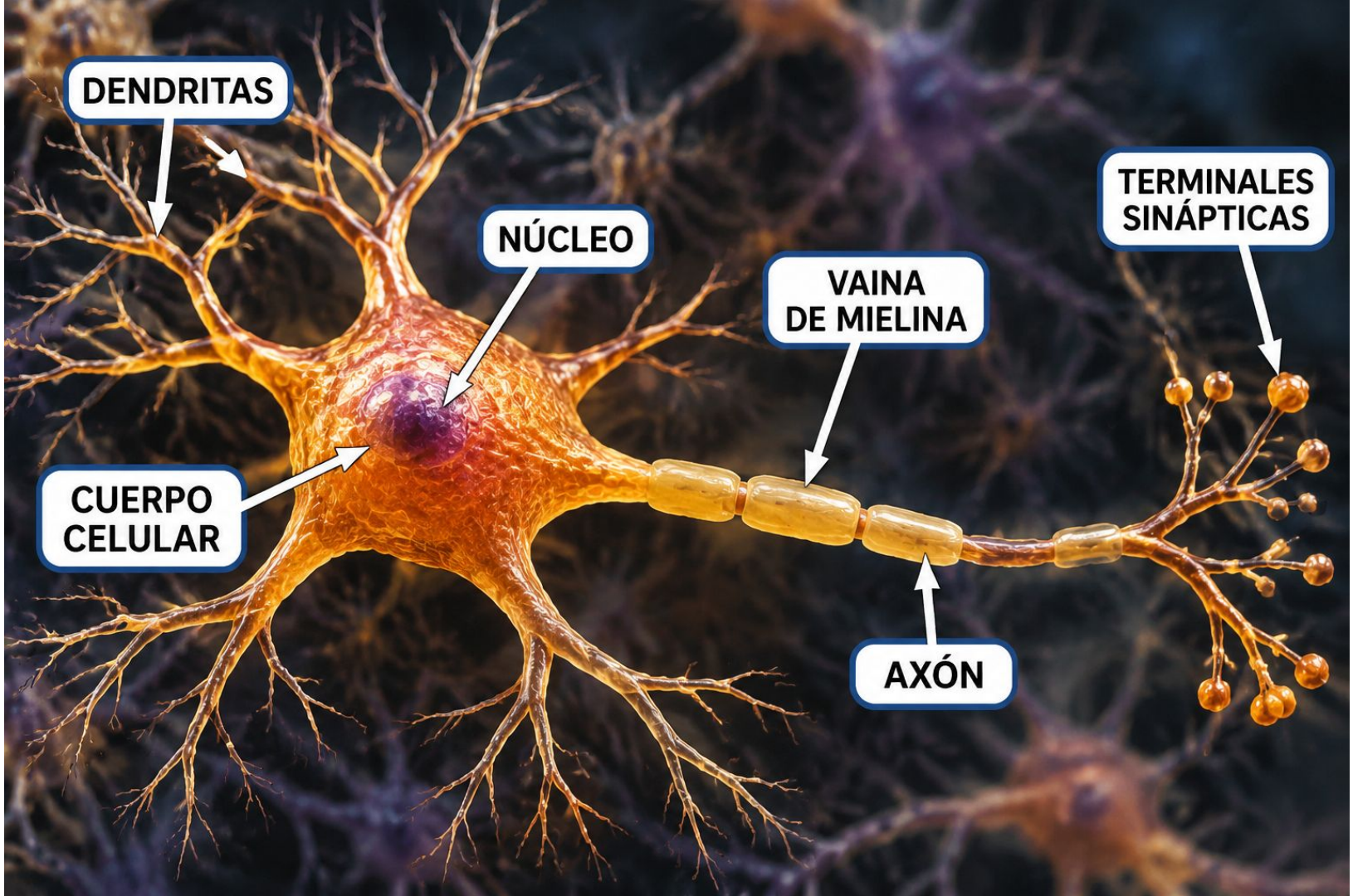
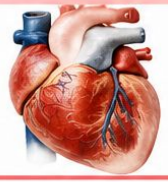
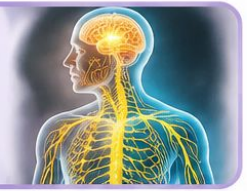
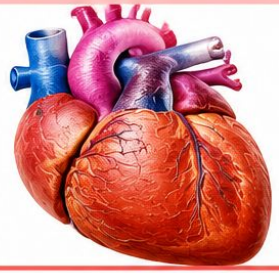
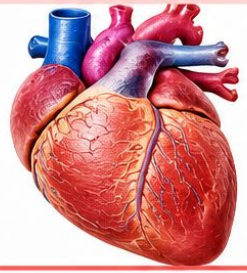

