



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos:	Gregorio F. Ortiz Jiménez		Foto
Categoría Profesional:	Prof. Titular de Universidad		
Departamento:	Química Inorgánica e Ingeniería Química		
Área de Conocimiento:	Química Inorgánica		
Teléfono:	957218663	Correo electrónico:	q72maorg@uco.es
Página web personal:	https://www.researchgate.net/profile/Gregorio_Ortiz2/research	ID Orcid:	0000-0003-3104-8018

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> - Energías renovables y sistemas de almacenamiento, GRADO DE INGENIERÍA DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y MINEROS - Recursos energéticos. Caracterización, GRADO DE INGENIERÍA DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y MINEROS - Procedimientos Avanzados de Control y Depuración de Aguas, MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA DEL AGUA EN INGENIERÍA CIVIL - Ampliación de Química Inorgánica, GRADE DE QUÍMICA - Estructura Atómica y Enlace Químico, GRADO DE QUÍMICA - Química Historia y Sociedad, GRADO DE QUÍMICA - Experimentación en Química Inorgánica, GRADO DE QUÍMICA 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Participación en proyectos de innovación y mejora educativa en la facultad de ciencias
2	Participación en proyecto de innovación: técnicas de caracterización en Química Inorgánica: desarrollo de módulos interactivos de aprendizaje (E-learning) e integración en dispositivos móviles (M-learning).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de Investigación
<ul style="list-style-type: none"> • Química y electroquímica de materiales inorgánicos • Baterías recargables de ion litio, sodio y magnesio



- Almacenamiento de energía y nanomateriales

Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems

1	Nature Communication, 2020, 11(1), 3544
2	Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2020, 131, 109968
3	Nano Energy, 2020, 76, 104997
4	Energy Storage Materials, 2020, 26, 503
5	Journal of Materials Chemistry A, 2019, 7(30), 18081

Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

- Director proyecto I+D+i: Búsqueda de baterías seguras y sostenibles basadas en los conceptos Na-ion, Mg e híbrido. Ref.: MAT2017-84002-C2-1-R
- Director proyecto I+D+i: Nuevas metodologías de estudio de nanomateriales para sistemas de almacenamiento de energía eléctrica dirigidos a su combinación con placas fotovoltaicas. Ref.: FQM-7206
- Ponencia invitada en SEPOC, Octubre 2019, Natal, Brazil
- Ponencia invitada en XMU, Junio 2020, Xiamen, China

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Becado "José Castillejo 2007"
2	Becado "Ramón y Cajal 2010"
3	1er Accésit IUNAN 2011