

# ¿TODO ES QUÍMICA?

FECHA DE CELEBRACIÓN:

29 DE ABRIL DE 2020, A LAS 16:30

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

LABORATORIO A2-420

SE RECIBIRÁ AL ALUMNADO EN EL VESTÍBULO  
DEL EDIFICIO A2

ORGANIZAN



Universidad  
de Jaén

**UJa.**  
Estudiantes





# INFORMACIÓN ADICIONAL

En la sociedad en la que vivimos la incultura generalizada que existe sobre la Química nos lleva a asumir que son verdaderas expresiones como “..sin químicos”, “como es orgánico es sano y sin químicos”, “sin aditivos” y un sinfín más, pero lo más grave es que nos ha llevado a un sentir generalizado de “quimiofobia”. Theodore Gray publicó un libro titulado Moléculas. Los elementos o la arquitectura del todo, este título define de forma magistral el hecho de que no nos paramos a reflexionar que todo lo que nos rodea está formado por algunos de los elementos que están recogidos en la Tabla Periódica y que estos intervienen en todos los procesos de los seres vivos y de la materia inerte que forma nuestro planeta e incluso el Universo. El control de estos procesos es lo que nos ha llevado a un mundo con medicinas que han permitido aumentar la esperanza de vida, fertilizantes para aumentar la producción de alimentos, nuevos materiales que nos facilitan la vida que nos han permitido, incluso, llegar hasta la luna, etc. En conclusión, **nuestro futuro depende del conocimiento y desarrollo de la Química.**

En este taller, presentamos una serie de experiencias que os permitirán conocer como el uso de la metodología química puede dar solución a problemas concretos. Se utilizará el método científico para enfrentar un proceso químico, el alumnado utilizará material habitual en un laboratorio de Química e incluso aprenderán como la historia del desarrollo de la Química ha contribuido al mundo en el que vivimos.

**FECHA Y HORA DE REALIZACIÓN:**  
**29 de abril de 2020, a las 16:30**

**RECEPCIÓN DEL ALUMNADO:**  
**Vestíbulo del edificio A2**

**LUGAR DE REALIZACIÓN:**  
**Laboratorio A2-420**

**RESPONSABLES DEL TALLER:**  
**M<sup>a</sup> DOLORES LÓPEZ DE LA TORRE**  
**SONIA B. JIMÉNEZ PULIDO**

**COLABORA:**  
**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y**  
**ORGÁNICA**

**DURACIÓN DEL TALLER:**  
**3 HORAS**