



10CNDQ

RECUPERANDO LA CONFIANZA
FRENTE A LOS RETOS DE
UN MUNDO DISRUPTIVO

10º CONGRESO
NACIONAL
DISTRIBUCIÓN
QUÍMICA



#10CNDQ

#DistribucionQuimica

SALVADOR BORRÓS GÓMEZ



Salvador Borrós, Director General IQS, nació en Barcelona el 17 de septiembre de 1963. Es Ingeniero Químico IQS (1987) y Doctor Ingeniero Químico IQS especialidad Química Analítica (1993). Es Profesor Catedrático de Ciencia de Materiales y Biomateriales en la Universitat Ramon Llull (Institut Químic de Sarrià (IQS)) desde el año 2003. El año 1994 creó el laboratorio de Ciencia de Materiales en IQS, donde se focalizó en investigación en polímeros, tanto con impacto industrial como smart polímeros.

El desarrollo de superficies biocompatibles mediante técnicas de polimerización por plasma es también una de sus áreas de investigación. En el año 2001 empezó a trabajar en el desarrollo de biomateriales en tres líneas básicas: el desarrollo de biomateriales para ingeniería de tejidos (principalmente por aplicaciones osteocondrales), el desarrollo de sistemas de liberación de fármacos y especialmente para terapia génica y finalmente la obtención de superficies inteligentes para aplicaciones biomédicas (antimicrobianas, por biosensores...). Ha realizado una gran actividad formadora que incluye más de 34 tesis doctorales defendidas y 10 más activas, y más de 150 trabajos finales de máster y de grado.

Por otro lado, destaca su elevada actividad en transferencia de tecnología con más de 60 contratos de investigación desde el año 1994 y la creación de 6 start-ups basadas en la tecnología desarrollada en su Laboratorio entre ellas: Sagetis-Biotech (sistemas de drug delivery avanzados), Sailing Technologies (adhesivos especiales), Tractivus (superficies antimicrobianas para dispositivos médicos) y Aortyx (parches inteligentes para el tratamiento de aneurisma aórtico). Ha sido investigador principal en IQS de proyectos del antiguo Plan nacional (actualmente Retos de la Sociedad) desde el año 1995. Ha sido también investigador principal en IQS de 8 proyectos europeos (FP 6, 7 y H2020 programas marco). Salvador Borrós ha recibido diferentes premios y reconocimientos por su actividad de investigación: Premio Salvador Gil 1987 al mejor trabajo de investigación de IQS, Premio Talgo a la Innovación Tecnológica (2003), Premio a la Innovación del Col·legi d'Enginyers de Catalunya (2011), Premio Bioemprendedores XXI 2009, segundo Premio Bioemprendedores XXI, 2015.



Organizado por la Asociación Española del Comercio Químico