

**PROGRAMACIÓN POR CONTENIDOS:  
FÍSICA Y QUÍMICA DE 1<sup>º</sup> BACHILLERATO**

<b>FORMULACIÓN DE QUÍMICA INORGÁNICA</b>			
Semana	Conceptos	Procedimientos/Objetivos	Actividades
27 al 30 Septiembre	Óxidos. Peróxidos. Hidruros. Sales binarias.	Conocimiento del carácter periódico de las valencias químicas, salvo excepciones. Aprender los símbolos y valencias de los elementos de los bloques S y P, así como los de los elementos más característicos del bloque D. Aplicación de las normas internacionales de formulación y nomenclatura de las sustancias inorgánicas.	Ejercicios: Fórmula ———> Nomenclatura. Nombre ———> Fórmula.
4 al 14 Octubre	Hidróxidos. Oxoácidos. Oxosales. Sales ácidas. Sales básicas.		
<b>Aptitudes</b>		<b>Evaluación</b>	
<p>Valorar la necesidad de establecer normas internacionales que faciliten el intercambio de los conocimientos científicos.</p> <p>Aprender los símbolos y valencias de los elementos de los bloques S y P, así como los de los elementos más característicos del bloque D.</p> <p>Comprender la necesidad de la formulación química para abordar las reacciones químicas.</p>		<p>Formular y nombrar los óxidos, las sales binarias y los hidróxidos según las normas de la IUPAC, Stock y tradicional.</p> <p>Formular y nombrar los hidruros de los metales mediante las nomenclaturas IUPAC y tradicional.</p> <p>Formular y nombrar los hidruros de los no metales mediante las tres nomenclaturas, distinguiendo entre las formas gaseosa y disuelta.</p> <p>Formular y nombrar los oxoácidos, oxosales y sales ácidas según la norma tradicional, introduciendo sus nombres en la nomenclatura IUPAC.</p>	