

Instituto Universitario de investigación de Biotecnología

Áreas de conocimiento: Fisiología, Microbiología, Genética, Parasitología, Biología Celular, Fisiología Vegetal, Química Física, Química Orgánica, Ingeniería Química.

Director: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Secretaria: Eva Valdivia Martínez

Página web: www.ibtugr.es

Profesorado: CU: 21/ PTU: 21 / PDI Contratado y otros: 10

Grupos de investigación

- FQM171 BIOFISICA Y BIOTECNOLOGIA MOLECULAR
Responsable: MATEO ALARCON, PEDRO LUIS
- 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^a 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
- CTS251 FISIOPATOLOGIA DE LA HIPERTENSION ARTERIAL
Responsable: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX
- BIO109 GENOMICA FUNCIONAL Y EVOLUTIVA
Responsable: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL
- FQM208 HIDRATOS DE CARBONO: SINTESIS, REACTIVIDAD Y DISEÑO TEORICO
Responsable: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- BIO176 LEISHMANIOSIS Y ZOONOSIS PARASITARIAS
Responsable: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO
- CTS944 PARASITOLOGIA MOLECULAR
Responsable: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 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 CLÍNICA 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

Proyectos de investigación

- Detección de toxoplasma gondii, en muestras de jamones de cerdo; estudio del inhibidor de proteasas de origen natural, ácido maslinico, sobre los protozoos intestinales parásitos del cerdo
Investigador responsable: Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio
- Red nacional de microorganismos extremofilos
Investigador responsable: Béjar Luque, M^a Victoria
- Valoración de un nuevo inhibidor de la histona desacetilasa con actividad leishmanicida in vitro en el tratamiento de la leishmaniosis experimental en modelos animales
Investigador responsable: Martín Sánchez, Joaquina - Morillas Márquez, Francisco
- Evaluación de la actividad aminopeptidásica urinaria como índice de daño renal en modelos animales
Investigador responsable: Vargas Palomares, José Félix
- Un nuevo laboratorio de Ecofisiología vegetal para la Universidad de Jordania
Investigador responsable:- Martos Núñez, Vanessa M^a

- Producción de histatina 5, una molécula de interés farmacéutico mediante proceso de biología sintética
Investigador responsable:- Martínez Bueno, Manuel
- Aplicación de as-48 y otros antibacterianos en el control de infecciones de la piel. As-48-CIP
Investigador responsable: Martínez Bueno, Manuel
- Prevención del MODS mediante la modulación de la respuesta inflamatoria sistémica a través de la administración de melatonina en pacientes quirúrgicos con sepsis severa
Investigador responsable: Acuña Castroviejo, Darío - Escames Rosa, Germaine
- Sobre el posible establecimiento de leishmania tropica en España y la expansión altitudinal de los vectores de leishmania infantum en el sudeste de España.
Investigador responsable: Martín Sánchez, Joaquina - Morillas Márquez, Francisco
- Simbiosis mutualistas con bacterias productoras de antibioticos que protegen de, infecciones durante la reproducción.
Investigador responsable: Ananou Jaled, Samir- Martínez Bueno, Manuel - Valdivia Martínez, María Dolores Eva
- Nuevas reacciones y estrategias sintéticas basadas en química de ti(iii): aplicaciones a la síntesis de terpenoides bioactivos
Investigador responsable: Fernández Barrero, Alejandro - Herrador Del Pino, María Del Mar - Quilez Del Moral, José Francisco
- Investigaciones dirigidas a la validación etnofarmacológica de plantas medicinales de la Comunidad autónoma andaluza con actividad antiinflamatoria y antitumoral.
Investigador responsable: Quilez del Moral, José Francisco
- Investigaciones dirigidas a la validación etnofarmacológica de plantas medicinales de la Comunidad autónoma andaluza con actividad antiinflamatoria y antitumoral
Investigador responsable: Quilez del Moral, José Francisco
- descubrimiento de nuevos antibióticos mediante la, combinación de dos estrategias: cultivo de bacterias no cultivadas previamente y, muestreo de hábitats salinos de Andalucía
Investigador responsable: Quesada Arroquia, Emilia
- consecuencias moleculares y fisiopatológicas de la deficiencia en coenzima q: evaluación de estrategias terapéuticas alternativas al suplemento exógeno de ubiquinona
Investigador responsable: López García, Luis Carlos
- Evaluación de la carga parasitaria mediante PCR en tiempo real y mediante ELISA empleando anticuerpos monoclonales frente antígenos excretados por las formas trypomastigotas en pacientes
Investigador responsable: Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio de Pablos Torro, Luis Miguel, , Vilchez Tornero, Susana
- Uso del pez cebra como modelo experimental de pd: evaluación de la disfunción mitocondrial y búsqueda de compuestos neuroprotectores a partir de extractos de productos naturales de origen microbiano
Investigador responsable: Acuña Castroviejo, Darío Escames Rosa, Germaine
- Análisis termodinámico y estructural de dominios pdz. Estudio de los aspectos moleculares que determinan la influencia del equilibrio conformacional e interacciones con ligandos en la regulación de re
Investigador responsable:- Luque Fernández, Irene - Martinez Herrerias, Jose Cristobal- Mateo Alarcon, Pedro Luis - Ruiz Sanz, Javier
- Detección de Toxoplasma gondii en muestras de jamones de cerdo; estudio del inhibidor de proteasas de origen natural, ácido maslinico, sobre los protozoos intestinales parásitos del cerdo
Investigador responsable: Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio
- Studying the nephrotic syndrome associated to coq deficiency
Investigador responsable: Acuña Castroviejo, Darío - Escames Rosa, Germaine - López García, Luis Carlos
- Nuevas estrategias para el cultivo y la caracterización de las bacterias que pueblan Rambla Salada (Murcia) y que no han podido ser aún cultivadas por métodos clásicos
Investigador responsable: Martínez-Checa Barrero, Fernando José
- Estudio de la capacidad inmunoprotectora de un nuevo antígeno recombinante en infecciones experimentales en nematodos gastrointestinales
Investigador responsable: Osuna Carrillo de Albornoz, Antonio
- Alilación enantioselectiva sostenible y reacciones relacionadas catalizadas por ti, ag y sistemas multimetálicos ti/ag de bajo impacto medioambiental
Investigador Responsable: - Oltra Ferrero, Juan Enrique

- Obtención de péptidos bioactivos y aceites enriquecidos en ácidos grasos poliinsaturados a partir de descartes de pesca

Investigador Responsable: - Guadix Escobar, Antonio María - Guadix Escobar, Emilia María

- Análisis y evaluación de la satisfacción a la adaptación del EEES en el profesorado.

Investigador Responsable: Buela Casal, Gualberto

- Aplicación de los productos naturales al diseño, síntesis y estudio de sustancias con potente actividad antitumoral, antiinflamatoria o antiparasitaria

Investigador Responsable: Álvarez-Manzaneda Roldan, Enrique José - Sánchez Moreno, Manuel

- Nuevos procesos biotecnológicos de preparación de inoculantes de microorganismos, del suelo. Tecnologías basadas en fuentes renovables de fosfatos y residuos, agroindustriales

Investigador Responsable: Bojkov Vassilev, Nikolay, - Martos Núñez, Vanessa M^a

Proyectos de innovación docente (indicar únicamente nombre del Proyecto y responsable):

- Participantes: José Muñoz Dorado y Juana Pérez Torres

Proyecto: "science research for young students in science, technology and humanities. Project 10g: The molecular bases of S. meliloti predation by Myxococcus xanthus.

Contratos de investigación

- Advice and technical support to PX'Therapeutics on protein characterisation

Entidades participantes:

Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

Responsable: Conejero Lara, Francisco Mateo Alarcón, Pedro Luis

- Estudio de escalado y optimización de la producción de principios bioactivos para ser incorporados en films plásticos de interés en conservación de alimentos.

Entidades participantes: DMC Research Center SL/UGr.

Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

Responsable: Martínez Bueno, Manuel

Nombre del contrato : Optimización de péptidos termoestables de origen microbiano a escala de planta piloto. Estudio enmarcado en el Proyecto PLASTICONS.

Entidades participantes: DMC Research Center SL/UGr.

Responsable: Manuel Martínez-Bueno

- Estudio bioquímico del efecto de la neutralización de los efectos nocivos que sobre nuestro organismo tienen las radiaciones de baja intensidad en el organismo humano.

Entidades participantes:

Tipo: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU

Responsable: Escames Rosa, Germaine

- Desarrollo de tejidos inteligentes con propiedades inmovilizantes

Entidades participantes :

Responsable: Santoyo González, Francisco

Tesis leídas

- Vinilsulfonas: Síntesis y Aplicaciones en Etiquetado, inmovilización, Transfección y Catálisis

Doctorando: Alicia Megía Fernández

Director: Francisco Santoyo González y Fernando Hernández Mateo

Fecha de lectura: Abril 2011

- Diversidad procariota en el humedal de Ajauque y Rambla Salada, Murcia

Doctorando: Rocío Luque Aznar

Director: Emilia Quesada Arroquia, Victoria Béjar Luque e Inmaculada Llamas Company

Fecha de lectura: Julio, 2011

- Identification de nouvelles especes bacterieenes isolees a partir de differents environnements hypersalins du nord du Maroc et l'étude de leurs expolysaccharides

Doctorando: Hakima Amjres

Director: J. Abrini e Inmaculada Llamas Company

Fecha de lectura: Octubre, 2011

- Prevención del envejecimiento mitocondrial en ratones con senescencia acelerada mediante melatonina.

Estudios en cerebro y pulmón

Doctorando: Carretero, M.

Director: Acuña-Castroviejo, D. and Escames Rosa, G.

Fecha de lectura Año: 2011

- Participación de la óxido nítrico sintasa (NOS) en la enfermedad de Parkinson. Estrategias neuroprotectoras con antagonistas sintéticos de la NOS
Doctorando: López-Ramírez, A.
Director: Acuña-Castroviejo, D. and Escames, G.
Fecha de lectura Año: 2011
- Evaluación del estrés oxidativo/nitrosativo y hormonal y su relación con la eficiencia del entrenamiento en deportistas
Doctorando: Concepción, M.
Director: Acuña-Castroviejo, D. and Escames, G.
Fecha de lectura Año: 2011
- Evaluación del efecto protector de la atorvastatina y la melatonina frente al daño endotelial en células HUVEC
Doctorando: Dayoub, J. C.
Director: Escames, G. and Acuña-Castroviejo, D.
Fecha de lectura Año: 2011
- Fisiopatología mitocondrial en la sepsis experimental: Papel de la óxido nítrico sintasa mitocondrial constitutiva y la melatonina
Doctorando: Ortiz García, F.
Director: Acuña-Castroviejo, D. and Escames, G.
Fecha de lectura Año: 2012
- Sensibilidad a la sal en el hipertiroidismo experimental y función y expresión de los transportadores de sodio en ratas con disfunción tiroidea
Doctorando: Pérez-Abud R
Director Félix Vargas. A Osuna, Moreno JM
Fecha de lectura: 30-3-2012
- Nuevas estrategias hacia la síntesis asimétrica de triterpenos.
Doctorando: Victoriano Domingo Díaz
Director: Alejandro Fernández Barrero, José Francisco Quílez del Moral.
Fecha de lectura: 1 de Diciembre de 2011.

Participación en Congresos

- 2011 Título: "CLIC" CLÚSTERES BASADOS EN CICLODEXTRINAS POLICATIÓNICAS ANFIFÍLICAS COMOVECTORES DE GENES: EFECTOS ESTRUCTURALES EN LA CAPACIDAD DE COMPLEJACIÓN DE ADN Y DE TRANSFECCIÓN | Congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA (33) (33.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA IN VITRO E IN VIVO DE COMPLEJOS METÁLICOS CON 5,7-DIMETIL-1,2,4- TRIAZOLO[1.5-A]PIRIMIDINA | Congreso: VII REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA () (.2011.AGUILAS (MURCIA)) | Lugar Congreso: AGUILAS (MURCIA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: An efficient formal synthesis of (-)-siccantin | Congreso: V REQOMED AND III REGPRONAT | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: QUÍLEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- 2011 Título: Análisis de la fuerza de los promotores del cluster as- 48 en Lactococcus lactis | Congreso: 5ª Reunión de la red temática BAL: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- 2011 Título: Análisis de variables fisiológicas en trigo, triticale y tritordeo para tres localidades distintas de la península ibérica, como criterio para entender sus relaciones con el rendimiento | Congreso: Sociedad Española de Fisiología Vegetal | Lugar Congreso: CASTELLÓN DE LA PLANA (UNIVERSITAT JAUME I) | Tipo Participación: Comunicación en congreso Autor: MARTOS NÚÑEZ, VANESSA Mª - 2011 Título: Análisis del uso del preservativo en función del sexo y el tipo de pareja en adolescentes panameños | Congreso: XXXIII Congreso Interamericano de Psicología | Lugar Congreso: MEDELLÍN - COLOMBIA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Análisis mediante mutagénesis dirigida de los cambios moleculares que ocurren durante la nucleación de fibras amiloideas | Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica Y Biología Molecular SEBBM BCN2011 | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: CONEJERO LARA, FRANCISCO
- 2011 Título: Analysis of the subcellular distribution of melatonin in rat brain | Congreso: 43 rd European

- Brain and behaviour society meeting | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
 Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
- 2011 Título: ANTIHIPERTENSIVE AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF ENZYMATIC PROTEIN HYDROLYSATES FROM ATLANTIC MACKEREL | Congreso: 12TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
 Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA
- 2011 Título: APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE TRATAMIENTO COGNITIVO-CONDUCTUAL PARA EL INSOMNIO EN MUJERES CON FIBROMIALGIA: EFECTOS SOBRE LA VALORACIÓN COGNITIVA DEL DOLOR. | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AVANCES EN TRATAMIENTO PSICOLOGICO (1) (1.2010.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: APNEA DEL SUEÑO A TRAVÉS DE LAS PUBLICACIONES EN LA WEB OF SCIENCE EN LOS DIEZ ÚLTIMOS AÑOS | Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE PSICOLOGÍA CLÍNICA () (.2011.SAN SEBASTIÁN) | Lugar Congreso: SAN SEBASTIÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Aproximación a la síntesis de spongia-13(16),14-dieno | Congreso: V MEDITERRANEAN ORGANIC CHEMISTRY MEETING | Lugar Congreso: - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- 2011 Título: Assessment of the anti-parasitic activity of new histone deacetylase inhibitors against intracellular Leishmania infantum amastigotes | Congreso: XII Congreso Ibérico de Parasitología | Lugar Congreso: ZARAGOZA ESPAÑA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
 Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA
 Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: Bacterial communities in clay formations and their interactions with radionuclides and heavy metals. | Congreso: IBBS- 15 | Lugar Congreso: Viena, AUSTRIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: MERROUN , MOHAMED LARBI
- 2011 Título: BIOACTIVE COMPONENTS FROM CULTIVARS OF ARTEMISIA GRANATENSIS BOISS | Congreso: V REQOMED, III REGPRONAT | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
 Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- 2011 Título: BIOTRANSFORMATION OF MASLINIC ACID WITH RHIZOMUCOR MIEHEI | Congreso: V MEDITERRANEAN ORGANIC CHEMISTRY MEETING AND III REUNIÓN DEL GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES RSEQ (5) (5.2011.CADIZ) | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA
 Autor: GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES
 Autor: PARRA SANCHEZ, ANDRES
 Autor: RIVAS SANCHEZ, FRANCISCO DE ASIS
- 2011 Título: Características de los programas nacionales de posgrado con mención de calidad | Congreso: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: CARACTERIZACIÓN DE TRIPANOSOMÁTIDOS AISLADOS DE PLANTAS MEDIANTE ANÁLISIS ISOENZIMÁTICO Y DEL ADN DEL KINETOPLASTO. | Congreso: 4TH WORKSHOP ON RISK MANAGEMENT AND INSURANCE (4) (4.2011.SEVILLA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO
 Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: CERAMIC MEMBRANES APPLIED TO THE ULTRA AND MICROFILTRATION OF PRESS JUICES FROM FISH PROCESSING | Congreso: 12TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
- 2011 Título: CHARACTERIZATION OF THE EUKARYOTIC-LIKE PROTEIN KINASE PKSA | Congreso: ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF MYXOBACTERIA (38) (38.2011.NEW YORK (ESTADOS

- UNIDOS)) | Lugar Congreso:
NEW YORK (ESTADOS UNIDOS) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: CHEMISTRY OF SEXUAL INTERACTION IN PHYCOMYCES BLAKESLEEANUS | Congreso: V REQOMED AND III REGPRONAT | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- 2011 Título: CICLACIÓN RADICALARIA DE 4,5-EPOXIGERMACRONA | Congreso: XXXIII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ | Lugar Congreso: PALACIO DE CONGRESOS DE VALENCIA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
Autor: QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- 2011 Título: CÓMO JUSTIFICAR LOS SEXENIOS Y LA ACREDITACIÓN DE PROFESORES | Congreso: Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (VIII Foro) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Control de L. monocytogenes en jamón cocido loncheado mediante la aplicación combinada de enterocinas y alta presión hidrostática | Congreso: 5ª Reunión de la red temática BAL: Participación de las bacterias lácticas en la salud humana y en la calidad alimentaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- 2011 Título: CONVENIENT PREPARATION OF BISPYRAZOLATE LIGANDS FOR THE ISORETICULAR SYNTHESIS OF METAL- ORGANIC FRAMEWORKS | Congreso: 5TH EUCHEMS NLIGANDS CONFERENCE | Lugar Congreso: ALHAMBRA. GRANADA. ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- 2011 Título: Criterios de admisión en los Programas de Doctorado con Mención de Calidad | Congreso: II Congreso Iberoamericano de Psicología y Salud | Lugar Congreso: A CORUÑA/PONTEVEDRA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Decoding the anti-inflammatory action of melatonin: Sirt1/NF-kB involvement | Congreso: FASEB Summer Research Conferences.Melatonin receptors: Actions and Therapeutics | Lugar Congreso: SNOWMASS, COLORADO (USA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
- 2011 Título: Descamación celular como mecanismo de regresión testicular en Talpa occidentalis. | Congreso: SEG 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL
- 2011 Título: DESCRIPCION DE 7 CASOS DE LEISHMANIA | Congreso: XV CONGRESO SEIMC | Lugar Congreso: MALAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: DETECCIÓN DE VIRUS TOSCANA EN LCR DE PACIENTES CON MENINGOENCEFALITIS | Congreso: XI CONGRESO DE LA Sociedad española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA
Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: DETECCIÓN Y AISLAMIENTO DE TRIPANOSOMÁTIDOS DE PLANTAS. ANÁLISIS ULTRAESTRUCTURAL. | Congreso: 4TH WORKSHOP ON RISK MANAGEMENT AND INSURANCE (4) (4.2011.SEVILLA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: DIVERSIDAD DE ESPECIES DEL GÉNERO HALOMONAS EN DOS HÁBITATS HIPERSALINOS: FUENTE DE PIEDRA (MÁLAGA) Y RAMBLA SALADA (MURCIA) | Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

- 2011 Título: DIVERSITY ORIENTED SYNTHESIS OF CYCLODEXTRIN BASED POLYCATIONIC AMPHIPHILIC "CLICK CLUSTERS" AND EVALUATION OF THEIR DNA COMPLEXING AND DELIVERY CAPABILITIES | Congreso: EUROPEAN CONFERENCE OF CYCLODEXTRINS (2) (2.2011.ASTI, ITALIA) | Lugar Congreso: ASTI, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: EFECTOS DEL OMAPATRILATO EN EL DESARROLLO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL POR DÉFICIT DE ÓXIDO NÍTRICO | Congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA () (.2011.MURCIA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: MURCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX
- 2011 Título: Effects of conjugated metabolites of quercetin on blood pressure and vascular function in spontaneously hypertensive rats | Congreso: III Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía | Lugar Congreso: -FACULTAD DE FARMACIA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX
- 2011 Título: El método esclarecido: estrategia de intervención psicológica para fomentar la comprensión y adquisición de competencias básicas | Congreso: IX Congreso Nacional de Psicología Clínica | Lugar Congreso: DONOSTI - SAN SEBASTIÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Electrochemiluminescent Polymer including biotinylated pyrrol moieties for biosensing applications | Congreso: 13ª jornadas de análisis instrumental | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF (-)-CYCLONERODIOL | Congreso: V REQOMED | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
Autor: QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- 2011 Título: ENZYMATIC ALCOHOLYSIS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS ENRICHED OILS TO PRODUCE 2- MONOACILGLICERIDES AS INTERMEDIATES OF STRUCTURED LIPIDS | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA
- 2011 Título: Estudio de la Fisiología del Tritórdeo en condiciones mediterráneas: enfoque multidisciplinar para una colaboración transmediterránea, azahar | Congreso: V congreso Universidad y Cooperación al desarrollo. "La cooperación universotaria al desarrollo ante los retos de un mundo en crisis" | Lugar Congreso: - UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: MARTOS NÚÑEZ, VANESSA Mª
- 2011 Título: Estudio de la Fisiología y cuantificación del contenido en clorofilas (SPAD) en trigo, triticale y tritórdeo como criterio de selección de variedades de alto rendimiento en ambiente mediterráneo | Congreso: I congreso ¿Investigación en Agricultura para el desarrollo? | Lugar Congreso: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL. MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: MARTOS NÚÑEZ, VANESSA Mª
- 2011 Título: ESTUDIO DE LOS GENES PARÁLOGOS DE MYXOCOCCUS XANTHUS | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: Estudio del proceso de migración mesonéfrica temprana en la gónada XX de Talpa Occidentalis | Congreso: SEG2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL
- 2011 Título: ESTUDIO PRELIMINAR DEL METABOLISMO GLUCIDICO EN CRYPTOSPORIDIUM PARVUM | Congreso: 4TH WORKSHOP ON RISK MANAGEMENT AND INSURANCE (4) (4.2011.SEVILLA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: ÉTUDE DE L'APPLICATION BIOTECHNOLOGIQUE DE L'EXOPOLYSACCHARIDE PRODUIT PAR LA NOUVELLE SOUCHE HK30 D'HALOMONAS NITROREDUCENS. | Congreso: CONGRES INTERNATIONAL DE L'ASSOCIATION MAROCAINE DE BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE ET DE PROTECTION DES RESSOURCES NATURELLES () (.2011.KENITRA, MARRUECOS) | Lugar Congreso: KENITRA, MARRUECOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BÉJAR LUQUE, MªVICTORIA
Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA

Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

- 2011 Título: EVALUACIÓN DE LOS ROLES DE GÉNERO EN ADOLESCENTES: DIFERENCIAS CULTURALES E IMPLICACIONES

PARA LA CONVIVENCIA ESCOLAR | Congreso: VI CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN. III

CONGRESO NACIONAL DE PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTILEISHMANIA DE COMPLEJOS DE NI(II) CON EL DERIVADO 4,6- DIMETIL-1,2,3-TRIAZOLO[4,5-D]PIRIMIDINA | Congreso: VII REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA () (.2011.AGUILAS

(MURCIA)) | Lugar Congreso: AGUILAS (MURCIA) | Tipo Participación: Póster en Congreso

Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL

- 2011 Título: Expresión de genes del desarrollo gonadal en testículos adultos de topos con reproducción estacional | Congreso: SEG2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL

Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL

- 2011 Título: Expresión diferencial de DMRT1 en testículo adulto del topo ibérico durante su ciclo reproductivo estacional. | Congreso: Seg 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL

Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL

- 2011 Título: First total synthesis of (+)- seco- C- oleanane and related seco- triterpenes through radical cascade cyclization | Congreso: Twelfth Tetrahedron Symposium | Lugar Congreso: SITGES - BARCELONA | Tipo Participación: Póster en

Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO

Autor: QUÍLEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO

- 2011 Título: GENERATION OF A MOUSE MODEL OF COENZYME Q DEFICIENCY | Congreso: European Meeting on Mitochondrial Pathology. Euromit 8 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso

Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE

Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: HEAVY METAL RESISTANCE OF EXOPOLISACCHARIDE-PRODUCING HALOMONAS SPECIES | Congreso: THERAPEIA. JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE FILOSOFÍA Y PATOLOGÍAS DE CIVILIZACIÓN () (.2011.UNIVERSIDAD

DE GRANADA) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA

Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

- 2011 Título: HYDROLYSIS OF CAPRINE MILK PROTEIN WITH BACTERIAL AND ANIMAL ENZYMES | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA

Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: Imitando a las Bacterias Magnetotácticas | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

- 2011 Título: IN VITRO ANTI-LEISHMANIA EVALUATION OF NICKEL COMPLEXES WITH A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AGAINST LEISHMANIA INFANTUM AND LEISHMANIA BRAZILIENSIS. | Congreso: XII CONGRESO IBERICO DE

PARASITOLOGIA (12) (12.2011.ZARAGOZA) | Lugar Congreso: ZARAGOZA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL

- 2011 Título: INDICADORES DE CALIDAD DE LOS LIBROS Y DE LAS REVISTAS EN CIENCIAS JURÍDICAS, SOCIALES Y HUMANAS | Congreso: VIII FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN

SUPERIOR | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: Índice de evaluación motivacional del proceso de aprendizaje (E.M.P.A.). | Congreso: III Congreso Nacional de Psicología de la Educación | Lugar Congreso: ESPAÑA, VALLADOLID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: INFLUENCE OF ENZYMATIC AND THERMAL TREATMENTS ON THE RESISTANT STARCH CONTENT IN LEGUMES | Congreso: 12 th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso

Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: LA EQUINOTERAPIA COMO ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN ADOLESCENTES CON PROBLEMAS DE CONDUCTA E INTEGRACIÓN Y EN EL AULA | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AVANCES EN TRATAMIENTO PSICOLOGICO (1) (1.2010.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: La tarea integrada como herramienta para mejorar los procesos cognitivos en tareas de aprendizaje | Congreso: IX Congreso Nacional de Psicología Clínica | Lugar Congreso: DONOSTIA (SAN SEBASTIAN) | Tipo Participación:
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: La Vida de los Microbios en Paraninfo de la cadena de televisión TG7 de Granada. | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA, SALAMANCA | Tipo Participación: Comunicación en
Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- 2011 Título: LAS PROTEÍNAS QUINASA DE TIPO EUCARIÓTICO DE MYXOCOCCUS XANTHUS | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: L'INTERÊT BIOTECHNOLOGIQUE DES SOUCHES APPARTENANT AU GENRE HALOMONAS | Congreso: CONGRES INTERNACIONAL DE L'ASSOCIATION MAROCAINE DE BIOTECHNOLOGIE MICROBIENNE ET DE PROTECTION DES RESSOURCES NATURELLES () (.2011.KENITRA, MARRUECOS) | Lugar Congreso: KENITRA, MARRUECOS | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA
Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- 2011 Título: Los programas de postgrado con mención de calidad opinión de los expertos. | Congreso: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Los programas de postgrado en el EEES y EEUU. | Congreso: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación | Lugar Congreso: CANTABRIA-SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: LOS REGULADORES DE LOS GENES PARÁLOGOS DE MYXOCOCCUS XANTHUS IMPLICADOS EN LA HOMEOSTASIS DEL COBRE: SISTEMAS REGULADORES DE DOS COMPONENTES | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: LOS REGULADORES DE LOS GENES PARÁLOGOS IMPLICADOS EN LA HOMESOTASIS DEL COBRE: FACTORES SIGMA DE TIPO ECF | Congreso: MICROGEN 2ND MEETING (2) (2.2011.PALMA DE MALLORCA) | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: Mechanisms underlying the improvement of endothelium dysfunction induced by | Congreso: XXXIII Congreso Sociedad Española de Farmacología | Lugar Congreso: MALAGA, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX
- 2011 Título: Melatonin and physical exercise induce synergistic neuroprotection in the 3XTG-AD mouse | Congreso: 43rd European Brain and Behaviour Society Meeting | Lugar Congreso: - Sevilla, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
- 2011 Título: Melatonin control of nitric oxide synthases in Parkinson's disease | Congreso: 43rd European Brain and Behaviour Society Meeting | Lugar Congreso: - Sevilla, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
 Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: Melatonin regulates the proliferation and differentiation of the mice subventricular neural stem cells. Role of mitochondria | Congreso: Melatonin Receptors: Actions and Therapeutics | Lugar Congreso: SNOWMASS, COLORADO (USA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
 Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
 Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: MODELLING THE PERMEATE FLOW IN THE ULTRAFILTRATION OF B-LACTOGLOBULIN WITH CERAMIC MEMBRANES | Congreso: 12TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
 Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: Multifunctional Nanostructures as Multimodal Probes for Diagnosis and Therapy | Congreso: 3rd EUROPEAN CONFERENCE ON MOLECULAR MAGNETISM | Lugar Congreso: PARIS, FRANCE | Tipo Participación: Conferencia Congreso
 Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: Mutagenesis Analysis of the Kinetic and Thermodynamic Parameters of Amyloid Fibrils Formed by the Alpha Spectrin SH3 Domain | Congreso: The 25th Anniversary Symposium of the Protein Society | Lugar Congreso: BOSTON, MA (USA) | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: CONEJERO LARA, FRANCISCO

- 2011 Título: MUTAGENESIS ANALYSIS OF THE KINETICS AND THERMODYNAMIC PARAMETERS IN AMYLOID FORMATION OF ALPHA-SPECTRIN-SH3 DOMAIN | Congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE BIOFÍSICA DE ESPAÑA "XXV AÑOS Y MÁS ALLÁ" (11) (11.2011.MURCIA) | Lugar Congreso: MURCIA | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: CONEJERO LARA, FRANCISCO

- 2011 Título: MYXOCOCCUS XANTHUS INDUCE LA SUPERPRODUCCIÓN DE ACTINORRODINA EN STREPTOMYCES COELICOLOR | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
 Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

- 2011 Título: Novel synthetic route for covalent coupling of biomolecules on super-paramagnetic hybrid nanoparticles | Congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: OBTENTION OF PROTEIN HYDROLYSATES WITH ACE INHIBITORY ACTIVITY FROM GOAT WHEY PROTEINS | Congreso: Mediterranean Congress of Chemical Engineering 12th | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
 Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

2011 Título: On the role of particle shape in Magnetorheology | Congreso: EUROMAT 2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: Operation and cleaning of ceramic membranes for the microfiltration of milk in repeated concentration stages | Congreso: Mediterranean Congress of Chemical Engineering 12th | Lugar Congreso: BARCELONA | Tipo Participación: Póster
 Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
 Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: OPTIMISATION OF BLEACHING CONDITIONS FOR SARDINE OIL | Congreso: 12TH CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
 Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: OPTIMISATION OF THE HYDRAULIC PRESSING OF FISH DISCARDS | Congreso: 8TH EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Póster en Congreso
 Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: Panorama actual en el JCR de las revistas iberoamericanas de psicología | Congreso: II Congreso Iberoamericano de Psicología y Salud | Lugar Congreso: A CORUÑA/PONTEVEDRA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
 Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: PHYTOCHEMICAL STUDY OF GERANIUM MACRORRHIZUM BOISS | Congreso: V REQOMED, III REGPRONAT | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- 2011 Título: Prácticas sexuales de riesgo en adolescentes: relación entre el uso del preservativo en el último contacto en función del uso del mismo en el debut sexual | Congreso: XXXIII Congreso Interamericano de Psicología | Lugar Congreso: MEDELLÍN - COLOMBIA | Tipo Participación: Póster en Congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: PROBLEMAS DE SUEÑO EN MUJERES CON FIBROMIALGIA Y EFECTOS DE UN TRATAMIENTO COGNITIVO- CONDUCTUAL PARA EL INSOMNIO SOBRE MEDIDAS POLISOMNOGRÁFICAS | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AVANCES EN TRATAMIENTO PSICOLOGICO (1) (1.2010.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Productividad científica en investigación y en eficiencia económica de las comunidades autónomas españolas (2011). | Congreso: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación | Lugar Congreso: CANTABRIA-SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: PROTEIN HYDROLYSATES FROM CAPRINE MILK WITH ANTIHYPERTENSIVE ACTIVITY | Congreso: 8TH CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING | Lugar Congreso: BERLIN, ALEMANIA | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA
- 2011 Título: PURIFICACIÓN DE LA MALTO DESHIDROGENASA EN HELMINTOS PARÁSITOS | Congreso: 4TH WORKSHOP ON RISK MANAGEMENT AND INSURANCE (4) (4.2011.SEVILLA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: SEVILLA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: Recomendaciones para la implantación de escuelas doctorales en las universidades españolas | Congreso: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: RECOVERY AND UP-GRADING OF OILY AND PROTEIN PHASES FROM DISCARDED FISH SPECIES IN THE ALBORAN SEA | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: | Tipo Participación:
Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA
- 2011 Título: REDES METALORGÁNICAS ABIERTAS COMO AGENTES LIBERADORES DE MOLÉCULAS DE INTERÉS BIOMÉDICO | Congreso: VII REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA () (.2011.AGUILAS (MURCIA)) | Lugar Congreso: AGUILAS (MURCIA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- 2011 Título: SÍNTESIS DE APOCAROTENOIDES C7, UNA NUEVA FAMILIA DE PRODUCTOS NATURALES RESULTADO DE LA INTERACCIÓN SEXUAL EN MUCORALES | Congreso: XXXIII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ | Lugar Congreso: PALACIO DE CONGRESOS DE VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- 2011 Título: Situación actual de las universidades públicas españolas en investigación | Congreso: VIII Foro sobre Evaluación de la Calidad de la Educación Superior y de la Investigación | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: SOFT MATTER DAYS | Congreso: X JORNADAS DE POLÍTICA ECONÓMICA. 2011. MÁLAGA (ESPAÑA) | Lugar Congreso: MÁLAGA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- 2011 Título: SOLID-PHASE SYNTHESIS OF BIOACTIVE OLEANOLIC AND MASLINIC ACID DERIVATIVES | Congreso: V MEDITERRANEAN ORGANIC CHEMISTRY MEETING AND III REUNIÓN DEL GRUPO DE PRODUCTOS NATURALES RSEQ (5) (5.2011.CADIZ) | Lugar Congreso: CADIZ | Tipo Participación: Poster en Congreso

Autor: GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

Autor: PARRA SANCHEZ, ANDRES

Autor: RIVAS SANCHEZ, FRANCISCO DE ASIS

- 2011 Título: Squeeze flow magnetorheology | Congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE OPORTO (PORTUGAL) | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: STRUCTURE -ACTIVITY RELATIONSHIP STUDIES ON POLYCATIONIC AMPHIPHILIC CYCLODEXTRINS AS GENE DELIVERY SYSTEMS | Congreso: EUROPEAN CARBOHYDRATE SYMPOSIUM (16) (16.2011.SORRENTO, ITALIA) | Lugar Congreso: SORRENTO, ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: TDAH y trastornos de sueño: Una revisión bibliométrica de los últimos diez años. | Congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE PSICOLOGÍA CLÍNICA () (.2011.SAN SEBASTIÁN) | Lugar Congreso: SAN SEBASTIÁN | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: TERPENOIDS IN CULTIVARS OF LAVANDULA LUISIERI | Congreso: V REQOMED, III REGPRONAT | Lugar Congreso: - CÁDIZ, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR

- 2011 Título: THE FORMATION AND MELTING OF THE AMYLOID FIBRILS OF AN SH3 DOMAIN IS HIGHLY DEPENDENT ON THE NATURE OF SALT IONS | Congreso: The 25th Anniversary Symposium of the Protein Society | Lugar Congreso: BOSTON , MA (USA) | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: CONEJERO LARA, FRANCISCO

- 2011 Título: TRATAMIENTO PSICOLÓGICO ASISTIDO CON ANIMALES. | Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AVANCES EN TRATAMIENTO PSICOLOGICO (1) (1.2010.GRANADA, ESPAÑA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: Urinary aminopeptidase activities as early and predictive biomarkers of renal dysfunction in cisplatin-treated rats | Congreso: The Physiological Society | Lugar Congreso: OXFORD, ENGLAND | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX

- 2011 Título: USING FUSION PROTEINS IN CO-EXPRESSION AND CRYSTALLIZATION TO OBTAIN CRYSTAL STRUCTURES OF UNSTABLE PROTEINS | Congreso: INTERNATIONAL SCHOOL ON BIOLOGICAL CRYSTALLIZATION (3RD EDITION) () (.2011.GRANADA (SPAIN)) | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: LUQUE FERNÁNDEZ, IRENE

- 2011 Título: UTILIZACIÓN DE LA APLICACIÓN MULTIPLATAFORMA I-TUNES COMO HERRAMIENTA DE APOYO PARA LA DOCENCIA UNIVERSITARIA (I-LABBOOK) | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Poster en Congreso
Autor: VILCHEZ TORNERO, SUSANA

- 2011 Título: Valor terapéutico de la melatonina: ¿Qué dosis usar y por qué? | Congreso: 10th Int.Cong.Anti-Aging Medicine | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Ponencia en Congreso
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

- 2011 Título: Vasculogénesis gonadal en mamíferos: diferencias entre sexos en embriones y adultos. | Congreso: SEG2011 | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL

- 2011 Título: Violencia de pareja en mujeres que denuncian y en mujeres que no | Congreso: XXXIII Congreso Interamericano de Psicología | Lugar Congreso: MEDELLIN - COLOMBIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2012 Título: Beneficial effects of topical melatonin against mitochondrial damage during radiotherapy-induced mucositis | Congreso: Congreso Internacional de radioterapia ESTRO | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2012 Título: Clustering of DNA words and biological function | Congreso: XI Jornadas de Bioinformática | Lugar Congreso: .

BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.

- 2012 Título: CpGcluster2: An improved clustering algorithm to predict CpG islands | Congreso: XI Jornadas de Bioinformática |

Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.

- 2012 Título: Estrategias para incentivar la realización de problemas | Congreso: I Congreso de Innovación Docente en Ingeniería

Química | Lugar Congreso: CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA | Tipo

Participación: Poster en Congreso

Autor: RUIZ SANZ, JAVIER

- 2012 Título: Extracting high-quality methylation maps from HTS reads | Congreso: XI Jornadas de Bioinformática | Lugar Congreso:

. BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.

- Autores: Francesca Algeri, Alba Rodríguez-Nogales, Natividad Garrido-Mesa, María Elena Rodríguez-Cabezas, Mónica Comalada, Antonio Zarzuelo, Eva Valdivia, Mercedes Maqueda, Manuel Martínez-Bueno, Julio Gálvez

Título: comparative study of the in vitro immunomodulatory effects of the probiotics escherichia coli nissle 1917 and enterococcus faecalis ugra10.

Congreso: 6th european congress of pharmacology. Granada 17-20 julio 2012.

- Autores: Francesca Algeri, Alba Rodríguez-Nogales, Natividad Garrido-Mesa, María Elena Rodríguez-Cabezas, Mónica Comalada, Antonio Zarzuelo, Eva Valdivia, Mercedes Maqueda, Manuel Martínez-Bueno, Julio Gálvez

Título: Comparison of the immunomodulatory effects of Escherichia coli Nissle 1917 and Enterococcus faecalis UGRA10 in intestine epithelial cells and macrophages.

Congreso: 8th European Mucosal Immunology Group (EMIG). Dublin, 10-13 Octubre 2012.

- Autores: Baños, A., García-López, J.D., Martínez-Bueno, M., Gálvez, A. Maqueda, M., and Valdivia, E.

Título: new applications of enterocin as-48 to improve food safety

Nombre del congreso: third international symposium on antimicrobial peptides, amp 2012

Lugar y fecha: lille (francia), 13-15 junio 2012

- Autores: a. Baños, s. Rodríguez-ruano, j.d. García-lópez, m. Martínez-bueno, m. Maqueda , and e. Valdivia

Título: enterocin as-48, a new natural approach to improve the safety of meat products

Nombre del congreso: 1er congreso internacional de seguridad alimentaria

Lugar y fecha: madrid, 28-29 junio 2012

- Autores: Alfonso Molina, Tania Dominguez, Juan Francisco Caña-Roca, Antonio Osuna, Susana Vilchez

Título: Patogenicidad de Bacillus pumilus 15.1 frente a la mosca de la fruta del Mediterráneo, Ceratitis capitata en modelos de fruta

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: 1er Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad

Lugar celebración: Guayaquil, Ecuador

Fecha: 28/05/2012-31/05/2012

Profesores visitantes

- María Teresa Tellez de Iñón

Centro de origen: Instituto de Investigación en Ingeniería Genética y Biología Molecular- Argentina

Fechas de estancia: 13/10/2011

- JESÚS Juan Benavides: Ecole de doctorat Biosigne

Centro de origen: Consultante independiente Universidad de París XI

Fechas de estancia: 28/09/2011

- Carlos Augusto Sariol Curbelo

Centro de origen: Universidad de Puerto Rico

Fechas de estancia: Octubre 2011

- Ana Margarita Espino Hernández

Centro de origen: Universidad de Puerto Rico

Fechas de estancia: Octubre /2011

- Werner Louis Apt Baruch

Centro de origen: Universidad de Chile
 Fechas de estancia: Mayo /2012

- Jose Luis Ramirez Ochoa
 Centro de origen: Instituto de Estudios Avanzados Venezuela Universidad de Naciones Unidas
 Fechas de estancia:

- Mariana Potenza
 Centro de origen: Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética yt Biología Molecular- Argentina
 Fechas de estancia: Mayo / 2012

- Anne Françoise Petavy
 Centro de origen: Laboratoire de Parasitologie Université Calude Bernard – Lyib1
 Fechas de estancia: marzo 2012

- Francisco José Soriano Guzmán
 Centro de origen: Magistrado del Tribunal Español
 Fechas de estancia: febrero 2012

- María Carlota Monroy Escobar
 Centro de origen: Universidad de San Carlos de Guatemala
 Fechas de estancia: mayo 2012

- Antonieta Guadalupe Rodas Retana
 Centro de origen: Universidad de San Carlos de Guatemala
 Fechas de estancia: mayo d- 2012

- Damien Faivre
 Centro de origen: Department of Biomaterials Max Planck Institute of Colloids and Interfaces- Alemania
 Fechas de estancia: Mayo/2012

- Ahmed Abdel Moneim
 Centro de origen: Helwan University (Egipto)
 Fechas de estancia: 01/01/2012-31/06/2012

- Dr. Ramiro Vílchez Vargas
 Centro de origen: Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig, Alemania
 Fechas de estancia: 19 - 23 de Marzo 2012

- Dr. Tobias Reich
 Centro de origen: Institute of Nuclear Chemistry, University of Mainz, Alemania
 Fechas de estancia: 17 – 20 Abril 2012

- Dr. Samer Amayri
 Centro de origen: Institute of Nuclear Chemistry, University of Mainz, Alemania
 Fechas de estancia: 17 – 20 Abril 2012

- Vladimir V. Filimonov
 Centro de origen: Instituto de Investigación de Proteínas. Moscú (Rusia)
 Fechas de estancia: 15-10-2011 al 15-12-2011

- Gregory Hillhouse
 Centro de origen: Universidad de Chicago, USA
 Fechas de estancia: 24-05-12 al 26-05-12

- Branko Stanownic
 Centro de origen: Universidad de Lubijana, Eslovenia
 Fechas de estancia: 09-06-12 al 12-06-12

- Clifford Harrys
 Centro de origen: Universidad de Albion, Albion, Michigan USA
 Fechas de estancia: 01-05-12 al 31-05-12

Conferencias organizadas:

- "Ciclo celular y transducción de señales en tripanosomátidos parásitos"
 Nombre del profesor: María Teresa Téllez de Iñón
 Fechas de estancia: 13/10/2011

- "Descubrimiento de nuevas terapias para la enfermedad de Alzheimer: del modelo experimental a los biomarcadores"
 Nombre del profesor: Jesús Juan Benavides: Ecole de doctorat Biosigne
 Fechas de estancia: 28/09/2011

- "Modulation of the adaptative immune response to Dengue virus in vivo by TLR agonists stimulation"
Nombre del profesor: Carlos Augusto Sariol Curbelo
Fechas de estancia: Octubre 2011
- ".New Insights into the Modulation of Immune Response by the Fasciola hepatica Excretory-Secretory Products"
Nombre del profesor: Ana Margarita Espino Hernández
Fechas de estancia: Octubre /2011
- "Estado actual de la terapia de la enfermedad de Chagas. Indicaciones y Contraindicaciones"
Nombre del profesor: Werner Louis Apt Baruch
Fechas de estancia: Mayo /2012
- "Evolución, organización y mantenimiento los Telómeros y subtelómeros de Trypanosoma cruzi".
Nombre del profesor: Jose Luis Ramírez Ochoa
Fechas de estancia:
- " Biología molecular del parásito Trypanosoma cruzi, agente causal de la Enfermedad de Chagas. Estrategias de investigación, avances y desafíos"
Nombre del profesor: Mariana Potenza
Fechas de estancia: Mayo / 2012
- New progress in vaccine against Echinococcus granulosus
Nombre del profesor: Anne Françoise Petavy
Fechas de estancia: marzo 2012
- Los derechos de los investigadores universitarios en la nueva ley de la ciencia
Nombre del profesor: Francisco José Soriano Guzmán
Fechas de estancia: febrero 2012
- El uso de la Biotecnología para solucionar aspectos taxonómicos de vectores de la enfermedad de Chagas en Meso-América
Nombre del profesor: María Carlota Monroy Escobar
Fechas de estancia: mayo 2012
- El uso de Biotecnología para determinar efectos de medidas de control en insectos transmisores de la enfermedad de Chagas
Nombre del profesor: Antonieta Guadalupe Rodas Retana
Fechas de estancia: mayo d- 2012
- Nanoparticles of Magnetite:Formation and Applications
Nombre del profesor: Damien Faivre
Fechas de estancia: Mayo/2012

Artículos publicados en revistas nacionales

- 2011 Título: NEW APOCAROTENONDS AND β - CAROTENE CLEAVAGE IN BLAKESLEA TRISPORA | Revista: Organic and biomolecular chemistry | v.9, n.20, pp.7190-7195
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- 2011 Título: CONTROL OF THE REGIO-AND DIASTEREOSELECTIVITY FOR THE PREPARATION OF HIGHLY FUNCTIONALIZED TERPENIC CYCLOPENTANES THROUGH RADICAL CYCLIZATION | Revista: european journal of organic chemistry | v.2011, n.26, pp.5002-5011
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- 2011 Título: DNA sampling from eggshell swabbing is widely applicable for wild bird populations as demonstrated in 23 species | Revista: Molecular Ecology Resources | v.11, n.3, pp.481-493
Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- 2011 Título: Determination of coenzyme Q10, coenzyme Q9, and melatonin contents in virgin argan oils: comparison with other edible vegetable oils | Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry | v.59, n.22, pp.12102-12108
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
- 2011 Título: PROTECTIVE EFFECTS OF SYNTHETIC KYNURENINES ON 1-METHYL-4-PHENYL-1,2,3,6-TETRAHYDOPYRIDINE- INDUCED PARKINSONISM IN MICE | Revista: Brain research bulletin | v., n., pp.133-140
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: Lead(IV) acetate mediated cleavage of beta-hydroxy ethers: enantioselective synthesis of alfa-acetoxy carbonyl compounds | Revista: Tetrahedron (Oxford. Print) | v.67, n., pp.8910-8917
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
- 2011 Título: Lead(IV) acetate oxidative ring-opening of 2,3-epoxy primary alcohols: a new entry to optically active alfa-hydroxy carbonyl compounds | Revista: Tetrahedron Letters | v.52, n., pp.4017-4020
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
- 2011 Título: Biological activity of three novel complexes with the ligand 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidin-7(4H)-one against Leishmania spp. | Revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY | v., n.66, pp.813-819
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: CORE FROM MYXOCOCCUS XANTHUS IS A COPPER-DEPENDENT RNA POLYMERASE SIGMA FACTOR | Revista: PLOS genetics | v., n., pp.E1002106-E1002106
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: 2011 In vitro leishmanicidal activity of imidazole- or pyrazole-based benzo[g]phthalazine derivatives against Leishmania infantum and Leishmania braziliensis species | Revista: Journal Antimicrobial Chemotherapy | v., n.67, pp.387-397
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: MYXOCOCCUS XANTHUS INDUCES ACTINORHODIN OVERPRODUCTION AND AERIAL MYCELIUM FORMATION BY STREPTOMYCES COELICOLOR | Revista: Microbial biotechnology (Online) | v.4, n., pp.175-183
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Título: PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A PROTEIN CAPABLE OF BINDING TO FATTY ACIDS AND BILE SALTS IN GIARDIA LAMBLIA | Revista: The Journal of parasitology | v.97, n.4, pp.642-647
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO
- 2011 Título: RESPONSE SURFACE MODELING OF THE MULTIPHASE JUICE COMPOSITION FROM THE COMPACTION OF SARDINE DISCARDS. | Revista: Food and bioprocess technology (Print) | v., n., pp.1-10
Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA
- 2011 Título: CONTROLLING FRICTION USING MAGNETIC NANOFUIDS | Revista: Soft matter (Print) | v., n., pp.880-883
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- 2011 Título: STEADY SHEAR MAGNETORHEOLOGY OF INVERSE FERROFLUIDS | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v.55(1), n., pp.127-152
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- 2011 Título: ALKYL SULFONYL DERIVATIZED PAMAM-G2 DENDRIMERS AS NONVIRAL GENE DELIVERY VECTORS WITH IMPROVED TRANSFECTION EFFICIENCIES | Revista: Organic & biomolecular chemistry | v.9, n.3, pp.851-864
Autor: HERNANDEZ MATEO, FERNANDO
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: TYPE OF SEXUAL CONTACT AND PRECOITAL SEXUAL EXPERIENCE IN HIGH SCHOOL STUDENTS. | Revista: Universitas Psychologica | v.10, n., pp.-----
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: BÚSQUEDA DE SENSACIONES SEXUALES, ESTILOS DE AFRONTAMIENTO, ESTRÉS SOCIAL Y SU RELACIÓN CON LA CONDUCTA SEXUAL ADOLESCENTE. | Revista: Anales de psicología (Internet) | v.27, n., pp.35-46
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Squeeze flow magnetorheology | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v.55, n., pp.753-779
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- 2011 Título: ON THE NON-PARALLELISM EFFECT IN THIN FILM PLATE-PLATE RHEOMETRY | Revista: Journal of rheology (New York, N.Y.) | v., n., pp.1-6
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- 2011 Título: BIORIENTA2: ORIENTACIÓN A FUTUROS FARMACÉUTICOS. LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA COMO CARRERA PROFESIONAL | Revista: UNIVEST 2011 | v.1, n.1, pp.1-14
Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA
Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: BIOTECHNOLOGICAL USES OF DESICCATION TOLERANT MICROORGANISMS FOR THE RHIZOREMEDIATION OF SOILS SUBJECTED TO SEASONAL DROUGHT | Revista: Applied microbiology and

biotechnology | v., n., pp.1297-1304

Autor: VILCHEZ TORNERO, SUSANA

- 2011 Título: AS-48 BACTERIOCIN: CLOSE TO PERFECTION | Revista: CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCE | v.68, n.17, pp.2845-2857

Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

- 2011 Título: PREFRONTAL CORTEX, CALORIC RESTRICTION AND STRESS DURING AGING: STUDIES ON DOPAMINE AND ACETYLCHOLINE RELEASE, BDNF AND WORKING MEMORY | Revista: Behavioural brain research | v.216, n., pp.136-145

Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

- 2011 Título: HALOMONAS STENOPHILA SP. NOV., A HALOPHILIC BACTERIUM THAT PRODUCES SULPHATE EXOPOLYSACCHARIDES WITH BIOLOGICAL ACTIVITY | Revista: International journal of systematic and evolutionary microbiology (Print) | v.61, n., pp.2508-2514

Autor: BÉJAR LUQUE, M^aVICTORIA

Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA

Autor: MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE

Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

- 2011 Título: TITANOCENE(III)-PROMOTED BARBIER-TYPE CROTLATION OF CARBONYL COMPOUNDS | Revista: Journal of organic chemistry | v.76, n., pp.732-735

Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE

- 2011 Título: PREDICTING THE DISTRIBUTION OF CANINE LEISHMANIASIS IN WESTERN EUROPE BASED ON ENVIRONMENTAL VARIABLES | Revista: Parasitology (London. Print) | v., n., pp.1-14

Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: ANISAKIS SIMPLEX S.L. PARASITIZATION IN MACKEREL (SCOMBER JAPONICUS) CAUGHT IN THE NORTH OF MOROCCO - PREVALENCE AND ANALYSIS OF RISK FACTORS. | Revista: International journal of food microbiology | v., n.150, pp.136-139

Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA

- 2011 Título: A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE FOLDING AND MISFOLDING PATHWAYS OF THE THIRD PDZ DOMAIN OF PSD95 INVESTIGATED UNDER DIFFERENT PH CONDITIONS | Revista: Biophysical chemistry (Print) | v.158, n., pp.104-110

Autor: MARTINEZ HERRERIAS, JOSE CRISTOBAL

Autor: MATEO ALARCON, PEDRO LUIS

- 2011 Título: MELATONIN TREATMENT COUNTERACTS THE HYPEROXIDATIVE STATUS IN ERYTHROCYTES OF PATIENTS SUFFERING FROM DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY | Revista: Clinical biochemistry | v.44, n.10-11, pp.853-858

Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE

Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: THE H INDEX OF THE PRESIDENTS OF THE AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION (APA) THROUGH JOURNAL ARTICLES INCLUDED IN THE WEB OF SCIENCE DATABASE | Revista: International journal of clinical and health psychology (2004) | v.11, n.1, pp.95-107

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: Leishmaniosis en la provincia de Cádiz (sur de España): seroprevalencia y factores de riesgo de la leishmaniosis canina e incidencia en humanos | Revista: Revista Ibero-Latinoamericana de Parasitología | v.70, n.2, pp.138-144

Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA

Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: Average particle magnetization as an experimental scaling parameter for the yield stress of dilute magnetorheological fluids | Revista: Journal of Physics D: Applied Physics | v.44, n., pp.425002-1-425002-6

Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: Gel swelling theories: the classical formalism and recent approaches | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp. 10536-10547

Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: High-level organization of isochores into gigantic superstructures in the human genome | Revista: Physical Review E | v.83, n., pp.031908-1-031908-7

Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.

- 2011 Título: Cognitive-behavioral therapy for insomnia improves attentional function in fibromyalgia syndrome: a pilot, randomized controlled trial. | Revista: Journal of Health Psychology | v.16, n.5, pp.770-782

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

2011 Título: 2011 Molecular characterization and geographical distribution of leishmaniasis aethiological agents in Peru | Revista: Ibero-Latinoam. Parasitol | v., n.70, pp.145-156

Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL

- 2011 Título: 2011 An Iron-Superoxide Dismutase Antigen-Based Serological Screening of Dogs Indicates Their Potential Role in the Transmission of Cutaneous Leishmaniasis and Trypanosomiasis in Yucatan, Mexico | Revista: VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES | v.11, n.7, pp.815-821
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: Attentional deficits in fibromyalgia and its relationships with pain, emotional distress and sleep dysfunction complaints. | Revista: Psychology and Health | v.26, n.6, pp.765-780
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: 2011 Activity and Mode of Action of Flavonoids Compounds Against Intracellular and Extracellular Forms of Trypanosoma cruzi | Revista: The Open Natural Products Journal | v., n.4, pp.1-7
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: Melatonin protects lung mitochondria from aging | Revista: Age | v., n., pp.- Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
- 2011 Título: Typing of bacteriophages by randomly amplified polymorphic DNA (RAPDPCR) | Revista: FEMS Microbiology Letters | v.322, n.1, pp.90-97
Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- 2011 Título: Brood parasitism is associated with increased bacterial contamination of host eggs: bacterial loads of host and parasitic eggs | Revista: Biological Journal of the Linnean Society | v.103, n.4, pp.836-848
Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- 2011 Título: Bioaccumulation of U(VI) by Sulfolobus acidocaldarius at moderate acidic conditions | Revista: RADIOQUÍMICA ACTA | v.99, n., pp.543-553
Autor: MERROUN , MOHAMED LARBI
- 2011 Título: Bio-precipitation of uranium by two bacterial isolates recovered from extreme environments as estimated by potentiometric titration, TEM and X-ray absorption spectroscopic analyses | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS | v.192, n.,
Autor: MERROUN , MOHAMED LARBI
- 2011 Título: Selective Oxidation of Benzyl-Alcohol over Biomass-Supported Au/Pd Bioinorganic Catalysts | Revista: Topics in catalysis | v.54, n., pp.1110-1114
Autor: MERROUN , MOHAMED LARBI
- 2011 Título: OPERATION AND CLEANING OF CERAMIC MEMBRANES FOR THE FILTRATION OF FISH PRESS LIQUOR | Revista: Journal of membrane science (Print) | v.2011, n.348, pp.142-148
Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA
Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA
- 2011 Título: THE RENIN ANGIOTENSIN SYSTEM IN THYROID DISORDERS AND ITS ROLE IN CARDIOVASCULAR Y RENAL MANIFESTATIONS | Revista: Journal of endocrinology | v.212, n., pp.-
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX
- 2011 Título: SYNERGISM BETWEEN MELATONIN AND ATORVASTATIN AGAINST ENDOTHELIAL CELL DAMAGE INDUCED BY LIPOPOLYSACCHARIDE | Revista: Journal of Pineal Research | v.51, n., pp.324-330
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
- 2011 Título: Extrapineal melatonin: analysis of its subcellular distribution and daily fluctuations | Revista: Journal of Pineal Research | v., n., pp.-
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
- 2011 Título: Protecting-Group-Free Synthesis of Chokols | Revista: The Journal of Organic Chemistry | v.76, n., pp.2494-2501 Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
Autor: QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- 2011 Título: 2011 In Vivo Trypanosomicidal Activity of Imidazole- or Pyrazole-Based Benzo[g]phthalazine Derivatives against Acute and Chronic Phases of Chagas Disease | Revista: Journal of Medicinal Chemistry | v.54, n.4, pp.970-979
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: Molecular characterization and geographical distribution of leishmaniasis aethiological distribution of leishmaniasis aethiological agents in peru | Revista: Revista Ibero-Latinoam. Parasitol. | v.70, n.2, pp.145-1556
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: In vitro and in vivo antiparasital activity against Trypanosoma cruzi of three novel 5-methyl-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidin- 7(4H)-one-based complexes | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.105, n., pp.770-776

Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL

- 2011 Título: MELATONIN-MITOCHONDRIA INTERPLAY IN HEALTH AND DISEASE | Revista: Current topics in medicinal chemistry (Print) | v.11, n.2, pp.221-240

Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE

Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: WORDCLUSTER: DETECTING CLUSTERS OF DNA WORDS AND GENOMIC ELEMENTS. |

Revista: Algorithms for molecular biology | v.6, n., pp.2-10

Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.

- 2011 Título: HIGH TEMPERATURE TRIGGERS THE METABOLISM OF S-NITROSTHIOLS IN SUNFLOWER MEDIATING A PROCESS OF NITROSATIVE STRESS WHICH PROVOKES THE INHIBITION OF FERREDOXIN-NADP REDUCTASE BY

TYROSIN NITRATION | Revista: PLANT, CELL AND ENVIRONMENT | v.34, n., pp.1803-1808

Autor: LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER

- 2011 Título: Are Bacteriocins Underexploited? Novel applications for Old Antimicrobials | Revista: Current Pharmaceutical Biotechnology | v.12, n.8, pp.1205-1220

Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

- 2011 Título: Expression of linear permutated variants from circular enterocin AS-48 | Revista: Biochimie | v.93, n.3, pp.549-555 Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

- 2011 Título: Maslinic acid derivatives induce significant apoptosis in b16f10 murine melanoma cells |

Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.46, n.12, pp.5991-6001

Autor: GARCÍA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

Autor: PARRA SANCHEZ, ANDRES

Autor: RIVAS SANCHEZ, FRANCISCO DE ASIS

- 2011 Título: Attentional deficits in fibromyalgia and its relationships with pain, emotional distress and sleep dysfunction complaints. | Revista: Psychology Health | v.26, n.765, pp.780-

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: PARASITOSTATIC EFFECT OF MASLINIC ACID. I. GROWTH ARREST OF PLASMODIUM FALCIPARUM

INTRAERYTHROCYTIC STAGES | Revista: Malaria journal (Online) | v., n., pp.82-91

Autor: GARCÍA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

- 2011 Título: SALT SENSITIVITY IN EXPERIMENTAL THYROID DISORDERS IN RATS. | Revista: American journal of physiology: endocrinology and metabolism | v.301, n.2, pp.E281-E287

Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX

- 2011 Título: MAGNETIC NANOPARTICLES-TEMPLATED ASSEMBLY OF PROTEIN SUBUNITS: A NEW PLATFORM FOR CARBOHYDRATE-BASED MRI NANOPROBES. DX.DOI.ORG/10.1021/JA110014P | Revista: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY | v.133, n., pp.4889-4895

Autor: LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER

Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: Melatonin-mitochondria interplay in health and disease | Revista: Current Topics in Medicinal Chemistry | v.11, n.2, pp.221-240

Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO

Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE

Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: MAGNETIC NANOPARTICLES-TEMPLATED ASSEMBLY OF PROTEIN SUBUNITS: A NEW PLATFORM FOR CARBOHYDRATE-BASED MRI NANOPROBES | Revista: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY | v.133, n.13, pp.4889-4895

Autor: LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER

Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: Study of the incorporation and release of the non-conventional half-sandwich ruthenium(II) metallodrug RAPTA-C on a robust MOF | Revista: Chem Commun | v.47, n., pp.11751-11753

Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

- 2011 Título: 2nd International Soft Matter Conference 2010 & ISMC 2010 | Revista: Applied Rheology | v.21, n.2, pp.122-124 Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: Editorial | Revista: Soft Matter | v.7, n., pp.1245-1246 Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: BI-OBJECTIVE OPTIMISATION OF THE ENZYMIC HYDROLYSIS OF PORCINE BLOOD PROTEIN | Revista: Biochemical engineering journal | v.53, n.3, pp.305-310

Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA

Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: IN VITRO AND IN VIVO ACTIVITY AGAINST TRYPANOSOMA CRUZI OF THREE NOVEL 5-METHYL-1,2,4- TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-74-ONE-BASED COMPLEXES | Revista: Journal of inorganic

biochemistry | v.105, n., pp.770-
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL

- 2011 Título: On the effect of particle porosity and roughness in Magnetorheology | Revista: Journal of applied physics | v.110, n., pp.063520-1-063520-9
Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE

- 2011 Título: RISK MAPS FOR THE PRESENCE AND ABSENCE OF PHLEBOTOMUS PERNICIOSUS IN AN ENDEMIC AREA OF LEISHMANIASIS IN SOUTHERN SPAIN: IMPLICATIONS FOR THE CONTROL OF THE DISEASE | Revista: Parasitology (London. Print) | v.IN, n., pp.1234-1244
Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA
Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO

- 2011 Título: Lead(IV) acetate mediated cleavage of beta-hydroxy ethers: enantioselective synthesis of alpha-acetoxy carbonyl compounds | Revista: Tetrahedron | v.67, n.--, pp.8910-8917
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE

- 2011 Título: Ranking de 2010 en producción y productividad en investigación de las universidades públicas españolas | Revista: Psicothema | v.23, n., pp.527-536
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: Contribution of the amiloride-sensitive component and the Na⁺/H⁺ exchanger to renal responsiveness to vasoconstrictors. | Revista: PHARMACOLOGY | v., n.88, pp.142-148
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX

- 2011 Título: Lead(IV) acetate oxidative ring-opening of 2,3-epoxy primary alcohols: a new entry to optically active alpha-hydroxy carbonyl compounds | Revista: Tetrahedron Letters | v.52, n.--, pp.4017-4020
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE

- 2011 Título: Function and Expression of Renal Epithelial Sodium Transporters in Rats with Thyroid Dysfunction | Revista: Journal of endocrinological investigation | v., n., pp.-
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX

- 2011 Título: Melatonin plus physical exercise are highly neuroprotective in the 3xTg-AD mouse. | Revista: Neurobiology of Aging | v., n., pp.-
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2011 Título: OBESIDAD Y CALIDAD DE SUEÑO: LOS PREDICTORES DE LA DEPRESIÓN Y LA ANSIEDAD EN LOS PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA-HIPOPNEA DEL SUEÑO (SAHS). | Revista: Revista de neurología (Ed. impresa) | v., n., pp.-----
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO EN EL DOCTORADO EN FUNCIÓN DEL SEXO | Revista: Educación XX1 | v.14, n.1, pp.17-33
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: EFFICIENT SYNTHESIS OF THE ANTICANCER β -ELEMENE AND OTHER BIOACTIVE ELEMENES FROM SUSTAINABLE GERMACRONE | Revista: Organic & Biomolecular Chemistry | v.9, n.4, pp.1118-1125
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
Autor: QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO

- 2011 Título: THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM IN THYROID DISORDERS AND ITS ROLE IN CARDIOVASCULAR AND RENAL MANIFESTATIONS | Revista: JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY | v.212, n., pp.-
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSÉ FÉLIX

- 2011 Título: HYDROGEN ATOM DONORS: RECENT DEVELOPMENTS | Revista: Topics in current chemistry | v., n.320, pp.93-120 Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

- 2011 Título: COMPARISON OF THE ESSENTIAL OILS OF LEAVES AND STEM BARK FROM TWO DIFFERENT POPULATIONS OF DRIMYS WINTERI A CHILEAN HERBAL MEDICINE | Revista: Natural product communications | v.6, n.6, pp.879-882
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR

- 2011 Título: USE OF THE PLANT BELLARDIA TRIXAGO FOR THE ENANTIOSPECIFIC SYNTHESIS OF ODORANT PRODUCTS | Revista: Natural product communications | v.6, n.4, pp.439-442
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR

- 2011 Título: TOTAL SYNTHESIS OF (+)-SECO-C-OLEANANE VIA STEPWISE CONTROLLED RADICAL CASCADE CYCLIZATION | Revista: Journal of organic chemistry | v.77, n.1, pp.341-350
Autor: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
Autor: QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO

- 2011 Título: THE hanR/hanI QUORUM-SENSING SYSTEM OF Halomonas anticariensis, A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM. | Revista: MICROBIOLOGY | v.157, n.12, pp.3378-3387
Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- 2011 Título: A SYSTEMATIC ARCHIVAL INQUIRY ON JUAN HUARTE DE SAN JUAN (1529-1588). | Revista: HISTORY OF THE HUMAN SCIENCES. | v.24, n.5, pp.21-47
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: Characterization of functional, safety, and probiotic properties of Enterococcus faecalis UGRA10, a new AS-48-producer strain | Revista: Food Microbiology | v.30, n.1, pp.59-67
Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- 2011 Título: Synergism between melatonin and atorvastatin against endothelial cell damage induced by lipopolysaccharide. | Revista: Journal of Pineal Research | v.51, n.3, pp.324-330
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
- 2011 Título: RENDIMIENTO EN EL DOCTORADO EN FUNCIÓN DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO. | Revista: Revista de psicodidáctica | v., n., pp.181-192
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: SYNERGISTIC ANTITUMORAL EFFECT OF COMBINATION E GENE THERAPY AND DOXORUBICIN IN MCF-7 BREAST CANCER CELLS | Revista: Biomedicine & pharmacotherapy | v.65, n.4, pp.260-270
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
- 2011 Título: Synthesis and biological evaluation of indazole derivatives | Revista: European Journal of Medicinal Chemistry | v.46, n., pp.1439-1447
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
- 2011 Título: Growth hormone can improve insulin resistance and differentiation in pancreas of senescence accelerated male mice (SAMP8) | Revista: Growth Hormone & IGF Research | v.21, n.2, pp.63-68
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
- 2011 Título: Exercise and melatonin: Reciprocal benefits | Revista: Journal of Pineal Research | v.52, n.1, pp.1-11 Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
- 2011 Título: Beta--globin gene cluster haplotypes in sickle cell patients from Panama | Revista: American Journal of Human Biology | v.23, n.3, pp.377-380
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
- 2011 Título: Mitochondrial DNA and inflammatory diseases | Revista: Human Genetics | v.131, n.2, pp.161-173
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS
- 2011 Título: The prevalence of frailty syndrome in an older population from Spain. The Toledo Study for healthy aging | Revista: Journal of Nutrition health and Aging | v.15, n.10, pp.852-856
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
- 2011 Título: Origin and function of embryonic Sertoli cells | Revista: Biomolecular Concepts | v.2, n., pp.537-547 Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL
- 2011 Título: SYNTHETIC APPLICATIONS OF CYCLIC SULFITES, SULFATES AND SULFAMIDATES IN CARBOHYDRATE CHEMISTRY | Revista: Current organic chemistry | v.15, n.3, pp.401-432
Autor: HERNANDEZ MATEO, FERNANDO
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS: A REVIEW | Revista: Soft matter (Print) | v., n., pp.3701-3710 Autor: HIDALGO ALVAREZ, ROQUE
- 2011 Título: BETA-CYCLODEXTRIN-BASED POLYCATIONIC AMPHIPHILIC "CLICK" CLUSTERS: EFFECT OF STRUCTURAL MODIFICATIONS IN THEIR DNA COMPLEXING AND DELIVERY PROPERTIES | Revista: The Journal of Organic Chemistry | v.76, n.15, pp.5882-5894
Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: CHILEAN VALIDATION OF THE POSTTRUAMTIC STRESS DISORDER CHECKLIST-CIVILIAN VERSION (PCL-C) AFTER THE EARTHQUAKE ON FEBRUARY 27, 2010 | Revista: Psychological reports | v., n., pp.00-00
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2011 Título: UNDERSTANDING THE POLYMORPHIC BEHAVIOUR OF A MUTANT OF THE ALPHA-SPECTRIN

- SH3 DOMAIN BY MEANS OF TWO 1.1 A RESOLUTION STRUCTURES | Revista: Acta crystallographica. Section D, Biological crystallography. | v.67, n., pp.189-196
Autor: CONEJERO LARA, FRANCISCO
Autor: MARTINEZ HERRERIAS, JOSE CRISTOBAL
- 2011 Título: ON/OFF ELECTROCHEMICAL SWITCHES BASED ON QUINONE-BISKETALS. | Revista: Chemical communications (London. 1996. Print) | v.47, n., pp.1586-1588
Autor: PARRA SANCHEZ, ANDRES
- 2011 Título: CONDUCTANCE AND APPLICATION OF ORGANIC MOLECULE PAIRS AS NANOFUSES | Revista: Physical review. B, Condensed matter and materials physics | v.83, n., pp.125424-125424
Autor: PARRA SANCHEZ, ANDRES
- 2011 Título: AN EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY THE NOVEL HALOPHILIC BACTERIUM HALOMONAS STENOPHILA STRAIN B100 SELECTIVELY INDUCES APOPTOSIS IN HUMAN T LEUKAEMIA CELLS | Revista: Applied microbiology and biotechnology | v.89, n., pp.345-355
Autor: LLAMAS COMPANY, INMACULADA
Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- 2012 Título: EL CONOCIMIENTO Y LA DIFUSION DE LAS TERAPIAS CONDUCTUALES DE TERCERA GENERACION EN PSICOLOGOS ESPAÑOLES | Revista: Anales de psicología (Internet) | v., n., pp.11-18
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2012 Título: A General Access to Taiwaniaquinoids Based on a Hypothetical Abietane C7-C8 Cleavage Biogenetic Pathway | Revista: Journal of Organic Chemistry | v.77, n., pp.573-584
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
- 2012 Título: First enantiospecific synthesis of marine sesquiterpene quinol akaol A | Revista: Chemical Communications | v.48, n., pp.606-608
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
- 2012 Título: Structural consequences of the introduction of 2,2'-bipyrimidine as auxiliary ligand in triazolopyrimidine-based transition metal complexes. In vitro antiparasitic activity | Revista: Polyhedron | v.33, n.1, pp.137-144
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: Interfacial water molecules in SH3 interactions: A revised paradigm for polyproline recognition | Revista: Biochemical Journal | v.442, n.2, pp.443-451
Autor: LUQUE FERNÁNDEZ, IRENE
Autor: RUIZ SANZ, JAVIER
- 2012 Título: Biotechnological strategies aimed at sustainable mineral plant nutrition and food safety | Revista: Ecology and Safety | v.6, n., pp.23-31
Autor: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY
Autor: MARTOS NÚÑEZ, VANESSA Mª
- 2012 Título: Biotechnological approaches to improve plant P nutrition based on waste natural products | Revista: Ecology and Safety | v.6, n.5, pp.13-22
Autor: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY
Autor: MARTOS NÚÑEZ, VANESSA Mª
- 2012 Título: Leishmanicidal Activity of Nine Novel Flavonoids from Delphinium staphisagria | Revista: The Scientific World Journal | v.2012, n., pp.-
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: Ti-Catalyzed Homolytic Opening of Ozonides: A Sustainable C-C Bond-Forming Reaction | Revista: Journal of Organic Chemistry | v.77, n.8, pp.4171-4176
Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- 2012 Título: Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation | Revista: Plos One | v.7, n., pp.e32673-
Autor: VARGAS PALOMARES, JOSE FÉLIX
- 2012 Título: Melatonin Synthetic Analogs as Nitric Oxide Synthase Inhibitors | Revista: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry | v.12, n.7, pp.600-617
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Autor: ESCAMES ROSA, GERMAINE
- 2012 Título: Taiwaniaquinoid and abietane quinone derivatives with trypanocidal activity against T. cruzi and Leishmania spp. | Revista: Parasitology International | v., n., pp.-
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: Trypanosoma cruzi : Seroprevalence Detection in Suburban Population of Santiago de Querétaro (Mexico) | Revista: The scientific world journal | v.2012, n., pp.-
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL

- 2012 Título: Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases | Revista: ELSEVIER SCIENC PUBLISHER BV | v.,
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: Animal Bones Char Solubilization by Gel-Entrapped Yarrowia lipolytica on Glycerol-Based Media | Revista: The scientific world journal | v.2012, n.1, pp.1-5
Autor: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY
- 2012 Título: In vitro anti-leishmania evaluation of nickel complexes with a triazolopyrimidine derivative against Leishmania infantum and Leishmania braziliensis | Revista: Journal of Inorganic Biochemistry | v.112, n., pp.1-9
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: In Vitro and in Vivo Trypanosomicidal Activity of Pyrazole- Containing Macrocyclic and Macrobicyclic Polyamines: Their Action on Acute and Chronic Phases of Chagas Disease | Revista: Journal Of Medicinal Chemistry | v.55, n., pp.4231-4243
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: In vitro evaluation of new terpenoid derivatives against Leishmania infantum and Leishmania braziliensis | Revista: Mem Inst Oswaldo Cruz | v.107(3), n., pp.370-376
Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
Autor: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2012 Título: Inhibitory effects of industrial olive-oil mill wastewater on biomass production of Scenedesmus obliquus | Revista: Ecological Engineering | v.42, n., pp.30-34
Autor: MARTÍNEZ SANCHO, M^a EUGENIA
- 2012 Título: Clustering of DNA words and biological function: A proof of principle | Revista: Journal of Theoretical Biology | v.297, n., pp.127-136
Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.
- 2012 Título: Epidemiological implications of the use of various methods for the diagnosis of canine leishmaniasis in dogs with different characteristics and in differing prevalence scenarios | Revista: Parasitology Research | v., n., pp.-
Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, JOAQUINA
Autor: MORILLAS MÁRQUEZ, FRANCISCO
- 2012 Título: Learning capabilities and CA1-prefrontal synaptic plasticity in a mice model of accelerated senescence | Revista: Neurobiology fo Aging | v.33, n.3, pp.627-e13-627-e26
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
- 2012 Título: EVALUACIÓN DE TESIS DOCTORALES: PROPUESTAS DE MEJORA. | Revista: Arbor (Madrid) | v., n., pp.-----
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO
- 2012 Título: A COMPREHENSIVE SET OF INTEGRATIVE PLASMID VECTORS FOR COPPER INDUCIBLE GENE EXPRESSION IN MYXOCOCCUS XANTHUS | Revista: Applied and Environmental Microbiology | v.78, n., pp.-
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2012 Título: Prevention of spoilage by enterocin AS-48 combined with chemical preservatives, under vacuum, or modifed atmosphere in a cooked ham model | Revista: Food Control | v.24, n., pp.15-22
Autor: ANANOU JALED, SAMIR
Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- 2012 Título: Alzheimer's disease: pathological mechanisms and the beneficial role of melatonin | Revista: Journal of Pineal Research | v.52, n.2, pp.167-202
Autor: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
- 2012 Título: A NOVEL MECHANISM OF BACTERIAL ADAPTATION MEDIATED BY COPPER-DEPENDENT RNA POLYMERASE SIGMA FACTORS | Revista: Transcription | v.3, n., pp.1-5
Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2012 Título: Natural exceptions to normal gonad development in mammals | Revista: Sexual Development | v., n., pp.-
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL
- 2012 Título: Pattern and density of vascularization in mammalian testes, ovaries and ovotestes | Revista: Journal of Experimental Zoology | v., n., pp.-
Autor: BURGOS POYATOS, MIGUEL
Autor: JIMENEZ MEDINA, RAFAEL
- 2012 Título: Doctoral Schools in Spain: Suggestions of Professors for their Implementation | Revista: Revista de Psicodidáctica / Journal of Psychodidactics | v.17, n.1, pp.199-217
Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2012 Título: Productividad y eficiencia en investigación de 2010: relación con la financiación de las comunidades autónomas españolas | Revista: Revista Electrónica de Metodología Aplicada | v.17, n.1, pp.35-50

