

Actividad

1 ¿Cuál es la función de la membrana celular durante la excreción celular?

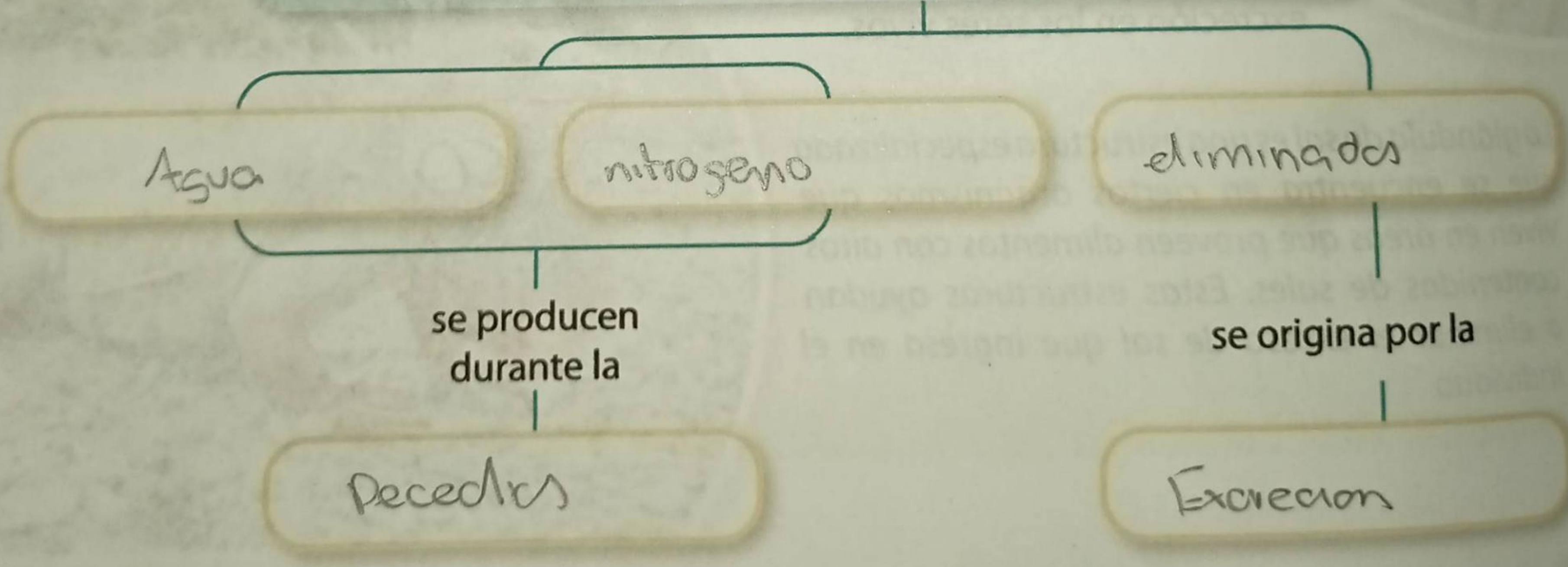
Términos o expresiones clave

- Respiración
- * Degradación de proteínas
- × Compuestos nitrogenados (NH_3)
- ▲ Dióxido de carbono (CO_2)
- ◆ Agua (H_2O)

Función de las células es la de eliminar las sustancias innecesarias, de desecho o tóxicas, empaquetándolas en vacuolas y enviando estas a la membrana celular.

