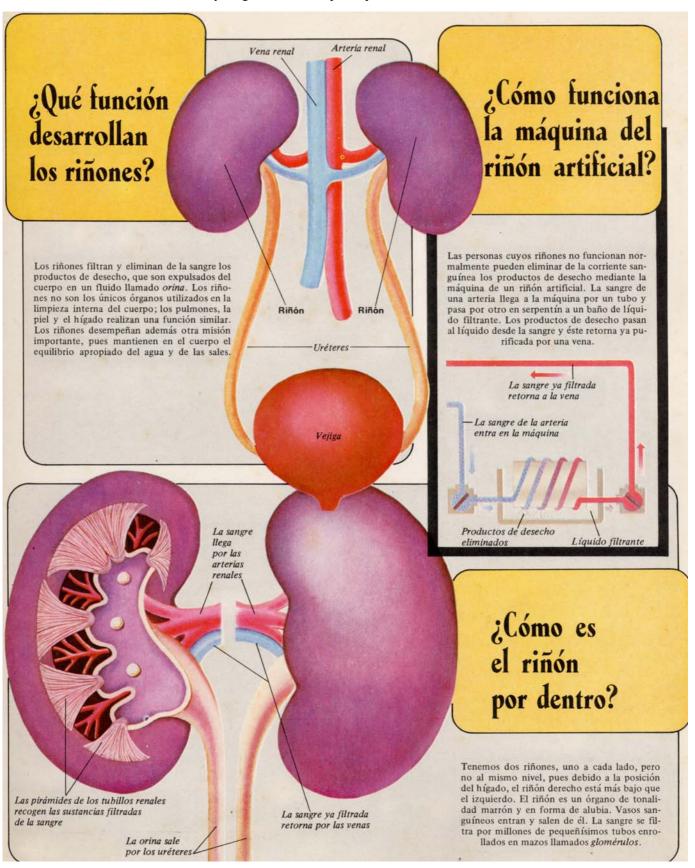
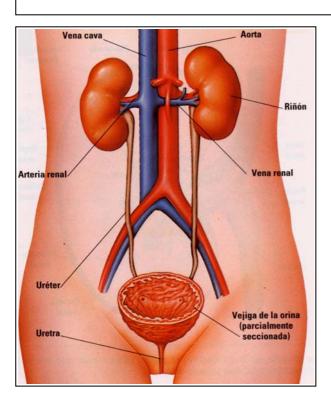
El sistema excretor humano tiene como objetivo eliminar los desechos procedentes de las reacciones que se producen en las células que son tóxicos o que no sirven. Está formado por varios órganos algunos ya estudiados como el pulmón que elimina el dióxido de carbono, el hígado que elimina las sustancias biliares tóxicas. Además los riñones que limpian la sangre e eliminan a través de la orina las sustancias tóxicas y las glándulas sudoríparas que las eliminan a través del sudor.



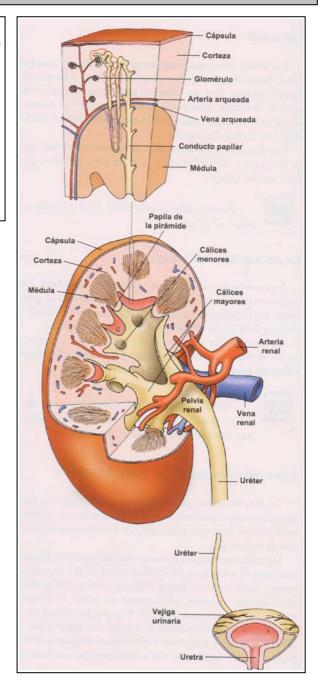
ACTIVIDAD 1

- a) Cada riñón pesa unos 130g, y tiene que filtrar 180 litros de sangre al día ¿cuanta sangre filtraría en un mes?
- b) Del total de litros de sangre que pasan por los riñones al día sólo 180 litros son filtrados por glomérulos ¿Qué tanto por cien filtran de la sangre total que pasa?



ACTIVIDAD 2. Fíjate en los dibujos anteriores y:

- a) Cita al menos 5 componentes del sistema excretor
- b) Cita al menos 5 componentes del riñón
- c) La máxima capacidad de nuestra vejiga es de unos 300mL, pero en circunstancias normales debemos eliminar diariamente litro y medio de orina. ¿Cuántas veces deberíamos ir al baño para hacerlo?



ACTIVIDAD 3. Dibuja y colorea 4 componentes del riñón poniendo sus nombres