



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: María Consuelo Jiménez Molero

Fecha: Octubre 2021

Número de páginas: 61

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

DATOS GENERALES

Datos personales

Apellidos: Jiménez Molero
DNI: 52.744.477A

Fecha de nacimiento : 18-08-1967

Nombre: María Consuelo
Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Politécnica de Valencia
Facultad, Escuela o Instituto: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Química
Dirección postal: Camino de Vera s/n, Apdo 22012, 46022 Valencia

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 963877344

Fax: 963879349

Correo electrónico: mcjimene@qim.upv.es

Especialización (Códigos UNESCO): 765

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 21/12/11

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Técnicas espectroscópicas resueltas en el tiempo: aplicaciones biológicas, médicas, químicas y tecnológicas.
- Fotosensibilización por fármacos. Fototoxicidad, fotoalergia y fotocarcinogénesis.
- Estudio fotofísico y fotoquímico de sistemas modelo xenobiótico-biomolécula
- Unión fotoquímica a proteínas: fotofísica, fotoquímica, proteómica y modelización

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIATURA CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	JULIO 1990
GRADO LICENCIATURA C. QUÍMICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	MAYO 1992
ESPECIALISTA UNIVERSITARIO PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	JULIO 2007
Doctorado	Centro	Fecha
DOCTORADO CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	ABRIL 1997

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	01-03-91/31-12-93
BECARIA PREDOCTORAL	M.E.C.- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	01-01-94/31-12-97
INVESTIGADORA POSTDOCTORAL MARIE CURIE-CNRS	UNIVERSITÉ LOUIS-PATEUR-CNRS (STRASBOURG)	01-02-98/31-01-00
INVESTIGADORA POSTDOCTORAL MARIE CURIE-UPV	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	01-02-00/01-11-00
TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA INTERINA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	02-11-00/09-06-02
TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	10-06-02/07-07-08
TITULAR DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	08-07-08/20-12-11
PROFESORA INVITADA	COMMISARIAT ENERGIE ATOMIQUE (SACLAY)	01-07-11/20-12-11
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	20-12-11/-
DIRECTORA DEPARTAMENTO QUÍMICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	02-07-12/31-05-17
VICERRECTORA DE PLANIFICACIÓN Y PROSPECTIVA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	01-06-17/31-05-21

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B
Francés	C	C	B
Valenciano	B	C	B

INVESTIGACIÓN

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

TÍTULO DEL PROYECTO: BASES FOTOQUÍMICAS DE LA FOTSENSIBILIZACIÓN POR ÁCIDOS 2-ARILPROPIÓNICOS ANTIINFLAMATORIOS

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT, PB 91-0540

DURACIÓN DESDE: JUNIO 1992

HASTA: JUNIO 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.000.000 PTS

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: MECANISMOS DE TOXICIDAD EN LA FOTSENSIBILIZACIÓN POR FÁRMACOS. DESARROLLO DE MODELOS PARA LA PREDICCIÓN DEL RIESGO FOTOBIOLOGICO DE NUEVAS MOLÉCULAS ACTIVAS. FIS 95-1498. CLAVE CTT: 19950128

ENTIDAD FINANCIADORA: FIS

DURACIÓN DESDE: ENERO 1995

HASTA: DICIEMBRE 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL ANGEL MIRANDA

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.700.000 PTS

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: TOWARDS A SYNTHETIC MOLECULAR MUSCLE

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIÓN EUROPEA, TMR CONTRACT NUMBER: ERBFMBICT972547

DURACIÓN DESDE: 1-FEBRERO-1998

HASTA: 31-ENERO-2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JEAN-PIERRE SAUVAGE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF BICHROMOPHORIC COMPOUNDS: PROTON, ELECTRON AND ENERGY TRANSFER PROCESSES

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIÓN EUROPEA, HPMF-CT-1999-00338

DURACIÓN DESDE: 01-02-2000

HASTA: 01-10-2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL A. MIRANDA

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 54.504,01 euros

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y CIENCIA

DURACIÓN DESDE: 10-09-2000

HASTA: 19-09-2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL ANGEL MIRANDA

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7,212.14 EUROS

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 10

TÍTULO DEL PROYECTO: PHOTOCHEMISTRY OF BICHROMOPHORIC COMPOUNDS: PROTON, ELECTRON AND ENERGY TRANSFER PROCESSES.

CONTRACT NUMBER: HPMF-CT-1999-00338.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIÓN EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 1-FEBRERO-2000

HASTA: 1-NOVIEMBRE-2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL ANGEL MIRANDA

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 54.504,01 EUROS

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: AYUDA AL GRUPO FOTOQUÍMICA Y FOTOBIOLOGÍA

ENTIDAD FINANCIADORA: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-SERVICIO DE POLÍTICA CIENTÍFICA.

DURACIÓN DESDE: 1-ENERO-2001

HASTA: 31-DICIEMBRE-2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL ANGEL MIRANDA

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.108,6 EUROS

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: FORMACIÓN DE EXCIPLEJOS Y ESTEREOSELECTIVIDAD EN LA FOTÓLISIS DE SISTEMAS ARENO-OLEFINA. GV01-272

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 1-ENERO-2002

HASTA: 31-DICIEMBRE-2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ROSA TORMOS FAUS

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 18.000 EUROS N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTEREOSELECTIVIDAD EN PROCESOS FOTOQUÍMICOS DE INTERÉS BIOLÓGICO
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, Ref. BQU2001-2725
DURACIÓN DESDE: SEPTIEMBRE 2001 HASTA: SEPTIEMBRE 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL A. MIRANDA
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 245.964,16 EUROS N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO DEL PROYECTO: APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE FLUORESCENCIA Y FOTÓLISIS DE DESTELLO LÁSER AL ESTUDIO DE INTERACCIONES EN SISTEMAS FÁRMACO-DIANA. Ref. UPV 2003-0522.
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
DURACIÓN DESDE: JULIO 2003 HASTA: JUNIO 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. CONSUELO JIMÉNEZ
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 15.000 EUROS N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: INTERACCIONES FÁRMACO-BIOMOLÉCULA EN LOS ESTADOS EXCITADOS
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DURACIÓN DESDE: ENERO 2005 HASTA: DICIEMBRE 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: MIGUEL A. MIRANDA
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 167.500 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTUDIO Y DETECCIÓN DE INTERACCIONES ENTRE FÁRMACOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS Y SUS RECEPTORES (CICLOOXIGENASAS 1 Y 2) MEDIANTE TÉCNICAS DE FLUORESCENCIA Y FOTÓLISIS DE DESTELLO LÁSER. Ref. GV04B-468.
ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓ Y ESPORT, GENERALITAT VALENCIANA
DURACIÓN DESDE: ENERO 2004 HASTA: DICIEMBRE 2005
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. CONSUELO JIMÉNEZ MOLERO
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.400 EUROS N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: ESTADOS EXCITADOS DE FÁRMACOS COMO SONDAS PARA EL ESTUDIO DE LOS CENTROS ACTIVOS DE PROTEINAS: APLICACIÓN A LA CARACTERIZACION DE LOS SITIOS DE UNION EN ALBUMINA SERICA Y A LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOCATALITICA ESTEREOSELECTIVA DE LIPASAS
ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERÍA DE EMPRESA, UNIVERSITAT Y CIENCIA, GENERALITAT VALENCIANA. Ref. GV06/099
DURACIÓN DESDE: ENERO 2006 HASTA: DICIEMBRE 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez Molero
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 31.750 EUROS N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Especies transitorias como herramientas en Química Biororgánica
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC, CTQ2007-67010
DURACIÓN DESDE: 01-10-2007 HASTA: 01-01-2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez Molero
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 121.000EUROS N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Red RETICS de Investigación de Reacciones Adversas a Alergenos y Fármacos (RIRAAF)
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III-RD07/0064/0099
DURACIÓN DESDE: 01-01-2008 HASTA: 01-01-2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Miranda (Coordinador de la Red: Miguel Blanca)
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 396.303,78 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO DEL PROYECTO: Especies fotoactivas como sondas para proteínas
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana- PROMETEO/2008/090
DURACIÓN DESDE: 01/01/2008 HASTA: 01/07/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ángel Miranda
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 555.900 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Fotoestabilidad y fototoxicidad de fármacos y análogos derivados de la 1,4-naftoquinona
ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN
DURACIÓN DESDE: 01-01-2009 HASTA: 31-12-2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Luisa Marín García
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 14.000 EUROS Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Ciclorreversiones y cicloadiciones mediante transferencia electrónica fotoinducida
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Ref. 2010-0994
DURACIÓN DESDE: 01-01-2010 HASTA: 31-12-2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Raúl Pérez Ruiz
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.000 EUROS Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Workshop en Química Biológica
ENTIDAD FINANCIADORA: MICIIN, Acciones Complementarias, CTQ2010-11314-E
DURACIÓN DESDE: 01-01-2011 HASTA: 31-7-2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: María Consuelo Jiménez Molero
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.000 EUROS Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Diadas fotoactivas como sondas para la generación de especies transitorias en sistemas microheterogéneos de tipo biomimético
ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN, CTQ2010-14882
DURACIÓN DESDE: 01-01-2011 HASTA: 31-12-2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez Molero
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 131.000 EUROS Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Detección de intermedios reactivos derivados de antiinflamatorios no esteroideos implicados en procesos de dermatitis fotoalérgica
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV, Ref. 2766
DURACIÓN DESDE: 01-01-2012 HASTA: 31-12-2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez Molero
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.000 EUROS Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Red RETICS de Investigación de Reacciones Adversas a Alérgenos y Fármacos (RIRAAF).
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III-Ministerio de Sanidad y Consumo, RD12/0013/0009
DURACIÓN DESDE: 01-01-2013 HASTA: 01-01-2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 163.100 euros Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Especies fotoactivas y su interacción con biomoléculas
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana, Prometeo II/2013/005
DURACIÓN DESDE: 01-01-2013 HASTA: 01-01-2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 297.000 euros Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Sistemas fotoactivos para el estudio de las interacciones fármaco-biomolécula
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV, SP20120757
DURACIÓN DESDE: 01-01-2013 HASTA: 31-12-2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ignacio Vayá
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.500 euros Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Metabolitos fotoactivos
ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO, CTQ2013-47872-C2-1-P
DURACIÓN DESDE: 01-01-2014 HASTA: 31-12-2016, prórroga hasta 31-11-2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 170.610 euros Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Fotoquímica prohibida usando luz magnética

ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO, CTQ2014-61671-EXP
DURACIÓN DESDE: 01-09-2015 HASTA: 31-08-2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 84.000 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Compact biophotonic platform for drug allergy diagnosis (COBIOPHAD)
ENTIDAD FINANCIADORA: UE, Grant Agreement ID: 688448
DURACIÓN DESDE: 02-05-2016 HASTA: 01-08-2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Ángel Maquieira (Coordinador Ángel Maquieira)
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.026.678,75euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 18

TÍTULO DEL PROYECTO: A paradigm shift in cancer therapy using mitochondria-powered chemiluminescence to non-invasively treat inaccessible tumors (LUMIBLAST)
ENTIDAD FINANCIADORA: UE, Grant agreement ID: 712921
DURACIÓN DESDE: 01-10-2016 HASTA: 01-04-2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda (Coordinador Kristian Berg)
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 424.000 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Control supramolecular de la fotorreactividad en medios microheterogéneos basados en aminoácidos: geles moleculares y proteínas transportadoras como nanorreactores.
ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO, CTQ2016-78875-P
DURACIÓN DESDE: 30-12-2016 HASTA: 31-12-2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 116.160 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Red temática de investigación cooperativa en salud: asma, reacciones adversas y alergia (ARADYAL)
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III, RD16/0006/0030
DURACIÓN DESDE: 01-01-2017 HASTA: 01-01-2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 40.250 euros/año N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Fluorescence and Reactive oxygen Intermediates by Neutron Generated electronic Excitation as a foundation for radically new cancer therapies (FRINGE)
ENTIDAD FINANCIADORA: UE, Grant agreement ID: 828922
DURACIÓN DESDE: 01/05/2019 HASTA: 01/11/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda (Coordinador Kristian Berg)
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 384.375 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Reacciones fotoquímicas de biomoléculas
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana, Prometeo/2017/075
DURACIÓN DESDE: 01-01-2017 HASTA: 01-11-2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel A. Miranda
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 400.000 euros N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevos sistemas de conversión bifotónica a mayor frecuencia basados en aniquilación triplete-triplete para fotocatalisis redox con luz visible.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación, PID2019-105391GB-C22
DURACIÓN DESDE: 01-07-2020 HASTA: 31-12-2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M. Consuelo Jiménez
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 133.100 N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo de investigación, R = artículo de revisión)

1-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, F. MÁRQUEZ, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF ALLYLPHENOL DERIVATIVES. ROLE OF THE PHENOLIC AND STYRENIC EXCITED STATES IN THE BEHAVIOR OF BICHROMOPHORIC CINNAMYLPHENOL
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 0022-3263
CLAVE: A
VOLUMEN: 59
PÁGINAS: 197-202
AÑO: 1994
INDICE DE IMPACTO: 3.476 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 3/43 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1021/jo00080a032

2-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: ELECTRON TRANSFER OXIDATION OF ENOL DERIVATIVES OF 2,3-DIHYDROBENZOPYRAN-4-ONES
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 50
PÁGINAS: 7635-7644
AÑO: 1994
INDICE DE IMPACTO: 2.327 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 11/43 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1016/S0040-4020(01)90490-9

3-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: INFLUENCE OF THE INTRAZEOLITE MICROENVIRONMENT ON THE FATE OF THE RADICAL PAIRS FORMED BY PHOTOLYSIS OF 3-BROMO-4-CHROMANONE
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY
ISSN: 1010-6030
CLAVE: A
VOLUMEN: 86
PÁGINAS: 225-229
AÑO: 1995
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.056 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 51/83 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1016/1010-6030(94)03948-T

4-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTODECARBOXYLATION OF 2-PHENYLPROPIONIC ACID IN SOLUTION AND INCLUDED WITHIN β -CYCLODEXTRIN
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 51
PÁGINAS: 2953-2958
AÑO: 1995
INDICE DE IMPACTO: 2.327 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 11/43 (1997, 1^{er} dato disponible)

5-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS

TÍTULO: FORMATION OF DICHLOROMETHYL PHENYL ETHERS AS MAJOR PRODUCTS IN THE PHOTO-REIMER-TIEMANN REACTION WITHOUT BASE
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 51
PÁGINAS: 5825-5830
AÑO: 1995
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.327 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 11/43 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1016/0040-4020(95)00235-Z

6-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, P. LEAL, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: CHEMICAL EVIDENCE FOR INTRAMOLECULAR PROTON, ELECTRON AND ENERGY TRANSFER IN THE PHOTOCHEMISTRY OF O-ALLYLPHENOL DERIVATIVES
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 60
PÁGINAS: 3242-3245
AÑO: 1995
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.476 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, ORGANIC), 3/43 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1021/jo00115a045

7-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, P. LEAL, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: NORRISH TYPE II PHOTOREACTION IN THE PRESENCE OF PHENOLS: AN INTERMOLECULAR PHOTO-FRIES REARRANGEMENT
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN: -
PÁGINAS: 2009-2010
AÑO: 1995
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.200 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 9/111 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1039/c39950002009

8-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOLYSIS OF 3-BROMOCHROMAN-4-ONES
EDITORIAL: INSTITUTE OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY
REVISTA: HETEROCYCLES
ISSN: 0385-5414
CLAVE: A
VOLUMEN: 43
PÁGINAS: 339-347
AÑO: 1996
ÍNDICE DE IMPACTO: 0.976
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, ORGANIC), 27/43 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.3987/COM-95-7262

