

Química Farmacéutica y Orgánica

Áreas de conocimiento: Química Orgánica
Director: José Francisco Domínguez Seglar
Secretario: Juan Antonio Tamayo Torres
Página web: <http://www.ugr.es/local/qfo>
Profesorado: CU: 4, PTU: 8, PDI Contratado y Otros: 5

Tesis Leídas

- Sonia Panadero Fajardo

Grupos de Investigación

CTS130 INVESTIGACION Y DESARROLLO DE FARMACOS
 - Responsable: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

BIO250 QUÍMICA BIOLÓGICA APLICADA: NUEVOS FÁRMACOS Y BIORREMEDIACIÓN
 - Responsable: GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO

Dirección y participación en Proyectos I +D

2011 Título: Valoración de un nuevo inhibidor de la histona desacetilasa con actividad leishmanicida in vitro en el tratamiento de la leishmaniosis experimental en modelos animales | Programa: GREIB TRANSLATIONAL PROJECTS

- DOMÍNGUEZ SEGLAR, JOSÉ FRANCISCO - ROL: Investigador/a
- GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO - ROL: Investigador/a
- PANADERO FAJARDO, SONIA - ROL: Investigador/a

2011 Título: Síntesis y actividad biológica de nuevos inhibidores de la óxido nítrico sintasa como potenciales agentes neuroprotectores | Programa: Universidad de Granada

- CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN - ROL: Investigador/a
- CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA - ROL: Responsable

2011 Título: Novel Strategies for Microsphere-Mediated Cellular Control - A Technology to generate induced pluripotent stem cells for Regenerative Medicine | Programa: FP7-PEOPLE-2011-CIG

- SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA - ROL: Responsable

2011 Título: DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS HETEROCICLOS OXIGENADOS DE SIETE Y OCHO MIEMBROS BENZOFUSIONADOS COMO FÁRMACOS CON ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA FRENTE A CÁNCER DE MAMA | Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL - ROL: Responsable
- GOMEZ PEREZ, VERONICA - ROL: Investigador/a
- MORALES MARIN, FATIMA - ROL: Investigador/a
- NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN - ROL: Investigador/a

2011 Título: INNOVADORES O,N-ACETALES ACÍCLICOS DE 5-FLUOROURACILO Y DERIVADOS PURÍNICOS DI- Y TRI-SUSTITUIDOS COMO HERRAMIENTAS FARMACOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE CÉLULAS MADRE CÁNCEROSAS | Programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E

- CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA - ROL: Responsable
- CONEJO GARCÍA, ANA - ROL: Investigador/a
- CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA - ROL: Investigador/a
- GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA - ROL: Investigador/a
- KIMATRAI SALVADOR, MARÍA - ROL: Investigador/a

2011 Título: INNOVADORES O,N-ACETALES DEL 5-FLUOROURACILO Y DERIVADOS PURÍNICOS DI- Y TRI-SUSTITUIDOS COMO HERRAMIENTAS FARMACOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE CÉLULAS MADRE CÁNCEROSAS | Programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E

- CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA - ROL: Responsable
- GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA - ROL: Investigador/a
- KIMATRAI SALVADOR, MARÍA - ROL: Investigador/a

2011 Título: SMALL MOLECULES WITH ANTI-ANGIOGENIC EFFECT | Programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE

- KIMATRAI SALVADOR, MARÍA - ROL: Responsable
- LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA - ROL: Investigador/a
- SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2011 Título: The Chemotherapeutic Drug 5-Fluorouracil Promotes PKR-Mediated Apoptosis in a p53-Independent Manner in Colon and Breast Cancer Cells | Revista: PLOS ONE | v.6, n.8, pp.-

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

2011 Título: Synthesis and Anticancer Activity of the (R,S)-Benzofused 1,5-Oxathiepine Moiety Tethered to Purines through Alkylidenoxy Linkers. | Revista: ChemMedChem (Print) | v.6, n.10, pp.1854-1859

