

I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: JIMÉNEZ MOLERO

NOMBRE: MARÍA CONSUELO

DNI:

FECHA NACIMIENTO:

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO

TELEFONO:

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO:

DEPT./SECC.

DIRECCIÓN POSTAL:

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO:

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:

Catedrático/a de Universidad - 21/12/2011

PLANTILLA: X

DEDICACIÓN:

A TIEMPO COMPLETO: X

CONTRATADO:

A TIEMPO PARCIAL:

BECARIO:

INTERINO:

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Procesos de transferencia protónica, electrónica y de energía en sistemas bicromofóricos del tipo fenol-estireno	Universitat Politècnica de València	30/04/1997
GRADO DE LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ESTUDI GENERAL	02/06/1992
LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA ESTUDI GENERAL	15/07/1990

II.- DOCENCIA

II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA	Catedrático/a de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	21/12/2011
FECHA FIN:			
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	08/07/2008
FECHA FIN:	20/12/2011		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	14/05/2007
FECHA FIN:	07/07/2008		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	10/06/2002
FECHA FIN:	13/05/2007		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	02/11/2000
FECHA FIN:	09/06/2002		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO:	01/02/2000
FECHA FIN:	01/11/2000		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Técnico Superior de Laboratorio		
DEDICACIÓN:		FECHA INICIO:	01/02/2000
FECHA FIN:	01/11/2000		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Servicios Admones.Union Europea-trienios		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO:	01/02/1998
FECHA FIN:	31/01/2000		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Otros		
CATEGORÍA	Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A		
DEDICACIÓN:	Sin determinar	FECHA INICIO:	22/10/1992
FECHA FIN:	31/12/1992		
DEPARTAMENTO:			
CENTRO:			
ORGANISMO:	Otros		

II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO
Análisis y determinación estructural en Química Orgánica	2024
Análisis y determinación estructural en Química Orgánica	2023
Química orgánica avanzada	2023
Química-Física	2023
Análisis y determinación estructural en Química Orgánica	2022
Química orgánica avanzada	2022
Química-Física	2022
Análisis y determinación estructural en Química Orgánica	2021
Química orgánica avanzada	2021
Química-Física	2021
Análisis y determinación estructural en Química Orgánica	2020
Química orgánica avanzada	2020
Química-Física	2020
Química orgánica avanzada	2019
Química-Física	2019
Química orgánica avanzada	2018
Química-Física	2018
Química	2017
Química orgánica avanzada	2017
Química-Física	2017
Química orgánica avanzada	2016
Química-Física	2016
Química orgánica avanzada	2015
Química-Física	2015
Cinética y Termodinámica Química	2014
Química-Física	2014
Trabajo de Laboratorio	2014
Cinética y Termodinámica Química	2013
Química-Física	2013
Trabajo de Laboratorio	2013
Cinética y Termodinámica Química	2012
Química-Física	2012
Trabajo de Laboratorio	2012
CINÉTICA Y TERMODINÁMICA QUÍMICAS	2011
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	2011
Química-Física	2011
CINÉTICA Y TERMODINÁMICA QUÍMICAS	2010
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	2010
Química-Física	2010
ADVANCED ORGANIC CHEMISTRY	2009
CINÉTICA Y TERMODINÁMICA QUÍMICAS	2009
QUÍMICA	2009
QUÍMICA FÍSICA	2009

ASIGNATURA	AÑO
TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS	2009
ADVANCED ORGANIC CHEMISTRY	2008
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2008
QUÍMICA FÍSICA	2008
TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS	2008
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2007
QUÍMICA FÍSICA	2007
BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL	2006
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2006
FUNDAMENTOS QUÍMICOS	2006
INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA PARA INGENIEROS INDUSTRIALES	2006
QUÍMICA	2006
QUÍMICA FÍSICA	2006
BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL	2005
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2005
FUNDAMENTOS QUÍMICOS	2005
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	2005
QUÍMICA FÍSICA	2005
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2004
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	2004
QUÍMICA FÍSICA	2004
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2003
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	2003
QUÍMICA FÍSICA	2003
BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL	2002
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2002
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	2002
QUÍMICA FÍSICA	2002
BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL	2001
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2001
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	2001
QUÍMICA FÍSICA	2001
BASES DE LA QUÍMICA ORGÁNICA INDUSTRIAL	2000
EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA	2000
FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA	2000
QUÍMICA FÍSICA	2000
PRACTICAS DE LABORATORIO DE BASES DE LA QUIMICA ORGANICA INDUSTRIAL	1997
PRACTICAS DE LABORATORIO DE EXPERIMENTACION EN QUIMICA	1997
PRACTICAS DE LABORATORIO DE BASES DE LA QUIMICA ORGANICA INDUSTRIAL	1996
PRACTICAS DE LABORATORIO DE EXPERIMENTACION EN QUIMICA	1996
PRACTICAS DE LABORATORIO DE BASES DE LA QUIMICA ORGANICA INDUSTRIAL	1995
PRACTICAS DE LABORATORIO DE EXPERIMENTACION EN QUIMICA	1995
FISICA Y QUIMICA 2 BUP	1992
FISICA Y QUIMICA 3 BUP	1992
QUIMICA COU	1992

II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

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

II.3.1.- Libros completos

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jiménez; Isabel Morera

TÍTULO: Introducción a la Química para Ingenieros Industriales

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2007.69

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 158 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): Mercedes Alvaro; 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): 2005.436

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 138 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** L

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): 84-9705-946-8

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 272 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): María José Climent; Mercedes Esplá; María Consuelo Jiménez; Isabel Morera; Rosa Tormos

TÍTULO: Fundamentos Químicos de la Ingeniería. Un curso en transparencias.

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-9705-647-7

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 193 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): M.. José Climent; Mercedes Esplá; M. Consuelo Jiménez; Isabel Morera; Rosa Tormos

TÍTULO: Prácticas de laboratorio y problemas adicionales . Fundamentos químicos de la ingeniería

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2004.0568

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 98 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jiménez; Juan Soto

TÍTULO: Problemas de Química Física

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2004.687

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 164 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): Ángel Francisco Benito Beorlegui; María Dolores Marcos Martínez; María Consuelo Jimenez Molero; María José Climent Olmedo; María Luisa Gabernet Martí; Isabel Morera Bertomeu; María Desamparados Espinos Segura; Sara Iborra Chornet

TÍTULO: Proyecto Bienvenidos Quimica

EDITORIAL: U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-9705-231-5

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 300 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** L

II.3.2.- Capítulos de Libros



II.3.3.- Actas de Congresos

II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales

II.3.3.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

II.3.4.- Revistas

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESIS DE MÁSTER Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

- PROTEÍNAS COMO MICRORREACTORES EN FOTOQUÍMICA. MONJE LOPEZ, VICENTE TOMAS. 11/07/2014. 9.5
- ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FOTOFÍSICO Y FOTOQUÍMICO DE LA EZETIMIBA. SANJUAN MIRA, PAOLA. 25/07/2014. 9.0
- ESTUDIO FOTOFÍSICO Y FOTOQUÍMICO DEL 4-TRIFLUOROMETIL-1-NAFTOL. MOLINS MOLINA, OSCAR. 23/09/2014. 7.5
- ESTUDIO FOTOFÍSICO DE SISTEMAS BICROMOFÓRICOS CONTENIENDO FLURBIPROFENO Y TIROSINA. RONDON SARMIENTO, YAMEIRI. 23/09/2014. 7.0
- ESTUDIO FOTOQUÍMICO Y FOTOFÍSICO DEL ANTIINFLAMATORIO FLURBIPROFENO Y SUS DERIVADOS DE INTERÉS FOTOBIOLOGICO.. GIL FLORES, LORENA. 29/05/2015. 8.8
- Diseño de nanopartículas de oro funcionalizadas con AINEs y proteínas para su uso en biomedicina. TAMARIT MAYO, LORENA. 27/09/2018. 9.3
- Síntesis y caracterización fotofísica y fotoquímica de metabolitos del antiinflamatorio no esteroideo naproxeno. MATEOS PUJANTE, ALEJANDRO. 27/09/2018. 9.8
- Estudio fotoquímico y fotofísico del fármaco Sulindaco y sus metabolitos en medios biológicos. CALERO PONS, ELENA. 11/07/2019. 9.5
- Estudio de la actividad fotocatalítica de colorantes de nueva generación. HERNANDIS ALTUR, VICENTE. 21/07/2021. 8.3



- Diseño de nanorods de oro con fármacos fotoactivos para estudios de citotoxicidad celular. PALOMARES FERRANDO, ADRIA. 10/09/2021. 9.5
- Síntesis de anillos beta-lactámicos y su aplicación química y biológica. BERNAL MARTI, ANDRES. 10/09/2021. 8.5
- Estudio fotoquímico y fotofísico del fármaco sulfasalazina en medios biomiméticos. GARCIA GIMENO, BELEN. 14/09/2021. 9.0
- Sistemas fotoactivos para estudios de viabilidad celular con células cancerosas SKBr-3. BELDA MARQUES, NURIA. 14/09/2021. 9.5
- Estudio fotoquímico y fotofísico del ansiolítico clordiazepóxido y su metabolito demoxepam. MORENO ROIG, GEMA. 24/09/2021. 9.0
- Degradación de N-metil 2-pirrolidona mediante proceso de oxidación avanzada en presencia de catalizadores heterogéneos a base de bismuto. MOLINA GARCIA, MIQUEL. 29/06/2022. 10.0
- Síntesis, Propiedades Fotofísicas y Actividad Fotocatalítica de derivados de BOPHY. ROIG I FORNES, ALEX. 08/07/2022. 9.5
- ESTUDIO COMPARATIVO DE LA COMPOSICIÓN EN ÁCIDO GÁLICO, CATEQUINAS, TEAFLAVINAS Y XANTINAS EN MUESTRAS DE TÉ NEGRO MEDIANTE ANÁLISIS HPLC. MOYA PEREZ, IGNACIO. 08/07/2022. 9.5
- Electrolito de base líquida iónica para batería de ion-hierro de alto rendimiento. ECHAVARREN PARDO, LEIRE. 09/07/2022. 8.0
- Estudio de detoxificación biológica de hidrolizado de lignocelulosa. TORMOS BELDA, MIREIA. 12/07/2022. 9.5
- Análisis económico del pretratamiento fúngico para la producción de bioetanol. MORENO SANCHEZ, LUIS DAVID. 13/07/2022. 6.0
- Estudio de la influencia del perfil de los ácidos grasos sobre las propiedades de emulsiones estabilizadas con celulosa bacteriana. LAVROVA, ANNA. 13/07/2022. 9.5
- Estudio fotofísico y fotoquímico de diadas flurbiprofeno-triptófano como modelos sencillos de sistemas fármaco-proteína. GARCIA GABARDA, LAURA. 08/09/2022. 9.5
- Síntesis y caracterización estructural y espectroscópica de un sistema basado en oxazol y biacetilo para aniquilación intramolecular triplete-triplete. GARRIDO GARCIA, EMILIO JOSE. 08/09/2022. 8.5
- Estudio de cavitantes-polímeros de microporosidad intrínseca reticulados. GRIMALDOS LODARES, CARLOS. 12/09/2022. 8.0
- Diseño de una planta para producción en continuo del fármaco antimalárico Artemisinin. DOMINGUIS RODRIGO, ANDREA. 10/07/2023. 6.0
- Desarrollo de nuevos colorantes comerciales para una empresa de pinturas con propiedades de compatibilidad y durabilidad superiores a los actualmente utilizados. RUIZ MONTES, SERGI. 11/07/2023. 8.5
- Análisis de la composición de muestras orgánicas usando modelos de aprendizaje automático y espectroscopia de infrarrojo. MARIN HERNANDEZ, AIDA. 11/07/2023. 9.8
- Estudio de la eficacia de cápsulas de perfume biodegradables en suavizantes y perfumadores de ropa comerciales, para sustituir a las actualmente empleadas con el fin de reducir los microplásticos en aguas marinas.. GINER FOLQUES, ANA ISABEL. 12/07/2023. 10.0
- Síntesis de derivados de BODIPY (borodipirrometanos) y su aplicación a la fotocatálisis redox. GARCIA REVERT, LAURA. 12/07/2023. 9.0
- ESTUDIO Y PROPUESTA DE MEJORA DEL PROCESO DE ADICIÓN DIRECTA DE GOMA XANTANA EN LA ELABORACIÓN DE UNA EMULSIÓN HIDRATANTE DE ALOE VERA EN FASE EXTERNA ACUOSA.. VILLANUA ARRIERO, NURIA. 12/07/2023. 6.0
- VALIDACIÓN DEL MÉTODO ANALÍTICO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE BRODIFACOU EN EL PRODUCTO DE ENSAYO "I-BITE, CEBO EN BLOQUE (BRODIFACOU 0,0025% P/P A.1.)". SAIZ RUBIO, ANA. 21/07/2023. 9.0
- Desarrollo de nuevas alternativas para el reciclado de plástico usando disolventes verdes. LOPEZ MEJIAS, DULCE MILAGRO. 08/09/2023. 7.6
- Estudio del efecto plastificante de ésteres de ácidos grasos en las propiedades físico-químicas del ácido poliláctico (PLA). BERTOMEU BARTUAL, SILVIA. 11/09/2023. 7.8
- Estudio de las propiedades de un recubrimiento de dos componentes 100% sólidos a base de resinas epoxi y endurecedores cicloalifáticos a partir de modificaciones en su composición y su aplicación en la



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

mejora de la calidad del acabado superficial de un suelo

. GARCIA RUIZ, JOAN. 11/09/2023. 8.8

- Desarrollo de un proceso de valorización de residuos agroalimentarios para la obtención de ácidos orgánicos de interés industrial.
HERNANDEZ EGEE, JUAN MANUEL. 25/09/2023. 8.5

