

DE CIENCIAS Y CON LETRAS, CON CIENCIAS Y DE LETRAS: UNA PROPUESTA DE COMPARACIÓN DE DISCIPLINAS A TRAVÉS DE LA QUÍMICA Y LA LINGÜÍSTICA

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El propósito de este proyecto es mostrar, desde una perspectiva divulgativa, que disciplinas científicas aparentemente diferenciadas comparten puntos de encuentro tanto en el objeto de estudio como en el método científico utilizado. Para ello se pondrán en común dos disciplinas completamente alejadas en principio: la lingüística (entendida como la disciplina que estudia el lenguaje humano) y la química (entendida como ciencia que estudia la composición y las propiedades de la materia). El fin último es mostrar que el avance en la ciencia es mayor cuando se combinan distintas disciplinas.

Para ello, dividimos esta sesión en dos partes: en la primera se presentarán de manera sencilla ambas disciplinas y se reflexionará sobre algunos elementos que tienen en común, tanto si nos referimos a la ciencia en sí como al objeto de estudio de cada una de ellas; en la segunda parte, se llevarán a cabo algunos experimentos tanto lingüísticos y químicos que permitan establecer estos paralelismos.