

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y 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:** *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

3

- **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

4

- **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

5

- **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

6

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

7

- **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

2. Tesis dirigidas

1

- **Tesis:** *SÍNTESIS DE ALCALOIDES GLICOMIMÉTICOS, ENANTIOMÉRICAMENTE PUROS, A PARTIR DE CARBOHIDRATOS*
- **F Lectura:** 11/07/2008
- **Doctorando:** DANIELE LO RE
- **Director:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO
- **Director:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA
- **Director:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

3. Participación en Congresos

1

- **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:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO
- **Autor:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO

2

- **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
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO
- **Autor:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO

3

- **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:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO
- **Autor:** FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- **Autor:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO

4

- **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
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO
- **Autor:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO

5

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

6

- **Ponencia:** *AEROBIOLOGICAL BEHAVIOUR OF URTICACEAE IN MEDITERRANEAN CLIMATE (SOUTHERN SPAIN)*
- **Congreso:** XVI INTERNATIONAL A.P.L.E SYMPOSIUM OF PALYNOLOGY 2008
- **Lugar:** PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

#7

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

#8

- **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:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL

#9

- **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:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL

#10

- **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

#11

- **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-ISMIC 2008,
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** LÓPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

12

- **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:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** GARCIA RUBIÑO, MARIA EUGENIA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN

13

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

14

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

15

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

16

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

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

17

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

18

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

19

- **Ponencia:** *EVOLUCIÓN DE LAS CONCENTRACIONES POLÍNICAS EN LA ATMÓSFERA DE LA CIUDAD DE GRANADA A LO LARGO DE 15 AÑOS DE ESTUDIO (1992-2007)*
- **Congreso:** XVI INTERNATIONAL A.P.L.E SYMPOSIUM OF PALYNOLOGY 2008
- **Lugar:** PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SCHIAFFINO ORTEGA, SANTIAGO

20

- **Ponencia:** *ESPACIO COLABORATIVO ENTRE FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS Y MÉDICOS DE CENTROS DE SALUD DE GRANADA.*
- **Congreso:** III CONGRESO NACIONAL DE FARMACEUTICOS COMUNITARIOS
- **Lugar:** MADRID
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERRER MARTÍN, MARÍA JOSÉ

21

- **Ponencia:** *DIVERSITY ORIENTED SYNTHESIS: FROM LINEAR AMINOALKENES TO COMPLEX CYCLIC SCAFFOLDS*
- **Congreso:** 236TH AMERICAN CHEMISTRY SOCIETY NATIONAL MEETING
- **Lugar:** PHILADELPHIA, ESTADOS UNIDOS
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA

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:** CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- **Autor:** CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN
- **Autor:** ENTRENA GUADIX, ANTONIO JOSÉ
- **Autor:** LÓPEZ CARA, LUISA CARLOTA

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

2

- **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:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** GÓMEZ VIDAL, JOSÉ ANTONIO

3

- **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

4

- **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:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA
- **Autor:** CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- **Autor:** NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN

5

- **Título:** *DIVERSITY-ORIENTED SYNTHESIS*
- **Revista:** THE CHEMICAL RECORD
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 129
- **IF JCR::** 2,641
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA

6

- **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:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO
- **Autor:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO
- **Autor:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA

7

- **Título:** *FROM 5-FLUOROURACIL ACYCLONUCLEOSIDES TO BENZO-FUSED SIXAND 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:** NÚÑEZ CARRETERO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA
- **Autor:** CONEJO GARCÍA, ANA
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

8

- **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

9

- **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

10

- **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:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO
- **Autor:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO

11

- **Título:** *OLIGONUCLEOTIDE POLYAMINE CONJUGATES: INFLUENCE OF LENGTH AND POSITION OF 2-ATTACHED POLYAMINES ON DUPLEX STABILITY AND ANTISENSE EFFECT*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 0000
- **IF JCR::** 2,301
- **Autor:** DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA

12

- **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:** TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO
- **Autor:** SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO
- **Autor:** PLAZA LÓPEZ-ESPINOSA, MARÍA TERESA
- **Autor:** IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO

13

- **Título:** *PYRAZOLES AND PYRAZOLINES AS NEURAL AND INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS 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:** CARRIÓN PEREGRINA, MARÍA DORA
- **Autor:** ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- **Autor:** GALLO MEZO, MIGUEL ÁNGEL
- **Autor:** LÓPEZ CARA, LUISA CARLOTA
- **Autor:** CAMACHO QUESADA, ENCARNACIÓN

14

- **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

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

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

15

- 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: CAMPOS ROSA, JOAQUIN MARÍA
- Autor: ESPINOSA UBEDA, ANTONIO
- Autor: DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA
- Autor: CRUZ LÓPEZ, OLGA MARÍA
- Autor: CONEJO GARCÍA, ANA

16

- 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: RODRÍGUEZ ALONSO, MIGUEL
- Autor: IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO
- Autor: FRANCO MONTALBÁN, FRANCISCO
- Autor: TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO

17

- Título: **SYNTHESIS OF UNPRECEDENTED SCAFFOLD DIVERSITY**
- Revista: ANGEWANDTE CHEMIE (INTERNATIONAL EDITION)
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 0000
- IF JCR:: **10,031**
- Autor: DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA

18

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

19

- 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
- Autor: TAMAYO TORRES, JUAN ANTONIO
- Autor: SANCHEZ-CANTALEJO JIMENA, FERNANDO

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 FARMACÉUTICA Y ORGÁNICA

#2

- **Título:** *INTERPRETACION DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA*
- **Editorial:** COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** *FERRER MARTÍN, MARÍA JOSÉ*

6. Capítulos publicados

#1

- **Título Capítulo:** *DIVERSITY LIBRARY DESIGN/DIVERSITY-ORIENTED SYNTHESIS*
- **Título Libro:** CHEMICAL GENOMICS
- **Editorial:** CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
- **Ciudad:** CAMBRIDGE
- **Año:** 2009
- **Autor:** *DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA*

#2

- **Título Capítulo:** *DIVERSITY-ORIENTED SYNTHESIS*
- **Título Libro:** LINKER STRATEGIES IN SOLID-PHASE SYNTHESIS
- **Editorial:** WILEY-VCH VERLAG
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2009
- **Autor:** *DÍAZ GAVILÁN, MÓNICA*

#3

- **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*