



ESTEVE y el ICIQ se unen para potenciar la innovación en la investigación y desarrollo de nuevos medicamentos

- Mediante la puesta en marcha del proyecto FLOW4HEALTH, su principal objetivo es crear procesos innovadores en flujo continuo para sintetizar nuevos principios activos farmacéuticos.
- FLOW4HEALTH ha recibido financiación del programa Retos-Colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) para el periodo 2016-2019.

Barcelona, 15 de diciembre de 2016.

Los equipos de I+D de Esteve Farma, Esteve Química y el Instituto Catalán de Investigación Química de Tarragona (a través de su [unidad de desarrollo tecnológico ERTFLOW](#)) se han unido para poner en marcha un ambicioso proyecto de investigación: **FLOW4HEALTH**. Este proyecto está dirigido al desarrollo de innovadores procesos químicos en flujo continuo para la preparación de nuevos principios activos farmacéuticos útiles para la industria químico-farmacéutica.

El objetivo de FLOW4HEALTH es facilitar el trabajo con reactivos peligrosos y condiciones de reacción extremas o delicadas que, utilizando procesos en flujo continuo, podrán escalarse de manera más predictiva y segura. En definitiva, se trata de agilizar las primeras fases de investigación de los medicamentos y, al mismo tiempo, desarrollar metodologías y equipos de laboratorio innovadores, lo cual se traducirá en una purificación de los compuestos más ágil y en una mejora de la productividad y eficiencia en los procesos sintéticos, haciéndolos también más sostenibles.

FLOW4HEALTH potencia las capacidades de desarrollo de nuevas moléculas y de principios activos de ESTEVE y el ICIQ, líderes mundiales en sus respectivos campos, y se enmarca en los retos de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020. En este sentido, el proyecto potenciará la competitividad del tejido productivo del país en los sectores químico y farmacéutico, fomentando el liderazgo internacional de los grupos participantes en los ámbitos de los programas del Espacio Europeo de Investigación y unificando esfuerzos entre la investigación científica básica, la investigación tecnológica y la innovación, desarrolladas conjuntamente por los agentes públicos y empresariales del sistema de I+D+i, fortaleciendo la colaboración ya existente entre las tres entidades.

Recientemente, FLOW4HEALTH ha recibido un proyecto del programa Retos-Colaboración, financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (MINECO) para el periodo 2016-2019, que le permitirá llevar a cabo sus actividades. Además, al finalizar el proyecto, las entidades participantes dispondrán de una tecnología innovadora y habrán generado un conocimiento en química de flujo continuo que será de aplicación general a otros procesos.

Acerca de ESTEVE

ESTEVE (www.esteve.com) es un grupo químico-farmacéutico líder en España y con una importante presencia internacional. Fundada en 1929 y presidida por Joan Esteve, actualmente emplea a 2.279 personas, tiene presencia en Europa, EE.UU., México y China y en 2015 alcanzó unas ventas de 870 millones de euros. La compañía mantiene un firme compromiso con la excelencia, dedicando todos sus esfuerzos a promover la salud y mejorar la calidad de vida de las personas. La investigación constituye la principal seña de identidad de ESTEVE, que cuenta con un portafolio de proyectos altamente innovadores cuya última finalidad es aportar respuestas a necesidades médicas no cubiertas adecuadamente. El compromiso social es otra de sus señas de identidad, de modo que ESTEVE vela para que todos los proyectos en los que colabora estén alineados con su visión de RSC. Puedes seguir a ESTEVE en Twitter: [@ESTEVE_news](https://twitter.com/ESTEVE_news)

Acerca del Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ)

El ICIQ (www.iciq.es) es miembro del *Barcelona Institute of Science and Technology* y uno de los centros en investigación química de referencia a nivel internacional. El instituto cuenta con 19 grupos de investigación que trabajan en los ámbitos de la **catálisis** (mejora y descubrimiento de procesos de producción química más sostenibles y desarrollo de nuevos fármacos) y de las **energías renovables** (generación de hidrógeno a partir de agua, fotovoltaica molecular, conversión de CO₂ en materiales y combustibles de interés industrial). El ICIQ es un Centro de Excelencia Severo Ochoa, ha obtenido 14 ayudas del *European Research Council* (ERC Grants) y 9 de sus investigadores son profesores ICREA. Puedes seguir al ICIQ en Twitter: [@ICIQchem](https://twitter.com/ICIQchem)

Para más información, contactar con:

- Olga Cajal, Comunicación ESTEVE, Tel. 93 446 62 60, ocajal@esteve.es
- M^a José Egea, Atravia, Tel. 93 419 06 30, megea@atrevia.com
- Fernando Gomollón-Bel, Comunicación ICIQ, Tel. 977 920 200, fgomollon@iciq.es