

FUNDACIÓN SÉNECA
AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Registro de Grupos de Excelencia
de la Región de Murcia**

**Informe de actividad y producción
científica de los Grupos de Excelencia
de la Región de Murcia (1999-2007)**

QUÍMICA ORGANOMETÁLICA

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. José Vicente Soler

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - QUIMICA ORGANOMETALICA



1. Producción Científica

	Nº
Nº de Items ISI y NO ISI	95
<i>Nº de Items Citables</i>	94

2. Producción Científica según año

ISI Items Citables	Todos los Items
1999 9	1999 9
2000 4	2000 4
2001 9	2001 9
2002 13	2002 14
2003 13	2003 13
2004 14	2004 14
2005 16	2005 16
2006 9	2006 9
2007 7	2007 7

3. Producción ISI según tipo de documento

article	75
book review	
correction	
editorial material	1
letter	
meeting abstract	
others	
review	19



Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - QUIMICA ORGANOMETALICA



4. Impacto y visibilidad internacional

Visibilidad_a

Nº de ISItem Cit Top3	1	1
Nº de ISItem Cit 1Cuar	76	81

Visibilidad_b

Sum Impact Factor	303
Prom Impact Factor	3,2

Citación

Nº de Citas	474	
Promedio de Citas	6,1	
Nº ISItemCit Citados	71	91
Nº ISItemCit No Citados	7	9

Citantes

Desde Review	87	18
Desde Top3	17	4
Desde 1º Cuartil	352	74

5. Indicadores de citación (2 años) según año

	Items	Citas	Prom	Prom RM	Cit	%Cit
1999	9	48	5,3	3,0	9	100
2000	4	31	7,8	3,3	4	100
2001	9	66	7,3	3,0	9	100
2002	13	99	7,6	2,7	12	92
2003	13	53	4,1	2,9	9	69
2004	14	60	4,3	3,6	13	93
2005	16	117	7,3	3,7	15	94
2006	9					
2007	7					



6. Indicadores de colaboración (2004-2007)

Autores		Instituciones	
Índice de colaboración general	4,6	Índice de colaboración institucional	1,7
Índice de colaboración R. Murcia	2,5	Número de instituciones	92
Número de autores general	429	Número de instituciones #	13
Número de autores R. Murcia	234	Nacionales	3
		Internacionales	10

Patrones de colaboración

Sin colaboración (o colab. regional)

Internacional

Nacional

%



6.1 Principales países colaboradores (producción >1)

ALEMANIA	22
INGLATERRA	3
ESPAÑA	3
ITALIA	2

6.2 Principales instituciones colaboradoras (producción >1)

Technical University Carolo Wilhelmina	21
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	2
UNIVERSITY OF BRISTOL	2
UNIVERSITA DI MILANO	2
UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL' INSUBRIA	2

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - QUIMICA ORGANOMETALICA



7. Financiación

Financiación

Total global

Contratos y ensayos

Total

Proyectos

<i>Total</i>	<input type="text" value="9"/>	
<i>Internacional</i>	<input type="text" value="0"/>	0
<i>Europeo</i>	<input type="text" value="0"/>	0
<i>Nacional</i>	<input type="text" value="6"/>	67
<i>Regional</i>	<input type="text" value="2"/>	22
<i>Propios</i>	<input type="text" value="0"/>	0

8. Actividad

Tesis

14

Patentes

Estancias

2

8.1 Tesis

1999

JOSE JESUS VICENTE SOLER; MARIA TERESA CHICOTE OLALLA

SINTESIS, REACTIVIDAD Y ESTRUCTURA DE COMPLEJOS CON LIGANDOS POLIFUNCIONALIZADOS

JOSE JESUS VICENTE SOLER; ISABEL SAURA LLAMAS

SINTESIS Y REACTIVIDAD DE AMINAS ORTOPALADIADAS FRT

JOSE JESUS VICENTE SOLER; MARIA TERESA CHICOTE OLALLA

SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS COMPLEJOS DE ORO CON LIGANDOS C- Y N-DADORES

2000

JOSE JESUS VICENTE SOLER; MARIA TERESA CHICOTE OLALLA

COMPLEJOS CON LIGANDOS POLIFUNCIONALIZADOS: SINTESIS, REACTIVIDAD Y ESTRUCTURA

2001



JOSE ANTONIO ABAD BAÑOS, JOSE JESUS VICENTE SOLER

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS DE PD(II) CON LIGANDOS ARILO SUSTITUIDOS EN ORTO. APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGANICA

2004

JOSE ANTONIO ABAD BAÑOS, JOSE JESUS VICENTE SOLER

SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPLEJOS DE PALADIO (II) CON GRUPOS ARILO FUNCIONALIZADOS EN ORTO

MARIA TERESA CHICOTE OLALLA, JOSE JESUS VICENTE SOLER

SÍNTESIS, ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE NUEVOS ALQUINIL COMPLEJOS DE ORO (I)

2006

VICENTE SOLER JOSE JESUS; ABAD BAÑOS JOSE ANTONIO;

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS ORTOPALADIADOS DEL FENOL. RELACIONES DE INSERCIÓN EN EL ENLACE PD-C

VICENTE SOLER JOSE JESUS; ABAD BAÑOS JOSE ANTONIO

APLICACIÓN DE UN NUEVO MÉTODO DE SÍNTESIS DE OLIGÓMEROS A LA PREPARACIÓN DE OLIGOTIOÉTERES, SÍNTESIS DE SUS DERIVADOS SULFÓXIDO Y ARILPALADIO. ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DE ÉSTOS FRENTE A MOLÉCULAS INSATURADAS

VICENTE SOLER JOSE JESUS; ARCAS GARCIA AURELIA

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD DE 3,4,5-TRIMETOXIDINTROFENIL COMPLEJOS DE PLATINO

AURELIA ARCAS GARCIA, JOSE JESUS VICENTE SOLER

SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD DE ACETONIL COMPLEJOS DE PD (II), PT(II) Y PT(IV)

2007

VICENTE SOLER, JOSE JESUS // GONZALEZ HERRERO, PABLO

SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE COMPLEJOS DE ORO, PLATA Y COBRE CON LIGANDOS (FLUOREN -9-ILIDEN) METANODITOLATO

VICENTE SOLER, JOSE JESUS// GIL RUBIO, JUAN

SÍNTESIS DE POLIALQUINOS Y ETINIL COMPLEJOS POLINUCLEARES

VICENTE SOLER, JOSE JESUS // GONZALEZ HERRERO, PABLO

SÍNTESIS Y PROPIEDADES FOTOFÍSICAS DE COMPLEJOS DE PLATINO Y PALADIO CON LIGANDOS (FLUOREN-9-ILIDEN) METANODITOLATO

8.2 Patentes

8.3 Estancias

2006	
BARQUERO ALMAGRO, NATALIA	QUEEN'S UNIVERSITY BELFAST (BELFAST-REINO UNIDO)

2007	
Garcia Lopez,Jose Antonio	REINO UNIDO

2008	
Martinez Martinez,Antonio Jesus	REINO UNIDO

9. Referencias Producción científica

1999

1359-7345 Chemical Communications

SYNTHESIS OF THE FIRST COMPLEX WITH ACETONINE AS LIGAND: THE FIRST CRYSTAL STRUCTURE OF AN ACETONINE DERIVATIVE

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	
Basededatos:	ISI	Paginas:	1541-1542

0947-6539 Chemistry-a European Journal

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF 2-AMINOPHENYLPALLADIUM(II) COMPLEXES: INSERTION REACTIONS OF OXYGEN AND CARBON MONOXIDE INTO CARBON-PALLADIUM BONDS - NEW EXAMPLES OF "TRANSPHOBIA"

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	3066-3075

0010-8545 Coordination Chemistry Reviews

THE 'ACAC METHOD' FOR THE SYNTHESIS OF COORDINATION AND ORGANOMETALLIC COMPOUNDS: SYNTHESIS OF GOLD COMPLEXES

Tipodoc:	Review	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	195
Basededatos:	ISI	Paginas:	1143-1161

0018-019X Helvetica Chimica ActaGOLD(I) AND PALLADIUM(II) COMPLEXES CONTAINING THE FUNCTIONALIZED YLIDES TRIARYLPHOSPHONIUM CYANOMETHYLIDE OR 2-CYANOETHYLIDE ($R_3P=CHR'$, $R' = CN, CH_2CN$)

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	82
Basededatos:	ISI	Paginas:	1202-1210

0020-1669 Inorganic Chemistry

COMPLEXES WITH S-DONOR LIGANDS. 7. NEW 1,1-ETHYLENEDITHIOLATO COMPLEXES OF THALLIUM(I), GOLD(I), AND GOLD(III): SYNTHESIS, STRUCTURE, AND MOLECULAR CUBIC HYPERPOLARIZABILITIES

Tipodoc:	Review	Numero:	22
Idioma:	English	Volumen:	38
Basededatos:	ISI	Paginas:	5018-5026

