



Instituto Universitario de Investigación Biotecnología

Áreas de conocimiento: BFS: Biología Fundamental y de Sistemas, BMED: Biomedicina, TA: Ciencia y Tecnología de los Alimentos, QMC: Química, PS: Psicología

Director: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Secretaria: Eva Valdivia Martínez

Página web: <http://www.ibtugr.es>

Profesorado: CU: 25, PTU: 19, TEU: PDI Contratado y Otros: 5

Tesis leídas

- Identificación y caracterización molecular e inmunológica de las proinhibinas en *Leishmania* major

Doctorando: Teresa Cruz Bustos

Director: Antonio Osuna

Fecha de lectura: Octubre 2013

- Genetic control of the seasonal reproductive cycle in micromammals

Doctorando: Daa Fawzi Mohamed Mahmoud Massoud

Director: Rafael Jiménez Medina y Francisco Javier Barrionuevo Jiménez

Fecha de lectura: 29 Julio, 2014

- Fisiopatología de la deficiencia en CoQ. Evaluación de terapias con la mitocondria como diana terapéutica

Doctorando: Laura García Corzo

Director: Luis C López; Germaine escames; Darío Acuña Castroviejo

Fecha de lectura: 20/01/2014

- Regiones genómicas implicadas en la metilación diferencial del ADN

Doctorando: Guillermo Barturen Briñas

Directores: José L. Oliver y Michael Hackenberg

Fecha de lectura: 9 de junio de 2014

- Estudio molecular de la diversidad procariota en ambientes salinos empleando técnicas moleculares.

Doctorando: Nahid Oueriaghli

Directores: Victoria Béjar Luque y Fernando Martínez-Checa Barrero

Fecha de lectura: 2013

Grupos de Investigación.

FQM171 BIOFISICA Y BIOTECNOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: MATEO ALARCON, PEDRO LUIS

FQM368 BIONANOPARTICULAS METALICAS

- Responsable: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

CTS183 BIOQUIMICA Y PARASITOLOGIA MOLECULAR

- Responsable: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO

BIO110 BIORREACTORES

- Responsable: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

FQM340 BIOTEC.DE HONGOS Y DESARROLLO DE MOLECULAS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVAS

- Responsable: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO

AGR123 BIOTECNOLOGÍA Y ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS Y PLANTAS DE INTERES ECOLÓGICO.

- Responsable: GARCÍA DEL MORAL GARRIDO, LUIS F.

CTS101 COMUNICACION INTERCELULAR

- Responsable: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

RNM168 CULTIVO DE MICROALGAS

- Responsable: MARTÍNEZ SANCHO, M^{ra} EUGENIA

BIO318 DESARROLLO PROCARIÓTICO

- Responsable: MUÑOZ DORADO, JOSE

BIO160 ESTUDIO SUSTANCIAS ANTAGONISTAS PRODUCIDAS POR MICROORGANISMOS

- Responsable: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

BIO188 EXOPOLISACARIDOS MICROBIANOS

- Responsable: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

BIO251 FISIOPATOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

- Responsable: SOLER DIAZ, AGATANGELO



BIO109 GENOMICA FUNCIONAL Y EVOLUTIVA

- Responsable: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL

FQM208 Glicoquímica & Bioconjugación

- Responsable: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

BIO176 LEISHMANIOSIS Y ZONOSIS PARASITARIAS

- Responsable: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO

FQM348 PRODUCTOS NATURALES Y SÍNTESIS ORGÁNICA APLICADA

- Responsable: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE

FQM139 PRODUCTOS NATURALES:BIOTRANSFORMACIÓN Y QUÍMICA

- Responsable: GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

CTS261 PSICOFISIOLOGIA CLINICA Y PROMOCION DE LA SALUD

- Responsable: BUELA CASAL, GUALBERTO

FQM361 QUÍMICA FÍSICA BIOMOLECULAR

- Responsable: PARODY MORREALE, ANTONIO

FQM339 SINTESIS ORGANICA

- Responsable: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

AGR269 Tecnologías Avanzadas de Produccion y Formulacion de Biofertilizantes

- Responsable: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Aplicación de los productos naturales al diseño, síntesis y estudio de sustancias con potente actividad antitumoral, antiinflamatoria o antiparasitaria | Programa: CONSEJERIA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA. JUNTA DE ANDALUCÍA

- ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE- ROL: Investigador/a

2013 Título: Bionanopartículas magnéticas-fluorescentes de metabolismo lento para aplicaciones teragnósticas.

CTQ2012-32236 | Programa: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Plan Nacional I+D 2011

- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable

2013 Título: ESTUDIOS SOBRE RUTAS DE TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES MEDIADAS POR PROTEÍNAS QUINASAS DE TIPO

EUCARIOTA DURANTE EL DESARROLLO | Programa: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

- MUÑOZ DORADO, JOSE- ROL: Responsable

- PÉREZ TORRES, JUANA- ROL: Investigador/a

2013 Título: Evaluación Clínica del Tratamiento Con Un Gel de Melatonina en la Mucositis Oral Inducida Por

Radioterapia en Pacientes Con Cáncer de Cabeza y Cuello. | Programa: SAS

- ESCAMES ROSA, GERMAINE- ROL: Responsable

2013 Título: EVALUACIÓN CLÍNICA DEL TRATAMIENTO CON UN GEL DE MELATONINA EN LA MUCOSITIS ORAL INDUCIDA

POR RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO. | Programa: SAS

- LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS- ROL: Investigador/a

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

GRANADA

- MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO- ROL: Responsable

2013 Título: NANOPARTÍCULAS MUTIFUNCIONALES COMO AGENTES DE DIAGNÓSTICO MULTIMODAL Y TERAPIAS

AVANZADAS EN NANOMEDICINA. | Programa: Incentivos a proyectos de investigación de excelencia

- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Investigador/a

2013 Título: Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology.

BIOMED-TECH. 2nd Edition | Programa: Programa de Aprendizaje Permanente. Convocatoria Nacional de Propuestas

2013. Erasmus Programas Intensivos. OAPEE

- HERNANDEZ MATEO, FERNANDO- ROL: Participante

- LLAMAS COMPANY, INMACULADA- ROL: Participante

2013 Título: Understanding binding affinity and specificity in polyproline recognition yby protein interaction modules:

towards the development of inhibitors with antitumoral and antiviral properties | Programa: Plan Nacional I+D.

Ministerio de Economía y Competitividad

- LUQUE FERNÁNDEZ, IRENE- ROL: Responsable

- MARTINEZ HERRERIAS, JOSE CRISTOBAL- ROL: Investigador/a

- MATEO ALARCON, PEDRO LUIS- ROL: Investigador/a

- RUIZ SANZ, JAVIER- ROL: Investigador/a



2014 Título: Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: El orden Ranunculales | Programa: CONSEJIA EDUCACION. JUNTA DE ANDALUCIA

- GARRIDO GARRIDO, M DOLORES- ROL:

2014 Título: Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: el orden Ranunculales | Programa: JUNTA DE ANDALUCÍA

- GARRIDO GARRIDO, M DOLORES- ROL: Investigador/a

2014 Título: HACIA UN ESCALADO INDUSTRIAL DE UN SUPLEMENTO DE HIERRO BASADO EN PROBIOTICOS. | Programa: BIOSEARCH SA

- DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable

2014 Título: Mejora Genética de la Polinización y el cuajado del fruto | Programa: CONSEJIA EDUCACION. JUNTA DE ANDALUCIA

- GARRIDO GARRIDO, M DOLORES- ROL:

Contratos de investigación

2013 Título: Contrato entre Industrias Kolmer y la Universidad de Granada | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- HIDALGO ALVAREZ, ROQUE - ROL: Responsable

2013 Título: Contrato Investigación Plan Propio UGR Elena García Bravo | Tipo:

- MUÑOZ DORADO, JOSE - ROL: Responsable

2013 Título: DESARROLLO DE PROCESOS ENZIMÁTICOS PARA LA OBTENCIÓN DE LÍPIDOS ESTRUCTURADOS A PARTIR DE ACEITE DE OLIVA Y OTROS ACEITES MONOINSATURADOS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA - ROL: Responsable

- GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Estudios microbiológicos de validación de nuevos métodos de conservación. Proyecto de nuevos envases activos con acción antimicrobiana. NATENVAS (IDI-2011128) | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Estudios sobre mejora sanitaria en piensos de nutrición avícola, en el marco del proyecto "Productos alternativos y nuevas tecnologías para la diferenciación y mejora de los productos avícolas. INTERSANEA | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2013 Título: SELECCIÓN Y PROCESADO DE INGREDIENTES LIPÍDICOS Y PROTEICOS PARA SU UTILIZACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA - ROL: Responsable

- GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía. Capritec. 3820-00 | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía. Corsevilla Sociedad Cooperativa | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

2013 Título: Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía. Quesería de la Sierra Subbética SL Los Balanchares | Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

- MARTÍNEZ BUENO, MANUEL - ROL: Coordinador

- VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA - ROL: Investigador/a

Patentes solicitadas

2013 Título: Extraction procedure and hydroxytyrosol triterpenic acids from solutions of olives | Nº Solicitud: ES 2011-796

- Solicitante: Santoyo-Gonzalez, Francisco

- Solicitante: Ortega-Muñoz, Mariano



- Solicitante: Hernandez-Mateo, Fernando

Publicaciones en revistas

2013 Título: SOCIAL SUPPORT, SELF-ESTEEM AND DEPRESSION: RELATIONSHIP WITH RISK FOR SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS/HIV TRANSMISSION | Revista: International Journal of Clinical and Health Psychology | v.13, n., pp.181-188

- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa
- Autor: Teva-Álvarez, Inmaculada María
- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Biomass production of *Scenedesmus obliquus* from mixtures of urban and olive-oil mill wastewaters used as culture medium | Revista: Applied Energy | v.104, n., pp.345-352

- Autor: Hodaifa-Meri, Gassan
- Autor: Sánchez-Villasclaras, Sebastián
- Autor: Martínez-Sancho, M^a Eugenia
- Autor: Órpez-Vela, Rafael

2013 Título: QUORUM SENSING IN SOME REPRESENTATIVE SPECIES OF HALOMONADACEAE | Revista: MOLECULAR GEN (LIFE SCI ADV) | v.3, n., pp.260-275

- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Schwab, S
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: Terpenes and polyacetylenes from cultivated *Artemisia granatensis* boiss (Royal chamomile) and their defensive properties | Revista: | v.94, n., pp.192-197

- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: González-portero, Adriana
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar
- Autor: Fernández-Arteaga, Jesús
- Autor: Burillo-Alquézar, Jesús
- Autor: Elisa-díaz, Carmen
- Autor: González-Coloma, Ana Azucena

2013 Título: Nondigestible oligosaccharides exert nonprebiotic effects on intestinal epithelial cells enhancing the immune response via activation of TLR4-NF κ B | Revista: MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH | v., n., pp.-

- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Romero-Calvo, Isabel
- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

2013 Título: Highly Hydrophobic Isorecticular Porous Metal-Organic Frameworks for the Capture of Harmful Volatile Organic Compounds | Revista: ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION | v.52, n.32, pp.8290-8294

- Autor: M. Padiál, Natalia
- Autor: Senkovska, Irena
- Autor: Kaskel, Stefan
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, Angelo
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Galli, Simona

2013 Título: Angiotensin I-converting enzyme inhibitory activity of enzymatic hydrolysates of goat milk protein fractions | Revista: International dairy journal | v.32, n.2, pp.175-183

- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: De Gogga, Cristian



- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Otte, Jeanette

2013 Título: Involvement of ethylene biosynthesis and signalling in the transition from male to female flowering in the monoecious Cucurbita pepo | Revista: Journal of plant growth regulation (Print) | v.32, n., pp.789-798

- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores
- Autor: Manzano-Medina, Susana
- Autor: Martínez, Cecilia
- Autor: Megías, Zoraida
- Autor: Garrido, Dolores
- Autor: Jamilena, Manuel

2013 Título: Carbon dots for copper detection with down and upconversion fluorescent properties as excitation sources | Revista: CHEMICAL COMMUNICATION | v.49, n., pp.1103-1105

- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Schrott-fischer, Annelies
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín
- Autor: Ariza-Avidad, María
- Autor: Pritz, Christian
- Autor: Camprubí-robles, Maria
- Autor: Fernández-López, María Belén
- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Lapresta-Fernandez, Alejandro
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: ACTUALIZACIÓN PSICOMÉTRICA Y FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DE LOS ÍTEMS EN EL STATE TRAIT ANXIETY INVENTORY (STAI) | Revista: Psicothema (Oviedo) | v.23, n., pp.510-515

- Autor: Guillén-Riquelme, Alejandro
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Predicting the risk of an endemic focus of Leishmania tropica becoming established in south-eastern Europe through the presence of its main vector, Phlebotomus sergenti Parrot, 1917 | Revista: Parasitology (London. Print) | v.140, n., pp.1413-1421

- Autor: Barón-López, Sergio David
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Morales-Yuste, Manuel
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Gállego-culleré, Montse
- Autor: Molina, Ricardo
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: First synthesis of antitumoral Dasyscyphin B | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.11, n., pp.6176-6185

- Autor: Akhaouzan, Ali
- Autor: Fernández-Vargas, Antonio Jesús
- Autor: Mansour, Ahmed Ibn
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Haidour-Benamin, Ali
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose

2013 Título: Identification of Live Germ-Cell Desquamation as a Major Mechanism of Seasonal Testis Regression in Mammals: A Study in the Iberian Mole (Talpa occidentalis) | Revista: Biology of reproduction | v.88, n.4, pp.1-12

- Autor: Dadhich-, Rajesh Kumar
- Autor: Barrionuevo-Jimenez, Francisco Javier
- Autor: Martínez-Real, Francisca
- Autor: García-Lupiañez, Darío Jesús
- Autor: Ortega-Sánchez, M^a Esperanza
- Autor: Burgos-Poyatos, Miguel
- Autor: Jimenez-Medina, Rafael

2013 Título: A MicroRNA (mmu-miR-124) Prevents Sox9 Expression in Developing Mouse Ovarian Cells | Revista: Biology of reproduction | v.84, n.4, pp.1-11

- Autor: Martínez-Real, Francisca
- Autor: Sekido, Ryohei



- Autor: García-Lupiañez, Darío Jesús
- Autor: Lovell-Badge-, Robin
- Autor: Jimenez-Medina, Rafael
- Autor: Burgos-Poyatos, Miguel

2013 Título: Vinyl sulfone-based ferrocenylation reagents: applications in conjugation and bioconjugation | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.11, n.16, pp.2586-2596

- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: Vinyl sulfone-based ferrocenylation reagents: applications in conjugation and bioconjugation | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.11, n.16, pp.2586-2596

- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: Vinyl sulfone-based ferrocenylation reagents: applications in conjugation and bioconjugation | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.2013, n.16, pp.2586-2596

- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: Synthesis of S- and N-Functionalized Dithiocarbamates from Cyclic Sulfates | Revista: European Journal of Organic Chemistry | v.2013, n.18, pp.3758-3763

- Autor: Parada-aliste, Jose
- Autor: De La Torre-gonzalez, Diego
- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: Inhibition of fungal phosphate solubilization by fluoride released from rock phosphate | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v., n., pp.-

- Autor: De Oliveira-mendes, Gilberto
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Hugo-araujo, Victor
- Autor: Ribeiro-da Silva, Ivo
- Autor: Ribeiro-junior, Jose Ivo
- Autor: Dutra -costa, Mauricio

2013 Título: Rheumatoid Arthritis in Latin Americans Enriched for Amerindian Ancestry is Associated With Loci in Chromosomes 1, 12, and 13, and the HLA Class II Region. | Revista: Arthritis and rheumatism | v.65, n.6, pp.1457-1467

- Autor: López-Herráez, David
- Autor: Graf, C.,
- Autor: Alvarellos, A
- Autor: Messina, O D.,
- Autor: Babini, A
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Riba, L.,
- Autor: Alarcón-Riquelme, Marta Eugenia
- Autor: García De La Torre, I.,
- Autor: Sacnún, M.,
- Autor: Goñi, M.,
- Autor: Berbotto, G.,
- Autor: Paira, S.,
- Autor: Musuruana, J L.,

2013 Título: Biochar of animal origin: A sustainable solution of the high-grade rock phosphate scarcity | Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture | v.93, n.8, pp.1799-1804

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Martos-Núñez, Eva Gloria
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

2013 Título: Predicción del tipo de experiencia sexual en función de variables psicológicas y sociodemográficas en adolescentes panameños | Revista: Terapia psicológica (Impresa) | v., n., pp.-

- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa
- Autor: Bermúdez-Sánchez, Maria De La Paz
- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos
- Autor: Buela-Casal, Gualberto



- 2013** Título: First synthesis of (+)-myrrhanol C, an anti-prostate cancer lead | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.11(4), n., pp.559-562
- Autor: Domingo-Díaz, Victoriano
- Autor: Lorenzo, Lidia
- Autor: Quilez-Del Moral, Jose Francisco
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- 2013** Título: Optimization of bleaching conditions for sardine oil | Revista: JOURNAL OF FOOD ENGINEERING | v., n., pp.-
- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Gómez-Robledo, Luis
- Autor: Melgosa-Latorre, Manuel
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- 2013** Título: Epidemiology and molecular identification of Anisakis pegreffii (Nematoda: Anisakidae) in the horse mackerel Trachurus trachurus from northern Morocco | Revista: Journal of Helminthology | v., n., pp.1-7
- Autor: Abattouy, Naima
- Autor: Valero-Lopez, Adela
- Autor: Lozano-Maldonado, Josefa
- Autor: Benajiba, M.h.
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina
- 2013** Título: Brownian dynamics simulations in magnetorheology and comparison with experiments | Revista: Soft Matter | v.9, n., pp.6970-6977
- Autor: Segovia-Gutierrez, Juan Pablo
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque
- Autor: Puertas-Lopez, Antonio Manuel
- 2013** Título: Modulation of the stability of amyloidogenic precursors by anion binding strongly influences the rate of amyloid nucleation | Revista: Physical Chemistry Chemical Physics | v.15, n., pp.15508-15517
- Autor: Ruzafa-Ruiz, David
- Autor: Conejero-Lara, Francisco
- Autor: Morel-, Bertrand
- 2013** Título: Antitumor Properties of Natural Compounds and Related Molecules | Revista: Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery | v.8, n.3, pp.203-215
- Autor: Robles-Fernandez, Inmaculada
- Autor: Robles-fernandez, Inma
- Autor: Rodríguez-Serrano, Fernando
- Autor: Alvarez-Aranega, Pablo
- Autor: Ortiz-Quesada, Raul
- Autor: Rama-Ballesteros, Ana Rosa
- Autor: Prados-Salazar, José Carlos
- Autor: Melguizo-Alonso, Consolación
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Aránega-Jiménez, Antonia
- 2013** Título: Preface | Revista: Sexual Development | v.7, n.1-3, pp.1-2
- Autor: Jimenez-Medina, Rafael
- 2013** Título: Epidemiology and molecular identification of Anisakis pegreffii (Nematoda: Anisakidae) in the horse mackerel Trachurus trachurus from northern Morocco | Revista: Journal of Helminthology | v., n., pp.-
- Autor: Valero-Lopez, Adela
- Autor: Abattouy, Naima
- Autor: Valero-lópez, Adela
- Autor: Maldonado-lozano, Josefa
- Autor: Benajiba-mohame, Hassan
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina
- 2013** Título: Exploration for Triatoma virus (TrV) infection in laboratory-reared triatomines of Latin America: a collaborative study | Revista: International Journal of Tropical Insect Science | v.33, n.4, pp.294-304
- Autor: Vilchez-Tornero, Susana
- 2013** Título: Early gender differences in the redox status of the brain mitochondria with age: effects of melatonin therapy | Revista: Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation | v.16, n.2, pp.91-100
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: Díaz -Casado, María Elena



- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese
- Autor: Luna-Sánchez, Marta
- Autor: López-García, Luis Carlos
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

2013 Título: Tyrosine nitration provokes inhibition of sunflower carbonic anhydrase (b-CA) activity under high temperature stress | Revista: Nitric Oxide, Biology and Chemistry | v.29, n., pp.30-33

- Autor: Chaki-, Mounira
- Autor: Carreras-Egaña, Alfonso Maria
- Autor: Lopez-Jaramillo, Francisco Javier
- Autor: Begara-Morales, Juan Carlos
- Autor: Sánchez-Calvo, Beatriz
- Autor: Valderrama-Rodríguez, Raquel
- Autor: Corpas-Aguirre, Francisco Javier
- Autor: Barroso-Albarracín, Juan Bautista

2013 Título: First total synthesis of (+)-apoptisporin E and (+)-apoptrietriols A&B: a cyclization approach to apocarotenoids | Revista: Organic and Biomolecular Chemistry | v.11, n., pp.5404-5408

- Autor: Gonzalez-Delgado, Jose Antonio
- Autor: Fernández-Arteaga, Jesús
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: The Myxococcus xanthus two-component system Corsr regulates expression of a gene cluster involved in maintaining copper tolerance during growth and development | Revista: PLOS ONE | v.8, n.7, pp.e68240-e68240

- Autor: Sánchez-Sutil, María Celestina
- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Shimkets, Lawrence
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2013 Título: ACTUALIZACIÓN PSICOMÉTRICA Y FUNCIONAMIENTO DIFERENCIAL DE LOS ÍTEMS EN EL STATE TRAIT ANXIETY INVENTORY (STAI) | Revista: | v.23, n., pp.510-515

- Autor: Guillén-Riquelme, Alejandro
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: MOLECULAR ECOLOGY TECHNIQUES REVEAL BOTH SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN THE DIVERSITY OF ARCHAEAL COMMUNITIES WITHIN THE ATHALASSOHALINE ENVIRONMENT OF RAMBLA SALADA, SPAIN | Revista: Microbial ecology | v., n., pp.-

- Autor: Oueriaghli-, Nahid
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: Productividad y eficiencia en investigación por comunidades autónomas españolas según la financiación . | Revista: Aula abierta | v.41, n., pp.87-98

- Autor: Buela-Casal, Gualberto
- Autor: Bermúdez-Sánchez, Maria De La Paz
- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos
- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén
- Autor: Guillén-Riquelme, Alejandro
- Autor: Castro-Vázquez, Ángel

2013 Título: Prebiotic oligosaccharides directly modulate proinflammatory cytokine production in monocytes via activation of TLR4 | Revista: Molecular Nutrition and Food Research | v., n., pp.-

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

2013 Título: DISCARDED SPECIES IN THE WEST MEDITERRANEAN SEA AS SOURCES OF OMEGA-3 PUFAS | Revista: EUROPEAN JOURNAL LIPID SCIENCE TECHNOLOGY | v.115, n., pp.982-989

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl



- Autor: Morales-medina, Rocío
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Eggshell bacterial load is related to antimicrobial properties of feathers lining barn swallow nests | Revista: Microbial ecology | v., n., pp.1-8

- Autor: Peralta-Sánchez, Juan Manuel
- Autor: Soler-Cruz, Juan José
- Autor: Martin-Platero, Antonio Manuel
- Autor: Knight, Rob
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Møller, Anders Pape

2013 Título: OPTIMISATION OF THE HYDROLYSIS OF GOAT MILK PROTEIN FOR THE PRODUCTION OF ACE-INHIBITORY PEPTIDES | Revista: Journal of dairy research (Print) | v.80, n.2, pp.214-222

- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria

2013 Título: GENETIC AND PHENOTYPIC ANALYSIS OF THE GacS/GacA SYSTEM IN THE MODERATE HALOPHILE HALOMONAS

ANTICARIENSIS. | Revista: FEMS MICROBIOLOGY | v.159, n., pp.462-474

- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: DRAFT GENOME OF THE MODERATELY HALOPHILIC GAMMAPROTEOBACTERIUM HALOMONAS ANTICARIENSIS FP35T | Revista: GENOME A | v.1, n.4, pp.-

- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: Characterization of functional, safety, and gut survival related characteristics of Lactobacillus strains isolated from farmhouse goat's milk cheeses | Revista: Food Microbiology | v.163, n., pp.136-145

- Autor: Lavilla-Lerma, Leire
- Autor: Pérez-Pulido, Rubén
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes
- Autor: Valdivia-Martínez, Maria Dolores Eva

2013 Título: Structural Diversity from the Transannular Cyclizations of Natural Germacrone and Epoxy Derivatives: A Theoretical- ¿Experimental Study | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.19, n.21, pp.6598-6612

- Autor: Pérez-Morales, M^a Carmen
- Autor: Catalán-, Julieta Verónica
- Autor: Domingo-Díaz, Victoriano
- Autor: Jaraíz, Martín
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Quilez-Del Moral, Jose Francisco
- Autor: López-Pérez, José Luis
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: Titanocene(III)-catalyzed 6-exo versus 7-endo cyclizations of epoxydienes: efficient control and synthesis of versatile terpenic building blocks | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.19, n., pp.14484-14495

- Autor: Justicia-Ladron De Guevara, Jose
- Autor: Jiménez-Trujillo, Tania
- Autor: Miguel-Alvarez, Delia
- Autor: Contreras-montoya, Rafael
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Collado-sanz, Daniel
- Autor: Cardenas-, Diego Jesus
- Autor: Cuerva-Carvajal, Juan Manuel

2013 Título: Assessment of the safety of maslinic acid, a bioactive compound from Olea europaea L. | Revista: Molecular nutrition & food research (Print) | v.57, n., pp.339-346

- Autor: Sanchez-gonzalez, Marta
- Autor: Lozano-mena, Gloria



- Autor: Juan, M. Emilia
- Autor: Garcia-Granados-Lopez De Hierro, Andres
- Autor: Planas, Joana M.

2013 Título: Actitudes del profesorado universitario español: formato de tesis doctorales, docencia e investigación. | Revista: REVISTA AULA ABIERTA | v.41, n., pp.5-12

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén
- Autor: Ariza, Tania
- Autor: Bermúdez-Sánchez, Maria De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Productividad y eficiencia en investigación por comunidades autónomas españolas según la financiación (2011) | Revista: REVISTA AULA ABIERTA | v.41, n., pp.87-98

- Autor: Buela-Casal, Gualberto
- Autor: Bermúdez-Sánchez, Maria De La Paz
- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos
- Autor: Quevedo-blasco, Raúl
- Autor: Guillén-Riquelme, Alejandro
- Autor: Castro-Vázquez, Ángel

2013 Título: NIS-PPh₃: A Selective Reagent for the Spiroannulation of o-Allyl Phenols. Total Synthesis of Corallidictyal D | Revista: Journal of organic chemistry | v.78, n., pp.9196-9204

- Autor: Cano-Úbeda, María José
- Autor: Bouanou, Hanane
- Autor: Tapia-Martin, Ruben
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose

2013 Título: Rough and hollow spherical magnetite microparticles: Revealing the morphology, internal structure, and growth mechanism. | Revista: Journal of physical chemistry. C | v.117, n., pp.5397-5406

- Autor: Vereda-Moratilla, Fernando
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: Solubilization of animal bonechar by a filamentous fungus employed in solid state fermentation | Revista: Ecological Engineering | v., n., pp.-

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Medina, Almudena
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

2013 Título: I₂-PPh₃ mediated spiroannulation of unsaturated beta-dicarbonyl compounds. First synthesis of (±)-negundoïn A | Revista: Chemical Communications | v.49, n., pp.10257-10259

- Autor: Tapia-Martin, Ruben
- Autor: Cano-Úbeda, María José
- Autor: Bouanou, Hanane
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose

2013 Título: Facile synthesis of thermoresponsive nanohybrids | Revista: Soft matter (Print) | v.9, n., pp.8415-8419

- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: Brownian dynamics simulations in Magnetorheology and comparison with experiments. | Revista: Soft matter (Print) | v.9, n., pp. 6970- 6977

- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: LIPID CHARACTERIZATION AND PROPERTIES OF PROTEIN HYDROLYSATES OBTAINED FROM DISCARDED MEDITERRANEAN FISH SPECIES | Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture | v.93, n.15, pp.3777-3784

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria



- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Is Psychology a Health Profession? An Opinion of a Sample of Psychologists Worldwide | Revista: Universitas Psychologica | v.12, n., pp.157-171

- Autor: Zych-, Izabela

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

- Autor: Bermúdez-Sánchez, Maria De La Paz

- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos

2013 Título: PROCESSING OF FISH PRESS WATERS USING METALLIC AND CERAMIC FILTRATION | Revista: Journal of Chemical Technology & Biotechnology | v.in press, n., pp.1-10

- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl

- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

- Autor: Bergé, Jean-Pascal

- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria

2013 Título: A bioinspired hybrid silica-protein material with antimicrobial activity by iron uptake | Revista: Metallomics (Print) | v.5, n.3, pp.193-196

- Autor: Carmona, Fernando

- Autor: Mendoza, Daniela

- Autor: Megía-Fernández, Alicia

- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: The beneficial effects of melatonin against heart mitochondrial impairment during sepsis: inhibition of iNOS and preservation of nNOS. | Revista: Journal of Pineal Research | v., n., pp.-

- Autor: Ortiz, Francisco

- Autor: Escames, Germaine

- Autor: García, Jose Antonio

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

- Autor: Doerrier, Carolina

- Autor: López, Ana

- Autor: Venegas, Carmen

- Autor: Volt, Huaiqui

- Autor: Luna-Sánchez, Marta

- Autor: López, Luis Carlos

2013 Título: Changes in the redox status and inflammatory response in handball players during one-year of competition and training | Revista: Journal of Sports Sciences | v., n., pp.-

- Autor: Concepcion-huertas, Melquiades

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

- Autor: Chiroso, Luis Javier

- Autor: De Haro, Tomas

- Autor: Chiroso, Ignacio Javer

- Autor: Romero, Vicente

- Autor: Aguilar-martinez, David

- Autor: Leonardo-mendoza, Roberto Carlos

- Autor: Doerrier, Carolina

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Dysfunctional Coq9 protein causes predominant encephalomyopathy associated with CoQ deficiency | Revista: Human Molecular Genetics | v., n., pp.-

- Autor: García-Corzo, Laura

- Autor: Enríquez, Jose Antonio

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

- Autor: López, Luis Carlos

- Autor: Luna-Sánchez, Marta

- Autor: Doerrier, Carolina

- Autor: Garcia, Jose Antonio

- Autor: Guarás, Adela

- Autor: Acín-perez, Rebeca

- Autor: Bullejos-peregrin, Javier

- Autor: López, Ana

2013 Título: The Strawberry Pathogenesis-related 10 (PR-10) Fra A proteins control flavonoid biosynthesis by binding to metabolic intermediates | Revista: The Journal of biological chemistry (Print) | v., n.288, pp.35322-35332

- Autor: Luque-Fernández, Irene



2013 Título: Cognitive-behavioral therapy for insomnia and sleep hygiene in fibromyalgia: a randomized controlled trial | Revista: Journal of Behavioral Medicine | v., n., pp.-

- Autor: Martínez-Narvaez-Cabeza De Vaca, María Pilar

- Autor: Miro-Morales, María Elena

- Autor: Sánchez-Gómez, Ana Isabel

- Autor: Díaz-Piedra, María Carolina

- Autor: Caliz-Caliz, Rafael

- Autor: Vlaeyen, Johan W. S.

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Ferritin iron uptake and release in the presence of metals and metalloproteins: Chemical implications in the brain | Revista: Coordination Chemistry Reviews | v.257, n., pp.2752-2764

- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando

- Autor: Palacios, Oscar

- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad

- Autor: Cuesta-Martos, Rafael Miguel

- Autor: Trian, Silvia

- Autor: Capdevilla, Merced

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: Two-state dynamics of the SH3-SH2 tandem of Abl kinase and the allosteric role of the N-cap. | Revista: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS) | v.110, n.36, pp.E3372-E3380

- Autor: Corbi-Verge, Carles

- Autor: ZAFRA-RUANO, ANA MARÍA

- Autor: Ruiz-Sanz, Javier

- Autor: Luque-Fernández, Irene

- Autor: Faraldo-gómez, José

2013 Título: Analysis of Postgraduate Programs in the EHEA and the U.S.A. | Revista: Revista de Psicodidáctica / Journal of Psychodidactics | v.18, n., pp.197-219

- Autor: Ariza, Tania

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Construcción de un índice de riesgo para la infección por el VIH y su relación con la doble moral y el poder diádico en adolescentes | Revista: ANALES DE PSIOLOGÍA | v.29, n., pp.917-922

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa

- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: N-ACYLHOMOSERINE LACTONE-DEGRADING BACTERIA ISOLATED FROM HATCHERY BIVALVE LARVAL CULTURES | Revista: Microbiological Research | v., n., pp.-

- Autor: Torres-Béjar, Marta

- Autor: Romero, Manuel

- Autor: Prado, Susana

- Autor: Dubert, Javier

- Autor: Tahrioui-, Ali

- Autor: Otero, Ana

- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: CREENCIAS RELIGIOSAS Y ACTITUDES HACIA EL USO DEL PRESERVATIVO EN ADOLESCENTES PERUANOS | Revista: Revista mexicana de psicología (1984) | v.--, n.--, pp.-----

- Autor: Teva-Álvarez, Inmaculada María

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Masked Thiol Sugars: Chemical Behavior and Synthetic Applications of S-Glycopyranosyl-N-monoalkyl Dithiocarbamates | Revista: Chemistry - an Asian journal (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Megía-Fernández, Alicia

- Autor: De La Torre-gonzalez, Diego

- Autor: Aliste-jose, Parada

- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando

- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

2013 Título: Effects of long-term phosphorus application and plant growth promoting rhizobacteria on maize



phosphorus nutrition under field conditions | Revista: European Journal of Soil Biology | v.55, n., pp.124-130

- Autor: Krey, Thomas
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Baum, Christel
- Autor: Eichler-löbermann, Bettina

2013 Título: Bacteriocins with a broader antimicrobial spectrum prevail in enterococcal symbionts isolated from the hoopoe's uropygial gland | Revista: FEMS Microbiology Ecology | v.85, n.3, pp.495-502

- Autor: Ruíz-Rodríguez, María Magdalena
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Martín-Vivaldi-Martínez, Manuel
- Autor: Valdivia-Martínez, María Dolores Eva
- Autor: Soler-Cruz, Juan José

2013 Título: Control of surface morphology and internal structure in magnetite microparticles: from smooth single crystals to rough polycrystals | Revista: CrystEngComm (Cambridge. Online) | v.15, n., pp.5236-5244

- Autor: Vereda-Moratilla, Fernando
- Autor: Morales Herrero-, María Del Puerto
- Autor: Rodríguez-gonzález, Benito
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: A Highly Porous Interpenetrated MOF-5 Type Network Based on Bipyrazolate Linkers | Revista: CrystEngComm (Cambridge. Online) | v.15, n., pp.9352-9355

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés

2013 Título: Control of surface morphology and internal structure in magnetite microparticles: from smooth single crystals to rough polycrystals. | Revista: CrystEngComm (Cambridge. Online) | v.15, n., pp. 5236- 5244

- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: Brownian dynamic simulation and experiments of MR fluids | Revista: JOURNAL OF PHYSICS (CONFERENCE SERIES) | v.412, n., pp. 012056-1- 012056-5

- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: Brownian dynamic simulations and experiments in MR fluids | Revista: JOURNAL OF PHYSICS (CONFERENCE SERIES) | v.412, n., pp.012056-

- Autor: Segovia-Gutierrez, Juan Pablo
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque
- Autor: Puertas-Lopez, Antonio Manuel

2013 Título: Continuous media theory for MR fluids in non-shearing flows | Revista: JOURNAL OF PHYSICS (CONFERENCE SERIES) | v.412, n., pp. 012056-1- 012056-5

- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: Single and combined applications of arbuscular mycorrhizal fungi and Enterobacter radicincitans affect nutrient uptake of faba bean and soil biological characteristics | Revista: Landbauforschung Völkenrode | v., n., pp.-

- Autor: Almethyeb , Malek
- Autor: Ruppel, Silke
- Autor: Paulsen, H.-m.
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Eichler-löbermann, Bettina

2013 Título: Poly(amino acid) functionalized maghemite and gold nanoparticles | Revista: Nanotechnology (Bristol. Print) | v.24, n., pp.075102-075108

- Autor: PEREGO-, DAVIDE
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Guagliardi, Antonietta
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad

2013 Título: Oxidation of ferrous hydroxides with nitrate: A versatile method for the Synthesis of magnetic particles | Revista: Journal of colloid and interface science (Print) | v.392, n., pp.50-56

- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque



2013 Título: Evaluación de tesis doctorales: Propuestas de mejora | Revista: Revista Mexicana de Psicología | v.30, n., pp.69-78

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Involvement of ethylene biosynthesis and signalling in fruit set and early fruit development in zucchini squash (*Cucurbita pepo* L.) | Revista: BMC plant biology (Online) | v.13, n., pp.139-

- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores

2013 Título: Vinyl sulfone silica: application of an open preactivated support to the study of transnitrosylation of plant proteins by S- nitrosoglutathione | Revista: BMC plant biology (Online) | v.13, n., pp.61-

- Autor: Begara-Morales, Juan Carlos
- Autor: Lopez-Jaramillo, Francisco Javier
- Autor: Sánchez-Calvo, Beatriz
- Autor: Carreras-Egaña, Alfonso Maria
- Autor: Ortega-Muñoz, Mariano
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Corpas-Aguirre, Francisco Javier
- Autor: Barroso-Albarracín, Juan Bautista

2013 Título: Argan Oil-contained Antioxidants for Human Mitochondria | Revista: Natural Product Communication | v.5, n.1, pp.47-50

- Autor: López-García, Luis Carlos
- Autor: Cabrera-Vique, Carmen
- Autor: Venegas-Maldonado, Carmen Jesica
- Autor: García-Corzo, Laura
- Autor: Luna-Sánchez, Marta
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: The new multidimensional and user-driven higher education ranking concept of the European Union. | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND HEALTH PSYCHOLOGY | v.13, n., pp.67-73

- Autor: Bengoetxea, Endika
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Molecular Structure, UV/Vis Spectra, and Cyclic Voltammograms of Mn(II), Co(II), and Zn(II) 5,10,15,20-Tetraphenyl-21- oxaporphyrins | Revista: Inorganic Chemistry | v., n., pp.-

- Autor: Stute, S.
- Autor: Gloe , K.
- Autor: Götzke, L.
- Autor: Meyer, D.
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi
- Autor: Rapta , P.
- Autor: Kataeva , O
- Autor: Seichter , W
- Autor: Gloe , K
- Autor: Dunsch , L,

2013 Título: The beneficial effects of melatonin against heart mitochondrial impairment during sepsis: inhibition of iNOS and preservation of nNOS. | Revista: Journal of Pineal Research | v.56, n.1, pp.71-81

- Autor: Ortiz-García, Francisco
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: García-Santos, José Antonio
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese
- Autor: López-Ramírez, Ana
- Autor: Venegas-Maldonado, Carmen Jesica
- Autor: Volt-Valdivia, Huayqui
- Autor: López-García, Luis Carlos

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^a 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: Experimental comparison of pathogenic potential of two sibling species *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii* in Wistar rat | Revista: Tropical Medicine and International Health | v.18, n.8, pp.979-984

- Autor: Romero-López, María Del Carmen
- Autor: Valero-Lopez, Adela
- Autor: Navarro-Moll, M^a Concepción
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: PomZ, a ParA-like protein, regulates Z-ring formation and cell division in *Myxococcus xanthus* | Revista: Molecular Microbiology | v.87, n.2, pp.235-253

- Autor: Treuner-lange, Anke
- Autor: Kahnt, Jorg
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: Sjøgaard-andersen, Lotte
- Autor: Aguiluz, Kryssia
- Autor: Van Der Does, Chris
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Harms, Andrea
- Autor: Schumache, Dominik
- Autor: Lenz, Peter
- Autor: Hoppert, Michael

2014 Título: Changes in carbohydrate content in zucchini fruit (*Cucurbita pepo* L.) under low temperature stress | Revista: PLANT SCIENCE | v.217-218, n., pp.78-86

- Autor: Palma-Martín, Francisco
- Autor: Carvajal-Moreno, Fátima
- Autor: Jamilena-Quesada, Manuel
- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores

2014 Título: A contribution to set a legal framework to biofertilizers | Revista: Applied microbiology and biotechnology | v.98, n.15, pp.-

- Autor: Malusa, Eligio
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

2014 Título: Biochar enhances *Aspergillus niger* rock phosphate solubilization by increasing organic acid production and alleviating fluoride toxicity | Revista: Applied and environmental microbiology (Print) | v.81, n., pp.3081-3085

- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Lopez-zafra, David
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Ribeira-silva, Ivo
- Autor: Ribeira-silva Jr, Jose-ivo
- Autor: Dutra-costa, Mauricio

2014 Título: Cationic polymer nanoparticles and naogels: From synthesis to biotechnological applications | Revista: Chemical reviews | v.114, n., pp.367-428

- Autor: Ramos-Julián, Jose
- Autor: Forcada-garcía, Jacqueline
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2014 Título: First synthesis of (-)-isoambreinolide, (+)-vitexifolin D and (+)-vitedoin B | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.12, n., pp.667-672

- Autor: Bouanou, Hanane
- Autor: Chahboun-, Rachid
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Tapia-Martin, Ruben
- Autor: Cano-Úbeda, María José
- Autor: Ramos-Lopez, Jose Miguel



- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Esteban
- Autor: Boulifa, Ettahir
- Autor: Dahdouh, Abdelaziz
- Autor: Mansour, Ahmed I.
- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Ramon Jesus

2014 Título: Cloning and characterisation of a putative pollen-specific polygalacturonase gene (CpPG1) differentially regulated during pollen development in zucchini (Cucurbita pepo L.) | Revista: Plant Biology | v.16, n., pp.457-466

- Autor: Carvajal-Moreno, Fátima
- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores
- Autor: Jamilena-Quesada, Manuel
- Autor: Rosales-López, Raquel

2014 Título: Mapping the structure of amyloid nucleation precursors by protein engineering kinetic analysis | Revista: Physical Chemistry Chemical Physics | v.16, n.7, pp.2989-3000

- Autor: Ruzafa-Ruiz, David
- Autor: Varela-Álvarez, Lorena
- Autor: Azuaga-Fortes, Ana Isabel
- Autor: Conejero-Lara, Francisco
- Autor: Morel, Bertrand

2014 Título: Biotechnological tools for enhancing microbial solubilization of insoluble inorganic phosphates | Revista: Geomicrobiology Journal | v., n., pp.-

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Costa, Mauricio
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

2014 Título: A thermodynamic study of the third PDZ domain of MAGUK neuronal protein PSD-95 reveals a complex three-state folding behavior | Revista: Biophysical Chemistry | v.185, n., pp.1-7

- Autor: Murciano-Calles, Javier
- Autor: Martinez-Herrerias, Jose Cristobal
- Autor: Marin-argany, Marta
- Autor: Villegas, Sandra
- Autor: Sanchez-Cobos, Eva

2014 Título: Cooperation and bacterial pathogenicity: an approach to social evolution | Revista: Revista Chilena de Historia Natural | v., n., pp.-

- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2014 Título: Molecular and functional characterization of CpACS27A gene reveals its involvement in monoecy instability and other associated traits in squash (Cucurbita pepo L.) | Revista: Planta | v.6, n., pp.1201-1215

- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores

2014 Título: Mechanisms of phosphate solubilization by fungal isolates when exposed to different P sources | Revista: Annals of Microbiology | v., n., pp.-

- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: De Freitas, Andre
- Autor: Pereira, Olinto
- Autor: Da Silva, Ivo
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Costa, Mauricio

2014 Título: Ti-Catalyzed Straightforward Synthesis of Exocyclic Allenes | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.20, n.3, pp.801-810

- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Hernández-Cervantes, Carmen
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Alvarez-Corral, Miriam
- Autor: Rosales-Martinez, Antonio
- Autor: Rodriguez-Garcia, Ignacio Manuel
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2014 Título: Dynamically self-assembling polycationic clusters based on cyclodextrins for pH-sensitive DNA nanocondensation and delivery by component design | Revista: CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL | v.20, n., pp.6622-6627

- Autor: Gallego-Yerga, Laura
- Autor: González-álvarez, M José
- Autor: Mayordomo, Natalia



- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Benito-Hernandez, Juan Manuel
- Autor: Ortiz-Mellet, Carmen
- Autor: Mendicuti, Francisco
- Autor: Garcia-Fernandez, Jose Manuel

2014 Título: Age-related changes in mitochondrial function of mouse colonic smooth muscle: beneficial effects of melatonin | Revista: Journal of Pineal Research | v., n., pp.-

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

2014 Título: Rhizobial galactoglucan determines the predatory pattern of Myxococcus xanthus and protects Sinorhizobium meliloti from predation. | Revista: Environmental Microbiology | v.doi: 10.1111/1462-2920.12477, n., pp.-

- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Jiménez-Zurdo, Jose Ignacio
- Autor: Martínez-Abarca, Francisco
- Autor: Millan-Casamayor, Vicenta
- Autor: Shimkets, Laurence
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2014 Título: Extrapineal melatonin: Sources, regulation, and potential functions | Revista: Cellular and molecular life sciences (Printed ed.) | v., n., pp.-

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: Venegas-Maldonado, Carmen Jesica
- Autor: Díaz -Casado, María Elena
- Autor: Lima-Cabello, María Elena
- Autor: López-García, Luis Carlos
- Autor: Rosales-corrall, Sergio
- Autor: Tan, Dx
- Autor: Reiter, Russel J

2014 Título: Artificial Magnetic Bacteria | Revista: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS | v., n., pp.-

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2014 Título: Ubiquinol-10 ameliorates mitochondrial encephalopathy associated with CoQ deficiency | Revista: Biochimica et biophysica acta. Molecular basis of disease | v.1842, n.7, pp.893-901

- Autor: García-Corzo, Laura
- Autor: Luna-Sánchez, Marta
- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese
- Autor: Ortiz-García, Francisco
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: López-García, Luis Carlos

2014 Título: Analysis of the promoters involved in Enterocin AS-48 expression | Revista: PloS one | v., n., pp.-

- Autor: Cebrián-Castillo, Rubén
- Autor: Rodríguez-Ruano, Sonia María
- Autor: Martínez-Bueno, Manuel
- Autor: Valdivia-Martínez, Maria Dolores Eva
- Autor: Maqueda-Abreu, Mercedes
- Autor: Montalbán-López, Manuel

2014 Título: Semi-synthesis of acylated triterpenes from olive-oil industry wastes for the development of anticancer and anti-HIV agents | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.74, n., pp.278-301

- Autor: Parra-Sanchez, Andres
- Autor: MARTÍN-FONSECA, SAMUEL
- Autor: Rivas-Sanchez, Francisco De Asis
- Autor: Reyes-Zurita, Fernando Jesus
- Autor: Medina-o'donnell, Marta
- Autor: Martínez-González, Antonio
- Autor: Garcia-Granados-Lopez De Hierro, Andres
- Autor: Lupiañez-Cara, Jose Antonio
- Autor: Albericio-Palomera, Fernando

2014 Título: Cold-induced ethylene in relation to chilling injury and chilling sensitivity in the non-climacteric fruit of zucchini (Cucurbita pepo L.) | Revista: LWT - Food Science and Technology | v.57, n., pp.194-199

- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores



- Autor: Rosales-López, Raquel

Libros (con ISBN)

2013 Título: JUAN ANTONIO MORENTE CHIQUERO: IN MEMORIAM | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-338-5540-4

- Autor: Bernier-Villamor, Jose Luis
- Autor: Carrión-Pérez, M^a Del Carmen
- Autor: Delgado-Mora, Angel Vicente
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque
- Autor: Martín-Molina, Alberto
- Autor: Olmo-Reyes, Francisco Jose
- Autor: Ortega-Vinuesa, Juan Luis
- Autor: Portí-Durán, Jorge

2013 Título: NEW DEVELOPMENTS IN MELATONIN RESEARCH | Editorial: Nova Science Publishrs, Inc. | ISBN: 978-1-62618-843-3

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Rusanova, Iryna
- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology ¿ BIOMED-TECH | Editorial: Universidad de Granada | ISBN: 978-84-941343-8-8

- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael
- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando

2013 Título: Sickle Cell Disease: A New vision for An Old Problem | Editorial: Nova Science Publishers, Inc. | ISBN: 978-1-62257-469-8

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Rusanova, Iryna

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: The phenotype diversity and hematological status in sickle cell anemia | En: Sickle Cell Disease: A New vision for An Old Problem | Editorial: Nova Science Publishers, Inc. | 978-1-62257-469-8

- Autor: Rusanova, Iryna
- Autor: Perea-díaz, Javier
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

2013 Título: Vasculopathy, chronic oxidative stress and endothelial dysfunction in SCD | En: Sickle Cell Disease: A New vision for An Old Problem | Editorial: Nova Science Publishers, Inc. | 978-1-62257-469-8

- Autor: Rusanova, Iryna
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

2013 Título: Isothermal titration calorimetry: thermodynamic analysis of the binding thermograms of molecular recognition events by using equilibrium models | En: Applications of Calorimetry in a Wide Context - Differential Scanning Calorimetry, Isothermal Titration Calorimetry and Microcalorimetry | Editorial: InTech | 978-953-51-0947-1

- Autor: Martínez-Herrerías, Jose Cristobal
- Autor: Murciano-Calles, Javier
- Autor: Sanchez-Cobos, Eva
- Autor: Iglesias-Bexiga, Manuel
- Autor: Luque-Fernández, Irene
- Autor: Ruiz-Sanz, Javier

2013 Título: Capítulo 10. Herencia extranuclear | En: Genética: Conceptos Esenciales | Editorial: Editorial Medica Panamericana. Madrid. | 9788498354072

- Autor: Jimenez-Medina, Rafael

2014 Título: Effect of abiotic stress factors on phosphate solubilization by acid-producing *Aspergillus niger* in submerged and solid-state fermentations | En: Industrial, medical and environmental applications of microorganisms: current status | Editorial: Wageningen Academic Publishers | 978-90-8686-243-6

- Autor: López-Zafra, David
- Autor: Mendes, Gilberto
- Autor: Eichler-löbermann, Bettina
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay
- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

**Contribuciones en congresos**

2013 Título: Frecuencia de consumo de alimentos en niños institucionalizados en un orfanato-escuela vs no institucionalizados (Guatemala) | Congreso: V Encuentro Hispano Cubano de Ciencias de la Salud | Lugar Congreso: Cienfuegos, Cuba | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Briones, Mercedes
- Autor: Cabrera-Vique, Carmen
- Autor: Giménez-Martínez, Rafael
- Autor: Muros-Molina, José Joaquín
- Autor: Navarro-Alarcón, Miguel
- Autor: Moral-García, Ana Isabel Del

2013 Título: Interfacial activity comparison between bare, homogeneous and Janus gold nanoparticles. | Congreso: 5th Iberian Meeting in Colloids and Interfaces | Lugar Congreso: Donostia- San Sebastian. España. | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: FERNANDEZ-RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Autor: Rodríguez-Valverde, Miguel Angel
- Autor: Cabrerizo-Vílchez, Miguel Angel
- Autor: Song, Yang
- Autor: Chen, Shaowei
- Autor: Sánchez-iglesias, Ana
- Autor: Liz-marzán, Luis
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque

2013 Título: Biosafety analysis of the Bacillus pumilus 15.1 strain through a Caenorhabditis elegans pathogenicity assay | Congreso: Biological Control - its unique role in organic and integrated production | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Caña-Roca, Juan Francisco
- Autor: GARCIA-RAMON, DIANA CAROLINA
- Autor: Vilchez-Morillas, Juan Ignacio
- Autor: Manzanera-Ruiz, Maximino
- Autor: Domínguez-Flores, Tania
- Autor: Osuna-Carrillo De Albornoz, Antonio
- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2013 Título: síntesis de furanoespongianos funcionalizados en el anillo A mediante ciclaciones radicalarias catalizadas por Ti(III) | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rodríguez -Foley, Alejandro
- Autor: Rosales-Martínez, Antonio
- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Rivas-Bascón, Nazaret
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Superhydrophobic isoreticular porous metal-organic frameworks for the capture of harmful volatile organic compounds | Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) | Lugar Congreso: Santander (España) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Senkovska, I.
- Autor: Kaskel, S.
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, A.
- Autor: Masciocchi, N.
- Autor: Galli, S.

2013 Título: Isoreticular metal-organic framework series based on Ni⁸-hydroxo clusters and pyrazolate ligands: control of hydrophobicity | Congreso: European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Sonkovska, Irena



- Autor: Kaskel, Stefan
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, Angelo
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Galli, Simona

2013 Título: Hydrophobic MOFs based on Ni^{II}-hydroxo clusters and pyrazolate ligands for capture of chemical warfare agents analogues | Congreso: European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes | Lugar Congreso: - ICMSE SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: Sonkovska, Irena
- Autor: Kaskel, Stefan
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Lopez-maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, Angelo
- Autor: Masciocchi, Norberto
- Autor: Galli, Simona

2013 Título: Ti-Catalyzed Straightforward Synthesis of Exocyclic Allenes | Congreso: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ – Sigma-Aldrich | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Hernández-Cervantes, Carmen
- Autor: Alvarez-Corral, Miriam
- Autor: Rosales-Martínez, Antonio
- Autor: Rodríguez-García, Ignacio Manuel
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Nueva aproximación a la síntesis de ambrox catalizada por Ti(III) | Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) | Lugar Congreso: Santander (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Rodríguez-Foley, Alejandro
- Autor: Roldán-molina, Esther
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Rivas-Bascón, Nazaret
- Autor: Rosales-Martínez, Antonio
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Synthesis of new chiral titanocene (III) catalysts. Applications to enantioselective, Ti-catalyzed Barbier-type propargylations and allenylations | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: F.-nassar, I.
- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Sancho-Sanz, Iris
- Autor: Rosales-Martínez, Antonio
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Synthesis of new isorecticular MOFs | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Senkovska, I.
- Autor: Kaskel, S
- Autor: Barea-Martínez, Elisa María
- Autor: Rodríguez-Navarro, Jorge Andrés



- Autor: Quartapelle-Procopio, Elsa
- Autor: Montoro-Cano, Carmen
- Autor: López-Maya, Elena
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique
- Autor: Colombo, Valentina
- Autor: Maspero, A.
- Autor: Masciocchi, N.
- Autor: Galli, S.

2013 Título: Empleo de catalizadores de Ti(III) en la preparación de ambrox | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Rodríguez -Foley, Alejandro
- Autor: Roldan-molina, Esther
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: Rivas-bascon, Nazaret
- Autor: Rosales-Martinez, Antonio
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Como a assertividade sexual influencia na vulnerabilidade para o HIV? Existem diferencias de gênero?: Um estudo com adolescentes espanhóis. | Congreso: 43ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Ramiro-Sánchez, Mª Teresa
- Autor: Ramiro-sánchez, Tamara
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Os papéis de gênero influenciam igualmente na prevenção da vulnerabilidade sexual para o HIV em mulheres e homens peruanos de 14 a 19 anos?. | Congreso: 43ª Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ramiro-Sánchez, Mª Teresa
- Autor: Ramiro-sanchez, Tamara
- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: RX microtomography in studies of floral development in plants | Congreso: Pollen 2013. 2nd International APLE-APLF Congress | Lugar Congreso: - Madrid, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-García, Ana Teresa
- Autor: Ben.menni-schuler, Samira
- Autor: Suárez-Santiago, Víctor Nazario
- Autor: Garrido-Garrido, M Dolores
- Autor: Alba-Tercedor, Javier

2013 Título: Molecular scale speciation of U(VI) association with clay bacterial isolates | Congreso: Goldschmidt Conference 2013 | Lugar Congreso: - Florencia (Italia) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Sánchez-Castro, Ivan
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: Actividad in vivo de la diosgenina frente a las larvas L3 de Anisakis tipo I | Congreso: DIFERENCIACIÓN DE LAS 2 LÍNEAS MITOCONDRIALES DE PHLEBOTOMUS SERGENTI | Lugar Congreso: Las Palmas de Gran Canaria, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gómez-mateos, Magdalena
- Autor: Valero-Lopez, Adela
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina
- Autor: Arrebola, F
- Autor: Navarro-Moll, Mª Concepción

2013 Título: A Short Enantiospecific Synthesis of Ambrein. | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Quilez-Del Moral, Jose Francisco
- Autor: Domingo-Díaz, Victoriano
- Autor: Castillo-Rodríguez, Alexis

2013 Título: Ti(III) en la síntesis biomimética de terpenos Daucanos, Valparanos y relacionados | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Pérez-Morales, M^a Carmen
- Autor: Quilez-Del Moral, Jose Francisco
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: Reductive Dehalogenation of Halogenides Mediated by TIII | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Prieto-Rodríguez, Consuelo
- Autor: Gonzalez-Delgado, Jose Antonio
- Autor: Rodríguez-Diéguez, José Horacio
- Autor: Fernández-Arteaga, Jesús
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: Cyclizations of Natural Germacrone and its Epoxyderivatives Catalyzed by Superacids | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Pérez-Morales, M^a Carmen
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Quilez-Del Moral, Jose Francisco
- Autor: Lèmiere, Gilles
- Autor: Duñach, Elisabet
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: Geranium macrorrhizum Boiss cultivado como fuente de terpenoides bioctivos | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar
- Autor: González-Coloma, Ana Azucena
- Autor: Navarro-rocha, Juliana
- Autor: Burillo-Alquézar, Jesús

2013 Título: Producción biotecnológica de terpenoides olorosos e insecticidas a partir de Bellardia trixago L. | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar
- Autor: Fernández-Arteaga, Alejandro
- Autor: Burillo-Alquézar, Jesús
- Autor: Muñoz, Rubén
- Autor: González-Coloma, Ana Azucena

2013 Título: Dual regulation of cytosolic ascorbate peroxide (APX) by tyrosine nitration and nitrosylation | Congreso: 11th International POG Conference. Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants | Lugar Congreso: VARSOVIA, POLONIA. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Begara-Morales, Juan Carlos
- Autor: Barroso-Albarracín, Juan Bautista
- Autor: Sánchez-Calvo, Beatriz
- Autor: Chaki-, Mounira
- Autor: Valderrama-Rodríguez, Raquel
- Autor: Mata-Pérez, Capilla
- Autor: Lopez-Jaramillo, Francisco Javier
- Autor: Carreras-Egaña, Alfonso Maria
- Autor: Padilla-Serrano, María De Las Nieves
- Autor: Corpas-Aguirre, Francisco Javier

2013 Título: Doble Titulación Ciencia y tecnología de los Alimentos-Nutrición Humana y Dietética. Una opción sugestiva, coherente y práctica | Congreso: VII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos | Lugar Congreso: CORDOBA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Moral-García, Ana Isabel Del
- Autor: Olalla-Herrera, Manuel
- Autor: Muñoz-Alferez, M^a Jose
- Autor: Diaz-Castro, Javier

2013 Título: Sntesis química de precursores biosintéticos de apocarotenoides: Biotransformaciones mediante Phycomyces blakesleeanus | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar
- Autor: Mirassou-Argüello, Emilio
- Autor: Alcalde-Rodriguez, Eugenio
- Autor: Cerdá-Olmedo, Enrique

2013 Título: Estudio de la interacción sexual de Mucorales: Análisis de apocarotenoides mediante HPLS-MASas | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Arteaga-Buron, Pilar
- Autor: Gonzalez-Delgado, Jose Antonio
- Autor: Alcalde-Rodriguez, Eugenio
- Autor: Cerdá-Olmedo, Enrique

2013 Título: Metal-Free Aromatization Promoted By Iodine | Congreso: VI Mediterranean Organic Chemistry Meeting (Reqomed). Granada | Lugar Congreso: Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Domingo-Díaz, Victoriano
- Autor: Prieto-Rodríguez, Consuelo
- Autor: Garrido-fajardo, Rocío
- Autor: Silva, Lucia
- Autor: L Rodilla, Jesus M
- Autor: Quilez-Del Moral, Jose Francisco
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: Clonación de un gen que codifica una proteína con motivo lipocalina, expresada por Trypanosoma cruzi | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: Gran Canaria, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2013 Título: Estudio de la variabilidad interclonal asociada a la expresión relativa de la familia MASP en Trypanosoma cruzi | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: Gran Canaria, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2013 Título: Utilización de la técnica de despliegue en fagos para el desarrollo de insecticidas biológicos para el control de insectos vectores de enfermedades | Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: Gran Canaria, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2013 Título: Cloning strategy for recovering phage-displayed Cry1Aa13 mutants from phages with affinity towards proteins present in the gut of Ceratitis capitata | Congreso: 14th Meeting of the IOBC/wprs Working Group Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes Biological Control | Lugar Congreso: Zagreb, Croatia | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2013 Título: Redirecting activity of Cry toxins toward insect vectors | Congreso: Congrès conjoint Sociétés Française and Espagnole de Parasitologie | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Vilchez-Tornero, Susana

2013 Título: Évaluation d'une technique moléculaire pour le diagnostic in situ des leishmanioses cutanées au Maroc | Congreso: Les 13emes Journées marocaines de Biologie Clinique | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morillas-Márquez, Francisco

2013 Título: Integración de los equipos de fútbol de 3 colegios de Togo, como elementos participativos en la ayuda a mejorar la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades tropicales | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cortés-Darías, Hermisenda
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: La utilización de la PCR en el diagnóstico de la leishmaniosis cutánea y mucosa: un estudio con casos españoles y marroquíes | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Merino-espínosa, Gema



- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Riyad, Miriam
- Autor: Rodríguez-Granger, Javier
- Autor: Alcalde-alonso, Mercedes
- Autor: Aliaga-Martínez, Luis
- Autor: Mouttaki, T.
- Autor: Tercedor, Javier
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: Actividad del a-bisabolol frente a la leishmaniosis en ratones balb/c infectados con leishmania infantum | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Navarro-Moll, M^a Concepción
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Merino-espínosa, Gema
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: Riesgo de transmisión de Leishmania infantum en el área Termomediterránea del sur de España durante la época invernal | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Barón-López, Sergio David
- Autor: Morillas-mancilla, M^a Jesús
- Autor: Abbatouy, Naima
- Autor: Balderas-López, Manolo
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: Presencia de Phlebotomus langeroni (Diptera, Phlebotomidae) en el Sur de España | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Morales-Yuste, Manuel
- Autor: Merino-espínosa, Gema
- Autor: Barón-López, Sergio David
- Autor: Pesson, Bernard
- Autor: Lucientes-curdi, Javier
- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Martín -sanchez, Joaquina
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco

2013 Título: Presencia de poblaciones estables de flebotomos a altitudes comprendidas entre 1720 y 2110 m sobre el nivel del mar | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morillas-Márquez, Francisco

2013 Título: Infección natural de roedores por leishmania infantum y Trypanosoma spp en el sur de España: implicaciones epidemiológicas | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Navea-pérez, Helen
- Autor: Merino-espínosa, Gema
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: Infección natural por leishmania infantum y Trypanosoma spp en conejos salvajes del Sur de España | Congreso: XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PARASITOLOGÍA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Merino-espínosa, Gema
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Morales-Yuste, Manuel
- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Pratlong, Francine
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina



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 dos líneas mitocondriales de Phlebotomus sergenti presentes en España por PCR-RFLP | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Merino-espinosa, Gema
- Autor: Callejón-Fernández, Rocío
- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Gállego-culleré, Montserrat
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- 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: CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MICROBIOTA DE BACALAO EN SALAZON AFECTADOS DEL MAL ROJO | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM | Lugar Congreso: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Ramos-Barbero, M^a Dolores
- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: De La Fuente, Jose Ignacio
- Autor: Martinez De Ubago, Olga
- Autor: Plata, Paula
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia

2013 Título: LOS AUDIOS DE POMIF FACILITAN EL APRENDIZAJE DE LA MICROBIOLOGÍA Y LA MEJORA DE LA DOCENCIA | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM | Lugar Congreso: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Navarro I Martinez, L

2013 Título: TECNICAS ALTERNATIVAS PARA LA RECUPERACIÓN DE MICROORGANISMOS DEL MEDIO AMBIENTE HIPERSALINO | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGÍA SEM | Lugar Congreso: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ramos-Barbero, M^a Dolores
- Autor: Castro, D
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: LOS VERDADEROS GRUPOS TAXONÓMICOS DE LOS HÁBITATS HIPERSALINOS | Congreso: XXIV CONGRESO



DE

MICROBIOLOGÍA SEM | Lugar Congreso: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Queriaghli-, Nahid
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Béjar-Luque, M^ªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia

2013 Título: CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MICROBIOTA DE BACALAO EN SALAZÓN AFECTADOS DEL MAL ROJO | Congreso: XXIV Congreso Nacional de Microbiología SEM | Lugar Congreso: L'HOSPITALET, BARCELONA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Béjar-Luque, M^ªvictoria
- Autor: Ramos-Barbero, M^ª Dolores
- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: De La Fuente, Jose Ignacio
- Autor: Martínez-de Ubago, Olga
- Autor: Plata, Paula
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: CARACTERIZACION E IDENTIFICACION DE LA MICROBIOTA DE BACALAO EN SALAZÓN AFECTADOS DEL MAL ROJO | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGIA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Béjar-Luque, M^ªvictoria
- Autor: Ramos-Barbero, M^ª Dolores
- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: De La Fuente, Jose Ignacio
- Autor: Martínez De Ubago, Olga
- Autor: Plata, Paula
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: QUORUM SENSING EN LOS MICROORGANISMOS QUE CAUSAN EL "MAL ROJO" DEL BACALAO | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGIA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Béjar-Luque, M^ªvictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: Molecular Characterization of U(VI) association with bacteria isolated from Spanish Clay | Congreso: 14th International Conference on the Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita
- Autor: Sánchez-Castro, Ivan
- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MICROBIOTA DE BACALAO EN SALAZÓN AFECTADOS DEL MAL ROJO | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGIA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ramos-Barbero, M^ª Dolores
- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: De La Fuente, José Ignacio
- Autor: Martínez De Ubago, Olga
- Autor: Plata, Paula
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MICROBIOTA DE BACALAO EN SALAZÓN AFECTADOS DEL MAL ROJO | Congreso: XXIV CONGRESO DE MICROBIOLOGIA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ramos-Barbero, M^ª Dolores
- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: De La Fuente, Jose Ignacio
- Autor: Martínez De Ubago, Olga
- Autor: Plata, Paula
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: SIGNALING MEDIATED BY SERINE/THREONINE PROTEIN KINASES AND PSEUDOKINASES DURING MYXOCOCCUS XANTHUS DEVELOPMENT | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of the European Microbiologists | Lugar Congreso: Liepzig, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: García-Bravo, Elena
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio



- Autor: Pérez-Torres, Juana

2013 Título: CORE2, THE SECOND MEMBER OF THE NEW GROUP OF METAL-DEPENDENT ECF RNA POLYMERASE SIGMA FACTORS | Congreso: FEMS 2013. 5th Congress of the European Microbiologists | Lugar Congreso: Leipzig, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Pérez-Torres, Juana

- Autor: Marcos-Torres, Francisco Javier

- Autor: Gómez-Santos, Nuria

- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2013 Título: Caracterización Molecular de la asociación de U(VI) con aislados microbianos de arcillas españolas | Congreso: I Workshop Jóvenes Biotecnólogos | Lugar Congreso: . FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: Changes in bacterial diversity and community structure within a geochemically variable uranium-mine water treatment plant | Congreso: Goldschmidt2013 | Lugar Congreso: : Florencia (Italia) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Fernández, Margarita

- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

2013 Título: Satisfacción del profesorado de Ciencias Sociales y Jurídicas hacia el Espacio Europeo de Educación Superior | Congreso: I Congreso Internacional de Ciencias de la Educación y del Desarrollo | Lugar Congreso: CANTABRIA-SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ariza, Tania

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Satisfacción del profesorado de ciencias con la docencia en el marco del EEES | Congreso: IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE PSICOLOGIA Y SALUD | Lugar Congreso: A CORUÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ariza, Tania

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Sono E Criatividade: Um Estudo Bibliométrico | Congreso: II Congreso Iberoamericano de Psicología de la Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Marguilho, Jesus

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Análisis Bibliométrico sobre Apnea del Sueño en la Web of Science (2009-2012). | Congreso: II Congreso Iberoamericano de Psicología de la Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Actitudes del profesorado de ciencias de la salud con el Espacio Europeo de Educación Superior. | Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ariza, Tania

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Productividad y financiación de las universidades por comunidades autónomas. | Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Buela-Casal, Gualberto

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz

- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén

2013 Título: Opinión de profesorado universitario español ante aspectos relacionados con la docencia y la investigación. | Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso



- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén
- Autor: Ariza, Tania
- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Mejora de la calidad docente en los masteres oficiales: transferencia del conocimiento al sector productivo | Congreso: X Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a
- Autor: Flor-Peregrín, María Elena
- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

2013 Título: Effects of Different Endophytic and Rhizospheric Microorganisms on Chlorophyll Content (SPAD) and Canopy Temperature in Tomato Plants cv. Durinta | Congreso: XIII Congreso Hispano-Luso de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal | Lugar Congreso: Lisboa (Portugal) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Flor-Peregrín, María Elena
- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a
- Autor: Talavera-Rubia, Miguel Francisco

2013 Título: Influence of simulated digestion in the ACE inhibitory activity of goat milk protein hydrolysates | Congreso: 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guadix-Escobar, Antonio María
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Alméjija-Rodríguez, M^a Carmen
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: García-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia María

2013 Título: LA PRODUCCIÓN DE MOLECULAS SEÑAL DEL SISTEMA QUORUM SENSING EN HALOMONAS ANTICARIENSIS PF35T ES SENSIBLE A LA SALINIDAD | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: PROPIEDADES QUÍMICAS, FUNCIONALES Y BIOLÓGICAS DEL EXOPOLISACÁRIDO PRODUCIDO POR HALOMONAS STENOPHILA HK30 | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Amjres-, Hakima
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Abrini, Jamal
- Autor: Siquin, Corinne
- Autor: Ratiskol, Jacqueline
- Autor: Colliéc-jouault, Silvia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: PROCARIOTAS DOMINANTES Y ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD DE CINCO SALINAS DEL SUR DE ESPAÑA Y NORTE DE MARRUECOS | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Queriaghli-, Nahid
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS BACTERIAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) Y NO HAN PODIDO SER AÚN CULTIVADAS POR MÉTODOS CLÁSICOS | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ramos-Barbero, M^a Dolores
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: Conductas sexuales agresivas en adolescentes peruanos | Congreso: XXXIV Congreso Interamericano de Psicología | Lugar Congreso: BRASILIA - BRASIL | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos
- Autor: Monge, Fredy



- Autor: Santos-Iglesias, Pablo
- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén
- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Un estudio sobre las actitudes sexuales machistas en adolescentes peruanos | Congreso: XXXIV Congreso Interamericano de Psicología | Lugar Congreso: BRASILIA - BRASIL | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Sierra-Freire, Juan Carlos
- Autor: Monge, Fredy
- Autor: Santos-Iglesias, Pablo
- Autor: Quevedo-Blasco, Raúl Rubén
- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: PUESTA A PUNTO DE NUEVOS MÉTODOS PARA EL CULTIVO DE LOS PROCARIOTAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Castro, David
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose

2013 Título: ALTERNATIVA PARA COMBATIR ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN LA ACUICULTURA BASADA EN LA INTERRUPCIÓN DE LA COMUNICACIÓN CELULAR | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Torres-Béjar, Marta
- Autor: Prado, Susana
- Autor: Romero, Manuel
- Autor: Dubert, Javier
- Autor: Tahrioui-, Ali
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

2013 Título: BUSQUEDA DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS EN PROCARIOTAS QUE HABITAN AMBIENTES SALINOS EN ANDALUCIA | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Luque-Aznar, María Rocío
- Autor: Bills-, Gerald Fremont
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Gonzalez, Ignacio
- Autor: Palomo-Díaz, Sara
- Autor: Tormo-Beltran, Jose Ruben
- Autor: El Aouad-, Noureddine
- Autor: De La Cruz-Moreno, Mercedes
- Autor: Genilloud-, Olga

2013 Título: UN NUEVO RETO PARA EL INVESTIGADOR: DESARROLLAR SU PROPIA SPIN-OFF | Congreso: XI REUNIÓN DE LA RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Del Moral-garcía, Ana Isabel
- Autor: Torres-bejar, Borja
- Autor: Quesada-Arroquia, Emilia
- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Martínez-Checa-Barrero, Fernando Jose
- Autor: Béjar-Luque, M^avictoria

2013 Título: I Workshop de jóvenes biotecnólogos | Congreso: I Workshop de jóvenes biotecnólogos | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en taller de trabajo

- Autor: Ruzafa-Ruiz, David
- Autor: Varela-Álvarez, Lorena
- Autor: Azuaga-Fortes, Ana Isabel
- Autor: Morel-, Bertrand
- Autor: Conejero-Lara, Francisco

2013 Título: Molecular Basis of the radiotherapy-induced mucositis, beneficial effects of melatonin | Congreso: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica | Lugar Congreso: Vigo | Tipo Participación:



Comunicación en congreso

- Autor: Ortiz-García, Francisco
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese
- Autor: Venegas-Maldonado, Carmen Jesica
- Autor: López-García, Luis Carlos
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Martínez-unica, Antonio
- Autor: Martínez-Carrillo, Miguel
- Autor: Exposito-Hernandez, Jose

2013 Título: Homeostasis del cobre en *Myxococcus xanthus* | Congreso: CICLO DE CONFERENCIAS DEL BIOLOGIA MOLECULAR, CELULAR Y GENETICA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pérez-Torres, Juana

2013 Título: Artificial Magnetic Bacteria | Congreso: 12th Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry | Lugar Congreso: GUANGZHOU; CHINA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: MOLECULAR BASIS OF THE RADIOTHERAPY-INDUCED MUCOSITIS. BENEFICIAL EFFECTS OF MELATONIN , | Congreso: XVII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGIA RADIOTERAPICA | Lugar Congreso: VIGO (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ortiz, Francisco
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: Doerrier, Carolina
- Autor: Venegas, Carmen
- Autor: López, Luis Carlos
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario
- Autor: Martínez-única, Antonio
- Autor: Martínez-carrillo, Miguel
- Autor: Expósito-hernández, Jose

2013 Título: Cronodisrupción e inmunidad innata en el envejecimiento: Cómo identificarlos? | Congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA ANTIENVEJECIMIENTO Y LONGEVIDAD | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA, | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Regulación de la bioenergética mitocondrial por la melatonina y su aplicación en la neurogénesis adulta en el ratón con Alzheimer | Congreso: XV CONGRESO ARGENTINO DE NEUROPSIQUIATRÍA y Neurociencia Cognitiva 11° CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROPSIQUIATRÍA XVI Jornadas de la Enfermedad de Alzheimer IV Congreso Argentino de Psicogeriatría | Lugar Congreso: ARGENTINA, BUENOS AIRES | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Nuevas formulaciones de melatonina para prevenir y/o tratar la mucositis | Congreso: XV CONGRESO ARGENTINO DE NEUROPSIQUIATRÍA y Neurociencia Cognitiva 11° CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROPSIQUIATRÍA XVI Jornadas de la Enfermedad de Alzheimer IV Congreso Argentino de Psicogeriatría | Lugar Congreso: ARGENTINA. BUENOS AIRES | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Melatonin induced neurogenesis in the prevention of neurodegenerative diseases | Congreso: 9º Congreso Internacional para estudios do Envelhecimento | Lugar Congreso: SAO PAULO, BRASIL | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: New formulations in mucositis and skin aging | Congreso: 5º CONGRESSO INTERNATIONAL DE DERMATOLOGIA E TRICOLOGIA | Lugar Congreso: SAO PAULO, BRASIL | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Mitocondria y envejecimiento | Congreso: Magister en Medicina Estética y Antienviejecimiento Presencial | Lugar Congreso: MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Titanocene(III)-catalyzed 6-exo versus 7-endo, cyclizations of epoxyolyprenes | Congreso: VI Reunión De Química Orgánica Del Mediterráneo | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Justicia-Ladron De Guevara, Jose
- Autor: Jiménez-Trujillo, Tania
- Autor: Miguel-Alvarez, Delia
- Autor: Contreras-montoya, Rafael
- Autor: Chahboun-, Rachid



- Autor: Alvarez-Manzaneda-Roldan, Enrique Jose
- Autor: Collado-sanz, Daniel
- Autor: Cardenas-, Diego Jesus
- Autor: Cuerva, Juan Manuel

2013 Título: Water sorption isotherms of spray dried cherimoya puree | Congreso: XXI International Conference on Bioencapsulation | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Water sorption isotherms of spray dried cherimoya puree | Congreso: XXI International Conference on Bioencapsulation | Lugar Congreso: BERLIN, | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Morales-medina, Rocío
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Increasing the resistant starch content of chickpea flour by enzymatic and thermal treatments | Congreso: ANNALS OF NUTRITION & METABOLISM | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Morales-medina, Rocío
- Autor: Muñio-Martínez, María Del Mar
- Autor: Gonzalez-Tello, Pedro
- Autor: Camacho-Rubio, Fernando
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Melatonin treatment prevents mitochondrial bioenergetic dysfunction in young and aged mitochondria from liver in septic mice | Congreso: I Workshop de jóvenes biotecnólogos | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese
- Autor: García-Santos, José Antonio
- Autor: Volt-Valdivia, Huayqui
- Autor: Escames, Germaine
- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

2013 Título: Effects of Melatonin on the age-dependent dysregulation of the NF-kB/NLRP3 activation during Sepsis | Congreso: I WorkShop Jóvenes Biotecnólogos | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Volt-Valdivia, Huayqui
- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese
- Autor: García-Santos, José Antonio
- Autor: López-García, Luis Carlos
- Autor: Escames, Germaine

2013 Título: Biodiesel Production from Salmon Oil | Congreso: 2nd Iberoamerican Congress on Biorefineries | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Khanum, Mohriam
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Content of omega-3 Polyunsaturated fatty acids in discarded fish species from the Alboran Sea | Congreso: XXXIV Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) | Lugar Congreso: Santander (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Garcia-Moreno, Pedro Jesus
- Autor: Morales -medina, Rocio
- Autor: Pérez-Gálvez, Antonio Raúl
- Autor: Espejo-Carpio, Francisco Javier
- Autor: Guadix-Escobar, Antonio Maria
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria

2013 Título: Pre-Treatment Non-Absorbable Glucids And Bovine Glycomacropeptideameliorates 5-Fluorouracil-Induced Intestinal Mucositis In Rats. Stuttgart, Germany. | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: González-Perez, Raquel



2013 Título: Estudio de la parasitación de sardinas por *Anisakis simplex*, agente etiológico de la anisakiasis humana | Congreso: III Jornadas Internacionales y V Nacionales en Ciencias de la Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Molina-fernández, Dolores
- Autor: Hidalgo-hidalgo, Verónica
- Autor: Soria-soto, Manuel
- Autor: Malagón-Martínez, David
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina
- Autor: Adroher-Auroux, F. Javier

2013 Título: *Anisakis simplex* s.s. y *A. pegreffii* en sardinas (*Sardina pilchardus*) de las costas sur y norte españolas | Congreso: DIFERENCIACIÓN DE LAS 2 LÍNEAS MITOCONDRIALES DE *PHLEBOTOMUS SERGENTI* | Lugar Congreso: Las Palmas de Gran Canaria, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-fernández, Dolores
- Autor: Hidalgo-hidalgo, Verónica
- Autor: Gómez-mateos, Magdalena
- Autor: Benítez-Rodríguez, Rocio
- Autor: Adroher-Auroux, F. Javier
- Autor: Malagón-Martínez, David
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

2013 Título: Desarrollo de reactivos específicos de transfección frente al receptor de productos avanzados de glicación (RAGE) | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Morales Portillo, Arturo
- Autor: Ortega-Muñoz, Mariano
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

2013 Título: El Programa Intensivo Erasmus ¿Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology - BIOMED-TECH | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Llamas-Company, Inmaculada
- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando
- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

2013 Título: Information exchange through allosteric effects within Src related SH3 domains | Congreso: XIII International Congress of the Spanish Biophysical Society | Lugar Congreso: Valencia | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ZAFRA-RUANO, ANA MARÍA
- Autor: Cilia, Elisa
- Autor: Couceiro, José
- Autor: Ruiz-Sanz, Javier
- Autor: Schymkowitz, Joost
- Autor: Rousseau, Frederic
- Autor: Luque-Fernández, Irene
- Autor: Lenaerts, Tom

2013 Título: Aproximación biomimética hacia Apocarotenoides: Síntesis de Apotrisporina E y Apotrientrioles A-B | Congreso: VI REQOMED | Lugar Congreso: , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gonzalez-Delgado, Jose Antonio
- Autor: Fernández-Arteaga, Jesús
- Autor: Herrador-Del Pino, Maria Del Mar
- Autor: Fernandez-Barrero, Alejandro

2013 Título: I Workshop de Jóvenes Investigadores | Congreso: I Workshop de Jóvenes Investigadores | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Jornada

- Autor: ZAFRA-RUANO, ANA MARÍA
- Autor: Corbi-Verge, Carles
- Autor: Marinelli, Fabrizio
- Autor: Ruiz-Sanz, Javier
- Autor: Luque-Fernández, Irene
- Autor: Faraldo-gómez, José



2013 Título: Mutagenesis Analysis of the kinetics and thermodynamic parameters in amyloid formation of alpha-spectrin-SH3 domain | Congreso: I workshop de jóvenes biotecnólogos | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Ruzafa-Ruiz, David
- Autor: Varela-Álvarez, Lorena
- Autor: Azuaga-Fortes, Ana Isabel
- Autor: Morel-, Bertrand
- Autor: Conejero-Lara, Francisco

2013 Título: Estudio por AFM/MFM de magnetobacterias sintéticas. | Congreso: VIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA | Lugar Congreso: BURGOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Martín, Miguel
- Autor: Carmona-Rodríguez-Acosta, Fernando
- Autor: Rondon-Rodríguez, Deyanira
- Autor: Cuesta-Martos, Rafael Miguel
- Autor: Gálvez-Rodríguez, Natividad
- Autor: Domínguez-Vera, José Manuel

2013 Título: Desarrollo de nanopartículas magnéticas con gran capacidad para la inmovilización de biomoléculas | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Medina-Castillo, Antonio Luis
- Autor: Morales-Sanfrutos, Julia Isabel
- Autor: Megía-Fernández, Alicia
- Autor: Fernandez-Sanchez, Jorge Fernando
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Fernandez-Gutierrez, Alberto

2013 Título: Role of serine/threonine protein kinases and pseudokinases in Myxococcus xanthus development | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology | Lugar Congreso: MADRID (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose
- Autor: García-Bravo, Elena
- Autor: Moraleda-Muñoz, Aurelio
- Autor: Pérez-Torres, Juana

2013 Título: CorE2, a new member of the Cor2-like ECF sigma factors | Congreso: V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology | Lugar Congreso: Madrid (España) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
- Autor: Pérez-Torres, Juana
- Autor: Marcos-Torres, Francisco Javier
- Autor: Gómez-Santos, Nuria
- Autor: Muñoz-Dorado, Jose

2013 Título: Nanopartículas de carbono: nuevos materiales electroquimioluminiscentes para la preparación de sistemas rápidos de análisis | Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica | Lugar Congreso: Úbeda, Jaen | Tipo Participación: Poster en Congreso
- Autor: Olmo -garcía, Lucía
- Autor: Ballesta-Claver, Julio
- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso
- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco
- Autor: Orbe-Payá, Ignacio De
- Autor: Capitán-Vallvey, Luis Fermín

2013 Título: CONTENIDO EN ACIDOS TRITERPENICOS DEL ALPERUJO: EFECTO DEL MOMENTO DE LA RECOLECCION | Congreso: VII CONGRESO DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso
- Autor: Fernández-Hernández, Antonia
- Autor: Martínez-Rodríguez, Antonio
- Autor: Parra-Sanchez, Andres
- Autor: García-Mesa, José Antonio

2013 Título: SUSCEPTIBILIDAD, ACTITUD NEGATIVA Y AUTOEFICACIA HACIA EL VIH/SIDA Y LA FRECUENCIA DE USO DEL PRESERVATIVO EN COLOMBIANAS DE 18 A 60 AÑOS | Congreso: VI Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Psicología Clínica | Lugar Congreso: Santiago de Compostela, España | Tipo Participación: Poster en Congreso
- Autor: Del Rio-bermudez, Carlos
- Autor: Blanco, Sandra
- Autor: Catena, Pilar



- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa
- Autor: Teva-Álvarez, Inmaculada María
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA INFECCIÓN POR VIH POR VÍA SEXUAL EN MUJERES ADULTAS DE COLOMBIA | Congreso: VI Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Psicología Clínica | Lugar Congreso: Santiago de Compostela, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Del Rio-bermudez, Carlos
- Autor: Cogollo-milanés, Zuleima
- Autor: Alvis, Nelson
- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa
- Autor: Teva-Álvarez, Inmaculada María
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: Enantioselective cyclizations with Britzinger complex | Congreso: II Mini-Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: Universidad de Almería | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gacia-martín, Mireya
- Autor: Hernández-Cervantes, Carmen
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Rodríguez-García, Ignacio Manuel
- Autor: Muñoz-Dorado, Manuel
- Autor: Álvarez-Corral, Miriam
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Ti(III)-catalyzed synthesis of exocyclic allenes | Congreso: II Mini-Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: Universidad de Almería | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-baños, Francisco
- Autor: Hernández-Cervantes, Carmen
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Rodríguez-García, Ignacio Manuel
- Autor: Muñoz-Dorado, Manuel
- Autor: Álvarez-Corral, Miriam
- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: Magnetorheology: on the existence of a true yield stress | Congreso: Iberian Meeting on Rheology | Lugar Congreso: Málaga, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Segovia-Gutierrez, Juan Pablo
- Autor: De Vicente-Alvarez-Manzaneda, Juan
- Autor: Fernández-Toledano, Juan Carlos
- Autor: Vereda-Moratilla, Fernando
- Autor: Ruiz-López, José Antonio
- Autor: Hidalgo-Alvarez, Roque
- Autor: Puertas-Lopez, Antonio Manuel

2013 Título: Conocimiento e ideas erróneas sobre el VIH/sida en mujeres colombianas. Diferencias por edad y estatus socioeconómico | Congreso: VI congreso internacional y XI nacional de Psicología clínica | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Del Rio-bermúdez, Carlos
- Autor: Milanés-z, Cogollo
- Autor: Alvis, Nelson
- Autor: Ramiro-Sánchez, M^a Teresa
- Autor: Bermúdez-Sánchez, María De La Paz
- Autor: Buela-Casal, Gualberto

2013 Título: A concise formal synthesis of (\pm)-stemoamide | Congreso: II Mini-Simposio de Investigación en Ciencias Experimentales | Lugar Congreso: Universidad de Almería | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-muelle, Ana Belén
- Autor: Hernández-Cervantes, Carmen
- Autor: M. Padial, Natalia
- Autor: MUÑOZ-BASCÓN, JUAN
- Autor: Rodríguez-García, Ignacio Manuel
- Autor: Muñoz-Dorado, Manuel
- Autor: Álvarez-Corral, Miriam



- Autor: Oltra-Ferrero, Juan Enrique

2013 Título: PSD95-PDZ3 misfolding pathway reveals an equilibrium trimeric intermediate state generated by the unfolding of a flexible beta-sheet | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Sesión no plenaria en Congreso

- Autor: Murciano-Calles, Javier

- Autor: Marin-argany, Marta

- Autor: Candel-Ramón, Adela María

- Autor: Sanchez-Cobos, Eva

- Autor: Villegas, Sandra

- Autor: Martinez-Herrerias, Jose Cristobal

2014 Título: Sustainable plant growth using a complex biotechnological approach | Congreso: International Conference for Academic Disciplines | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Zafra, David

- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

2014 Título: Animal Bone Char As A Novel P-Source: Microbially-Mediated Solubilization As A Tool For Sustainable Plant P Nutrition | Congreso: International Conference for Academic Disciplines | Lugar Congreso: AUSTRIA, VIENA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Zafra, David

- Autor: Gálvez-Pérez, Antonia

- Autor: Martos-Núñez, Vanessa M^a

- Autor: Hristova-Vassileva, Maria

- Autor: Bojkov-Vassilev, Nikolay

2014 Título: Application of Microscopic and Synchrotron-based Techniques in Microbe/Radionuclide Interaction Studies | Congreso: 9th Soleil User's Meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Merroun-, Mohamed Larbi

- Autor: López-Fernández, Margarita

- Autor: Sánchez-Castro, Ivan

2014 Título: XIV Congress of the Spanish Biophysical Society: N-TERMINAL ACETYLATION OF α -SYNUCLEIN REDUCES THE POPULATION OF PARTIALLY FOLDED OLIGOMERS AND INHIBITS AMYLOID AGGREGATION INDUCED BY SDS | Congreso: XIV Congress Of The Spanish Biophysical Society (SBE). Alcalá de Henares (Spain) | Lugar Congreso: ALCALÁ DE HENARES | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ruzafa-Ruiz, David

- Autor: Hernandez, Yuriko

- Autor: Bisello, Giovanni

- Autor: Morel-, Bertrand

- Autor: Conejero-Lara, Francisco

2014 Título: Effects of Melatonin on the age-dependent NF-kB/NLRP3 activation during Sepsis | Congreso: The 2014 Ageing Summit | Lugar Congreso: O2, Peninsula Square, London. UK | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Volt-Valdivia, Huayqui

- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese

- Autor: García-Santos, José Antonio

- Autor: López-García, Luis Carlos

- Autor: Escames, Germaine

2014 Título: Effects of melatonin on the age-dependent NF-kB/NLRP3 activation during sepsis | Congreso: The 2014 Ageing Summit | Lugar Congreso: O2, Peninsula Square, London. UK | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Volt-Valdivia, Huayqui

- Autor: Doerrier-Velasco, Carolina Anneliese

- Autor: García-Santos, José Antonio

- Autor: López-García, Luis Carlos

- Autor: Escames, Germaine

- Autor: Acuña-Castroviejo, Dario

2014 Título: Los depredadores más pequeños: las bacterias | Congreso: Depredadores: Función en el Ecosistema | Lugar Congreso: CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Conferencias impartidas

- Autor: Pérez-Torres, Juana

Estancias de investigación

2013 Institución: ESTANCIA EN COLUMBIA UNIVERSITY. NEW YORK, USA



- Investigador: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

2013 Institución: ESTANCIA EN UNIVERSIDAD DE ROSTOCK, ALEMANIA.

- Investigador: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY

Masteres y doctorados en los que participa

Masters

- Atención Farmacéutica
- Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio
- Biología Agraria y Acuicultura
- Biotecnología-UGR
- Biotecnología Aplicada a la Biotecnología industrial. Universidad de Sevilla
- Biotecnología. Centro de Enseñanzas Virtuales de la Universidad de Granada. CEVUG.
- Biotecnología (Campus ESEA):
- Conservación, gestión y restauración de la biodiversidad
- Genética y Evolución
- Interuniversitario en Estructura y Función de Proteínas
- Investigación y Avances en Microbiología
- Medicina Estética-UIB
- Química
- Tecnología y Ciencia de los alimentos

Programa de doctorado:

- Genética y Evolución
- Ciencia y Tecnologías Químicas
- Biología Fundamental y de Sistemas
- Biomedicina
- Biotecnología
- Química

Contratos con empresas

- "Estudios microbiológicos de validación de nuevos métodos de conservación. Proyecto de nuevos envases activos con acción antimicrobiana. NATENVAS (IDI20111128).

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DMC Research Center SLU.

Entidades participantes: Universidad de Granada. DMC Research Center SLU

Duración desde: Enero 2013 hasta: Diciembre 2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 38.720 €

Ampliación proyecto: 2.420 € (ampliación hasta Diciembre 2014)

Referencia: C-3771-00

- Estudios sobre mejora sanitaria en piensos de nutrición avícola, en el marco del proyecto "Productos alternativos y nuevas tecnologías para la diferenciación y mejora de los productos avícolas. INTERSANEA.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI. DMC Research Center SLU. Convocatoria INTERSANEA.

Entidades participantes: Universidad de Granada. DMC Research Center SLU

Duración desde: 28/10/2013 hasta: Diciembre 2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 30.250 €

Referencia: C-3811-00

PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA

- Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI. DMC Research Center SLU

Entidades participantes: Universidad de Granada. DMC Research Center SLU

Duración desde: Marzo 2013 hasta: 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 72.600,00 €

Referencia: 3810-00

PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA

- Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía..

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI. SOC COOP ANDALUZA GANADERA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES COVAP

Entidades participantes: Universidad de Granada. SOC COOP ANDALUZA GANADERA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES COVAP



Duración desde: Marzo 2013 hasta: 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 16.940,00 €

Referencia: 3820-00

PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA

- Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía..

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI. Quesería de la Sierra Subbética SL Los Balanchares

Entidades participantes: Universidad de Granada. Quesería de la Sierra Subbética SL Los Balanchares

Duración desde: Marzo 2013 hasta: 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 21.780,00 €

Referencia: 3822-00

PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA

- Tecnologías para la optimización de la sanidad, producción y productos de la leche de cabra en Andalucía.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI. Corsevilla Sociedad Cooperativa

Entidades participantes: Universidad de Granada. Corsevilla Sociedad Cooperativa

Duración desde: Marzo 2013 hasta: 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 21.780,00 €

Referencia: 3821-00

PROGRAMA FEDER ININTERCONECTA

- Lactic acid bacteria and other microorganisms antagonists as preservatives in minimally processed fruit and vegetables (BIOSAFOOD) .

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia y Empleo de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, IDEA

Entidades participantes: Universidad de Granada. TECNOVA. DOMCA S.A.U. Universidad de Kemerovo

Duración desde: Abril 2013 hasta: 31/12/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Martínez-Bueno

Número de investigadores participantes:4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Programa de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial en Andalucía

Publicaciones

- L. Lavilla-Lerma L., Pérez-Pulido R., Martínez-Bueno M., Maqueda M., Valdivia E.

TITULO: Characterization of functional, safety, and gut survival related characteristics of Lactobacillus strains isolated from farmhouse goat's milk cheeses

REVISTA/LIBRO: International Journal of Food Microbiology. 2013. 163: 136–145

- Magdalena Ruiz-Rodríguez, Manuel Martínez-Bueno, Manuel Martín-Vivaldi, Eva Valdivia, Juan J. Soler.

TITULO: Bacteriocins with a broader antimicrobial spectrum prevail in enterococcal symbionts isolated from the hoopoe's uropygial gland

REVISTA/LIBRO: FEMS Microbiol. Ecol. 2013. 85: 495–502

- Cebrian, R., Rodríguez-Ruano, S., Martínez-Bueno M., Valdivia E., Maqueda, M., Montalbán López M.

TITULO: Analysis of the promoters involved in enterocin AS-48 expression.

REVISTA/LIBRO: Plos One. 2014, March. 9 (3), e90603. DOI: 10.1371/journal.pone.0090603

- Martín-Vivaldi, M., Soler, J.J., Peralta-Sánchez, J.M., Arco, L., Martín-Platero, A.M., Martínez-Bueno, M., Ruiz-Rodríguez, M. and Valdivia, E.

TITULO: Special structures of hoopoe eggshells enhance the adhesion of symbiont-carrying uropygial secretion that increase hatching success

REVISTA/LIBRO: Journal of Animal Ecology, 2014 doi: 10.1111/1365-2656.12243

- Juan Manuel Peralta-Sánchez, Juan José Soler, Antonio Manuel Martín-Platero, Rob Knight, Manuel Matínez-Bueno and Anders Pape Møller

TITULO: Eggshell bacterial load is related to antimicrobial properties of feathers lining barn swallow nests

REVISTA/LIBRO: Microbial Ecology 2014. 67(2): 480-497.

Comunicaciones a congresos

- A. Baños, J. García-López, R. Cebrián, C. Núñez, R. Pérez-Pulido, M. Martínez-Bueno, M. Maqueda, E. Valdivia

Título: Estudios funcionales, de seguridad y de probiosis de una cepa productora de AS-48

Tipo participación: ponencia

Nombre del Congreso: 7ª reunión de la Red BAL " Participación de las Bacterias Lácticas en la Salud Humana y la calidad Alimentaria".



Lugar y fecha: Madrid 4-5 julio de 2013
- García-López JD, Núñez C, Quiles M, Ahufinger GS, Guillamón E, Baños A, Maqueda M y Valdivia E
Titulo: New methods of biopreservation improving the safety and microbiological quality of tuna
Tipo participación: poster
Nombre del Congreso: XXIV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología
Lugar y fecha: L'Hospitalet, 10-13 julio 2013.

Profesores visitantes

- Dr. John M. Kelly
Centro de Origen: Departamento de Biología Molecular de Patógenos
London School of Hygiene and Tropical Medicine
Reino Unido
11 de febrero de 2014
- Glauca Bacalaa
Centro de origen: Fundacion Biomieux
Fechas de estancia: Octubre 2013
- Michalis Kotsyfakis
Centro de origen: Biology Centre, Academy of Sciences of Czech Republic, Branisovska 31, 37005 Budweis, Czech Republic.
Fechas de estancia: 27/01 - 12/02 y 28/04 - 07/05 de 2014
- Dra. Sonja Selenska-Pobell,
Centro de origen: Helmholtz-Zentrum Dresden Rossendorf - Dresden- Germany
Abril de 2014
- Dr. Manuel Montalbán López
Centro de origen: Departamento de Genética Molecular. University of Groningen
22 – 23 de abril de 2014
- Dr. Hugo Roume
Centro de origen: Laboratory of Microbial Ecology and Technology, Ghent University, Belgium
29 -30 de mayo de 2014
- Dr. Ramiro Vilchez Vargas
Centro de origen: Laboratory of Microbial Ecology and Technology, Ghent University, Belgium
29 -30 de mayo 2014
- D^a María Enriqueta Arias Fernández
Centro de origen: Universidad de Alcalá de Henares
16 de mayo de 2014

Actividades de divulgación de la Ciencia

- Participación en la XIII semana de la Ciencia con la actividad "Conferencia: Extraños íntimos". Facultad de Ciencias. 4-12 noviembre 2013. Manuel Martínez Bueno, Eva Valdivia Martínez.
- Participación en la XIII semana de la Ciencia con la actividad "La vida invisible del queso". Facultad de Ciencias. 4-12 noviembre 2013. Manuel Martínez Bueno, Eva Valdivia Martínez
- Participación en la Noche de los Investigadores, microencuentro ¿Las bacterias son buenas o malas?. ANDALUSIAN RESEARCHERS NIGHT 2013. Facultad de Ciencias. 27 Septiembre 2013. Eva Valdivia Martínez
- Sesión practica sobre secuenciación masiva (NGS) en la asignatura de Genómica (Grado en Bioquímica), Antonio Rueda, Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática, 5 de diciembre de 2013.
- Participación en la organización del curso de ERASMUS INTENSIVO "Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology-Biomed-Tech" celebrado en Granada (15-26 julio 2013). Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Nottingham, UK y Universidad de Bayreuth, Alemania. Entidades coordinadoras: CEI BioTic y Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de UGR. Entidades financiadoras: EACEA, OAPEE y UGR.
- Participación en la organización del curso de ERASMUS INTENSIVO "Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology-Biomed-Tech" (second Edition) celebrado en Granada (2-13 junio 2014). Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Nottingham, UK y Universidad de Lisboa, Portugal. Entidades coordinadoras: CEI BioTic y Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de UGR. Entidades financiadoras: APEE, Programa de Aprendizaje Permanente y UGR.
- Emilia Quesada Arroquia fue ganadora en julio de 2013 del premio convocado por la Sociedad Española de Microbiología (SEM) de relatos cortos para dar a conocer a la sociedad el mundo microbiológico con el cuento titulado "La gran historia del pequeño Mouldy" que será publicado en breve por una editorial de ámbito nacional.

Actividades de Transferencia

- Algunos miembros del grupo han constituido en marzo de 2013 la spin-off **Xtrem Biotech** (www.xtrembiotech.com) (<http://spinoff.ugr.es/showcase/company/xtrem-biotech-sl/>). La spin off ha recibido el tercer premio del III Concurso de



emprendimiento de la Universidad de Granada celebrado el 13 de octubre de 2013. En la actualidad han solicitado un proyecto CAMPUS para su financiación.

Reuniones científicas

- I Workshop de Jóvenes Biotecnólogos 2013

Actividades de gestión

Victoria Béjar Luque

- Miembro de la Junta de la Facultad de Farmacia.
- Miembro de la Comisión de Ordenación Académica de la Facultad de Farmacia.

Inmaculada Llamas Company

- Miembro de la Comisión de la ordenación docente del Máster de Microbiología, UGR.
- Miembro de la Comisión del Programa de Doctorado de Biología Fundamental y de Sistemas.
- Miembro de la Comisión de evaluación de los trabajos fin de máster (Máster de Microbiología, UGR)
- Secretaria de la Comisión de la Garantía de la Calidad del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Fernando Martínez-Checa Barrero

- Miembro de la Comisión de la Garantía de la Calidad del Grado en Farmacia.
- Miembro del Tribunal que evalúa las pruebas de Grado de Licenciado en Farmacia en la modalidad examen.
- Miembro del Comité Ambiental de la Facultad de Farmacia como representante del Profesorado de Residuos Biosanitarios.
- Miembro de la Junta de la Facultad de Farmacia.
- Miembro de la Comisión de Asuntos Económicos (CAE) de la Facultad de Farmacia.

Ana del Moral García

- Decana de la Facultad de Farmacia.
- Miembro del Claustro Universitario.
- Miembro del Comité de expertos en programas de atención a las personas mayores. (Delegación de Calidad Ambiental y Bienestar).
- Miembro de la Comisión de Garantía de la Calidad del Máster de Investigación y Desarrollo de Medicamentos, UGR.

Emilia Quesada Arroquia

- Directora del Secretariado para el Desarrollo Científico del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud).
- Miembro del Comité de Ética de Investigación Humana.
- Miembro del Claustro Universitario.
- Coordinadora del Área de Biosalud del CEI BioTic Granada.

Eva Valdivia Martínez.

- Miembro del Consejo Asesor de Posgrado de la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada

Manuel Martínez Bueno

- Coordinador del master Universitario de Biotecnología
- Miembro de la Comisión del Programa de Doctorado de Biología Fundamental y de Sistemas
- Director de la Sección Departamental de Ciencias del Dpto de Microbiología

Trabajos de fin de Máster Universitario en Biotecnología – julio 2013

- Producción de almidón resistente a partir de harina de garbanzo
Alumno: Antonio González Durán
Tutor: Antonio María Guadix Escobar
- Actividad biológica de derivados de 1,2,4-triazolo [1,5-a] pirimidias
Alumno: José Manuel Méndez Arriaga
Tutores: Juan Manuel Salas Peregrín, Joaquín Isac García
- Desarrollo de biosensores electroquimioluminiscentes de un solo uso para aplicaciones clínicas
Alumno: Ismael Francisco Díaz Ortega
Tutores: Luis Fermín Capitán Vallvey, Julio Ballesta Claver
- Los quantum dots electroquimioluminiscentes: proceso ecnret para la preparación de sensores químicos de un solo uso
Alumna: M^a Cruz Martín Estévez
Tutor/A: M^a Carmen Valencia Mirón, Julio Ballesta Claver
- Desarrollo de películas de xerogel de carbón como soporte de bacterias *Escherichia coli* para la desnitrificación de aguas
Alumna: Carmen Valverde Sarmiento
Tutor/A: Agustín F Pérez Cadenas – M^a Isidora Bautista Toledo
- Determinación de carbamatos en zumo mediante electroforesis Capilar Empleando Líquidos Iónicos
Alumna: Carmen Tejada Casado
Tutor/A: Monsalud Del Olmo Iruela, Ana M. García Campaña



- Respuesta de *Aspergillus niger* a factores abióticos de estrés Durante Procesos Biotecnológicos De Solubilización De Fosfatos Insolubles

Alumno: David López Zafrá

Tutor: Nikolay Bojkov Vassilev

- Diseño, síntesis y estudio de nuevos sistemas n conjugados Conductores Para Su Uso En Electrónica Molecular

Alumna: Rocío Jurado Palomares

Tutor/A: Delia Miguel Álvarez, Juan Manuel Cuerva Carvajal

- Ciclaciones de cetoepoxipoliprenos catalizadas por ti (iii).acceso a policiclaciones cortadas

Alumno: Sandra Resa Acosta

Tutores: Juan Manuel Cuerva Carvajal, José Justicia Ladrón De Guevara

- Desarrollo de una pcr-rflp capaz de diferenciar las dos líneas mitocondriales de *Phlebotomus sergenti* presentes en España

Alumna: Gemma Merino Espinosa

Tutor/A: Joquina Martín Sánchez - Francisco Morillas Márquez

- *Anisakis* spp. en sardinas (*sardina pilchardus*) de las costas sur y norte españolas: epidemiología molecular.

Alumna: Dolores Molina Fernández

Tutor/A: Joquina Martín Sánchez, David Malagón Martínez

Trabajos de fin de Máster Universitario en Biotecnología – septiembre 2013

- Diversidad fúngica en maderas de edificaciones: estudio de su potencial biodegradativo.

Alumna: María Del Rosario Castro Rodríguez

Tutora: Inés Martín Sánchez

- Diseño de un transportador dirigido de fármacos basado en el sistema proteína α - β - ciclodextrina

Alumna: Ana I González Garnica

Tutores: Francisco Javier López Jaramillo / Antonio Osuna Carrillo De Albornoz

- Análisis genómico y bioinformático de *Pseudomonas putida* dot-tie

Alumna: Zulema Udaondo Domínguez

Tutor/A: Juan Luis Ramos – Estrella Duque

- Raney-Nickel, Un efectivo reductor de triflatos arílicos

Alumno: Francisco Sanchez Cañamero

Tutores: Enrique José Alvarez Manzaneda Roldán / Rachid Chahboun Karimi

- Estudios sobre interacción proteína-proteína de la histidina quinasa cors de *Myxococcus xanthus*

Alumna: María Ruiz González

Tutor/A: Juana Pérez Torres / José Muños Dorado

- Síntesis de nuevos n-heteroarilfenil oxamatos

Alumna: Manuela Romera Fernández

Tutor/A: José Antonio Gómez Vidal / Monica Díaz Gavilán

- Síntesis de ligandos a partir de carbohidratos para su evaluación en la adición de dietilzinc

Alumno: José María Rodríguez Martínez

Tutores: Juan Antonio Tamayo Torres / Francisco Franco Montalban

- Síntesis y evaluación de nuevos ligandos quirales a partir de n-acetilglucosamina en reacciones de alquilación enantioselectivas con dietilzinc

Alumno: Guillermo Bañuelos Sánchez

Tutores: Francisco Franco Montalbán / Juan Antonio Tamayo Torres

- Nuevos glicopéptidos como posibles ligandos del dominio pdz de la nnos

Alumno: Alejandro Siles Vicente

Tutores: José Antonio Gómez Vidal / Juan Antonio Tamayo Torres

- Optimización del proceso de purificación de una nueva miniproteína basada en el polipéptido pancreático aviar

Alumna: Encarnación Medina Carmona

Tutor/A: Eva Sánchez Cobos / Javier Murciano Calles

- Aportación a la biosíntesis de apocarotenoides en *Phycomyces blakesleeanus*

Alumno: Emilio Mirassou Argüello

Tutor/A: Alejandro Fernández Barrero / M^a Del Mar Herrador Del Pino

- Desarrollo de nuevos sistemas de higienización en la industria alimentaria aplicación de la enterocina AS-48 en tecnologías de nebulización ambiental

Alumno: García López José David

Tutora: Eva Valdivia Martínez

- Selección in vitro de toxinas cry1aa13 mutantes desplegadas en un fago lambda como potenciales agentes de control biológico de *Rhodnius pallescens*

Alumna: María José Luque Navas

Tutores: Susana Vílchez Tornero – Antonio Osuna Carrillo De Albornoz

- Cuantificación de la inmunización con exosomas y evolución de la parasitemia de ratones infectados por *Trypanosoma cruzi*

Alumna: Mónica Martos Hidalgo



Tutores: Antonio Osuna Carrillo De Albornoz – Susana Vílchez Tornero