9-AUTORES: F. GALINDO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOCHEMICAL *ORTHO*-ACYLATION OF PHENOLS WITH 1,1,1-TRICHLOROETHANE
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY

ISSN: 1010-6030
CLAVE: A
VOLUMEN: 97
PÁGINAS: 151-153
AÑO: 1996
INDICE DE IMPACTO: 1.056 (1997, 1^{er} dato disponible)
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 51/83 (1997, 1^{er} dato disponible)
DOI: 10.1016/1010-6030(95)04267-9

10-AUTORES: J. DELGADO, A. ESPINÓS, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: 2,4,6-TRIPHENYLPYRYLIUM TETRAFLUOROBORATE-PHOTOSENSITIZED REACTIONS OF O-CINNAMYLPHENOLS AND O-HYDROXYSTILBENES
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 53
PÁGINAS: 681-688
AÑO: 1997
INDICE DE IMPACTO: 2.327 (1997)
POSICIÓN :Q1 (CHEMISTRY,ORGANIC), 11/43 (1997)
DOI: 10.1016/S0040-4020(96)01010-1

11-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF NAPROXEN WITHIN β -CYCLODEXTRIN
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTR AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY
ISSN: 1010-6030
CLAVE: A
VOLUMEN: 104
PÁGINAS: 119-121
AÑO: 1997
INDICE DE IMPACTO: 1.056 (1997)
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 51/86 (1997)
DOI: 10.1016/S1010-6030(97)00013-0

12-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, J. C. SCAIANO, R. TORMOS
TÍTULO: TWO PHOTON PROCESSES IN THE PHOTO-CLAISEN AND PHOTO-FRIES REARRANGEMENTS. DIRECT OBSERVATION OF DIENIC KETENES GENERATED BY PHOTOLYSIS OF 2,4-CYCLOHEXADIENONES
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN: -
PÁGINAS: 1487-1488
AÑO: 1997
INDICE DE IMPACTO: 3.200 (1997)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 9/111 (1997)
DOI: 10.1039/A703606J

13-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOCYCLIZATION OF 2-CINNAMYLPHENOLS VIA EXCITED STATE PROTON TRANSFER (ESPT) INVOLVING THE LOWEST-LYING STYRENIC SINGLET
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 53

PÁGINAS: 14729-14736
AÑO: 1997
INDICE DE IMPACTO: 2.327
CUARTIL Y POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY,ORGANIC), 11/43 (1997)
DOI: 10.1016/S0040-4020(97)00942-3

14-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: COMPETITION BETWEEN DEHALOGENATION AND CYCLIZATION IN THE PHOTOCHEMISTRY OF 2-CINNAMYLPHENOLS WITH HALOGEN SUBSTITUENTS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 0022-3263 (EDICIÓN IMPRESA), 1520-6904 (EDICIÓN WEB)
CLAVE: A
VOLUMEN: 63
PÁGINAS: 1323-1326
AÑO: 1998
INDICE DE IMPACTO: 3.500
CUARTIL Y POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY,ORGANIC), 5/45 (1998)
DOI: 10.1021/jo971621m

15-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, P. LEAL, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOCYCLIZATION OF CINNAMYLNAPHTHOLS
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 54
PÁGINAS: 4337-4344
AÑO: 1998
INDICE DE IMPACTO: 2.160
CUARTIL Y POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY,ORGANIC), 13/45 (1998)
DOI: 10.1016/S0040-4020(98)00147-1

16-AUTORES: M. T. BOSCH-MONTALVÁ, L. R. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: GROUND AND EXCITED-STATE INTRAMOLECULAR INTERACTIONS IN PHENOL-OLEFIN BICHROMOPHORIC COMPOUNDS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, PERKIN TRANS 2
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN:
PÁGINAS: 2175-2179
AÑO: 1998
INDICE DE IMPACTO: 1.679
CUARTIL: Q2(CHEMISTRY,ORGANIC), 17/45 (1998)
DOI: 10.1039/A802625D

17-AUTORES (p.o. de firma): C. DIETRICH-BUCHECKER, **M. C. JIMENEZ**, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: SELECTIVE AND EFFICIENT SYNTHESIS OF DI-, TRI- AND TETRASUBSTITUTED 1,10-PHENANTHROLINES
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON LETTERS
ISSN: 0040-4039
CLAVE: A
VOLUMEN: 40
PÁGINAS: 3395-3396
AÑO: 1999
INDICE DE IMPACTO: 2.400
CUARTIL: Q2(CHEMISTRY,ORGANIC), 14/48 (1998)

DOI: 10.1016/S0040-4039(99)00501-8

18-AUTORES: M.J. BLANCO, **M. C. JIMENEZ**, J.-C. CHAMBRON, V. HEITZ, M. LINKE, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: ROTAXANES AS NEW ARCHITECTURES FOR PHOTOINDUCED ELECTRON TRANSFER AND MOLECULAR MOTIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA/LIBRO: CHEMICAL SOCIETY REVIEWS
ISSN: 0306-0012
CLAVE: R
VOLUMEN: 28
PÁGINAS: 293-305
AÑO: 1999
INDICE DE IMPACTO: 8,798(1999),
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 4/120 (1999)
DOI: 10.1039/A901205B

19-AUTORES: J. DELGADO, A. ESPINÓS, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, H. D. ROTH, R. TORMOS
TÍTULO: PHOTOREACTIONS OF *TRANS*-1-O-HYDROXYPHENYL-2-PHENYLCYCLOPROPANE
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 0022-3263
CLAVE: A
VOLUMEN: 64
PÁGINAS: 6541-6546
AÑO: 1999
INDICE DE IMPACTO: 3,440
POSICIÓN: Q1(CHEMISTRY, ORGANIC), 5/48 (1999)
DOI: 10.1021/JO981558G

20-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, C. DIETRICH-BUCHECKER, J.-P. SAUVAGE, A. DE CIAN
TÍTULO: A HERMAFRODITE MOLECULE: QUANTITATIVE COPPER(I)-DIRECTED FORMATION OF A DOUBLY THREADED ASSEMBLY FROM A RING ATTACHED TO A STRING
EDITORIAL: WILEY-VCH
REVISTA: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION
ISSN: 0044-8249
CLAVE: A
VOLUMEN: 39
PÁGINAS: 1295-1298
AÑO: 2000
INDICE DE IMPACTO: 8,547
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 5/118 (2000)
DOI: 10.1002/(SICI)1521-3773(20000403)39:7<1295::AID-ANIE1295>3.0.CO;2-D

21-AUTORES: **M. C. JIMENEZ-MOLERO**, C. DIETRICH-BUCHECKER, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TOWARDS SYNTHETIC MOLECULAR MUSCLES: CONTRACTION AND STRETCHING OF A LINEAR ROTAXANE DIMER.
EDITORIAL: WILEY-VCH
REVISTA: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION
ISSN: 0044-8249
CLAVE: A
VOLUMEN: 39
PÁGINAS: 3284-3288
AÑO: 2000
INDICE DE IMPACTO: 8,547
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 5/118 (2000)
DOI: 10.1002/1521-3773(20000915)39:18<3284::AID-ANIE3284>3.0.CO;2-7

22-AUTORES: F. GALINDO, **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS

TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN PHENOL/OLEFIN BICHROMOPHORIC COMPOUNDS: DIRECT DETECTION OF AN INTRAMOLECULAR EXCIPLEX
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN: -
PÁGINAS: 1747-1748
AÑO: 2000
ÍNDICE DE IMPACTO: 3,695
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 11/118 (2000)
DOI: 10.1039/B005026L

23-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: DI- π -METHANE PHOTORREARRANGEMENT OF *TRANS*-1,3-DIPHENYLPROPENE UPON EXCITATION TO HIGHER SINGLET STATES IN POLAR SOLVENTS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN: -
PÁGINAS: 2341-2342
AÑO: 2000
ÍNDICE DE IMPACTO: 3,695
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 11/118 (2000)
DOI: 10.1039/B006267G

24-AUTORES: J.-P. COLLIN, C. DIETRICH-BUCHECKER, P. GAVIÑA, **M. C. JIMÉNEZ-MOLERO**, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: SHUTTLES AND MUSCLES: LINEAR MOLECULAR MACHINES BASED ON TRANSITION METALS
EDITORIAL: AMERICAN SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH
ISSN: 0001-4842
CLAVE: R
VOLUMEN: 34
PÁGINAS: 447-487
AÑO: 2001
ÍNDICE DE IMPACTO: 12,781 (2001)
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 2/118 (2001)
DOI: 10.1021/AR0001766

25-AUTORES: O. BENALI, **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: NOVEL PHOTOHYDRATION OF NON-CONJUGATED ARYL/OLEFIN BICHROMOPHORES WITHIN CYCLODEXTRIN CAVITIES
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN:
PÁGINAS: 2328-2329
AÑO: 2001
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.902
POSICIÓN: POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 11/118 (2001)
DOI: 10.1039/B106847B

26-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS, S. GIL
TÍTULO: PHOTOCYCLIZATION OF A BICHROMOPHORIC PHENOL/OLEFIN SYSTEM SUBSTITUTED AT THE METHYLENE SPACER: ZWITTERIONS *versus* H-BRIDGED INTERMEDIATES IN THE EXCITED STATE PROTON TRANSFER

EDITORIAL: WILEY-VCH
REVISTA: EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 1099-0690
CLAVE: A
VOLUMEN:
PÁGINAS: 297-300
AÑO: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 2,195 (2002)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, ORGANIC), 18/53 (2002)
DOI: 10.1002/1099-0690(20021)2002:2<297::AID-EJOC297>3.0

27-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: INTRAMOLECULAR EXCITED-STATE INTERACTIONS IN PHENOL-STYRENE BICHROMOPHORIC SYSTEMS: A PHOTOCHEMICAL AND PHOTOPHYSICAL STUDY
REVISTA: TETRAHEDRON
EDITORIAL: ELSEVIER
ISSN: 0040-4020
CLAVE: A
VOLUMEN: 58
PÁGINAS: 115-120
AÑO: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 2,420 (2002)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 13/53 (2002)
DOI: 10.1016/S0040-4020(01)01132-2

28-AUTORES: **M. C. JIMENEZ-MOLERO**, C. DIETRICH-BUCHECKER, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: CHEMICALLY INDUCED CONTRACTION AND STRETCHING OF A LINEARLY ARRANGED ROTAXANE DIMER.
EDITORIAL: WILEY-VCH
REVISTA: CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL
ISSN: 1521-3765
CLAVE: A
VOLUMEN: 8
PÁGINAS: 1456-1466
AÑO: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 4,238 (2002)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 9/119 (2002)
DOI: 10.1002/1521-3765(20020315)8:63.0.CO;2-H

29-AUTORES: J. DELGADO, A. ESPINÓS, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: NOVEL GENERATION OF AN O-QUINONE METHIDE FROM 2-(2'-CYCLOHEXENYL)PHENOL BY EXCITED STATE INTRAMOLECULAR PROTON TRANSFER AND SUBSEQUENT C-C FRAGMENTATION
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN: -
PÁGINAS: 2636-2637
AÑO: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 4,038 (2002)
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 10/119 (2002)
DOI: 10.1039/B207545H

30-AUTORES: BENOIT X. COLASSON, C. DIETRICH-BUCHECKER, **M. C. JIMENEZ-MOLERO** J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TOWARDS MOLECULAR MACHINES AND MOTORS BASED ON TRANSITION METAL COMPLEXES
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 1099-1395

CLAVE: R
VOLUMEN: 15
PÁGINAS: 476-483
AÑO: 2002
ÍNDICE DE IMPACTO: 1,481 (2002)
POSICIÓN: Q2(CHEMISTRY, PHYSICAL), 45/95 (2002)
DOI: 10.1002/POC.481

31-AUTORES: M. J. BLANCO, J.-C. CHAMBRON, **M. C. JIMENEZ**, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TRANSITION METAL-TEMPLATED SYNTHESIS OF ROTAXANES
EDITORIAL: SCOTT DENMARK ED.
REVISTA: TOPICS IN STEREOCHEMISTRY
ISBN: 0082-500X
CLAVE: R
VOLUMEN: 23
PÁGINAS: 125-174
AÑO: 2003
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.857 (2005)
POSICIÓN: Q1(CHEMISTRY, ORGANIC), 12/55 (2005)
DOI: 10.1002/POLA.10842

32-AUTORES: **M. C. JIMENEZ-MOLERO**, C. DIETRICH-BUCHECKER, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TOWARDS ARTIFICIAL MUSCLES AT THE NANOMETRIC LEVEL
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: R
VOLUMEN:
PÁGINAS: 1613-1616
AÑO: 2003
ÍNDICE DE IMPACTO: 4,031 (2003)
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 11/122 (2003)
DOI: 10.1039/B302326P

33-AUTORES: J.-P. COLLIN, C. DIETRICH-BUCHECKER, P. GAVIÑA, **M. C. JIMÉNEZ-MOLERO**, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TRANSITION METAL-BASED MACHINES AND MOTORS AT THE MOLECULAR LEVEL
EDITORIAL:
REVISTA: NOVA ACTA LEOPOLDINA
ISSN: -
CLAVE: R
VOLUMEN: NF 88
PÁGINAS: 19-38
AÑO: 2003
ÍNDICE DE IMPACTO:
POSICIÓN: NO INDEXADA
DOI: -

34-AUTORES: **M. C. JIMENEZ-MOLERO**, C. DIETRICH-BUCHECKER, VALERIE SARTOR, J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: ROTAXANES AND CATENANES AS PROTOTYPES OF MOLECULAR MACHINES AND MOTORS
EDITORIAL: IUPAC
REVISTA: PURE AND APPLIED CHEMISTRY
ISSN: 1365-3075
CLAVE: R
VOLUMEN: 75
PÁGINAS: 1383-1393
AÑO: 2003
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.471 (2003)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 35/122 (2003)

DOI: 10.1351/PAC200375101383

35-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, S.-E. STIRIBA, R. TORMOS, J. PEREZ-PRIETO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: STEREOSELECTIVITY IN THE TRIPLET DECAY IN CHIRAL BENZOPHENONE-NAPHTHALENE
BICHROMOPHORIC SYSTEMS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: PHOTOCHEMICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES
ISSN: 1474-905X
CLAVE: A
VOLUMEN: 3
PÁGINAS: 36-38
AÑO: 2004
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.471 (2003)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 49/108 (2004)
DOI: 10.1039/B308195H

36-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS, I. VAYÁ
TÍTULO: CHARACTERIZATION OF THE LOWEST SINGLET AND TRIPLET STATES OF S-FLURBIPROFEN
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: PHOTOCHEMICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES
ISSN: 1474-905X
CLAVE: A
VOLUMEN: 3
PÁGINAS: 1038-1041
AÑO: 2004
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.471 (2004)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 49/108 (2004)
DOI: 10.1039/B408530B

37-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMENEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: STEREODIFFERENTIATION IN THE FLUORESCENCE OF NAPROXEN-ARGININE SALTS IN THE SOLID
STATE
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: TETRAHEDRON-ASYMMETRY
ISSN: 0957-4166
CLAVE: A
VOLUMEN: 16
PÁGINAS: 2167-2171
AÑO: 2005
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.429 (2005)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 33/111 (2005)
DOI: 10.1016/J.TETASY.2005.05.018