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

2011 Título: PROTECTIVE EFFECTS OF SYNTHETIC KYNURENINES ON 1-METHYL-4-PHENYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE-INDUCED PARKINSONISM IN MICE | Revista: Brain research bulletin | v., n., pp.133-140

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

2011 Título: UTILIZACIÓN Y APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA ¿GOOGLE DOCS¿ EN LADOCENCIA UNIVERSITARIA DENTRO DEL MARCO DEL EEES | Revista: UNIVEST 2011 | v., n., pp.000-000

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: CHAYAH, MARIEM

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

- Autor: GARCÍA GARCÍA, MARIA ESTHER

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

- Autor: PINEDA DE LAS INFANTAS VILLATORO, MARÍA JOSÉ

- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

- Autor: SERRAN AGUILERA, LUCIA

2011 Título: MULTI-MODAL MOLECULAR IMAGING APPROACHES TO DETECT PRIMARY CELLS IN PRECLINICAL MODELS | Revista: Faraday discussions (Online) | v.149, n., pp.107-114

- Autor: SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA

2011 Título: PALLADIUM-MEDIATED INTRACELLULAR CHEMISTRY | Revista: Nature chemistry (Print) | v.ACCEPTED,

- Autor: SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA

2011 Título: BIORIENTA2: ORIENTACIÓN A FUTUROS FARMACÉUTICOS. LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA COMO CARRERA PROFESIONAL | Revista: UNIVEST 2011 | v.1, n.1, pp.1-14

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF THE (R,S)-BENZOFUSED 1,5-OXATHIEPINE MOIETY TETHERED TO PURINES THROUGH ALKYLIDENOXY LINKERS | Revista: ChemMedChem (Print) | v.6, n., - Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

2011 Título: SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF (RS)-9-(2,3-DIHYDRO-1,4-BENZOXAHETEROIN-2-YLMETHYL)-9H-PURINES | Revista: European journal of medicinal chemistry | v.46, n., pp.3975-3801

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

- Autor: GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: SYNTHESIS AND ANTITUMOR MOLECULAR MECHANISM OF AGENTS BASED ON AMINO 2-(3',4',5'-TRIMETHOXYBENZOYL)BENZO[B]FURAN: INHIBITION OF TUBULIN AND INDUCTION OF APOPTOSIS. | Revista: ChemMedChem (Print) | v.4, n.6, pp.1841-1853

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: Sulfhydryl reactive microspheres for the efficient delivery of thiolated bioactive cargoes | Revista: Journal Materials Chemistry | v.21, n., pp.12735-12743

- Autor: PANADERO FAJARDO, SONIA

- Autor: PÉREZ LÓPEZ, ANA MARÍA

- Autor: SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA

2011 Título: Two tautomeric polymorphs of 2,6-dichloropurine | Revista: Acta Crystallographica Section C: Crystal Structure Communications | v.C67, n., pp.o484-o486

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Synthesis of novel antimetabolic agents based on 2-amino-3-aryl-5-(hetero)arylethynyl thiophene derivatives | Revista: Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters | v.21, n.9, pp.2746-2751

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

2011 Título: SYNTHESIS OF 2,3-DIHYDRO-1,4-BENZODIOLINS AND BIOISOMERS AS STRUCTURAL MOTIFS FOR BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS | Revista: Current organic chemistry | v.15, n.6, pp.869-887

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: NOVEL SUBSTITUTED QUINAZOLINES FOR POTENT EGFR TYROSINE KINASE INHIBITORS | Revista: Current medicinal chemistry | v.18, n.7, pp.943-963

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

- Autor: GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA

- Autor: GOMEZ PEREZ, VERONICA

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: MORALES MARIN, FATIMA

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: NEW (RS)-BENZOXAZEPIN-PURINES WITH ANTITUMOUR ACTIVITY: THE CHIRAL SWITCH FROM (RS)-2,6-DICHLORO-9-[1-(P-NITROBENZENESULFONYL)-1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPIN-3-YL]-9H-PURINE |

