


DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	05/05/2019	
	Nombre y apellidos	Patricia Remón Ruiz		
	Página Web	http://uhu.es/ciqso/index.html		
	correo electrónico	patriciamaria.remon@diq.uhu.es		
	Teléfono	959219876		
	Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5186-2014	
		Código Orcid	0000-0003-1396-5226	
ResearchGate		Patricia Remón Ruiz		

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL			
Categoría profesional	Ayudante Doctor	Fecha inicio	4/5/2019
Dpto./Centro	Departamento de Química "Prof. José Carlos Vilchez Martín"/ Facultad de Ciencias Experimentales		
Grupo de Investigación	SIFO		
Palabras clave	Química orgánica, fotoquímica, química supramolecular		
Cargo académico	Coordinadora del 2º Curso de Grado en Química Orgánica		

DOCENCIA QUE IMPARTE	
ASIGNATURA	TITULACIÓN
Conceptos Básicos de Química Orgánica	Grado en Química
Química II	Grado en Ingeniería Química Industrial
Prácticas de Química Orgánica	Grado en Química

MÉRITOS INVESTIGADORES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Sexenios de investigación y la fecha del último concedido:	0
Número de Publicaciones científicas indexadas:	15
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1)	14
Citas totales (promedio de citas/año últimos 5 años)	
Índice h	9
Proyectos de I+D+i Financiado en Convocatorias públicas competitivas	5
Contratos de I+D+i	0

MÉRITOS DOCENTES MÁS RELEVANTES	
MÉRITO	TOTAL
Compl. Méritos Docentes (Quinquenios) y la fecha del último concedido:	0
Tesis doctorales dirigidas	0
Trabajos fin de Máster dirigidos	0
Trabajos fin de Carrera/Grado dirigidos	1
Participación en Proyectos de Innovación Docente	0
Participación en Congresos/Reuniones de Innovación Docente	0
Cursos de Formación	6
Publicaciones de Carácter Docente en Revistas Internacionales Indexadas	0

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM
Trayectoria. Experiencia investigadora. La actividad investigadora de la Dra. Patricia Remón comenzó con su trabajo de fin de máster centralizado en el desarrollo de interruptores fluorescentes con comportamientos similares a dispositivos electrónicos y guiado por el Prof. Uwe

Pischel. La tesis doctoral la continuó en el mismo grupo, con una beca FPI del entonces Ministerio de Ciencia e Innovación, llevando a cabo nuevos sistemas basados no sólo en interruptores fluorescentes sino también en moléculas fotocromáticas. Ésta también incluye algunos trabajos que se centran en el estudio fotofísico a fondo de díadas que contienen derivados de fulerenos y colorantes bodipy y amplió el campo de investigación realizando estudios de tinción celular. Durante este tiempo predoctoral, hizo dos estancias breves, una en la Universidad Chalmers en Gotemburgo y otra en la Universidad de Tokio. Defendió su tesis en 2014. En su etapa de investigadora postdoctoral ha estado dos años en la Universidad Chalmers en Gotemburgo en el grupo del Prof. Joakim Andréasson. Allí trabajó principalmente con interruptores fotocromáticos en el campo bioquímico pero también se implicó en un trabajo basado en una molécula fotocromática que desarrolla un sistema lógico molecular en agua. En la actualidad ha vuelto a la Universidad de Huelva con un contrato de Profesor Ayudante Doctor. Las publicaciones durante su vida investigadora son actualmente 15: 2 derivados del trabajo de máster, 8 derivados de los proyectos de la tesis doctoral y 5 como investigadora postdoctoral. La mayoría en revistas de alto prestigio internacional (J. Am. Chem. Soc., Chem Commun., Chem. Eur. J., J. Phys Chem. C, Org. Lett., ChemPhysChem., Chem. Asian J.,...). Ha presentado sus trabajos en 9 congresos, dando dos ponencias, una de ellas como charla invitada.

Líneas de investigación y objetivos futuros. Su investigación actual se centra en la comunicación de señales a través de sistemas supramoleculares complejos, en medio acuoso, formados por macrociclos cucurbiturilos, como anfitriones, y por distintos tipos de huéspedes, entre los que se encuentran fluoróforos y moléculas fotocromáticas. Sus objetivos futuros están enfocados en la aplicación de estos sistemas en contextos biomédicos

OTROS MÉRITOS

--