

VII Curso de divulgación

'Los avances de la química y su impacto en la sociedad' Alrededor de la Tabla Periódica y los Elementos Químicos

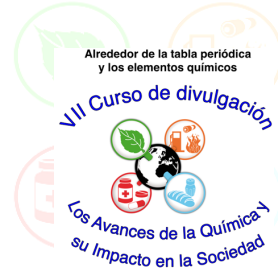
Fechas: Jueves 12, 19, 26 de septiembre, 3, 10, 17, 24 de octubre, 7, 14, 21 y 28 de noviembre de 2019.

Horario: A partir de las 18:30

Lugar: Sala de conferencias (módulo 110) del Centro de Química Orgánica General 'Manuel Lora-Tamayo' (c/ Juan de la Cierva 3, 28006 Madrid)

Director: Bernardo Herradón

Codirectora: Marina Velado



Organizan:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Sección Territorial de Madrid de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STM)
Asociación de Químicos e Ingenieros Químicos de Madrid (AQIM)



Colaboran:

Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Grupo Especializado de Historia de la Ciencia de la RSEQ (GEHCl-RSEQ)
Instituto de Química Orgánica General (IQOG-CSIC)
Centro de Química Orgánica 'Manuel Lora Tamayo' (CENQUIOR-CSIC)
sp3Patents
Net-Interlab
Editorial Anaya



El curso es gratuito, pero se recomienda la inscripción por E-mail (b.herradon@csic.es) o través de la página web <http://www.losavancesdelaquimica.com/> ('contacto').

Las sesiones del curso son independientes, se podrá asistir a las sesiones que se desee. Las personas que asistan a más de siete sesiones recibirán un diploma de asistencia.

El material del curso (copias PDFs de las ponencias e información adicional) se podrá descargar en la web <http://www.losavancesdelaquimica.com/>

Información para profesores de educación secundaria: A través de la AQIM, los profesores preuniversitarios podrán obtener créditos concedido por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

Programa

Inauguración del curso: 12 de septiembre

Bernardo Herradón

Instituto de Química Orgánica General (IQOG-CSIC), RSEQ-STM, y AQIM

Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos: Una oportunidad para la difusión de la ciencia

19 de septiembre

Sergio Menargues

Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Alicante

Karlsruhe 1860: El camino a la Tabla Periódica y la IUPAC

26 de septiembre

Antonio J. Sánchez-Arroyo

Colegio Virgen de Atocha-FESD

Química y música: la armonía de los elementos y de la Tabla Periódica

3 de octubre

Pascual Román-Polo

Departamento de Química Inorgánica, Universidad del País Vasco

Mitología, cultura y arte en la tabla periódica de los elementos químicos

10 de octubre

Yolanda Pérez-Cortés

Directora académica de postgrado de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC),

Área de Química Inorgánica de la URJC y RSEQ-STM

La tabla periódica y los elementos químicos en la literatura

17 de octubre

Alejandro Navarro-Yáñez

Universidad Antonio Nebrija y Universidad Pontificia de Comillas

Curiosidades alrededor de la tabla periódica y los elementos químicos

24 de octubre

Belén Yélamos

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular,

Universidad Complutense de Madrid

La tabla periódica en las ciencias de la vida

7 de noviembre

Nuria Campillo

Centro de Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)

La tabla periódica en el diseño de fármacos

14 de noviembre

Carmen Arribas (*ETSIAE, Universidad Politécnica de Madrid*)

Mercedes Bombín (*IES Isabel la Católica*)

Benigno Palacios (*Colegio Santo Domingo Savio*)

Mesa Redonda: La enseñanza de la tabla periódica

21 de noviembre

Bernardo Herradón

Instituto de Química Orgánica General (IQOG-CSIC), RSEQ-STM y AQIM

Tabla periódica y toxicología

Clausura del curso: 28 de noviembre

Pedro J. Campos

Área de Química Orgánica, Universidad de la Rioja

Las mujeres y los hombres que completaron la tabla periódica