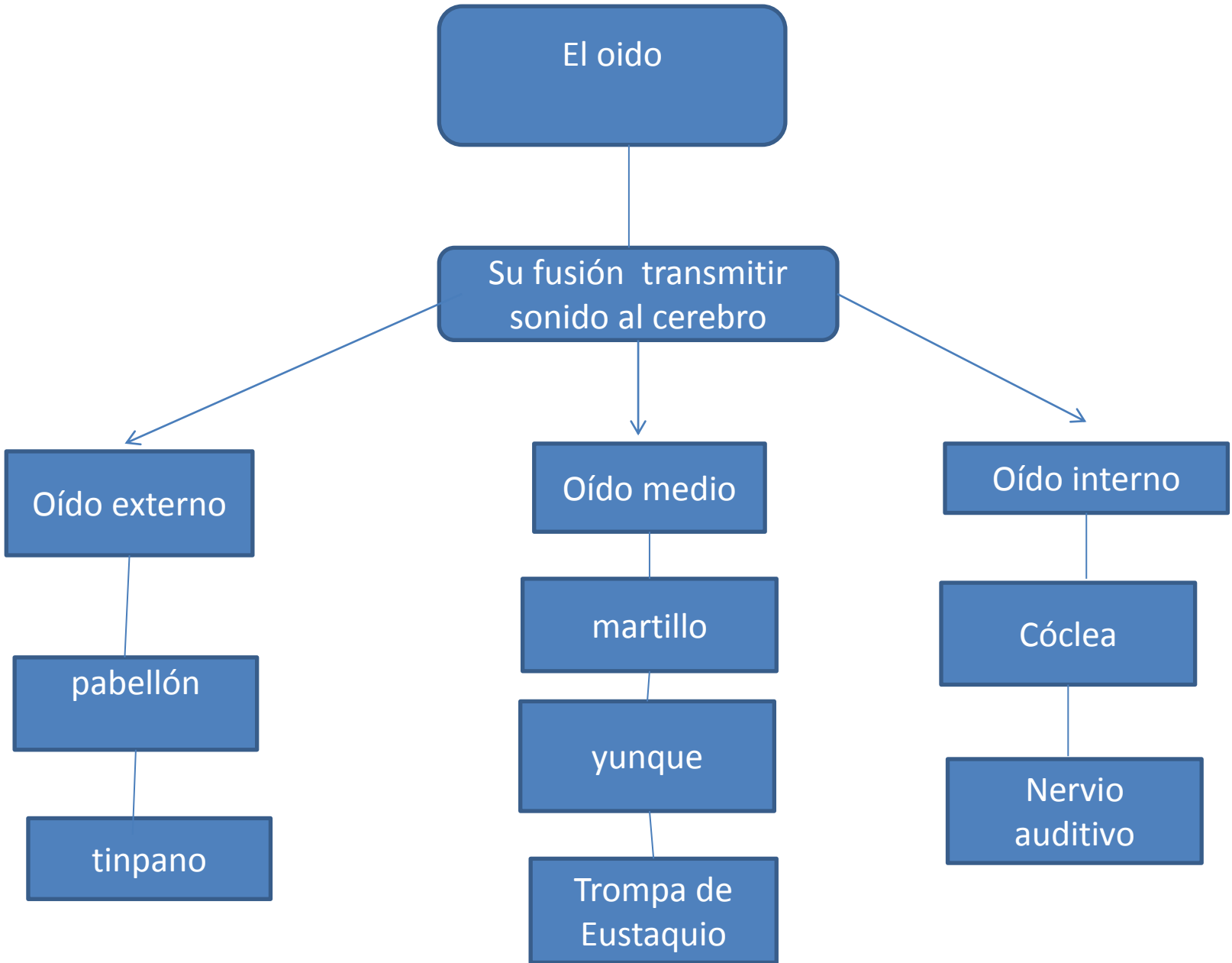
pupila

Cornea

cristalino

Partes del ojo: humor vítreo, humor acuoso, cristalino, la cornea, la pupila, la fovea, la esclerotica, la retina