38-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA, I. VAYÁ
TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATES AS CHIRAL REPORTERS FOR THE BINDING OF DRUGS TO TRANSPORT
PROTEINS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
ISSN: 0002-7863
CLAVE: A
VOLUMEN: 127
PÁGINAS: 10134-10135
AÑO: 2005
ÍNDICE DE IMPACTO: 7.419 (2005)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 6/124 (2005)
DOI: 10.1021/JA0514489

39-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: PROTON, ELECTRON AND ENERGY TRANSFER PROCESSES IN EXCITED PHENOL/OLEFIN
BICHROMOPHORIC SYSTEMS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL SOCIETY REVIEWS
ISSN: 0306-0012
CLAVE: R
VOLUMEN: 34
PÁGINAS: 783-796
AÑO: 2005
ÍNDICE DE IMPACTO: 13,747 (2005)
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 2/124 (2005)
DOI: 10.1039/B416410P

40-AUTORES: I. VAYÁ, C.J. BUENO, **M. C. JIMENEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: USE OF TRIPLET EXCITED STATES FOR THE STUDY OF DRUG BINDING TO HUMAN AND BOVINE
SERUM ALBUMINS
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: CHEMMEDCHEM
ISSN:
CLAVE: A
VOLUMEN: 1
PÁGINAS: 1015-1020
AÑO: 2006
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.159 (2008)
POSICIÓN: Q1(CHEMISTRY, MEDICINAL), 8/41 (2008, 2º año de publicación)
DOI: 10.1002/CMDC.200600061

41-AUTORES: S. ABAD, I. VAYÁ, U. PISCHEL, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DIASTEREODIFFERENTIATION IN FLUORESCENCE QUENCHING AND EXCIMER FORMATION IN
NOVEL NAPHTHALENE DYADS
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: CHEMPHYSICHEM
ISSN: 1439-4235
CLAVE: A
VOLUMEN: 7
PÁGINAS: 2175-2183
AÑO: 2006
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.449 (2006)
POSICIÓN: D1 (PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL), 2/31 (2006)
DOI: 10.1002/CPHC.200600337

42-AUTORES: J. DELGADO, A. ESPINÓS, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CHEMICAL AND TRANSIENT SPECTROSCOPIC EVIDENCE FOR RADICAL AND IONIC
PATHWAYS IN THE PHOTOLYSIS OF 3-HALO-2,3-DIHYDROBENZOPYRAN-4-ONES
EDITORIAL: Arkat USA Inc.
REVISTA: ARKIVOC
ISSN: 1424-6376
CLAVE: A
VOLUMEN: VIII
PÁGINAS: 224-230
AÑO: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.253 (2007)
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, ORGANIC), 33/56 (2007)

DOI: 10.3998/ARK.5550190.0008.817

43-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN FLURBIPROFEN-TRYPTOPHAN DYADS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 111
PÁGINAS: 9363-9371
AÑO: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.086 (2007)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 19/111 (2007)
DOI: 10.1021/JP071301Z

44-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, U. PISCHEL, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOINDUCED PROCESSES IN NAPROXEN-BASED CHIRAL DYADS
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA/LIBRO: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY C: REVIEWS
ISSN: 1389-5567
CLAVE: R
VOLUMEN: 8
PÁGINAS: 128-142
AÑO: 2007
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.731 (2007)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 10/111 (2007)
DOI: 10.1016/J.JPHOTOCHEMREV.2007.10.001

45-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY FOR DETERMINING MULTIPLE SITE OCCUPANCY IN DRUG-PROTEIN CONJUGATES. A COMPARISON BETWEEN HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMINS USING FLURBIPROFEN METHYL ESTER AS PROBE
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 112
PÁGINAS: 2694-2699
AÑO: 2008
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.189 (2008)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 22/113 (2008)
DOI: 10.1021/JP076960Q

46-AUTORES: I. ANDREU, J. DELGADO, A. ESPINÓS, R. PÉREZ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CYCLOREVERSION OF AZETIDINES VIA OXIDATIVE ELECTRON TRANSFER. STEADY-STATE AND TIME-RESOLVED STUDIES
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: ORGANIC LETTERS
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 10
PÁGINAS: 5207-5210
AÑO: 2008
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.128 (2008)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 4/55 (2008)
DOI: 10.1021/ol802181u

47-AUTORES: I. VAYÁ, C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DETERMINATION OF ENANTIOMERIC COMPOSITIONS BY TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY USING PROTEINS AS CHIRAL SELECTORS
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL
ISSN: 1521-3765
CLAVE: A
VOLUMEN: 14
PÁGINAS: 11284-11287
AÑO: 2008
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.454 (2008)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 12/127 (2008)
DOI: 10.1002/CHEM.200801657

48-AUTORES: B. ASINS, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOINDUCED PROCESSES IN FLURBIPROFEN-CARPROFEN DYADS
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY
ISSN: 1010-6030
CLAVE: A
VOLUMEN: 207
PÁGINAS: 52-57
AÑO: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.553 (2009)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 46/121 (2008)
DOI: 10.1016/J.JPHOTOCHEM.2009.01.004

49-AUTORES: C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: *In situ* TRANSIENT SPECTROSCOPY FOR THE STUDY OF GLUCURONIDASE ACTIVITY WITHIN SERUM ALBUMIN
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 113
PÁGINAS: 6861-6865
AÑO: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.471 (2009)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 32/121 (2009)
DOI: 10.1021/JP808909C

50-AUTORES: S. MONTANARO, V. LHIAUBET-VALLET, **M. C. JIMÉNEZ**, M. BLANCA, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTONUCLEOPHILIC ADDITION OF THE E-AMINO GROUP OF LYSINE TO A TRIFLUSAL METABOLITE AS A MECHANISTIC KEY TO PHOTOALLERGY MEDIATED BY THE PARENT DRUG
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: CHEMMEDCHEM
ISSN: 1860-7179
CLAVE: A
VOLUMEN: 4
PÁGINAS: 1196-1202
AÑO: 2009
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.232 (2009)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, MEDICINAL), 11/46 (2009)
DOI: 10.1002/CMDC.200900066

51-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: OXYGEN CONTAINING FUNCTIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
LIBRO: SPECIAL PERIODICAL REPORTS-PHOTOCHEMISTRY
ISSN: 0556-3860
CLAVE: CL
VOLUMEN: 37
PÁGINAS: 149-174
AÑO: 2009
DOI: 10.1039/B8112715H

52-AUTORES: I. VAYÁ, R. PÉREZ-RUIZ, V. LHIAUBET-VALLET, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DRUG-PROTEIN INTERACTIONS ASSESSED BY FLUORESCENCE MEASUREMENTS IN THE REAL COMPLEXES
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: CHEMICAL PHYSICS LETTERS
ISSN: 0009-2614
CLAVE: A
VOLUMEN: 486
PÁGINAS: 147-153
AÑO: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.282 (2010)
POSICIÓN: Q2 (PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL), 11/33 (2010)
DOI: 10.1002/CMDC.200900066

53-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: *In situ* TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY TO ASSESS COMPETITION BETWEEN SERUM ALBUMIN AND ALPHA-1-ACID GLYCOPROTEIN FOR DRUG TRANSPORT
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS
ISSN: 1948-7185
CLAVE: A
VOLUMEN: 1
PÁGINAS: 829-833
AÑO: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 6.213 (2011, PRIMER AÑO CON DATOS)
POSICIÓN: D1 (PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL), 1/33 (2011)
DOI: 10.1021/JZ1000227

54-AUTORES: R. ALONSO, M. YAMAJII, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ENHANCED PHOTOSTABILITY OF THE ANTHRACENE CHROMOPHORE IN AQUEOUS MEDIUM UPON PROTEIN ENCAPSULATION
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 114
PÁGINAS: 11363-11369
AÑO: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.603 (2010)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 32/126 (2010)
DOI: 10.1021/JP104900R

55-AUTORES: E. NUIN, I. ANDREU, M. J. TORRES, **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ENHANCED PHOTOSAFETY OF CINACALCET UPON COMPLEXATION WITH SERUM ALBUMIN
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106

CLAVE: A
VOLUMEN: 115
PÁGINAS: 1158-1164
AÑO: 2010
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.603 (2010)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 32/126 (2010)
DOI: 10.1021/JP1069576

56-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: OXYGEN CONTAINING FUNCTIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
LIBRO: SPECIAL PERIODICAL REPORTS-PHOTOCHEMISTRY
ISSN: 0556-3860
CLAVE: CL, R
VOLUMEN: 38
PÁGINAS: 143-167
AÑO: 2010
DOI: 10.1039/9781849730860-00143

57-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, R. ALONSO, E. NUIN, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: NAPHTHALENE TRIPLET EXCITED STATE AS PROBE FOR THE ASSESSMENT OF DRUG DISTRIBUTION IN BINARY PROTEIN SYSTEMS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 115
PÁGINAS: 4460-4468
AÑO: 2011
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.603 (2011)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 32/130 (2011)
DOI: 10.1021/JP111760J

58-AUTORES: R. ALONSO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: STEREODIFFERENTIATION IN THE COMPARTMENTALIZED PHOTOOXIDATION OF A PROTEIN-BOUND ANTHRACENE DERIVATIVE
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: ORGANIC LETTERS
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 13
PÁGINAS: 3860-3864
AÑO: 2011
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 6/56 (2011)
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.862 (2011)
DOI: 10.1021/OL201209H

59-AUTORES: P. BONANCIA, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY DETECTION OF SENSITIZED DELAYED FLUORESCENCE IN CHIRAL BENZOPHENONE/NAPHTHALENE SYSTEMS
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: CHEMICAL PHYSICS LETTERS
ISSN: 0009-2614
CLAVE: A
VOLUMEN: 515
PÁGINAS: 194-196
AÑO: 2011

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.603 (2011)
POSICIÓN: Q2 (PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL), 12/33 (2011)

60-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, L. R. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES ON THE RADICAL-CATION MEDIATED IMINO-DIELS-ALDER REACTION
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: ORGANIC LETTERS
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 13
PÁGINAS: 5116-5119
AÑO: 2011
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 6/56 (2011)
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.862 (2011)
DOI: 10.1021/ol201984s

61-AUTORES: I. LAMMERS, V. LHIAUBET-VALLET, **M. C. JIMÉNEZ**, F. ARIESE, M. A. MIRANDA, C. GOOIJER
TÍTULO: STEREOSELECTIVE BINDING OF FLURBIPROFEN ENANTIOMERS AND THEIR METHYL ESTERS TO HUMAN SERUM ALBUMIN STUDIED BY TIME-RESOLVED PHOSPHORESCENCE
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: CHIRALITY
ISSN: 0899-0042
CLAVE: A
VOLUMEN: 24
PÁGINAS: 840-846
AÑO: 2012
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, ORGANIC), 32/57 (2012)
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.894 (2012)
DOI: 10.1002/chir.22080

62-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ORGANIC ASPECTS. OXYGEN CONTAINING FUNCTIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
LIBRO: SPECIAL PERIODICAL REPORTS-PHOTOCHEMISTRY
ISSN: 0556-3860
CLAVE: CL
VOLUMEN: 40
PÁGINAS: 146-173
AÑO: 2012
DOI: 10.1039/9781849734882-00146

63-AUTORES: P. BONANCÍA, I. VAYÁ, M. J. CLIMENT, T. GUSTAVSSON, D. MARKOVITSI, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN DIASTEREOMERIC FLURBIPROFEN-THYMINE DYADS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A
ISSN: 1089-5639
CLAVE: A
VOLUMEN: 116
PÁGINAS: 8807-8814
AÑO: 2012
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 50/135 (2012)
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.771 (2012)
DOI: 10.1021/JP3063838

64-AUTORES: P. BONANCÍA, L. VIGARA, F. GALINDO. S. V. LUIS, **M. C. JIMENEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATE BEHAVIOR OF NAPHTHALENE-BASED PSEUDOPEPTIDES IN THE PRESENCE OF

ENERGY DONORS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 116
PÁGINAS: 9957-9962
AÑO: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.607 (2012)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 35/135 (2012)
DOI: 10.1021/JP304883U

65-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, J. SÁEZ, L. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: RING SPLITTING OF AZETIDIN-2-ONES *via* RADICAL ANIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: ORGANIC AND BIOMOLECULAR CHEMISTRY
ISSN: 1477-0520
CLAVE: A
VOLUMEN: 10
PÁGINAS: 7928-7932
AÑO: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.568 (2012)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 12/57 (2012)
DOI: 10.1039/C2OB26528A

66-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, J. SÁEZ, L. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: OXETANE RING ENLARGEMENT THROUGH NUCLEOPHILIC TRAPPING OF RADICAL CATIONS BY ACETONITRILE
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: ORGANIC LETTERS
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 14
PÁGINAS: 5700-5703
AÑO: 2012
POSICIÓN: Q1(CHEMISTRY, ORGANIC), 6/57 (2012)
INDICE DE IMPACTO: 6.152 (2012)
DOI: 10.1021/OL302717S

67-AUTORES: P. BONANCIA, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: INTRAPROTEIN FORMATION OF A LONG WAVELENGTH ABSORBING COMPLEX AND INHIBITION OF EXCITED STATE DEPROTONATION IN A CHIRAL HYDROXYBIPHENYL
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B
ISSN: 1520-6106
CLAVE: A
VOLUMEN: 116
PÁGINAS: 14839-14843
AÑO: 2012
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.607 (2012)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 35/135 (2012)
DOI: 10.1021/JP310587S

68-AUTORES : I. VAYÁ, P. BONANCIA, **M. C. JIMÉNEZ**, D. MARKOVITSI, T. GUSTAVSSON, M. A. MIRANDA

TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS BETWEEN FLURBIPROFEN AND TRYPTOPHAN IN DRUG/PROTEIN COMPLEXES AND IN MODEL DYADS. FLUORESCENCE STUDIES FROM THE FEMTOSECOND TO THE NANOSECOND TIME DOMAINS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
ISSN: 1463-9076
CLAVE: A
VOLUMEN: 15
PÁGINAS: 4727-4734
AÑO: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.198 (2013)
POSICIÓN: Q1 (PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL), 5/33 (2013)
DOI: 10.1039/C3CP43847C

69-AUTORES: P. BONANCIA, I. VAYÁ, D. MARKOVITSI, T. GUSTAVSSON, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: STEREODIFFERENTIATION IN THE INTRAMOLECULAR SINGLET EXCITED STATE QUENCHING OF HYDROXYBIPHENYL/TRYPTOPHAN DYADS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: ORGANIC AND BIOMOLECULAR CHEMISTRY
ISSN: 1477-0520
CLAVE: A
VOLUMEN: 11
PÁGINAS: 1958-1963
AÑO: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.487 (2013)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 13/58 (2013)
DOI: 10.1039/C3OB27278H

70-AUTORES: D. LIMONES-HERRERO, R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: BYPASSING THE ENERGY BARRIER OF HOMOLYTIC PHOTODEHALOGENATION IN CHLOROAROMATICS THROUGH SELF-QUENCHING
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: ORGANIC LETTERS
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 15
PÁGINAS: 1314-1317
AÑO: 2013
POSICIÓN: D1(CHEMISTRY, ORGANIC), 3/58
INDICE DE IMPACTO: 6.324
DOI: 10.1021/OL400251S

71-AUTORES: E. NUIN, **M. C. JIMENEZ**, G. SASTRE, I. ANDREU, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DRUG-DRUG INTERACTIONS WITHIN PROTEIN CAVITIES PROBED BY TRIPLET-TRIPLET ENERGY TRANSFER
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS
ISSN: 1948-7185
CLAVE: A
VOLUMEN: 4
PÁGINAS: 1603-1609
AÑO: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.487 (2013)
POSICIÓN: D1 (PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL), 2/33 (2013)
DOI: 10.1021/JZ400640S

72-AUTORES: T. GUSTAVSSON, N. SARKAR, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, D. MARKOVITSI, R. IMPROTA

TÍTULO: A JOINT EXPERIMENTAL/THEORETICAL STUDY OF THE ULTRAFAST EXCITED STATE DEACTIVATION OF DEADENOSINE AND 9-METHYLADENINE IN WATER AND ACETONITRILE
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: PHOTOCHEMICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES
ISSN: 1474-905X
CLAVE: A
VOLUMEN: 12
PÁGINAS: 1375-1386
AÑO: 2013
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.267
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 46/135
DOI: 10.1039/C3PP50060H.

73-AUTORES: I. VAYÁ, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOOXYGENATION MECHANISMS IN NAPROXEN-AMINO ACID LINKED SYSTEMS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: PHOTOCHEMICAL AND PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES
ISSN: 1474-905X
CLAVE: A
VOLUMEN: 13
PÁGINAS: 224-230
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.939
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 64/139
DOI: 10.1039/C3PP50252J

74-AUTORES: I. VAYÁ, V. LHIAUBET-VALLET, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOACTIVE ASSEMBLIES OF ORGANIC COMPOUNDS AND BIOMOLECULES. DRUG-PROTEIN SUPRAMOLECULAR SYSTEMS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA/LIBRO: CHEMICAL SOCIETY REVIEWS
ISSN: 0306-0012
CLAVE: R
VOLUMEN: 43
PÁGINAS: 3995-4040
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 33.383 (2014)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 2/155 (2014)
DOI: 10.1039/C3CS60413F

75-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: HETEROCYCLE REVERSIONS MEDIATED VIA ELECTRON TRANSFER
REVISTA: ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
CLAVE: R
ISSN: 0001-4842
VOLUMEN: 47
PÁGINAS: 1359-1368
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 22,323 (2014)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 4/155 (2014)
DOI: 10.1021/AR4003224

76-AUTORES: D. LIMONES, R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: RETARDED PHOTOOXIDATION OF CYANEMAZINE IN BIOMIMETIC MICROENVIRONMENTS
EDITORIAL: WILEY
REVISTA: PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY

ISSN: 0031-8655
CLAVE: A
VOLUMEN: 90
PÁGINAS: 1012-1016
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.267 (2014)
POSICIÓN: Q3 (BIOPHYSICS), 43/73 (2014)
DOI: 10.1111/PHP.12303

77-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, J. SAEZ, **M. C. JIMÉNEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CYCLOREVERSION OF β -LACTAMS VIA PHOTOINDUCED ELECTRON TRANSFER
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: ORGANIC AND BIOMOLECULAR CHEMISTRY
ISSN: 1477-0520
CLAVE: A
VOLUMEN: 12
PÁGINAS: 8428-8432
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.562 (2014)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 12/58 (2014)
DOI: 10.1039/C4OB01416B

78-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATES AS A SOURCE OF RELEVANT (BIO)CHEMICAL INFORMATION
EDITORIAL: BENTHAM SCIENCE
REVISTA: CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY
ISSN: 1568-0266
CLAVE: R
VOLUMEN: 14
PÁGINAS: 2734-2742
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.402 (2014)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, MEDICINAL), 12/59 (2014)
DOI: 10.2174/1568026614666141216100907

79-AUTORES: T. GUSTAVSON, D. MARKOVITSI, I. VAYÁ, P. BONANCÍA, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DRUG/PROTEIN INTERACTIONS STUDIED BY TIME-RESOLVED FLUORESCENCE SPECTROSCOPY
EDITORIAL: SPIE- THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICS AND PHOTONICS
REVISTA: SPIE PROCEEDINGS- PHYSICAL CHEMISTRY OF INTERFACES AND NANOMATERIALS XIII
ISSN: -
CLAVE: A
VOLUMEN: 9165
PÁGINAS: 9165-49
AÑO: 2014
ÍNDICE DE IMPACTO: -
POSICIÓN: -
DOI: 10.1117/12.2063917

80-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: OXYGEN CONTAINING FUNCTIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
LIBRO: SPECIAL PERIODICAL REPORTS-PHOTOCHEMISTRY
ISSN: 0556-3860
CLAVE: CL, R
VOLUMEN: 42
PÁGINAS: 142-165
AÑO: 2015
DOI: 10.1039/9781782624547-00142

81 -AUTORES: P. MIRO, I. VAYÁ, G. SASTRE, **M. C. JIMÉNEZ**, M. L. MARIN, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRIPLET ENERGY MANAGEMENT BETWEEN TWO SIGNALING UNITS THROUGH COOPERATIVE RIGID SCAFFOLDS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: CHEMICAL COMMUNICATIONS
ISSN: 1359-7345
CLAVE: A
VOLUMEN: 52
PÁGINAS: 713-716
AÑO: 2016
ÍNDICE DE IMPACTO: 6.319 (2016)
POSICIÓN: Q1(CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 23/165 (2016)
DOI: 10.1039/B207545H

82 -AUTORES: I. VAYA, I. ANDREU, V. T. MONJE, **M. C. JIMENEZ***, M. A. MIRANDA
TÍTULO: MECHANISTIC STUDIES ON THE PHOTOALLERGY MEDIATED BY FENOFIBRIC ACID. PHOTOREACTIVITY WITH SERUM ALBUMINS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY
ISSN: 0893-228X
CLAVE: A
VOLUMEN: 49
PÁGINAS: 40-46
AÑO: 2016
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.278 (2016)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 15/60 (2016)
DOI: 10.1021/ACS.CHEMRESTOX.5B00357

83 -AUTORES: F. GALINDO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTO-FRIES REACTION AND RELATED PROCESSES
EDITORIAL: WILEY
LIBRO: ARENE CHEMISTRY: REACTION MECHANISMS AND METHODS FOR AROMATIC COMPOUNDS
ISBN: 978-1-118-75201-2
CLAVE: CL
VOLUMEN: -
PÁGINAS: 889-912
AÑO: 2016
DOI: 10.1002/9781118754887.CH31

84 -AUTORES: I. VAYÁ, T. GUSTAVSSON, **D. MARKOVITSI**, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: INFLUENCE OF THE SPACER ON THE PHOTORREACTIVITY OF FLURBIPROFEN-TYROSINE DYADS
EDITORIAL: ELSEVIER
REVISTA: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A: CHEMISTRY
ISSN: 1010-6030
CLAVE: A
VOLUMEN: 322-323
PÁGINAS: 95-101
AÑO: 2016
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.625 (2016)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, ORGANIC), 67/146 (2016)
DOI: 10.1016/J.JPHOTOCHEM.2016.03.006

85 -AUTORES: F. PALUMBO, G. GARCIA-LAINEZ, D. LIMONES-HERRERO, M. D. COLOMA, J. ESCOBAR, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, I. ANDREU
TÍTULO: ENHANCED PHOTO(GENO)TOXICITY OF DEMETHYLATED CHLORPROMAZINE METABOLITES
EDITORIAL: ELSEVIER

REVISTA: TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY
ISSN: 0041-008X
CLAVE: A
VOLUMEN: 313
PÁGINAS: 231-237
AÑO: 2016
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.791 (2016)
POSICIÓN: Q1 (TOXICOLOGY), 15/92 (2016)
DOI: 10.1016/J.TAAP.2016.10.024

86 -AUTORES: D. LIMONES-HERRERO, R. PÉREZ-RUÍZ, E. LENCE, C. GONZALEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***

TÍTULO: MAPPING THE PROTEIN RECOGNITION CENTRE WITH CHIRAL PHOTOACTIVE LIGANDS. AN INTEGRATED APPROACH COMBINING PHOTOPHYSICS, REACTIVITY, PROTEOMICS AND MOLECULAR DYNAMIC SIMULATION STUDIES

EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

REVISTA: CHEMICAL SCIENCE

ISSN: 2041-6539

CLAVE: A

VOLUMEN: 38

PÁGINAS: 2621-2628

AÑO: 2017

ÍNDICE DE IMPACTO: 9.063 (2017)

POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 18/171 (2017)

DOI: 10.1039/C6SC04900A

87 -AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: ORGANIC ASPECTS. OXYGEN CONTAINING FUNCTIONS

EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

LIBRO: SPECIAL PERIODICAL REPORTS-PHOTOCHEMISTRY

ISSN:0556-3860

CLAVE: CL

VOLUMEN: 44

PÁGINAS: 188-223

AÑO: 2017

DOI: 10.1039/9781782626954-00188

88 -AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, A. CHATTERJEEB, T. GUSTAVSSON

TÍTULO: ULTRAFAST FLUORESCENCE DYNAMICS IN FLURBIPROFEN-AMINO ACID DYADS AND IN THE SUPRAMOLECULAR DRUG/PROTEIN COMPLEX

EDITORIAL: SWISS CHEMICAL SOCIETY

REVISTA: CHIMIA

ISSN: 0009-4293

CLAVE: R

VOLUMEN: 71

PÁGINAS: 188-223

AÑO: 2017

ÍNDICE DE IMPACTO: 1.245 (2017)

POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 121/171 (2017)

DOI: 10.2533/CHIMIA.2017.18

89 -AUTORES: O. MOLINS-MOLINA, R. BRESOLI-OBACH, G. GARCIA-LAINEZ, I. ANDREU, S. NONELL, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***

TÍTULO: SINGLET OXYGEN PRODUCTION AND IN VITRO PHOTOTOXICITY STUDIES ON FENOFIBRATE, MYCOPHENOLATE MOFETIL, TRIFUSAL AND THEIR ACTIVE METABOLITES

EDITORIAL: WILEY

REVISTA: JOURNAL OF PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY

ISSN: 1099-1395

CLAVE: A
VOLUMEN: 30
PÁGINAS: e3722
AÑO: 2017
ÍNDICE DE IMPACTO: 1.591 (2017)
POSICIÓN: Q3 (CHEMISTRY, ORGANIC), 36/57 (2017)
DOI: 10.1002/POC.3722

90.- -AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, E. LENCE, I. ANDREU, D. LIMONES-HERERO, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***

TÍTULO: A NOVEL PATHWAY OF PROTEIN HAPTENATION BY β -LACTAMS

EDITORIAL: WILEY

REVISTA: CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL

ISSN: 1521-3765

CLAVE: A

VOLUMEN: 23

PÁGINAS: 13986-13994

AÑO: 2017

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.160 (2017)

POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 37/171

DOI: 10.1002/chem.201702643

91 -AUTORES: A. MANJAVACAS, R. FENOLLOSA, I. RODRIGUEZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, F. MESEGUER

TÍTULO: MAGNETIC LIGHT AND FORBIDDEN PHOTOCHEMISTRY: THE CASE OF SINGLET OXYGEN

EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

REVISTA: JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C

ISSN: 2050-7534

CLAVE: A

VOLUMEN: 5

PÁGINAS: 11824-11831

AÑO: 2017

ÍNDICE DE IMPACTO: 5.976 (2017)

POSICIÓN: Q1 (MATERIAL SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY), 42/284 (2017)

DOI: 10.1039/C7TC04130F.

92 -AUTORES: G. GARCIA-LAINEZ, A. M. MARTÍNEZ-REIG, D. LIMONES-HERRERO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, I. ANDREU

TÍTULO: PHOTO(GENO)TOXICITY CHANGES ASSOCIATED WITH HYDROXYLATION OF THE AROMATIC CHROMOPHORES DURING DICLOFENAC METABOLISM

EDITORIAL: ELSEVIER

REVISTA: TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY

ISSN: 0041-008X

CLAVE: A

VOLUMEN: 341

PÁGINAS: 51-55

AÑO: 2018

ÍNDICE DE IMPACTO: 3.585 (2018)

POSICIÓN: Q1 (TOXICOLOGY), 21/93 (2018)

DOI: 10.1016/J.TAAP.2018.01.005

93 -AUTORES: V. VENDRELL-CRIADO, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***

TÍTULO: A COMBINED PHOTOPHYSICAL AND COMPUTATIONAL STUDY ON THE BINDING OF MYCOPHENOLATE MOFETIL AND ITS MAJOR METABOLITE TO TRANSPORT PROTEINS

EDITORIAL: ELSEVIER

REVISTA: SPECTROCHIMICA ACTA A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY

ISSN: 1386-1425

CLAVE: A

VOLUMEN: 199

PÁGINAS: 308-314
AÑO: 2018
ÍNDICE DE IMPACTO: 2.931 (2018)
POSICIÓN: Q1 (SPECTROSCOPY), 9/41 (2018)
DOI: 10.1016/j.saa.2018.03.064

94 -AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, O. MOLINS-MOLINA, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: PHOTOGENERATION OF QUINONE-METHIDES AS LATENT ELECTROPHILES FOR LYSINE-TARGETING
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
REVISTA: JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
ISSN: 0022-3263
CLAVE: A
VOLUMEN: 83
PÁGINAS: 13019-13029
AÑO: 2018
ÍNDICE DE IMPACTO: 4.745
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 7/57 (2018)
DOI: 10.1021/acs.joc.8b01559

95 -AUTORES: O. MOLINS-MOLINA, E. LENCE, D. LIMONES-HERRERO, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: IDENTIFICATION OF A COMMON RECOGNITION CENTER FOR A PHOTOACTIVE NON STEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUG IN SERUM ALBUMINS OF DIFFERENT SPECIES
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
REVISTA: ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS
ISSN: 2052-4129
CLAVE: A
VOLUMEN: 6
PÁGINAS: 99-109
AÑO: 2019
ÍNDICE DE IMPACTO: 5.155 (2019)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 7/57(2019)
DOI: 10.1039/C8QO01045E

96 -AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ORGANIC ASPECTS. OXYGEN CONTAINING FUNCTIONS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
LIBRO: SPECIALIST PERIODICAL REPORTS-PHOTOCHEMISTRY
ISSN: 0556-3860
CLAVE: CL
VOLUMEN: 46
PÁGINAS: 169-193
AÑO: 2019
DOI: 10.1039/9781788013598-00169

97-AUTORES: O. MOLINS-MOLINA, R. PÉREZ-RUIZ, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: PHOTOBINDING OF TRIFLUSAL TO HUMAN SERUM ALBUMIN INVESTIGATED BY FLUORESCENCE, PROTEOMIC ANALYSIS, AND COMPUTATIONAL STUDIES
REVISTA: FRONTIERS IN PHARMACOLOGY
EDITORIAL: ELSEVIER
ISSN: 1663-9812
CLAVE: A
VOLUMEN: 10
PÁGINAS: ARTICLE 1028
AÑO: 2019
ÍNDICE DE IMPACTO: 3.485 (2018)
POSICIÓN: Q1 (PHARMACOLOGY AND PHARMACY), 52/270 (2019)

DOI: 10.3389/FPHAR.2019.01028

98-AUTORES: V. F. PAIS, T. NEUMANN, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, A. ROS, U. PISCHEL
TÍTULO: ORGANOBORON DYES WITH A TRIARYL SKELETON SHOW DUAL FLUORESCENCE
REVISTA: BELSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
EDITORIAL: BEILSTEIN INSTITUTE
ISSN: 1860-5397
CLAVE: A
VOLUMEN: 15
PÁGINAS: 2612-2622
AÑO: 2019
INDICE DE IMPACTO: 2.622 (2019)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, ORGANIC), 23/57 (2019)
DOI: 10.3762/BJOC.15.254

