



# Dossier Corporativo

# Dossier Corporativo

## Constitución y Objetivos

## Miembros y Funcionamiento

## Actividades

El **Foro Química y Sociedad**, integrado por las principales entidades del ámbito académico, científico, empresarial, profesional y sindical relacionadas con la Química, nace en 2005 con el objetivo de impulsar el conocimiento, reconocimiento y desarrollo de la Ciencia en su contribución a la mejora de la calidad de vida y el bienestar de las personas.

## Objetivos

1. **Promover el reconocimiento** social, institucional y el desarrollo de la química en los ámbitos educativo, académico, profesional, empresarial y científico.
2. **Establecer un canal de diálogo** permanente con la sociedad y sus representantes, que permita dar a conocer las aportaciones de la química a la mejora del bienestar social.
3. **Cooperar con los medios** de comunicación en la creación de espacios divulgativos dedicados a la difusión de la ciencia y sus aplicaciones, posicionándose como fuente de información de referencia del ámbito químico.
4. **Impulsar la Investigación, el Desarrollo Científico y la Innovación Tecnológica** en el área química, para aportar soluciones innovadoras mediante nuevos productos, aplicaciones y tecnologías que incidan en la mejora de la vida de las personas y el cuidado del planeta.
5. **Promover la excelencia y calidad de la enseñanza de la Ciencia y la Química** desde edades tempranas hasta la formación profesional, técnica y universitaria, contribuyendo a crear una sociedad científicamente avanzada, mediante la promoción del talento con profesionales de primer nivel.
6. **Generar vocaciones científicas.**
7. **Reconocer y apoyar la labor de los docentes.**
8. **Fomentar el desarrollo competitivo y sostenible de las empresas del sector químico** español e incrementar la contribución del sector a la generación de riqueza y empleo del país.
9. **Fomentar iniciativas en el ámbito de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE)** que sitúen a la industria química como referente de la RSE en España.
10. **Promocionar España como foro** internacional educativo, científico, técnico y empresarial en el ámbito de la química.

# Dossier Corporativo

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades

El Foro está integrado por las ocho principales organizaciones representantes de colectivos relacionados directamente con la química, siendo todos ellos miembros constituyentes:

- [Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España \(ANQUE\)](#)
- [Consejo General de Colegios Oficiales Químicos de España](#)
- [Consejo Superior de Investigaciones Científicas \(CSIC\)](#)
- [Conferencia Española de Decanos de Química \(CEDQ\)](#)
- [Federación Empresarial de la Industria Química Española \(FEIQUE\)](#)
- [Federación Estatal de Industria, Construcción y Agro \(UGT-FICA\)](#)
- [CCOO de Industria](#)
- [Real Sociedad Española de Química \(RSEQ\)](#)
- [Encuentro Internacional de la Química – Expoquimia, de Fira de Barcelona](#)

El Foro dispone de un órgano decisorio único, el Consejo Director, que adopta de forma colegiada sus decisiones, formado por ocho consejeros designados por cada una de las entidades adheridas y ocho consejeros asesores, designados de igual modo, que asisten y asesoran al Consejo.

Según acuerdo suscrito en 2010 por el Consejo Director, el Presidente del Foro se elige por el Consejo de entre sus miembros por un periodo de tres años.

## Presidentes del Foro Química y Sociedad

- **2005 y 2006.-** IMPULSOR del Foro Química y Sociedad: Francisco Belil, Presidente de FEIQUE y Consejero Delegado de Bayer.
- **2007 y 2008.-** Juan Sancho Rof, Decano-Presidente del Consejo General de Colegios de Químicos y Vicepresidente del Consejo Internacional de Técnicas Reunidas
- **2009 y 2010.-** José Elguero Bertolini, Profesor de Investigación “ad honorem” en el Instituto de Química Médica del CSIC.
- **2010 – actualidad.-** Carlos Negro, Catedrático de Ingeniería Química de la Facultad de Ciencias Química de la Universidad Complutense de Madrid y Presidente de ANQUE 2009 – 2012.