Forman una imagen en la retina



# 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

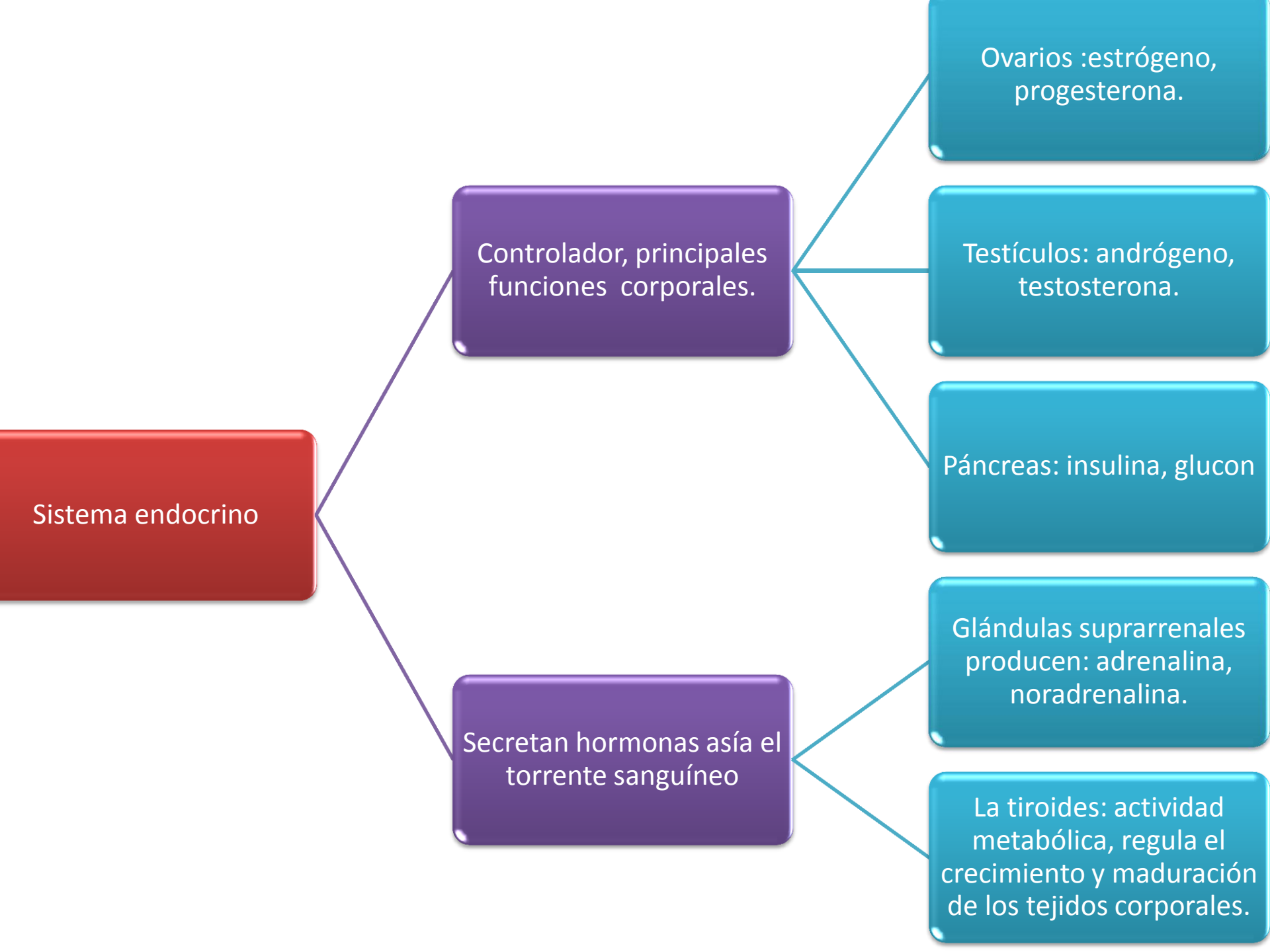
Los corpusculos de veter-paccini (presión)

