

ANTES DE EMPEZAR A APRENDER FORMULAR Y NOMBRAR LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Por supuesto que tenemos que guiarnos por lo que nos indica la Organización IUPAC (Unión Internacional de Química Pura y Aplicada), pero no podemos olvidar:

- *El abecedario y diccionario es a la Literatura como la tabla periódica y formulación es a la Química. La Literatura no es saberse el abecedario y diccionario nada más, ni saberse la tabla periódica y formular es saber Química. A veces, los profesores empleamos demasiado tiempo en la formulación, en detrimento de manejo experimental por ejemplo, y los alumnos que han pasado por la enseñanza de la Química asocian Química a la "difícil y aburrida" formulación.*
- *Sin embargo, estudiar Química requiere de ella. Es necesario que se vaya introduciendo poco a poco desde 2º ESO, luego en otros cursos volver a repetir ampliando, y así hasta 2º Bachillerato. Sin ser muy exigente al principio, donde la aplicación de las formulas en la propia literatura química (en la asignatura de Química, Biología, etc.) ayuda a memorizar.*
- *La nomenclatura IUPAC es el referente, pero no podemos olvidar que la literatura química de libros, informes y demás, el CO₂ lo describen como anhídrido carbónico; muchos menos tratados científicos lo nombran como óxido de carbón (IV).*
- *Por último, al ir formulando se debería asociar las sustancias a su materia donde se encuentra, aplicación, utilidad,...*

