# PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

**DATOS PERSONALES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre y apellidos | Mª del Mar Díaz Requejo | | |
| Núm. identificación del investigador | | Researcher ID | D-2431-2012 |
| | | Código Orcid | 0000-0001-8295-4059 |

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Organismo | Universidad de Huelva | | | |
| Dpto./Centro | Centro de Investigación en Química Sostenible | | | |
| Dirección | Campus de El Carmen, Ed Robert Grubbs, 21007 | | | |
| Teléfono | 959219950 | correo electrónico | mmdiaz@uhu.es | |
| Categoría profesional | Catedrática de Universidad | | Fecha inicio | 09-10-2017 |
| Espec. cód. UNESCO | 2303-21, 2210-01, 2303-29, 2304-29, 2306-01, 2306-02, 2306-03, | | | |
| Palabras clave | Catálisis homogénea – catalizadores metálicos – compuestos de coordinación y organometálicos – activación C-H – funcionalización de hidrocarburos – alcanos – alquenos – compuestos aromáticos – mecanismos de reacción | | | |

**PÁGINA WEB O PÁGINA ASOCIADA A CENTRO DE INVESTIGACIÓN O DEPARTAMENTO:**

**http://www.uhu.es/ciqso/catalisis-homogenea.html**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I**

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado en los últimos 5 años(máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) ysi el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

1) *Desarrollo de un proceso catalítico sostenible para la oxidación directa de hidrocarburos*
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.(FQM-6292)
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2013 CUANTÍA: 186.280,00
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pedro J. Pérez Romero

2) *Strategies for the catalytic functionalization of non-activated carbon-hydrogen bonds and other orgnaic substrates*
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de ciencia e innovación CTQ2011-28942-C02-01
DURACION DESDE: 2012 HASTA: 2014 CUANTÍA: 318.230,00 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Prof. Pedro J. Pérez Romero

3) *Valorización de materias primas asequibles: desarrollo de sistemas basados en metales para la activación y funcionalización de dioxido de carbono, hidrocarburos y dinitrogeno.*
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de economía ycompetitividad: CTQ2014-52769-C31R
DURACION DESDE: 2015 HASTA: 2017
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pedro J. Pérez Romero y Tomás R. Belderráin

4) *Desarrollo de sistemas catalíticos y estequimétricos basados en metales de transición para la funcionalización de enlaces carbono hidrógeno de hidrocarburos y sus derivados.*
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de economía ycompetitividad: CTQ2017-82893-C2-1R
DURACION DESDE: 2018 HASTA: 2020
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Pedro J. Pérez Romero y Tomás R. Belderráin

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN A LA QUE PERTENECE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO:**

Catálisis homogénea y fotoquímica orgánica

**INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**
Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

- SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN Y LA FECHA DEL ÚLTIMO CONCEDIDO: **3**
  1º: 1997-2002 2º: 2003-2008 3º: 2009-2014
- NÚMERO DE TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS: **5**
- PUBLICACIONES TOTALES: **80** EN PRIMER CUARTIL (Q1): **76**
- CITAS TOTALES: **4190**
- PROMEDIO DE CITAS: **49.85**
- ÍNDICE h: **39**