# Dossier Corporativo

El Foro Química y Sociedad es el organismo de máxima representación de la química en todos sus niveles, dedicándose a la organización de múltiples eventos y actividades, que se articulan en función de sus 10 objetivos:

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades

## 1 | Promover el reconocimiento social, institucional y el desarrollo de la química en los ámbitos educativo, académico, profesional, empresarial y científico.

### 1.1 ORGANIZACIÓN ANUAL DEL DÍA DE LA QUÍMICA



A petición de los miembros de Foro Química y Sociedad, el 15 de noviembre de 2002 fue oficialmente promulgado en el BOE nº 274 mediante Orden del Ministerio de Ciencia y Tecnología, la instauración del 15 de noviembre como "Día de la Química". Desde entonces, Foro organiza anualmente los actos oficiales de celebración, que rotan por las ciudades españolas (Salamanca 2003, Alcalá de Henares 2004, Barcelona 2005, Valencia 2006, Tarragona 2007, Oviedo 2008, Burgos 2009, Murcia 2010, Barcelona 2011, Madrid 2012, Granada 2013, Santander 2014, Madrid 2015, Huelva 2016 y Santiago de Compostela 2017) y cuentan con la participación de representantes del Gobierno, Comunidades Autónomas, Ayuntamientos, investigadores de prestigio como los Premio Nobel Jean Mari Lehn y Roald Hoffmann, o los españoles Santiago Grisolia, Avelino Corma (Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2014) y Margarita Salas.

### 1.2 DECLARACIÓN INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA DE SEVILLA

El 13 de Septiembre de 2016 tuvo lugar en Sevilla la firma de la Declaración Internacional de la Química, apadrinada por el Foro Química y Sociedad, en el marco de debate *Chemistry & Society: Towards a sustainable future through chemistry*, organizado por Foro en el seno del 6º Congreso de Química EuCheMS, la cita más importante de Europa, que reunió a especialistas de todo el mundo.



En ella se reconoce la contribución social de la Química a través de las personas de este ámbito científico, investigador, educativo, profesional y empresarial, unidos para aportar las soluciones necesarias a los desafíos que plantean los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por la ONU. La Declaración promueve la colaboración entre todos los agentes, el apoyo de la sociedad y las autoridades y organismos competentes y a día de hoy cuenta con más de 14.000 adhesiones.

# Dossier Corporativo

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades

## 1 | Promover el reconocimiento social, institucional y el desarrollo de la química en los ámbitos educativo, académico, profesional, empresarial y científico.

### 1.3 ORGANIZACIÓN DEL AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA

El Foro fue la entidad oficial española para la organización de los actos conmemorativos del Año Internacional de la Química 2011, liderados por la UNESCO y la IUPAC (*International Union of Pure and Applied Chemistry*), para los que se diseñaron 32 actividades de diferente índole.



Especialmente reseñable fue la organización del acto inaugural celebrado el 8 de febrero de 2011 en la sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, presidido por el Vicepresidente 1º del Gobierno Alfredo Pérez Rubalcaba, y que contó con la intervención del Ministro de Educación, Ángel Gabilondo, la Ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, el Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Rafael Rodrigo, y el Presidente del Foro Química y Sociedad, Carlos Negro.

## 2 | Establecer un canal de diálogo permanente con la sociedad y sus representantes, que permita dar a conocer las aportaciones de la química a la mejora del bienestar social.

### 2.1 WEB DEL FORO QUÍMICA Y SOCIEDAD

El portal web de Foro Química y Sociedad (<http://www.quimicaysociedad.org/>) es el punto de encuentro entre el entorno químico y la sociedad en su conjunto.

Al año recibe más de 3.200.000 visitas a sus páginas y es ya fuente de referencia de la actualidad del sector con noticias diarias, convocatorias de becas y ayudas, premios y concursos, eventos y jornadas del ámbito químico y también del científico en sentido amplio.

A través del área "Recursos #Eduquim" pone al servicio del gran público una selección de publicaciones divulgativas descargables, material multimedia y recursos didácticos, para ayudar a los educadores en su labor de enseñanza, además de un completo registro de enlaces de interés para ampliar información.

