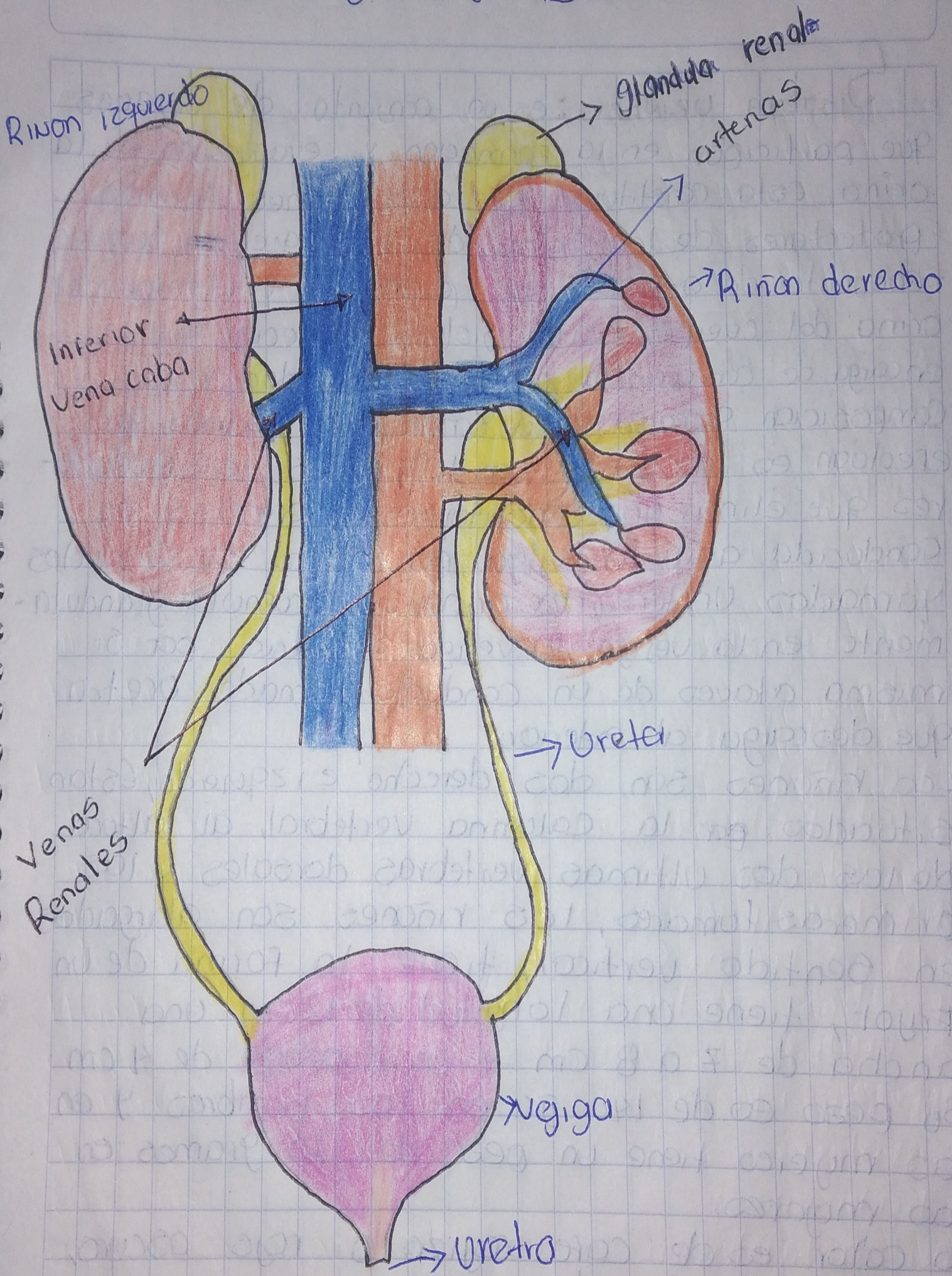


# SISTEMA URINARIO "DIBUJO"



**SISTEMA URINARIO:** es un conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina, esta constituido por dos riñones, órganos productores de la orina de los que ~~surgen~~ surgen, -conjunto de órganos que producen y eliminan la orina del cuerpo, es un sistema especial que se encarga de conservar la constante acidez y la composición química de la sangre, los órganos que efectúan esas funciones son los riñones. Los productores que eliminan, constituyen la orina y es conducida a la vejiga por un par de conductos llamados Ureteres, la orina se acumula glandularmente en la vejiga, la vejiga se vacía por sí misma a través de un conducto llamado uretra que descarga al exterior.

Los riñones son dos derecho e izquierdo, están situados por la columna vertebral, al altura de las dos últimas vértebras dorsales y las primeras lumbares, los riñones son alargados en sentido vertical, tiene la forma de un frijol, tiene una longitud de 12 cm una anchura de 7 a 8 cm y un espesor de 4 cm su peso es de 140 gr en los hombres y en las mujeres tiene un peso de 120 gramos en las mujeres.

su color es de café rojizo o rojo oscuro, tiene una consistencia firme normalmente los riñones son 2 pero puede suceder que solo exista uno, también puede ocurrir que estén unidos por su polo superior formando un

Cuerpo renal en herradura o sus dos polos  
Constituyendo el riñón anular.  
Cada **riñón**, contiene miles de nefronas que son  
terminaciones sanguíneas encargadas de  
filtrar la sangre y producir orina.  
Realizan varias **varias** funciones, todas ellas  
vitales para el organismo, filtran la sangre  
y separan de ella las impurezas y sustancias  
tóxicas, así como los nutrientes que ya  
limpios pasan de nuevo en circulación.  
Controlan la sal que existe en el organismo.  
Controlan el volumen y composición de la  
sangre. Se conectan a sí las arterias para  
traspasar sangre.