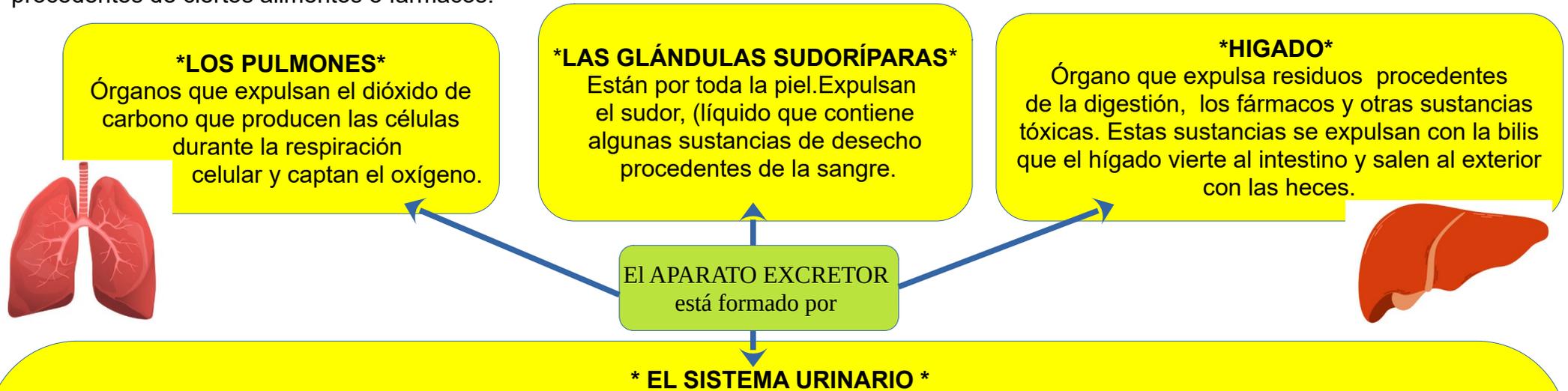


# APARATO EXCRETOR

**La excreción es el proceso por el cual se eliminan al exterior las sustancias de desecho que producen las células .**

Las **sustancias de desecho** que producen las células son, principalmente, el dióxido de carbono, la urea y algunas sustancias tóxicas procedentes de ciertos alimentos o fármacos.



La urea es un producto que se forma al descomponer las proteínas. Es una sustancia tóxica que se debe eliminar.

**LA FUNCIÓN DEL SISTEMA URINARIO ES RETIRAR LA UREA DE LA SANGRE Y EXPULSARLA AL EXTERIOR ESTÁ FORMADO POR:**

## - RIÑONES

Son dos órganos con forma de alubia que se encuentran en el abdomen a ambos lados de la columna vertebral. Cada riñón contiene cerca de un millón de nefronas, son como coladores que se encargan de filtrar la sangre y retirar las sustancias de desecho, formando la orina, que se expulsa al exterior. La sangre entra en el riñón a través de la arteria renal y sale por la vena renal, hasta el corazón.



## - VÍAS URINARIAS

conductos de salida de la orina, que conectan los riñones con el exterior del cuerpo. Son los uréteres (llevan la orina fuera del riñón); la vejiga urinaria (depósito donde se almacena la orina) y la uretra, (conducto que comunica la vejiga con el exterior) .

## ***PARTES DEL APARATO EXCRETOR***

---