III.- INVESTIGACIÓN

III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO: Aplicaciones de geles supramoleculares como nano-reactores en reacciones fotoquímicas (CIGRIS/2022/027)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 16/09/2023 **HASTA:** 15/09/2027

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 93.878,40 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 2

TÍTULO: MODIFICACION SELECTIVA DE PROTEINAS CON SONDAS FLUORESCENTES MEDIADA POR CATALISIS FOTORREDOX ORGANICA CON LUZ VISIBLE (PID2022-138189NB-I00)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/09/2023 **HASTA:** 31/08/2026

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 157.250,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 5

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CONVERSION BIFOTONICA A MAYOR FRECUENCIA BASADOS EN ANIQUILACION TRIPLETE-TRIPLETE PARA FOTOCATALISIS REDOX CON LUZ VISIBLE PERSONALIZADAS (PRE2020-093783)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/09/2021 **HASTA:** 30/09/2025

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 98.960,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

TÍTULO: Sunscreen-based photocages (CIAICO/2021/061)

ENTIDAD FINANCIADORA: Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, Generalitat Valenciana

DURACIÓN DESDE: 01/01/2022 **HASTA:** 31/12/2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vayá Pérez, Ignacio; Lhiaubet, Virginie Lyria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 90.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: PASTEURIZACION NO TERMICA DE ALIMENTOS LIQUIDOS UTILIZANDO QUIMICA VERDE (TED2021-132035B-I00)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/12/2022 **HASTA:** 30/11/2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Barat Baviera, José Manuel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 230.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 16

TÍTULO: FLUORESCENCE AND REACTIVE OXYGEN INTERMEDIATES BY NEUTRON GENERATED ELECTRONIC EXCITATION AS A FOUNDATION FOR RADICALLY NEW CANCER THERAPIES (828922)

ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: 01/05/2019 **HASTA:** 31/10/2024

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Hernández-Gil, Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 384.375,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CONVERSION BIFOTONICA A MAYOR FRECUENCIA BASADOS EN ANIQUILACION TRIPLETE-TRIPLETE PARA FOTOCATALISIS REDOX CON LUZ VISIBLE (PID2019-105391GB-C22)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/06/2020 **HASTA:** 31/12/2023

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 133.100,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 5

TÍTULO:	A PARADIGM SHIFT IN CANCER THERAPY - USING MITOCHONDRIA-POWERED CHEMILUMINESCENCE TO NONINVASIVELY TREAT INACCESSIBLE TUMOURS (712921)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA		
DURACIÓN DESDE:	01/10/2016	HASTA:	31/01/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Hernández-Gil, Javier		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	394.387,88	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	10
TÍTULO:	RED TEMATICA DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN SALUD. ASMA, REACCIONES ADVERSAS Y ALERGICAS (ARADYAL) (RD16/0006/0030)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2017	HASTA:	31/12/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Andreu, Inmaculada		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	74.805,50	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	7
TÍTULO:	AYUDA PARA CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE DOCTORES 2017-HERRERA LUNA. PROYECTO: CONTROL SUPRAMOLECULAR DE LA FOTORREACTIVIDAD EN MEDIOS MICROHETEROGENOS BASADOS EN AMINOACIDOS (BES-2017-080215)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/06/2018	HASTA:	30/11/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Jiménez, M Consuelo		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	101.343,15	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	2
TÍTULO:	AYUDA CIDEAGENT CONTRATACION RAUL PEREZ RUIZ (CIDEAGENT/2018/044)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2019	HASTA:	21/07/2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Pérez-Ruiz, Raúl		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	210.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	2
TÍTULO:	AYUDA PREDOCTORAL GVA-MATEOS PUJANTE (ACIF/2018/153)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	01/09/2018	HASTA:	09/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Jiménez, M Consuelo		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	65.345,47	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	2
TÍTULO:	REACCIONES FOTOQUIMICAS DE BIOMOLECULAS. (PROMETEO/2017/075)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	01/11/2017	HASTA:	31/10/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Miranda Alonso, Miguel Ángel		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	400.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	6
TÍTULO:	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE CONVERSION BIFOTONICA A MAYOR FRECUENCIA BASADOS EN ANIQUILACION TRIPLETE-TRIPLETE PARA FOTOCATALISIS REDOX CON LUZ VISIBLE PERSONALIZADAS (PRE2020-093783)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/09/2021	HASTA:	01/09/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Jiménez, M Consuelo		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	0,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	1
TÍTULO:	CONTROL SUPRAMOLECULAR DE LA FOTORREACTIVIDAD EN MEDIOS MICROHETEROGENOS BASADOS EN AMINOACIDOS: GELES MOLECULARES Y PROTEINAS TRANSPORTADORAS COMO NANORREACTORES. (CTQ2016-78875-P)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	30/12/2016	HASTA:	31/12/2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Jiménez, M Consuelo		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	116.160,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	7
TÍTULO:	COMPACT BIOPHOTONIC PLATFORM FOR DRUG ALLERGY DIAGNOSIS (688448)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA		
DURACIÓN DESDE:	02/05/2016	HASTA:	31/07/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Angel Maquieira Catala		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	1.110.538,88	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	18

TÍTULO: AYUDA PARA CONTRATO PREDOCTORAL PARA LA FORMACION DE DOCTORES-MOLINS MOLINA (BES-2014-069404)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

DURACIÓN DESDE: 16/03/2015 **HASTA:** 16/04/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 86.900,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

TÍTULO: RED DE INVESTIGACION DE REACCIONES ADVERSAS A ALERGENOS Y FARMACOS (RIRAAF) (RD12/0013/0009)

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 **HASTA:** 31/12/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 163.100,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: METABOLITOS FOTOACTIVOS (CTQ2013-47872-C2-1-P)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

DURACIÓN DESDE: 01/01/2014 **HASTA:** 30/11/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 170.610,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 5

TÍTULO: FOTOQUIMICA PROHIBIDA USANDO LUZ MAGNETICA (CTQ2014-61671-EXP)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

DURACIÓN DESDE: 01/09/2015 **HASTA:** 31/08/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 84.700,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 6

TÍTULO: ESPECIES FOTOACTIVAS Y SU INTERACCION CON BIOMOLECULAS. (PROMETEOII/2013/005)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 **HASTA:** 31/12/2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 297.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 5

TÍTULO: CONTRATO FPI MINISTERIO LIMONES HERRERO (BES-2011-043706)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

DURACIÓN DESDE: 01/10/2013 **HASTA:** 30/09/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 42.992,80 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

TÍTULO: AYUDA JUAN DE LA CIERVA 2011-VAYA PEREZ (JCI-2011-09926)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 16/04/2012 **HASTA:** 16/04/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 96.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 2

TÍTULO: SISTEMAS FOTOACTIVOS PARA EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES FARMACOBIMOLECULA (SP20120757)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 31/12/2012 **HASTA:** 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vayá Pérez, Ignacio

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.500,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 5

TÍTULO: AYUDA JUAN DE LA CIERVA-PEREZ RUIZ (JCI-2010-06204)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/05/2011 **HASTA:** 01/05/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 100.980,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 2

TÍTULO: DIADAS FOTOACTIVAS COMO SONDAS PARA LA GENERACION DE ESPECIES TRANSITORIAS EN SISTEMAS MICROHETEROGENEOS DE TIPO BIOMIMETICO (CTQ2010-14882)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 **HASTA:** 31/12/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 133.100,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 10

TÍTULO: RED DE INVESTIGACION DE REACCIONES ADVERSAS A ALERGENOS Y FARMACOS (RD07/0064/0099)

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

DURACIÓN DESDE: 01/01/2008 **HASTA:** 31/12/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 396.303,78 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 8

TÍTULO: DETECCIÓN DE INTERMEDIOS REACTIVOS DERIVADOS DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS IMPLICADOS EN PROCESOS DE DERMATITIS FOTOALERGICA (2766)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2011 **HASTA:** 01/07/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 4

TÍTULO: CICLORREVERSIONES Y CICLOADICIONES MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRONICA FOTOINDUCIDA (PAID-06-10-2348)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/11/2010 **HASTA:** 01/11/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pérez-Ruiz, Raúl

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: CONTRATO FPI MINISTERIO BONANCIA ROCA (BES-2008-3314)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/09/2010 **HASTA:** 01/09/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 42.996,39 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

TÍTULO: AYUDA MICINN WORKSHOP QUIMICA BIOLOGICA (CTQ2010-11314-E)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

DURACIÓN DESDE: 01/05/2011 **HASTA:** 01/07/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 12.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 1

TÍTULO: ESPECIES FOTOACTIVAS COMO SONDAS PARA PROTEINAS (PROMETEO/2008/090)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2008 **HASTA:** 30/06/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 555.900,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

TÍTULO: ESPECIES TRANSITORIAS COMO HERRAMIENTAS EN QUIMICA BIOORGANICA. (CTQ2007-67010)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/10/2007 **HASTA:** 01/01/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 121.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 9

TÍTULO: INTERACCIONES FARMACO-BIOMOLECULA EN LOS ESTADOS EXCITADOS. (CTQ2004-03811)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 13/12/2004 **HASTA:** 13/12/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 168.850,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 14

TÍTULO: ESTADOS EXCITADOS DE FARMACOS COMO SONDAS PARA EL ESTUDIO DE LOS CENTROS ACTIVOS DE PROTEINAS (GV06/099)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2006 **HASTA:** 01/01/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 31.750,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 4

TÍTULO: ESTUDIO Y DETECCIÓN DE INTERACCIONES ENTRE FARMACOS ANTINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS Y SUS RECEPTORES (CICLOOXIGENASAS 1 Y 2) MEDIANTE TECNICAS DE FLUORESCENCIA Y FOTOLISIS DE DESTELLO LASER (GV04B/468)			
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA			
DURACIÓN DESDE: 01/01/2004		HASTA: 01/01/2006	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.400,00		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4	
TÍTULO: AYUDA AL GRUPO: FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA (GRUPOS03/082)			
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA			
DURACIÓN DESDE: 01/01/2003		HASTA: 01/01/2006	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 64.253,92		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 15	
TÍTULO: APLICACION DE LAS TECNICAS DE FLUORESCENCIA Y DE FOTOLISIS DE DESTELLO LASER AL ESTUDIO DE INTERACCIONES EN SISTEMAS FARMACO-DIANA (PPI05-03-4191)			
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA			
DURACIÓN DESDE: 18/07/2003		HASTA: 18/07/2005	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 15.000,00		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4	
TÍTULO: ESTEREOSELECTIVIDAD EN PROCESOS FOTOQUIMICOS DE INTERES BIOLOGICO (BQU2001-2725)			
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA			
DURACIÓN DESDE: 28/12/2001		HASTA: 28/12/2004	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 245.964,16		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8	
TÍTULO: FORMACION DE EXCIPLEJOS Y ESTEREOSELECTIVIDAD EN LA FOTOLISIS DE SISTEMAS ARENO/OLEFINA (GV01-272)			
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA			
DURACIÓN DESDE: 01/01/2002		HASTA: 01/01/2003	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Tormos Faus, Rosa Esperanza			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 18.015,18		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5	
TÍTULO: AYUDA AL GRUPO FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA (GR01-40)			
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA			
DURACIÓN DESDE: 01/01/2001		HASTA: 01/01/2002	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.108,60		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 6	
TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF BICHROMOPHORIC COMPOUNDS: PROTON, ELECTRON AND ENERGY TRANSFER PROCESSE (HPMF-CT-1999-00338)			
ENTIDAD FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA			
DURACIÓN DESDE: 10/01/2000		HASTA: 10/01/2001	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 54.504,01		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2	
TÍTULO: FOTOQUIMICA Y FOTOBIOLOGIA (GR00-216)			
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA			
DURACIÓN DESDE: 19/09/2000		HASTA: 19/12/2000	
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.212,14		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 11	
TÍTULO: Towards a Synthetic Molecular Muscle (Desconocido)			
ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission			
DURACIÓN DESDE: 01/02/1998		HASTA: 31/01/2000	
INVESTIGADOR PRINCIPAL:			
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:		Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 2	

TÍTULO: MECANISMOS DE TOXICIDAD EN LA FOTOSENSIBILIZACION POR FARMACOS: DESARROLLO DE MODELOS PARA LA PREDICCIÓN DEL RIESGO FOTOBIOLOGICO DE NUEVAS MOLECULAS ACTIVAS (FIS 95/1498)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMIA SOCIAL

DURACIÓN DESDE: 22/02/1995 **HASTA:** 20/02/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 73.744,19 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 3

TÍTULO: Bases fotoquímicas de la fotosensibilización por ácidos 2-arilpropiónicos antiinflamatorios (PB91-0540)

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACIÓN DESDE: 22/06/1992 **HASTA:** 21/06/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 54.091,09 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 8

TÍTULO: Bases fotoquímicas de la fotosensibilización por ácidos 2-arilpropiónicos antiinflamatorios (60920146/71)

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT

DURACIÓN DESDE: 01/06/1992 **HASTA:** 31/05/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miranda Alonso, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 54.091,09 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 7

III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO: GESTION EVENTO X REUNION QUIMICA ORGANICA DEL MEDITERRANEO

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 08/06/2022 **HASTA:** 15/02/2023

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jiménez, M Consuelo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL** 4

III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

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

III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-Ruiz, Raúl; Castellanos-Soriano, Jorge; Garnes-Portoles, Francisco; Jiménez, M Consuelo; Leyva Perez, Antonio