0276-7333 Organometallics

NUCLEOPHILIC ATTACK OF CARBONYL-STABILIZED PHOSPHORUS YLIDES ON 1,5-CYCLOOCTADIENE COMPLEXES OF PALLADIUM AND PLATINUM

Tipodoc:	Article	Numero:	14
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	2677-2682

PALLADIUM-ASSISTED FORMATION OF CARBON-CARBON BONDS. 8. SYNTHESIS AND REACTIVITY TOWARD INTERNAL ALKYNES, CARBON MONOXIDE, AND ISOCYANIDES OF ORTHOPALLADATED DIBENZYLAMINE COMPLEXES

Tipodoc:	Review	Numero:	14
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	2683-2693

MULTIDONOR LIGANDS. 3. CYCLOPALLADATION OF PY{SCH₂C(O)R}-2 (PY-2=2-PYRIDYL, R = PH, ME, OME) THROUGH A C(SP³)-H BOND ACTIVATION

Tipodoc:	Article	Numero:	15
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	2750-2759

MULTIDONOR LIGANDS. 2. ROOM-TEMPERATURE C(SP³)-H ACTIVATION OF 2-(ALKYLTHIO)PYRIDINE BY GOLD(III) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	753-757

2000

0276-7333 Organometallics

A NOVEL TYPE OF ALKYNYL GOLD(I) COMPLEX. CRYSTAL AND MOLECULAR STRUCTURES OF PPN[AU(AR)(C EQUIVALENT TO CH)] [AR = C₆F₅, C₆H₂(NO₂)(3)-2,4,6]

Tipodoc:	Article	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	2629-2632

SYNTHESES, STRUCTURE, AND MOLECULAR CUBIC HYPERPOLARIZABILITIES OF SYSTEMATICALLY VARIED ETHYNYLGOLD(I) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	2968-2974

PALLADIUM-ASSISTED FORMATION OF CARBON-CARBON BONDS. 9. SYNTHESIS OF (2-ALKENYLARYL)- AND INDENYLPALLADIUM COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	5597-5607

SYNTHESIS OF PALLADIUM COMPLEXES WITH ORTHO-FUNCTIONALIZED ARYL LIGANDS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	752-760

2001

0947-6539 Chemistry-a European Journal

GOLD COMPLEXES WITH N DONOR LIGANDS, PART 4 - THE FIRST ACETIMINE GOLD(I) AND GOLD(III) COMPLEXES AND THE FIRST ACETONINE COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	7
Basededatos:	ISI	Paginas:	638-646

0020-1669 Inorganic Chemistry

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF FLUORO COMPLEXES. PART 1. CYCLOOCTADIENE RHODIUM(I) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	40
Basededatos:	ISI	Paginas:	2636-2637

HETERODI- [MAG, MAU (M = PD, PT)], TRI- [PDAG2, PTAG2, PTAU2, PT2M (M = NI, PT, CD, HG)], AND TETRANUCLEAR (PT2AG2, PT2AU2) 1,1-ETHYLENEDITHIOLATO COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	40
Basededatos:	ISI	Paginas:	6193-6200

REDUCTION OF (IMINE)PT(IV) TO (IMINE)PT(II) COMPLEXES WITH CARBONYL-STABILIZED PHOSPHORUS YLIDES

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	40
Basededatos:	ISI	Paginas:	1683-1689

MONONUCLEAR (PD, PT), HETERODINUCLEAR (PDAG, PTAG), AND TETRANUCLEAR (PD2AG2, PF(2)AG(2)) 1,1-ETHYLENEDITHIOLATO COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	40
Basededatos:	ISI	Paginas:	2051-2057

0276-7333 Organometallics

[PD(CH2C(O)ME)CL]N, A KEY PRODUCT FOR THE SYNTHESIS OF ACETONYLPALLADIUM(II) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	2767-2774

SYNTHESIS OF ORTHO-PALLADATED PHENOL DERIVATIVES. STUDY OF THEIR REACTIVITY WITH CARBON MONOXIDE AND ISONITRILES

Tipodoc:	Review	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	2704-2715

POLYMETALATED AROMATIC COMPOUNDS. 1. SYNTHESIS OF MONO-, DI-, AND TRIPALLADATED MESITYLENE DERIVATIVES

Tipodoc:	Article	Numero:	22
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	4695-4699

SYNTHESES OF PALLADATED ARYLDITHIOACETALS. UNEXPECTED REARRANGEMENT INVOLVING C-S AND C-PD BONDS

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	1109-1114

2002

0020-1669 Inorganic Chemistry

SYNTHESIS OF TRIS- AND TETRAKIS(PYRAZOL-1-YL)BORATE GOLD(III) COMPLEXES. CRYSTAL STRUCTURES OF [AU{KAPPA(2)-N,N'-BH(PZ)(3)}CL-2] (PZ = PYRAZOL-1-YL) AND [AU{KAPPA(2)-N,N'-B(PZ)(4)} (KAPPA(2)-C,N-C6H4CH2NME2-2)]CLO4 CENTER DOT CHCL3

Tipodoc:	Article	Numero:	7
Idioma:	English	Volumen:	41
Basededatos:	ISI	Paginas:	1870-1875

0022-328X Journal of Organometallic Chemistry

5-METHYLQUINOXALINE AS A VERSATILE MONO-, BI- AND TRIDENTATE LIGAND IN PALLADIUM(II) CHEMISTRY. CRYSTAL STRUCTURES OF TRANS-[PD(OAC)(2)(N1-C8H5N2ME-5)(2)] AND [PD(OAC)(C,N4-CH2C8H5N2-5)(PPH3)]

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	648
Basededatos:	ISI	Paginas:	62-71

THE FIRST ANIONIC ARENEDIETHYNYLGOLD(I) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	663
Basededatos:	ISI	Paginas:	40-45

THE METAL-CARBON BOND IN VINYLIDENE, CARBONYL, ISOCYANIDE AND ETHYLENE COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	661
Basededatos:	ISI	Paginas:	181-190

PREFACE - PASCUAL ROYO, A LIFE DEVOTED TO THE UNIVERSITY

Tipodoc:	Editorial Material	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	663
Basededatos:	ISI	Paginas:	1-3

MONO- AND DI-NUCLEAR COMPLEXES OF ORTHO-PALLADATED AND -PLATINATED 4,4'-DIMETHYLAZOBENZENE WITH BIS(DIPHENYLPHOSPHINO)METHANE. MORE DATA ON TRANSPHOBIA

Tipodoc:	Article	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	663
Basededatos:	ISI	Paginas:	164-172

0002-7863 [Journal of the American Chemical Society](#)

AN UNUSUAL PALLADIUM COMPLEX INVOLVED IN AN UNUSUAL REARRANGEMENT OF ORTHO-PALLADATED ARYLDITHIOACETALS

Tipodoc:	Article	Numero:	15
Idioma:	English	Volumen:	124
Basededatos:	ISI	Paginas:	3848-3849

0276-7333 [Organometallics](#)

SYNTHESIS AND REACTIVITY TOWARD ALKYNES OF 2-FORMYL- AND 2-ACETYLPALLADIUM(II) (ARYL = PHENYL AND 5-NITROPHENYL) COMPLEXES. FORMATION OF INDENOLS AND INDENONES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	58-67

PALLADIUM-ASSISTED FORMATION OF CARBON-CARBON BONDS. PART 10. INSERTION REACTIONS OF ISOCYANIDES INTO THE PD-C BOND OF ORTHOPALLADATED PRIMARY AMINES. SYNTHESIS OF 2-R-AMINOISOINDOLINIUM SALTS (R = BU-T, 2,6-XYLXL)

Tipodoc:	Article	Numero:	17
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	3587-3595

SYNTHESIS OF THE FIRST FAMILY OF PLATINUM(IV) COMPLEXES WITH PHOSPHORUS YLIDE LIGANDS

Tipodoc:	Article	Numero:	18
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	3744-3748

SYNTHESIS AND REACTIVITY TOWARD ISONITRILES OF (2-AMINOARYL)PALLADIUM(II) COMPLEXES

Tipodoc:	Review	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	272-282

STUDY OF THE REACTIVITY OF 2-ACETYL-, 2-CYANO-, 2-FORMYL-, AND 2-VINYLPHENYL PALLADIUM(II) COMPLEXES. MONO- AND TRIINSERTION OF AN ISOCYANIDE INTO THE PD-C BOND. A 2-CYANOPHENYL PALLADIUM COMPLEX AS A LIGAND

Tipodoc:	Review	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	4454-4467

NEW YLIDE-, ALKYNYL-, AND MIXED ALKYNYLIDE-GOLD(I) COMPLEXES

Tipodoc:	Review	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	5887-5900

P-31 AND CL-35 PGSE DIFFUSION STUDIES ON PHOSPHINE LIGANDS AND SELECTED ORGANOMETALLIC COMPLEXES. SOLVENT DEPENDENCE OF ION PAIRING

Tipodoc:	Article	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	5841-5846

2003

1600-5368 [Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online](#)

BIS(TRIPHENYLPHOSPHINE)IMINIUM MU-ACETATO-DI-MU-ACETYLACETONATO-BIS [ACETYLACETONATOMAGNESATE(II)] MONOHYDRATE

Tipodoc:	Article	Numero:	59
Idioma:	English	Volumen:	M192-M194
Basededatos:	ISI	Paginas:	M192-M194

1042-7163 [Heteroatom Chemistry](#)

REACTIVITY OF PYRIDAZIN-3(2H) THIONES

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	334-341

CONVERSION OF 2(3H)-FURANONES BEARING INDOLE NUCLEI INTO NOVEL AMIDE, PYRROLONE, AND IMIDAZOLE DERIVATIVES

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	434-442

CONVERSION OF 2(3H)-FURANONES INTO 1,3,4-OXADIAZOLES

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	570-574

0020-1669 [Inorganic Chemistry](#)

1,1-ETHYLENEDITHIOLATO COMPLEXES OF PALLADIUM(II) AND PLATINUM(II) WITH ISOCYANIDE AND CARBENE LIGANDS

Tipodoc:	Article	Numero:	14
Idioma:	English	Volumen:	42
Basededatos:	ISI	Paginas:	4268-4274

SYNTHESIS OF [AG(NH=CME₂)(2)]ClO₄ AND ITS USE AS A SOURCE OF ACETIMINE. 1. SYNTHESIS OF THE FIRST ACETIMINE RHODIUM COMPLEXES AND THE FIRST CRYSTAL STRUCTURE OF A DIACETONAMINE COMPLEX

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	42
Basededatos:	ISI	Paginas:	7644-7651

0020-1693 Inorganica Chimica Acta

NEW ARENEDIETHYNYLGOLD(I) COMPLEXES. CRYSTAL STRUCTURES OF [PH₃PAUC C(PHENYLENDIYL-1,3)C CAUPPH₃] AND [PH₃PAUC C(MESITYLENDIYL-1,3)C CAUPPH₃]

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	347
Basededatos:	ISI	Paginas:	67-74

0276-7333 Organometallics

MERCURATED AND PALLADATED IMINOPHOSPHORANES. SYNTHESIS AND REACTIVITY

Tipodoc:	Review	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	4248-4259

NEW CARBENEGOLD(I) COMPLEXES SYNTHESIZED BY THE "ACAC METHOD"

Tipodoc:	Review	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	4327-4333

ALKYNYL GOLD(I) RIGID-ROD MOLECULES FROM 1,12-BIS(ETHYNYL)-1,12-DICARBA-CLOSO-DODECABORANE(12)

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	4792-4797

ORTHO-METALATED PRIMARY AMINES. 6. THE FIRST SYNTHESIS OF SIX-MEMBERED PALLADACYCLES FROM PRIMARY AMINES CONTAINING ELECTRON-WITHDRAWING SUBSTITUENTS: END OF THE LIMITING RULES OF COPE AND FRIEDRICH ON CYCLOPALLADATION OF BENZYL- AND PHENETHYLAMINES

Tipodoc:	Article	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	5513-5517

NUCLEOPHILIC ATTACK OF CARBONYL-STABILIZED PHOSPHORUS YLIDES ON NEUTRAL AND CATIONIC ALKENE PLATINUM(II) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	1843-1848

DEPALLADATION REACTIONS OF IMINOACYL- AND 2-ACETYLRARYLPALLADIUM(II) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	9
Idioma:	English	Volumen:	22
Basededatos:	ISI	Paginas:	1967-1978

2004

1359-7345 CHEMICAL COMMUNICATIONS

SYNTHESIS AND X-RAY CRYSTAL STRUCTURE OF AN ANIONIC HETERONUCLEAR METALLAMACROCYCLIC TRIANGLE

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	23
Basededatos:	ISI	Paginas:	2658-2659

1385-2728 CURRENT ORGANIC CHEMISTRY

THE CHEMISTRY OF TRICARBALLYLIC ACID (TCA)

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	1405-1423

0020-1669 INORGANIC CHEMISTRY

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF FLUORO COMPLEXES: PART 2. RHODIUM(I) FLUORO COMPLEXES WITH ALKENE AND PHOSPHINE LIGANDS. SYNTHESIS OF THE FIRST ISOLATED RHODIUM(I) BIFLUORIDE COMPLEXES. STRUCTURE OF [RH-3(MU(3)-OH)(2)(COD)(3)](HF2) BY X-RAY POWDER DIFFRACTION

Tipodoc:	Article	Numero:	43
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	5665-5675

(FLUOREN-9-YLIDENE)METHANEDITHIOLATO COMPLEXES OF GOLD: SYNTHESIS, LUMINESCENCE, AND CHARGE-TRANSFER ADDUCTS

Tipodoc:	Review	Numero:	43
Idioma:	English	Volumen:	23
Basededatos:	ISI	Paginas:	7516-7531

0022-328X JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW SULFIDE AGGREGATES OF THE TYPE $\{[PT-2(MU(3)-S)(2)(P-P)(2)]M(C6F5)(2)\}$ (M = NI, PD, PT; P-P-2PPH(3), 2PME(2)PH, DPPF)

Tipodoc:	Article	Numero:	689
Idioma:	English	Volumen:	12
Basededatos:	ISI	Paginas:	2080-2086

0276-7333 ORGANOMETALLICS

BIS(2,6-DINITROARYL)PLATINUM COMPLEXES. 1. SYNTHESIS THROUGH TRANSMETALATION REACTIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	3521-3527

THE FIRST METAL COMPLEXES DERIVED FROM 3,5-DIETHYNYLPYRIDINE. X-RAY CRYSTAL STRUCTURE OF [(AUPTO(3))(2){MU-(C EQUIVALENT TO C)(2)PY}] (PY = PYRIDINE-3,5-DIYL; TO = P-TOLYL)

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	5707-5712

UNEXPECTED FORMATION OF AN ORTHO-PALLADATED DIPHENYLTHIOETHER

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	18
Basededatos:	ISI	Paginas:	4325-4327

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF ORTHO-MERCURIATED AND ORTHO-PALLADATED ARYLACETALS AND CYCLIC AND ACYCLIC ARYLDITHIOACETALS. NEW EXAMPLES OF THE REARRANGEMENT OF ACYCLIC DITHIOACETAL ARYL- TO DITHIOETHER ALKYL-PALLADIUM COMPLEXES

Tipodoc:	Review	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	1292-1304

SYNTHESIS OF THE FIRST FAMILY OF RHODIUM(I) PERFLUOROALKYL COMPLEXES FROM RHODIUM(I) FLUORO COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	4871-4881

REACTIVITY OF ORTHO-PALLADATED PHENOL DERIVATIVES WITH UNSATURATED MOLECULES. 1. INSERTION OF CO, ISOCYANIDES, ALKENES, AND ALKYNES. CO/ALKENE, ALKYNE/ISOCYANIDE, AND ISOCYANIDE/ALKENE SEQUENTIAL INSERTION REACTIONS

Tipodoc:	Review	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	4414-4429

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF ORTHO-PALLADATED ARYL CARBODIIMIDES AND ARYL ISOTHIOCYANATES. FORMATION OF C-PALLADATED QUINAZOLINES. SYNTHESIS OF 2-AMINOQUINOLINES

Tipodoc:	Review	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	4711-4722

BIS(2,6-DINITROARYL)PLATINUM COMPLEXES. 2. DI- AND TRINUCLEAR COMPLEXES CONTAINING Pt-Hg BONDS

Tipodoc:	Article	Numero:	23
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	3528-3537

0040-4039 TETRAHEDRON LETTERS

9H-FLUORENE-9-CARBODITHIOIC ACIDS AND DITHIOATES. FIRST ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A GEM-ENEDITHIOL

Tipodoc:	Article	Numero:	45
Idioma:	English	Volumen:	48
Basededatos:	ISI	Paginas:	8859-8861

2005

1433-7851 ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION

REACTIVITY OF ORTHO-PALLADATED PHENOL DERIVATIVES WITH UNSATURATED MOLECULES: INSERTION OF NITRILES INTO A LATE-TRANSITION-METAL-CARBON BOND

Tipodoc:	Article	Numero:	44
Idioma:	English	Volumen:	37
Basededatos:	ISI	Paginas:	6001-6004

1359-7345 CHEMICAL COMMUNICATIONS

AN UNPRECEDENTED PROCESS INVOLVING NORMAL AND REDOX TRANSMETALLATION REACTIONS BETWEEN HG AND PT AFFORDING THE UNEXPECTED $K[Pt-2(CH_2C(O)ME)_6(\mu-Cl)_3]$ COMPLEX: THE KEY ROLE OF X-RAY POWDER DIFFRACTION IN UNRAVELLING ITS NATURE AND STRUCTURE

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	10
Basededatos:	ISI	Paginas:	1267-1269

0010-8545 COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS

AQUA PALLADIUM COMPLEXES: SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATIONS

Tipodoc:	Review	Numero:	249
Idioma:	English	Volumen:	11-12
Basededatos:	ISI	Paginas:	1135-1154

1477-9226 DALTON TRANSACTIONS

N-HETEROCYCLIC CARBENE ADDUCTS OF ORTHOPALLADATED TRIARYLPHOSPHITE COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	16
Idioma:	English	Volumen:	16
Basededatos:	ISI	Paginas:	2774-2779

0020-1669 INORGANIC CHEMISTRY

(FLUORENE-9-YLIDENE)METHANEDITHIOLATO COMPLEXES OF PLATINUM: SYNTHESIS, REACTIVITY, AND LUMINESCENCE

Tipodoc:	Article	Numero:	44
Idioma:	English	Volumen:	20
Basededatos:	ISI	Paginas:	7200-7213

0020-1693 INORGANICA CHIMICA ACTA

GOLD(I) ALKYNYL COMPLEXES DERIVED FROM ETHYNYLANILINES: CRYSTAL STRUCTURE OF [AU(C C-4-C6H4NH2){P(3-TOLYL)3}] A POLYMER IN THE SOLID STATE VIA NH CENTER DOT CENTER DOT CENTER DOT AU CONTACTS

Tipodoc:	Article	Numero:	358
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	1386-1392

0887-624X JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY

SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND METAL COMPLEXES OF POLYACETYLENES WITH PENDANT 2,2'-BIPYRIDYL GROUPS

Tipodoc:	Article	Numero:	43
Idioma:	English	Volumen:	14
Basededatos:	ISI	Paginas:	3167-3177

0276-7333 ORGANOMETALLICS

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF ORTHO-PALLADATED ARYLUREAS. SYNTHESIS AND CATALYTIC ACTIVITY OF A C,N,C PINCER COMPLEX. STOICHIOMETRIC SYNTHESSES OF SOME N-HETEROCYCLES

Tipodoc:	Review	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	21
Basededatos:	ISI	Paginas:	5044-5057

PLATINUM(II) AND MIXED PLATINUM(II)/GOLD(I) SIGMA-ALKYNYL COMPLEXES. THE FIRST ANIONIC SIGMA-ALKYNYL METAL POLYMERS

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	11
Basededatos:	ISI	Paginas:	2764-2772

GOLD(I) COMPLEXES DERIVED FROM C6ME3(C CH)(3)-1,3,5,C6ME4(C CH)(2)-1,4, AND MEC6H4C CH-4

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	5956-5963

METAL-ASSISTED ALDOL-TYPE CONDENSATION OF TWO ACETIMINO LIGANDS TO GIVE A 4-IMINO-2-METHYLPENTAN-2-AMINO RHODIUM(III) COMPLEX

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	4506-4508

SYNTHESIS AND REACTIVITY OF TRIFLUOROMETHYL ISOCYANIDE RHODIUM(I) COMPLEXES

Tipodoc:	Review	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	23
Basededatos:	ISI	Paginas:	5634-5643

REGIOSPECIFIC FUNCTIONALIZATION OF PHARMACEUTICALS AND OTHER BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES THROUGH CYCLOPALLADATED COMPOUNDS. 2-IODINATION OF PHENTERMINE AND L-TRYPTOPHAN METHYL ESTER

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	24
Basededatos:	ISI	Paginas:	6001-6004

GOLD(I) AND SILVER(I)/GOLD(I) COMPLEXES DERIVED FROM C₆ME₄(C-CH)₂-1,2

Tipodoc:	Review	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	19
Basededatos:	ISI	Paginas:	4666-4675

REACTIVITY OF [PD{CH₂C(O)ME}CL]_(N) TOWARD ISOCYANIDES

Tipodoc:	Article	Numero:	24
Idioma:	English	Volumen:	10
Basededatos:	ISI	Paginas:	2516-2527

0040-4039 **TETRAHEDRON LETTERS**

A NEW APPROACH TO THE SYNTHESIS OF OLIGOMERS. APPLICATION TO THE SYNTHESIS OF P-PHENYLENE THIOETHER WIRES

Tipodoc:	Article	Numero:	46
Idioma:	English	Volumen:	35
Basededatos:	ISI	Paginas:	5839-5840

2006

1434-1948 **EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY**

(FLUOREN-9-YLIDENE)METHANEDITHIOLATO COMPLEXES. 3. COPPER COMPLEXES WITH (2,7-DI-TERT-BUTYLFLUOREN-9-YLIDENE)METHANEDITHIOLATE: OXIDATIVELY PROMOTED DITHIOATE CONDENSATION