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2012 Título: BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIAL EXPRESSION OF A 16.5-KILODALTON TEGUMENT-ASSOCIATED ANTIGEN FROM THE LIVER FLUKER FASCIOLE HEPATICA | Revista: CLINICAL AND VACCINE

IMMUNOLOGY | v.19, n.3, pp.325-333

Autor: OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO

- 2012 Título: DIVERSITY OF CULTURABLE HALOPHILIC ARHAEA ISOLATED FROM RAMBLA SALADA, MURCIA (SPAIN) |

Revista: EXTREMOPHILES | v.16, n., pp.205-213

Autor: QUESADA ARROQUIA, EMILIA

Capítulos publicados

- 2011 Título: REMEDIATION OF HEAVY METAL CONTAMINATED SOILS BY PHOSPHATE-BEARING BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTS | En: BIOREMEDIATION: BIOTECHNOLOGY, ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | Editorial:

NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC. | 978-1-61122-730-7

Autor: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY

Autor: MARTOS NÚÑEZ, VANESSA Mª

- 2011 Título: Biophysics of Protein-Protein Interactions | En: Protein Surface Recognition: Approaches for Drug Discovery | Editorial: | 978-0-470-05905-0

Autor: LUQUE FERNÁNDEZ, IRENE

- 2011 Título: Problemas de sueño en niños impulsivos y/o hiperactivos. | En: Situación actual de la psicología clínica | Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual | 978-84-694-3972-2

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: EFECTOS DE LA MÚSICA SOBRE LA CALIDAD Y LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO: UN ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO | En: Situación actual de la psicología clínica | Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual | 978-84-694-3972-2

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: El método esclarecido: estrategia de intervención psicológica para fomentar la comprensión y adquisición de competencias básicas. | En: Situación Actual de la Psicología Clínica | Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA CONDUCTUAL | 978-84-694-3972-2

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: La tarea integrada como herramienta para mejorar los procesos cognitivos en tareas de aprendizaje | En: Situación Actual de la Psicología Clínica | Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA CONDUCTUAL | 978-84-694-3972-2

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

- 2011 Título: FUNGAL LIGNOCELLULOLYTIC ENZYMES: APPLICATIONS IN BIODEGRADATION AND BIOCONVERSION | En: MYCOFACTORIES | Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-60805-223-3

Autor: PÉREZ TORRES, JUANA

- 2011 Título: MODELLING THE ULTRAFILTRATION OF PROTEIN SOLUTIONS BY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS | En: Artificial Neural Networks | Editorial: | 978-1-61761-553-5

Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA

Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2011 Título: CERAMIC MEMBRANES IN THE TREATMENT OF FISH PROCESSING EFFLUENTS | En: ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE RESEARCH | Editorial: | 978-1-61209-822-7

Autor: GUADIX ESCOBAR, ANTONIO MARIA

Autor: GUADIX ESCOBAR, EMILIA MARIA

- 2012 Título: DNA Methylation Profiling from High-Throughput Sequencing Data | En: DNA Methylation | Editorial: | 979-953-307- Autor: OLIVER JIMENEZ, JOSE L.

- 2012 Título: Assessment of Thymidine Phosphorylase Function: Measurement of Plasma Thymidine (and Deoxyuridine) and Thymidine Phosphorylase Activity. | En: Mitochondrial Disorders. Biochemical and Molecular Analysis. "Methods in Molecular

Biology". | Editorial: | 978-1-61779-503-9

Autor: LÓPEZ GARCÍA, LUIS CARLOS

- 2012 Título: Sleep disturbances in hyperactive and impulsive children. | En: Psychology of impulsivity. | Editorial: Nova Science Publishers | 978-1-61942-992-5

Autor: BUELA CASAL, GUALBERTO

Patentes solicitadas

- 2011 Título: COMPUESTOS MACROCÍCLICOS DE TIPO ESCORPIANDO Y SU USO COMO ANTIPARASITARIOS | Nº Solicitud: P201132035
Solicitante: SANCHEZ MORENO, MANUEL
- 2011 Título: CICLOOLIGOSACÁRIDOS ANFIFÍLICOS POLICATIÓNICOS Y SU USO COMO TRANSPORTADORES MOLECULARES. | Nº Solicitud:
Solicitante: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: DENDRÍMEROS BASADOS EN PAMAM DERIVATIZADO CON GRUPOS ALQUIL SULFONILO | Nº Solicitud: P 201001350 (6)
Solicitante: HERNANDEZ MATEO, FERNANDO
Solicitante: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- 2011 Título: Preparación inyectable de Melatonina | Nº Solicitud: P201130792 Solicitante: ACUÑA CASTROVIEJO, DARIO
Solicitante: ESCAMES ROSA, GERMAINE

Patentes

- Inventores/as (p.o. de firma): Vieites, J. M., Muñoz, S., Llamas, I., Maldonado, J., Romero, F., Suárez, A., Gil, A., Gómez, C., Bermúdez, M.
Título: Isolation, identification and characterisation of strains with probiotic activity, from faeces of infants fed exclusively with breast milk
Nº de solicitud internacional: PCT/ES2010/000097 País de prioridad: España
Nº de publicación internacional: WO 2010/103140 (16/09/2010 Gazette 2010/37)
Fecha de solicitud: 09/03/2010 Fecha de publicación: 18/01/2012 (Boletín 2012/03)
Entidad titular: Hero España S.A. GTC Infant Nutrition
Países a los que se ha extendido: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MK, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR.
- Inventores: Acuña-Castroviejo D, Escames G, Bueno Laraño P, Mansilla Roselló A, Ferrón Orihuela JA, Hernández Magdalena JJ, Calleja Hernández MA, González Callejas D, Comino Pardo A, Olmedo Martín C
Título: Preparación inyectable de Melatonina
Nº Solicitud: P201130792
País Prioridad: España Fecha Prioridad: 17-5-2011
Entidad Titular: Universidad de Granada-FIBAO
Países a los que se ha extendido: España
Empresas que la están explotando: Lou Pharma, S.L. (Barcelona)
Nacional/Internacional: nacional
- Inventores: Escames G, Acuña-Castroviejo D, Ortiz García F
Título: Uso de la melatonina para el tratamiento y/o prevención de la mucositis
Nº Solicitud: P201191400001816
País Prioridad: España Fecha Prioridad: 19-10-2011
Entidad Titular: Universidad de Granada
Países a los que se ha extendido: España
Empresas que la están explotando: Lou Pharma, S.L. (Barcelona)
Nacional/Internacional: nacional Method for obtaining maslinic acid and oleanolic acid Santoyo González, Francisco; Hernández Mateo, Fernando; Ortega Muñoz, Mariano From Span. (2012), ES 2375867 A1 20120307.
Extraction procedure and hydroxytyrosol triterpenic acids from solutions of olives Santoyo Gonzalez, Francisco; Ortega Munoz, Mariano; Hernandez Mateo, Fernando Span. (2011), ES 2367734 A1 20111108.
- Drug delivery and transfection agents based on alkylsulfonate functionalized PAMAM dendrimers Morales Sanfrutos, Julia; Santoyo Gonzalez, Francisco; Giron Gonzalez, Maria Dolores; Megia Fernandez, Alicia; Hernandez Mateo, Fernando; Salto Gonzalez, Rafael Span. (2011), ES 2351909 A1 20110214
- US 61/454963. Titulada: Immunological Compositions Against HIV. Fecha de Prioridad: 21 /03/2011.
Autores: Francisco Conejero-Lara, Irene Luque, Pedro Luis Mateo, Andreas Wagner, Raphaele El Habib, Marie-Gaëlle Roger, Nicolas Mouz, Christophe Martin.

Estancias de investigación

- 2011 Institución: DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY
Investigador: PÉREZ TORRES, JUANA
- 2011 Institución: Universidad de Rostock
Investigador: BOJKOV VASSILEV, NIKOLAY

Dirección y Coordinación: Curso de especialización

- Emilia Quesada Arroquia.

Curso: Sin Medios, sin remedios. Alimentos y fármacos en la Cooperación Internacional. 14-17 de Noviembre de 2011. Facultad de Farmacia. Granada.

Proyectos de Cooperación para el desarrollo

- Vanessa Martos Núñez
Título: Un nuevo laboratorio de Ecofisiología vegetal para la Universidad de Jordana.
Investigador responsable: Vanessa M. Martos Núñez
Referencia: A1/036601/11
Programa: Proyecto PCI de la AECID
Cuantía: 148.129 euros
Duración: 12/12/2011-12/12/2012

- Susana Vílchez Tornero
Cargo: Coordinadora del proyecto
Nombre del proyecto: Programa de formación de Doctores a través del desarrollo de un programa de Doctorado Conjunto entre la Universidad de Panamá y la Universidad de Granada, desarrollado en 2011/2012.
Convocatoria del proyecto: X convocatoria de proyectos de cooperación universitaria para el desarrollo, transferencia de conocimientos en el ámbito de la acción social y sensibilización y educación para el desarrollo.

Dirección de trabajos de becarios de iniciación y colaboración a la investigación

- Marta Torres Béjar. El ambiente marino como fuente de bacterias con actividad *quorum quenching* sobre microorganismos patógenos de peces y moluscos. Beca de colaboración a la investigación. 2010-2011.

- Melanie Schwab. Becaria Erasmus. Universidad de Alemania. Eberhard-Karls-Universität Tübingen. (3/10/2011-6/7/2012)

Gestión Universitaria

- Emilia Quesada Arroquia.
Directora del Secretariado para el Desarrollo Científico del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud
Vicedecana de Ordenación Académica
Miembros de Junta de Facultad. Facultad de Farmacia.

- Susana Vílchez Tornero
Coordinadora del Programa Erasmus de movilidad de estudiantes del área de Bioquímica.

- Luis F. García del Moral
Delegado del Rector para asuntos relacionados con Marruecos.

- Dr. Mohamed Larbi Merroun
Coordinación del proyecto de colaboración con la empresa Francesa AREVA INC (www.areva.com): "Characterization of bacterial populations in the vicinity of former uranium mines". Investigador Principal: Merroun Mohamed L. Duración: 2 años del 01.01.2012 al 31.12.2013. Cuantía: 129.800 € (Contratación de un Investigador Postdoctoral)
Coordinación del proyecto del Ministerio CGL2009-09760: Interacciones de los Radionucleidos y Lantánidos con Bacterias Naturales de la Bentonita de las Arcillas del Cabo de Gata
Coordinador del proyecto "Caracterización espectroscópica de las interacciones bacterianas con uranio" de colaboración con el Grupo de la Dra. María Romero de la Universidad de Sheffield de UK dentro del Programa de acciones integradas entre la UGR y la Universidad de Sheffield, UK.

- Irene Luque Fernández (Directora de Secretariado de Recursos Humanos de Investigación)

- Pedro Luis Mateo Alarcón (Director del Departamento de Química Física)

Visita de estudiantes internacionales

- Diana Carolina García Ramón, estudiante de Doctorado

Estancias en otros centros de Investigación

- Investigador: Rubén Cebrian
Centro: Department of Genetics. Groningen Biomolecular Sciences and Biotechnology Institute (GBB). Rijksuniversiteit Groningen Holanda
Periodo: 27 Marzo 2012 al 27 Junio de 2012
Financiación: Plan Propio UGR-Grupo Investigación BIO 160.
Actividad: Expresión controlada de AS-48 bajo el promotor Pnis.
Presidente de la Sociedad Española de Parasitología julio 2011-11-03

Dirección Trabajos de investigación Fin de Máster*Máster Universitario en Biotecnología.*

- Lípidos de arqueas. Tipos, características, biosíntesis. Aplicaciones industriales. Ester Puigvert Molas. Julio 2011. Master en Biotecnología 6ª ed. CEVUG. Universidad de Granada.

- Efecto de la Temperatura y el pH sobre la Dinámica de Crecimiento y la Síntesis Proteica de la cepa *Bacillus pumilus* 15.1

Alumno: Alarcón morcillo, Alejandra

Tutor y línea de investigación: Susana Vilchez Tornero. Control Biológico de Plagas y Vectores Fecha: Junio 2012

- Mecanismos de tolerancia de bacterias naturales de bentonita frente a radionucléidos y lantánidos. Defendida en sesión pública en julio de 2011 con calificación de sobresaliente

Curso académico: 2010-2011

Alumno: Omar San Francisco Fernández

Calificación: Sobresaliente

- Clonación de un fragmento de ADN correspondiente a los genes Kiss1R y GnRH y estudio espacio-temporal del Receptor de Andrógenos en testículos durante el ciclo gonadal estacional en el topo ibérico *Tala occidentalis*

Tutor: Francisco J. Barrionuevo Jiménez

Alumno: Sylvia Amini

Convocatoria Julio 2011

- Encapsulación molecular del metil jasmonato mediante cillodextrinas

Tutor: José Manuel López Nicolas

Alumno: Marta María Escorial Camps

Convocatoria: julio/2011

- Estudio mediante técnicas de biología molecular de la población de levaduras presentes en el Lacón crudo-curado durante la fase de secado-maduración

Tutor: Mª del Camino García Fontán, Susana Vilchez Tornero

Alumno: Beatriz Fernández Gómez

Convocatoria: julio/2011

- Relación del Genero *Wolbachia* con *trypanosoma cruzi* en *triatoma dimidiata*

Tutor: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Alumno: Carla Fabiola Alvarado Sánchez

Convocatoria: julio-2011

- Mecanismos de tolerancia de bacterias naturales de bentonita frente a radionucléidos y lantánidos

Tutor: Mohamed Nerrioun

Alumno: Omar Fernández Sanfrancisco

Convocatoria: julio/2011

- Aproximación a la caracterización funcional de la chaperona de RNA HFQ y de RNAs no codificantes en *Sinorhizobium meliloti*

Tutor: José Ignacio Jiménez Zurdo

Alumno: Alexandra Peregrina Lavín

Convocatoria: julio-2011

- Caracterización del perfil proteico de una cepa entomopatógena de *Bacillus pumilus*.

Tutor: Susana Vilchez Tornero

Alumno: Diana Carolina García Ramón

Convocatoria: julio/2011

- Estudio funcional de los promotores de la región as-48

Tutor: Mercedes Maqueda Abreu y Manuel Montalbán López

Alumno: Sonia María Rodríguez Ruano

Convocatoria: septiembre/2011

- Síntesis y evaluación de nuevos inhibidores de las histonas desacetilasas

Tutor: José Antonio Gómez vidal

Alumno: Matilde Arévalo Ruiz

Convocatoria: septiembre/2011

- Estabilización por secado de biomateriales con xeroprotectores sintéticos

Tutor: Maximinos Manzanera Ruiz

Alumno: Irene Consuelo Julca Chávez

Convocatoria: septiembre/2011

- Análisis de las deshidrogenasas generadoras de NADPH en mutantes Knock-out (KO) de nudx19 de *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh, en situaciones de estrés abiótico
Tutor: Francisco Javier Corpas Aguirre y Marina Leterrier
Alumno: Simeón Aguayo Trinidad
Convocatoria: septiembre/2011

- Procesos biotecnológicos de solubilización de fosfatos insolubles
Tutor: Nikolay bojkov Vassilev y María Hristova Vassileva
Alumno: David Sánchez Esparza
Convocatoria: septiembre/2011

- Actividad del ó-bisabolol frente a amastigotes intracelulares de *Leishmania infantum*.
Tutor: Joaquina Martín Sánchez y Francisco Morillas Márquez
Alumno: Victoriano Corpas López
Convocatoria: Septiembre/2011

- Capacidad funcional in Vitro e in vivo de *vigna unguiculata*. Efecto de procesos de fermentación natural o controlada
Tutor: Pilar Aranda Ramires y Jesus Porres Foulquie
Alumno: Iván Hernández romero
Convocatoria: septiembre/2011

- Adipoquinas y tejido adiposo en el síndrome de resistencia a la insulina
Tutor: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz y Juan Antonio Paniagua González
Alumno: Ángela Sánchez López
Convocatoria: Septiembre/2011

- Síntesis de derivados de péptidos inhibidores de interacciones mediadas por el dominio PDZ de la nNOS
Tutor: José Antonio Gómez Vidal y José Francisco Domínguez Seglar
Alumno: Fabio Castello
Convocatoria: Septiembre/2011

- Alilación de compuestos carbonílicos mediante el sistema multicatalítico Ti/Ni/Mn
Tutor: Abdelkrim Hmadcha y Bernat Soria Escoms
Alumno: Emilio javier López Beas
Convocatoria: Septiembre /2011

- Síntesis de glicopéptidos inhibidores de interacciones proteína-proteína con actividad neuroprotectora
Tutor: Juan Antonio Tamayo Torres y José Antonio Gómez Vidal
Alumno: Estefanía Valencia Vera
Convocatoria: Septiembre/2011

- Efecto de la enterocina AS- 48 sobre la vida media de la gamba blanca *Parapenaeus longirostris*
Tutor: Eva Valdivia Martínez y Samir Ananoy Jaled
Alumno: Fabio Murru
Convocatoria: Septiembre 2011

- Cuantificación del efecto pro-apóptótico del péptido beta-amiloide en la inducción de apoptosis en un modelo experimental de la enfermedad de alzheimer
Tutor: Agatangelo Soler Díaz
Alumno: M^a Ángeles Guerrero Langa
Convocatoria: Septiembre/ 2011

- Síntesis eficiente de (-)-Sicanina, (+)-sicanocromeno-A y sicanocromeno-F
Tutor: Alejandro Fernández Barrero y José Francisco Quílez del Moral
Alumno: Alexix Castillo Rodríguez
Convocatoria: Septiembre/20141

- Avances en Síntesis Orgánica mediante cloruro de Titanoceno: Nuevas Reacciones de Deshalogenación-Reducción de Derivados halogenados.
Tutor: Alejandro Fernández Barrero y Jesús Fernández Arteaga
Alumno: Consuelo Prieto Rodríguez
Convocatoria: Septiembre/2011

- Efectos alostéricos a larga distancia en dominios SH3. Estudio de las interacciones del dominio c-Src-SH3 con el ligando rico en prolina RLP
Tutor: Irene Luque Fernández y Javier Ruiz Sanz
Alumno: Ana M^a Zafra Ruano
Convocatoria: Septiembre/2011

- Estudio de la diversidad poblacional de bifidobacterias tras ingesta de galacto-oligosacáridos derivados de lactulosa

Tutor: Alfonso Clemente Gimeno, María del Carmen Marín Manzano, Leticia Abecia Aliende
Alumno: Eduardo Ramírez Morales
Convocatoria: Septiembre/2011

- Análisis de la actividad de la pepsina- proceso de extracción a partir de residuos cárnicos

Tutor: José M^a Vicaría Rivillas
Alumno: Ignacio Moya Ramírez
Convocatoria: diciembre/2011

- Identificación, caracterización fenotípica y molecular de mutantes de *Arabidopsis thaliana* en la 6-fosfogluconato deshidrogenasa (6PGDH) de peroxisomas

Tutor: Francisco Javier Corpas Aguirre, Marina Leterrier
Alumno: Alvarado Daniel Fernández Fernández
Convocatoria: Diciembre/2011

- Uso de la Superóxido-dismutasa excretada para el diagnóstico de *Leishmania infantum* en perros de la provincia de Granada y en otras ciudades de la comunidad Autónoma de Andalucía

Tutor: Manuel Sánchez Moreno, Clotilde Martín Sánchez, Silvia Stefania Longoni
Alumno: Jorge Emilio Rivera López
Convocatoria: Diciembre/2011

- Prevalencia de la enfermedad de Chagas en bancos de sangre en la península de Yucatán, México

Tutor: Manuel Sánchez Moreno y Clotilde Marín Sánchez
Alumno: David Gómez Herrera
Convocatoria: Diciembre/2011

- Síntesis de ligandos quirales a partir de carbohidratos

Tutor: Juan Antonio Tamayo Torres y Francisco Franco Montalbán
Alumno: Francisco Javier López Delgado
Convocatoria: Diciembre/2011

- Estudio ecotoxicológico de tensioactivos no iónicos para su selección en formulaciones detergentes

Tutor: Manuela Lechuga Villena, Alejandro Fernández Arteaga
Alumno: Francisco Manuel Salas Bolívar
Convocatoria: Diciembre/2011

- Estrategias para la mejora de la quimiodiversidad de metabolitos secundarios de origen microbiano

Tutor: Alberto Zafra Gómez
Alumno: María del Rocío Palacios Ferrer
Convocatoria: Diciembre/2011

- Tratamientos enzimáticos y térmicos para la producción de almidón resistente

Tutor: Antonio María Guadix Escobar
Alumno: Rocío Morales Medina
Convocatoria: diciembre/2011

- Puesta a punto de un protocolo experimental de irradiación para inducir mucositis en ratas. Evaluación del efecto del tratamiento con melatonina

Tutor: Germaine Escames Rosa
Alumno: Elena Tristante Barrenechea
Convocatoria: diciembre/2011

- Desarrollo de un método ELISA para la determinación del fármaco biotecnológico inflixmab

Tutor: Natalia Navas Iglesias y Luis Fermín Capitán Vallvey
Alumno: Inmaculada Suárez González
Convocatoria: Diciembre/2011

- Marcaje isotópico diferencial de los dominios SH3 de CD2AP en tándem
Tutor: Ana Isabel Azuaga Fortes
Alumno: Fátima Herranz Trillo
Convocatoria: Diciembre/2011

- Diseño y escalado de planta piloto de compuestos bioactivos para alimentación funcional
Tutor: Antonio Segura Carretero
Alumno: Manuel Franco Rodríguez
Convocatoria: Diciembre /2011

- Actividad Antioxidante y caracterización por HPLC-ESI-TOF-MS de compuestos fenólicos contenidos en extractos metabólicos de vegetales de la familia *Solanaceae*
Tutor: Antonio Segura Carretero
Alumno: María de la Luz Cádiz Gurrez
Convocatoria: Diciembre/2011

- Expresión de fractalquina y su relación con la microgía en retinas de ratón fotodegeneradas
Tutor: Miguel Ángel Cuadros Ojeda, Francisco David Martín Oliva
Alumno: María Martín Estebané
Convocatoria: Diciembre/2011

- Estudio comparativo de las propiedades inmunomoduladores de diferentes probióticos
Tutor: Eva Valdivia Martínez y M^a Elena Rodríguez Cabezas
Alumno: Alba Rodríguez Nogales
Convocatoria: Diciembre/2011

- Análisis morfológico, molecular y citogenético de la variedad bio200 perteneciente al género *Pistacia*
Tutor: Rafael Navajas Pérez
Alumno: Cristina Aznarte Mellado
Convocatoria: Diciembre/2011

- Estudios sobre el factor sigma de tipo ECF CorE2 de *Myxococcus xanthus*
Tutor: José Muñoz Dorado y Juana Pérez Torres
Alumno: : Francisco Marcos Torres

- Estudios sobre la regulación del sistema de eflujo Czc3 de *Myxococcus xanthus*
Tutor: José Muñoz Dorado y Juana Pérez Torres
Alumno: Bibiana Arenas Izquierdo

Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología.

- DIRECTORES: José Muñoz Dorado y Aurelio Moraleda Muñoz
NOMBRE: Girley Guillermo Tejada Urrego
TITULO: Construcción de Plásmidos para delección de los genes MXAN_1232 y MXAN_3181

- DIRECTORES: Manuel Martínez Bueno
NOMBRE: Patricia Mariscal Gijón
TITULO: Análisis de la población de enterococos en la glándula uropigial de la abubilla europea (Upupa epops)

- DIRECTORES: Eva Valdivia Martínez, Manuel Martínez Bueno
NOMBRE: Juan Ruíz Nogales
TITULO: Propiedades probióticas y biotecnológicas de cepas de *Lactobacillus* aisladas de quesos artesanales
Calificación: 10

- Las poblaciones bacterianas de bentonita y sus mecanismos de tolerancia al uranio. Defendida en sesión pública en septiembre de 2011 con calificación de sobresaliente
Curso académico: 2010-2011
Alumno: Alberto García Moreno
Máster: Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología