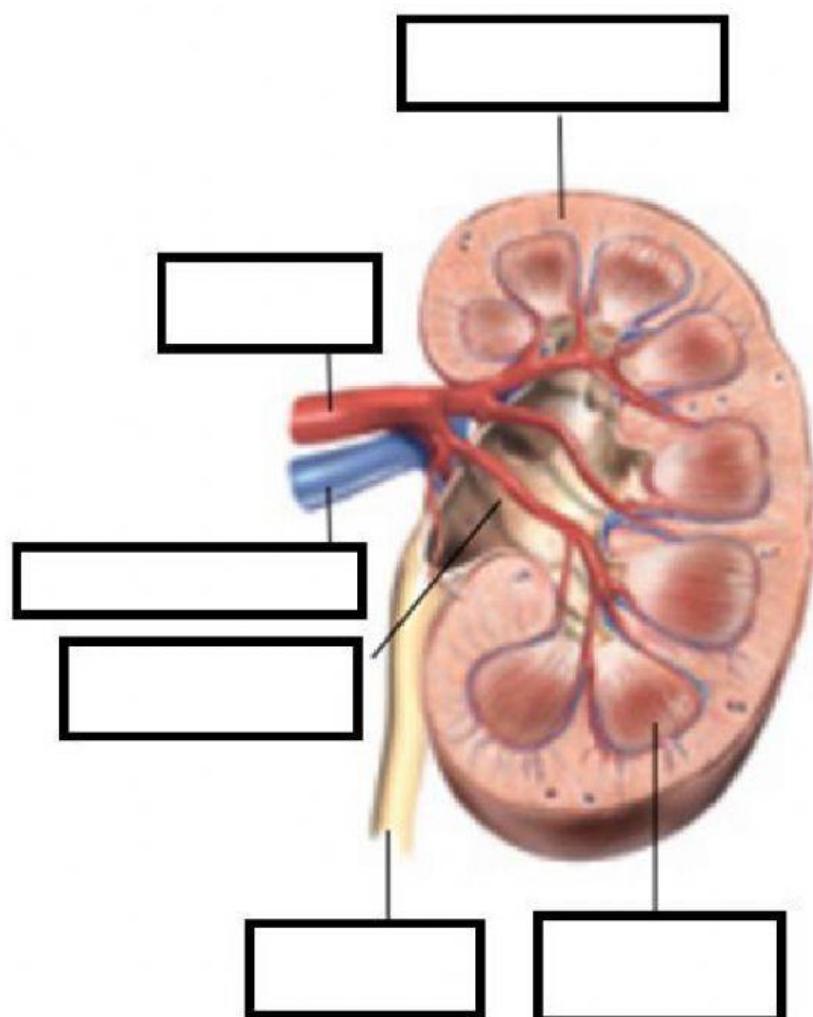


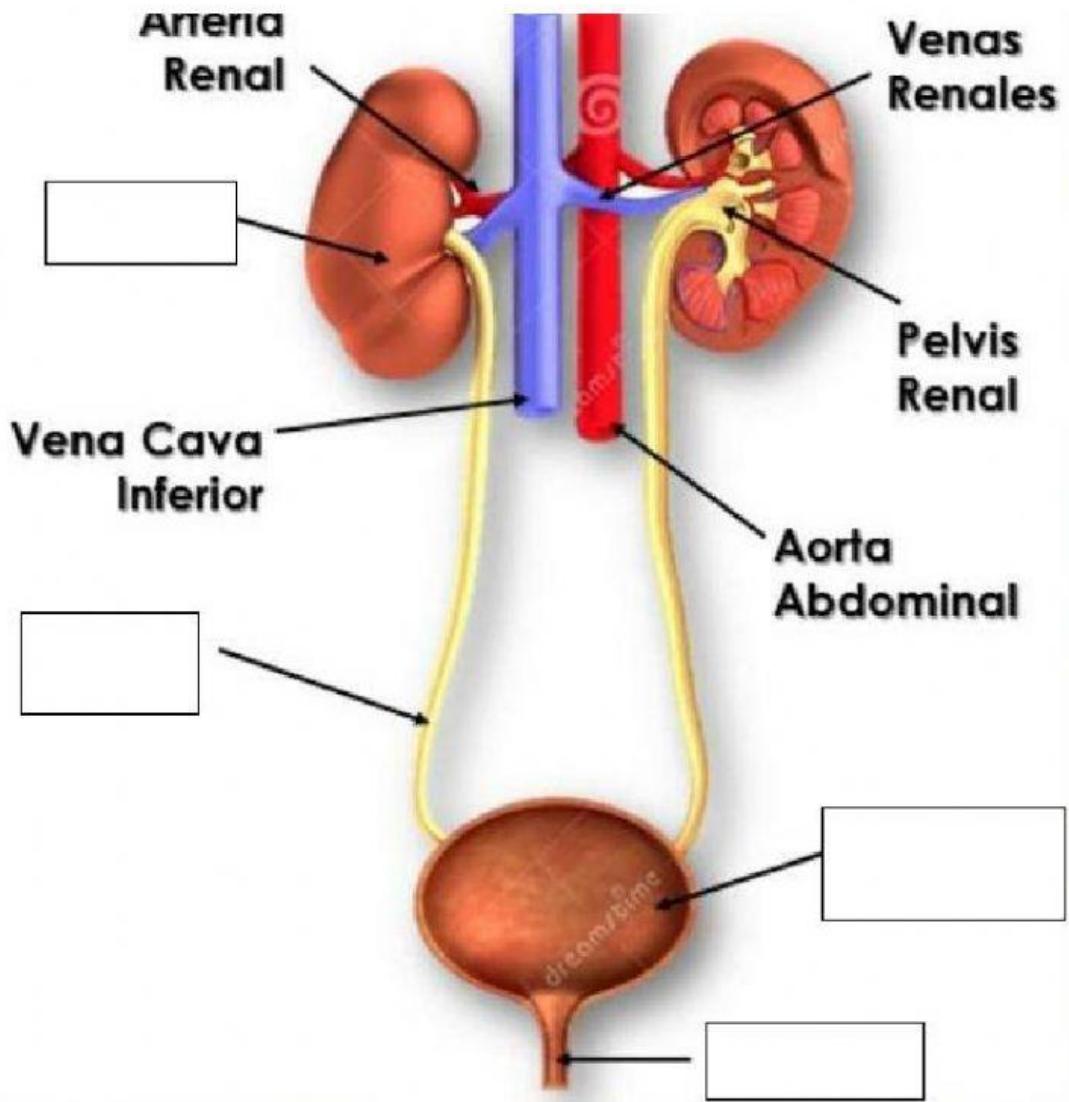
APARATO EXCRETOR

FUNCIÓN: El aparato excretor se encarga de **excretar** de la sangre y **expulsar** al exterior las sustancias de **desecho** procedentes de la actividad celular, que pueden resultar tóxicas para las células.

ANATOMÍA : Está formado por los **riñones** y las **vías urinarias**

Anatomía del riñón:





Funcionamiento del riñón:

En el riñón se forma la _____ gracias a la acción de las _____

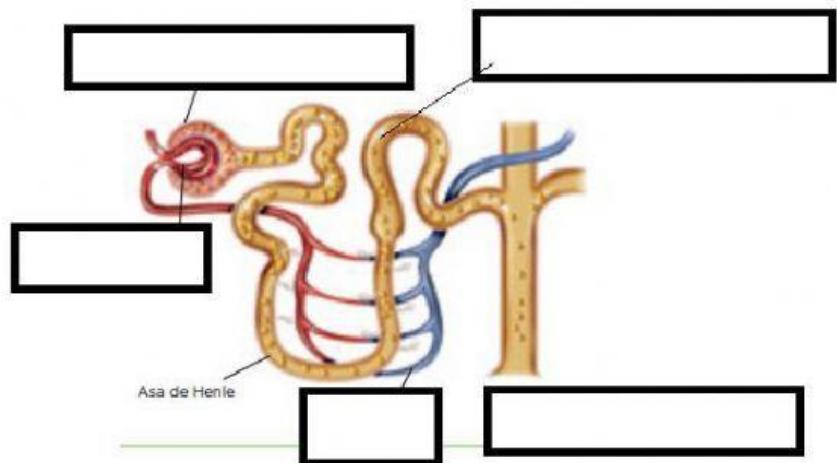
En cada riñón hay miles de _____, que llevan a cabo su acción en 3 fases:

1.- Filtración

2.- Secreción

3.- Absorción

Completa el siguiente dibujo de la nefrona :



Completa el siguiente cuadro sobre la formación de la orina:

Proceso	Lugar	Explicación
Filtración		Se filtran el agua y pequeñas moléculas como sales minerales, glucosa, aminoácidos y sustancias tóxicas
Reabsorción	Túbulo	Se reabsorbe el 98% de [redacted], toda la glucosa y los aminoácidos y gran parte de las [redacted]
	Última parte del túbulo	Paso de algunas [redacted] más de los capilares al túbulo