

QUÍMICA ORGÁNICA

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** *ANILLOS BENZOFUSIONADOS O,N-ACETÁLICOS DE SIETE Y OCHO MIEMBROS, OBTENIDO MEDIANTE SÍNTESIS EN FASE SÓLIDA, CON ACTIVIDAD ANTICANCEROSA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 102.400 €
- **IP:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARIA

#2

- **Título:** *APLICACIONES TECNOLOGICAS Y BIOTECNOLOGICAS DE LA QUIMICA DE VINIL SULFONAS Y SULFATOS CICLICOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 175.450 €
- **IP:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

#3

- **Título:** *CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE NUEVOS INHIBIDORES DE LAS HISTONAS DESACETILASAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 179.536 €
- **IP:** GOMEZ VIDAL, JOSE ANTONIO

#4

- **Título:** *DESARROLLO Y APLICACIONES DE NUEVOS METODOS SINTETICOS BASADOS EN REACCIONES RADICALARIAS CATALIZADAS POR COMPLEJOS DE METALES DEL GRUPO IVB INTEGRADOS EN SISTEMAS MULTIMETALICOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 83.300 €
- **IP:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

#5

- **Título:** *DISEÑO DE FÁRMACOS CON ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA: NUEVOS INHIBIDORES MEJORADOS DE COLINA QUINASA.*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 297.668 €
- **IP:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

#6

- **Título:** *DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACION BIOLÓGICA DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE MTNOS E INOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 95.200 €
- **IP:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO

#7

- **Título:** *DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE NUEVOS INHIBIDORES SELECTIVOS DE MTNOS E INOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 76.000 €
- **IP:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO

#8

- **Título:** *DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE INHIBIDORES DE SERIN PROTEASA A PARTIR DEL ACIDO MASLINICO Y SUS DERIVADOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 115.000 €
- **IP:** GARCIA GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

QUÍMICA ORGÁNICA

#9

- **Título:** *DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE NUEVOS DISPOSITIVOS EN ELECTRÓNICA MOLECULAR BASADOS EN EL CARBONO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 168.000 €
- **IP:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL

#10

- **Título:** *EL AGUA COMO FUENTE DE HIDRÓGENO ATÓMICO Y MOLECULAR. IMPLICACIONES EN QUÍMICA, BIOLOGÍA Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 160.000 €
- **IP:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

#11

- **Título:** *FENÓMENOS DE TRANSPORTE ELECTRÓNICO EN UNIONES DE MÚLTIPLES NANOTUBOS GRAFÍTICOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 199.200 €
- **IP:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

#12

- **Título:** *HEXULOSAS COMUNES EN LA SINTESIS DE INHIBIDORES DE GLICOSIDASAS Y GLICOSILTRANSFERASAS, HERRAMIENTAS BASICAS EN GLICOBIOLOGIA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 100.430 €
- **IP:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

#13

- **Título:** *MODELIZACION Y DISEÑO MOLECULAR DE UNIONES DE TRES NANOTUBOS GRAFITICOS PARA SU APLICACION COMO TRANSISTORES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 93.170 €
- **IP:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

#14

- **Título:** *NUEVAS METODOLOGIAS PARA LA PREPARACION DE MATERIALES BASADOS EN SILICE. APLICACIONES TECNOLOGICAS Y BIOTECNOLOGICAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 344.414 €
- **IP:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

#15

- **Título:** *NUEVAS REACCIONES PROMOVIDAS/CATALIZADAS POR TI(III) Y METALES DE TRANSFERENCIA MONOELECTRONICA RELACIONADOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 151.250 €
- **IP:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

#16

- **Título:** *NUEVOS HETEROCICLOS HOMOQUIRALES DE ALTO VALOR AÑADIDO OBTENIDOS A PARTIR DE BENCENOS DISUSTITUIDOS EN POSICIÓN ORTO: BINOMIO ESTEREOQUÍMICA-ACTIVIDAD ANTITUMORAL*
- **Organismo:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
- **Fechas:** 30/12/2007 30/12/2010
- **Euros:** 39.347 €
- **IP:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARIA

#17

- **Título:** *NUEVOS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN DE PRODUCTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 167.000 €

QUÍMICA ORGÁNICA

• IP: ALVAREZ DE MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE

18

• Título: **NUEVOS PROCESOS DE PREPARACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES FARMACEUTICO A PARTIR DE TERPENOIDES NATURALES**

• Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
 • Fechas: 01/10/2006 30/09/2009
 • Euros: 96.800 €
 • IP: ALVAREZ DE MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE

19

• Título: **OBTENCION DE TERPENOIDES BIOACTIVOS MEDIANTE SINTESIS QUIMICA Y BIOTECNOLOGIA DEL CICLO SEXUAL DE CIGOMICETOS**

• Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
 • Fechas: 01/10/2006 30/09/2009
 • Euros: 96.800 €
 • IP: FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO

20

• Título: **QUÍMICA, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA DE PRODUCTOS MICROBIANOS DE INTERÉS EN BIOMEDICINA**

• Organismo: CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
 • Fechas: 01/02/2006 28/02/2009
 • Euros: 123.000 €
 • IP: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

21

• Título: **SEMISINTESIS DE DERIVADOS DEL ACIDO MASLINICO Y EVALUACION BIOLOGICA DE SUS ACTIVIDADES FRENTE SERIN PROTEASAS Y BCL-2/BAX COMO MOLECULAS REGULADORAS DE APOPTOSIS**

• Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
 • Fechas: 01/10/2006 30/09/2009
 • Euros: 145.200 €
 • IP: GARCIA GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

22

• Título: **SINTESIS DE SISTEMAS MULTIVALENTES CONTENIENDO AZUCARES MEDIANTE ¿CLICK-CHEMISTRY¿ Y SUS APLICACIONES BIOLÓGICAS**