2 Dibuja la clave del término que corresponda en cada espacio.

Las principales sustancias de desecho son

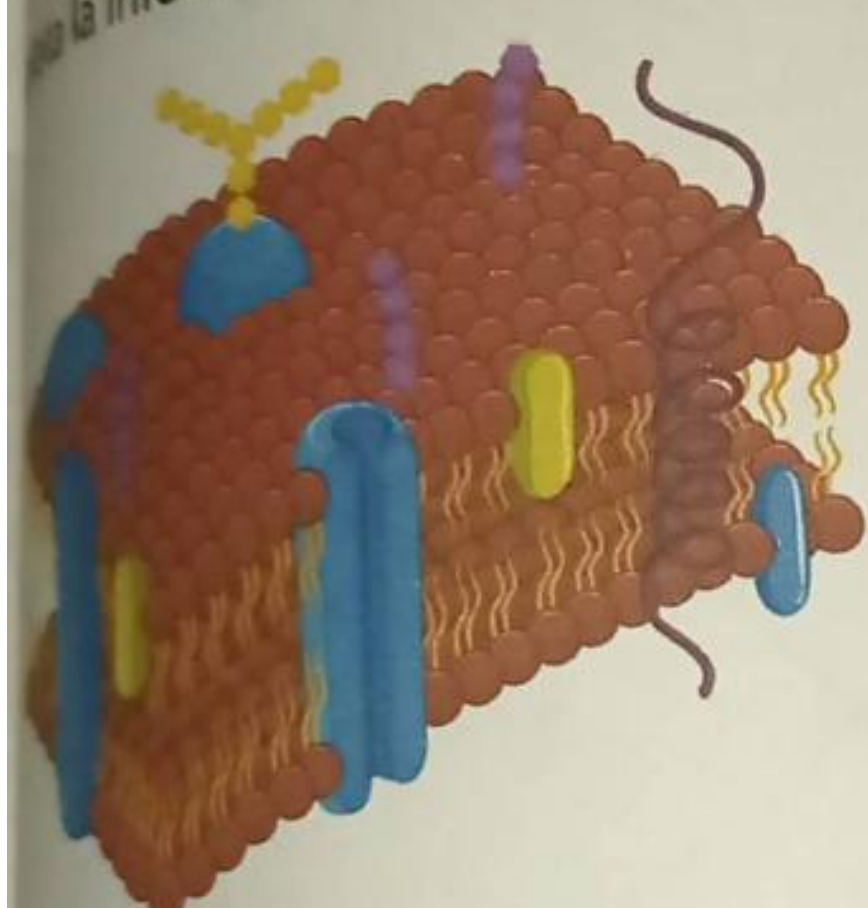


En los recuadros y descubrirás la función del sistema excretor. Escribe en los recuadros con el número adecuado.

OHÍ	9	S DE	TE M	NCIA	ANTE	DES	LA E
93	LA	INAC	MITE	IBRI	73	53	1
ECHO	21	29	17	89	PER	ELIM	DES
57	YP	ERMI	EL E	0	13	25	37
ION	61	65	81	101	DRIC	NER	
33					97	77	

XCRE 5	CIÓN 9	PER 13	MITE 17	LA 21	ELEM 25
ION 33	DES 37	USTA 41	NCIA 45	S DE 49	DES 53
YP 61	ERMI 65	TE M 69	ANTE 73	NER 77	EL E 81
QUIL 85	IBRI 89	OHÍ 93	DRIC 97	0 101	

Usa la información que se indica sobre la membrana celular.



a Composición

Interviene diversas moléculas, lípidos, proteínas y glucidos. lípidos se encuentran en forma de bicapa.

en la excreción

Elimina el material de desecho de la sangre, la orina o los orgános por medio de una secreción normal.

Características que la hacen semipermeable.

La membrana plasmática cumple la función de permeabilidad selectiva es decir es semipermeable ya que regula el intercambio entre la célula.

5 A continuación encontrarás los nombres de algunos organismos, las sustancias que excretan y la utilidad de sus excreciones. Aplica el mismo color a los dos elementos que tengan relación entre sí.

Bacterias aerobias	Producción de yogurt y vinagre
Bacterias anaerobias	Dióxido de carbono y agua
Protozoos	Ácido láctico o ácido acético
Algas	Alcohol etílico
Levaduras	Dióxido de carbono
Hongos multicelulares	Oxígeno durante el día como resultado de la fotosíntesis

6 Une con una línea la imagen que representa la estructura excretora con el nombre que corresponda.



Glándulas de sal

Estomas

Lenticelas