

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:

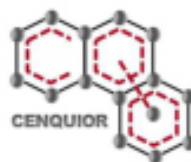
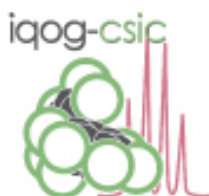
**Centro Nacional de Química Orgánica ‘Manuel Lora Tamayo’ (CENQUIOR-CSIC)**

**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**

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)

17 de diciembre de 2015

**Conferencia:**

**Ciencia e ingeniería forenses**

José Costa (Universidad de Barcelona)

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 sola cultura!**

Carlos Elías (Universidad Carlos III)

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

Ramón Andrade (3dCiencia)

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

28 de enero de 2016

**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)

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:**

**La química y el análisis sensorial: vino y alimentos**

Isabel Mijares (Equipo TEAM)

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 cuántos sentidos comemos?**

M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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:**

**Biomateriales: avances recientes**

María Vallet-Regí (Universidad Complutense de Madrid)

**Más información sobre el curso:**

<http://www.losavancesde-la-quimica.com/>.

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

