



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Nombre y apellidos	Salvador Cotillas Soriano																										
	Categoría académica	Profesor Ayudante Doctor																										
	Facultad	Ciencias Químicas																										
	Departamento	Ingeniería Química y de Materiales																										
	Despacho	QA-B57B																										
	Teléfono	913944170																										
	Correo electrónico	salvacot@ucm.es																										
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-4230-2017																									
Código ORCID		0000-0001-9423-5350																										
Formación académica	Indicar las reseñas separadas de cada título relevante obtenido, comenzando por el más reciente. Añadir a la tabla las filas necesarias. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Títulos / Universidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>Doctor con Mención Internacional (Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental) / Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rey Juan Carlos</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Máster Universitario en Ingeniería de Procesos Químicos y Ambientales / Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rey Juan Carlos</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>Ingeniero Químico / Universidad de Castilla-La Mancha</td> </tr> </tbody> </table>				Fecha	Títulos / Universidad	2015	Doctor con Mención Internacional (Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental) / Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rey Juan Carlos	2010	Máster Universitario en Ingeniería de Procesos Químicos y Ambientales / Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rey Juan Carlos	2009	Ingeniero Químico / Universidad de Castilla-La Mancha																
Fecha	Títulos / Universidad																											
2015	Doctor con Mención Internacional (Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental) / Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rey Juan Carlos																											
2010	Máster Universitario en Ingeniería de Procesos Químicos y Ambientales / Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad Rey Juan Carlos																											
2009	Ingeniero Químico / Universidad de Castilla-La Mancha																											
Experiencia laboral	Indicar las reseñas separadas de cada puesto relevante, comenzando por el más reciente. Indicar también, en caso que lo hubiera, cualquier experiencia laboral externa a la Universidad. Añadir a la tabla las filas necesarias. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Puesto</th> <th>Organismo/Facultad</th> <th>Tarea</th> <th>Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Profesor Ayudante Doctor</td> <td>Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Ciencias Químicas</td> <td>Docencia e Investigación</td> <td>Junio 2021- hasta la fecha</td> </tr> <tr> <td>Investigador Juan de la Cierva-incorporación</td> <td>Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete</td> <td>Docencia e Investigación</td> <td>Enero 2020- Mayo 2021</td> </tr> <tr> <td>Investigador Postdoctoral</td> <td>Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete</td> <td>Docencia e Investigación</td> <td>Octubre 2019- Diciembre 2019</td> </tr> <tr> <td>Investigador Postdoctoral Retención y Retorno del Talento JCCM</td> <td>Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete</td> <td>Docencia e Investigación</td> <td>Octubre 2017- Octubre 2019</td> </tr> <tr> <td>Investigador Postdoctoral E2TP CYTEMA Santander</td> <td>Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete</td> <td>Docencia e Investigación</td> <td>Septiembre 2016- Septiembre 2017</td> </tr> </tbody> </table>				Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha	Profesor Ayudante Doctor	Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Ciencias Químicas	Docencia e Investigación	Junio 2021- hasta la fecha	Investigador Juan de la Cierva-incorporación	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Enero 2020- Mayo 2021	Investigador Postdoctoral	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Octubre 2019- Diciembre 2019	Investigador Postdoctoral Retención y Retorno del Talento JCCM	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Octubre 2017- Octubre 2019	Investigador Postdoctoral E2TP CYTEMA Santander	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Septiembre 2016- Septiembre 2017
Puesto	Organismo/Facultad	Tarea	Fecha																									
Profesor Ayudante Doctor	Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Ciencias Químicas	Docencia e Investigación	Junio 2021- hasta la fecha																									
Investigador Juan de la Cierva-incorporación	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Enero 2020- Mayo 2021																									
Investigador Postdoctoral	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Octubre 2019- Diciembre 2019																									
Investigador Postdoctoral Retención y Retorno del Talento JCCM	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Octubre 2017- Octubre 2019																									
Investigador Postdoctoral E2TP CYTEMA Santander	Universidad de Castilla-La Mancha / E.T.S. Ingenieros Industriales de Albacete	Docencia e Investigación	Septiembre 2016- Septiembre 2017																									



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Investigador Postdoctoral	Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas	Docencia e Investigación	Septiembre 2015-Septiembre 2016
	Investigador Predoctoral	Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas	Docencia e Investigación	Septiembre 2010-Septiembre 2015
Docencia	1. Número de quinquenios docentes: - 2. Resultados de la evaluación docente (Docencia): - 3. Asignaturas impartidas en las diferentes titulaciones indicando nombre de asignatura, curso, tipo de actividad: teoría (T), seminarios (S), Prácticas (P), coordinador (C), etc. (Solo a partir de 2009, implantación de los Grados) (G: Grado, M: Máster, D: Doctorado).			
	Asignatura	Titulación: G/M/D	Actividad	Curso/s
	Métodos Matemáticos y Aplicaciones Informáticas en Ingeniería Química (2º)	Título de Ingeniero Químico (UCLM)	T/P	2010-11
	Procesos Tecnológicos para el Tratamiento de Aguas (5º)	Título de Ingeniero Químico (UCLM)	P	2011-12
	Especialista en Gestión Integral del Agua (1º)	M. Ingeniería y Gestión Medioambiental (UCLM)	P	2011-12 2015-16
	Operaciones de Separación (4º)	Título de Ingeniero Químico (UCLM)	P	2011-12
	Operaciones Básicas II (2º)	G. Ingeniería Agrónoma (UCLM)	P	2011-12
	Tecnología para el Tratamiento de Aguas (4º)	G. Ingeniería Química (UCLM)	P	2012-13
	Laboratorio Integrado de Procesos y Productos (4º)	G. Ingeniería Química (UCLM)	P	2012-13 2013-14 2015-16
	Diseño de Procesos Químicos (1º)	M. Ingeniería Industrial (UCLM)	T/S/P	2016-17 2017-18 2018-19 2020-21
	Tecnología del Medio Ambiente (1º)	G. Ingeniería Mecánica (UCLM)	T/S/P	2017-18 2018-19 2019-20 2020-21



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	Tecnología del Medio Ambiente (1º)	G. Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (UCLM)	T/S/P	2017-18 2018-19 2019-20 2020-21
	Tecnología del Medio Ambiente (1º)	G. Ingeniería Eléctrica (UCLM)	T/S/P	2017-18 2018-19 2019-20 2020-21
	Derivados Químicos de la Madera (1º)	M. Emprendimiento en Bioeconomía Forestal (UCLM)	T	2019-20
	Ingeniería de la Reacción Química (3º)	G. Ingeniería Química (UCM)	T/S/P	2021-22
	Ingeniería de Procesos (3º)	G. Ingeniería Química (UCM)	P	2021-22
	Ingeniería Térmica (3º)	G. Ingeniería Química (UCM)	P	2021-22
	Mecánica de Fluidos (2º)	G. Ingeniería Química (UCM)	P	2021-22
	Ingeniería Química (2º)	G. Química (UCM)	T/S	2021-22
	Fundamentos de Ingeniería Química (2º)	G. Ciencia y Tecnología de los Alimentos (UCM)	P	2021-22
4. Número de actividades docentes dirigidas/tutorizadas (TFM; TFG; Prácticas externas, prácticum, etc.) TFM/DEAs: 15 TFG/Tesis Licenciatura: 15 Prácticas Externas: - Prácticum: - Otros: -				
5. Otros méritos relacionados con la actividad docente: 5.1. Proyectos de innovación docente				
Fecha		Títulos/ Organismo		
2010		Coordinación e Implantación del Grado en Ingeniería Química (UCLM)		
2021		Aprendizaje Bidireccional a través de Cuestionarios Online (UCM)		
5.2. Participación en actividades de divulgación/difusión				
Fecha		Actividad / Organismo		
2010		X Semana de la Ciencia / UCLM		
2012		VI Jornadas de Ciencia Joven / UCLM		
2012		I Olimpiada Científico-Tecnológica / UCLM		



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

2012	I Jornadas Doctorales G9 / Grupo G9 Universidades
2013	VII Simposio Ciencia Joven / UCLM
2014	III Jornadas Doctorales G9 / Grupo G9 Universidades
2015	IX Simposio Ciencia Joven / UCLM
2015	Iniciación a la Investigación para Alumnos y Profesores de Enseñanza Secundaria / UCLM
2016	X Simposio Ciencia Joven / UCLM
2016	Eficiencia Energética e Innovación en Energía Renovable: Hacia un Nuevo Modelo Social de Producción / UCLM
2017	ERA Career Day "La carrera investigadora en Europa, ¿es (im)posible en España? / UCLM
2017	Promoción de los Grados en Ingeniería Industrial / UCLM

5.3. Participación en comisiones que tengan implicación en los títulos que imparte.

Fecha	Comisión / Organismo

5.4. Otros

Fecha	Mérito

6. Cursos de formación docente

Fecha	Título / Organismo
2010	Elaboración de Guías Docentes / UCLM
2015	I Jornada de Innovación Docente / UCLM
2017	Automotivación y Productividad / UCLM
2017	Herramientas para la Tutela del Trabajo Fin de Grado (TFG) / UCLM
2017	II Jornada de Innovación Docente / UCLM
2018	Gestión bibliográfica de trabajos académicos mediante Endnote / UCLM
2018	Redes sociales en docencia: Facebook, Twitter e Instagram / UCLM
2019	Introducción a la metodología docente inductiva suave: inicio a la gamificación / UCLM
2019	El Seguimiento, la Acreditación y Re-Acreditación
2020	Técnicas estadísticas para la investigación con SPSS-I (Introducción) / UCLM
2020	Moodle: Gestión de Contenidos online / UCLM
2021	Cómo diseñar pedagógicamente un programa docente / UCM
2021	Microsoft Teams para la docencia / UCM
2021	Taller de apoyo del uso de Teams para la docencia / UCM



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	7. Elaboración de material docente																								
	<table border="1"><thead><tr><th>Material</th><th>Referencia</th><th>Año</th></tr></thead><tbody><tr><td>Guion de Prácticas Tecnología del Medio Ambiente</td><td>Campus Virtual UCLM</td><td>2018-21</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Material	Referencia	Año	Guion de Prácticas Tecnología del Medio Ambiente	Campus Virtual UCLM	2018-21																		
Material	Referencia	Año																							
Guion de Prácticas Tecnología del Medio Ambiente	Campus Virtual UCLM	2018-21																							
Gestión	1. Desempeño de cargos de responsabilidad en gestión universitaria: Decano, Miembro de Junta, Miembro de comisiones, Director de departamento... <table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Organismo/Facultad</th><th>Duración</th></tr></thead><tbody><tr><td>Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química</td><td>Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas</td><td>2017-21</td></tr><tr><td>Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química y de Materiales</td><td>Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Ciencias Químicas</td><td>2021- hasta la fecha</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 2. Otros puestos de gestión (pertenencia a Agencias de evaluación, organismos...) <table border="1"><thead><tr><th>Cargo</th><th>Organismo/Facultad</th><th>Duración</th></tr></thead><tbody><tr><td>Colaborador de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico. Subdivisión de Coordinación y Evaluación</td><td>Agencia Estatal de Investigación</td><td>2021- hasta la fecha</td></tr><tr><td>Experto evaluador de la convocatoria de apoyo a la realización de proyectos I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos</td><td>Universidad de Alcalá / Vicerrectorado de Investigación y Transferencia</td><td>2021-22</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Cargo	Organismo/Facultad	Duración	Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química	Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas	2017-21	Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Ciencias Químicas	2021- hasta la fecha				Cargo	Organismo/Facultad	Duración	Colaborador de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico. Subdivisión de Coordinación y Evaluación	Agencia Estatal de Investigación	2021- hasta la fecha	Experto evaluador de la convocatoria de apoyo a la realización de proyectos I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos	Universidad de Alcalá / Vicerrectorado de Investigación y Transferencia	2021-22			
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																							
Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química	Universidad de Castilla-La Mancha / Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas	2017-21																							
Miembro del Consejo de Departamento de Ingeniería Química y de Materiales	Universidad Complutense de Madrid / Facultad de Ciencias Químicas	2021- hasta la fecha																							
Cargo	Organismo/Facultad	Duración																							
Colaborador de la División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico. Subdivisión de Coordinación y Evaluación	Agencia Estatal de Investigación	2021- hasta la fecha																							
Experto evaluador de la convocatoria de apoyo a la realización de proyectos I+D para jóvenes doctores de la Universidad Rey Juan Carlos	Universidad de Alcalá / Vicerrectorado de Investigación y Transferencia	2021-22																							
Investigación	1. Número de sexenios (indicando la fecha del último concedido) 2. Líneas de investigación. - Tecnología electroquímica para la eliminación de contaminantes emergentes en aguas residuales y desinfección. - Remediación de suelos y aguas subterráneas (oxidación y reducción). - Tratamientos de oxidación de contaminantes en aguas industriales. - Desarrollo de procesos fotocatalíticos sostenibles para el tratamiento de aguas residuales. 3. Equipos de investigación INPROQUIMA (https://www.ucm.es/inproquima)																								