99-AUTORES: V. VENDRELL-CRIADO, C. A. ANGULO-PACHÓN, J. F. MIRAVET, F. GALINDO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: PHOTOBHAVIOR OF THE ANTIPSYCHOTIC DRUG CYAMEMAZINE IN A MOLECULAR GEL PROTECTIVE ENVIRONMENT
REVISTA: JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B: BIOLOGY
EDITORIAL: ELSEVIER
ISSN: 1011-1344
CLAVE: A
VOLUMEN: 202
PÁGINAS: 111686
AÑO: 2020
INDICE DE IMPACTO: 6.252 (2020)
POSICIÓN: Q1 (BIOPHYSICS), 8/71
DOI: 10.1016/J.JPHOTOBIO.2019.111686

100-AUTORES: D. LIMONES-HERRERO, F. PALUMBO, V. VENDRELL-CRIADO, I. ANDREU, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: INVESTIGATION OF METABOLITE-PROTEIN INTERACTIONS BY TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY AND IN SILICO METHODS
REVISTA: SPECTROCHIMICA ACTA A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY
EDITORIAL: PERGAMON ELSEVIER
ISSN: 1386-1425
CLAVE: A
VOLUMEN: 226
PÁGINAS: 117652
AÑO: 2020
INDICE DE IMPACTO: 4.098 (2020)
POSICIÓN: Q1 (SPECTROSCOPY), 5/43
DOI: 10.1016/J.SAA.2019.117652

101-AUTORES: JORGE C. HERRERO-LUNA, D. SAMPEDRO, **M. C. JIMÉNEZ***, R. PÉREZ-RUIZ
TÍTULO: RAPID ACCESS TO BORYLATED THIOPHENES ENABLED BY VISIBLE LIGHT
REVISTA: ORGANIC LETTERS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 22
PÁGINAS: 3273-3278
AÑO: 2020
INDICE DE IMPACTO: 6.005 (2020)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 6/57
DOI: 10.1021/ACS.ORGLETT.0C01076

102-AUTORES: E. O. DARE, V. VENDRELL-CRIADO, **M. C. JIMÉNEZ**, R. PÉREZ-RUIZ, D. DÍAZ DÍAZ
TÍTULO: NOVEL FLUORESCENT LABELED OCTASILSESQUIOXANES NANOHYBRIDS AS POTENTIAL MATERIALS FOR LATENT FINGERPRINTING DETECTION
REVISTA: CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL
EDITORIAL: WILEY
ISSN: 1521-3765
CLAVE: A
VOLUMEN: 26
PÁGINAS: 13142-13146
AÑO: 2020
INDICE DE IMPACTO: 5.236 (2020)
POSICIÓN: Q2 (CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY), 52/178
DOI: 10.1002/CHEM.202001908

103-AUTORES: J. CASTELLANOS-SORIANO, J. C. HERRERA-LUNA, D. DÍAZ-DÍAZ, **M. C. JIMÉNEZ**, RAÚL PÉREZ-RUIZ
TÍTULO: RECENT APPLICATIONS OF BIPHOTONIC PROCESSES TO ORGANIC SYNTHESIS
REVISTA: ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS
EDITORIAL: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
ISSN: 2052-4129
CLAVE: R
VOLUMEN: 7
PÁGINAS: 1709-1716
AÑO: 2020
INDICE DE IMPACTO: 5.281 (2020)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 8/57
DOI: 10.1039/D0QO00466A

104- AUTORES: E. O. DARE, V. VENDRELL-CRIADO, **M. C. JIMÉNEZ**, R. PÉREZ-RUIZ, D. DÍAZ-DÍAZ
TÍTULO: LATENT FINGERPRINT DETECTION BY TWO NOVEL NANOHYBRIDS BASED ON EIGHT-DANSYL FUNCTIONALIZED OCTASILSESQUIOXANE
REVISTA: DYES AND PIGMENTS
EDITORIAL: ELSEVIER
ISSN: 0143-7208
CLAVE: A
VOLUMEN: 184
PÁGINAS: 108841
AÑO: 2021
INDICE DE IMPACTO: 4.889 (2020)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, APPLIED), 16/74
DOI: 10.1016/j.dyepig.2020.108841

105-AUTORES: JORGE C. HERRERA-LUNA, D. DÍAZ-DÍAZ, ALEX ABRAMOV, S. ENCINAS, **M. C. JIMÉNEZ***, R. PÉREZ-RUIZ
TÍTULO: AEROBIC VISIBLE LIGHT-DRIVEN BORYLATION OF HETEROARENES IN A GEL NANOREACTOR
REVISTA: ORGANIC LETTERS
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
ISSN: 1523-7060
CLAVE: A
VOLUMEN: 23
PÁGINAS: 3273-3278
AÑO: 2021
INDICE DE IMPACTO: 6.005 (2020)
POSICIÓN: Q1 (CHEMISTRY, ORGANIC), 6/57
DOI: 10.1021/ACS.ORGLETT.1c00451

106-AUTORES: F. GARNES-PORTOLÉS, R. GRECO, J. OLIVER-MESEGUER, M. BORONAT, J. CASTELLANOS-

SORIANO, **M. C. JIMÉNEZ**, R. PÉREZ-RUIZ*, A. LEYVA-PÉREZ*
TÍTULO: REGIOIRREGULAR AND CATALYTIC MIZOROKI-HECK REACTIONS
REVISTA: NATURE CATALYSIS
EDITORIAL: SPRINGER NATURE
ISSN: 2520-1158
CLAVE: A
VOLUMEN: 4
PÁGINAS: 293-303
AÑO: 2021
INDICE DE IMPACTO: 41,843 (2020)
POSICIÓN: D1 (CHEMISTRY, PHYSICAL), 2/162
DOI: 10.1038/S41929-021-00592-3

107-AUTORES: JORGE C. HERRERA-LUNA, D. DÍAZ-DÍAZ, **M. C. JIMÉNEZ***, R. PÉREZ-RUIZ*
TÍTULO: HIGHLY EFFICIENT PRODUCTION OF HETEROARENE PHOSPHONATES BY DICHROMATIC PHOTOREDOX CATALYSIS
REVISTA: ACS APPLIED MATERIALS AND INTERFACES
EDITORIAL: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
ISSN: 1944-8244
CLAVE: A
VOLUMEN: 13
PÁGINAS: 48784-48794
AÑO: 2021
INDICE DE IMPACTO: 9,229 (2020)
POSICIÓN: Q1 (MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY) 44/333
DOI: 10.1021/ACSAMI.1C14497

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

1.-TÍTULO DEL CONTRATO: IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS: CAPTOPRIL, PROBUCOL Y MEXILETINE HYDROCHLORIDE

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MEDICHEM S. A.

DURACIÓN DESDE: ENERO 1992

HASTA: JUNIO 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: PROF. MIGUEL ANGEL MIRANDA

IMPORTE DEL CONTRATO:

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

2.-TÍTULO DEL CONTRATO: ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: FERNANDO OLLER FERRER

DURACIÓN DESDE: ENERO 1993

HASTA: JUNIO 1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: PROF. MIGUEL A. MIRANDA

IMPORTE DEL CONTRATO:

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

3.-TÍTULO DEL CONTRATO: DESARROLLO DE NUEVOS FOTOSENSIBILIZADORES BASADOS EN SALES DE PIRILIO PARA LA FIJACIÓN FOTOGRÁFICA DE IMÁGENES SOBRE MATERIALES CERÁMICOS POR ENTRECruzAMIENTO DE POLÍMEROS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: LABORATORIOS SONGEL S. A.

DURACIÓN DESDE: 1993

HASTA: 1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: PROF. MIGUEL A. MIRANDA

IMPORTE DEL CONTRATO:

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

4.-TÍTULO DEL CONTRATO: INFORME DEL ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES DE CULLERA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CERASTA

DURACIÓN DESDE: 1993

HASTA: 1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: PROF. JUAN SOTO CAMINO

IMPORTE DEL CONTRATO:

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 6

5.-TÍTULO DEL CONTRATO: INFORME DEL ANÁLISIS DE AGUAS RESIDUALES DE PÉTROLA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CERASTA

DURACIÓN DESDE: 1993

HASTA: 1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: PROF. JUAN SOTO CAMINO

IMPORTE DEL CONTRATO:

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 6

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE READING (ANDREW GILBERT)
LOCALIDAD: READING PAÍS: REINO UNIDO AÑO: 1994 DURACIÓN: 5 SEM.
TEMA: FOTOQUÍMICA DE COMPUESTOS AROMÁTICOS EN DISOLUCIÓN E INCLUIDOS EN β -CICLODEXTRINA Y ZEOLITAS CLAVE: D

CENTRO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE OTTAWA. (J. C. SCAIANO)
LOCALIDAD: OTTAWA PAÍS: CANADÁ AÑO: 1996 DURACIÓN: 3 MESES
TEMA: TÉCNICA DE LÁSER "FLASH-PHOTOLYSIS" CLAVE: D

CENTRO: LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANO-MINERALE, UNIVERSITE LOUIS PASTEUR-CNRS (J.-P. SAUVAGE)
LOCALIDAD: STRASBOURG PAÍS: FRANCIA AÑO: 1998-99 DURACIÓN: 2 AÑOS
TEMA: TOWARDS A SYNTHETIC MOLECULAR MUSCLE CLAVE: P, C

CENTRO: LABORATOIRE FRANCIS PERRIN, CEA SACLAY-CNRS (D. MARKOVITSI)
LOCALIDAD: SACLAY PAÍS: FRANCIA AÑO: 2011 DURACIÓN: 6 MESES
TEMA: FEMTOSECOND FLUORESCENCE STUDIES CLAVE: PROF. INV.

CENTRO: LABORATOIRE FRANCIS PERRIN, CEA SACLAY-CNRS (T. GUSTAVSSON)
LOCALIDAD: SACLAY PAÍS: FRANCIA AÑO: 2014 DURACIÓN: 10 DÍAS
TEMA: FEMTOSECOND FLUORESCENCE STUDIES CLAVE: PROF. INV.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

- 1.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: CATIONES RADICALES DE DIHIDROBENZOPIRONAS Y SUS ACETATOS DE ENOL
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: VII JORNADAS HISPANO-FRANCESAS DE QUÍMICA ORGÁNICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: PYLA SUR MER (FRANCIA)
AÑO: MAYO 1992
- 2.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, J. SOTO, R. TORMOS.
TÍTULO: OXIDACIÓN SENSIBILIZADA (SET) DE 4-ACETOXICROMENOS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXIV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: 13-C-23
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TORREMOLINOS (ESPAÑA)
AÑO: SEPTIEMBRE 1992
- 3.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: FOTOQUÍMICA DE DERIVADOS DE O-ALILFENOL. COMPORTAMIENTO DEL O-CINAMILFENOL ASOCIADO A LOS ESTADOS EXCITADOS DE LOS CROMÓFOROS FENOL Y ESTIRENO
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: II CONGRESO DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: C-19
LUGAR DE CELEBRACIÓN: POBLET, TARRAGONA (ESPAÑA),
AÑO: SEPTIEMBRE 1993
- 4.- AUTORES: F. GALINDO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: VERSIONES INTERMOLECULARES DE REACCIONES QUE IMPLICAN PARES DE RADICALES (FOTO-FRIES, FOTO-CLAISEN)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: III CONGRESO DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: CO-4
LUGAR DE CELEBRACIÓN: EL ESCORIAL, MADRID (ESPAÑA)
AÑO: SEPTIEMBRE 1995.
- 5.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: PROCESOS INTRAMOLECULARES DE TRANSFERENCIA PROTÓNICA, ELECTRÓNICA Y DE ENERGÍA EN SISTEMAS BICROMOFÓRICOS DEL TIPO FENOL/ESTIRENO
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: IX JORNADAS HISPANO-FRANCESAS DE QUÍMICA ORGÁNICA
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ASPET (FRANCIA)
AÑO: JUNIO 1996
- 6.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, J. C. SCAIANO, R. TORMOS.
TÍTULO: PROCESOS BIFOTÓNICOS EN LAS REACCIONES FOTOQUÍMICAS DE CLAISEN Y FRIES. OBSERVACIÓN DIRECTA DE LAS CETENAS DIÉNICAS GENERADAS POR FOTÓLISIS DE 2,4-CICLOHEXADIENONAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER.
CONGRESO: XXVI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CÁDIZ (ESPAÑA)
AÑO: SEPTIEMBRE 1997
- 7.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: FOTOTRANSPOSICIÓN DI- π -METANO POR EXCITACIÓN DEL *trans*-1,3-DIFENILPROPENO A ESTADOS

SINGLETES SUPERIORES EN DISOLVENTES POLARES.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN ORAL**.
CONGRESO: XI JORNADAS HISPANO-FRANCESAS DE QUÍMICA ORGÁNICA
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: MEZE (FRANCIA)
AÑO: JUNIO 2000

8.-AUTORES: F. GALINDO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN PHENOL/OLEFIN BICROMOPHORIC COMPOUNDS: DIRECT DETECTION OF AN INTRAMOLECULAR EXCIPLEX
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER.
CONGRESO: XVIII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: DRESDEN (ALEMANIA)
AÑO: JULIO 2000

9.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS.
TÍTULO: FOTOQUÍMICA DE SISTEMAS BICROMOFÓRICOS FENOL/ESTIRENO
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **CONFERENCIA INVITADA**
CONGRESO: V CONGRESO DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TORREMOLINOS (ESPAÑA)
AÑO: ABRIL 2001

10.-AUTORES: C. DIETRICH-BUCHECKER, **M. C. JIMÉNEZ**, J.-P. SAUVAGE.
TÍTULO: TOWARDS A SYNTHETIC MOLECULAR MUSCLE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: CONGRESO DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE QUÍMICA (2001)
PUBLICACIÓN: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN 0665-7727)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESTADOS UNIDOS
AÑO: 2001

11.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: STUDIES ON PHOTOCHEMICAL AND PHOTOPHYSICAL BEHAVIOUR OF DIASTEREOMERIC ESTERS OF NAPROXEN
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: PHOTOCHIROGENESIS 2001
PUBLICACIÓN: BOOK OF ABSTRACTS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: OSAKA (JAPON)
AÑO: 2001

12.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: STEREOSELECTIVITY IN THE TRIPLET DECAY OF CHIRAL METHOXYNAPHTHALENE-BENZOPHENONE BICROMOPHORIC COMPOUNDS.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: PHOTOCHIROGENESIS 2003
PUBLICACIÓN: BOOK OF ABSTRACTS
LUGAR DE CELEBRACIÓN: NARA Y OSAKA (JAPON)
AÑO: 2003

13.-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, R. TORMOS
TÍTULO: ESTUDIOS FOTOQUÍMICOS Y FOTOFÍSICOS DE BICROMÓFOROS DIASTEREOMÉRICOS KETOPROFENO-ESTIRENO Y NAPROXENO-ESTIRENO.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: I JORNADAS IBÉRICAS DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SANTIAGO DE COMPOSTELA
AÑO: 2003

14.-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: SISTEMAS BICROMOFÓRICOS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES FÁRMACO-DIANA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN ORAL**
CONGRESO: 13 JORNADAS HISPANO-FRANCESAS DE QUÍMICA ORGÁNICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CARRY-LE-ROUET, FRANCIA
AÑO: 2004

15.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, I. VAYÁ,
TÍTULO: CHARACTERISATION OF THE LOWEST SINGLET AND TRIPLET EXCITED STATES OF S-FLURBIPROFEN
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: XX IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN 84-95936-33-X
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GRANADA, ESPAÑA
AÑO: 2004

16.-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA,
TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATES AS CHIRAL REPORTERS FOR THE BINDING SITES OF DRUGS TO TRANSPORT PROTEINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: VII CONGRESO DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LA RIOJA, ESPAÑA
AÑO: 2005

17.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, I. VAYÁ, M. A. MIRANDA,
TÍTULO: PHOTOPHYSICALTECHNIQUES FOR THE STUDY OF DRUG-PROTEIN INTERACTIONS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: 11TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PHOTOBIOLOGY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: AIX-LES-BAINS, FRANCIA
AÑO: 2005

18.-AUTORES: S. ABAD, I. VAYÁ, U. PISCHEL, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA,
TÍTULO: DIASTEREODIFFERENTIATION IN THE FORMATION AND DECAY OF SINGLET EXCIMERS UPON EXCITATION OF NAPHTALENE DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: XXI IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: KYOTO, JAPON
AÑO: ABRIL 2006

19.-AUTORES: C. J. BUENO, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: USE OF TRIPLET EXCITED STATES FOR THE STUDY OF DRUG BINDING TO HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: III REUNIÓN DE QUÍMICA ORGÁNICA DEL MEDITERRANO
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CASTELLÓN
AÑO: OCTUBRE 2006

20.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: FOTÓLISIS DE DESTELLO LÁSER PARA EL ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE XENOBIÓTICOS CON PROTEÍNAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **CONFERENCIA INVITADA**
CONGRESO: III REUNIÓN DE QUÍMICA ORGÁNICA DEL MEDITERRANO
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CASTELLÓN
AÑO: OCTUBRE 2006

21.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, I. VAYA, V. LHIAUBET-VALLET, M.A. MIRANDA
TÍTULO: THE EXCITED SINGLET STATE OF FLURBIPROFEN AND CARPROFEN WITHIN THE BINDING SITES OF HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: II JORNADAS IBÉRICAS DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO ISBN: 978-972-9341-63-2
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FARO (PORTUGAL)
AÑO: JULIO 2007

22.-AUTORES: C. J. BUENO, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: LASER FLASH PHOTOLYSIS FOR THE STUDY OF FLURBIPROFEN BINDING TO HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: II JORNADAS IBÉRICAS DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO ISBN: 978-972-9341-63-2
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FARO (PORTUGAL)
AÑO: JULIO 2007

23.-AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN FLURBIPROFEN-TRYPTOPHAN DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: XXIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN: 3-936028-465-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: COLONIA (ALEMANIA)
AÑO: JULIO 2007

24.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, I. VAYÁ, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATES AS REPORTERS FOR THE BINDING OF DRUGS TO SERUMALBUMINS. COMPETITION STUDIES ON HUMAN VS. BOVINE PROTEIN OCCUPANCY
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: XXIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN: 3-936028-465-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: COLONIA (ALEMANIA)
AÑO: JULIO 2007

- 25.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, I. VAYÁ, C. J. BUENO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DETERMINACIÓN DE COMPOSICIONES ENANTIOMÉRICAS POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN TRANSITORIA EN PRESENCIA DE PROTEÍNAS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN ORAL**
CONGRESO: XV JOURNÉES FRANCO-ESPAGNOLES DE CHIMIE ORGANIQUE
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BOUSSENS (FRANCIA)
AÑO: JUNIO 2008
- 26.-AUTORES: C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ESTUDIO DE LA HIDRÓLISIS DE ACIL GLUCURÓNIDOS EN PRESENCIA DE ALBÚMINA SÉRICA HUMANA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN TRANSITORIA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN ORAL**
CONGRESO: XV JOURNÉES FRANCO-ESPAGNOLES DE CHIMIE ORGANIQUE
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BOUSSENS (FRANCIA)
AÑO: JUNIO 2008
- 27.-AUTORES: I. ANDREU, J. DELGADO, A. ESPINÓS, R., PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CICLORREVERSIÓN DE AZETIDINAS *via* CATIÓN RADICAL
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **CONFERENCIA INVITADA**
CONGRESO: XV JOURNÉES FRANCO-ESPAGNOLES DE CHIMIE ORGANIQUE
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BOUSSENS (FRANCIA)
AÑO: JUNIO 2008
- 28.-AUTORES: I. VAYÁ, C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DETERMINATION OF ENANTIOMERIC COMPOSITIONS BY TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY WITHIN SERUM ALBUMINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN POSTER
CONGRESO: XXII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GOTEBORG (SUECIA)
AÑO: JULIO 2008
- 29.-AUTORES: C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: A LASER FLASH PHOTOLYSIS STUDY ON THE GLUCURONIDASE ACTIVITY OF HUMAN SERUM ALBUMIN
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GOTEBORG (SUECIA)
AÑO: JULIO 2008
- 30.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES OF ARYLPROPIONIC ACIDS WITHIN PROTEIN MICROENVIRONMENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **CONFERENCIA INVITADA**
CONGRESO: 7TH INTERNATIONAL MEETING ON PHOTOSTABILITY OF DRUGS AND DRUGS PRODUCTS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LONDRES (REINO UNIDO)
AÑO: OCTUBRE 2008

31.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**

TÍTULO: PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES OF ARYLPROPIONIC ACIDS WITHIN PROTEIN MICROENVIRONMENT

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **CONFERENCIA INVITADA**

CONGRESO: SYMPOSIUM IN HONOUR OF CRISTIANE DIECTRICH BUCHECKER

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: STRASBOURG (FRANCIA)

AÑO: MAYO 2009

32.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, I. VAYÁ, V. LHIAUBET-VALLET, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: MECHANISTIC PROBES FOR PHOTOPHYSICAL INVESTIGATION OF DRUG-PROTEIN BINDING

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO (SPAIN)

AÑO: JULIO 2009

33.-AUTORES: R. ALONSO, M. YAMAJI, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF ANTHRACENEACETIC ACID IN SOLUTION AND IN PROTEIN MATRIX

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO (SPAIN)

AÑO: JULIO 2009

34.-AUTORES: C. J. BUENO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY FOR THE STUDY OF FLURBIPROFEN INTERACTION WITH BINARY SERUM ALBUMIN/ALPHA-1-ACID GLYCOPROTEIN SYSTEMS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO (SPAIN)

AÑO: JULIO 2009

35.-AUTORES: B. ASINS, M. J. CLIMENT, I. VAYÁ, **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: INTRAMOLECULAR EXCITED STATE INTERACTIONS IN BIPHENYL-THYMINE DYADS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO (SPAIN)

AÑO: JULIO 2009

36.-AUTORES: V. LHIAUBET, S. MONTANARO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. BLANCA, M. A. MIRANDA

TÍTULO: PHOTOREACTIVITY OF TRIFLUSAL METABOLITE. INTERACTION WITH HUMAN SERUM ALBUMIN AND PHOTOADDUCT FORMATION WITH LYSINE RESIDUES

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN ORAL**

CONGRESO: 13th Congress of the European Society for Photobiology

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Wroclaw (Polonia)

AÑO: SEPTIEMBRE 2009

37.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, I. VAYÁ, C. J. BUENO, M. A. MIRANDA

TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY OF DRUGS DERIVATIVES WITHIN PROTEIN MICROENVIRONMENT

TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN ORAL**

CONGRESO: IX CONGRESO DE FOTOQUÍMICA DEL GRUPO DE FOTOQUÍMICA DE LA RSEQ

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: BILBAO (SPAIN)
AÑO: SEPTIEMBRE 2009

38.-AUTORES: P. BONANCÍA, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTION IN BIPHENYL THYMINE DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: IX CONGRESO DE FOTOQUÍMICA DEL GRUPO DE FOTOQUÍMICA DE LA RSEQ
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO (SPAIN)
AÑO: SEPTIEMBRE 2009

39.-AUTORES: E. NUIN, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL STUDY OF CINACALCET
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: IX CONGRESO DE FOTOQUÍMICA DEL GRUPO DE FOTOQUÍMICA DE LA RSEQ
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TOLEDO (SPAIN)
AÑO: SEPTIEMBRE 2009

40.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, C. J. BUENO, R. ALONSO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ORGANIC (PHOTO)PROCESSES WITHIN PROTEIN MICROENVIRONMENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XI –INTERNATIONAL KYOTO CONFERENCE ON ORGANIC CHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: KYOTO (JAPÓN)
AÑO: NOVIEMBRE 2009

41.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: Imino-Diels-Alder Reaction via Radical Cations
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: EUCEM CONFERENCE ON ORGANIC FREE RADICALS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BOLOGNA (ITALIA)
AÑO: JUNIO 2010

42.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: SUPRAMOLECULAR PHOTOCHEMISTRY WITHIN PROTEINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **CONFERENCIA INVITADA**
CONGRESO: 8 JORNADAS HISPANO ITALIANAS DE QUÍMICA ORGÁNICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: PADOVA (ITALIA)

43.-AUTORES: R. ALONSO, M. YAMAJI, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CHARACTERIZATION of 9-ANTHRACENE ACETIC ACID BINDING TO PROTEINS BY PHOTOPHYSICAL MEASUREMENTS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXIII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FERRARA (ITALIA)
AÑO: JULIO 2010

44.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, R. ALONSO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DRUG DISTRIBUTION IN BINARY PLASMA PROTEIN SYSTEMS BY TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXIII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FERRARA (ITALIA)

AÑO: JULIO 2010

45.-AUTORES: P. BONANCÍA, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOPHYSICAL PROPERTIES OF BIPHENYL-TRYPTOPHAN DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXIII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: FERRARA (ITALIA)
AÑO: JULIO 2010

46.-AUTORES: E. NUIN, I. ANDREU, **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOBIOLOGICAL PROPERTIES OF CINACALCET IN SOLUTION AND BOUND TO PROTEINS.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXIII IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
AÑO: JULIO 2010

47.-AUTORES: **M. C. JIMENEZ**, R. ALONSO, I. ANDREU, V. LHIAUBET-VALLET, M. A. MIRANDA, S. MONTANARO, E. NUIN
TÍTULO: DUAL ROLE OF TRANSPORT PROTEINS FOR THE CONTROL OF PHOTOREACTIVITY.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 7TH ERA-CHEMISTRY FLASH CONFERENCE. BIONSPIRED CHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA)
AÑO: OCTUBRE 2010

48.-AUTORES: R. ALONSO, M. YAMAJI, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: Characterization of 9-anthracene acetic acid binding to proteins by photophysical measurements
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: VII SIMPOSIO JOVENES INVESTIGADORS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA
AÑO: NOVIEMBRE 2010

49.-AUTORES: P. BONANCÍA, I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: Photophysical properties of biphenyl-tryptophan dyads
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: VII SIMPOSIO JOVENES INVESTIGADORS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA
AÑO: NOVIEMBRE 2010

50.-AUTORES: R. PÉREZ-RUÍZ, R. ALONSO,, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: Drug distribution in binary plasma protein systems as studied by transient absorption spectroscopy
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: VII SIMPOSIO JOVENES INVESTIGADORS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA
AÑO: NOVIEMBRE 2010

51.-AUTORES: R. PÉREZ-RUÍZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ELECTRON TRANSFER-MEDIATED IMINO DIELS-ALDER REACTION: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXI BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA

AÑO: JULIO 2011

52.-AUTORES: R. ALONSO, **M. C. JIMENEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: STEREODIFFERENTIATION IN THE COMPARTMENTALIZED PHOTOOXIDATION OF A PROTEIN-BOUND ANTHRACENE
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN FLASH
CONGRESO: XXXI BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA
AÑO: JULIO 2011

53.-AUTORES: D. LIMONES, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY STUDY ON THE BINDING OF PHENOTHIAZINES TO TRANSPORT PROTEINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXI BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA
AÑO: JULIO 2011

54.-AUTORES: P. BONANCÍA, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: INTRAMOLECULAR TRIPLET-TRIPLET ENERGY TRANSFER IN BENZOPHENONE-BIPHENYL DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXXI BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA
AÑO: JULIO 2011

55.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ***
TÍTULO: PHOTOBHAVIOR OF DRUGS ENCAPSULATED WITHIN TRANSPORT PROTEINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: **COMUNICACIÓN INVITADA**
CONGRESO: 14TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PHOTOBIOLOGY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GENEVE
AÑO: SEPTIEMBRE 2011

56.-AUTORES: D. LIMONES, R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL STUDIES OF CARPROFEN-CARPROFEN DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: III JORNADAS IBÉRICAS DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN: 978-84-96876-90-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GRANADA
AÑO: SEPTIEMBRE 2011

57.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: LIGHT-INDUCED RING SPLITTING OF AZETIDINONES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: III JORNADAS IBÉRICAS DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN: 978-84-96876-90-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: GRANADA
AÑO: SEPTIEMBRE 2011

58.-AUTORES: P. BONANCÍA, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOPHYSICAL BEHAVIOR OF SYSTEMS CONTAINING BENZOPHENONE AND NAPHTHALENE CHROMOPHORES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: III JORNADAS IBÉRICAS DE FOTOQUÍMICA,

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN: 978-84-96876-90-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: GRANADA

AÑO: SEPTIEMBRE 2011

59.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, J. E. ARGÜELLO, L. R. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: HETERO-DIELS-ALDER REACTIONS MEDIATED BY RADICAL CATIONS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL

CONGRESO: IX SPANISH-ITALIAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: TENERIFE, ESPAÑA

AÑO: FEBRERO 2012

60.-AUTORES: D. LIMONES, R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: PHOTODEHALOGENATION OF DIASTEREOMERIC DYADS BASED ON CARPROFEN

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: ESP PHOTOBIOLOGY SCHOOL 2012

PUBLICACIÓN: LIBRO DE LA ESCUELA

LUGAR DE CELEBRACIÓN: BRESANONE, ITALIA

AÑO: JUNIO 2012

61.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, J. SÁEZ, L. R. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: RING SPLITTING OF AZETIDIN-2-ONES VIA RADICAL ANIONS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN FLASH

CONGRESO: XXIV REUNIÓN BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN SEBASTIÁN (ESPAÑA)

AÑO: JULIO 2012

62.-AUTORES: J. SÁEZ, R. PÉREZ-RUIZ, L. R. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: OXETANE RING ENLARGEMENT BY GENERATION OF RADICAL CATIONS AND NUCLEOPHILIC TRAPPING WITH ACETONITRILE

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN FLASH

CONGRESO: XXIV REUNIÓN BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN SEBASTIÁN (ESPAÑA)

AÑO: JULIO 2012

63.-AUTORES: D. LIMONES, R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY FOR THE STUDY OF CYAMEMAZINE BINDING TO HUMAN SERUM ALBUMIN AND ALFA-ACID GLYCOPROTEIN

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXVI INTERNATIONAL CARBOHYDRATE SYMPOSIUM

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID

AÑO: JULIO 2012

64.-AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, R. ALONSO, E. NUIN, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: THE NAPHTHALENE TRIPLET EXCITED STATE AS PROBE FOR THE ASSESSMENT OF DRUG DISTRIBUTION IN BINARY PROTEIN SYSTEMS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXVI INTERNATIONAL CARBOHYDRATE SYMPOSIUM

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MADRID, ESPAÑA

AÑO: JULIO 2012

65.-AUTORES: I. VAYÁ, P. BONANCÍA, T. GUSTAVSSON, D. MARKOVITSI, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA

TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN DIASTEREOMERIC FLURBIPROFEN-THYMINE DYADS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

CONGRESO: XXIV IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: COIMBRA, PORTUGAL
AÑO: JULIO 2012

66.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, P. BONANCÍA, L. VIGARA, F. GALINDO, S. V. LUIS, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATE BEHAVIOR OF NAPHTHALENE-BASED PEPTIDOMIMETICS IN THE PRESENCE OF ENERGY DONORS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: XXIV IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: COIMBRA, PORTUGAL
AÑO: JULIO 2012

67.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, R. PÉREZ-RUIZ, J. A. SAEZ, L. R. DOMINGO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: ELECTRON TRANSFER PHOTOCLEAVAGE OF BETA-LACTAMES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: IKCOC-12
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: KYOTO, JAPÓN
AÑO: NOVIEMBRE 2012

68.-AUTORES: M. A. MIRANDA, R. PÉREZ-RUIZ, J. A. SAEZ, L. R. DOMINGO, **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: OXETANE RING ENLARGEMENT THROUGH ELECTRON TRANSFER PHOTOADDITION OF NITRILES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: IKCOC-12
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: KYOTO, JAPÓN

69.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, E. NUÍN, R. PÉREZ-RUIZ, R. ALONSO, G. SASTRE, I. ANDREU, M. A. MIRANDA
TÍTULO: USE OF TRIPLET EXCITED STATES TO OBTAIN RELEVANT INFORMATION ON DRUG-PROTEIN SUPRAMOLECULAR SYSTEMS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: GORDON CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BOSTON, EEUU
AÑO: JULIO 2012

70.-AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: USE OF TRIPLET EXCITED STATES AS A SOURCE OF RELEVANT (BIO)CHEMICAL INFORMATION
TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA INVITADA
CONGRESO: XXXIV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN 978-84-695-8511-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SANTANDER, ESPAÑA
AÑO: SEPTIEMBRE 2013

71.- AUTORES: D. LIMONES-HERRERO, R. PEREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: STEADY-STATE AND TIME RESOLVED PHOTOLYSIS OF CYAMEMAZINE IN BIOMIMETIC MICROENVIRONMENTS
CONGRESO: XXXIV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN 978-84-695-8511-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SANTANDER, ESPAÑA
AÑO: SEPTIEMBRE 2013

72.- AUTORES: R. PEREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CLEAVAGE OF RADICAL ANIONS OF BETA-LACTAMS: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XXXIV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN 978-84-695-8511-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SANTANDER, ESPAÑA
AÑO: SEPTIEMBRE 2013

73.- AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS BETWEEN FLURBIPROFEN AND TRYPTOPHAN IN DRUG/PROTEIN COMPLEXES AND IN MODEL DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XXXIV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN 978-84-695-8511-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SANTANDER, ESPAÑA
AÑO: SEPTIEMBRE 2013

74.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, I. VAYÁ, I ANDREU, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOOXYGENATION MECHANISM IN NAPROXEN-AMINO ACID LINKED SYSTEMS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 2013 AOCF CONFERENCE
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SYDNEY, AUSTRALIA
AÑO: NOVIEMBRE 2013

75.- AUTORES: D. LIMONES, R. PÉREZ-RUIZ, F. PALUMBO, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ**, I ANDREU, M. A. MIRANDA
TÍTULO: TRANSIENT ABSORPTION SPECTROSCOPY STUDY OF CHLORPROMAZINE METABOLITES BINDING TO HUMAN SERUM ALBUMIN
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 4 JORNADAS IBERICAS DE FOTOQUÍMICA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO, ISBN 978-989-98541-4-7
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LISBOA, PORTUGAL
AÑO: JULIO 2014

76.- AUTORES: T. GUSTAVSSON, D. MARKOVITSI, I. VAYÁ, P. BONANCÍA, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DRUG/PROTEIN INTERACTIONS STUDIED BY TIME-RESOLVED FLUORESCENCE SPECTROSCOPY.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: SPIE 2014 - PHYSICAL CHEMISTRY OF INTERFACES AND NANOMATERIALS XIII CONFERENCE
PUBLICACIÓN: doi:10.1117/12.2063917
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN DIEGO, USA
AÑO: AGOSTO 2014

77.- AUTORES: R. PEREZ-RUIZ, J. A. SAEZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: CYCLOREVERSION OF BETA-LACTAMS VIA PHOTOINDUCED ELECTRON TRANSFER
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 24 LECTURE CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY
PUBLICACIÓN: COLONIA, ALEMANIA
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
AÑO: OCTUBRE 2014

78.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: FREE RADICALS IN PHOTSENSITIZATION BY DRUGS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA INVITADA
CONGRESO: COST ACTION CM1201-WG1/WG4 MEETING
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: TENERIFE, ESPAÑA
AÑO: OCTUBRE 2014

79.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**,
TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF TRICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS IN BIOMIMETIC MEDIA
TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA INVITADA
CONGRESO: 7TH SPJ-OCS

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SEVILLA, ESPAÑA
AÑO: JUNIO 2015

80.- AUTORES: D. LIMONES-HERRERO, R. PEREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: DNA DAMAGE PHOTOSENSITIZED BY DICLOFENAC AND ITS METABOLITES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 7TH SPJ-OCS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SEVILLA, ESPAÑA
AÑO: JUNIO 2015

81.- AUTORES: OSCAR MOLINS, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOBHAVIOUR OF 4-TRIFLUOROMETHYL NAPHTOL WITHIN PROTEIN MICROENVIRONMENT
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 7TH SPJ-OCS
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SEVILLA, ESPAÑA
AÑO: JUNIO 2015

82.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOACTIVE PROBES AND THEIR INTERACTION WITH PROTEINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: XXXV BIENAL RSEQ
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: LA CORUÑA, ESPAÑA
AÑO: JULIO 2015

83.- AUTORES: IGNACIO VAYÁ, VICENTE T. MONJE, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PHOTOREACTIVITY OF FENOFIBRIC ACID IN SERUM ALBUMINS AND INCOVALENT AMINO ACID LINKED SYSTEMS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: 16 CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PHOTOBIOLOGY
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: AVEIRO, PORTUGAL
AÑO: SEPTIEMBRE 2015

84.- AUTORES: OSCAR MOLINS-MOLINA, D. LIMONES-HERRERO, R. ALONSO, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA,
TÍTULO: PHOTOBINDING OF CARPROFEN TO SERUM ALBUMINS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
CONGRESO: 4TH ESP PHOTOBIOLOGY SCHOOL
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: BRESANONE, ITALIA
AÑO: JUNIO 2016

85.- AUTORES: I. VAYÁ, **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, T. GUSTAVSSON, D. MARKOVITSI
TÍTULO: FEMTOSECOND FLUORESCENCE STUDIES ON DRUG@PROTEIN SYSTEMS AND IN MODEL DYADS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
CONGRESO: LASERLAB EUROPE USER MEETING
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CRETA, GRECIA
AÑO: SEPTIEMBRE 2016

86.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, D. LIMONES-HERRERO, R. PÉREZ-RUIZ, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: EXPLORING THE BINDING SITE OF α_1 -ACID GLYCOPROTEINS BY FORMATION OF COVALENT PHOTOADDUCTS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SITGES, ESPAÑA
CONGRESO: XXXVI REUNION DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
AÑO: JUNIO 2017

87.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, R. PÉREZ-RUIZ, D. LIMONES-HERRERO, I. ANDREU, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PROTEIN PHOTOHAPTENATION BY β -LACTAMS. PHOTOBINDING OF EZETIMIBE TO HUMAN SERUM ALBUMIN
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO,
LUGAR DE CELEBRACIÓN: ESTRASBURGO, FRANCIA
CONGRESO: 28TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHOTOCHEMISTRY
AÑO: JULIO 2017

88.- AUTORES: O. MOLINS-MOLINA, R. BRESOLI-OBACH, G. GARCIA-LAINEZ, I. ANDREU, S. NONELL, M. A. MIRANDA, **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: SINGLET OXYGEN PRODUCTION AND IN VITRO PHOTOTOXICITY STUDIES ON FENOFIBRATE, MYCOPHENOLATE MOFETIL, TRIFUSAL AND THEIR ACTIVE METABOLITES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: PISA, ITALIA
CONGRESO: 17TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PHOTOBIOLOGY
AÑO: SEPTIEMBRE 2017

89.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: MAPPING THE INTRAPROTEIN REGION WITH PHOTOACTIVE LIGANDS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA PLENARIA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: OVIEDO, ESPAÑA
CONGRESO: VI BRAZIL-SPAIN WORKSHOP ON ORGANIC CHEMISTRY
AÑO: OCTUBRE 2018

90.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: USING TRIPLET EXCITED STATES AS SOURCE OF RELEVANT (BIO)CHEMICAL INFORMATION
TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA INVITADA
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: KIOTO, JAPÓN
CONGRESO: 8TH SPANISH-JAPANESE ORGANIC CHEMISTRY SYMPOSIUM
AÑO: NOVIEMBRE 2018

91.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, R. PÉREZ-RUIZ, D. LIMONES-HERRERO, I. ANDREU, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA
TÍTULO: PROTEIN HAPTENATION BY BETA-LACTAMS. EZETIMIBE PHOTOBINDING TO SERUM ALBUMIN.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: KIOTO, JAPÓN
CONGRESO: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW ASPECTS OF ORGANIC CHEMISTRY
AÑO: NOVIEMBRE 2018

92.- AUTORES: I. ANDREU, C. GONZÁLEZ-BELLO, D. LIMONES-HERRERO, O. MOLINS-MOLINA, E. LENCE, M. A. MIRANDA, R. PÉREZ-RUIZ, **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: MAPPING THE RECOGNITION CENTER OF TRANSPORT PROTEINS WITH PHOTOACTIVE LIGANDS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA
CONGRESO: XXXVII RESUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
AÑO: MAYO 2019

93- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, M. A. MIRANDA, J. F. MIRAVET, C. A. ANGULO-PACHÓN, F. GALINDO, V. VENDRELL-CRIADO

TÍTULO: CONTROL OF CYAMEMAZINE PHOTOREACTIVITY IN A MOLECULAR GEL BASED ON VALINE

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

CONGRESO: XXXVII RESUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

AÑO: MAYO 2019

94.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, S. ENCINAS, V. VENDRELL-CRIADO, J. C. HERRERA-LUNA

TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF QUINDOXIN IN BIOMIMETIC MEDIA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA

CONGRESO: XXXVII RESUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

AÑO: MAYO 2019

95.- AUTORES: R. PÉREZ-RUIZ, J. C. HERRERA-LUNA, **M. C. JIMÉNEZ**

TÍTULO: BORYLATION OF THIOPHENES DRIVEN BY PHOTOCATALYST-FREE VISIBLE LIGHT

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: VIENA, AUSTRIA

CONGRESO: 21ST EUROPEAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY

AÑO: JULIO 2019

96.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**, O. MOLINS-MOLINA, R. PÉREZ-RUIZ, E. LENCE, C. GONZÁLEZ-BELLO, M. A. MIRANDA

TÍTULO: PHOTOBINDING OF TRIFLUSAL TO HUMAN SERUM ALBUMIN INVESTIGATED BY FLUORESCENCE, PROTEOMIC ANALYSIS AND COMPUTATIONAL STUDIES

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: VIENA, AUSTRIA

CONGRESO: 21ST EUROPEAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY

AÑO: JULIO 2019

97.- AUTORES: **M. C. JIMÉNEZ**

TÍTULO: PHOTOBINDING TO PROTEINS: A TOOL TO OBTAIN (BIO)CHEMICAL INFORMATION

TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA INVITADA

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MURCIA, ESPAÑA

CONGRESO: IX CONGRESO DE QUÍMICA ORGÁNICA DEL MEDITERRÁNEO (REQOMED)

AÑO: OCTUBRE 2019

98 - AUTORES: A. MATEOS-PUJANTE, V. VENDRELL-CRIADO, C.A. ANGULO-PACHÓN, J.F. MIRAVET, F. GALINDO, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ**

TÍTULO: PHOTOREACTIVITY OF SULFASALAZINE IN DIFFERENT MEDIA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: CONFERENCIA INVITADA

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: MURCIA, ESPAÑA

CONGRESO: IX CONGRESO DE QUÍMICA ORGÁNICA DEL MEDITERRÁNEO (REQOMED)

AÑO: OCTUBRE 2019

99.- AUTORES: A. MATEOS-PUJANTE, V. VENDRELL-CRIADO, C. A. ANGULO-PACHÓN, J. F. MIRAVET, F. GALINDO, I. ANDREU, **M. C. JIMÉNEZ**

TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF SULFASALAZINE IN MICROHETEROGENEOUS MEDIA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN FLASH

PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO

LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
CONGRESO: XVI SIMPOSIO DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA RSEQ
AÑO: NOVIEMBRE 2019

100.- AUTORES: J. HERRERA-LUNA, V. VENDRELL-CRIADO, S. ENCINAS, **M. C. JIMÉNEZ**
TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF QUINDOXIN WITHIN HUMAN SERUM ALBUMIN
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
CONGRESO: CONGRESO DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA RSEQ
AÑO: NOVIEMBRE 2019

101.- AUTORES: J. CASTELLANOS-SORIANO, **M. C. JIMÉNEZ** AND R. PÉREZ-RUIZ
TÍTULO: VISIBLE-LIGHT CATALYZED TRANSFORMATIONS DRIVEN BY PHOTON UPCONVERSION
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN PÓSTER
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: VALENCIA, ESPAÑA
CONGRESO: XVI CONGRESO DE JOVENES INVESTIGADORES QUÍMICOS
AÑO: NOVIEMBRE 2019

102.- AUTORES: I. VAYÁ; I. ANDREU; **M. C. JIMENEZ**; M. A. MIRANDA
TÍTULO: INVESTIGATION OF FENOFIBRIC ACID@SERUM ALBUMIN INTERACTIONS BY MEANS OF SPECTROSCOPIC TECHNIQUES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: COMUNICACIÓN ORAL
PUBLICACIÓN: LIBRO DEL CONGRESO
LUGAR DE CELEBRACIÓN: CAPARICA, PORTUGAL
CONGRESO: 3RD INTERNATIONAL CAPARICA CONFERENCE ON POLLUTANT TOXIC IONS AND MOLECULES
AÑO: NOVIEMBRE 2019

Tesis doctorales dirigidas

TITULO: Estados excitados del antiinflamatorio no esteroideo flurbiprofeno como sondas para la interacción con proteínas
DOCTORANDO: Ignacio Vayá Pérez
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO: 2007

CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude

PREMIO DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UPV AL MEJOR DOCTORANDO EN EL ÁREA DE QUÍMICA, FÍSICA Y MATEMÁTICAS, 2008.

TITULO: Interacciones fármaco-proteína en estados excitados
DOCTORANDO: Carlos Javier Bueno Alejo
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO: 2009
CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude

TITULO: Especies transitorias en sistemas bioorgánicos modelo conteniendo cromóforos de tipo bifenilo, naftaleno o benzofenona
DOCTORANDO: Paula Bonancía Roca
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO: 2012
CALIFICACION: Apto cum Laude

TITULO: Fotoquímica de compuestos heteroaromáticos tricíclicos en medios biomiméticos
DOCTORANDO: Daniel Limones Herrero

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO: 2015
CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude

TITULO: Unión fotoquímica irreversible de ligandos a albúminas séricas
DOCTORANDO: Óscar Molins-Molina
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO: Febrero 2020
CALIFICACION: Sobresaliente

Tesis doctorales en curso

DOCTORANDO: Alejandro Mateos Pujante
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO ESTIMADO DE LECTURA: 2021

DOCTORANDO: Jorge Carlos Herrera Luna
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO ESTIMADO DE LECTURA: 2022

DOCTORANDO: Jorge Castellanos
UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Valencia
FACULTAD/ESCUELA: E. T. S. I. Industriales
AÑO ESTIMADO DE LECTURA: 2023

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo de actividad: Vocal Comité Organizador

Ámbito: Nacional

Fecha: Julio 2011

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

DOCENCIA

Puestos ocupados

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesora de Enseñanza Secundaria Interina		
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO	FECHA INICIO: 22-10-92	FECHA FIN: 31-12-92
DEPARTAMENTO: FÍSICA Y QUÍMICA		
CENTRO: INSTITUTO DE BACHILLERATO "EL CID"		
ORGANISMO: GENERALITAT VALENCIANA		
CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesora titular de Escuela Universitaria Interina		
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO	FECHA INICIO: 02-11-2000	FECHA FIN: 08-06-2002
DEPARTAMENTO: QUÍMICA		
CENTRO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, E.T. S. I. INDUSTRIALES		
ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA		
CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesora titular de Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO	FECHA INICIO: 09-06-2002	FECHA FIN: 07-07-2008
DEPARTAMENTO: QUÍMICA		
CENTRO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, E.T. S. I. INDUSTRIALES		
ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA		
CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesora titular de Universidad		
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO	FECHA INICIO: 08-06-2008	FECHA FIN: 20-12-2011
DEPARTAMENTO: QUÍMICA		
CENTRO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, E.T. S. I. INDUSTRIALES		
ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA		
CATEGORÍA PROFESIONAL : Catedrática de Universidad		
DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO	FECHA INICIO: 21-12-2011	FECHA FIN: -
DEPARTAMENTO: QUÍMICA		
CENTRO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, E.T. S. I. INDUSTRIALES		
ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA		

Asignaturas impartidas

ASIGNATURA	AÑOS
"EXPERIMENTACION EN QUÍMICA", 2º CURSO, INGENIEROS QUIMICOS	1995-1997, 2000-2008
"BASES DE LA QUÍMICA ORGANICA INDUSTRIAL", 1er CURSO, INGENIEROS INDUSTRIALES	1995-1997, 2000-2006
"FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERIA", 1er CURSO, INGENIEROS INDUSTRIALES	1995-97, 2000-2003
"QUÍMICA FÍSICA", 1er CURSO INGENIEROS QUÍMICOS	2000-2010
"QUIMICA", 1er CURSO, INGENIEROS QUÍMICOS	2002-2010
"TECNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS", 4º CURSO, BIOTECNOLOGÍA.	2008-2010
"ADVANCED ORGANIC CHEMISTRY", MASTER EN MATERIALES Y SISTEMAS	2007-2010
SENSORES PARA TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES (ERASMUS MUNDUS)	
"CINÉTICA Y TERMODINÁMICA QUIMICAS", MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL (INTERUNIVERSITARIO)	2009-2015
"COMPETENCIAS TRANSVERSALES", MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL (INTERUNIVERSITARIO)	2010-2011
""QUÍMICA FÍSICA", 1er CURSO, GRADO DE INGENIERO QUÍMICO	2010-
""QUÍMICA", 1er CURSO, EUFord, GRADO DE INGENIERO MECÁNICO	2010
"TRABAJO DE LABORATORIO" MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL (INTERUNIVERSITARIO)	2012-2015
"QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA" 2º CURSO, MÁSTER EN INGENIERÍA	2015-

Publicaciones docentes

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor.

AUTORES (p.o. de firma): M. José Climent, Mercedes Esplá, M. Consuelo Jiménez, Isabel Morera, Rosa Tormos
TÍTULO: Fundamentos químicos de la Ingeniería. Un curso en transparencias
EDITORIAL: UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ref 4078. ISBN: 84-9705-647-7 CLAVE: L
VOLUMEN:- PAGINAS:- AÑO: 2004

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jiménez, Juan Soto, Luis A. Villaescusa
TÍTULO: Química Física para ingenieros Químicos".
EDITORIAL: UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ref 585. ISBN: 84-9705-946-8. CLAVE: L
VOLUMEN: - PAGINAS: - AÑO: 2006.

AUTORES (p.o. de firma): Prácticas de laboratorio y problemas adicionales de fundamentos químicos de la ingeniería
TÍTULO: M. José Climent, Mercedes Esplá, M. Consuelo Jiménez, Isabel Morera, Rosa Tormos.
EDITORIAL: UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ref 568 CLAVE: L
VOLUMEN: - PAGINAS: - AÑO: 2004

AUTORES (p.o. de firma): Mercedes Álvaro, M. Consuelo Jiménez, Rosa Tormos, Luis A. Villaescusa
TÍTULO: Prácticas de laboratorio de química y química física
EDITORIAL: UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ref 436 CLAVE: L
VOLUMEN: - PAGINAS: - AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): Introducción a la química para ingenieros químicos
TÍTULO: M. Consuelo Jiménez, Isabel Morera, Susana Encinas
EDITORIAL: UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ref 69 CLAVE: L
VOLUMEN: - PAGINAS: - AÑO: 2008

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

GESTIÓN

Directora del Departamento de Química de la UPV (2 Julio 2012 - 30 Mayo 2017).
Vicerrectora de Planificación y Prospectiva (1 junio 2017-actualidad)
Miembro del claustro de la UPV: Junio 2012-actualidad

MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN.

Reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora 4 tramos de investigación:

- Primer tramo: 1992-1997
- Segundo tramo: 1998-2003
- Tercer tramo: 2004-2009.
- Cuarto tramo: 2010-2015

MÉRITOS DOCENTES.

Reconocidos por la Universidad Politécnica de Valencia 5 tramos docentes.

- Primer tramo: 1993-1997
- Segundo tramo: 2000-2004.
- Tercer tramo: 2005-2009
- Cuarto tramo; 2010-2014
- Quinto tramo: 2015-2019

TESIS DOCTORALES EN CURSO

En la actualidad soy codirectora de las tesis doctorales de

- Alejandro Mateos (fecha estimada de defensa: septiembre 2021)
- Jorge Herrera Luna (fecha estimada de defensa: julio 2022)
- Jorge Castellanos (fecha estimada de defensa: julio 2023)

DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES POSTDOCTORALES.

- Rafael Alonso Ruiz: Diciembre 2008-Septiembre 2011, Noviembre 2015-Abril 2016.
- Raul Pérez Ruiz: Fundación CajaMurcia (Enero 2009-Junio 2011), Juan de la Cierva (Julio 2011-Julio 2014)
- Ignacio Vayá Pérez: Abril 2012-Abril 2015
- Victoria Vendrell Criado: Enero 2018-Julio 2018, Enero 2019-Julio 2019

DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES PREDOCTORALES EXTRANJEROS:

- Federica Gallochio: Mayo-Julio 2006.
- Michalis Mamais: Junio 2009

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS (DEA)

- "Estudios de Fotólisis de Destello Láser en Sistemas Fármaco-Proteína", Carlos Javier Bueno Alejo, Octubre 2007.
- "Procesos fotoinducidos en diadas flurbiprofeno-caprofenol", Belén Asins Fabra, Noviembre 2008.
- "Estudio fotofísico y fotoquímico del fármaco "Cinacalcet", Edurne Nuín, Julio 2010.
- "Comportamiento fotoquímico y fotofísico de diadas basadas en flurbiprofenol", Paula Bonancia, Julio 2010.

PROYECTOS FIN DE CARRERA, TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS

- "Proteínas como microrreactores en fotoquímica", TFG, Vicente T. Monje López, Biotecnología, Junio 2014
- "Estudio fotofísico y fotoquímico del 4-trifluorometil-1-naftol", TFM, Oscar Molins Molina, Septiembre 2014
- "Estudio fotofísico de sistemas bicromofóricos conteniendo flurbiprofeno y tirosina", TFM, Yameiri Rondón Sarmiento, Septiembre 2014
- "Estudio fotofísico y fotoquímico de la ezetimiba", PFC, Paola Sanjuán Mira, Ingeniería Química, Julio 2014
-- "Estudio fotoquímico y fotofísico del antiinflamatorio no esteroideo flurbiprofeno y sus derivados de interés biológico", PFC, Lorena Gil Flores, Ingeniería Química, UPV, Junio 2015
- "Síntesis y caracterización fotofísica y fotoquímica de metabolitos del antiinflamatorio no esteroideo naproxeno", Alejandro Mateos Pujante, Septiembre 2018
- "Diseño de nanopartículas de oro funcionalizadas con AINEs y proteínas para su uso en Biomedicina", Lorena Tamarit Mayo, Septiembre 2018
- "Estudio fotoquímico y fotofísico del fármaco Sulindaco y sus metabolitos en medios biológicos", Elena Calero Pons, Julio 2019

BECAS DE COLABORACION DIRIGIDAS

- “Diadas fotoactivas como sondas para la generación de especies transitorias en sistemas microheterogéneos de tipo biomimético”, Andrea Ceba Peris, Ingeniería Química, Curso 2010-11
- “Síntesis y estudio fotoquímico de diadas fotoactivas basadas en antraceno”, Diana Esteve Gimeno, Ingeniería Química, Curso 2011-12.

CURSOS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UPV.

- “Educación medioambiental en la Universidad y sistemas de gestión”. 15 horas. Mayo 2001.
- “Elaboración de unidades didácticas en web”. 12 horas. Junio 2001.
- “El profesor universitario y la programación de sus enseñanzas”. 15 horas. Julio 2001.
- “Prácticas sobre las explicaciones orales en las clases universitarias”. 8 horas. Enero 2002.
- “Asertividad para docentes”. 12 horas. Enero 2002.
- “Una metodología interdisciplinar: enfoque por tareas”. 12 horas. Mayo 2002.
- “Formación Pedagógica Inicial del Profesorado Universitario”, 120 horas, 2001-2002.
- “El conflicto en el aula universitaria: estrategias de intervención”. 12 horas. Junio 2003.
- “Estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria”. 12 horas. Junio 2003.
- “Prevención del efecto burn-out en la docencia universitaria”. 16 horas. Julio 2003.
- “Didáctica de las Ciencias Físicoquímicas” 12 horas, Diciembre 2003.
- “Reference Manager. Gestión de Referencias Bibliográficas y elaboración de bibliografías”. 4 horas. Junio 2004.
- “¿Por qué no aprenden los alumnos lo que les enseñamos? Estrategias de intervención desde la psicología del aprendizaje. 8 horas. Junio 2004.
- “Control de estrés para profesores”. 12 horas. Enero 2005
- “Argumentación oral en situaciones del ámbito universitario”. 8 horas. Junio 2005
- “El trabajo en equipo en el aula universitaria”. 12 horas. Junio 2005.
- “El trabajo en equipo en el aula universitaria”. 12 horas. Enero 2006.
- “El grupo como espacio de aprendizaje”. 8 horas. Enero 2006.
- “La tutoría como estrategia didáctica en la Universidad”. 8 horas. Junio 2006.
- “Diseño de programas desde la perspectiva de los ECTS. Elaboración de guías docentes”. 8 horas, Junio 2006.
- “Estrategias para una enseñanza creativa”. 12 horas. Julio 2006.
- “Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia”, 4 horas, Noviembre 2006
- “Coaching para docentes: el desarrollo de habilidades en el aula”, 12 horas, Enero 2007,
- “Innovación en la evaluación al aplicar créditos europeos” 9 horas, Enero 2007.
- “Criterios para evaluar exposiciones orales de los estudiantes universitarios” 4 horas, Febrero 2007,
- “Tecnologías de Internet y trabajo colaborativo”. 8 horas, Julio 2007.
- “Liderazgo situacional en el ámbito universitario”, 8 horas, Enero 2008
- “Redacción de artículos científicos en docencia universitaria”. 8 horas, Enero 2008.
- “Enseñar tecnología desde una perspectiva social” 12 horas, Julio 2008.
- “Cómo calcular el tiempo de trabajo del estudiante: los ECTS”, 4 horas, Febrero 2009.
- “De profesor a maestro: la lección magistral”, 6 horas, Febrero de 2009.
- “Metodología participativa en la universidad”, 7 horas, Junio 2009.
- “Motivar para el aprendizaje”, 8 horas, Enero 2010.
- “Claves motivacionales en el aula: estrategias para el profesor”, 8 horas, Junio 2010.
- “Formación en competencias sociales y emocionales”, 13 horas, Junio 2010
- “Aula 2.0. Las TIC como elemento dinamizador de la interactividad”, 8 horas, Enero 2011
- “Aprendizaje basado en proyectos”, 6 horas, Junio 2011
- “Aplicación del mapa conceptual como recurso docente en las clases universitarias”, 8 horas, Enero 2012
- “Realización de exámenes a través de PoliformaT”, 5 horas, Enero 2012
- “La participación del alumnado en la evaluación en la enseñanza universitaria: autoevaluación, evaluación entre iguales y evaluación compartida”, 8 horas, Abril 2012
- “Estrategias participativas en las aulas universitarias”, 4 horas, Abril 2012
- “Habilidades para la vida: mejorando la competencia emocional y relacional”, 12 horas, Junio 2012
- “Como aplicar la formación en competencias en mis asignaturas”, 8 horas, Julio 2012
- “Curso de prevención de riesgos laborales”, 15 horas, Julio 2012
- “Habilidades para la vida: mejorando la competencia emocional y relacional”, 12 horas, Mayo 2013
- “Entusiasmo en el aula”, 8 horas, Mayo 2013
- “Habilidades para la vida”, 12 horas, Enero 2015
- “Trabajo en equipo y liderazgo”, 25 horas, Febrero 2015

- "Fundamentos para dirigir profesionales universitarios", 25 horas, marzo 2015
- Ser amables con nosotros mismos: la autocompasión como fuente de autocuidado para afrontar el sufrimiento y disfrutar de la vida, 8 horas, Enero 2016
- "Competencia transversal. Análisis y resolución de problemas", 4 horas, Enero 2016
- "Lenguaje corporal y relaciones sociales: la comunicación no verbal", 4 horas, Mayo 2016
- "Gestión de la responsabilidad: mejora tu productividad personal", 4 horas, Junio 2016
- "La pregunta como recurso pedagógico", 4 horas, Junio 2016
- "Vitrinas de gases – la seguridad en el laboratorio", 2 horas, Julio 2017
- "Lo que saben nuestros entornos de aprendizaje sobre lo que hacen (o no) nuestros alumnos", 3 horas, Febrero 2018
- "Aprender y enseñar a pensar: Desarrollo de las habilidades del pensamiento", 8 horas, Enero 2019
- "Creación de contenidos con la herramienta LESSONS", 4 horas, Enero 2020

EVALUADORA DE ACTIVIDADES DE I+D

- Evaluadora de la ANEP (2007, 2008, 2010, 2011, 2013-2020)
- Evaluadora de la Agencia Andaluza de Evaluación (2008)
- Evaluadora de la Agencia para la calidad del sistema universitario de Castilla y León (2009, 2017)
- Experta DGI, panel de proyectos del Plan Nacional (2009, 2011, 2012)

EVALUADORA DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN REVISTAS INTERNACIONALES

- Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry (Elsevier)
- Tetrahedron (Elsevier)
- Chemical Physics Letters (Elsevier)
- Organic and Biomolecular Chemistry (Royal Society of Chemistry)
- Chemistry European Journal (Wiley)
- Dyes and Pigments (Elsevier)
- Spectrochimica Acta A (Elsevier)

PREMIOS

Premio de Excelencia Docente de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, en la modalidad de profesorado funcionario, Diciembre 2008.

OTROS

- Vocal de la Junta Directiva del Grupo de Fotoquímica de la Real Sociedad Española de Química, Septiembre 2009-Marzo 2016.
- Vocal de la Junta Directiva del Grupo de Química Biológica de la Real Sociedad Española de Química, Enero 2011-actualidad
- Miembro de la Real Sociedad Española de Química desde 2007,

IDIOMAS

- Nivel B2 de Francés (Escuela Oficial de Idiomas, 2008)
- Nivel B2 de Inglés (Escuela Oficial de Idiomas, 2008)