TÍTULO: In-Flow Heterogeneous Triplet-Triplet Annihilation Upconversion

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ACS Physical Chemistry Au (ISSN 2694-2445)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2024 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-Ruiz, Raúl; Castellanos-Soriano, Jorge; Johannes Gutenberg University Mainz; Herrera-Luna, Jorge Carlos; Jiménez Molero, María Consuelo; C. Kerzig

TÍTULO: A new green-to-blue upconversion system with efficient photoredox catalytic properties

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical Chemistry Chemical Physics (ISSN 1463-9076)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 12041 - **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A
12049

AUTORES (p.o. de firma): Mateos-Pujante, Alejandro; Jiménez, M Consuelo; Andreu, Inmaculada
TÍTULO: Assessment of the PARP inhibitor talazoparib photosafety profile
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biomedicine & Pharmacotherapy (ISSN 0753-3322)
VOLUMEN: 167 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 115593 **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-Ruiz, Raúl; University of Regensburg; Jiménez Molero, María Consuelo; Vendrell Criado, Victoria; David Díaz Díaz; Universidad de La Laguna; Temilade F. Akinhanmi; J. A. Aremu; Olayide R. Adetunji; Janet T. Bamgbose
TÍTULO: Dual-mode colorimetric/fluorescent chemosensor for Cu²⁺/Zn²⁺ and fingerprint imaging based on rhodamine ethylenediamine bis(triazolyl silsesquioxane)
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemical & Photobiological Sciences (ISSN 1474-905X)
VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1527 - 1541 **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; Pérez-Aguilar, María Carmen; Gerken, Leon; Garcia Mancheño, Olga; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl
TÍTULO: Effective Formation of New C(sp²)-S Bonds via Photoactivation of Alkylamine-based Electron Donor-Acceptor Complexes
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemistry - A European Journal (ISSN 0947-6539)
VOLUMEN: 29 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tamarit-Mayo, Lorena; García-Gabarda, Laura; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Vayá Pérez, Ignacio
TÍTULO: Topological effects in ultrafast photoinduced processes between flurbiprofen and tryptophan in linked dyads and within human serum albumin
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical Chemistry Chemical Physics (ISSN 1463-9076)
VOLUMEN: 25 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 16148 - 16156 **AÑO:** 2023 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Domínguez Domínguez, Paola; Bonardd, Sebastian; Martín Koury, Samuel; Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo; Díaz Díaz, David
TÍTULO: Accessible Low-Cost Laser Pointers for the Reduction of Aryl Halides via Triplet-Triplet Annihilation Upconversion in Aerated Gels
EDITORIAL: MDPI
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Gels (ISSN 2310-2861)
VOLUMEN: 8 **Nº ARTÍCULO:** 800 **PÁGINAS:** 1 - 11 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Mateos-Pujante, Alejandro; Jiménez Molero, María Consuelo; Andreu, Inmaculada
TÍTULO: Evaluation of phototoxicity induced by the anticancer drug rucaparib
EDITORIAL: Nature Publishing Group
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Reports (ISSN 2045-2322)
VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** 3434 **PÁGINAS:** 1 - 10 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Castellanos-Soriano, Jorge; Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl
TÍTULO: Photoredox catalysis powered by triplet fusion upconversion: arylation of heteroarenes
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemical & Photobiological Sciences (ISSN 1474-905X)
VOLUMEN: 21 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1175 - 1184 **AÑO:** 2022 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; Díaz Díaz, David ; Abramov, Alex ; Encinas Perea, Susana; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Aerobic Visible-Light-Driven Borylation of Heteroarenes in a Gel Nanoreactor

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic Letters (ISSN 1523-7060)

VOLUMEN: 23 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2320 - 2325 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Dare, Enock O.; Vendrell-Criado, Victoria; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl; Díaz Díaz, David

TÍTULO: Highly efficient latent fingerprint detection by eight-dansyl-functionalized octasilsesquioxane nanohybrids

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Dyes and Pigments (ISSN 0143-7208)

VOLUMEN: 184 **Nº ARTÍCULO:** 108841 **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; Díaz Díaz, David; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Highly Efficient Production of Heteroarene Phosphonates by Dichromatic Photoredox Catalysis

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ACS Applied Materials & Interfaces (ISSN 1944-8244)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 48784 - 48794 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Garnes-Portoles, Francisco; Greco, Rossella; Oliver-Meseguer, Judit; Castellanos-Soriano, Jorge; Jiménez Molero, María Consuelo; Lopez-Haro, Miguel; Hernández-Garrido, Juan Carlos; Boronat Zaragoza, Mercedes; Pérez-Ruiz, Raúl; Leyva Perez, Antonio

TÍTULO: Regioirregular and catalytic Mizoroki-Heck reactions

EDITORIAL: Nature Publishing Group

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Nature Catalysis (ISSN 2520-1158)

VOLUMEN: 4 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 293 - 303 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Dare, Enock O.; Vendrell-Criado, Victoria; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl; Díaz Díaz, David

TÍTULO: Fluorescent-Labeled Octasilsesquioxane Nanohybrids as Potential Materials for Latent Fingerprinting Detection

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemistry - A European Journal (ISSN 0947-6539)

VOLUMEN: 26 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13142 - 13146 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Limones Herrero, Daniel; Palumbo, Fabrizio; Vendrell Criado, Victoria; Andreu Ros, María Inmaculada; Lence, Emilio; González-Bello, Concepción; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Investigation of metabolite-protein interactions by transient absorption spectroscopy and in silico methods

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy (ISSN 1386-1425)

VOLUMEN: 226 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 8 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vendrell-Criado, Victoria; Angulo-Pachón, César A.; Miravet, Juan F.; Galindo, Francisco; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: Photobehavior of the antipsychotic drug cyamemazine in a supramolecular gel protective environment

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Photochemistry and Photobiology B Biology (ISSN 1011-1344)

VOLUMEN: 202 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 4 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; Sampedro, Diego ; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Rapid Access to Borylated Thiophenes Enabled by Visible Light

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic Letters (ISSN 1523-7060)

VOLUMEN: 22 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 3273 - 3278 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Castellanos-Soriano, Jorge; Herrera-Luna, Jorge Carlos; Díaz Díaz, David; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Recent Applications of Biphotonic Processes to Organic Synthesis

EDITORIAL: Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic Chemistry Frontiers (ISSN 2052-4110)

VOLUMEN: 7 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1709 - 1716 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pais, Vania F. ; Neumann, T. ; Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Ros, Abel; Pischel, Uwe

TÍTULO: Arylisoquinoline-derived organoboron dyes with a triaryl skeleton show dual fluorescence

EDITORIAL: Beilstein-Institut

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Beilstein Journal of Organic Chemistry (ISSN 1860-5397)

VOLUMEN: 15 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2612 - 2622 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Molins-Molina, Oscar; Lence, Emilio; Limones-Herrero, Daniel; González-Bello, Concepción; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo

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

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic Chemistry Frontiers (ISSN 2052-4110)

VOLUMEN: 6 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 99 - 109 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Molins-Molina, Oscar; Pérez Ruiz, Raúl; Lence, Emilio; González-Bello, Concepción; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Photobinding of Triflusal to Human Serum Albumin Investigated by Fluorescence, Proteomic Analysis, and Computational Studies

EDITORIAL: Frontiers Media SA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Frontiers in Pharmacology (ISSN 1663-9812)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vendrell-Criado, Victoria; González-Bello, Concepción ; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: A combined photophysical and computational study on the binding of mycophenolate mofetil and its major metabolite to transport proteins

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy (ISSN 1386-1425)

VOLUMEN: 199 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 308 - 314 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez Ruiz, Raul; Molins-Molina, Oscar; Lence, Emilio; González-Bello, Concepción; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: Photogeneration of Quinone Methides as Latent Electrophiles for Lysine Targeting
EDITORIAL: American Chemical Society
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Organic Chemistry (ISSN 0022-3263)
VOLUMEN: 83 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13019 - **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A
13029

AUTORES (p.o. de firma): García -Laínez, Guillermo; Ana M Marínez-Reig; Limones Herrero, Daniel; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Andreu Ros, María Inmaculada
TÍTULO: Photo(geno)toxicity changes associated with hydroxylation of the aromatic chromophores during diclofenac metabolism
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Toxicology and Applied Pharmacology (ISSN 0041-008X)
VOLUMEN: 341 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 51 - 55 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-Ruiz, Raúl; Lence, Emilio; Andreu Ros, María Inmaculada; Limones Herrero, Daniel; González-Bello, Concepción; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: A New Pathway for Protein Haptenation by beta-Lactams
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemistry - A European Journal (ISSN 0947-6539)
VOLUMEN: 23 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 13986 - **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A
13994

AUTORES (p.o. de firma): Manjavacas, Alejandro ; Fenollosa Esteve, Roberto; Rodriguez, Isabelle; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; MESEGUER RICO, FRANCISCO JAVIER
TÍTULO: Magnetic light and forbidden photochemistry: the case of singlet oxygen
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Materials Chemistry C (ISSN 2050-7526)
VOLUMEN: 5 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 11824 - **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A
11831

AUTORES (p.o. de firma): Limones-Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Lence, Emilio; Gonzalez-Bello, Concepcion; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: Mapping a protein recognition centre with chiral photoactive ligands. An integrated approach combining photophysics, reactivity, proteomics and molecular dynamics simulation studies
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Science (ISSN 2041-6520)
VOLUMEN: 8 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2621 - **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A
2628

AUTORES (p.o. de firma): Molins-Molina, Oscar; Bresolí-Obach, Roger; García-Laínez, G.; Andreu Ros, María Inmaculada; Nonell, Santiago; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: Singlet oxygen production and in vitro phototoxicity studies on fenofibrate, mycophenolate mofetil, trifusal, and their active metabolites
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Physical Organic Chemistry (ISSN 0894-3230)
VOLUMEN: 30 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; A. Chatterjee; THOMAS GUSTAVSSON
TÍTULO: Ultrafast Fluorescence Dynamics in Flurbiprofen-Amino Acid Dyads and in the Supramolecular Drug/Protein Complex

EDITORIAL: Swiss Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): CHIMIA International Journal for Chemistry (ISSN 0009-4293)

VOLUMEN: 71 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 18 - 25 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Palumbo, Fabrizio; García-Laínez, G.; Limones Herrero, Daniel; Coloma, Maria Dolores; J. Escobar; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Andreu Ros, María Inmaculada

TÍTULO: Enhanced photo(geno)toxicity of demethylated chlorpromazine metabolites

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Toxicology and Applied Pharmacology (ISSN 0041-008X)

VOLUMEN: 313 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 231 - 237 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; THOMAS GUSTAVSSON; DIMITRA MARKOVITSI; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Influence of the spacer on the photoreactivity of flurbiprofen-tyrosine dyads

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry (ISSN 1010-6030)

VOLUMEN: 322 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 95 - 101 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Andreu Ros, María Inmaculada; null; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Mechanistic Studies on the Photoallergy Mediated by Fenofibric Acid: Photoreactivity with Serum Albumins

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Research in Toxicology (ISSN 0893-228X)

VOLUMEN: 29 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 40 - 46 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Paula Miró; Ignacio Vayá; Germán Sastre; M Consuelo Jiménez; M. Luisa Marin; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Triplet Energy Management Between Two Signaling Units Through Cooperative Rigid Scaffolds

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Communications (ISSN 1359-7345)

VOLUMEN: 52 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 713 - 716 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez Ruiz, Raul; José Antonio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Cycloreversion of beta-lactams via photoinduced electron transfer

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic & Biomolecular Chemistry (ISSN 1477-0520)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 8428 - 8432 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Gustavsson, Thomas; MARKOVITSI, DIMITRA; Vayá Pérez, Ignacio; Bonancía Roca, Paula; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Drug/protein interactions studied by time-resolved fluorescence spectroscopy

EDITORIAL: The International Society for Optical Engineering.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Proceedings of SPIE (ISSN 0277-786X)

VOLUMEN: 9165 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1 - 4 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Hetero-cycloreversions Mediated by Photoinduced Electron Transfer

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Accounts of Chemical Research (ISSN 0001-4842)

VOLUMEN: 47 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1359 - 1368 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá, Ignacio; Lhiaubet-Vallet, Virginie; Jiménez, María Consuelo; Miranda, Miguel Ángel

TÍTULO: Photoactive assemblies of organic compounds and biomolecules: drug-protein supramolecular systems

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Society Reviews (ISSN 0306-0012)

VOLUMEN: 43 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 4102 - 4122 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Photooxygenation mechanisms in naproxen-amino acid linked systems

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemical & Photobiological Sciences (ISSN 1474-905X)

VOLUMEN: 13 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 224 - 230 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Retarded photooxidation of cyamemazine in biomimetic microenvironments

EDITORIAL: Blackwell Publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemistry and Photobiology (ISSN 0031-8655)

VOLUMEN: 90 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1012 - 1016 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Triplet excited states as a Source of Relevant (Bio)Chemical Information

EDITORIAL: Bentham Science

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Current Topics in Medicinal Chemistry (ISSN 1568-0266)

VOLUMEN: 14 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2734 - 2742 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): THOMAS GUSTAVSSON; Nilmoni; Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; DIMITRA MARKOVITSI; ROBERTO IMPROTA

TÍTULO: A joint experimental/theoretical study of the ultrafast excited state deactivation of deoxyadenosine and 9-methyladenine in water and acetonitrile

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemical & Photobiological Sciences (ISSN 1474-905X)

VOLUMEN: 12 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1375 - 1386 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Bypassing the energy barrier of homolytic photodehalogenation in chloroaromatics through self-quenching

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic Letters (ISSN 1523-7060)

VOLUMEN: 15 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1314 - 1317 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Nuin Pla, Neus Edurne; Jiménez Molero, María Consuelo; SASTRE NAVARRO, GERMAN IGNACIO; Andreu Ros, María Inmaculada; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Drug-drug interactions within protein cavities probed by triplet-triplet energy transfer

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry Letters (ISSN 1948-7185)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1603 - **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
1607

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Bonancía Roca, Paula; THOMAS GUSTAVSSON; DIMITRA MARKOVITSI; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

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: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical Chemistry Chemical Physics (ISSN 1463-9076)

VOLUMEN: 15 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 4727 - **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
4734

AUTORES (p.o. de firma): Bonancía Roca, Paula; Vayá Pérez, Ignacio; DIMITRA MARKOVITSI; THOMAS GUSTAVSSON; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Stereodifferentiation in the intramolecular singlet excited state quenching of hydroxybiphenyl-tryptophan dyads

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic & Biomolecular Chemistry (ISSN 1477-0520)

VOLUMEN: 11 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1958 - **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
1963

AUTORES (p.o. de firma): Bonancía Roca, Paula; Laura; GALINDO, F.; Santiago V. Luis; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Triplet excited state behavior of naphthalene-based pseudopeptides in the presence of energy donors

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry B (ISSN 1520-6106)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 9957 - **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A
9962

AUTORES (p.o. de firma): Bonancía Roca, Paula; Vayá Pérez, Ignacio; Climent Olmedo, María José; THOMAS GUSTAVSSON; DIMITRA MARKOVITSI; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Excited-state interactions in diastereomeric flurbiprofen-thymine dyads

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry A (ISSN 1089-5639)

VOLUMEN: 116 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 8807 - **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A
8814

AUTORES (p.o. de firma): Bonancía Roca, Paula; Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Intraprotein formation of a long wavelength absorbing complex and inhibition of excited state deprotonation in a chiral hydroxybiphenyl

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry B (ISSN 1520-6106)

VOLUMEN: 116 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 14839 - **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A
14843

AUTORES (p.o. de firma): Bonancía Roca, Paula; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Transient absorption spectroscopy detection of sensitized delayed fluorescence
in chiral benzophenone/naphthalene systems

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Physics Letters (ISSN 0009-2614)

VOLUMEN: 515 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 194 - 196 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Ignacio Vaya; Raul Perez Ruiz; Virginie Lhiaubet-Vallet; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: DRUG-PROTEIN INTERACTIONS ASSESSED BY FLUORESCENCE MEASUREMENTS IN THE REAL
COMPLEXES AND IN MODEL DYADS

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Physics Letters (ISSN 0009-2614)

VOLUMEN: 486 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 147 - 153 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Rafael Alonso; Minoru Yamaji; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Enhanced Photostability of the Anthracene Chromophore in Aqueous Medium upon Protein Encapsulation

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry B (ISSN 1520-6106)

VOLUMEN: 114 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 11363 - 11369 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Raúl Pérez-Ruiz; Carlos J. Bueno; M. Consuelo Jimenez; Miguel 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

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry Letters (ISSN 1948-7185)

VOLUMEN: 1 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 829 - 833 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Carlos J. Bueno; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: In Situ Transient Spectroscopy for the Study of Glucuronidase Activity within Serum Albumin

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry B (ISSN 1520-6106)

VOLUMEN: 113 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 6861 - 6865 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): B. Asins; Inmaculada Andreu; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Photoinduced processes in flurbiprofen-carprofen dyads

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry (ISSN 1010-6030)

VOLUMEN: 207 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 52 - 57 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Sara Montanaro; Virginie Lhiaubet-Vallet; Maria Consuelo Jimenez; Miguel Blanca; Miguel Angel Miranda

TÍTULO: Photoreactive addition of the ϵ -amino group of lysine to a trifluoromethylated metabolite as a mechanistic key to photoallergy
mediated by the parent drug

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ChemMedChem (ISSN 1860-7179)

VOLUMEN: 4 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1196 - 1202 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): I. Andreu; J. Delgado; A Espinos; R. Pérez-Ruiz; M. C. Jimenez; M. A. Miranda

TÍTULO: Cycloreversion of Azetidines via Oxidative Electron Transfer. Steady-state and Time-resolved Studies

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Organic Letters (ISSN 1523-7060)

VOLUMEN: 10 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 5207 - 5210 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Ignacio Vaya; C, J, Bueno; M. C. Jiménez; M. A. Miranda

TÍTULO: Determination of enantiomeric compositions by transient absorption spectroscopy using proteins as chiral selectors

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemistry - A European Journal (ISSN 0947-6539)

VOLUMEN: 14 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 11284 - 11287 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

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

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry B (ISSN 1520-6106)

VOLUMEN: 112 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2694 - 2699 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Julio Delgado; Amparo Espinós; M. Consuelo Jiménez; Miguel 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

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ARKIVOC (ISSN 1424-6376)

VOLUMEN: viii **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 224 - 230 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Excited State Interactions in Flurbiprofen-Tryptophan dyads

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of Physical Chemistry B (ISSN 1520-6106)

VOLUMEN: 111 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 9363 - 9371 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jiménez; Uwe Pischel; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Photoinduced processes in naproxen-based chiral dyads

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Photochemistry and Photobiology C Photochemistry Reviews (ISSN 1389-5567)

VOLUMEN: 8 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 128 - 142 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Abad, Sergio ; Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Pischel, Uwe ; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Diastereodifferentiation of novel naphthalene dyads by fluorescence quenching and excimer formation

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ChemPhysChem (ISSN 1439-4235)

VOLUMEN: 7 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2175 - 2183 **AÑO:** 2006 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Bueno, Carlos J. ; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Use of triplet excited states for the study of drug binding to human and bovine serum albumins

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ChemMedChem (ISSN 1860-7179)

VOLUMEN: 1 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1015 - 1020 **AÑO:** 2006 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos

TÍTULO: Proton, electron and energy transfer processes in excited phenol-olefin dyads

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Society Reviews (ISSN 0306-0012)

VOLUMEN: 34 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 783 - 796 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Stereodifferentiation in the fluorescence of naproxen-arginine salts in the solid state

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tetrahedron Asymmetry (ISSN 0957-4166)

VOLUMEN: 16 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2167 - 2171 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Vayá Pérez, Ignacio

TÍTULO: Triplet excited states as chiral reporter for the binding of drugs to transport proteins

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of the American Chemical Society (ISSN 0002-7863)

VOLUMEN: 127 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 10134 - 10135 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Tormos Faus, Rosa Esperanza; Vayá Pérez, Ignacio

TÍTULO: Characterization of the lowest singlet and triplet states of S-Flurbiprofen

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemical & Photobiological Sciences (ISSN 1474-905X)

VOLUMEN: 3 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1038 - 1041 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M. C. Jiménez; S.-E- Stiriba; R. Tormos; J. Pérez-Prieto; M. A. Miranda

TÍTULO: Stereoselectivity in the triplet decay in chiral benzophenone-naphtalene bichromophoric systems

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Photochemical & Photobiological Sciences (ISSN 1474-905X)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 36 - 37 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): C. Dietrich-Buchecker; M. C. Jiménez-Molero; V. Sartor; J.-P. Sauvage

TÍTULO: Rotaxanes and catenanes as prototypes of molecular machines and motors

EDITORIAL: Walter de Gruyter GmbH

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Pure and Applied Chemistry (ISSN 0033-4545)

VOLUMEN: 75 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1383 - 1393 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** A

- AUTORES (p.o. de firma):** M. C. Jiménez-Molero; C. DIETRICH-BUCHECKER; J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: Towards Artificial Muscles at the Nanometric Level
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Communications (ISSN 1359-7345)
VOLUMEN: N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1613 - AÑO: 2003 CLAVE: A
1616
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.-P. COLLIN; C. DIETRICH-BUCHECKER; P. GAVIÑA; M. C. JIMENEZ MOLERO; J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TRANSITION METAL-BASED MACHINES AND MOTORS AT THE MOLECULAR LEVEL
EDITORIAL:
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Nova Acta Leopoldina (ISSN 0369-5034)
VOLUMEN: NF 88 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 19 - 38 AÑO: 2003 CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** M.C. JIMÉNEZ-MOLERO; C. DIETRICH-BUCHECKER,; J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: CHEMICALLY INDUCED CONTRACTION AND STRETCHING OF A LINEARLY ARRANGED ROTAXANE DIMER.
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemistry - A European Journal (ISSN 0947-6539)
VOLUMEN: 8 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1456 - AÑO: 2002 CLAVE: A
1466
-
- AUTORES (p.o. de firma):** M.Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda; R. Tormos
TÍTULO: Intramolecular excited-state interactions in phenol-styrene bichromophoric systems: a photochemical and photophysical study
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tetrahedron (ISSN 0040-4020)
VOLUMEN: 58 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 115 - AÑO: 2002 CLAVE: A
120
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J. DELGADO; A. ESPINOS; M. C. JIMENEZ; 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: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Communications (ISSN 1359-7345)
VOLUMEN: N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 2636 - AÑO: 2002 CLAVE: A
2637
-
- AUTORES (p.o. de firma):** M.Consuelo Jimenez; Miguel A.Miranda; R. Tormos; S. Gil
TÍTULO: Photocyclization of a bichromophoric phenol/olefin system substituted at the methylene spacer.Zwitterions versus H-bridged intermediated in the excited state proton transfer
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): European Journal of Organic Chemistry (ISSN 1434-193X)
VOLUMEN: N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 297 - AÑO: 2002 CLAVE: A
300
-
- AUTORES (p.o. de firma):** B.X. COLASSON; C. DIETRICH-BUCHECKER; M. C. JIMÉNEZ-MOLERO; J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TOWARDS MOLECULAR MACHINES AND MOTORS BASED ON TRANSITION METAL COMPLEXES
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Physical Organic Chemistry (ISSN 0894-3230)
VOLUMEN: 15 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 476 - AÑO: 2002 CLAVE: A
483
-

AUTORES (p.o. de firma):		M. Consuelo Jiménez; Christiane Dietrich-Buchecker; Jean-Pierre Sauvage			
TÍTULO:		Chemically induced contraction and stretching of a linearly arranged rotaxane dimer			
EDITORIAL:		John Wiley & Sons			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Chemistry - A European Journal (ISSN 0947-6539)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
		0 - 0	2001	A	
AUTORES (p.o. de firma):		M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos			
TÍTULO:		Intramolecular excited-state interactions in phenol-styrene bichromophoric systems: a photochemical and photophysical study			
EDITORIAL:		Elsevier			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Tetrahedron (ISSN 0040-4020)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
		0 - 0	2001	A	
AUTORES (p.o. de firma):		Otman Benali; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos			
TÍTULO:		Novel photohydration of non-conjugated aryl/olefin bichromophores within cyclodextrin cavities			
EDITORIAL:		The Royal Society of Chemistry			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Chemical Communications (ISSN 1359-7345)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
		2328 - 2329	2001	A	
AUTORES (p.o. de firma):		M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos			
TÍTULO:		PHOTOCYCLISATION OF A BICHROMOPHORIC PHENOL/OLEFIN SYSTEM SUBSTITUTED AT THE METHYLENE SPACER: ZWITTERIONS versus H-BRIDGED INTERMEDIATES IN THE EXCITED STATE PROTON TRANSFER			
EDITORIAL:		John Wiley & Sons			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		European Journal of Organic Chemistry (ISSN 1434-193X)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
		0 - 0	2001	A	
AUTORES (p.o. de firma):		JEAN-PAUL COLLIN; CHRISTIANE DIETRICH-BUCHECKER; PABLO GAVIÑA; MARIA CONSUELO JIMENEZ-MOLERO; JEAN-PIERRE SAUVAGE			
TÍTULO:		SHUTTLES AND MUSCLES: LINEAR MOLECULAR MACHINES BASED ON TRANSITION METALS			
EDITORIAL:		American Chemical Society			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Accounts of Chemical Research (ISSN 0001-4842)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
34		477 - 487	2001	A	
AUTORES (p.o. de firma):		CHRISTIANE DIETRICH-BUCHECKER; M. CONSUELO JIMÉNEZ; JEAN-PIERRE SAUVAGE			
TÍTULO:		TOWARD SYNTHETIC MOLECULAR MUSCLES			
EDITORIAL:		AMER CHEMICAL SO			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN 0065-7727)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
		221 - 221	2001	A	
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMENEZ; C. Dietrich-Buchecker; J.-P. Sauvage; A. de Cian			
TÍTULO:		A HERMAPHRODITE MOLECULE. QUANTITATIVE COPPER(I)-DIRECTED FORMATION OF A DOUBLY THREADED ASSEMBLY FROM A RING ATTACHED TO A STRING			
EDITORIAL:		John Wiley & Sons			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Angewandte Chemie International Edition (ISSN 1433-7851)			
VOLUMEN:	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:	
39		1295 - 1298	2000	A	

AUTORES (p.o. de firma): M. Teresa Bosch; Luis Domingo; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos

TÍTULO: Ground and excited state intramolecular interaction in phenol/olefin bichromophoric compounds.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 2 (ISSN 0300-9580)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 2175 - 2180 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jimenez; Pablo Leal; Miguel A. Miranda; J. C. Scaiano; Rosa Tormos

TÍTULO: Photocyclization of cinnamyl naphthols

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tetrahedron (ISSN 0040-4020)

VOLUMEN: 54 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 4337 - 4344 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): JIMENEZ, M.; MIRANDA, M.; TORMOS, R.

TÍTULO: Photochemistry of naproxen in the presence of beta-cyclodextrin

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry (ISSN 1010-6030)

VOLUMEN: 104 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 119 - 121 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): JIMENEZ, M.; MIRANDA, M.; TORMOS, R.

TÍTULO: Photocyclization of 2-cinnamylphenols via excited state proton transfer (ESPT) involving the lowest lying styrenic singlet

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tetrahedron (ISSN 0040-4020)

VOLUMEN: 53 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 14729 - 14736 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): JIMENEZ, M.; MIRANDA, M.; SCAIANO, J.; TORMOS, R.

TÍTULO: Two photon processes in the photo-Claisen and photo-Fries rearrangements. Direct observation of dienic ketenes generated by photolysis of transient cyclohexa-2,4-dienones

EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Communications (ISSN 1359-7345)

VOLUMEN: **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 1487 - 1488 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): DELGADO, J.; ESPINOS, D.; JIMENEZ, M.; MIRANDA, M.; TORMOS, R.

TÍTULO: 2,4,6-Triphenylpyrylium tetrafluoroborate photosensitized reactions of o-cinnamylphenols and o-hydroxystilbenes

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tetrahedron (ISSN 0040-4020)

VOLUMEN: 53 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 681 - 688 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): GALINDO, F.; JIMENEZ, M.; MIRANDA, M.; TORMOS, R.

TÍTULO: Photochemical o-acylation of phenols with 1,1,1-trichloroethane

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry (ISSN 1010-6030)

VOLUMEN: 99 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 151 - 153 **AÑO:** 1996 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma):		JIMENEZ, M.; MIRANDA, M.; TORMOS, R.			
TÍTULO:		Photolysis of 3-bromochroman-4-ones			
EDITORIAL:		Japan Institute of Heterocyclic Chemistry			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Heterocycles (ISSN 0385-5414)			
VOLUMEN:	43	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			339 - 347	1996	A
<hr/>					
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMÉNEZ; PABLO LEAL; MIGUEL A. MIRANDA; ROSA TORMOS			
TÍTULO:		CHEMICAL EVIDENCE FOR INTRAMOLECULAR PROTON, ELECTRON, AND ENERGY TRANSFER IN THE PHOTOCHEMISTRY OF O-ALLYLPHENOL DERIVATIVES			
EDITORIAL:		American Chemical Society			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Journal of Organic Chemistry (ISSN 0022-3263)			
VOLUMEN:	60	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			3243 - 3245	1995	A
<hr/>					
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMÉNEZ; MIGUEL A. MIRANDA; ROSA TORMOS			
TÍTULO:		FORMATION OF DICHLOROMETHYL PHENYL ETHERS AS MAJOR PRODUCTS IN THE PHOTO-REIMER-TIEMANN REACTION WITHOUT BASE			
EDITORIAL:		Elsevier			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Tetrahedron (ISSN 0040-4020)			
VOLUMEN:	51	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			5825 - 5830	1995	A
<hr/>					
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMÉNEZ; MIGUEL A. MIRANDA; ROSA TORMOS			
TÍTULO:		INFLUENCE OF THE INTRAZEOLITE MICROENVIRONMENT ON THE FATE OF THE RADICAL PAIRS FORMED BY PHOTOLYSIS OF 3-BROMO-4-CHROMANONE			
EDITORIAL:		Elsevier			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Journal of Photochemistry and Photobiology A Chemistry (ISSN 1010-6030)			
VOLUMEN:	86	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			225 - 229	1995	A
<hr/>					
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMÉNEZ; PABLO LEAL; MIGUEL A. MIRANDA; ROSA TORMOS			
TÍTULO:		NORRISH TYPE I PHOTORREACTION IN THE PRESENCE OF PHENOLS; AN INTERMOLECULAR PHOTO-FRIES REARRANGEMENT			
EDITORIAL:		The Royal Society of Chemistry			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Chemical Communications (ISSN 1359-7345)			
VOLUMEN:		Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			2009 - 2010	1995	A
<hr/>					
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMÉNEZ; MIGUEL A. MIRANDA; ROSA TORMOS			
TÍTULO:		PHOTODECARBOXYLATION OF 2-PHENYLPROPIONIC ACID IN SOLUTION AND INCLUDED WITHIN B-CYCLODEXTRIN			
EDITORIAL:		Elsevier			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Tetrahedron (ISSN 0040-4020)			
VOLUMEN:	51	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			2953 - 2958	1995	A
<hr/>					
AUTORES (p.o. de firma):		M. CONSUELO JIMÉNEZ; MIGUEL A. MIRANDA; JUAN SOTO; ROSA TORMOS			
TÍTULO:		ELECTRON TRANSFER OXIDATION OF ENOL DERIVATIVES OF 2,3-DIHYDROBENZOPYRAN-4-ONES			
EDITORIAL:		Elsevier			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		Tetrahedron (ISSN 0040-4020)			
VOLUMEN:	50	Nº ARTÍCULO:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
			7635 - 7644	1994	A

AUTORES (p.o. de firma): M. CONSUELO JIMÉNEZ; FRANCISCO MARQUEZ; MIGUEL A. MIRANDA; ROSA TORMOS
TÍTULO: PHOTOCHEMISTRY OF ALLYLPHENOL DERIVATIVES. ROLE OF THE PHENOLIC AND THE STYRENIC EXCITED STATES IN THE BEHAVIOR OF BICHROMOPHORIC CINNAMYLPHENOL
EDITORIAL: American Chemical Society
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Organic Chemistry (ISSN 0022-3263)
VOLUMEN: 59 **Nº ARTÍCULO:** **PÁGINAS:** 197 - 202 **AÑO:** 1994 **CLAVE:** A

III.3.2.- Libros completos

III.3.3.- Capítulos de Libros

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Organic aspects. Oxygen containing functions
EDITORIAL: Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Specialist periodical reports-Photochemistry (ISBN 978-1-78801-336-9)
VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 169 - 193 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Organic aspects. Oxygen containing functions.
EDITORIAL: Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Specialist Periodical Reports-Photochemistry (ISBN 978-1-78262-543-8)
VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 188 - 223 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): GALINDO, F.; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Photo-Fries Reaction and Related Processes
EDITORIAL: Wiley
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Arene Chemistry. Reaction mechanisms and methods for aromatic compounds (ISBN 978-1-118-75201-2)
VOLUMEN: 31 **PÁGINAS:** 889 - 911 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Oxygen containing functions
EDITORIAL: Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Specialist Periodical Reports-Photochemistry (ISBN 978-1-84973-956-6)
VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 142 - 165 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Organic aspects. Oxygen-containing functions
EDITORIAL: Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Specialist Periodical Reports-Photochemistry (ISBN 978-1-84973-437-0)
VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 146 - 173 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Oxygen-containing functions
EDITORIAL: Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Specialist Periodical Reports-Photochemistry (ISBN 978-1-84755-054-5)
VOLUMEN: 6 **PÁGINAS:** 143 - 162 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): M. C. Jiménez; M. A. Miranda
TÍTULO: Oxygen Containing Functions
EDITORIAL: Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Specialist Periodical Reports-Photochemistry (ISBN 978-0-85404-455-9)

VOLUMEN: 4 **PÁGINAS:** 149 - 174 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): M. J. BLANCO; J.-C. CHAMBRON; M. C. JIMENEZ-MOLERO; J.-P. SAUVAGE
TÍTULO: TRANSITION METAL TEMPLATED SYNTHESIS OF ROTAXANES
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Topics in Stereochemistry (ISBN 0-471-17622-2)
VOLUMEN: 2 **PÁGINAS:** 125 - 174 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** CL

III.3.4.- Actas de Congresos

III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

AUTORES (p.o. de firma): Mateos-Pujante, Alejandro; Jiménez Molero, María Consuelo; Andreu Ros, María Inmaculada
TÍTULO: Assessment of the phototoxicity induced by talazoparib
EDITORIAL: MDPI
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 19th Congress of the European Society for Photobiology (ISSN 978-3-200-07802-4)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Fernández-Sánchez, María Estrella; Molina-Jiménez, María Teresa; Morais, Sergi; Tortajada-Genaro, Luis Antonio; Jiménez Molero, María Consuelo; Arnal Arnal, José Miguel; Puchades, Rosa; Angel Maquieira Catala
TÍTULO: COBIOPHAD: A NOVEL IN-VITRO DEVICE FOR IMMEDIATE DRUG ALLERGY DIAGNOSIS
EDITORIAL: Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2019) (ISSN 978-84-09-15385-5)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 120 - 120 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Elena Calero; Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: Photoreactivity of sulindac and its main metabolites in biological media
EDITORIAL: Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII International Workshop on Sensors and Molecular Recognition (IWOSMOR 2019) (ISSN 978-84-09-15385-5)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): THOMAS GUSTAVSSON; DIMITRA MARKOVITSI; Vayá Pérez, Ignacio; Bonancía Roca, Paula; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel
TÍTULO: Drug/protein interactions studied by time-resolved fluorescence spectroscopy
EDITORIAL: SPIE
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SPIE Physical Chemistry of Interfaces and Nanomaterials XIII (ISSN 9781628411928)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. C. Jiménez; M. J. Climent; B. Asins; I. Vayá; M. A. Miranda
TÍTULO: Intramolecular excited state interaction in biphenyl-thymine dyads
EDITORIAL: Organizacion del congreso
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV International Conference on Photochemistry (ISSN 978-84-692-3904-0)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 556 - 556 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Raul Perez-Ruiz; Ignacio Vaya; Virginie Lhiaubet-Vallet; M. Consuelo Jimenez; Miguel Angel Miranda

TÍTULO: Mechanistic probes for photophysical investigation of drug-protein binding

EDITORIAL: Organizacion del congreso

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV International Conference on Photochemistry (ISSN 978-84-692-3904-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 467 - 467 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): R. Alonso; M. C. Jiménez; M. Yamaji; M. A. Miranda

TÍTULO: Photochemistry of anthracene acetic acid in solution and in protein matrix

EDITORIAL: Organizacion del congreso

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV International Conference on Photochemistry (ISSN 978-84-692-3904-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 439 - 439 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): 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

EDITORIAL: Organizacion del congreso

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV International Conference on Photochemistry (ISSN 978-84-692-3904-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 551 - 551 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Ignacio Vayá; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: EXCITED STATE INTERACTIONS IN FLURBIPROFEN-TRYPTOPHAN DYADS

EDITORIAL: U Koeln

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIII International Conference on Photochemistry (ISSN 3-936028-465-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 492 - 492 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Carlos J. Bueno; Ignacio Vayá; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: TRIPLET EXCITED STATES FOR THE STUDY OF THE BINDING OF DRUGS TO SERUM ALBUMIN. COMPETITION STUDIES ON HUMAN VS BOVINE PROTEIN OCCUPANCY

EDITORIAL: U Koeln

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIII International Conference on Photochemistry (ISSN 3-936028-465-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 520 - 520 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos; Ignacio Vayá

TÍTULO: Characterization of the lowest singlet and triplet states of s-flurbiprofen

EDITORIAL: B.QUINTERO AND M.C. CABEZA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XX IUPAC Symposium on Photochemistry (ISSN 84-95936-33-X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 356 - 357 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): F. Galindo; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda; R. Tormos

TÍTULO: Excited state-interactions in phenol-olefin bichromophoric compounds: direct detection of an intramolecular exciplex

EDITORIAL: B.QUINTERO AND M.C. CABEZA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XX IUPAC Symposium on Photochemistry (ISSN 84-95936-33-X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 324 - 325 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

III.3.4.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma):	Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Universidad de La Laguna; David Díaz Díaz; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	Formation of Triarylethylenes mediated by Visible Light Photoredox Catalysis Employing a Low-Cost Photocatalyst in Different Media		
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Química		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2023) (ISSN 978-84-09-52207-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Herrera-Luna, Jorge Carlos; David Díaz Díaz; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	DICHROMATIC PHOTOREDOX CATALYSIS FOR THE PHOSPHORYLATION OF (HETERO)ARYL HALIDES IN GEL-BASED NANOREACTOR		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	Intragel Production of Triarylethylenes Mediated by Visible Light		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Castellanos-Soriano, Jorge; Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo; M.-S. Bertrams; T. J. B. Zähringer; C. Kerzig		
TÍTULO:	New BOPHY Dyes as Sensitizers in Triplet Fusion Upconversion Systems: Synthesis and Photophysical Characterization		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez-Ruiz, Raúl; Herrera-Luna, Jorge Carlos; David Díaz Díaz; University of Regensburg; Sampedro, Diego ; Encinas Perea, Susana; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	New Forming C8(sp ²)-P(B) Bonds Driven by Visible Light		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Mateos-Pujante, Alejandro; Jiménez Molero, María Consuelo; Andreu Ros, María Inmaculada		
TÍTULO:	Niraparib: another PARP inhibitor		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Encinas Perea, Susana; Herrera-Luna, Jorge Carlos; Jiménez Molero, María Consuelo; Concepción González-Bello		
TÍTULO:	Protein conjugates as relevant fluorescent targets		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Herrera-Luna, Jorge Carlos; University of Regensburg; Encinas Perea, Susana; David Díaz Díaz; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	VISIBLE-LIGHT TRIGGERED BORYLATION OF FIVEMEMBERED HETEROARENES		
EDITORIAL:	RSEQ		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2022) (ISSN 978-84-09-42159-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Limones Herrero, Daniel; Fabrizio; Pérez Ruiz, Raul; Andreu Ros, María Inmaculada; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	PHOTOACTIVE PROBES AND THEIR INTERACTION WITH PROTEINS		
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Química (RSEQ)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (ISSN 978-84-606-9786-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez Ruiz, Raul; José Antonio; L. R. Domingo; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Cleavage of Radical Anions of beta-Lactams: Experimental and Theoretical Studies		
EDITORIAL:	Universidad de Cantabria		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (ISSN 978-84-695-8511-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 184 - 184	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Vayá Pérez, Ignacio; Bonancía Roca, Paula; Jiménez Molero, María Consuelo; Dimitra Markovitsi; Thomas Gustavsson; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Excited state interactions between flurbiprofen and tryptophan in drug/protein complexes and in model dyads		
EDITORIAL:	Universidad de Cantabria		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (ISSN 978-84-695-8511-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 110 - 110	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Steady-State and Time-Resolved Photolysis of Cyamemazine in Biomimetic Microenvironments		
EDITORIAL:	Universidad de Cantabria		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (ISSN 978-84-695-8511-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 134 - 134	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Use of triplet excited states as source of relevant (bio)chemical information		
EDITORIAL:	Universidad de Cantabria		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (ISSN 978-84-695-8511-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 67 - 67	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Light-Induced Ring Splitting of Azetidinones		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (ISSN 978-84-96876-90-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 82 - 82	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Photophysical and Photochemical Studies on Carprofen-Carprofen Dyads		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (ISSN 978-84-96876-90-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 105 - 105	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Bonancía Roca, Paula; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Photophysical Behavior of Systems Containing Benzophenone and Naphthalene Chromophores		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (ISSN 978-84-96876-90-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 94 - 95	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	P. Bonancía; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Excited state interactions in biphenyl-tryptophan dyads		
EDITORIAL:	organizacion del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IX Congreso de Fotoquímica (ISSN 978-84-9860-250-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 97 - 98	AÑO: 2009	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma):	E. Nuin; M.C.Jimenez; I. Andreu; M.A. Miranda		
TÍTULO:	Photophysical and photochemical study of cinacalcet		
EDITORIAL:	organizacion del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IX Congreso de Fotoquímica (ISSN 978-84-9860-250-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 105 - 105	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. Consuelo Jimenez; Carlos J. Bueno; I. Vaya; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Transient absorption spectroscopy of drugs derivatives within protein		
EDITORIAL:	organizacion del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IX Congreso de Fotoquímica (ISSN 978-84-9860-250-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 56 - 57	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Carlos J. Bueno; Ignacio Vayá; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	LASER FLASH PHOTOLYSIS FOR THE STUDY OF FLURBIPROFEN BINDING TO HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMINS		
EDITORIAL:	Universidade do Algarve		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VIII Congreso de Fotoquímica (ISSN 978-972-9341-632)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 50 - 50	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. Consuelo Jiménez; Ignacio Vayá; Virginie Lhiaubet; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	THE EXCITED SINGLET STATE OF FLURBIPROFEN AND CARPROFEN WITHIN THE BINDING SITES OF HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMINS		
EDITORIAL:	Universidade do Algarve		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VIII Congreso de Fotoquímica (ISSN 978-972-9341-632)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 63 - 63	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	I. Vayá; M. C. Jiménez; M. A. Miranda		
TÍTULO:	Triplet Excited States as Chiral Reporters for the Binding Sites of Drugs to Transport Proteins		
EDITORIAL:	Universidad de La Rioja		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Congreso de Fotoquímica (ISSN 8468924148)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 126 - 126	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M.C. JIMENEZ; M.A. MIRANDA; R. TORMOS		
TÍTULO:	FOTOQUÍMICA DE SISTEMAS BICROMOFÓRICOS FENOL/ESTIRENO		
EDITORIAL:	Universidad de Málaga		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	V Congreso de fotoquímica (ISSN 84-699-4690-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 27 - 27	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M.C.JIMENEZ; 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		
EDITORIAL:	Servicio de publicaciones de la universidad de Cádiz		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (ISSN 84-7786-458-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 19 - 19	AÑO: 1997	CLAVE: PR

III.3.4.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

AUTORES (p.o. de firma):	Encinas Perea, Susana; Herrera-Luna, Jorge Carlos; Jiménez Molero, María Consuelo; Concepción González-Bello		
TÍTULO:	Dual role of N-oxides in site-selective modification of proteins: Photosensitisers and fluorescent targets		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma):	Herrera-Luna, Jorge Carlos; M.C. Pérez-Aguilar; University of Munster; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	EFFICIENT NEW C(SP ₂) ₆ S BOND FORMATION EMPLOYING VISIBLE LIGHT		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Mateos-Pujante, Alejandro; Jiménez Molero, María Consuelo; Andreu, Inmaculada		
TÍTULO:	Peering into the Photobehavior of the New PARP Inhibitors		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Castellanos-Soriano, Jorge; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	Photon Upconversion Based on Triplet-Triplet Annihilation as Synthetic Strategy for C-C Coupling Reactions		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Triarylethylenes Production in Gel-Based Media Using Visible Light		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Herrera-Luna, Jorge Carlos; David Díaz Díaz; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl		
TÍTULO:	Intragel Production of (Hetero)Aryl Phosphonates by Dichromatic Photoredox Catalysis		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (7'JIF)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez-Ruiz, Raúl; Molins-Molina, Oscar; Concepción González-Bello; Emilio Lence; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Irreversible photobinding of ligands to serum albumins		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (7'JIF)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 86 - 86	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	New C-C Coupling Reactions Using Dicarbonylic Photoinitiators in Gel-Based Media		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (7'JIF)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Encinas Perea, Susana; Herrera-Luna, Jorge Carlos; Jiménez Molero, María Consuelo; Concepción González-Bello		
TÍTULO:	Photoinduced quinoxaline N-oxides/protein conjugates as relevant fluorescent targets for potential photoallergy		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (7'JIF)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez-Ruiz, Raúl; Castellanos-Soriano, Jorge; Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Jiménez Molero, María Consuelo; Leyva Perez, Antonio		
TÍTULO:	Photoredox Catalyzed Coupling Reactions Powered by Photon Upconversion Based on Triplet-Triplet Annihilation		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (7'JIF)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-Ruiz, Raúl; Castellanos-Soriano, Jorge; Álvarez-Gutiérrez, Daniel; Jiménez Molero, María Consuelo; Leyva Perez, Antonio

TÍTULO: Photoredox Catalyzed Coupling Reactions Powered by Photon Upconversion based on Triplet-Triplet Annihilation

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (7JIF)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2022 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Garnes-Portoles, Francisco; Greco, Rossella; Oliver-Meseguer, Judit; Castellanos-Soriano, Jorge; Jiménez Molero, María Consuelo; Miguel López-Haro; Hernandez-Garrido, Juan carlos; Boronat Zaragoza, Mercedes; Pérez-Ruiz, Raúl; Leyva Perez, Antonio

TÍTULO: REGIOIRREGULAR AND CATALYTIC MIZOROKI–HECK REACTIONS

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Zeolite Conference (IZC 2022)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2022 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Castellanos-Soriano, Jorge; Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Application of Triplet Fusion Upconversion to Photoredox Catalysis: Functionalization of 5-Membered Heteroarenes

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Iberian Symposium of Young Photochemists (ISYP2021)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; David Díaz Díaz; Encinas Perea, Susana; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: New C(sp²)-B(P) Bonds Formation Triggered by Visible Light

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Iberian Symposium of Young Photochemists (ISYP2021)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; David Díaz Díaz; Alex Abramov; Encinas Perea, Susana; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Aerobic Borylation of Heteroarenes Triggered by Visible-Light in a Gel Nanoreactor

EDITORIAL: Spanish Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Symposium of the Spanish Royal Society of Chemistry 2021: Online Conference

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 372 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo; Castellanos-Soriano, Jorge

TÍTULO: Low Energy Photoredox Catalysis using Triplet Fusion Upconversion for Carbon-Carbon Coupling Reactions

EDITORIAL: Spanish Royal Society of Chemistry

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Symposium of the Spanish Royal Society of Chemistry 2021: Online Conference

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; Sampedro, Diego ; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Novel, Straightforward and Fast Access to Boron-Containing Thiophenes Using Visible Light as Energy Source

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AEBIN Photochemistry School 2020

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2020 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Mateos-Pujante, Alejandro; Jiménez Molero, María Consuelo; Andreu Ros, María Inmaculada

TÍTULO: Photogenotoxicity induced by rucaparib

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AEBIN Photochemistry School 2020

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2020 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Vayá Pérez, Ignacio; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Investigation of Fenofibric Acid@Serum Albumin Interactions by means of Spectroscopic Techniques

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3rd International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules (PTIM 2019)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Herrera-Luna, Jorge Carlos; Vendrell Criado, Victoria; Encinas Perea, Susana; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Photochemistry of quindoxin within human serum albumin

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Mateos-Pujante, Alejandro; Vendrell Criado, Victoria; C.A. Angulo-Pachón; F. Galindo; Juan F. Miravet; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Photochemistry of sulfasalazine in microheterogeneous media

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Castellanos-Soriano, Jorge; Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: VISIBLE-LIGHT CATALYZED TRANSFORMATIONS DRIVEN BY PHOTON UPCONVERSION

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XVI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo

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

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (IX REQOMED)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Mateos-Pujante, Alejandro; Vendrell Criado, Victoria; C.A. Angulo-Pachón; Juan F. Miravet; GALINDO, F.; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Photoreactivity of sulfasalazine in microheterogeneous media

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (IX REQOMED)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Pérez Ruiz, Raul; Herrera-Luna, Jorge Carlos; Jiménez Molero, María Consuelo

TÍTULO: Borylation of Thiophenes Driven by Photocatalyst-Free Visible Light

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 21th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2019)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Molins-Molina, Oscar; Pérez-Ruiz, Raúl; Emilio Lence; Concepción González-Bello; Miranda Alonso, Miguel Ángel

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

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 21th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC 2019)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Juan F. Miravet; C.A. Angulo-Pachón; GALINDO, F.; Vendrell Criado, Victoria

TÍTULO: Control of cyamemazine photoreactivity in a molecular gel based on valine

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXVII Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2019)

VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Andreu Ros, María Inmaculada; Concepción González-Bello; Limones Herrero, Daniel; Molins-Molina, Oscar; Emilio Lence; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Pérez-Ruiz, Raúl; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Mapping the recognition center of transport proteins with photoactive ligands		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2019)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Herrera-Luna, Jorge Carlos; Vendrell Criado, Victoria; Encinas Perea, Susana; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Photochemistry of quinoxin in biomimetic media		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2019)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl; Limones Herrero, Daniel; Andreu Ros, María Inmaculada; Emilio Lence; Concepción González-Bello; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Protein photohaptation by beta-lactams. Ezetimibe photobinding to Human Serum Albumin		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	14th International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-14)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Using Triplet Excited States as Source of Relevant (Bio)Chemical Information		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	8th Spanish-Portuguese-Japanese Organic Chemistry Symposium		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Mapping the intraprotein region with photoactive ligands		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VI Brazil-Spain Workshop on Organic Chemistry (BSWOC 2018)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Molins-Molina, Oscar; Roger Bresolí-Obach; García -Lainez, Guillermo; Andreu Ros, María Inmaculada; Santi Nonell; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Singlet oxygen production and in vitro phototoxicity studies on fenofibrate, mycophenolate mophetil, trifusal and their active metabolite		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	17th Congress of the European Society for Photobiology		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl; Limones Herrero, Daniel; Andreu Ros, María Inmaculada; Emilio Lence; Concepción González-Bello; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	PROTEIN PHOTOHAPTENATION BY beta-LACTAMS. PHOTOBINDING OF EZETIMIBE TO HUMAN SERUM ALBUMIN		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	28th International Conference on Photochemistry (ICP 2017)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez Ruiz, Raul; Limones Herrero, Daniel; Andreu Ros, María Inmaculada; Emilio Lence; Concepción González-Bello; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Protein photohaptation by beta-Lactams. Photobinding of Ezetimibe to Human Serum Albumin		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	28th International Conference on Photochemistry (ICP 2017)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 2	AÑO: 2017	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Emilio Lence; Concepción González-Bello; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Exploring the binding site of alfa-1-acid glycoprotein by formation of covalent photoadducts		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2017)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Vayá Pérez, Ignacio; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; THOMAS GUSTAVSSON; DIMITRA MARKOVITSI		
TÍTULO:	Femtosecond fluorescence studies on drug@protein systems and in model dyads		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2016 Laserlab Europe User Meeting		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Molins-Molina, Oscar; Limones Herrero, Daniel; Alonso Ruiz, Rafael; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Photobinding of Carprofen to Serum Albumins		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	4th ESP Photobiology School 2016		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Vayá Pérez, Ignacio; Monje-López, Vicente Tomás; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Photoreactivity of fenofibric acid in serum albumins and in covalent amino acid linked systems		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	16th Congress of the European Society for Photobiology		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Limones Herrero, Daniel; Coloma, M. Dolores; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	DNA Damage Photosensitized by Diclofenac and its Metabolites		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th Spanish Portuguese Japanese Organic Chemistry Symposium (SPJ-OCS)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 119 - 119	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Molins-Molina, Oscar; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Photobehaviour of 4-trifluoromethyl-1-naphthol within protein microenvironment		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th Spanish Portuguese Japanese Organic Chemistry Symposium (SPJ-OCS)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Photochemistry of tricyclic heteroaromatic compounds in biomimetic media		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th Spanish Portuguese Japanese Organic Chemistry Symposium (SPJ-OCS)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 37 - 37	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Free Radical in Photosensitization by drugs		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	WG4/WG1 Meeting Cost Action CM1201. Biomimetic Radical Chemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez Ruiz, Raul; Miranda Alonso, Miguel Ángel; José Antonio; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Cycloreversion of beta-Lactams via Photoinduced Electron Transfer		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	24th Lecture Conference on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 89 - 89	AÑO: 2014	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma):	Limonés Herrero, Daniel; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel; Pérez Ruiz, Raul; Fabrizio		
TÍTULO:	Transient Absorption Spectroscopy Study of Chlorpromazine Metabolites Binding to Human Serum Albumin		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IV Jornadas Ibéricas de Fotoquímica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 54 - 54	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Vayá Pérez, Ignacio; Andreu Ros, María Inmaculada; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Photooxygenation mechanisms in naproxen-amino acid linked systems		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	6th Asia & Oceania Conference on Photobiology. Life on a Sun-Drenched Planet: A Boden Research Conference		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 102 - 102	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Nuin Pla, Neus Edurne; RAUL PEREZ RUIZ; Alonso Ruiz, Rafael; SASTRE NAVARRO, GERMAN IGNACIO; Andreu Ros, María Inmaculada; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Use of triplet excited states to obtain relevant information on drug-protein supramolecular systems		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Gordon Research Conference on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Jiménez Molero, María Consuelo; Pérez Ruiz, Raul; José Antonio; L. R. Domingo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Electron transfer photocleavage of beta-lactams		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	12th Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-12)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Miranda Alonso, Miguel Ángel; Pérez Ruiz, Raul; José Antonio; L. R. Domingo; Jiménez Molero, María Consuelo		
TÍTULO:	Oxetane ring enlargement through electron transfer photoaddition of nitriles		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	12th Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-12)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Pérez Ruiz, Raul; Alonso Ruiz, Rafael; Nuin Pla, Neus Edurne; Andreu Ros, María Inmaculada; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	The Naphthalene Triplet Excited State As Probe For The Assessment Of Drug Distribution In Binary Protein Systems		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	26th International Carbohydrate Symposium (ICS 2012)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Limonés Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	Transient Absorption Spectroscopy for the Study of Cyamemazine Binding to Human Serum Albumin and alpha-Acid Glycoprotein		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	26th International Carbohydrate Symposium (ICS 2012)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Vayá Pérez, Ignacio; Bonancía Roca, Paula; Climent Olmedo, María José; THOMAS GUSTAVSSON; DIMITRA MARKOVITSI; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel		
TÍTULO:	EXCITED STATE INTERACTIONS IN DIASTEREOMERIC FLURBIPROFEN-THYMINES DYADS		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 236 - 236	AÑO: 2012	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): José Antonio; Pérez Ruiz, Raul; L. R. Domingo; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Oxetane Ring Enlargement by Generation of Radical Cations and Nucleophilic Trapping with Acetonitrile

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 137 - 137 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Pérez Ruiz, Raul; José Antonio; L. R. Domingo; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Ring Splitting of Azetidin-2-ones via Radical Anions

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 183 - 183 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Photodehalogenation of Diastereomeric Dyads based on Carprofen

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ESP Photobiology School 2012 (European Society for Photobiology)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 1 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Pérez Ruiz, Raul; L. R. Domingo; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Electron Transfer-Mediated Imino-Diels-Alder Reaction: Experimental and Theoretical Studies

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 202 - 202 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Bonancía Roca, Paula; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Intramolecular Triplet Energy Transfer in Benzophenone-Biphenyl Dyads

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 201 - 201 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Limones Herrero, Daniel; Pérez Ruiz, Raul; Jiménez Molero, María Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Transient Absorption Spectroscopy Study on the Binding of Phenothiazines to Transport Proteins

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 1 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): R. Alonso; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Characterization of 9-anthraceneacetic acid binding to proteins by photophysical measurements

EDITORIAL: RSEQ

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Simposio de Jóvenes Investigadores RSEQ-Sigma-Aldrich

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 74 - 74 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): R. Pérez-Ruiz; R. Alonso; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Drug distribution in binary plasma protein systems as studied by transient absorption spectroscopy

EDITORIAL: RSEQ

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Simposio de Jóvenes Investigadores RSEQ-Sigma-Aldrich

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 123 - 123 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): P. Bonancía; I. Vayá; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda

TÍTULO: Photophysical properties of biphenyl-tryptophan dyads

EDITORIAL: RSEQ

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Simposio de Jóvenes Investigadores RSEQ-Sigma-Aldrich

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 76 - 76 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma):	Maria Consuelo Jimenez; Inmaculada Andreu; Rafael Alonso; Miguel Angel Miranda; Virginie Lhiaubet-Vallet; Sara Montanaro; Edurne Nuin		
TÍTULO:	Dual role of transport proteins for the control of photoreactivity		
EDITORIAL:	organización del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th ERA Chemistry Flash Conference on Bioinspired Chemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3 - 3	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	R. Alonso; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Characterization of 9-anthraceneacetic acid binding to proteins by photophysical measurements		
EDITORIAL:	organización del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 137 - 137	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	R. Pérez-Ruiz; R. Alonso; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Drug distribution in binary plasma protein systems as studied by transient absorption spectroscopy		
EDITORIAL:	organización del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 363 - 363	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Inmaculada Andreu; Edurne Nuin; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Photobiological properties of cinacalcet in solution and bound to protein		
EDITORIAL:	organización del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 140 - 140	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	P. Bonancía; I. Vayá; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Photophysical properties of biphenyl-tryptophan dyads		
EDITORIAL:	organización del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXIII IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 157 - 157	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. Consuelo Jimenez; Carlos J. Bueno; Rafael Alonso; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Organic (photo)processes within protein microenvironments		
EDITORIAL:	Organizacion del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	11th Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry (IKCOC-11)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 193 - 193	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Virginie Lhiaubet-Vallet; Sara Montanaro; Maria Consuelo Jimenez; Miguel Blanca; Miguel Angel Miranda		
TÍTULO:	Photoreactivity of Triflusal metabolite. Interaction with human serum albumin and photoadduct formation with lysine residues		
EDITORIAL:	Organizacion del congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th Congress of the European Society for Photobiology		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 159 - 159	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. C. Jimenez		
TÍTULO:	Photophysical and photochemical properties of arylpropionic acids within protein microenvironment		
EDITORIAL:	Desconocidad		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th International Meeting on the Photostability of Drugs and Drug Products		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2 - 2	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	I. Vayá; C. J. Bueno; M. Consuelo Jiménez; M. A. Miranda		
TÍTULO:	Determinantion of enantiomeric compositions by transient absorption spectroscopy within serum albumins		
EDITORIAL:	Organización del Congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXII IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 219 - 219	AÑO: 2008	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma):	C. J. Bueno; M. C. Jimenez; M. A. Miranda		
TÍTULO:	Laser flash photolysis on the glucuronidase activity of human serum albumin		
EDITORIAL:	Organización del Congreso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXII IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 505 - 505	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	I. Andreu; J. Delgado; A. Espinós; R. Pérez-Ruiz; M. C. Jiménez; M. A. Miranda		
TÍTULO:	CICLORREVERSIÓN DE AZETIDINAS via CATIÓN RADICAL		
EDITORIAL:	IPREM		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. C. Jiménez; I. Vayá; C, J, Bueno; M. A. Miranda		
TÍTULO:	DETERMINACIÓN DE COMPOSICIONES ENANTIOMÉRICAS POR ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN TRANSITORIA EN PRESENCIA DE PROTEÍNAS		
EDITORIAL:	IPREM		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 15 - 15	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	C, J, Bueno; M. C. Jiménez; M. A. Miranda		
TÍTULO:	STUDIO DE LA HIDRÓLISIS DE ACIL GLUCURÓNIDOS EN PRESENCIA DE ALBÚMINA SÉRICA HUMANA MEDIANTE ESPECTROSCOPÍA DE ABSORCIÓN TRANSITORIA		
EDITORIAL:	IPREM		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XV Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3 - 3	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. Consuelo Jiménez		
TÍTULO:	Fotólisis de destello láser para el estudio de la interacción de xenobióticos con proteínas		
EDITORIAL:	Universidad Jaime I		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 12 - 12	AÑO: 2006	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Carlos J. Bueno; Ignacio Vayá; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Use of triplet excited states for the study of drug binding to human and bovine serum albumins		
EDITORIAL:	Universidad Jaime I		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5 - 5	AÑO: 2006	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sergio Abad; Ignacio Vayá; Uwe Pischel; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	DIASTEREODIFFERENTIATION IN THE FORMATION AND DECAY OF SINGLET EXCIMERs UPON EXCITATION OF NAPHTHALENE DYADS		
EDITORIAL:	University of Kyoto		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXI IUPAC Symposium on Photochemistry		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 2	AÑO: 2006	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M. Consuelo Jiménez; Ignacio Vayá; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Photophysical techniques for the study of drug-protein interactions: flurbiprofen-human serum albumin as model system		
EDITORIAL:	IIT/CNR		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	11th Congress of the European Society for Photobiology		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 131 - 131	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ignacio Vayá; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda		
TÍTULO:	Sistemas bicromofóricos modelo para el estudio de interacciones fármaco-diana		
EDITORIAL:	Universidad de Narsella		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XIII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 12 - 12	AÑO: 2004	CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Ignacio Vaya; M. Consuelo Jimenez; Miguel A. Miranda; Rosa Tormos
TÍTULO: Estudios fotoquímicos y fotofísicos de bicromóforos diastereoméricos ketoprofeno/estireno y naproxeno/estireno

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso de Fotoquímica
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 131 - 131 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jimenez; Rosa Tormos; Miguel A. Miranda
TÍTULO: Stereoselectivity in the triplet decay of chiral methoxynaphthalene-benzophenone bichromophoric compounds

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXI International Conference on Photochemistry
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 684 - 684 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.C.JIMENEZ; M.A. MIRANDA; R.TORMOS
TÍTULO: STUDIES ON PHOTOCHEMICAL AND PHOTOPHYSICAL BEHAVIOUR OF DIASTEREOMERIC ESTERS OF NAPROXEN

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 1st International Symposium on Asymmetric Photochemistry (Photochirogenesis 2001)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 82 - 82 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda; R. Tormos
TÍTULO: Fototransposición di-p-metano por excitación del trans-1,3-difenilpropeno a estados singletes superiores en disolventes polares

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 28 - 28 **AÑO:** 2000 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.C.JIMENEZ; M.A. MIRANDA; R. TORMOS
TÍTULO: PROCESOS INTRAMOLECULARES DE TRANSFERENCIA PROTÓNICA, ELECTRÓNICA Y DE ENERGÍA EN SISTEMAS BICROMOFÓRICOS DEL TIPO FENOL/ESTIRENO

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 58 - 58 **AÑO:** 1996 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): F.GALINDO; M.C. JIMENEZ; M.A. MIRANDA; R. TORMOS
TÍTULO: : VERSIONES INTERMOLECULARES DE REACCIONES QUE IMPLICAN PARES DE RADICALES (FOTO-FRIES, FOTO-CLAISEN)

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Congreso de Fotoquímica
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 4 - 4 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.C.JIMENEZ; 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

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Congreso de Fotoquímica
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 19 - 19 **AÑO:** 1993 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M. C. JIMENEZ; M.A. MIRANDA; J. SOTO; R. TORMOS
TÍTULO: OXIDACIÓN SENSIBILIZADA (SET) DE 4-ACETOXICROMENOS

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Química

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 13 - 13 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.C. JIMENEZ; M.A. MIRANDA; R. TORMOS
TÍTULO: CATIONES RADICALES DE DIHIDROBENZOPIRONAS Y SUS ACETATOS DE ENOL

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 45 - 45 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

III.3.5.- Revisiones

III.3.6.- Comités de Edición

III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

III.5.- CONGRESOS

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: VII Brazil-Spain Workshop on Organic Chemistry (BSWOC 2023)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico
CONGRESO: VII Brazil-Spain Workshop on Organic Chemistry (BSWOC 2023)
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ribeirão Preto, Brazil
AÑO: 2023

AUTORES (p.o. de firma): Jiménez Molero, María Consuelo
TÍTULO: X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presidente del comité de organización
CONGRESO: X Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (X REQOMED)
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 2022

III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras

CENTRO: COMISARIADO PARA LA ENERGÍA ATÓMICA			
LOCALIDAD: SACLAY	PAÍS: FRANCIA	AÑO: 2011	DURACIÓN: 6 meses
TEMA: ESTUDIOS FOTOFÍSICOS DE SISTEMAS FÁRMACO-BIOMOLÉCULA EN LA ESCALA DE FEMTOSEGUNDOS			CLAVE: I
CENTRO: LABORATOIRE DE CHIMIE ORGANO-MINÉRALE, CNRS-ULP			
LOCALIDAD: STRASBOURG	PAÍS: FRANCIA	AÑO: 1998	DURACIÓN: 24 meses
TEMA: HACIA LA SINTESIS DE UN MUSCULO MOLECULAR			CLAVE:
CENTRO: CHEMISTRY DEPARTMENT, UNIVERSITY OF OTTAWA			
LOCALIDAD: OTTAWA	PAÍS: CANADA	AÑO: 1996	DURACIÓN: 3 meses
TEMA: TÉCNICA DE FOTÓLISIS DE DESTELLO LÁSER			CLAVE: D

CENTRO: DEPARTMENT OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF READING
LOCALIDAD: READING **PAÍS:** REINO UNIDO **AÑO:** 1994 **DURACIÓN:** 1 meses
TEMA: FOTOQUÍMICA DE COMPUESTOS AROMÁTICOS EN DISOLUCIÓN E INCLUIDOS EN B-CICLODEXTRINA **CLAVE:** D

III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Catálisis redox mediante conversión fotónica a alta frecuencia

DOCTORANT: Jorge Castellanos Soriano

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2024

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Jiménez, M Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Evaluación del potencial fotoquímico y fotobiológico de los inhibidores de la poli (ADP-ribosa) polimerasa

DOCTORANT: Alejandro Mateos Pujante

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2023

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Andreu, Inmaculada; Jiménez, M Consuelo

TÍTULO: PRODUCTION OF NEW CARBON-HETEROATOM BONDS INDUCED BY VISIBLE LIGHT

DOCTORANT: Jorge Carlos Herrera Luna

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2022

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Encinas Perea, Susana; Jiménez, M Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Unión fotoquímica irreversible de ligandos a albúminas séricas

DOCTORANT: Óscar Molins Molina

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2020

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE

COORDIRECCIÓN: Jiménez, M Consuelo; Pérez-Ruiz, Raúl

TÍTULO: Fotoquímica de compuestos heteroaromáticos tricíclicos en medios biomiméticos

DOCTORANT: Daniel Limones Herrero

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2015

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Jiménez, M Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Especies transitorias en sistemas bioorgánicos modelo conteniendo cromóforos de tipo bifenilo, naftaleno o benzofenona.

DOCTORANT: Paula Bonancía Roca

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2012

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: APTO (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Jiménez, M Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Interacciones fármaco-proteína en estados excitados

DOCTORANT: Carlos Javier Bueno Alejo

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2009

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Jiménez, M Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

TÍTULO: Estados excitados del antiinflamatorio no esteroideo flurbiprofeno como sondas para la interacción con proteínas

DOCTORANT: Ignacio Vayá Pérez

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2007

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Jiménez, M Consuelo; Miranda Alonso, Miguel Ángel

IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

V.- OTROS MÉRITOS

V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B=bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Francés	B	B	B
Inglés	B	B	B

V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

----- OTROS MÉRITOS -----

- Tiene reconocidos en la actualidad 5 sexenios investigadores y 5 quinquenios docentes
- Premio Excelencia Docente en la categoría de profesor funcionario de la E. T.S.I.Industriales, Diciembre 2008..

BECAS Y AYUDAS PREDOCTORALES CONCEDIDAS Y DISFRUTADAS.

- Becas de Grado del Departamento de Química de la UPV: 01-04-91 al 30-01-92 y del 01-02-91 al 30-04-92
- Ayuda para la realización de los cursos de Doctorado del Fondo Social de la Universidad Politécnica de Valencia (Comunicación 587 de fecha 29-11-91).
- Becas predoctorales del Instituto de Tecnología Química UPV-CSIC: del 01-05-92 al 30-9-92 y del 01-10-92 al 31-12-92
- Ayuda para la realización de los cursos de Doctorado del Fondo Social de la Universidad Politécnica de Valencia (Comunicación 812 de fecha 16-10-92).
- Beca predoctoral de la Fundación ALIVE del 01-01-93 al 31-05-93.
- Becas predoctorales del Departamento de Química de la UPV: del 01-06-93 al 30-09-93, del 01-10-93 al 30-11-93 y del 01-12-93 al 31-12-93.
- Beca predoctoral del Ministerio de Educación y Cultura, dentro del "Programa Sectorial de Formación de Profesorado Universitario y Personal Investigador", referencia FP93-52744477: Del 01-01-94 al 31-12-97.

BECAS POSTDOCTORALES CONCEDIDAS.

- Beca de la Unión Europea para realizar una estancia post-doctoral de 24 meses en el "Laboratoire de Chimie Organo-Minérale" del CNRS-Université Louis Pasteur de Strasbourg, Convocatoria Junio 1997, Ref. ERB4001GT971135. Período de disfrute de la misma: 1-Febrero-1998 al 31-Enero-2000.
- Beca de la Fundación Alexander von Humboldt para realizar una estancia post-doctoral de 12 meses en el Max Planck Institute en Mulheim (Alemania). Esta beca no fue aceptada por incompatibilidad con la anterior.
- Beca de la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana, para realizar una estancia de 6 meses en el Laboratoire de Chimie Organo-Mineral de la Université Louis Pasteur de Strasbourg. Convocatoria DOGV 3059 del 19 de Agosto, Resolución del 15 de Enero de 1998. Esta beca no fue aceptada por incompatibilidad con la primera.

----- FORMACIÓN ESPECIALIZADA RECIBIDA -----

Especialista universitario en pedagogía universitaria, 15/09/2006, 200.0 horas, Universitat Politècnica de València

FIPPU IV FORMACIÓN INICIAL PARA EL PROFESORADO UNIVERSITARIO
, 01/09/2001, 120.0 horas, Universitat Politècnica de València

----- CURSOS RECIBIDOS -----

El impacto de la música en tu bienestar docente, 22/02/2024, 8.0 horas, ICE

"Es que no escuchan lo que explico?", "por qué no hacen lo que les pido?": claves para hacer del aula un espacio de indagación,
15/01/2024, 6.0 horas, ICE

Liderazgo de uno mismo desde el análisis transaccional, 04/10/2023, 4.0 horas, ICE

Neuroeducación para docentes universitarios, 07/06/2023, 4.0 horas, ICE

Feedback en Educación Superior, 23/03/2023, 8.0 horas, ICE

La agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el aula, 15/12/2021, 2.5 horas, ICE

RECURSOS TECNOLÓGICOS DE APOYO AL APRENDIZAJE OFERTADOS POR LA UPV - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 13/09/2021, 10.0 horas, ICE

Tabletas y tinta digital para dinamizar el tiempo de clase, 01/03/2021, 12.5 horas, ICE

PROGRAMACIÓN DE ASIGNATURAS SEMIPRESENCIALES Y ON LINE - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 24/02/2021, 10.0 horas, ICE

ELABORACIÓN DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PRESENTACIONES DE CALIDAD - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 01/02/2021, 5.0 horas, ICE

PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA Y E-LEARNING - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 11/01/2021, 10.0 horas, ICE

Creación de contenidos con la herramienta LESSONS, 23/01/2020, 4.0 horas, ICE

Aprender y enseñar a pensar: Desarrollo de las habilidades del pensamiento, 17/01/2019, 8.0 horas, ICE

Lo que saben nuestros entornos de aprendizaje sobre lo que hacen (o no) nuestros alumnos, 20/02/2018, 3.0 horas, ICE

Gestión de la responsabilidad: mejora tu productividad personal, 02/06/2016, 4.0 horas, ICE

La pregunta como recurso pedagógico, 01/06/2016, 4.0 horas, ICE

Lenguaje corporal y relaciones sociales: la comunicación no verbal, 11/05/2016, 4.0 horas, ICE

Competencia transversal. Análisis y resolución de problemas., 21/01/2016, 4.0 horas, ICE

Ser amables con nosotros mismos: la autocompasión como fuente de autocuidado para afrontar el sufrimiento y disfrutar de la vida, 14/01/2016, 8.0 horas, ICE

Fundamentos para dirigir profesionales universitarios, 23/03/2015, 25.0 horas, ICE

Trabajo en equipo y liderazgo, 19/02/2015, 25.0 horas, ICE

Habilidades para la vida, 12/01/2015, 12.0 horas, ICE

Entusiasmo en el aula, 21/05/2013, 8.0 horas, ICE

Habilidades para la vida: mejorando la competencia emocional y relacional, 14/05/2013, 12.0 horas, ICE

Cómo aplicar la formación en competencias en mis asignaturas, 03/07/2012, 8.0 horas, ICE

Habilidades para la vida: mejorando la competencia emocional y relacional, 25/06/2012, 12.0 horas, ICE

CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, 18/06/2012, 15.0 horas, ICE

Estrategias participativas en las aulas universitarias, 25/04/2012, 4.0 horas, ICE

La participación del alumnado en la evaluación en la enseñanza universitaria: autoevaluación, evaluación entre iguales y evaluación compartida , 20/04/2012, 8.0 horas, ICE

Realización de exámenes a través de PoliformaT, 30/01/2012, 5.0 horas, ICE

Aplicación del mapa conceptual como recurso docente en las clases universitarias, 17/01/2012, 8.0 horas, ICE

AULA 2.0. LAS TIC COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DE LA INTERACTIVIDAD, 03/03/2011, 8.0 horas, ICE

APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS, 27/01/2011, 6.0 horas, ICE

FORMACIÓN EN COMPETENCIAS SOCIALES Y EMOCIONALES, 21/06/2010, 13.0 horas, ICE

CLAVES MOTIVACIONALES EN EL AULA: ESTRATEGIAS PARA EL PROFESOR, 01/06/2010, 8.0 horas, ICE

MOTIVAR PARA EL APRENDIZAJE, 14/01/2010, 8.0 horas, ICE

METODOLOGÍA PARTICIPATIVA EN LA UNIVERSIDAD, 15/07/2009, 7.0 horas, ICE

DE PROFESOR A MAESTRO: LA LECCIÓN MAGISTRAL, 25/02/2009, 6.0 horas, ICE

CÓMO CALCULAR EL TIEMPO DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE: LOS ECTS, 02/02/2009, 4.0 horas, ICE

V CONGRESO DE DOCENCIA UNIVERSITARIA, 29/10/2008, 20.0 horas, ICE

"ENSEÑAR TECNOLOGÍA CON PERSPECTIVA SOCIAL?", 02/07/2008, 12.0 horas, ICE

REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, 28/01/2008, 8.0 horas, ICE

HABILIDADES DIRECTIVAS EN EL ENTORNO UNIVERSITARIO: LIDERAZGO SITUACIONAL, 17/01/2008, 8.0 horas, ICE

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA, 14/01/2008, 320.0 horas, DESCONOCIDA

Tecnologías de Internet y trabajo colaborativo , 03/07/2007, 8.0 horas, ICE

CRITERIOS PARA EVALUAR EXPOSICIONES ORALES DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS, 22/02/2007, 4.0 horas, ICE

INNOVACIÓN EN LA EVALUACIÓN AL APLICAR CRÉDITOS EUROPEOS, 29/01/2007, 9.0 horas, ICE

COACHING PARA DOCENTES: EL DESARROLLO DE HABILIDADES EN EL AULA, 11/01/2007, 12.0 horas, ICE

Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia, 20/11/2006, 4.0 horas, ICE

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA, 01/10/2006, 325.0 horas, ICE

DISEÑO DE PROYECTOS - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 15/09/2006, 5.0 horas, ICE

LA PROFESION DE PROFESOR DE UNIVERSIDAD - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 15/09/2006, 5.0 horas, ICE



LA UNIVERSIDAD COMO ESCENARIO DE LA FORMACION - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN),
15/09/2006, 5.0 horas, ICE

Estrategias para una enseñanza creativa, 12/07/2006, 12.0 horas, ICE

Diseño de programas desde la perspectiva de los ECTS: elaboración de guías docentes, 20/06/2006, 8.0 horas, ICE

La tutoría como estrategia didáctica en la Universidad, 05/06/2006, 8.0 horas, ICE

El trabajo en equipo en el aula universitaria, 25/01/2006, 12.0 horas, ICE

El grupo como espacio de aprendizaje, 19/01/2006, 8.0 horas, ICE

El trabajo en equipo en el aula universitaria, 07/06/2005, 12.0 horas, ICE

Argumentación oral en situaciones del ámbito universitario, 01/06/2005, 8.0 horas, ICE

Control de estrés para profesores, 25/01/2005, 12.0 horas, ICE

"Por qué no aprenden los alumnos lo que les enseñamos? Estrategias de intervención desde la psicología del aprendizaje, 10/06/2004,
8.0 horas, ICE

Reference Manager. Gestión de referencias bibliográficas y elaboración de bibliografías, 02/06/2004, 4.0 horas, ICE

Didáctica de las Ciencias Físico-Químicas, 05/12/2003, 12.0 horas, ICE

Estrategias metodológicas en la enseñanza universitaria, 18/06/2003, 12.0 horas, ICE

Prevención del efecto "burn-out" en la docencia universitaria, 04/06/2003, 16.0 horas, ICE

El conflicto en el aula universitaria: Estrategias de intervención, 02/06/2003, 12.0 horas, ICE

El profesor universitario y la programación de sus enseñanzas, 04/06/2001, 15.0 horas, ICE

Elaboración de Unidades Didácticas en Web, 04/06/2001, 12.0 horas, ICE

Educación ambiental en la Universidad y Sistemas de Gestión, 14/05/2001, 15.0 horas, ICE

Educación ambiental en la Universidad y Sistemas de Gestión, 14/05/2001, 15.0 horas, ICE

----- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN -----

----- PREMIOS DOCENTES -----

MH 20865807 - Proy: Estudio de la eficacia de cápsulas de perfume biodegradables en suavizantes y perfumadores de ropa
comerciales, para sustituir a las actualmente empleadas con el fin de reducir los microplásticos en aguas marinas., 2023

MH 29222129 - Proy: Degradación de N-metil 2-pirrolidona mediante proceso de oxidación avanzada en presencia de catalizadores
heterogéneos a base de bismuto, 2022

MH 33470052 - Proy: ESTUDIO FOTOFÍSICO Y FOTOQUÍMICO DEL CALCIMIENTO "CINACALCET", 2010

MH 44875868 - Proy: ESTUDIO FOTOFÍSICOS DE DERIVADOS DE 2 - HIDROXIBIFENILO, 2010

MH 53362030 - Proy: ESTUDIOS DE FLUORESCENCIA Y FOTÓLISIS DE DESTELLO LÁSER DE XENOBIÓTICOS O SUS
METABOLITOS EN MEDIOS BIOORGÁNICOS., 2008

Premio de Excelencia Docente de la ETSII en la categoría de profesor funcionario, 2008

MH 44963475 - Proy: ESTUDIOS DE FOTÓLISIS DE DESTELLO LÁSER EN SISTEMAS FÁRMACO/PROTEÍNA, 2007

----- PREMIOS HONORÍFICOS -----

----- PERTENENCIA A ORGANIZACIONES PROFESIONALES -----

Vocal del grupo de Química Biológica de la Real Sociedad Española de Química, 2010 - 2016

Vocal del grupo de Fotoquímica de la Real Sociedad Española de Química, 2009 - 2016



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Miembro de la Real Sociedad Española de Química, 2008-actualidad