Por su parte, los reportajes del Blog #TienesQuimica analizan en profundidad los temas de actualidad científica más candente con el objetivo de poner en valor el papel de la ciencia y la química en la sociedad, dar a conocer a las personas que ya trabajan para dar forma al futuro que viene y despertar así vocaciones científicas en las nuevas generaciones.



  
FORO  
QUÍMICA y SOCIEDAD  
[www.quimicaysociedad.org](http://www.quimicaysociedad.org)

Edu  Quím

 TienesQUÍMICA

# Dossier Corporativo 2 | Establecer un canal de diálogo permanente con la sociedad y sus representantes, que permita dar a conocer las aportaciones de la química a la mejora del bienestar social.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



## 2.2 CANAL YOUTUBE FORO QUÍMICA Y SOCIEDAD

Creado en marzo de 2011, el canal de divulgación de contenidos químicos en Youtube de Foro Química y Sociedad ([www.youtube.com/foroquimicaysociedad](http://www.youtube.com/foroquimicaysociedad)) cuenta con casi 200.000 visualizaciones de sus vídeos divulgativos, reportajes, entrevistas, relacionados con la innovación y los avances de la química, aplicados en diferentes entornos sociales y que aportan un gran beneficio a la sociedad.



## 2.3 PERFIL TWITTER @ForoQyS

En marzo de 2015 y con motivo de la celebración de su X Aniversario, Foro Química y Sociedad creó su cuenta oficial de Twitter [@ForoQyS](https://twitter.com/ForoQyS) en la que puede seguirse a diario toda la información sobre eventos, publicaciones y noticias de actualidad relacionadas con la ciencia y la química en España, así como las actividades de Foro Química y Sociedad y sus entidades miembro.

# Dossier Corporativo

# 3

Cooperar con los medios de comunicación en la creación de espacios divulgativos dedicados a la difusión de la ciencia y sus aplicaciones, posicionándose como fuente de información de referencia del ámbito químico.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



## 3.1 NEWSLETTER QUÍMICA Y SOCIEDAD

El Foro edita mensualmente un boletín denominado “QUÍMICA Y SOCIEDAD” que se remite a los medios de comunicación y a los 12.500 usuarios registrados en el portal web del Foro.

La Newsletter consta de dos partes diferenciadas: una primera dedicada a las innovaciones desarrolladas gracias a la Química y su beneficio para la sociedad, y una segunda que engloba noticias relativas a las entidades vinculadas a la Química, así como las acciones de responsabilidad social realizadas por estas entidades.



## 3.2 CAMPAÑA EN REDES SOCIALES #SmartChemistry

Desarrollada conjuntamente con la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) la campaña divulgativa #SmartChemistry da a conocer mediante infografías los avances innovadores que aporta la química para favorecer la vida de las personas y contribuir al cuidado del planeta, dividida en tres áreas temáticas:

- **QLife:** publicaciones sobre el papel de la química en la vida diaria de las personas.
- **QWorld:** publicaciones sobre las aportaciones de la química en materia de sostenibilidad y cuidado del planeta.
- **QInnova:** en colaboración con la Plataforma Tecnológica de Química sostenible SusChem España, edita una publicación mensual especializada en el área de innovación química, con especial interés en el papel de la química en el modelo de Economía Circular y los Objetivos de Desarrollo sostenible marcados por la ONU.



# Dossier Corporativo 3

Cooperar con los medios de comunicación en la creación de espacios divulgativos dedicados a la difusión de la ciencia y sus aplicaciones, posicionándose como fuente de información de referencia del ámbito químico.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades

## 3.3 PUBLICACIÓN SMART CHEMISTRY SMART FUTURE: QUÍMICA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

En 2015, la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible de la ONU aprobó 17 objetivos de desarrollo (ODS) y programó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, un reto sin precedentes que exige la confluencia de soluciones políticas, económicas, ambientales, sociales y, muy especialmente, científicas y tecnológicas. Entre ellas destaca la química, una ciencia frontera entre varias áreas que tiene la capacidad de dar respuesta a los mayores desafíos de nuestro tiempo. El libro presenta soluciones que aporta la Química para afrontar los distintos Objetivos de Desarrollo Sostenible.



