



Nombre de la universidad: UDS (Universidad Del Sureste).

Nombre de la carrera: Licenciatura en enfermería.

Materia: Morfología y función

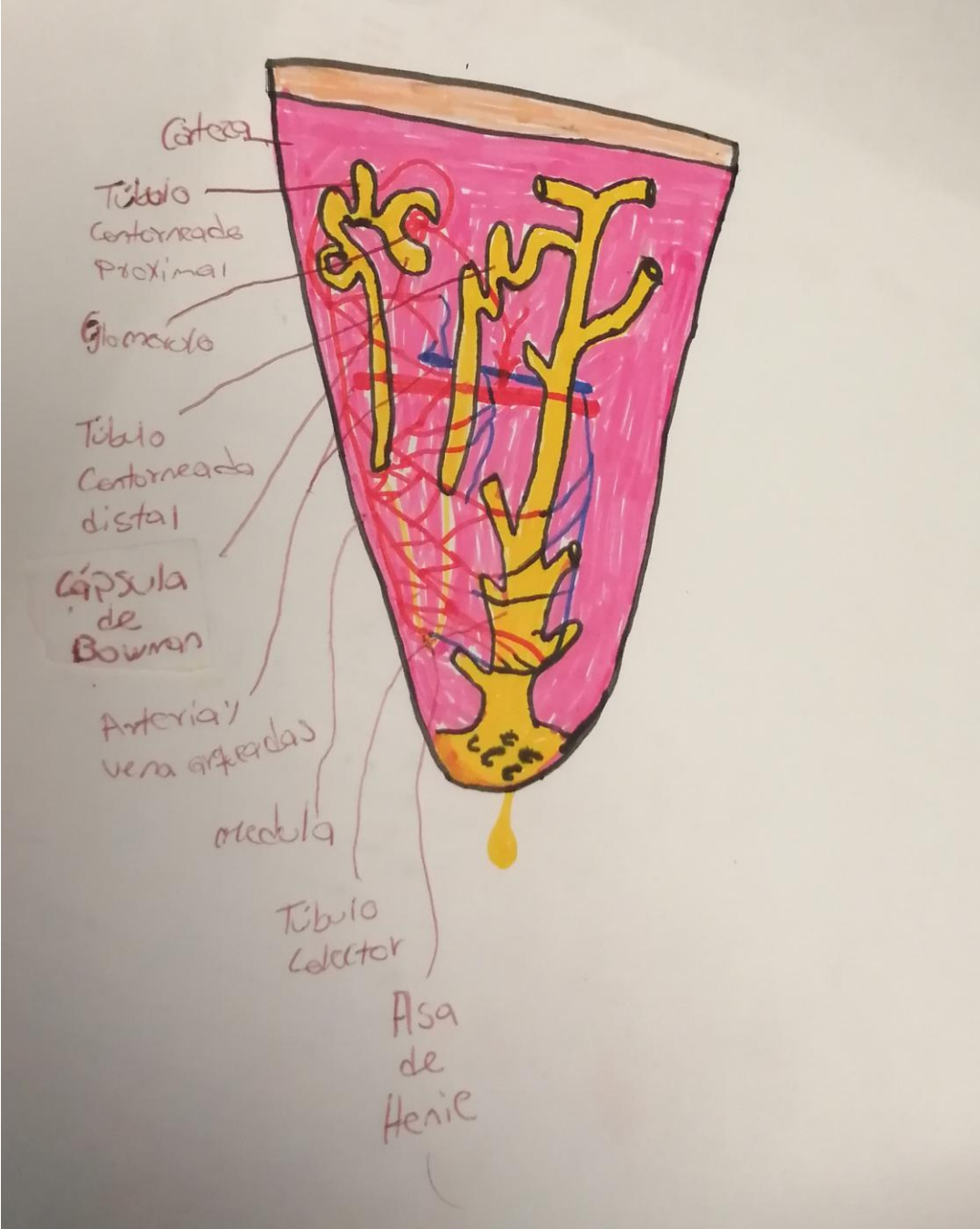
Nombre del Maestro: Miguel Basilio Robledo

Nombre de la alumna: Loyda Eunice Hernández Pérez.

Grado y grupo: 3er Cuatrimestre Semiescolarido.

Lugar y fecha: Tapachula Chiapas - 24 de Mayo del 2020.

NEFRONA



Las **nefronas** son estructuras que se encuentran formando parte de la corteza y la médula del riñón. Las nefronas están formadas por dos regiones principales: la porción glomerular, conocida como cápsula de Bowman, y la porción tubular. En esta última región, se distinguen tres subregiones: el túbulo proximal, el asa de Henle y la nefrona distal.

Las nefronas son la unidad funcional de los riñones. Consiste en un tubo intrincado epitelial que se encuentra cerrado en uno de sus extremos y abierto en la porción distal.

Túbulo contorneado proximal: El primero es el túbulo contorneado proximal, que surge del polo urinario de la cápsula de Bowman. Su trayectoria es particularmente intrincada y entra en el rayo medular.

El espacio de Bowman: Drena el tubo proximal en el polo urinario.

Túbulo concentrado distal: Estructura que continúa al asa ascendente delgada. Sube a través de la médula y entra en la corteza del rayo medular, donde se encuentra con el corpúsculo renal que dio origen a las estructuras mencionadas.

Glomérulo: Se compone de madejas con capilares fenestrados irrigados por la arteria glomerular aferente. Su estructura tiene lugar en el inicio de la función renal.

Túbulos colectores: Están compuestos por un epitelio cuboide simple, transportan y modifican el ultrafiltrado de la nefrona a los cálices menores del riñón.

Bibliografía

<https://www.lifeder.com/glomerulo-renal/>

https://www.dropbox.com/scl/fi/nyr8rpchasq1rixqnv7ph/Texto-Atlas-de-Histologia-Gartner-Hiatt-3a-edicion.pdf?dl=0&oref=e&r=ABKjsVEggbuHgP3ao1pl6yqFGx4EpwTgfIMyGWp5ZpNVwDLeMttbhTxN60mkwH_T1j2xwyZ3QzD61_OXv7O7hnCFUoOxV-g06PRoZWXzYEoz_8uWR9fa3u0QQGir-3CPtyRvLtgSyOOgBy2SUz7tXfLv5aykLp8gpL-18Pn-6s9L-Drf1QzpArr-PemN7t6X0ma4LtIzb-dSY24DHBghktyJ&sm=1