



## Química Farmaceutica y Orgánica

### Áreas de conocimiento: Química Orgánica y Química Farmacéutica

Director: J. Fco. Dominguez Seglar

Secretario: J.A. Tamayo Torres

Página web: [www.ugr.es/local/qfo](http://www.ugr.es/local/qfo)

Profesorado: CU:3, PTU:13 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros:4.

### Tesis leídas

- DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS DERIVADOS DE PURINAS Y DE 1,2 -CICLOHEXANODIAMIDAS COMO AGENTES ANTITUMORALES.

Doctorando: FATIMA MORALES MARIN

Director: JOAQUIN CAMPOS ROSA Y ANA CONEJO GARCIA

Fecha de lectura: 30-01-2014

### Grupos de Investigación.

**CTS987** Desarrollo de estrategias terapéuticas y de diagnóstico.

- Responsable: SÁNCHEZ MARTÍN, ROSARIO MARÍA

**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

**2013** Título: Aplicabilidad del láser de diodo en la regeneración de tejidos | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación. Campus de Excelencia Internacional.

- RUBIO RUIZ, BELEN- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Búsqueda de nuevos fármacos antimaláricos: Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de nuevos compuestos como potenciales inhibidores de la colina quinasa en Plasmodium falciparum | Programa: ceibiotic-granada

- ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ- ROL: Investigador/a

- LOPEZ CARA, LUISA CARLOTA- ROL: Responsable

- SERRAN AGUILERA, LUCIA- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Evaluación de la eficacia y seguridad de un nuevo fármaco antiparasitario | Programa: UNIVERSIDAD DE GRANADA

- DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA- ROL: Participante

- FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO- ROL: Participante

- GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO- ROL: Participante

**2013** Título: Integración de Nanotecnología con Química Dinámica para el Análisis Fluorescente In Situ de microRNA. Plataforma Multiplex de Alta Especificidad y Sensibilidad | Programa: Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental

- DÍAZ MOCHÓN, JUAN JOSÉ- ROL: Responsable

**2014** Título: New Glycolate Oxidase Inhibitors for the Treatment of Primary Hyperoxaluria | Programa: Oxalosis and Hyperoxaluria Foundation

- DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA- ROL: Responsable

- FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO- ROL: Investigador/a

- GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO- ROL: Investigador/a

- TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO- ROL: Investigador/a

### Publicaciones en revistas

**2013** Título: Anticancer activity of novel hybrid molecules containing 5-benzylidene thiazolidine-2,4-dione | Revista: European Journal Medicinal Chemistry | v.63, n., pp.544-577

- Autor: Romagnoli-, Romeo

- Autor: Baraldi-, Pier Gionanni

- Autor: Kimatrai-Salvador, María

- Autor: Camacho-Quesada, M<sup>a</sup> Encarnación

- Autor: Balzarini, Jan

- Autor: Estévez, Francisco

**2013** Título: Practical metal- and additive-free methods for radical-mediated reduction and cyclization reactions | Revista: GREEN CHEMISTRY | v.15, n.12, pp.3355-3359

- Autor: Jiang, Hao



- Autor: Bak, Jesper R.
- Autor: LÓPEZ-DELGADO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: Jørgensen, Karl Anker

**2013** Título: The Mechanism of Allosteric Coupling in Choline Kinase  $\alpha 1$  Revealed by the Action of a Rationally Designed Inhibitor | Revista: Angewandte Chemie (International ed. Print) | v.52, n.17, pp.4582-4586

- Autor: Sahún-roncero, María
- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Saladino, Giorgio
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Velazquez-campoy, Adrian
- Autor: Gervasio, Francesco Luigi
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Hurtado-Guerrero, Ramon

**2013** Título: Synthesis and glycosidase inhibition studies of novel 5-methyl-tetrahydroxy indolizidines and pyrrolizidines related to natural hyacinthacines B | Revista: European Journal of Organic Chemistry | v., n., pp.4047-4056

- Autor: Martella, Daniele
- Autor: Cardona, Francesca
- Autor: Parmeggiani, Camilla
- Autor: Franco-Montalbán, Francisco
- Autor: Tamayo-Torres, Juan Antonio
- Autor: Robina-Ramírez, Inmaculada
- Autor: Moreno-Clavijo, Elena
- Autor: Moreno-Vargas, Antonio José
- Autor: Goti, Andrea

**2013** Título: Concise Synthesis and Biological Evaluation of 2- $\alpha$ -Aroyl-5-Amino Benzo[b]thiophene Derivatives As a Novel Class of Potent Antimitotic Agents | Revista: Journal of Medicinal Chemistry | v.56, n., pp.9296-9309