## 3.4 VÍDEO SMART CHEMISTRY SMART FUTURE

Con motivo de la edición 2017 del proyecto Smart Chemistry Smart Future en el marco de Expoquimia, Foro participó en el vídeo que se elaboró para mostrar el valor estratégico y potencial innovador de la química y el sector químico, como generador de soluciones inteligentes y sostenibles a los retos de la sociedad y como motor de la economía.

## 3.5 PUBLICACIÓN TIENES QUÍMICA, TIENES VIDA

La publicación realizada por el Foro del Libro conmemorativo del Año Internacional de la Química "Tienes Química, Tienes Vida", resume en diversos apartados la contribución de esta ciencia a la mejora continua de la calidad de vida y el bienestar de la sociedad.

El libro incluye capítulos sobre salud, alimentación, higiene, transporte, deporte, vestido, arte y cultura, nuevas tecnologías, hogar, construcción y desarrollo sostenible, incluyendo la contribución en materia de economía y empleo de la industria química española.



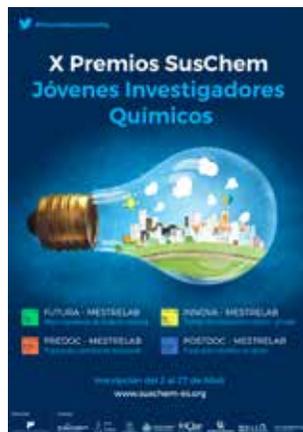
# Dossier Corporativo 4

Impulsar la Investigación, el Desarrollo Científico y la Innovación Tecnológica en el área química, para aportar soluciones innovadoras mediante nuevos productos, aplicaciones y tecnologías que incidan en la mejora de la vida de las personas y el cuidado del planeta.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



## 4.1 PREMIOS SUSCHEM – JÓVENES INVESTIGADORES

El Foro Química y Sociedad, en colaboración con el Grupo Especializado de Jóvenes de la RSEQ, la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible SusChem-España, Feique, Anque, y el Consejo General de Colegios de Químicos, convocan desde 2009 los Premios SusChem-JIQ para reconocer la labor de los profesionales y futuras promesas del sector, según las siguientes categorías:

- FUTURA: Premio al mejor expediente académico de la licenciatura o grado de química o cualquier otro relacionado con la ciencia y la tecnología químicas.
- INNOVA: Premio al mejor trabajo (patente, publicación científica y/o proyecto fin de carrera o máster) desarrollado a partir de una colaboración público-privada en cualquier área relacionada con la Química Sostenible.
- PREDOC: Premio al autor predoctoral de la mejor publicación científica en cualquier área de la química.
- POSTDOC: Premio al autor postdoctoral de la mejor publicación científica en cualquier área de la química.



## 4.2 PREMIO XAVIER DOMINGO

El Foro Química y Sociedad colabora y participa como jurado en el Premio Xavier Domingo, creado por el Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (CED) y la Universitat de Barcelona (UB), para fomentar el conocimiento científico y tecnológico de la detergencia y cosmética en la vida cotidiana de la juventud en formación. El premio va dirigido a estudiantes de 4º curso de ESO, bachillerato, ciclos formativos de grado medio y a estudiantes universitarios del estado español.



## 4.3 MEDALLA DE ORO DE LA DÉCADA

Con motivo del Año Internacional de la Química 2011, Foro creó la **Medalla de Oro a la Investigación e Innovación en Química**, con el objetivo de premiar la relevancia tecnológica y las aplicaciones prácticas de los procesos derivados de una década de investigaciones químicas. El galardón, entregado por el Vicepresidente del Gobierno Alfredo Pérez Rubalcaba, fue concedido a Avelino Corma Canós, fundador e investigador del Instituto de Tecnología Química (ITQ) de Valencia, uno de los más prestigiosos del ámbito internacional.

# Dossier Corporativo 5 |

Promover la excelencia y calidad de la enseñanza de la Ciencia y la Química desde edades tempranas hasta la formación profesional, técnica y universitaria, contribuyendo a crear una sociedad científicamente avanzada, mediante la promoción del talento con profesionales de primer nivel.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades

## 5.1 OLIMPIADA NACIONAL DE QUÍMICA

La Olimpiada es un programa que desarrolla el Ministerio de Educación en colaboración con la Asociación Nacional de Químicos de España y la Real Sociedad Española de Química, iniciado en 1995, que se propone estimular la creatividad y el interés de los estudiantes del último año de secundaria.

Los premios de la Olimpiada consisten en la concesión de medallas de oro, plata y bronce a los mejores estudiantes en las pruebas teóricas y de laboratorio. Los cuatro mejores clasificados representan a España en las fases finales de las Olimpiadas Iberoamericana e Internacional, y reciben también los Premios Empresariales de la Olimpiada.



## 4.2 PREMIOS EMPRESARIALES DE LA OLIMPIADA (2005 – 2010)

En 2005 el Foro Química y Sociedad instauró los Premios Empresariales de la Olimpiada Química en colaboración con FEIQUE, mediante los que empresas del sector químico entregaban a los primeros clasificados en la Olimpiada Nacional la opción de representar a España en las Olimpiadas Internacionales, así como una carta firmada por el primer ejecutivo de cada empresa en la que se comprometía a otorgar al alumno su primera oportunidad laboral una vez finalizados sus estudios. Desde su segunda edición, la ceremonia de entrega de este premio estuvo presidida por el Ministro de Educación.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades

### 6.1 BLOG #TIENESQUÍMICA



El Blog #TienesQuimica es un canal web divulgativo, incluido en el portal web del Foro Química y Sociedad (<http://www.quimicaysociedad.org/>), dirigido a jóvenes de 15 a 25 años, con el objetivo de despertar vocaciones científicas. El contenido que se ofrece en cada una de sus entradas está ligado a temas de rigurosa actualidad para la comunidad científica, así como entrevistas a personajes reconocidos y futuras promesas del ámbito químico, que trabajan en los diferentes ámbitos del sector y la ciencia.



### 6.2 PROGRAMA CONOCE

El Programa CONOCE comenzó en 2005 como iniciativa entre el Foro y FEIQUE, con objeto de fomentar la vocación de los estudiantes por la ciencia química y sus aplicaciones industriales. Consiste en la organización de diversas jornadas específicas en distintas localidades en las que 1.000 alumnos de secundaria se desplazan a empresas e instalaciones industriales para conocer de primera mano las salidas profesionales que ofrece la química y las actividades del sector.

### 6.3 PROGRAMA DIVULGA

Con objeto de poner en valor la importancia de la química entre los estudiantes, y gracias a los convenios firmados con el Ministerio de Educación, desde 2006 el Foro distribuye en los centros de enseñanza españoles materiales divulgativos y didácticos audiovisuales para estimular la curiosidad de los jóvenes en los diferentes ámbitos de la química. El CD "Química: la ciencia que garantiza tu calidad de vida" incluye las publicaciones editadas por el Foro: La Química y la Vida, La Química y la Salud, La Química y el Espacio, La Química ante el Cambio Climático, La Química y el Automóvil, La Química y el Deporte, e Hitos de la Química. Además, de las publicaciones 'Tienes química, tienes vida', editada con motivo del Año Internacional de la Química, y 'Smart Chemistry Smart Future: Química para un futuro sostenible', presentada en SMART CHEMISTRY SMART FUTURE en el marco de Expoquimia 2017.



Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



### 7.1 CANAL DE EDUCACIÓN

Recursos #EduQuim es un canal web, incluido en la web del Foro Química y Sociedad (<http://www.quimicaysociedad.org/>), dirigido a personal docente, que constituye uno de los principales colectivos prescriptores que tiene el Foro.

EduQuim ofrece información sobre el mundo educativo, materiales diversos y recursos para la educación química, así como noticias destacadas y acceso al calendario de actividades relacionadas con la química e incluye, además, una sección de participación que promueve la interacción con los usuarios.



### 7.2 PROGRAMAS DE APOYO A LA FORMACIÓN DE LOS DOCENTES

El Foro mantiene un programa de apoyo para patrocinar las actividades de formación a docentes involucrados en la enseñanza de la Química que organizan ANQUE, la Real Sociedad Española de Química y el Consejo Superior de Investigaciones de Química.

La mayoría de estas jornadas implican también la publicación de guías de apoyo que contiene experiencias prácticas de docentes en la enseñanza de la química orientadas a estimular a los alumnos en el conocimiento y aprecio de la química y sus aplicaciones.

# Dossier Corporativo

## 8 |

Fomentar el desarrollo competitivo y sostenible de las empresas del sector químico español e incrementar la contribución del sector a la generación de riqueza y empleo del país.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



### 8.1 COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA QUÍMICA ESPAÑOLA

Foro mantiene con la Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) una estrecha relación, mediante reuniones periódicas para conocer de primera mano las necesidades competitivas del sector y promover ante los poderes ejecutivos y legislativos medidas orientadas a mejorar la situación de la industria química.



### 8.2 COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA QUÍMICA EUROPEA

En el ámbito europeo, Foro colabora con el Consejo Europeo de la Industria Química, con el objetivo de incrementar la coincidencia entre las necesidades formativas de la empresa y los planes de estudio de las facultades.

### 8.3 COLABORACIÓN CON LA PLATAFORMA TÉCNICA DE QUÍMICA SOSTENIBLE SUSCHEM

El Foro Química y Sociedad es también entidad colaboradora de la delegación española de la Plataforma Tecnológica Europea de Química Sostenible, SusChem-España, en las áreas de divulgación, promoción y comunicación.

Entre los proyectos en los que participan conjuntamente, se encuentran los Premios SusChem-Jóvenes Investigadores, de los que forma parte del jurado.



Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



#### 9.1 PREMIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Los Premios RSE del Sector Químico, galardones instaurados en 2015 conjuntamente con FEIQUE, suponen un paso más en el reconocimiento a los esfuerzos que, en el ámbito de la Responsabilidad Social Empresarial, han llevado a cabo las compañías adheridas al programa Responsible Care.

Mediante la iniciativa voluntaria Responsible Care del sector químico, las empresas se comprometen a la mejora continua de la Seguridad, la Salud y la Protección del Medio Ambiente en todas sus operaciones de acuerdo a los principios del Desarrollo Sostenible y la RSE.



#### 9.2 INFORME DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

El Informe de Responsabilidad Social del sector químico español, en el que participa Foro, recoge de manera pormenorizada la evolución y avances del sector en materia de Responsabilidad Social a través de 56 indicadores de actuación, basados en la Guía de Aplicación de Responsabilidad Social en el Sector Químico y Ciencias de la Vida elaborada por expertos del sector y Forética, la entidad nacional más prestigiosa en este ámbito y un referente nacional e internacional en el desarrollo de la RSE.

La publicación pretende dar respuesta a las demandas de información y conocimiento de los grupos de interés del sector químico basándose en la firme base que nos ofrece el Programa voluntario e internacional Responsible Care que, con 25 años de implantación en España, ha sabido evolucionar y adaptarse a los tiempos configurándose hoy en el programa de RSE y sostenibilidad del sector químico.

Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



### 10.1 ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA – EXPOQUIMIA

El Foro promueve el principal evento internacional sobre química que se celebra cada tres años en el Sur de Europa: Expoquimia, con sede en Barcelona, concentra a más de 600 expositores directos y 35.000 visitantes profesionales y acoge la celebración de todo tipo de congresos internacionales relacionados con la química.

### 10.2 PROYECTO SMART CHEMISTRY SMART FUTURE

La iniciativa *Smart Chemistry Smart Future*, liderada por Feique en el marco de Expoquimia en la que Foro Química y Sociedad participa de manera activa, nace en 2014 como foro de encuentro de la industria química española, con la finalidad de que las empresas y organizaciones más relevantes del sector químico español se unan para reivindicar la enorme capacidad de la química para dar respuesta a las necesidades económicas, sociales y medioambientales de la Humanidad.