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

TEQUIMA-Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental (UCLM)

4. Publicaciones destacadas (incluya la reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes).

- Herraiz-Carboné M., Cotillas S., Lacasa E., Cañizares P., Rodrigo M.A., Sáez C. Enhancement of UV disinfection of urine matrixes by electrochemical oxidation. *Journal of Hazardous Materials*, 2021, 410, 124548.
- Cotillas, S., Llanos, J., Moraleda, I., Cañizares, P., Rodrigo, M.A. Scaling-up an integrated electrodisinfection-electrocoagulation process for wastewater reclamation. *Chemical Engineering Journal*, 2020, 380, 122415.
- Cotillas, S., Lacasa, E., Herraiz, M., Sáez, C., Cañizares, P., Rodrigo, M.A. The Role of the Anode Material in Selective Penicillin G Oxidation in Urine. *ChemElectroChem*, 2019, 6(5), pp. 1376–1384.
- Cotillas, S., Lacasa, E., Sáez, C., Cañizares, P., Rodrigo, M.A. Disinfection of urine by conductive-diamond electrochemical oxidation. *Applied Catalysis B: Environmental*, 2018, 229, pp. 63–70.
- Cotillas, S., Cañizares, L., Muñoz, M., Sáez, C., Cañizares, P., Rodrigo, M.A. Is it really important the addition of salts for the electrolysis of soil washing effluents? *Electrochimica Acta*, 2017, 246, pp. 372–379.
- Cotillas, S., de Vidales, M.J.M., Llanos, J., Sáez, C., Cañizares, P., Rodrigo, M.A. Electrolytic and electro-irradiated processes with diamond anodes for the oxidation of persistent pollutants and disinfection of urban treated wastewater. *Journal of Hazardous Materials*, 2016, 319, pp. 93–101.
- Cotillas, S., Llanos, J., Rodrigo, M.A., Cañizares, P. Use of carbon felt cathodes for the electrochemical reclamation of urban treated wastewaters. *Applied Catalysis B: Environmental*, 2015, 162, pp. 252–259.
- Cotillas, S., Llanos, J., Miranda, O.G., Díaz-Trujillo, G.C., Cañizares, P., Rodrigo, M.A. Coupling UV irradiation and electrocoagulation for reclamation of urban wastewater. *Electrochimica Acta*, 2014, 140, pp. 396–403.
- Cotillas, S., Llanos, J., Cañizares, P., Mateo, S., Rodrigo, M.A. Optimization of an integrated electrodisinfection/electrocoagulation process with Al bipolar electrodes for urban wastewater reclamation. *Water Research*, 2013, 47(5), pp. 1741–1750.
- Cotillas, S., Sánchez-Carretero, A., Cañizares, P., Sáez, C., Rodrigo, M.A. Electrochemical synthesis of peroxyacetic acid using conductive diamond electrodes. *Industrial and Engineering Chemistry Research*, 2011, 50(18), pp. 10889–10893.

5. Tesis doctorales dirigidas o codirigidas (incluya la reseña completa)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

6. Participación en proyectos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes).

- “Remediación de suelos mediante oxidación química mejorada con surfactantes (REMSURFOX)” PID2019-105934RB-I00. Coordinador: Aurora Santos López (UCM). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha inicio-fin: 1/6/2020-31/5/2022.
- “Tecnologías electroquímicas ante el reto del tratamiento de orinas hospitalarias (ETECHU)” PID2019-110904RB-I00. Coordinador: Cristina Sáez Jiménez (UCLM). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha inicio-fin: 1/6/2020-31/5/2022.
- “Caracterización, Remediación, Modelización y Evaluación del Riesgo de Suelos Contaminados (Programa CARESOIL)” S2018/EMT-4317. Coordinador: Aurora Santos López (UCM). Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Fecha inicio-fin: 1/1/2019- 31/12/2022.
- “Urban Forest Innovation Lab (UFIL)” UIA03-103. Coordinador: Vicente Navarro Gamir (UCLM). Entidad financiadora: Comisión Europea. Fecha inicio-fin: 1/11/2018- 31/10/2021.
- “Reducción del impacto ambiental de las orinas hospitalarias generadas en la provincia de Albacete mediante tecnología electroquímica (DIPUAB18COTILLASSORIANO)”. Coordinador: Salvador Cotillas Soriano. Entidad financiadora: Excm. Diputación Provincial de Albacete. Fecha inicio-fin: 1/11/2018- 31/3/2019.
- “Tecnologías electroquímicas para el tratamiento de orinas hospitalarias: reducción del impacto ambiental y sanitario (UrinETech)” SBPLY/171805001/000396. Coordinador: Cristina Sáez Jiménez (UCLM). Entidad Financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Fecha inicio-fin: 1/9/2018- 31/8/2021.
- “Self-Sustaining Cleaning Technology for Safe Water Supply and Management in Rural African Areas (SafewaterAfrica)” Grant Agreement number: 689925689925. Coordinador: Manuel A. Rodrigo Rodrigo (UCLM). Entidad Financiadora: Comisión Europea. Fecha inicio-fin: 1/6/2016- 31/12/2019.
- “Remediación electroquímica sostenible de suelos y aguas contaminadas por organoclorados generados en actividades industriales (SUSTERTECH4CH)” CTM2016-76197-R. Coordinador: Manuel A. Rodrigo Rodrigo (UCLM). Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha inicio-fin: 1/12/2016- 30/11/2019.
- “Tecnología electroquímica para la eliminación de pesticidas en aguas y suelos (ELECTROTECH4PEST)” CTM2013-45612R. Coordinador: Manuel A. Rodrigo Rodrigo (UCLM). Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Fecha inicio-fin: 1/1/2014- 31/12/2016.
- “Electro-biorremediación de Suelos Contaminados con hidrocarburos / nitratos” CTM2010-18833/TECNO. Coordinador: Pablo Cañizares Cañizares (UCLM). Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Fecha inicio-fin: 1/9/2010- 31/8/2013.



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

	7. Participación en contratos de I+D+i (incluya la reseña completa de los más recientes). - “Estudio del tratamiento electroquímico de aguas residuales depuradas procedentes de la EDAR de Albacete” IP: Engracia Lacasa Fernández (UCLM). Entidad Financiadora: Aguas de Albacete. Fecha inicio-fin: 1/11/2017- 31/8/2018. - “Evaluación del tratamiento electroquímico de aguas residuales industriales para la empresa soluciones medioambientales S.L.” IP: Cristina Sáez Jiménez (UCLM). Entidad Financiadora: Soluciones Medioambientales S.L. Fecha inicio-fin: 1/6/2016- 30/11/2016. - “Tecnologías para la separación de fluido caloportador” IP: José Villaseñor Camacho (UCLM). Entidad Financiadora: Abengoa Solar. Fecha inicio-fin: 1/12/2014- 30/11/2015. - “Diseño de planta piloto de tratamiento electroquímico de aguas ácidas” IP: Manuel A. Rodrigo Rodrigo (UCLM). Entidad Financiadora: REPSOL-YPF. Fecha inicio-fin: 1/11/2014- 31/07/2015. - “Evaluación del tratamiento de aguas ácidas mediante técnicas electroquímicas” IP: Manuel A. Rodrigo Rodrigo (UCLM). Entidad Financiadora: REPSOL-YPF. Fecha inicio-fin: 1/7/2012- 31/08/2013. 8. Patentes
Otros	<u>Acreditaciones</u> 2015- Acreditación positiva por ANECA para la figura de Profesor Contratado Doctor. 2021- Acreditación positiva por ANECA para la figura de Profesor Titular de Universidad. <u>Estancias</u> 2014- Estancia predoctoral. Universidad de Génova (Italia). 2017- Estancia postdoctoral. Universidad de Génova (Italia). 2018- Estancia postdoctoral. Universidad de Oporto (Portugal).