



**Diana Citlali Cruz Rios**

**Dr. Luis Enrique Guillen Reyes**

**Unidad 4**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Fisiología**

**2º “C”**

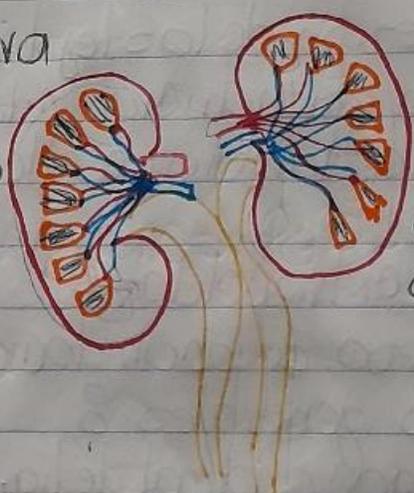
Comitán De Domínguez Chiapas a 20 de Junio del 2023

# El sistema urinario o Anatomía funcional y formación de orina por los riñones

Riñones o Eliminar del cuerpo los materiales de desecho que ingiere o produce el metabolismo.

- o Controlar el vol y la composición de electrolitos de los fluidos corporales.
- o Equilibrio entre ingesta y gasto de H<sub>2</sub>O

Son el medio principal para eliminar la mayoría de los productos de desecho del metabolismo que el cuerpo ya no necesita



- o Urea
- o Creatinina
- o Ac. Úrico
- o Bilirrubina
- o Hormonas

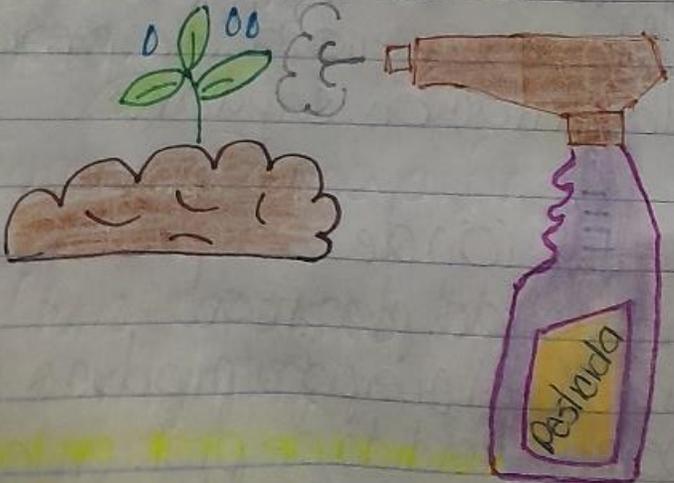


También elimina la mayoría de las toxinas y otras sust. que el cuerpo produce o ingiere.



o Regulación de los balances de agua y electrolitos o o

- o = Ingesta
- o = Gasto



Homeostasis

## BIBLIOGRAFIA

- Hall, G. y. (2021). Fisiología médica 14 TH EDICIÓN. Filadelfia, PA 19103-2899: Elsevier.
- Hall, G. y. (2021). Transporte de sustancias a través de la célula MEMBRANAS. En G. y. Hall, Fisiología médica 14 TH EDICIÓN (págs. 51-62). Filadelfia, PA 19103-2899: Elsevier.