

V Edición del Curso de Divulgación
“Los Avances de la Química y su Impacto en la Sociedad”
Madrid, del 26 de noviembre de 2015 al 28 de abril de 2016



Director:

Bernardo Herradón (IQOG-CSIC, RSEQ-STM, AQM)

Organización:

Valentín González (UAM, AQM)

Juan José Vaquero (UAH, RSEQ-STM)

Marina Velado (IQOG-CSIC)

Sénida Cueto (sp3Patents)

Patrocinan:

Asociación de Químicos de Madrid (AQM)

Sección Territorial de Madrid de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-STM)

Colaboran:

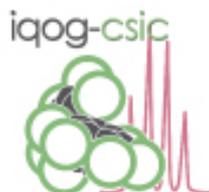
Centro de Química Orgánica ‘Manuel Lora Tamayo’ (CENQUIOR-CSIC)

Instituto de Química Orgánica General (IQOG-CSIC)

Horario y lugar de celebración:

Todas las sesiones comenzarán a las 18:00.

Sala de conferencias (317) del CENQUIOR (c/ Juan de la Cierva 3, 28006 Madrid).



26 de noviembre de 2015

Inauguración del curso

Conferencia conmemorativa del Año Internacional de la Luz:

La química, la luz y el color.

Pedro J. Campos (Universidad de La Rioja)

3 de diciembre de 2015

Conferencia:

Moléculas fundamentales para la vida. La importancia de un OH.

Álvaro Martínez del Pozo (Universidad Complutense de Madrid)

10 de diciembre de 2015

Conferencia:

La química de la Guerra y de la Paz

Miguel Ángel Sierra (Universidad Complutense de Madrid)

16 de diciembre de 2015 (miércoles)

Conferencia:

Ciencia e ingeniería forenses

José Costa (Universidad de Barcelona)

Nota importante: Excepcionalmente, esta conferencia se celebrará en miércoles.

14 de enero de 2016

Conferencia:

Ciencia y emprendimiento: de la química a la farmacia

Ana Martínez (Centro de Investigaciones Biológicas-CSIC y ANKAR)

21 de enero de 2016

Mesa redonda:

Ciencia, arte, humanidades: ¿una sólo cultura!

Carlos Elías (Universidad Carlos III)

Luis Moreno (IQOG-CSIC y Universidad Autónoma de Madrid)

Ramón Andrade (3dCiencia)

Enrique Royuela (editor de la revista *Principia*)

Moderador: Bernardo Herradón (IQOG-CSIC, RSEQ-STM y AQM)

28 de enero de 2016

Conferencia:

La química y el análisis sensorial: vino y alimentos

Isabel Mijares (Equipo TEAM)

4 de febrero de 2016

Conferencia:

La química y la agricultura

Juan José Lucena (Universidad Autónoma de Madrid).

11 de febrero de 2016

Conferencia:

Química y neurociencias: un largo y sinuoso camino

José Ramón Alonso (Universidad de Salamanca)

18 de febrero de 2016

Conferencia:

Biomateriales: avances recientes

María Vallet-Regí (Universidad Complutense de Madrid)

25 de febrero de 2016

Conferencia:

La responsabilidad social de la química analítica

Miguel Valcárcel (Universidad de Córdoba)

3 de marzo de 2016

Conferencia:

¿Con cuantos sentidos comemos?

M^a Teresa Villalba (Universidad Complutense de Madrid)

10 de marzo de 2016

Mesa redonda:

La ciencia y su enseñanza

Manuela Martín-Sánchez (Universidad Complutense de Madrid y GEDH-RSEF-RSEQ)

Héctor Busto (Universidad de La Rioja)

Benigno Palacios (Colegio Santo Domingo Savio)

Moderador: Bernardo Herradón (IQOG-CSIC, RSEQ-STM y AQM)

17 de marzo de 2016

Conferencia:

Fullerenos para aplicaciones biológicas

Nazario Martín (Universidad Complutense de Madrid, Presidente de COSCE y editor en jefe de *Journal of Materials Chemistry A, B, C*)

31 de marzo de 2016

Conferencia:

La tabla periódica y la geoquímica

Antonio Gutiérrez (Asociación de Químicos de Madrid)

7 de abril de 2016

Conferencia:

¿Debemos temer a los nanomateriales?

Bernardo Herradón (IQOG-CSIC, RSEQ-STM y AQM)

14 de abril de 2016

Conferencia:

Los productos naturales en nuestra vida cotidiana: una visión científica

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

21 de abril de 2016

Conferencia:

Agua y salud a lo largo de la historia

Eloy García-Calvo (Instituto IMDEA Agua y Universidad de Alcalá)

28 de abril de 2016

Clausura del curso

Conferencia:

El papel de la química en la producción de energía nuclear y el tratamiento de residuos

Valentín González (Universidad Autónoma de Madrid y AQM)

Más información sobre el curso:

<http://www.losavancesdequimica.com/>.

También se podrá encontrar información en las páginas web de la Asociación de Químicos de Madrid, de la RSEQ-STM y del CENQUIOR.

Los Avances de la Química y
su Impacto en la Sociedad