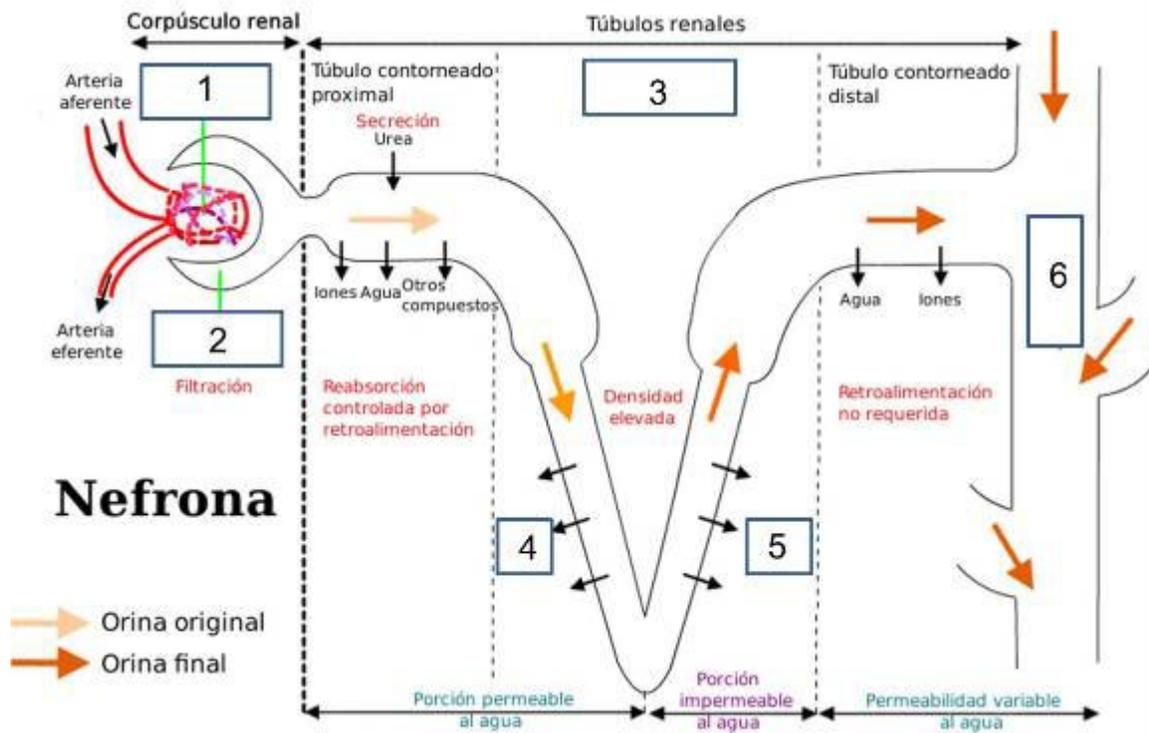


## Proceso de formación de orina

- Ejercicios

- En la siguiente imagen se presenta un esquema de la estructura y función de la nefrona.



¿A qué corresponde cada uno de los números señalados?

A) 1: cápsula de Bowman; 2: glomérulo; 3: asa de Henle; 4: Na<sup>+</sup>; 5: agua; 6: túbulo colector

B) 1: cápsula de Bowman; 2: asa de Henle; 3: glomérulo; 4: agua; 5: Na<sup>+</sup> ; 6: túbulo colector

C) 1: glomérulo; 2: cápsula de Bowman; 3: asa de Henle; 4: agua; 5: Na<sup>+</sup>; 6: túbulo colector

D) 1: glomérulo; 2: asa de Henle; 3: cápsula de Bowman; 4: agua; 5: Na<sup>+</sup>; 6: túbulo colector

2. La orina está compuesta por

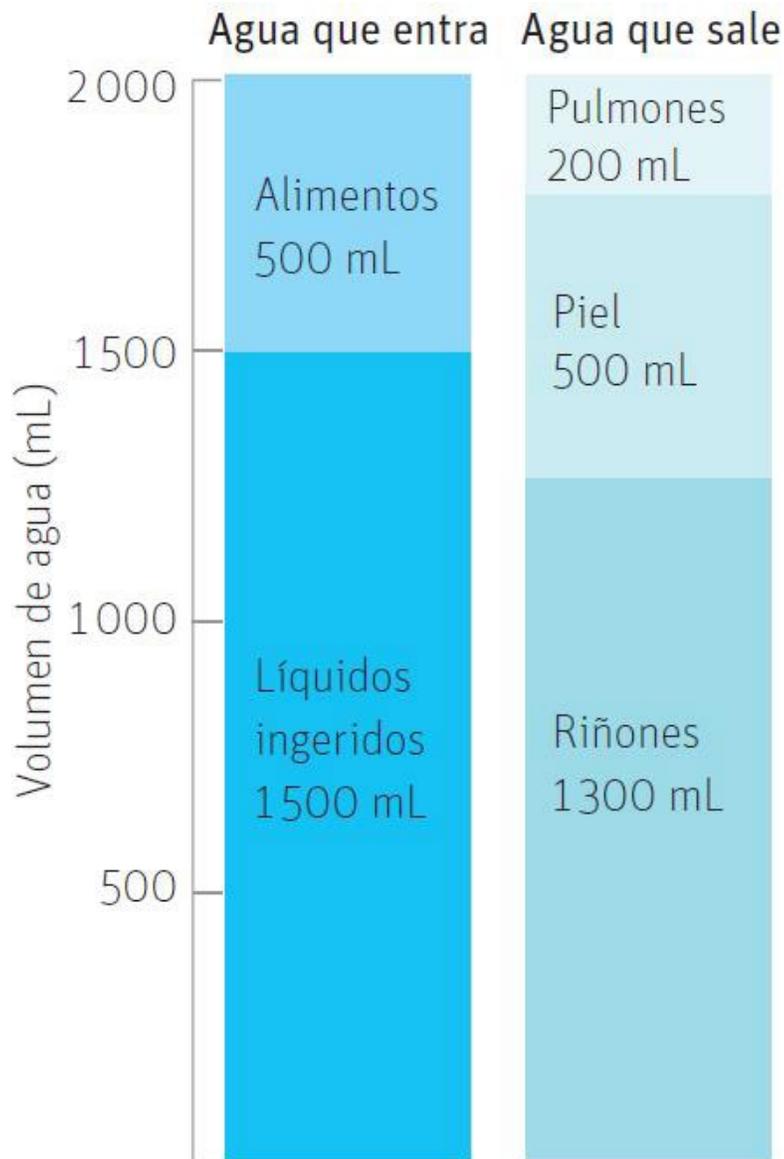
A) Agua

B) Urea

C) Acido Urico

D) Todas las anteriores

3. En el siguiente gráfico se puede observar la cantidad de agua que entra y sale del organismo por diferentes vías.



Al respecto se puede afirmar que:

- A) La mayor cantidad de agua que sale a través de los alimentos.
- B) La mayor cantidad de agua que sale a través de los riñones.
- C) La mayor cantidad de agua que entra es a través de los alimentos.
- D) La menor cantidad de agua que entra es a través de los pulmones.

- Respuestas

---

1. C

La imagen deja ver la unidad estructural y funcional básica del riñón: la nefrona o nefrón. Ella es la encargada de la purificación de la sangre para regular el agua y las sustancias solubles. Los números señalados se corresponden con:

1. Glomérulo
2. Cápsula de Bowman
3. Asa de Henle
4. Agua
5. Na
6. Túbulo colector
7. Digestión

2. D

3. B