• Organismo: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
 • Fechas: 31/12/2005 31/12/2008
 • Euros: 133.280 €
 • IP: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

2. Tesis dirigidas

1

• Tesis: **EL AGUA COMO FUENTE DE ÁTOMOS DE HIDRÓGENO EN SÍNTESIS ORGÁNICA. NUEVOS MÉTODOS DE SÍNTESIS BASADOS EN SISTEMAS MULTIMETÁLICOS**

• F Lectura: 19/12/2008
 • Doctorando: ARACELI GONZÁLEZ CAMPAÑA
 • Director: ROBLES DÍAZ, RAFAEL
 • Director: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
 • Director: CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL

2

• Tesis: **SÍNTESIS DE ALCALOIDES GLICOMIMÉTICOS, ENANTIOMÉRICAMENTE PUROS, A PARTIR DE CARBOHIDRATOS**

• F Lectura: 11/07/2008
 • Doctorando: DANIELE LO RE
 • Director: PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA
 • Director: IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

3

• Tesis: **VINILSULFONAS, AZIDAS Y ALQUINOS. APLICACIONES TECNOLÓGICAS Y BIOTECNOLÓGICAS**

• F Lectura: 19/12/2008
 • Doctorando: JULIA ISABEL MORALES SANFRUTOS
 • Director: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
 • Director: LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER

QUÍMICA ORGÁNICA

3. Participación en Congresos

#1

- **Ponencia:** *PRESENCIA DE WOLBACHIA COMO ENDOSIMBIONTE DE TRIATOMINOS*
- **Congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE PARASITOLOGÍA
- **Lugar:** ANTOFAGASTA, CHILE
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** DE PABLOS TORRO, LUIS MIGUEL

#2

- **Ponencia:** *SYNTHESIS OF PENTAHYDROXYPIRROLIZYDINES RELATED WITH HYACINTHACINE C1*
- **Congreso:** ATTI DEL XI CONVEGNO-SCUOLA SULLA CHIMICA DEI CARBOIDRATI
- **Lugar:** SIENA, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

#3

- **Ponencia:** *DIPOLAR CYCLOADDITION REACTION FOR THE PREPARATION OF ANALOGUES OF PYRROLIZIDINIC AND INDOLIZIDINIC ALKALOIDS*
- **Congreso:** ATTI DEL XI CONVEGNO-SCUOLA SULLA CHIMICA DEI CARBOIDRATI
- **Lugar:** SIENA, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

#4

- **Ponencia:** *SYNTHESIS OF (+)-1-EPI-CASTANOSPERMINE FROM L-SORBOSE*
- **Congreso:** ATTI DEL XI CONVEGNO-SCUOLA SULLA CHIMICA DEI CARBOIDRATI
- **Lugar:** SIENA, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

#5

- **Ponencia:** *COMBINANDO CATALIZADORES DE TI Y MN PARA LA SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA DE TERPENOIDES*
- **Congreso:** XXII REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA
- **Lugar:** TARRAGONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JUSTICIA LADRON DE GUEVARA, JOSE
- **Autor:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- **Autor:** GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI
- **Autor:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- **Autor:** ROBLES DÍAZ, RAFAEL

#6

- **Ponencia:** *NUEVAS REACCIONES DE ALILACIÓN BASADAS EN SISTEMAS MULTIMETÁLICOS TI/PD Y TI/NI*
- **Congreso:** XXII REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA
- **Lugar:** TARRAGONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- **Autor:** FUENTES ROMERO, NOELIA
- **Autor:** GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI
- **Autor:** ROBLES DÍAZ, RAFAEL

QUÍMICA ORGÁNICA

#7

- **Ponencia:** ***NUEVAS REACCIONES DE ACOPLAMIENTO ENTRE ALFA-HALOCETONAS Y ALDEHÍDOS CATALIZADAS POR TI***
- **Congreso:** XXII REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA
- **Lugar:** TARRAGONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ESTÉVEZ JIMÉNEZ, ROSA ELENA
- **Autor:** ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- **Autor:** PARADAS PALOMO, MIGUEL
- **Autor:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- **Autor:** FUENTES ROMERO, NOELIA
- **Autor:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- **Autor:** JIMÉNEZ TRUJILLO, TANIA
- **Autor:** MILLÁN DELGADO, ALBA

#8

- **Ponencia:** ***NUEVAS REACCIONES DE CICLACIÓN DE HALUROS HALÓGENOS CATALIZADAS POR COMPLEJOS DE TITANIO***
- **Congreso:** XXII REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA
- **Lugar:** TARRAGONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JUSTICIA LADRON DE GUEVARA, JOSE
- **Autor:** ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- **Autor:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- **Autor:** FUENTES ROMERO, NOELIA
- **Autor:** ESTÉVEZ JIMÉNEZ, ROSA ELENA
- **Autor:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- **Autor:** PARADAS PALOMO, MIGUEL

#9

- **Ponencia:** ***TOTAL SYNTHESIS OF A NEW UNNATURAL ANALOGUE OF CALISTEGINE B2 FROM L-SORBOSE***
- **Congreso:** BOOK OF ABSTRACTS OF THE IV IBERIAN CARBOHYDRATE MEETING
- **Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO

#10

- **Ponencia:** ***FERROCENE-B-CYCLODEXTRIN CONJUGATES AS ELECTROCHEMICAL SENSORS FOR BILE SALTS***
- **Congreso:** BOOK OF ABSTRACTS OF THE IV IBERIAN CARBOHYDRATE MEETING
- **Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

#11

- **Ponencia:** ***ANTIBACTERIAL DRUGS IN ALGAE FROM THE MEDITERRANEAN COAST OF MOROCCO***
- **Congreso:** BIOTEC2008 SCIENTIFIC CONGRESS
- **Lugar:** GRANADA SPAIN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO
- **Autor:** DOMÍNGUEZ SEGLAR, JOSÉ FRANCISCO