Revista: European journal of medicinal chemistry | v.46, n.1, pp.249-258

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: ONE-POT SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF 2-PYRROLIDINYL-4-AMINO-5-(3,4,5-TRIMETHOXYBENZOYL)THIAZOLE: A UNIQUE, HIGHLY ACTIVE ANTIMICROTUBULE AGENTS. | Revista: European journal of medicinal chemistry | v., n., pp.6015-6024

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: Synthesis of the Proposed Structure of Pentahydroxylated Pyrrolizidine Hyacinthacine C5 and its C6,C7 Epimer | Revista: European Journal of Organic Chemistry | v., n., pp.7182-7188

- Autor: FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO

- Autor: SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO

- Autor: TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO

2011 Título: Pollen records as bioindicators of water deficit in the subdeserts of Almería | Revista: Aerobiological Monographs, Towards a comprehensive vision | v.1, n., pp.67-84

- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

2011 Título: 1,3-Diphenylbenzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one: Selected Chemistry at the C-6, C-7 and C-8 Positions | Revista: Organic and Biomolecular Chemistry | v.9, n., pp.5228-5237

- Autor: LO RE, DANIELE

2011 Título: Synthesis of triazafluoranthrone via Silver (I) mediated non-oxidative and oxidative intramolecular palladium catalyzed cyclization | Revista: journal of organic chemistry | v.76, n., pp.5793-5802

- Autor: LO RE, DANIELE

2011 Título: Some cyclization reactions of 1,3-diphenylbenzo[e][1,2,4]triazin-7(1H)-one: Preparation and computational analysis of non symmetrical zwitterionic bysicianines | Revista: Organic and Biomolecular Chemistry | v.10, n., pp.1339-1348

- Autor: LO RE, DANIELE

2011 Título: Anticancer activity and cDNA microarray studies of a (RS)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepine-3-yl]-6-chloro-9H-purine, and an acyclic (RS)-O,N-acetalic 6-chloro-7H-purine | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry |

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: EFFICIENT SOLID PHASE STRATEGY FOR PREPARATION OF MODIFIED XANTHENE DYES

FOR BIOLABELLING | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.ACCEPTED, n., pp.00-00

- Autor: SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA

2011 Título: HOMODIMERIC BIS-QUATERNARY HETEROCYCLIC AMMONIUM SALTS AS POTENT ACETYL- AND BUTYRYLCHOLINESTERASE INHIBITORS: A SYSTEMATIC INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF LINKER AND CATIONIC HEADS OVER AFFINITY AND SELECTIVITY | Revista: Journal of medicinal chemistry | v.54, n.8, - Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2012 Título: Structure-activity relationships of 2-amino-3-aryl-4-[(4-arylpiperazinil-1-yl)methyl]thiophenes. Part 2: Probing the influence of diverse substituents at the phenyl of the arylpiperazine moiety on allosteric enhancer activity at the A1 adenosine receptor | Revista: Bioorganic and Medicinal Chemistry | v.20, n., pp.996-1007

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

2012 Título: NMR Spectroscopic Characterization of New 2,3-Dihydro-1,3,4-Thiadiazole Derivatives | Revista: Magnetic Resonance in Chemistry | v.00, n., pp.-

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2012 Título: Synthesis and Evaluation of 1,5-Disubstituted Tetrazoles as Rigid Analogues of Combretastatin A-4 with Potent Antiproliferative and Antitumor Activity | Revista: Journal of Medicinal Chemistry | v., n., pp.-

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

2012 Título: Melatonin Synthetic Analogs as Nitric Oxide Synthase Inhibitors | Revista: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry | v.12, n.7, pp.600-617

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2012 Título: The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil O,N-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.50, n., pp.376-382

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

- Autor: DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

2012 Título: The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil O,N-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.50, n., pp.376-382

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

2012 Título: Characterization of 4,5-Dihydro-1H-Pyrazole Derivatives by ¹³C NMR Spectroscopy | Revista: Magnetic Resonance in Chemistry | v.50, n.1, pp.58-61

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: CHAYAH, MARIEM

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

2012 Título: 1,3,4-Thiadiazole derivative as selective inhibitors of iNOS versus nNOS: Synthesis and structure-activity dependence | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.50, n., pp.129-139

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2012 Título: Structure-activity relationships of 2-amino-3-aryl-4-[(4-arylpiperazin-1-yl)methyl]thiophenes. Part 2: Probing the influence of diverse substituents at the phenyl of the arylpiperazine moiety on allosteric enhancer activity at the A1 adenosine receptor | Revista: Bioorganic & medicinal

chemistry (Print) | v.20, n., pp.996-1007

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2012 Título: Design, synthesis and biological evaluation of hybrid molecules containing conjugated styryl ketone and ζ - bromoacryloyl moieties | Revista: Letters in Drug Design and Discovery | v.9, n.2, pp.140-152

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA
- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: Benzo-Fused Seven and Six-Membered Derivatives Linked to Pyrimidines or Purines Induce Apoptosis of Human Metastatic Breast Cancer MCF ζ 7 Cells in Vitro | En: Breast Cancer - Current and Alternative Therapeutic Modalities | Editorial: | 979-953-307-182-3

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA
- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA
- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: LA INVESTIGACIÓN EN EL DISEÑO DE FÁRMACOS Y SU REPERCUSIÓN EN LA CALIDAD DOCENTE EN EL TÍTULO DE GRADO EN FARMACIA | En: LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA DOCENCIA. ADAPTACIÓN EN PROFESORES NOVELES | Editorial: | 978-84-338-5318-9

- Autor: RUBIO RUIZ, BELEN

Contribuciones en congresos

2011 Título: NEW QUINUCLIDINIUN DERIVATIVES COMPOUNDS AS CHOK INHIBITORS WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY () (.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

2011 Título: ANALISIS DE LOS INTERESES Y MOTIVACIONES DE LOS ALUMNOS PARTICIPANTES EN EL PLAN DE ACCION TUTORIAL "TUTORMASTER" DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | Congreso: VIII FORO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (8) (8.2011.SANTANDER) | Lugar Congreso: COMILLAS, SANTANDER | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

2011 Título: ANTIPROLIFERATIVE STUDIES OF NON-SYMMETRICAL BISCATIONIC INHIBITORS OF CHOK IN HELA CELLS | Congreso: 1ST MEETING OF THE PAUL EHRLICH MEDCHEM EURO-PHD NETWORK | Lugar Congreso: COMUNIDAD DE MADRID | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: RUBIO RUIZ, BELEN

2011 Título: Assessment of the anti-parasitic activity of new histone deacetylase inhibitors against intracellular Leishmania infantum amastigotes | Congreso: XII Congreso Ibérico de Parasitología | Lugar Congreso: ZARAGOZA ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: DOMÍNGUEZ SEGLAR, JOSÉ FRANCISCO
- Autor: GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO
- Autor: PANADERO FAJARDO, SONIA

2011 Título: BIORienta2: ORIENTACIÓN A FUTUROS FARMACÉUTICOS. LA INVESTIGACIÓN EN | Congreso: UNIVEST 2011 | Lugar Congreso: GERONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: DESING AND SYNTHESIS OF 3,4-DIHYDROQUINAZOLIN-2(1H)-ONE AND -THIONE DERIVATIVES AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY () (.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN
- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- Autor: CHAYAH, MARIEM
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL
- Autor: GARCÍA GARCÍA, MARIA ESTHER

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: PINEDA DE LAS INFANTAS VILLATORO, MARÍA

