

## **Reseña Ignacio Sirés Sadornil (Septiembre 2021)**

Ignacio Sirés es graduado en Química por la Universidad de Barcelona (UB) e Ingeniero de Materiales por la Universidad Politécnica de Catalunya. Tiene una producción científica elevada y continua en los ámbitos de la electroquímica aplicada al medio ambiente, enfocando su investigación en el desarrollo de electrodos, catalizadores y reactores para dicho fin. Hasta la fecha ha publicado 165 artículos indexados, además de 8 capítulos de libro y un libro como editor. Además, es co-autor de 2 patentes. Ha superado las 12500 citas en Scopus, dando lugar a un índice *h* de 52. Su número de citas anuales en los últimos 5 años es de casi 1000, con 20 artículos por encima de las 100 citas.

El Dr. Sirés se unió al grupo Laboratorio de Electroquímica de los Materiales y del Medio Ambiente (LEMMA, Facultad de Química, Universidad de Barcelona) en 2002, cuando comenzó a trabajar en el tratamiento de contaminantes orgánicos en el agua mediante procesos electroquímicos de oxidación avanzada. Se doctoró en la UB en 2007 y realizó varias estancias posdoctorales, en la Università di Genova, la Universidad de Southampton y la Universidad de Guanajuato. Trabajó como profesor-investigador en Francia durante 1 año y, en 2009, inició su carrera de profesor en la UB.

Ha sido invitado por varias universidades en Chile, Francia y China. Ha impartido 45 charlas y conferencias invitadas, así como cursos y talleres en Perú, México y China. Ha co-organizado varios congresos internacionales y ha sido Editor Invitado de varios números especiales en revistas de 1r rango. En cuanto a la transferencia de tecnología, es Asesor Científico-Técnico en el Centro Tecnológico del Agua (Grupo Suez, Barcelona) a cargo del desarrollo industrial de metodologías electroquímicas dentro del ciclo integral del agua desde 2014.

Ha obtenido 6 premios nacionales e internacionales, siendo el más relevante la "Medalla de Excelencia Carl Wagner en Ingeniería Electroquímica 2014 (Federación Europea de Ingeniería Química). El Dr. Sirés es miembro y secretario de la Red Española de Excelencia E3TECH sobre 'Aplicaciones ambientales y energéticas de la tecnología electroquímica' desde 2016, y actualmente es el representante español en la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). Ha ejercido como Tesorero del Grupo Especializado de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química y actualmente es el Secretario del mismo. Por último, ha sido miembro de varios paneles de evaluación de la Agencia Española de Investigación.