

## PROGRAMA

**17/07/2024**

10.00 - 12.00h: *Què és i què no és la Química*. R. Ballesteros-Garrido, R. Sáez-Hernández, Inés Adam-Cervera . Facultat de Química. Universitat de València

Aquesta introducció té com a objectiu principal transmetre la importància del mètode científic en la transformació de disciplines en ciència, així com les característiques fonamentals del coneixement científic, com la seva relativa seguretat, validesa intersubjectiva i la constant revisió. Aquestes bases són fonamentals no només per a la Química, sinó per a qualsevol disciplina científica, permetent una visió global i rigorosa.

**18/07/2024**

10.00 - 12.00h: *Què fa la Química per tu*. R. Ballesteros-Garrido, R. Sáez-Hernández, Inés Adam-Cervera . Facultat de Química. Universitat de València

En aquesta sessió es presentaran diversos exemples que mostren el paper fonamental de la química en el desenvolupament i l'evolució de la societat fins al moment actual. A més, s'abordaran les línies d'investigació i les futures perspectives que s'estan explorant en aquest camp per afrontar els reptes actuals. Finalment, es parlarà sobre diferents aplicacions quotidianes que tenen molta Química tot i que molt a sovint passe desapercibuda.

**19/07/2024**

10:00 - 12:00h: *Desmitificant*. R. Ballesteros-Garrido, R. Sáez-Hernández, Inés Adam-Cervera . Facultat de Química. Universitat de València

En aquesta sessió es tractaran exemples en els quals la Química ha sigut tractada amb mala premsa o s'han utilitzat estratègies de màrqueting pseudocientífiques, amb connotacions negatives i una perspectiva inadequada de la Química

## PROGRAMA

**17/07/2024**

10:00 - 12:00h: *Qué es y que no es la Química*. R. Ballesteros-Garrido, R. Sáez-Hernández, Inés Adam-Cervera . Facultad de Química. Universitat de València

Esta introducción tiene como objetivo principal transmitir la importancia del método científico en la transformación de disciplinas en ciencia, así como las características fundamentales del conocimiento científico, como su relativa seguridad, validez intersubjetiva y la constante revisión. Estas bases son fundamentales no solo para la Química, sino para cualquier disciplina científica, permitiendo una visión global y rigurosa.

**18/07/2024**

10:00 - 12:00h: *Qué hace la Química por tú*. R. Ballesteros-Garrido, R. Sáez-Hernández, Inés Adam-Cervera . Facultad de Química. Universitat de València

En esta sesión se presentarán varios ejemplos que muestran el papel fundamental de la química en el desarrollo y la evolución de la sociedad hasta el momento actual. Además, se abordarán las líneas de investigación y las futuras perspectivas que se están explorando en este campo para afrontar los retos actuales. Finalmente, se hablará sobre diferentes aplicaciones cotidianas que tienen mucha Química a pesar de que muy a menudo pasa desapercibida.

**19/07/2024**

10:00 - 12:00h: Desmitificando. R. Ballesteros-Garrido, R. Sáez-Hernández, Inés Adam-Cervera . Facultad de Química. Universitat de València

En esta sesión se tratarán ejemplos en los cuales la Química ha sido tratada con mala prensa o se han utilizado estrategias de marketing pseudocientíficas, con connotaciones negativas y una perspectiva inadecuada de la Química