2011 Título: DESING AND SYNTHESIS OF NEW NON-SIMETRIC COMPOUNDS AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS | Congreso: 1ST MEETING OF THE PAUL EHRLICH MEDCHEM EURO-PHD NETWORK, 7TH MEETING OF THE EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES () (.2011.ALCALA DE HENARES, MADRID) | Lugar Congreso: ALCALA DE HENARES, MADRID | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO
- Autor: SERRAN AGUILERA, LUCIA

2011 Título: Increased Phosphorylation of the Translation Initiation Factor eIF2 γ is Associated with G2/M Cell-Cycle Arrest and Apoptosis in Breast Cancer Cell | Congreso: XVI Congress of the SEQT. From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: INFLUENCE OF LIPOPHILICITY OF NON-SYMMETRICAL CHOK INHIBITORS AS ANTICANCER AGENTS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT. FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY | Lugar Congreso: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: RUBIO RUIZ, BELEN

2011 Título: INFLUENCE OF LIPOPHILICITY OF NON-SYMMETRICAL CHOK INHIBITORS AS ANTICANCER AGENTS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT. FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY | Lugar Congreso: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

2011 Título: Kinetic Characterization of New Bisquaternary Derivatives as Choline Kinase Inhibitors with Antiproliferative Activity | Congreso: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en - Autor: GOMEZ PEREZ, VERONICA

2011 Título: MOLECULAR MODELING FOR THE RATIONAL DESING OF NEW ANTITUMOR COMPOUNDS | Congreso: II ESCUELA DE VERANO DE LA SEQT: ¿MEDICINAL CHEMISTRY IN DRUG DISCOVERY: THE PHARMA PERSPECTIVE γ () (.2011.SAN LORENZO DEL ESCORIAL MADRID) | Lugar Congreso: SAN LORENZO DEL ESCORIAL MADRID | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: SERRAN AGUILERA, LUCIA

2011 Título: Neighbouring-Group Participation as a Source for Anticancer Drugs | Congreso: 2nd Iberic Meeting on Medicinal Chemistry: G Protein-Coupled Receptors and Enzymes in Drug Discovery | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Neighbouring-Group Participation Mediated by Oxygen and Sulfur Atoms: Anticancer Activity of Isomers | Congreso: Medicinal Chemistry in Drug Discovery The Pharma Perspective | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: New histone deacetylases inhibitors as anticancer drugs | Congreso: XVI Congress SEQT From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry | Lugar Congreso: VALENCIA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: DOMÍNGUEZ SEGLAR, JOSÉ FRANCISCO
- Autor: GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO
- Autor: PANADERO FAJARDO, SONIA

2011 Título: Novel 4-Amino Bis-Pyridinium Derivatives As Choline Kinase Inhibitors With Antiproliferative

Activity | Congreso: 1st Meetingo of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network | Lugar Congreso: |
Tipo Participación:

- Autor: GOMEZ PEREZ, VERONICA

2011 Título: NUEVOS INHIBIDORES ENZIMÁTICOS DE COLINA QUINASA COMO AGENTES ANTITUMORALES | Congreso: - II JORNADAS DOCTORALES INVESTIGADORES AINVEX- ANEI ¿INTERCULTURALIDAD E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA¿ () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Conferencia

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: PLANIFICACIÓN DE LA DOCENCIA EN LA ASIGNATURA DE QUÍMICA FARMACÉUTICA DEL GRADO DE FARMACIA POR COMPETENCIAS: ELABORACIÓN Y USO DE LA GUÍA DIDÁCTICA | Congreso: INDOQUIM 2011 | Lugar Congreso: ALICANTE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

2011 Título: PYRIDINIUM SALTS LINKED TO A N-9 OR N-3 PURINE MOIETY AS ANTITUMOURAL STRUCTURES | Congreso: SECOND SEQT SUMMER SCHOOL ¿MEDICINAL CHEMISTRY IN DRUG DISCOVERY: THE PHARMA PERSPECTIVE¿ | Lugar Congreso: COMUNIDAD DE MADRID | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: RUBIO RUIZ, BELEN

2011 Título: Síntesis y evaluación biológica de nuevas kinurenaminas derivadas de tiourea como agentes neuroprotectores | Congreso: II Jornadas Doctorales Investigadores-UGR AINVEX-ANEI | Lugar Congreso: | Tipo Participación:

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: CHAYAH , MARIEM

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: SMALL MOLECULES-PROTEIN INTERACTIONS: A COMPLEMENTARY APPROACH TO PHARMACOGENOMICS | Congreso: 4TH BBBB INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES () (.2011.LJUBLJANA) | Lugar Congreso: LJUBLJANA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

2011 Título: STRUCTURE-BASED DESIGN AND SYNTHESIS OF NOVEL ANTITUMOUR DRUGS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY () (.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

- Autor: SERRAN AGUILERA, LUCIA

2011 Título: Synthesis and Anticancer Activity of (RS)-9-(2,3-Dihydro-1,4-Benzoaxaheteroin-2-ylmethyl)- 9H-Purines against the Human Breast Cancer Cell Line MCF-7 | Congreso: II Jornadas Doctorales de Investigadores ¿Interculturalidad y Ciencia¿ | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: NUÑEZ CARRETERO, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: Synthesis and Biological Evaluation against Nitric Oxide Synthase of New 3,4-dihydroquinazolin-2 (1H)-one and - imine Derivatives | Congreso: 1st Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN

- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

- Autor: CHAYAH , MARIEM

- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL

2011 Título: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NON-SYMMETRICAL BISPYRIDINIUM SALTS AS ANTIPROLIFERATIVE COMPOUNDS | Congreso: XXXI EUROPEAN SCHOOL OF MEDICINAL CHEMISTRY (ESMEC) | Lugar Congreso: URBINO, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: RUBIO RUIZ, BELEN

2011 Título: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NOVEL 2-(3¿, 4¿, 5¿-TRIMETHOXYBENZOYL)-3-ARYL/ARYLAMINO -BENZO[B]TIOPHENE AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY () (.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA

2011 Título: SYNTHESIS OF NEW KYNURENAMINES UREA AND THIOUREA DERIVATIVES AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY () (.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CAMACHO QUESADA, M^a ENCARNACIÓN
- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- Autor: CHAYAH , MARIEM
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL
- Autor: GARCÍA GARCÍA, MARIA ESTHER
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: PINEDA DE LAS INFANTAS VILLATORO, MARÍA

2011 Título: THEORETICAL DOCKING STUDIES AS A POTENT TOOL FOR THE RATIONAL DESIGN OF NEW ANTITUMOUR DRUGS | Congreso: 1ST MEETING OF THE PAUL EHRLICH MEDCHEM EURO-PHD NETWORK, 7TH MEETING OF THE EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES () (.2011.ALCALA DE HENARES, MADRID) | Lugar Congreso: ALCALA DE HENARES, MADRID | Tipo Participación:

- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ANGEL
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO
- Autor: SERRAN AGUILERA, LUCIA

2011 Título: Utilización de un nuevo sistema de Evaluación de las Competencias para la asignatura del | Congreso: INDOQUIM2011 | Lugar Congreso: ALICANTE | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

2011 Título: UTILIZACIÓN Y APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA ¿GOOGLE DOCS¿ EN LA | Congreso: UNIVEST 2011 | Lugar Congreso: GERONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA
- Autor: LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- Autor: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

Estancias de investigación

2011 Institución: DEPARTMENT OF CHEMISTRY. UNIVERSITY OF OXFORD

- Investigador: GOMEZ PEREZ, VERONICA

2011 Institución: DIPARTAMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE

- Investigador: KIMATRAI SALVADOR, MARÍA

2011 Institución: Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco, Università degli Studi di Perugia

- Investigador: SERRAN AGUILERA, LUCIA

2011 Institución: Ministerio de Educación

- Investigador: GOMEZ PEREZ, VERONICA

2011 Institución: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA. DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE

- Investigador: SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO