

IV Edición del Curso de Divulgación
“Los Avances de la Química y su Impacto en la Sociedad”
Curso interuniversitario



Coordinador:

Bernardo Herradón

Patrocinan:

Asociación de Químicos de Madrid

Sección Territorial de Madrid de la Real Sociedad Española de Química

Organización:

Universidad de Alcalá (UAH)

Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Universidad Rey Juan Carlos (URJC)



Horarios y lugares de celebración de las sesiones del curso

22 de noviembre de 2013. 12:30

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Inauguración del curso

Conferencia:

Hasta aquí nos han llevado: la vida y la obra científica de químicos relevantes.

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

29 de noviembre de 2013. 10:00

Universidad Rey Juan Carlos.

Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La química de lo natural: aplicaciones de productos naturales.

M^a Carmen de la Torre (IQOG-CSIC)

13 de diciembre de 2013. 12:00

Universidad de Alcalá

Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

La química del deporte

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

10 de enero de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia:

La química y la producción de alimentos: la mejora de la calidad de los alimentos

Yolanda Pérez-Cortés (URJC)

16 de enero de 2014. 17:00

Universidad Autónoma de Madrid

Sala de conferencias. Módulo 00. Facultad de Ciencias.

Conferencia:

La química y el deporte

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

17 de enero de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia:

Armas químicas

Miguel Ángel Sierra (UCM)

23 de enero de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá

Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

Química y toxicología: relación dosis/efecto y venenos.

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

23 de enero de 2014. 17:00

Universidad Autónoma de Madrid

Sala de conferencias. Módulo 00. Facultad de Ciencias.

Conferencia:

La química y la producción de materiales: biomateriales.

María Vallet-Regí (UCM).

24 de enero de 2014. 10:00

Universidad Rey Juan Carlos.

Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La química del vino

Eugenio Revilla (UAM)

24 de enero de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá

Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

La química y los materiales: energía

Emilio Morán (UCM)

30 de enero de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá

Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

La química como herramienta en las ciencias forenses

María López

Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)

30 de enero de 2014. 17:00

Universidad Autónoma de Madrid

Sala de conferencias. Módulo 00. Facultad de Ciencias.

Mesa redonda:

El agua, una molécula fundamental.

Luis Moreno-Martínez (IQOG-CSIC), Yolanda Pérez-Cortés (URJC) y Eloy García-Calvo (UAH e IMDEA-AGUA). Modera: Bernardo Herradón (RSEQ-STM, IQOG-CSIC).

31 de enero de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá

Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

La química del vino y el análisis sensorial

Isabel Mijares (Equipo TEAM)

6 de febrero de 2014. 17:00

Universidad Autónoma de Madrid

Sala de conferencias. Módulo 00. Facultad de Ciencias.

Mesa redonda:

La industria química en la actualidad

Félix García-Ochoa (UCM), Sénida Cueto (sp3 Patents) y Laura Castrillo (presidente de FEIQUE). Modera: Valentín González (Asociación de Químicos de Madrid y UAM).

7 de febrero de 2014. 15:00

Universidad Rey Juan Carlos

Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La química y su relación con la física y las matemáticas

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

13 de febrero de 2014. 17:00

Universidad Autónoma de Madrid
Sala de conferencias. Módulo 00. Facultad de Ciencias.

Conferencia:

La química y la salud: los medicamentos.

Juan José Vaquero (UAH)

14 de febrero de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid.
Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia:

Química y toxicología: relación dosis/efecto y venenos.

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

21 de febrero de 2014. 11:00

Universidad Rey Juan Carlos.
Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La producción de energía y la química.

Valentín González (Asociación de Químicos de Madrid y UAM)

27 de febrero de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá
Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

Armas químicas

Miguel Ángel Sierra (UCM)

28 de febrero de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá
Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

La química y las cinco revoluciones científicas: del pasado al futuro

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

7 de marzo de 2014. 11:00

Universidad Rey Juan Carlos.
Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La química y el alcohol

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

7 de marzo de 2014. 12:00

Universidad Complutense de Madrid.
Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Mesa redonda:

Gestión de riesgos en la industria química.

M^a Eugenia Anta (FEIQUE), Miguel Ángel Gilarranz (UAM) y Laura Merino (FEIQUE). Modera: Valentín González (Asociación de Químicos de Madrid y UAM).

14 de marzo de 2014. 10:00

Universidad Rey Juan Carlos.
Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

Los polímeros y su impacto en la sociedad

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

14 de marzo de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia:

La química del vino y el análisis sensorial

Isabel Mijares (Equipo TEAM)

14 de marzo de 2014. 17:30

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia-ANQUE

Retos, errores y respuestas en la enseñanza y el estudio de la química

Luis Moreno-Martínez (IQOG-CSIC)

21 de marzo de 2014. 10:00

Universidad Rey Juan Carlos.

Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La química y el medioambiente: aspectos generales.

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

27 de marzo de 2014. 17:30

Universidad Complutense de Madrid

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Mesa redonda-ANQUE:

La Química, una herramienta en biomedicina.

Enrique Mann (IQOG-CSIC), Álvaro Martínez del Pozo (UCM) y Félix Calderón (GlaxoSmithKline). Modera: Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC).

28 de marzo de 2014. 12:00

Universidad de Alcalá
Aula 0.1. Edificio de química.

Conferencia:

La química y la salud: los medicamentos

M^a Luz López-Rodríguez (UCM)

28 de marzo de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid.
Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia:

La química como herramienta en las ciencias forenses

Mercedes Torre (UAH)

4 de abril de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid.
Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Conferencia:

La química en el arte, el arte en la química: El cine.

Bernardo Herradón (RSEQ-STM e IQOG-CSIC)

24 de abril de 2014. 10:00

Universidad Rey Juan Carlos.
Salón de grados del departamental I del Campus de Móstoles.

Conferencia:

La química en el arte, el arte en la química: la pintura al óleo y los pigmentos.

José Antonio Rodríguez-Cheda (UCM)

25 de abril de 2014. 12:30

Universidad Complutense de Madrid.

Facultad de Ciencias Químicas. Salón de actos, edificio de la biblioteca.

Clausura del curso

Conferencia:

La química y la salud: los medicamentos.

Juan José Vaquero (UAH)

Más información sobre el curso: <http://www.losavancesdelaquimica.com/>.

También se difundirá la información en las páginas web de las facultades y escuelas organizadoras y en las de la Asociación de Químicos de Madrid y de la RSEQ-STM.