DENDRITAS
NÚCLEO
VAINA DE MIELINA
TERMINALES SINÁPTICAS
CUERPO CELULAR
AXÓN

SISTEMA NERVIOSO 	**CEREBRO** 	Procesa la información, permite pensar, recordar y coordina respuestas.
SISTEMA CIRCULATORIO 	**CORAZÓN** 	Impulsa la sangre para llevar oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo.
SISTEMA RESPIRATORIO 	**PULMONES** 	Permiten el intercambio de gases: tomamos oxígeno y eliminamos dióxido de carbono.
SISTEMA DIGESTIVO 	**INTESTINOS** 	Descomponen los alimentos, absorben nutrientes y eliminan desechos.

SISTEMA NERVIOSO 	CEREBRO 	Recibe, procesa y envía información. 
SISTEMA CIRCULATORIO 	CORAZÓN 	Transporta la sangre con oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo. 
SISTEMA RESPIRATORIO 	PULMONES 	Permite el intercambio de gases: toma oxígeno y elimina dióxido de carbono. 
SISTEMA DIGESTIVO 	INTESTINOS 	Descompone los alimentos y absorbe nutrientes. 
SISTEMA MUSCULAR 	MÚSCULOS 	Permite el movimiento del cuerpo. 
SISTEMA ÓSEO 	HUESOS 	Brindan sostén, protegen órganos y permiten el movimiento. 

SISTEMA NERVIOSO 	**CEREBRO** 	**PERMITE PENSAR, RECORDAR Y RESPONDER A LO QUE SUCEDE.**
SISTEMA CIRCULATORIO 	**CORAZÓN** 	**BOMBEA LA SANGRE PARA LLEVAR OXÍGENO Y NUTRIENTES A TODO EL CUERPO.**
SISTEMA RESPIRATORIO 	**PULMONES** 	**PERMITEN RESPIRAR Y OBTENER OXÍGENO DEL AIRE.**

¿QUÉ SUCEDE CUANDO MEZCLAMOS DIFERENTES SUSTANCIAS?



¿QUÉ PENSAMOS QUE VA A PASAR?

MATERIALES


AGUA


SAL


AZÚCAR


ARENA


ACEITE

EXPERIENCIAS

AGUA Y SAL



¿SE MEZCLAN?

☺ SÍ ☐

☹ NO ☐

DIBUJÁ LO QUE VES

AGUA Y AZÚCAR



¿SE MEZCLAN?

☺ SÍ ☐

☹ NO ☐

DIBUJÁ LO QUE VES

AGUA Y ARENA



¿SE MEZCLAN?

☺ SÍ ☐

☹ NO ☐

DIBUJÁ LO QUE VES

AGUA Y ACEITE



¿SE MEZCLAN?

☺ SÍ ☐

☹ NO ☐

DIBUJÁ LO QUE VES

CLASIFICAMOS

MEZCLAS HOMOGÉNEAS	MEZCLAS HETEROGÉNEAS
	
SE VE UN SOLO LÍQUIDO	SE DISTINGUEN LOS COMPONENTES

RESPONDEMOS

- ¿PODEMOS DISTINGUIR LOS MATERIALES DESPUÉS DE MEZCLARLOS? _____
- ¿POR QUÉ EL ACEITE NO SE MEZCLA CON EL AGUA? _____
- ¿TODAS LAS SUSTANCIAS SE MEZCLAN IGUAL? _____

NUESTRO APRENDIZAJE

ESCRIBÍ O DIBUJÁ QUÉ DESCUBRIMOS



ELEMENTOS QUÍMICOS

¿DE QUÉ ESTÁN HECHOS ALGUNOS MATERIALES?

OXÍGENO



O

AIRE Y AGUA

SODIO



Na

SAL DE MESA

HIDRÓGENO



H

FORMA PARTE DEL AGUA

ORO



Au

JOYAS Y OBJETOS DECORATIVOS

PLATA



Ag

JOYAS Y OBJETOS DE USO COTIDIANO

COBRE



Cu

CABLES ELÉCTRICOS Y OBJETOS METÁLICOS

SÍMBOLO OXÍGENO	SÍMBOLO SODIO	SÍMBOLO HIDRÓGENO	SÍMBOLO ORO	SÍMBOLO PLATA	SÍMBOLO COBRE
O	**Na**	**H**	**Au**	**Ag**	**Cu**



AIRE



SAL



AGUA



JOYAS



CUBIERTOS



CABLES

¿QUÉ APRENDIMOS?



¡INVESTIGAMOS!