



Fira de Barcelona

# La química española protagoniza la primera semana de la industria

► Del 1 al 5 de octubre casi mil empresas participarán en ocho salones y congresos

J. C. V.

Un nuevo bioplástico para impresión 3D y otro que se degrada en contacto con el agua, una unidad de crioterapia humana o microcápsulas de hierro para enriquecer alimentos, son algunas de las novedades que se presentarán del 2 al 6 de octubre en Expoquimia. La química es una ciencia en constante innovación que contribuye a la calidad de vida y al bienestar de la humanidad, además de facilitar soluciones a los grandes retos futuros ante el creciente desarrollo de la población mundial: cambio climático, alimentación, agua, salud, energía y transporte. Además, es una industria clave en nuestro país, con más de 3.000 empresas y una cifra de negocio conjunta de 59.000 millones de euros que generan el 12,6% del PIB industrial y más de 540.000 empleos directos, indirectos e inducidos.

Tres años después de la última edición, Barcelona volverá a convertirse la primera semana de octubre en el centro mundial de la química aplicada y sus industrias auxiliares con la celebración conjunta de tres eventos de larga trayectoria (Expoquimia, Eurosurf y Equiplast) y de un nuevo foro de alcance global (World Chemical Summit), que reunirán a un total de 681 expositores directos y más de 300 ponentes en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona.

La presente edición de Expoquimia será la más innovadora de sus 52 años de historia. No sólo por celebrarse conjuntamente a Eurosurf, Equiplast y World Chemical Summit, sino también porque de forma simultánea tendrán lugar los salones IN(3D)USTRY From Needs to Solutions, IoT Solutions World Congress y el décimo World Congress of Chemical Engineering, dando forma a la primera edición de la Barcelona Industry Week organizada por Fira de Barcelona, que reunirá a más de un millar de empresas.

El encuentro internacional de la química mostrará las novedades de un total de 393 expositores. La Federación Empresarial de la Industria Química Española (Feique) mostrará en el área Smart Schemistry Smart Future impresoras 3D que utilizan plástico biodegradable y PVC, sistemas digitales para la depuración y reutilización del agua o sistemas para la captura de CO2,

entre otras innovaciones. Entre las 21 empresas que participan en este novedoso espacio, destacan: Air Liquide, BASF, Carburros Metálicos, Cepsa, ChemMed, Covestro, Dow Chemical Ibérica, Ercros, Industrias Químicas del Ebro, Inovyn, Lati Ibérica, Messer Ibérica, Panreac Química, Praxair, Quimicacova, Quimidroga, Repsol, Ricardo Molina y Siemens.

## El sector más dinámico

El presidente de Expoquimia, Antón Valero, afirma que «el sector refleja las necesidades de la sociedad porque somos los que tenemos las posibilidades de proponer soluciones a los grandes retos como el cambio climático, la transición energética, el agua o la alimentación de una humanidad en crecimiento». Mientras el resto de sectores durante la crisis destruían empleo o lo precarizaban, la química en España ha mantenido altos niveles de estabilidad laboral, con el 94% de sus contratos indefinidos, así como un nivel de retribución medio de 38.100 euros por empleado y año.

La producción del sector superó el año pasado en España los 59.000 millones de euros, mientras en el presente ejercicio crece a ritmo del 3% mientras el volumen de negocio llega al 5% por el mayor consumo interno y las exportaciones, al destinar a los mercados exteriores el 55% de su producción. En materia de innovación, la química li-

## Foros sectoriales



### El rol del plástico

El salón Equiplast de la industria del plástico y el caucho, en el que participarán 226 expositores, fomentará el reciclado, sumándose a las campañas existentes del ámbito doméstico.



### Cumbre de expertos

En la primera edición del World Chemical Summit



### Salón Eurofas

Tratamiento de superficies, vital en automoción y construcción

dera la inversión y el gasto en I+D+I en España, así como la contratación de personal investigador.

Otra novedad de Expoquimia 2017 es el espacio destinado a la biotecnología industrial, con la participación de una treintena de empresas biotech. Además del décimo Congreso Mundial de Ingeniería Química, también se celebrará el Congreso Nacional de Distri-

bución Química y una jornada sobre nanomedicina a cargo del Vall d'Hebron Institut de Recerca, entre otros. En cuanto a preocupaciones, Antón Valero avisa que el tránsito para adaptar el sector a los protocolos de reducción de emisiones europeos debe realizarse «de forma progresiva y bien planificada con reglamentaciones inteligentes para que no cause deterioros».



Tres mil ingenieros de 80 países participarán en el décimo Congreso Mundial de la Ingeniería Química