Cabe destacar que en la edición de 2017, *Smart Chemistry Smart Future* acogió un amplio programa de eventos, charlas técnicas con expertos de las principales entidades del sector, así como una exposición única en la que se mostraron las innovaciones más punteras del sector, según dos ejes temáticos:

- SMART LIFE o la contribución de la química para aportar soluciones innovadoras orientadas a mejorar la calidad de vida de las personas en los ámbitos de la salud y la higiene, el transporte eficiente y sostenible, la ciudad del futuro mediante construcción sostenible y energéticamente eficiente o materiales y procesos novedosos con aplicación en las Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- SMART WORLD o la contribución de la innovación química al desarrollo sostenible y a las soluciones globales, tales como la gestión sostenible del agua, la alimentación y la agricultura inteligente, materiales y aplicaciones que permiten incrementar la eficiencia energética de procesos y aplicaciones o las infinitas soluciones de la química para cerrar los bucles de recursos y potenciar el modelo de Economía Circular.



Constitución y Objetivos

Miembros y Funcionamiento

Actividades



### 10.3 10th WORLD CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

También en el marco de Expoquimia 2017, Foro Química y Sociedad apoyó el 10º Congreso Mundial de Ingeniería Química, celebrado conjuntamente con el 11º Congreso Europeo de Ingeniería Química y el 4º Congreso Europeo de Biotecnología Aplicada (WCCE10+ECCE11+ECAB4), en el que cabe destacar el papel indispensable que tuvo la Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (Anque, miembro de Foro Química y Sociedad) para la organización global del Congreso y su celebración en España.



### 10.4 DECLARACIÓN DE BARCELONA EN DEFENSA DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA

El 10º Congreso Mundial de Ingeniería Química concluyó con la firma de la Declaración de Barcelona, que aspira a que la sociedad tome conciencia de la contribución y la importancia de la Ingeniería Química para el planeta y hace una llamada a la acción.

### 10.5 6th EUCHEMS CONGRESS



El Foro Química y Sociedad participó activamente en el 6th EuCheMS Congress celebrado en Sevilla del 11 al 16 de septiembre de 2016, organizando el debate *Chemistry & Society: Towards a sustainable future through chemistry* en el que participaron personalidades de la Química de prestigio mundial, para reflexionar sobre el papel relevante que ésta juega en la resolución de los innumerables desafíos futuros a los que se enfrenta el mundo, como la necesidad de alimentar, cuidar, suministrar energía y utilizar de forma sensata los recursos en un entorno de creciente población. En el debate, presentado por el presidente de Foro, Carlos Negro, y moderado por Jorge Alcalde, Director de la Revista QUO, participaron personalidades de gran relevancia internacional como Jean-Marie Pierre Lehn (Premio Nobel de Química 1987), Ehud Keinan (Presidente de la Sociedad Química de Israel y Profesor de la Facultad Schulich de Química (Israel) y del Instituto de Investigación Scripps (EE.UU)), Antón Valero (Presidente de Feique (España)), Robert Parker (Presidente ejecutivo de la Royal Society of Chemistry (UK)) o Harmut Frank (Environmental Chemistry and Ecotoxicology, University of Bayreuth, (Germany)).

Cabe destacar que el debate organizado por Foro Química y Sociedad sirvió como preámbulo a la firma de la Declaración Internacional de la Química de Sevilla que, además de ser rubricada por los participantes, contó con la adhesión de otras importantes figuras del congreso durante su celebración.

Para más Información

Foro QUÍMICA y SOCIEDAD  
[www.quimicaysociedad.org](http://www.quimicaysociedad.org)  
Hermosilla, 31 - 28001 Madrid  
Tel: 91 431 79 64 – Fax: 91 576 33 81  
[atencionusuarios@quimicaysociedad.org](mailto:atencionusuarios@quimicaysociedad.org)

-----

Concepció Roca  
*Responsable de Proyectos y Medios de Comunicación*  
Tel.: 639 325 231 // [croca@quimicaysociedad.org](mailto:croca@quimicaysociedad.org)

-----

Ángela López  
*Secretaria Técnica*  
Tel.: 91 431 79 64 // [alopez@quimicaysociedad.org](mailto:alopez@quimicaysociedad.org)