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

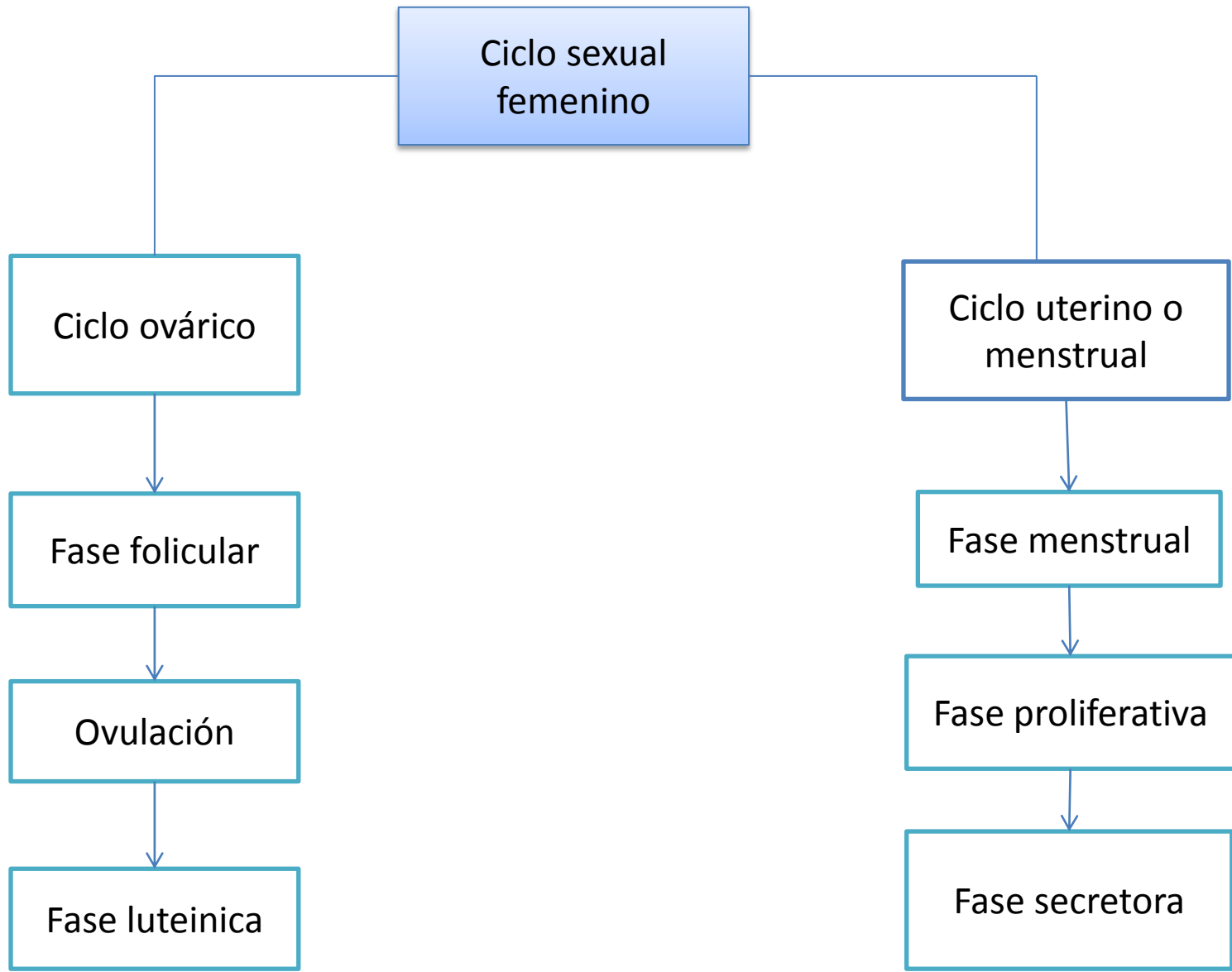
Une los cuernos del útero

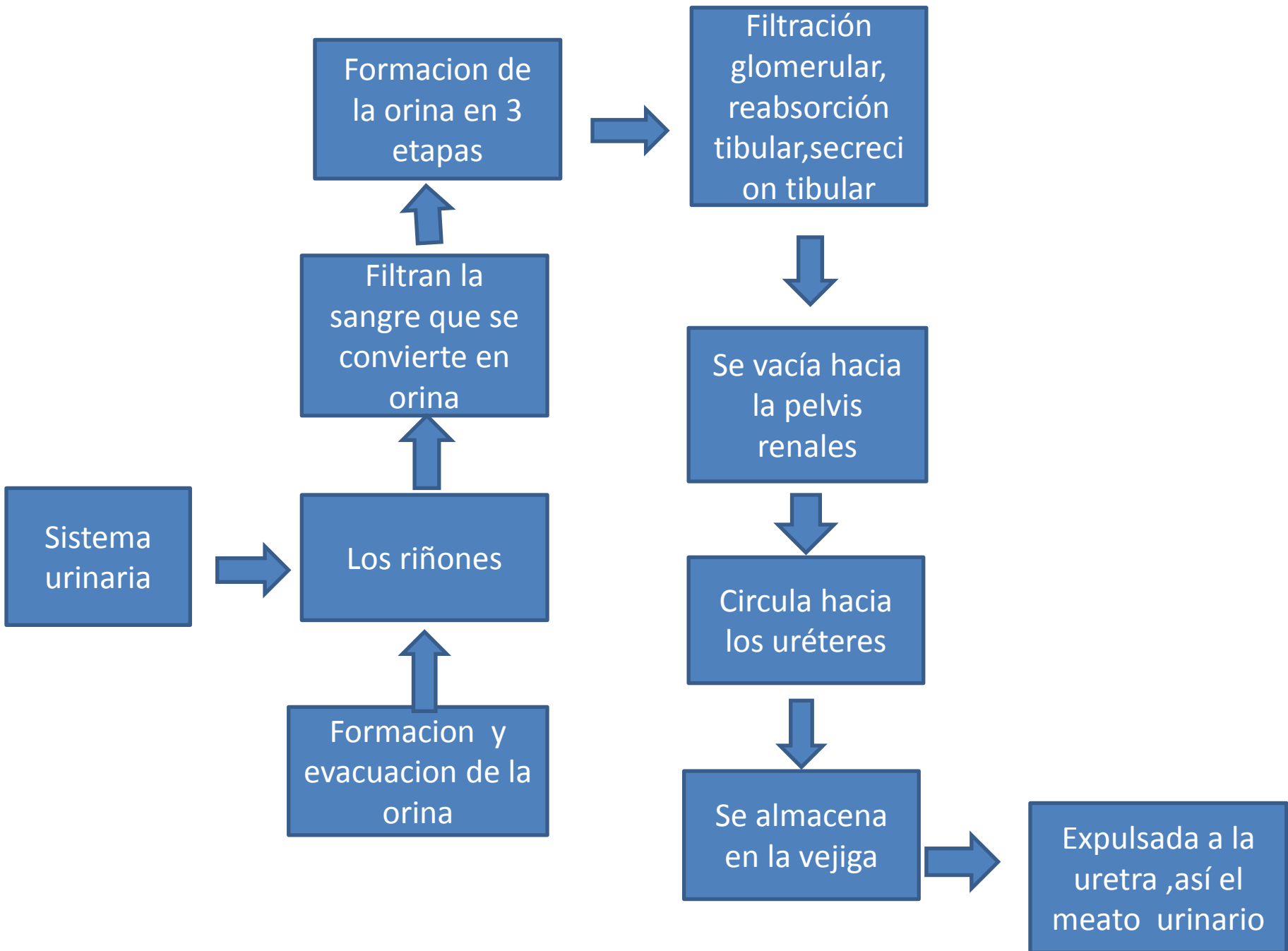
Encuentro de ovulo y espermatozoide

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