#12

- **Ponencia:** ***DIVERGENT TITANIUM-MEDIATED ALLYLATIONS VIA MODULATION BY PALLADIUM OR NICKEL***
- **Congreso:** 7TH SPANISH-ITALIAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY
- **Lugar:** OVIEDO, SPAIN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- **Autor:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

QUÍMICA ORGÁNICA

- Autor: CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- Autor: GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI
- Autor: FUENTES ROMERO, NOELIA

13

- Ponencia: **ALILACIONES DIVERGENTES MEDIADAS POR TI, MODULADAS POR NI O PD**
- Congreso: IV REUNIÓN QUÍMICO-ORGÁNICA DEL MEDITERRÁNEO
- Lugar: GIRONA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- Autor: RODRIGUEZ MELGAREJO, CONCEPCIÓN
- Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- Autor: MILLÁN DELGADO, ALBA
- Autor: GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI
- Autor: FUENTES ROMERO, NOELIA
- Autor: CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL

14

- Ponencia: **BI-FUNCTIONAL POLYMER-ATTACHED INHIBITORS OF INFLUENZA VIRUSES.**
- Congreso: 7TH SPANISH-ITALIAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY
- Lugar: OVIEDO, SPAIN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ, LUIS

15

- Ponencia: **DEFECTS AND DEFORMATIONS IN CARBON NANOTUBES**
- Congreso: ESPA 2008 ELECTRONIC STRUCTURE: PRINCIPLES AND APPLICATIONS
- Lugar: PALMA DE MALLORCA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO
- Autor: MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: MELCHOR FERRER, SANTIAGO

16

- Ponencia: **MULTIPLE NANOTUBE JUNCTIONS: ACCOUNTING THE POSITIONS OF NON-HEXAGONAL RINGS WITH CONTUB 1.5**
- Congreso: ESPA 2008 ELECTRONIC STRUCTURE: PRINCIPLES AND APPLICATIONS
- Lugar: PALMA DE MALLORCA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: MELCHOR FERRER, SANTIAGO
- Autor: DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO
- Autor: MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER

17

- Ponencia: **GEOMETRIC OSCILLATIONS IN ARMCHAIR CARBON NANOTUBES**
- Congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SCIENCE AND APPLICATION OF NANOTUBES (NT08)
- Lugar: MONTPELLIER, FRANCIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: MELCHOR FERRER, SANTIAGO
- Autor: MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

18

- Ponencia: **DISCOVERING OF AN UNEXPECTEDLY LONG C-C BOND (>2.7 Å) IN 1,3-METALLADIYNE COMPLEXES BY MEANS OF QTAIM AND ELF ANALYSES.**
- Congreso: ESPA 2008 ELECTRONIC STRUCTURE: PRINCIPLES AND APPLICATIONS
- Lugar: PALMA DE MALLORCA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

QUÍMICA ORGÁNICA

• Autor: MELCHOR FERRER, SANTIAGO

19

- Ponencia: **NANOTUBE JUNCTIONS: CONNECTING GRAPHITIC NETWORKS**
- Congreso: NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SCIENCE AND APPLICATION OF NANOTUBES (NT08)
- Lugar: MONTPELLIER, FRANCIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO
- Autor: MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: MELCHOR FERRER, SANTIAGO

20

- Ponencia: **GEOMETRIC DEFECTS IN GRAPHENE: FROM DISCLINATIONS TO MULTIPLE NANOTUBE JUNCTIONS**
- Congreso: SATELLITE WORKSHOP CCTN08: COMPUTATIONAL CHALLENGES AND TOOLS FOR NANOTUBES
- Lugar: MONTPELLIER, FRANCIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO
- Autor: MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER
- Autor: MELCHOR FERRER, SANTIAGO

21

- Ponencia: **WATER, AN UNEXPECTED HYDROGEN SOURCE IN FREE-RADICAL CHEMISTRY MEDIATED BY TITANIUM(III)**
- Congreso: 7TH SPANISH-ITALIAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY
- Lugar: OVIEDO, SPAIN
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

22

- Ponencia: **EFFECTS OF HYDROXYTYROSOL, SQUALENE AND COENZYME Q10 ON PROGRESSION OF AORTIC LESION IN RABBIT WITH EXPERIMENTAL ATHEROSCLEROSIS**
- Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD
- Lugar: JAÉN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CAMACHO CORENCIA, PEDRO

23

- Ponencia: **VIRGIN OLIVE OIL, COMPARED WITH SUNFLOWER OIL, IMPROVES LONGEVITY IN RATS FEED LIFELONG ON NORMOLIPIDIC DIETS**
- Congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD
- Lugar: JAÉN
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CAMACHO CORENCIA, PEDRO

24

- Ponencia: **FUNCTIONALISED METALLACALIXARENES**
- Congreso: IV EUCHEM CONFERENCE ON NITROGEN LIGANDS CONFERENCE BOOK
- Lugar: GARMISCH-PARTENKIRCHEN (ALEMANIA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

25

- Ponencia: **SYNTHETIC APPROACHES TO THE PROTEIN KINASE C INHIBITORS CORALLIDICTYAL A AND B**
- Congreso: SECOND EUROPEAN CHEMISTRY CONGRESS
- Lugar: TORINO (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: TAPIA MARTIN, RUBEN
- Autor: ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE

QUÍMICA ORGÁNICA

- Autor: CANO ÚBEDA, MARÍA JOSÉ
- Autor: CABRERA TORRES, EDUARDO

26

- Ponencia: **METALCALIXARENS FUNCIONALES**
- Congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

