



## **Ricardo M. SOUTO**

**Catedrático de Química Física**

**Instituto de Materiales y Nanotecnología**

**Universidad de La Laguna (Tenerife, Canarias, E)**

**Licenciatura: Universidad de La Laguna (E)**

**Doctorados: (1) Universidad de Utrecht (NL), (2) Universidad de La Laguna (E)**

**Postdoc, Universidad de Cambridge (UK)**

251 publicaciones (212 en revistas científicas indexadas en JCR; 13 capítulos de libro); h-index: 45 (SCOPUS), 55 (Google Scholar)

El Prof. Ricardo M. Souto es Catedrático de Química Física en la Universidad de La Laguna (Tenerife, Canarias) desde el año 2008. Obtuvo su Doctorado en Ciencias Físicas y Matemáticas por la Universidad de Utrecht (Países Bajos) y en Química por la Universidad de La Laguna, y realizó actividades investigadoras posdoctorales en la Universidad de Cambridge (Reino Unido). Ha recibido contratos como profesor visitante de la Royal Society of Chemistry (Reino Unido), la Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD, Servicio de Intercambio Académico Alemán) y la Secretaría de Relaciones Exteriores – Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo, así como de las Universidades de Trento (Italia), Federal de Río de Janeiro (Brasil) y el Instituto de Pesquisas Nucleares e Energéticas (IPEN, Brasil).

Es autor de más de 210 publicaciones en revistas científicas indexadas, así como 13 capítulos en libros. Sus líneas de investigación se centran en el desarrollo y la aplicación de técnicas micro-electroquímicas tales como la microscopía electroquímica de barrido (SECM) y la técnica de electrodo vibrante de barrido (SVET) para el estudio de los mecanismos de corrosión y protección de diferentes metales, la caracterización de la bioactividad de biomateriales protésicos, y la descontaminación de aguas y efluentes usando metodologías electroquímicas.

Dentro de los numerosos reconocimientos que ha recibido destaca su ingreso como Académico Numerario de la Real Academia Canaria de Ciencias (2017), el Premio Institucional de Investigación de la Universidad de La Laguna (2022), y el Premio al Investigador Joven del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química (Bienio 1989-1990).