

Actividades

33. Responde a las siguientes preguntas:

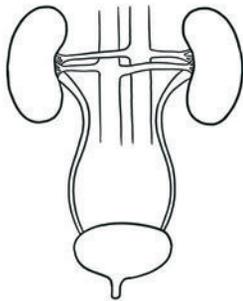
a) ¿Qué es la excreción? _____

b) ¿Qué sustancias se eliminan mediante la excreción?

c) ¿Qué elementos forman el aparato excretor?

34. Explica por qué la expulsión de las heces es distinta de la excreción.

35. Copia el dibujo en tu cuaderno y escribe los nombres de las partes del aparato urinario.



36. Explica qué son las nefronas, dónde se encuentran y qué función tienen.

37. Explica en qué se diferencia la sangre que entra al riñón y la que sale de él.

38. Responde. ¿Cómo salen al exterior las sustancias de excreción que se producen en el hígado? ¿Qué órganos deben recorrer para salir al exterior?

39. Explica por qué los pulmones forman parte del aparato excretor.

40. Une con flechas los órganos del aparato excretor y las sustancias que expulsan.

- | | | |
|-----------------------|---|--------------------|
| Riñón | • | Sudor |
| Pulmón | • | Dióxido de carbono |
| Hígado | • | Urea |
| Glándulas sudoríparas | • | Fármacos |

41. Piensa y responde. En la tabla se muestran los resultados de dos análisis, uno de una muestra de plasma sanguíneo y otro de una muestra de orina. Averigua cuál es cada uno y explica por qué lo sabes.

	Muestra 1	Muestra 2
Agua (%)	95	90
Amoniaco (%)	0,04	0,0001
Urea (%)	20	0,2
Sales (%)	1,55	0,76
Ácido úrico (%)	0,05	0,0004
Proteínas (%)	0	8,2
Glucosa (%)	0	0,1

Plasma sanguíneo: _____

Sangre: _____

Lo sé porque _____