27

- Ponencia: **BISPYRIDINIUM CYCLOPHANES AND TRISPYRIDINIUM BICYCLOPHANES: FASCINATING MOLECULAR ARCHITECTURES**
- Congreso: EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES, 4TH ANNUAL MEETING
- Lugar: GRANADA (ESPAÑA)
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL

28

- Ponencia: **ANTICANCER AND SAR STUDIES ON (1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)-PYRIMIDINE AND -PURINE DERIVATIVES**
- Congreso: EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES, 4TH ANNUAL MEETING
- Lugar: GRANADA (ESPAÑA)
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

29

- Ponencia: **CDNA MICROARRAY STUDIES ON (1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)-PYRIMIDINES AND -PURINES AGAINST THE MCF-7 CELL LINE**
- Congreso: NINTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM, CHALLENGES IN ORGANIC AND BIOORGANIC CHEMISTRY,
- Lugar: BERKELEY (EE.UU)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

30

- Ponencia: **REGIOESPECIFIC MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF (RS)-6-SUBSTITUTED-7- OR 9-(2,3-DIHYDRO-5H-1,4-BENZODIOXEPIN-3-YL)-7H- OR -9H-PURINES: ANTI-BREAST CANCER ACTIVITY**
- Congreso: NINTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM, CHALLENGES IN ORGANIC AND BIOORGANIC CHEMISTRY,
- Lugar: BERKELEY (EE.UU)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN

31

- Ponencia: **(1,2,3,5)-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)PURINES AS TEMPLATES TO IMPROVE ANTICANCER ACTIVITY**
- Congreso: XXTH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY EFMC-ISMC 2008,
- Lugar: VIENA (AUSTRIA)
- Año: 2008
- Participación: POSTER

QUÍMICA ORGÁNICA

- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

32

- Ponencia: ***THE EVOLUTION FROM RACEMIC PYRIMIDINE O,N-ACETALS TO HOMOCHIRAL PURINE NON-ACETALIC DERIVATIVES: ANTICANCER ACTIVITIES***
- Congreso: EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES, 5TH ANNUAL MEETING
- Lugar: MILÁN (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN

33

- Ponencia: ***PHENYL PYRROLES DERIVATIVES: SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS***
- Congreso: XIII MEETING STRUTTURA ETTEROCICLICHE NELLA RICERCA FARMACEUTICA
- Lugar: PALERMO (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

34

- Ponencia: ***MELATONIN-BASED PYRAZOLE AND PYRROLE DERIVATIVES AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS***
- Congreso: XIII MEETING STRUTTURA ETTEROCICLICHE NELLA RICERCA FARMACEUTICA
- Lugar: PALERMO (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN
- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

35

- Ponencia: ***SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW 5-PHENYL-1,2,4-THIAZOLE DERIVATIVES AS NOS INHIBITORS***
- Congreso: NINTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM, CHALLENGES IN ORGANIC AND BIOORGANIC CHEMISTRY,
- Lugar: BERKELEY (EE.UU)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

36

- Ponencia: ***SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF NEW 2-PHENYL-2,3-DIHYDRO-1,3,4-THIAZOLE DERIVATIVES AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS.***
- Congreso: XXTH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY EFMC-ISMC 2008,
- Lugar: VIENA (AUSTRIA)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN
- Autor: ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- Autor: PINEDA DE LAS INFANTAS VILLATORO, MARÍA JOSÉ

QUÍMICA ORGÁNICA

#37

- **Ponencia:** *SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF PHENYL-PYRROLE DERIVATIVES AS NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS.*
- **Congreso:** XXTH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY EFMC-ISMIC 2008,
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL

#38

- **Ponencia:** *SYNTHESIS, BIOLOGICAL ACTIVITY AND MOLECULAR DOCKING STUDIES OF CYCLOOXYGENASE/5LPOXYGENASE INHIBITOR 1,5-DIARYLPYRAZOLE-3-PROPANOIC ACID DERIVATIVES*
- **Congreso:** XXTH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY EFMC-ISMIC 2008,
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ

#39

- **Ponencia:** *RECENT APPLICATION OF CLICK CHEMISTRY IN CARBOHYDRATE CHEMISTRY*
- **Congreso:** BOOK OF ABSTRACTS OF THE IV IBERIAN CARBOHYDRATE MEETING
- **Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

#40

- **Ponencia:** *BIOTRANSFORMACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO OLEANÓLICO CON RHIZOMUCOR MIEHEI*
- **Congreso:** REQOMED IV
- **Lugar:** GERONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** PEROJIL JIMENEZ, ALBERTO
- **Autor:** RIVAS SANCHEZ, FRANCISCO DE ASIS
- **Autor:** MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTONIO
- **Autor:** GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES
- **Autor:** PARRA SANCHEZ, ANDRES

#41

- **Ponencia:** *SÍNTESIS DE DERIVADOS BIFUNCIONALES DEL ÁCIDO MASLÍNICO COMO AGENTES ANTI-HIV*
- **Congreso:** REQOMED IV
- **Lugar:** GERONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** MARTINEZ RODRIGUEZ, ANTONIO
- **Autor:** PARRA SANCHEZ, ANDRES
- **Autor:** RIVAS SANCHEZ, FRANCISCO DE ASIS
- **Autor:** GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES

#42

- **Ponencia:** *GENE DELIVERY VEHICLES BASED ON AMPHIPHILIC -CYCLODEXTRIN ¿CLICK CLUSTERS¿*
- **Congreso:** BOOK OF ABSTRACTS CARBOHYDRATE AS RAW MATERIALS, CORMV
- **Lugar:** LISBOA (PORTUGAL)
- **Año:** 2009
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

QUÍMICA ORGÁNICA

43

- **Ponencia:** *ESTUDIOS ESTEREOQUÍMICOS Y APLICACIONES SINTÉTICAS DE LA QUÍMICA DE RADICALES LIBRES PROMOVIDA/CATALIZADA POR TI(III)/H₂O*
- **Congreso:** IV REUNIÓN QUÍMICO-ORGÁNICA DEL MEDITERRÁNEO
- **Lugar:** GIRONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- **Autor:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- **Autor:** JIMÉNEZ TRUJILLO, TANIA
- **Autor:** JUSTICIA LADRON DE GUEVARA, JOSE

44

- **Ponencia:** *XTH EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY ¿FROM SATELLITES TO MICROSATELLITES¿ (EMOP 10)*
- **Congreso:** XTH EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY ¿FROM SATELLITES TO MICROSATELLITES¿ (EMOP 10)
- **Lugar:** PARIS
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** DE PABLOS TORRO, LUIS MIGUEL
- **Autor:** GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO, ANDRES
- **Autor:** PARRA SANCHEZ, ANDRES

45

- **Ponencia:** *IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DIANAS DE S-NITROSILACIÓN MEDIANTE ANÁLISIS PROTEÓMICO EN PLANTAS*
- **Congreso:** IX BMP
- **Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** ORTEGA MUÑOZ, MARIANO
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

46

- **Ponencia:** *NITRACIÓN FISIOLÓGICA DE PROTEÍNAS EN HIPOCÓTILOS DE GIRASOL*
- **Congreso:** IX REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS
- **Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER

4. Artículos publicados en revistas

1

- **Título:** *1H, 13C-NMR, X-RAY AND CONFORMATIONAL STUDIES OF NEW 1-ALKYL-3-BENZOYL-PYRAZOLE AND 1-ALKYL-3-BENZOYL-PYRAZOLINE DERIVATIVES.*
- **Revista:** MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 878
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- **Autor:** CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- **Autor:** CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN

2

- **Título:** *A NEW SYNTHETIC STRATEGY TOWARDS BIOACTIVE MEROSSESQUITERPENOIDS*
- **Revista:** SYNTHESIS
- **Datos:** año: 2008 vol: num: 24 pag inicio: 4019
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CABRERA TORRES, EDUARDO
- **Autor:** ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
- **Autor:** ROMERA SANTIAGO, JUAN LUIS

QUÍMICA ORGÁNICA

3

- **Título:** *A THERMAL 6PI ELECTROCYCLIZATION STRATEGY TOWARDS TAIWANIAQUINOIDS. FIRST ENANTIOSPECIFIC SYNTHESIS OF (-)-TAIWANIAQUINONE G*
- **Revista:** CHEMICAL COMMUNICATIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 592
- **IF JCR::** 5,141
- **Autor:** ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE
- **Autor:** CABRERA TORRES, EDUARDO

4

- **Título:** *ANION INFLUENCE ON THE STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF A SERIES OF MULTIDIMENSIONAL PYRIMIDINE-2-CARBOXYLATO-BRIDGED COPPER(II) COMPLEXES*
- **Revista:** INORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 47 num: 18 pag inicio: 8143
- **IF JCR::** 4,123
- **Autor:** MOTA ÁVILA, ANTONIO JOSÉ

5

- **Título:** *ANTICANCER ACTIVITY OF (1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)-PYRIMIDINES AND -PURINES AGAINST THE MCF-7 CELL LINE: PRELIMINARY CDNA MICROARRAY STUDIES*
- **Revista:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 18 num: 4 pag inicio: 1457
- **IF JCR::** 2,604
- **Autor:** GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

6

- **Título:** *BIS-QUINOLINIUM CYCLOPHANES: HIGHLY POTENT AND SELECTIVE NON-PEPTIDIC BLOCKERS OF THE APAMIN-SENSITIVE CA2+-ACTIVATED K+ CHANNEL*
- **Revista:** CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 15 num: 13 pag inicio: 1305
- **IF JCR::** 4,944
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA

7

- **Título:** *CAL3JHH: A JAVA PROGRAM TO CALCULATE THE VICINAL COUPLING CONSTANTS (3JH,H) OF ORGANIC MOLECULES*
- **Revista:** JOURNAL OF COMPUTER - AIDED MOLECULAR DESIGN
- **Datos:** año: 2008 vol: 22 num: 12 pag inicio: 907
- **IF JCR::** 2,042
- **Autor:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

8

- **Título:** *CLAR-KEKULE STRUCTURING IN ARMCHAIR CARBON NANOTUBES*
- **Revista:** ORGANIC LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: 10 pag inicio: 1991
- **IF JCR::** 4,802
- **Autor:** MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** MELCHOR FERRER, SANTIAGO
- **Autor:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

9

- **Título:** *CLICK MULTIVALENT HETEROGENEOUS NEOGLYCOCONJUGATES: MODULAR SYNTHESIS AND EVALUATION OF THEIR BINDING AFFINITIES*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 00
- **IF JCR::** 2,914
- **Autor:** MORALES SANFRUTOS, JULIA ISABEL
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- **Autor:** HERNANDEZ MATEO, FERNANDO
- **Autor:** ISAC GARCIA, JOAQUIN
- **Autor:** ORTEGA MUÑOZ, MARIANO

QUÍMICA ORGÁNICA

10

- **Título:** *CLICK MULTIVALENT HOMOGENEOUS NEOGLYCOCONJUGATES: SYNTHESIS AND EVALUATION OF THEIR BINDING AFFINITIES*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 00
- **IF JCR::** 2,914
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- **Autor:** ISAC GARCIA, JOAQUIN
- **Autor:** HERNANDEZ MATEO, FERNANDO
- **Autor:** MORALES SANFRUTOS, JULIA ISABEL

11

- **Título:** *CULTIVARS OF LAVANDULA LANATA BOISS., A GOOD SOURCE OF LAVANDULOL*
- **Revista:** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 3 num: 3 pag inicio: 379
- **IF JCR::** 0,435
- **Autor:** HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- **Autor:** FERNÁNDEZ ARTEAGA, JESÚS
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
- **Autor:** ARTEAGA BURON, PILAR

12

- **Título:** *DESIGN, SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY AGAINST THE MCF-7 CELL LINE OF BENZO-FUSED 1,4-DIHETERO SEVENAND SIX-MEMBERED TETHERED PYRIMIDINES AND PURINES.*
- **Revista:** CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 15 num: 25 pag inicio: 2614
- **IF JCR::** 4,944
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

13

- **Título:** *DETERMINATION OF ENT-KAURENE IN SUBCUTANEOUS FAT OF IBERIAN PIGS BY GAS CHROMATOGRAPHY MULTI-STAGE MASS SPECTROMETRY WITH THE AIM TO DIFFERENTIATE BETWEEN INTENSIVE AND EXTENSIVE FATTENING SYSTEMS*
- **Revista:** ANALYTICA CHIMICA ACTA
- **Datos:** año: 2008 vol: 624 num: 1 pag inicio: 107
- **IF JCR::** 3,186
- **Autor:** QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
- **Autor:** FERNÁNDEZ ARTEAGA, JESÚS

14

- **Título:** *DITTRICHIA VISCOSA L. GREUTER: PHYTOCHEMISTRY AND BIOLOGICAL ACTIVITY*
- **Revista:** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 3 num: 11 pag inicio: 1799
- **IF JCR::** 0,435
- **Autor:** HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
- **Autor:** ARTEAGA BURON, PILAR

15

- **Título:** *DIVERGENTE TITANIUM-MEDIAED ALLYLATIONS WITH MODULATION BY NICKEL OR PALLADIUM*
- **Revista:** ANGEWANDTE CHEMIE: INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH
- **Datos:** año: 2008 vol: 47 num: pag inicio: 7515
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** FUENTES ROMERO, NOELIA
- **Autor:** ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- **Autor:** GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI
- **Autor:** CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- **Autor:** OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

QUÍMICA ORGÁNICA

16

- **Título:** *ELECTROCHEMICALLY AND PHOTOCHEMICALLY ACTIVE PALLADIUM(II) HETEROTOPIC METALLACALIX[3]ARENES*
- **Revista:** CHEMICAL COMMUNICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* 32 *pag inicio:* 3735
- **IF JCR:::** 5,141
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- **Autor:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

17

- **Título:** *EVIDENCE OF AN UNEXPECTEDLY LONG C-C BOND (> 2.7 ANGSTROM) IN 1,3-METALLADIYNE COMPLEXES [CP2MCCR](2) (M = TI, ZR): QTAIM AND ELF ANALYSES*
- **Revista:** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 112 *num:* 15 *pag inicio:* 3414
- **IF JCR:::** 2,918
- **Autor:** MELCHOR FERRER, SANTIAGO
- **Autor:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

18

- **Título:** *FERROCENE-CARBOHYDRATE CONJUGATES AS ELECTROCHEMICAL PROBES FOR MOLECULAR RECOGNITION STUDIES*
- **Revista:** CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 15 *num:* 3 *pag inicio:* 710
- **IF JCR:::** 5,33
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

19

- **Título:** *FIRST TOTAL SYNTHESIS AND ABSOLUTE CONFIGURATION OF NATURALLY OCCURRING (-)-HYACINTHACINE A7 AND ITS (-)-1-EPI-ISOMER*
- **Revista:** TETRAHEDRON
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 64 *num:* 20 *pag inicio:* 4613
- **IF JCR:::** 2,869
- **Autor:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

20

- **Título:** *FIRST TOTAL SYNTHESIS OF (-)-ACHILLEOL B: REASSIGNMENT OF ITS RELATIVE STEREOCHEMISTRY.*
- **Revista:** ORGANIC LETTERS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 10 *num:* 9 *pag inicio:* 1723
- **IF JCR:::** 4,802
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
- **Autor:** QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- **Autor:** DOMINGO DÍAZ, VICTORIANO
- **Autor:** FERNÁNDEZ ARTEAGA, JESÚS

21

- **Título:** *FROM 5-FLUOROURACIL ACYCLONUCLEOSIDES TO BENZO-FUSED SIX AND SEVEN-MEMBERED RINGS LINKED TO PYRIMIDINE AND PURINE BASES: THE SHIFT FROM DIFFERENTIATING ANTICANCER AGENTS TO APOPTOTIC INDUCERS*
- **Revista:** EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 3 *num:* 10 *pag inicio:* 1223
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN

22

- **Título:** *GERMACRONE: OCCURRENCE, SYNTHESIS, CHEMICAL TRANSFORMATIONS AND BIOLOGICAL PROPERTIES*
- **Revista:** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 3 *num:* 4 *pag inicio:* 567
- **IF JCR:::** 0,435
- **Autor:** ARTEAGA BURON, PILAR
- **Autor:** HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO

QUÍMICA ORGÁNICA

23

- **Título:** *GLYCOGEN PHOSPHORYLASE IN ACANTHAMOEBA SPP.: DETERMINING THE ROLE OF THE ENZYME DURING THE ENCYSTMENT PROCESS USING RNA INTERFERENCE*
- **Revista:** EUKARYOTIC CELL
- **Datos:** año: 2008 vol: 7 num: 3 pag inicio: 509
- **IF JCR::** 3,399
- **Autor:** DE PABLOS TORRO, LUIS MIGUEL

24

- **Título:** *GOLD(I)-CATALYZED INTRAMOLECULAR [4+2] CYCLOADDITIONS OF ARYLALKYNES OR 1,3-ENYNES WITH ALKENES: SCOPE AND MECHANISM*
- **Revista:** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
- **Datos:** año: 2008 vol: 130 num: 1 pag inicio: 269
- **IF JCR::** 7,885
- **Autor:** ROSELLON DUEÑAS, ANTONIO

25

- **Título:** *IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF LUMAZINE SYNTHASE CRYSTALS BY PROTEIN ENGINEERING*
- **Revista:** ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION F
- **Datos:** año: 2008 vol: 64 num: 7 pag inicio: 625
- **IF JCR::** 0,645
- **Autor:** LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER

26

- **Título:** *INHIBITION OF IMMUNE COMPLEX-MEDIATED NEUTROPHIL OXIDATIVE METABOLISM: A PHARMACOPHORE MODEL FOR 3-PHENYLCOUMARIN DERIVATIVES USING GRIND-BASED 3D-QSAR AND 2D-QSAR PROCEDURES*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 43 num: 5 pag inicio: 996
- **IF JCR::** 2,301
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

27

- **Título:** *LATEST ADVANCES ON REGIOSPECIFIC MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF NOVEL PURINE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENTS*
- **Revista:** EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS
- **Datos:** año: 2008 vol: 18 num: 2 pag inicio: 211
- **IF JCR::** 1,589
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL

28

- **Título:** *LIPASE-MEDIATED SYNTHESIS OF ENANTIOMERIC 2,5,6-TRIDEOXY-2,5-IMINOHEXITOLS*
- **Revista:** TETRAHEDRON
- **Datos:** año: 2008 vol: 64 num: 22 pag inicio: 4993
- **IF JCR::** 2,869
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO
- **Autor:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA

29

- **Título:** *MAGNETIC-FLUORESCENT LANGMUIR-BLODGETT FILMS OF FLUOROPHORE-LABELED FERRITIN NANOPARTICLES*
- **Revista:** SOLID STATE SCIENCES
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MORALES SANFRUTOS, JULIA ISABEL
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO

30

- **Título:** *OXIDATIVE STRESS STATUS IN LIVER MITOCHONDRIA AND LYMPHOCYTE DNA DAMAGE OF ATHEROSCLEROTIC RABBITS SUPPLEMENTED WITH WATER SOLUBLE COENZYME Q10*
- **Revista:** BIOFACTORS: VITAMINS -AUTOREGULATORY SUBSTANCES - TRACE ELEMENTS - GROWTH FACTORS
- **Datos:** año: 2008 vol: 32 num: pag inicio: 263
- **IF JCR::** 1,451
- **Autor:** CAMACHO CORENCIA, PEDRO

QUÍMICA ORGÁNICA

31

- **Título:** *POLY[DIAQUA-MU(2)-OXALATO-DI-MU(2)-PYRIMIDINE-2-CARBOXYLATO-DIMANGANESE(II)]*
- **Revista:** ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E- STRUCTURE REPORTS ONLINE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 64 *num:* *pag inicio:* M618
- **IF JCR:::** **0,508**
- **Autor:** MOTA ÁVILA, ANTONIO JOSÉ

32

- **Título:** *POLYHYDROXYLATED PYRROLIDINES: SYNTHESIS OF TRIDEOXY-2,5-IMINOHEXITOLS*
- **Revista:** SYNTHESIS: JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* 9 *pag inicio:* 1373
- **IF JCR:::** **2,257**
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO
- **Autor:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA

33

- **Título:** *PYRAZOLES AND PYRAZOLINES AS NEURAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE (NNOS AND INOS) POTENTIAL INHIBITORS (III)*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** **2,301**
- **Autor:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN
- **Autor:** CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA

34

- **Título:** *QUÍMICA SOSTENIBLE: UNA ALTERNATIVA CREÍBLE*
- **Revista:** ANALES DE QUIMICA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 104 *num:* 3 *pag inicio:* 205
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** GARCIA CALVO-FLORES, FRANCISCO
- **Autor:** DOBADO JIMENEZ, JOSE ANTONIO

35

- **Título:** *REGIOSPECIFIC MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST HUMAN BREAST CANCER CELLS OF (RS)-6-SUBSTITUTED-7- OR 9-(2,3-DIHYDRO-5H-1,4-BENZODIOXEPIN-3-YL)-7H- OR -9H-PURINES*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 43 *num:* 8 *pag inicio:* 1742
- **IF JCR:::** **2,301**
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

36

- **Título:** *SMI2-PROMOTED INTRA- AND INTERMOLECULAR C₂C BOND FORMATION WITH CHIRAL N-ACYL OXAZOLIDINONES*
- **Revista:** TETRAHEDRON
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 64 *num:* 52 *pag inicio:* 11884
- **IF JCR:::** **2,869**
- **Autor:** GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI

37

- **Título:** *SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF (R,S)-9-(2,3-DIHYDRO-1,4-BENZOXATHIIN-3-YLMETHYL)-9H-PURINES*
- **Revista:** CHEMMEDCHEM
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 3 *num:* 1 *pag inicio:* 127
- **IF JCR:::** **2,825**
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

QUÍMICA ORGÁNICA

38

- **Título:** **SYNTHESIS OF (+)-1-EPI-CASTANOSPERMINE FROM L-SORBOSE**
- **Revista:** TETRAHEDRON
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 64 **num:** 34 **pag inicio:** 7910
- **IF JCR:::** **2,869**
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- **Autor:** RODRÍGUEZ ALONSO, MIGUEL
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

39

- **Título:** **SYNTHESIS OF CALIXARENE-BASED CAVITANDS AND NANOTUBES BY CLICK CHEMISTRY**
- **Revista:** JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 73 **num:** 19 **pag inicio:** 7768
- **IF JCR:::** **3,959**
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- **Autor:** ORTEGA MUÑOZ, MARIANO
- **Autor:** MORALES SANFRUTOS, JULIA ISABEL
- **Autor:** LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** HERNANDEZ MATEO, FERNANDO

40

- **Título:** **SYNTHESIS OF MOLECULAR NANOCAGES BY CLICK CHEMISTRY**
- **Revista:** JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 73 **num:** 19 **pag inicio:** 7772
- **IF JCR:::** **3,959**
- **Autor:** SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO
- **Autor:** ORTEGA MUÑOZ, MARIANO
- **Autor:** MORALES SANFRUTOS, JULIA ISABEL
- **Autor:** LOPEZ JARAMILLO, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** HERNANDEZ MATEO, FERNANDO

41

- **Título:** **SYNTHESIS OF RACEMIC AND CHIRAL ALBICANOL, ALBICANYL ACETATE AND CYCLOZONARONE: CYTOTOXIC ACTIVITY OF ENT-CYCLOZONARONE**
- **Revista:** JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 19 **num:** 7 **pag inicio:** 1258
- **IF JCR:::** **1,539**
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO

42

- **Título:** **TANDEM ADDITION-CYCLIZATION MEDIATED BY SULFANYL RADICALS: A VERSATILE STRATEGY FOR IRIDOIDS SYNTHESIS**
- **Revista:** TETRAHEDRON
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 64 **num:** 22 **pag inicio:** 5111
- **IF JCR:::** **2,869**
- **Autor:** QUILEZ DEL MORAL, JOSE FRANCISCO
- **Autor:** DOMINGO DÍAZ, VICTORIANO
- **Autor:** FERNANDEZ BARRERO, ALEJANDRO
- **Autor:** FERNÁNDEZ ARTEAGA, JESÚS
- **Autor:** HERRADOR DEL PINO, MARIA DEL MAR

43

- **Título:** **THE ROLE OF LIFE-LONG FEEDING WITH DIFFERENT DIETARY LIPID SOURCES ON THE DEVELOPMENT OF NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS (NASH) IN AGED RATS**
- **Revista:** VIRCHOWS ARCHIV
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 452 **num:** SUPPL **pag inicio:** S128
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CAMACHO CORENCIA, PEDRO

44

- **Título:** **THERMAL N-9 ' -> N-7 ' ISOMERIZATION OF (6 '-SUBSTITUTED)-9-(2,3-DIHYDRO-5H-1,4-BENZODIOXEPIN-3-YL)-9H-PURINES IN SOLUTION: MECHANISTIC ASPECTS**
- **Revista:** MINI - REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** **año:** 2008 **vol:** 5 **num:** 2 **pag inicio:** 128
- **IF JCR:::** **2**
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO

QUÍMICA ORGÁNICA

• Autor: GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL

45

- Título: **TI-CATALYZED REFORMATSKY-TYPE COUPLING BETWEEN ALPHA-HALO, KETONES AND ALDEHYDES**
- Revista: JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
- Datos: año: 2008 vol: 73 num: 4 pag inicio: 1616
- IF JCR:: **3,959**
- Autor: MILLÁN DELGADO, ALBA
- Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- Autor: ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- Autor: ESTÉVEZ JIMÉNEZ, ROSA ELENA
- Autor: PARADAS PALOMO, MIGUEL
- Autor: JIMÉNEZ TRUJILLO, TANIA
- Autor: CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL

46

- Título: **TI-CATALYZED TRANSANNULAR CYCLIZATION OF EPOXYGERMACROLIDES. SYNTHESIS OF ANTIFUNGAL (+)-TUBERIFERINE AND (+)-DEHYDROBRACHYLAENOLIDE**
- Revista: TETRAHEDRON
- Datos: año: 2008 vol: 64 num: 52 pag inicio: 11938
- IF JCR:: **2,869**
- Autor: JUSTICIA LADRON DE GUEVARA, JOSE
- Autor: ALVAREZ DE CIENFUEGOS RODRIGUEZ, LUIS
- Autor: OLLER LOPEZ, JUAN LUIS
- Autor: ESTÉVEZ JIMÉNEZ, ROSA ELENA
- Autor: CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL
- Autor: MARTÍN LASANTA, ANA
- Autor: PARADAS PALOMO, MIGUEL
- Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE

47

- Título: **TITANIUM-CATALYZED ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF ALPHA-AMBRINOL**
- Revista: ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS
- Datos: año: 2008 vol: 350 num: 4 pag inicio: 571
- IF JCR:: **4,977**
- Autor: GONZÁLEZ CAMPAÑA, ARACELI
- Autor: JUSTICIA LADRON DE GUEVARA, JOSE
- Autor: OLTRA FERRERO, JUAN ENRIQUE
- Autor: ROBLES DÍAZ, RAFAEL
- Autor: CUERVA CARVAJAL, JUAN MANUEL

48

- Título: **TITANOCENE CATALYZED OPENING OF OXETANES**
- Revista: TETRAHEDRON
- Datos: año: 2008 vol: 64 num: 52 pag inicio: 11839
- IF JCR:: **2,869**
- Autor: JUSTICIA LADRON DE GUEVARA, JOSE

49

- Título: **TOTAL SYNTHESIS OF 3-O-BENZYL-1,3,5-TRIEPI-CALYSTEGINE B2 FROM L-SORBOSE**
- Revista: EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 00
- IF JCR:: **2,914**
- Autor: FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO

5. Libros publicados

1

- Título: **QUÍMICA FINA FARMACÉUTICA.**
- Editorial: UNIVERSIDAD GRANADA
- Ciudad: GRANADA (
- Año: 2008
- Autor: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN

QUÍMICA ORGÁNICA

6. Capítulos publicados

#1

- **Título Capítulo:** *THERAPEUTIC POTENCIAL OF DIFFERENTIATION IN CANCER AND NORMAL STEM CELLS*
- **Título Libro:** CELL DIFFERENTIATION RESEARCH TRENDS
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA