

FORMULA VIII (Barcelona, 4-7 julio, 2016) es un congreso internacional cuyo objetivo es compartir los avances científicos más recientes, incentivar la colaboración científica y tecnológica, y divulgar nuevas ideas en las ciencias y tecnologías de la formulación de productos químicos (detergentes, cosméticos, adhesivos, tintas, pinturas, recubrimientos, medicamentos o alimentos, entre otros), desde las perspectivas más básicas hasta los aspectos más aplicados y próximos al consumidor. El lema del congreso “Formulate your innovation. Innovate your formulation” enfatiza que los descubrimientos científicos y la innovación técnica permiten ofrecer nuevos productos al mercado y adaptarse a las nuevas necesidades.

El congreso internacional FORMULA VIII se celebrará integrando otros dos eventos en el programa: las 46 Jornadas del Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Productos Afines (CED), y NanoFormulation 2016. Miembros de los comités organizadores de estos dos eventos se han integrado en el comité organizador de FORMULA VIII, con el objetivo de celebrar un evento más amplio.

Los primeros congresos de la serie FORMULA fueron impulsados por la Société Chimique de France (SCF) y se celebraron en Francia. Posteriormente, el congreso se amplió con la incorporación de varias sociedades europeas: el Formulation Group of the Royal Society of Chemistry (Reino Unido); la Sociedad Alemana de Ingeniería Química y Biotecnología (DECHEMA); Sociedades Químicas de Escandinavia y el Grupo Español de Coloides e Interfases de las Reales Sociedades Españolas de Química y de Física. Además, varias industrias también se incorporaron a la organización, asegurando una interacción amplia y profunda entre la industria y los investigadores académicos.

El congreso Formula VIII se celebrará en Barcelona, durante los días 4-7 de julio de 2016, continuando el anterior congreso Formula, celebrado en Mulhouse (Francia) en 2013. Las principales instituciones que apoyan la organización de Formula VIII son el Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC), la Universidad de Barcelona y el Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (CED). Las conferencias, en combinación con sesiones de posters, proporcionarán aspectos de gran novedad científica y técnica, que incluirán los siguientes temas:

- Aspectos fundamentales, principios físico-químicos y mecanismos en formulación.
- Diseño e ingeniería de formulaciones. Relaciones entre estructura y actividad.
- Caracterización, propiedades y prestaciones.
- Producción, procesado y escalado.
- Aplicaciones y necesidades de los consumidores.
- Nanoformulación: Integración de nanomateriales y formulación a escala nanométrica.
- Formulación en interfases: Diseño e ingeniería de superficies.
- Formulaciones basadas en procesado: Reducción de productos químicos.
- Formulaciones para aplicaciones en biomedicina.

Fechas: 4-7 Julio 2016
Localización: Barcelona, hotel Crowne Plaza
Fecha límite para envío de abstracts: 1 Febrero 2016
Fecha límite para inscripciones early bird: 15 Mayo 2016
Sitio web: www.formula8bcn.com
E-mail: formula8bcn@pacificworld.com