- Autor: Romagnoli-, Romeo
- Autor: Baraldi-, Pier Gionanni
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Preti-, Delia

**2013** Título: Synthesis and biological effects of novel 2-amino-3-(4-chlorobenzoyl)-4-substituted thiophenes as allosteric enhancers of the A1 adenosine receptor | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.67, n., pp.409-427

- Autor: Romagnoli-, Romeo
- Autor: Baraldi-, Pier Gionanni
- Autor: Carrión-Peregrina, María Dora
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Kimatrai-Salvador, María
- Autor: Preti-, Delia

**2013** Título: Synthesis and biological effects of novel 2-amino-3-(4-chlorobenzoyl)-4-substituted thiophenes as allosteric enhancers of the A1 adenosine receptor | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.67, n., pp.409-427

- Autor: Romagnoli-, Romeo
- Autor: Baraldi-, Pier Gionanni
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Kimatrai-Salvador, María
- Autor: Preti-, Delia

**2013** Título: Enantiospecific Synthesis of Heterocycles Linked to Purines: Different Apoptosis Modulation of Enantiomers in Breast Cancer Cells | Revista: Medicinal Chemistry | v.20, n., pp.4924-4934

- Autor: Garcia-Chaves, Maria Angel
- Autor: Garcia-Rubiño, Maria Eugenia
- Autor: Campos-Rosa, Joaquin María
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Nuñez-Carretero, Maria Del Carmen
- Autor: Carrasco, E
- Autor: Garcia, Maria Angel
- Autor: Choquesillo-Lazarte, Duane
- Autor: Garcia-Ruiz, Juan Manuel
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio

**2013** Título: Nicotinamide Inhibits the Lysosomal Cathepsin b-like Protease and Kills African Trypanosomes | Revista: Journal of Biological Chemistry | v.288, n., pp.10548-10557



- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Maceira-Pena, Jose
- Autor: Morales-Santana, Sonia
- Autor: García-Pérez, Angélica
- Autor: Muñoz-Torres, Manuel Eduardo
- Autor: García-Salcedo, José Antonio

**2013** Título: PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL BIOrienta2: ORIENTACIÓN A FUTUROS LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA COMO CARRERA PROFESIONAL | Revista: Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada | v.2, n., pp.1156-1167

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota

**2013** Título: SISTEMA DE EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS EN EL NUEVO GRADO DE FARMACIA DENTRO DEL ESPACIO | Revista: NUEVOS RETOS EN INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y CLÍNICA EN CIENCIAS DE LA SALUD | v., n., pp.269-275

- Autor: Kimatrai-Salvador, María
- Autor: Schiaffino-Ortega, Santiago
- Autor: Serran-Aguilera, Lucia
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota

**2013** Título: La web 2.0 como complemento para la formación integral del estudiante universitario dentro del nuevo Espacio Europeo de Educación Superior | Revista: NUEVOS RETOS EN INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y CLÍNICA EN CIENCIAS DE LA SALUD | v., n., pp.318-322

- Autor: Kimatrai-Salvador, María
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Serran-Aguilera, Lucia
- Autor: Schiaffino-Ortega, Santiago

**2013** Título: Determination of Potential Scaffolds for Human Choline Kinase a1 by Chemical Deconvolution Studies | Revista: chembiochem | v.14, n., pp.1291-1295

- Autor: Sahún-roncero, Maria
- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Velazquez-campoy, Adrián
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Hurtado-Guerrero, Ramon

**2013** Título: Unbinding Pathways from the Glucocorticoid Receptor Shed Light on the Reduced Sensitivity of Glucocorticoid Ligands to a Naturally Occurring, Clinically Relevant Mutant Receptor | Revista: Journal of Medicinal Chemistry | v.56, n.17, pp. 7003-7014

- Autor: Capelli, Anna Maria
- Autor: Bruno, Agostino
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Costantino, Gabriele

**2013** Título: 1H, 13C NMR studies of new 3-aminophenol isomers linked to pyridinium salts | Revista: MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY | v.52, n., pp.40-46

- Autor: Schiaffino-Ortega, Santiago
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José

**2013** Título: Novel therapy based on camelid nanobodies | Revista: Therapeutic Delivery | v.10, n.4, pp.1321-1336

- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Del Castillo-Santaella, M<sup>a</sup> Teresa
- Autor: Soriano-Rodriguez, Miguel
- Autor: García-Salcedo, José Antonio

**2013** Título: New Non-symmetrical Choline Kinase Inhibitors | Revista: BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | v.21, n.22, pp.7146-7154

- Autor: Schiaffino-Ortega, Santiago
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Ríos-Marco, Pablo
- Autor: Carrasco-Jimenez, Maria Paz
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Marco-De La Calle, Carmen
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José



**2013** Título: Synthesis and biological evaluation of 4,5-dihydro-1H-pyrazole derivatives as potential nNOS/iNOS selective inhibitors. Part 2: Influence of diverse substituents in both the phenyl moiety and the acyl group | Revista: BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | v.14, n., pp.4132-4142

- Autor: Carrión-Peregrina, María Dora
- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: López, Ana
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Camacho-Quesada, M<sup>a</sup> Encarnación

**2013** Título: Synthesis and biological evaluation of 4,5-dihydro-1H-pyrazole derivatives as potential nNOS/iNOS selective inhibitors. Part 2: Influence of diverse substituents in both the phenyl moiety and the acyl group | Revista: BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | v.21, n., pp.4132-4142

- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: López, Ana
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

**2013** Título: Antiproliferative Activity, Cell Cycle, and Apoptosis Studies of a Series of 6-Substituted 9H-Purin-9-yl-pyridinium Derivatives on a Human Cervical Carcinoma Cell Line | Revista: ChemMedChem | v.8, n.2, pp.1266-1269

- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Ramos-Torrecillas, Javier
- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Sánchez-Martín, Rosario María
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Ruiz-Rodríguez, Concepción
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José

**2013** Título: Synthesis and Biological Evaluation of Novel 2-Amino-3-Aroyl-4-Neopentyl-5-Substituted Thiophene Derivatives as Allosteric Enhancers of the A1 Adenosine Receptor | Revista: Bioorganic and Medicinal Chemistry | v.0, n.0, pp.0-0

- Autor: Romagnoli-, Romeo
- Autor: Baraldi-, Pier Gionanni
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Saponaro-, Giulia
- Autor: Preti-, Delia
- Autor: Baraldi-, Stefania

**2014** Título: Discovery of a new binding site on human choline kinase alpha1: design, synthesis, crystallographic studies and biological evaluation of asymmetrical bispyridinium derivatives. | Revista: Journal of Medicinal Chemistry | v.57, n., pp.507-515

- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Ruiz-Rodríguez, Concepción
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Hurtado-Guerrero, Ramon
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Figuerola-conchas, Ainoa
- Autor: Ramos-Torrecillas, Javier
- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Ríos-Marco, Pablo
- Autor: Carrasco-Jimenez, Maria Paz
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Marco-De La Calle, Carmen

**2014** Título: Production of the Phanerochaete flavidio-alba laccase in Aspergillus niger for synthetic dyes decolorization and biotransformation | Revista: World journal of microbiology & biotechnology | v.30, n.1, pp.201-211

- Autor: BENGHAZI-AKHLAKI, LAMIAE
- Autor: Record, Eric
- Autor: Suarez-García, Antonio
- Autor: Gómez-Vidal, José Antonio
- Autor: Martínez-López, José
- Autor: Rubia-Nieto, Teresa De La



### Libros (con ISBN)

**2013** Título: Tutormaster. Orientación del alumnado en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado. | Editorial: Atrio S.L. | ISBN: 978-84-15275-23-7

- Autor: Aguzzi-, Carola
- Autor: Pastoriza-De La Cueva, Silvia
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Rodriguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose
- Autor: Rufian-Henares, José Angel
- Autor: Samaniego-Sanchez, Cristina
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: Crovetto-Gonzalez, Luis
- Autor: Cruz-López, Olga María
- Autor: Delgado-Andrade, Cristina
- Autor: Fonolla-Joya, Juristo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Luque-Aznar, María Rocío
- Autor: Muros-Molina, José Joaquín
- Autor: Orte, Angel

**2013** Título: Química Farmacéutica I | Editorial: Editorial Universidad de Granada | ISBN: Editorial Universidad de Granada

- Autor: Campos-Rosa, Joaquin María
- Autor: Camacho-Quesada, M<sup>a</sup> Encarnación

**2013** Título: Química Farmacéutica II | Editorial: Editorial Universidad de Granada | ISBN: 978-84-338-55431-5 (vol. 2)

- Autor: Campos-Rosa, Joaquin María
- Autor: Camacho-Quesada, M<sup>a</sup> Encarnación

**2013** Título: ¿Utilización de la herramienta ¿Google Docs¿ en la docencia universitaria dentro del marco del EEES¿. Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada | Editorial: Editorial Universidad de Granada | ISBN: 978-84-338-5576-3 (Volumen 2)

- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Pineda De Las Infantas-villatoro, M<sup>a</sup> Jose
- Autor: Kimatrai-Salvador, María
- Autor: Camacho-Quesada, M<sup>a</sup> Encarnación
- Autor: Carrión-peregrina, M<sup>a</sup> Dora
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Serran-Aguilera, Lucia

### Capítulos de libros (con ISBN)

**2013** Título: La transdisciplinariedad en Ciencias de la Salud. | En: Nuevos Retos en Investigación, Docencia y Clínica en Ciencias de la Salud. | Editorial: Servymagen S.L. | 978-84-15450-15--3

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Rubio-Ruiz, Belen

### Contribuciones en congresos

**2013** Título: UREA AND THIOUREA KYNURENAMINE DERIVATIVES: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS | Congreso: XVII National Meeting (SEQT): Advances in drug discovery: Successes, trends and future challenges | Lugar Congreso: Madrid, Spain | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Chayah, Mariem
- Autor: Camacho-Quesada, M<sup>a</sup> Encarnación
- Autor: Carrión-peregrina, M. Dora
- Autor: Gallo-mezo, Miguel Ángel

**2013** Título: Urea and thiourea kinurenamine derivatives: synthesis and biological evaluation as nitric oxide synthase inhibitors | Congreso: XVII National Meeting (SEQT): Advances in drug discovery: Successes, trends and future challenges | Lugar Congreso: Madrid, Spain | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Chayah-, Mariem
- Autor: Carrión-Peregrina, María Dora
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel

**2013** Título: Choline kinase inhibitors as potential antileishmanial drugs | Congreso: Advances in drug discovery:



successes, trends and future challenges | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Gomez-Perez, Veronica
- Autor: Manzano-Gonzalez, Jose Ignacio
- Autor: García-Hernández, Raquel
- Autor: Castanys-Cuello, Santiago
- Autor: Gamarro-Conde, Francisco
- Autor: Campos-Rosa, Joaquin María

**2013** Título: Evaluación in vivo de la actividad antileishmania de un nuevo inhibidoe de la histona desacetilasa en ratones balb/c | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Gómez-Vidal, José Antonio
- Autor: Viota, Jose Luis
- Autor: Lopez-viota, Mercedes
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: David -gavilan, Monica
- Autor: Franco-Montalbán, Francisco
- Autor: Merino-espinosa, Gema
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

**2013** Título: DIFERENCIACIÓN DE LAS 2 LÍNEAS MITOCONDRIALES DE PHLEBOTOMUS SERGENTI | Congreso: XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGIA | Lugar Congreso: Las Palmas de Gran Canaria | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Gómez-Vidal, José Antonio
- Autor: Viota, Jose Luis
- Autor: Lopez-viota, Margarita
- Autor: Díaz-Gavilán, Mónica
- Autor: Franco-Montalbán, Francisco
- Autor: Merino-espinosa, Gema
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

**2013** Título: Antiproliferative activity, apoptosis and cell-cycle studies of new anticancer derivatives on HeLa cell line. | Congreso: III Jornadas Internacionales y V Nacionales en Ciencias de la Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Ramos-Torrecillas, Javier
- Autor: Ruiz-Rodríguez, Concepción
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Conejo-García, Ana

**2013** Título: Antitumour activity of a series of trispyridinium ChoK inhibitors against Human Cervical Carcinoma cell line. | Congreso: III Jornadas Internacionales y V Nacionales en Ciencias de la Salud. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Ruiz-Rodríguez, Concepción
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José

**2013** Título: Antimalarial activity against P. falciparum of novel asymmetrical biscationic choline kinase inhibitors. | Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica "Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges" | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Castillo-Acosta, Víctor
- Autor: Perez-Moreno, Guiomar
- Autor: Gonzalez-Pacanowska, Dolores
- Autor: Ruiz-Perez, Luis Miguel
- Autor: Conejo-García, Ana
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José

**2013** Título: Acción terapéutica de la nicotinamida, un componente de la vitamina B3, frente a la Tripanosomiasis | Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Maceira-Pena, Jose
- Autor: Del Castillo-Santaella, M<sup>a</sup> Teresa



- Autor: Morales-Santana, Sonia
- Autor: Garcia-Garcia, Federico
- Autor: Hernández-Quero, José
- Autor: García-Salcedo, José Antonio

**2013** Título: Terapia dirigida y reversión de la resistencia a pentamidina en Tripanosomiasis mediante el empleo de nanopartículas conjugadas con nanoanticuerpos | Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: García-Salcedo, José Antonio
- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Maceira-Pena, Jose
- Autor: Del Castillo-Santaella, M<sup>a</sup> Teresa
- Autor: Arias-Mediano, Jose Luis
- Autor: Soriano-Rodríguez, Miguel
- Autor: Garcia-Garcia, Federico
- Autor: Hernández-Quero, José

**2013** Título: Generación de un sistema transportador de fármacos basado en nanoanticuerpos para el tratamiento de la tripanosomiasis | Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Del Castillo-Santaella, M<sup>a</sup> Teresa
- Autor: Maceira-Pena, Jose
- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Soriano-Rodríguez, Miguel
- Autor: Garcia-Garcia, Federico
- Autor: Hernández-Quero, José
- Autor: García-Salcedo, José Antonio

**2013** Título: Supramolecular Hydrogels for Protein Crystallization | Congreso: Recent Advances in Macromolecular Crystallization | Lugar Congreso: Francia | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Conejero Muriel, Maria Teresa
- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Moral-Muñoz, Mónica
- Autor: García-López-Durán, Juan De Dios
- Autor: Alvarez De Cienfuegos-Rodriguez, Luis
- Autor: Díaz-Mochón, Juan José

**2013** Título: Supramolecular Hydrogels for Protein Crystallization. | Congreso: Workshop on Advanced in Colloidal Materials | Lugar Congreso: . FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Conejero Muriel, Maria Teresa
- Autor: Pineda-Molina, Estela
- Autor: Moral-Muñoz, Mónica
- Autor: García-López-Durán, Juan De Dios
- Autor: Alvarez De Cienfuegos-Rodriguez, Luis
- Autor: Díaz-Mochón, Juan José

**2013** Título: Transdisciplinarietà en Ciencias de la Salud | Congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD | Lugar Congreso: Granada. España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Rubio-Ruiz, Belen

**2013** Título: Computational Chemistry for Identifying Differences among Choline Kinases Active Sites. | Congreso: XVII National Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Serran-Aguilera, Lucia
- Autor: Nuti, R
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Macchiarulo, Antonio
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José

**2013** Título: New more Polar Symmetrical Choline Kinase Inhibitors: Study of Setting up a new Schaffold for the Cancer Therapy. | Congreso: XVII National Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota
- Autor: Ríos-Marco, Pablo
- Autor: Marco-De La Calle, Carmen
- Autor: Schiaffino-Ortega, Santiago
- Autor: Baglioni, E.



- Autor: Serran-Aguilera, Lucia
- Autor: Castro-navas, Fernando
- Autor: Gallo-Mezo, Miguel Angel
- Autor: Espinosa-Ubeda, Antonio
- Autor: Entrena-Guadix, Antonio José
- Autor: Carrasco-Jimenez, Maria Paz

**2013** Título: LAS REDES SOCIALES COMO RECURSO COMPLEMENTARIO DEL PROCESO DE APRENDIZAJE EN ALUMNOS DE GRADO | Congreso: V Encuentro Hispano Cubano de Ciencias de la Salud | Lugar Congreso: Cienfuegos, Cuba | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivas-Velasco, Ana Maria
- Autor: Rubio-Ruiz, Belen
- Autor: Ramos-Torrecillas, Javier
- Autor: De Luna-Bertos, M<sup>a</sup> Elvira
- Autor: Manzano-Moreno, Francisco Javier
- Autor: García-Martínez, Olga

**2013** Título: ¿SMART CHEMISTRY? FOR PARASITEMIA DIAGNOSIS | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Luque-González, María Angélica
- Autor: Díaz-Mochón, Juan José
- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: García-Salcedo, José Antonio
- Autor: Sánchez-Martín, Rosario María
- Autor: Pernagallo, Salvatore

**2014** Título: Nanotechnology approach for protein delivery | Congreso: I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Cano-Cortes, Victoria
- Autor: Díaz-Mochón, Juan José
- Autor: Sánchez-Martín, Rosario María

**2014** Título: Development of conjugation strategies for delivery of nucleic acids mediated by polystyrene nanoparticles | Congreso: I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores | Lugar Congreso: , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cano-Cortes, Victoria
- Autor: Unciti-Broceta, Juan Diego
- Autor: Díaz-Mochón, Juan José
- Autor: Sánchez-Martín, Rosario María

#### Estancias de investigación

**2013** Institución: ESTANCIA EN CENTER FOR CATALYSIS, DEPARTMENT OF CHEMISTRY, AARHUS UNIVERSITY. AARHUS, DENMARK

- Investigador: LÓPEZ DELGADO, FRANCISCO JAVIER