



Nombre: _____

Sección: _____

Fecha: _____

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / cinestesia

Sistema excretor



Experiencia científica

1. Lee.

El sistema excretor es el encargado de eliminar las sustancias tóxicas y los desechos que produce el organismo. Está formado por el aparato urinario, los pulmones y la piel.

2. Experimenta y luego responde.

Prepara 4 cuadritos de papel de baño. Con permiso de tu maestro, corre por unos minutos en el patio del centro escolar. Luego, utiliza los cuadritos de papel para identificar las zonas que tienen mayor cantidad de sudor y márcalas en el cuadro.

a. ¿Qué nombre recibe el líquido que sale de la piel?

b. ¿Por qué sudamos?

c. ¿Qué relación tiene hacer deporte con el sudor?

zonas de exploración	grado de humedad (1= poco – 4= mucho)			
	1	2	3	4
frente				
zona del bigote				
cuello				
nuca				

3. Responde.

a. ¿Qué es la excreción?

b. ¿Qué órganos intervienen en la excreción del cuerpo?



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples
aplicar / cinestesia

c. Describe la forma en que el cuerpo expulsa los desechos que produce.

piel	pulmones	riñones

d. ¿Qué pasaría si los riñones dejan de realizar la función que realizan en el organismo?

e. ¿A qué se llama diálisis?

f. ¿Qué personas necesitan recibir diálisis?

g. ¿Por qué son importantes los sistemas de excreción para el cuerpo?

h. ¿Qué le sucedería al cuerpo si dejara de realizar las funciones de excreción?
