



# UDRS

## Mi Universidad

*Victoria Montserrat Díaz Pérez.*

*Cuarto parcial.*

*Sistema urinario. Riñón, uréteres y glándulas suprarrenales.*

*Morfología.*

*Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco.*

*Licenciatura en Medicina Humana.*

*Semestre 1° A.*

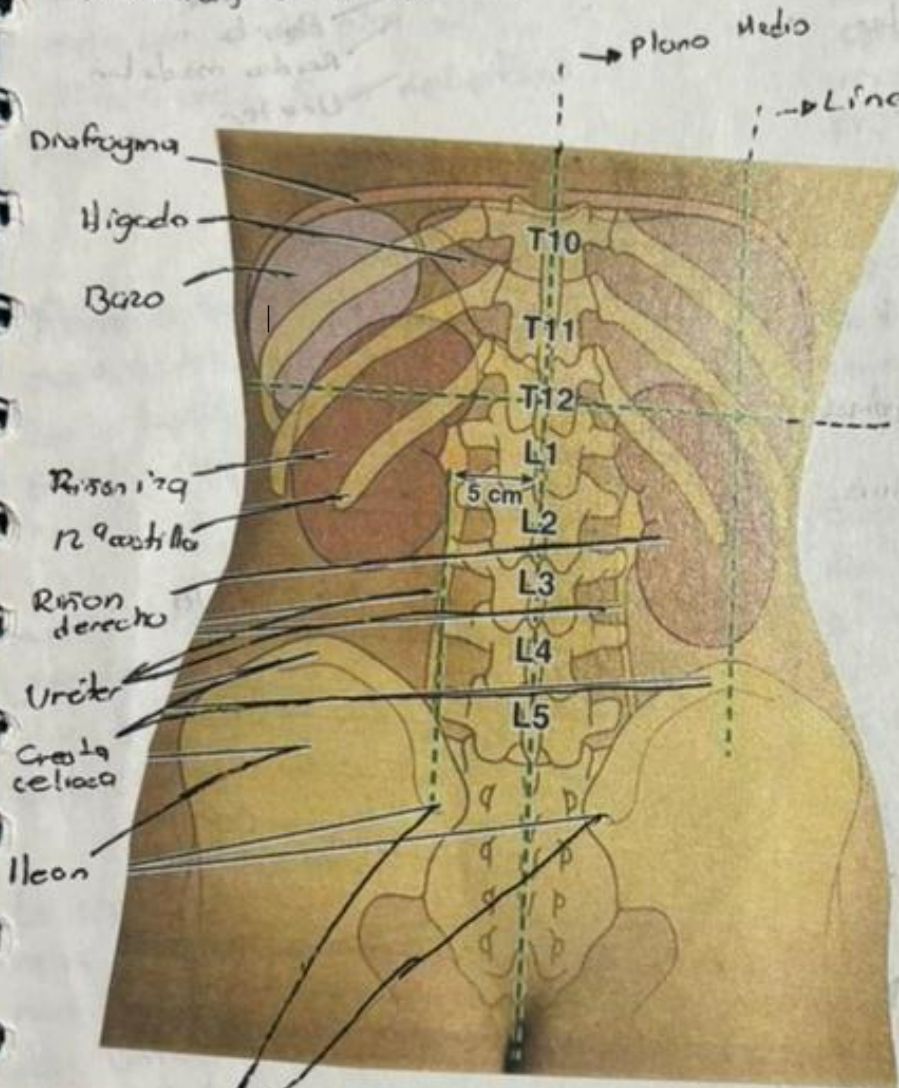
## **Introducción.**

Al hacer estos trabajos me doy cuenta de como es que funciona cada una de las partes del aparato digestivo y de la suma de importancia que tiene en nuestro organismo, cada función que desempeña es de vital importancia, al igual que cada órgano que estudiamos, con ellos podemos ver lo sorprendente que es nuestro cuerpo y todo lo que es capaz de hacer para mantenernos bien.

# RINÓN

Los riñones producen orina que es transportada por los uréteres a la vejiga urinaria, en la pelvis.

La cara superomedial de cada riñón normalmente está en contacto con una glándula suprarrenal.



Hoyuelo que señala la espina iliaca post sup

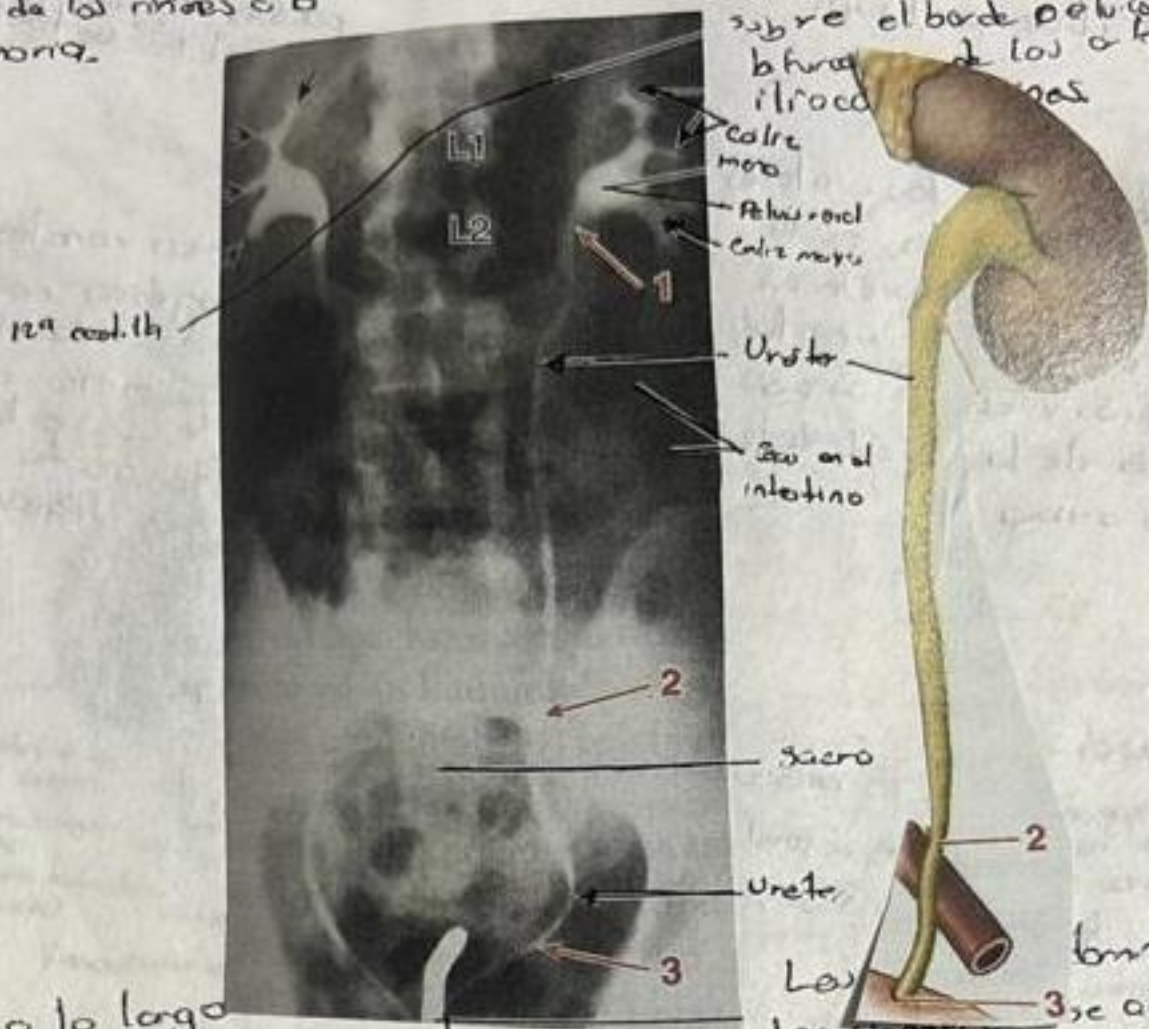
Los riñones eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas, y devuelven al torrente sanguíneo los nutrientes y las sustancias químicas necesarios.

Se sitúan retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen, uno a cada lado de la columna vertebral al nivel de las vértebras T12-L3.

# URETERES

Son conductos musculares 25-30 cm de longitud con una luz estrecha, que transportan la orina de los riñones a la vejiga urinaria.

Los ureteres discurren inferiormente desde la cavidad de la pelvis renal en los hilos de los riñones, por el borde pélvico a la bifurcación de los vasos ilíacos.



Discurren a lo largo de la pared lateral de la pelvis y entran en la vejiga urinaria.

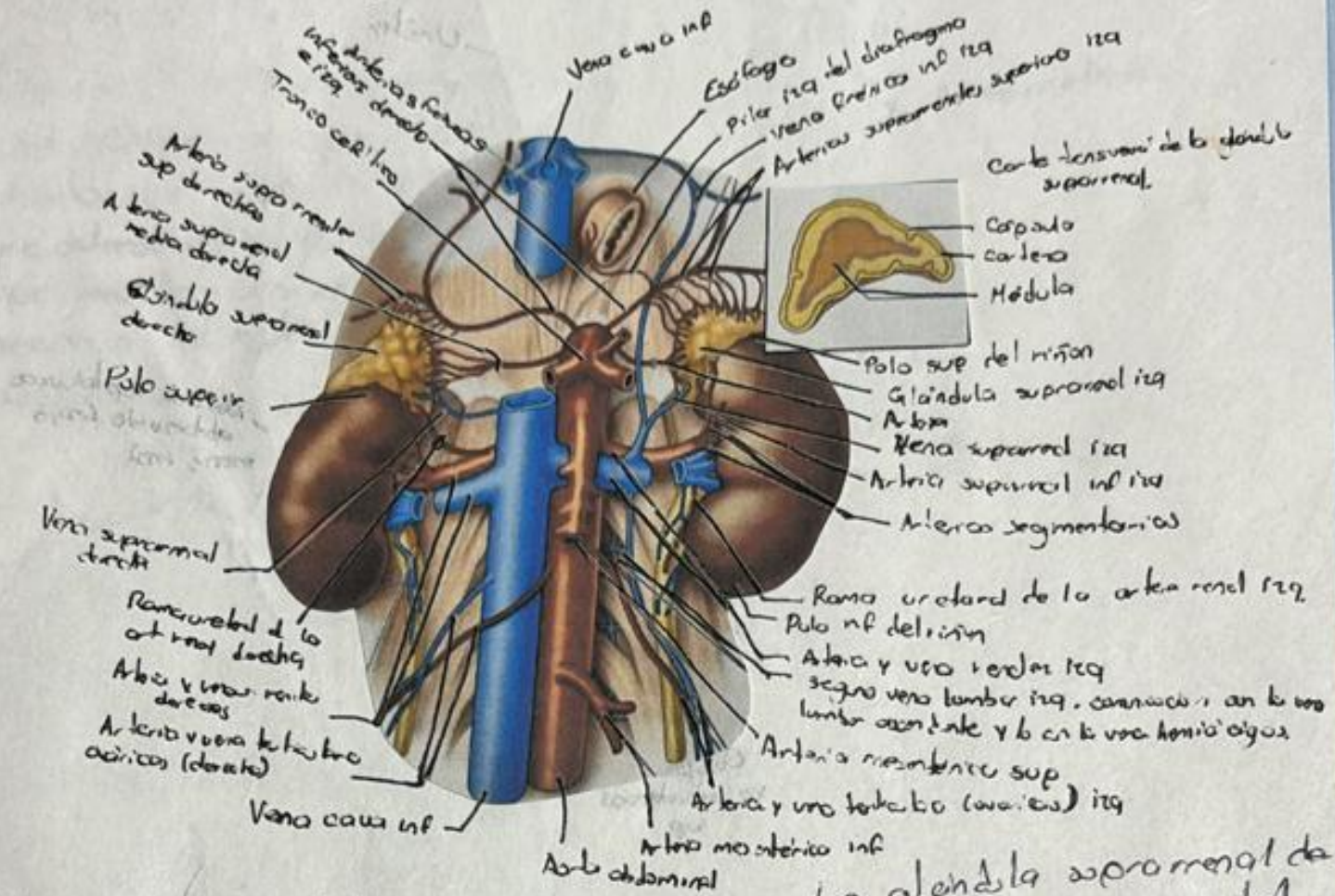
Catéter (en la vejiga urinaria).

Los báculos de los ureteres se adhieren estrechamente al peritoneo parietal y son retroperitoneales a lo largo de su recorrido.

# Glándulas Suprarrenales.

Los glándulas suprarrenales de color amarillento en el individuo vivo se localiza entre la cara superior medial de los riñones y el diafragma

Las glándulas están rodeadas por la fascia renal mediante la cual se unen a las pilas del diafragma



Están separadas de los riñones por un delgado tabique

La glándula supra renal de la derecha, de forma piramidal es más apical respecto al riñón izq, se sitúa anterolateral al diafragma y está en contacto con la vcl anteromedialmente.