



Taller: **CienciaUK 2016. La carrera investigadora y otras profesiones científicas en Reino Unido**

Madrid, 25 de noviembre de 2016

CV

ESTHER ALZA

Después de licenciarse en química y obtener un Máster en Catálisis en la Universidad Rovira i Virgili, en Tarragona, realizó su doctorado (2011) en el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ) bajo la supervisión del Prof. Miquel A. Pericàs y la Dr. Sonia Sayalero, incluyendo una estancia predoctoral en el grupo de la Prof. Helma Wennemers en la Universidad de Basel (Suiza). La investigación llevada a cabo se centró en la catálisis asimétrica con especies soportadas sobre polímeros y química en flujo continuo. A continuación, en 2012, se trasladó al laboratorio del Prof. David R. Spring en la Universidad de Cambridge, como investigadora postdoctoral “Wellcome Trust”, trabajando en química médica focalizada en “drug-discovery” para terapias anti-cáncer.

En 2014 regresó a ICIQ para liderar la creación de la Unidad de Desarrollo Tecnológico ERTFLOW (www.ertflow.com), siendo actualmente la responsable de la unidad. El interés de su investigación incluye el desarrollo de tecnologías patentables relacionadas con la química en flujo continuo y la catálisis para proporcionar soluciones innovadoras para una química más sostenible. Esther combina su pasión por la ciencia con su lado más emprendedor completando por ello diferentes cursos de carácter empresarial en el Centre for Entrepreneurial Learning, Judge Business School (University of Cambridge) y MIT Sloan School of Management, EADA y ESADE Business Schools (Barcelona).