



**Juan M. Lema Rodicio**

**Universidad de Santiago de Compostela**

***"Adaptando el proceso (de aprendizaje) a la materia prima"***

Juan M. Lema Rodicio. Catedrático de Ingeniería Química en la Universidad de Santiago de Compostela (USC). Director de CRETUS (Cross-Research in Environmental Technologies). Presidente de la Real Academia de Ciencias de Galicia.

Director de 59 Tesis Doctorales, autor de más de 350 artículos en revistas internacionales (índice H scopus: 56) y de 11 patentes (5 de ellas europeas). Ha liderado la acción COST "Conceiving Wastewater Treatment in 2020" (Water 2020) con participación de 34 países. Coordina la red española Novedar\_Consolider y la gallega REGATA.

Sus intereses actuales en investigación se centran en la Eliminación de microcontaminantes de aguas residuales; Procesos de co-Digestión anaerobios; Desarrollo de reactores para tratamiento de aguas; y Biorefinería.

Ha sido director de los Departamentos de Ingeniería Química de la UA Barcelona y de la USC, primer Director de la Escola de Enxeñaría de la USC, primer presidente de la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Química (CODDIQ),

Entre otros ha recibido los premios y distinciones: European Prize A-IQS for industrial enzymes; Premio Babcock a la innovación tecnológica; Fundación García Cabrerizo a la innovación científica. Presidente honorario de CODDIQ. Dr. *Honoris causa* por la PUC Valparaíso (Chile). Insignia de oro de la USC. Medalla de oro de Ingeniería química de la U. de Valladolid. Fellow de International Water Association (IWA). Académico de la Real Academia Galega de Ciencias. Profesor honorario de Universidad de Queensland (Australia).