

## Resolución del quiz

Compuestos	Formular correctamente los siguientes compuestos químicos (Valor 0.4 ptos c/u total 4ptos)
Ácido sulfúrico	$H_2SO_4$
Peróxido de hidrógeno	$H_2O_2$
Ácido Clorhídrico	HCl
Hidruro de potasio	KH
Hidróxido de calcio	$Ca(OH)_2$
Hidrógeno sulfato de hierro (II)	$Fe(HSO_4)_2$
Nitrato de potasio	$KNO_3$
Ácido fosfórico	$H_3PO_4$
Óxido cúprico	CuO
Ácido nítrico	$HNO_3$

Compuestos	Nombra correctamente los siguientes compuestos químicos (Valor 0.4 ptos c/u total 4ptos)
$KMnO_4$	Permanganato de potasio
$H_3PO_4$	Ácido fosfórico
$AgNO_3$	Nitrato de plata
$CaCl_2$	Cloruro de calcio
NaOH	Hidroxido de sodio
HCl	Ácido Clorhídrico
$H_2CO_3$	Ácido carbónico
$FeH_3$	Hidruro de hierro(III) o hidruro ferrico
$NaH_2PO_4$	Dihidrógeno fosfato de sodio/ fosfato diácido de sodio/ Bifosfato de sodio
$H_2SO_4$	Ácido sulfúrico

- Escribe en el cuadro el nombre y la fórmula de los siguientes compuestos, que no estén mencionados en el presente quiz: un Hidroxido, una sal hidracida, una sal oxácida, un ácido hidrácido y un ácido oxácido, (Valor 1 pto)

Compuestos	nomenclatura	formulación
Hidróxido	$Mg(OH)_2$	Hidroxido de magnesio
sal hidracida	NaCl	Cloruro de sodio
sal oxácida	$NaNO_3$	Nitrato de sodio
ácido hidrácido	HBr	Acido bromhídrico
ácido oxácido	$HClO_4$	Ácido perclórico

- Escriba dos aplicaciones de los peróxidos a nivel agroindustrial (1pto)  
1-Para determinar la actividad de la catalasa y peroxidasa