CONEXIONES QUÍMICAS

REFUERZA TUS CONOCIMIENTOS

Conociendo los Ácidos y su Nomenclatura

Unach

Apellidos y Nombres:

Fecha: / /

Reconocer las características de los ácidos y aplicar correctamente la nomenclatura tradicional, IUPAC y Stock.

¿Cuál de los siguientes compuestos es un ácido oxácido?

- ☐ NH_3
- ☐ NaOH
- ☐ H_2SO_4

El nombre tradicional del HNO_3 es:

- ☐ Ácido nítrico
- ☐ Nitrato de hidrógeno
- ☐ Ácido hiponítrico

¿Cuál es la fórmula del ácido clorhídrico?

- ☐ HClO
- ☐ $HClO_3$
- ☐ HCl

El ácido H_2CO_3 en nomenclatura Stock se llama:

- ☐ Ácido trioxocarbónico (IV)
- ☐ Ácido ortocarbónico
- ☐ Ácido carbonoso

Une con flechas o líneas los conceptos relacionados.

Ácido clorhídrico HCl	Oxácido
Ácido sulfúrico H_2SO_4	Hidrácido
Ácido nitroso HNO_2	Hidrácido
Ácido yodhídrico HI	Oxácido

LIVEWORKSHEETS

Sopa de Letras

Encuentra los siguientes nombres de ácidos ocultos en la sopa de letras.

P	B	U	B	F	O	S	F	Ó	R	I	C	O
S	T	I	D	I	D	A	Y	M	G	W	M	S
E	I	Y	K	V	F	G	F	H	T	Y	E	Y
N	L	V	C	O	C	I	R	T	Í	N	N	O
S	C	L	O	R	H	Í	D	R	I	C	O	C
M	U	J	D	S	A	M	J	O	R	O	K	I
R	M	L	N	K	E	A	Y	P	E	C	T	R
R	G	K	F	L	G	T	S	K	L	I	Y	D
D	E	P	L	Ú	S	P	B	C	G	T	O	Í
J	O	G	M	C	R	M	L	L	J	É	D	H
G	H	K	O	S	W	I	A	K	E	C	H	D
I	M	W	R	V	W	I	C	G	L	A	B	O
C	F	I	E	V	T	U	R	O	G	T	J	Y

LIVEWORKSHEETS