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	
Basededatos:	ISI	Paginas:	115-126

0020-1669 **INORGANIC CHEMISTRY**

THE FIRST ACETIMINO COMPLEXES OF RH(III). 4-IMINO-2-METHYLPENTAN-2-AMINO-RH(III) COMPLEXES THROUGH METAL-ASSISTED INTRAMOLECULAR ALDOL-TYPE CONDENSATION OF TWO ACETIMINO LIGANDS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	45
Basededatos:	ISI	Paginas:	181-188

SYNTHESIS OF ACETIMINO COMPLEXES OF PT(II) AND PT(IV) AND THE FIRST HETERONUCLEAR MU-ACETIMIDO COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	13
Idioma:	English	Volumen:	45
Basededatos:	ISI	Paginas:	5201-5209

DANCING OF PALLADACYCLES AROUND A "JUGGLER" 2,2-DIACETYL-1,1-ETHYLENEDITHIOLATO LIGAND IN A TRINUCLEAR Pd(II) COMPLEX

Tipodoc:	Article	Numero:	26
Idioma:	English	Volumen:	45
Basededatos:	ISI	Paginas:	10434-10436

0276-7333 ORGANOMETALLICS

THE FIRST FAMILY OF PLATINUM(IV) ACETONYL COMPLEXES. MONO-, BIS-, AND TRIS(ACETONYL) DERIVATIVES

Tipodoc:	Article	Numero:	18
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	4404-4413

BIS(2,6-DINITROARYL)PLATINUM(II) COMPLEXES. CIS/TRANS ISOMERIZATION

Tipodoc:	Article	Numero:	18
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	4247-4259

REACTIVITY OF ORTHO-PALLADATED PHENOL DERIVATIVES WITH UNSATURATED MOLECULES. CARBODIIMIDE INSERTION INTO A C-PD BOND AND/OR O-H PHENOL ADDITION TO A CARBODIIMIDE

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	1851-1853

0277-5387 POLYHEDRON

THE INFLUENCE OF STERIC BULK ON THE GEOMETRY OF TRIARYLPHOSPHITE-BASED PALLADACYCLES AND THEIR TRICYCLOHEXYLPHOSPHINE ADDUCTS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	25
Basededatos:	ISI	Paginas:	1003-1010

1424-8220 SENSORS

FLOW-THROUGH BULK OPTODE FOR SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF THIOCYANATE AND ITS APPLICATION TO WATER AND SALIVA ANALYSIS

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	1224-1233

2007

1600-5368 ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE

(SP-4-2)-(4,4'-DI-TERT-BUTYL-2,2'-BIPYRIDINE-KAPPA N-2,N')DIODIDOPALLADIUM(II)

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	63
Basededatos:	ISI	Paginas:	M2758-U1173

0947-6539 CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL

STRUCTURE, STABILITY AND GUEST AFFINITY OF TRIS(3-UREIDOBENZYL)AMINE CAPSULES IN SOLUTION

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	13
Basededatos:	ISI	Paginas:	1559-1569

0260-3594 COMMENTS ON INORGANIC CHEMISTRY

ORTHO-PALLADATION OF PRIMARY AMINES: THE MYTH DISPELLED

Tipodoc:	Review	Numero:	1-2
Idioma:	English	Volumen:	28
Basededatos:	ISI	Paginas:	39-72

0020-1669 INORGANIC CHEMISTRY

(FLUOREN-9-YLIDENE)METHANEDITHIOLATO COMPLEXES, PART 4, SYNTHESIS, STRUCTURE, AND LUMINESCENCE OF DI- AND TRINUCLEAR PALLADIUM/GOLD AND PLATINUM/GOLD COMPLEXES WITH (2,7-DI-TERT-BUTYLFLUOREN-9-YLIDENE)METHANEDITHIOLATE

Tipodoc:	Review	Numero:	11
Idioma:	English	Volumen:	46
Basededatos:	ISI	Paginas:	4718-4732

ON THE REACTIVITY TOWARD KETONES OF NEW METHYL AMINO COMPLEXES OF RH(III) AND AG(I). SYNTHESIS OF ORTHO-RHODIATED ACETOPHENONE METHYL IMINE COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	21
Idioma:	English	Volumen:	46
Basededatos:	ISI	Paginas:	8939-8949

0276-7333 ORGANOMETALLICS

ORTHO PALLADATION AND FUNCTIONALIZATION OF L-PHENYLALANINE METHYL ESTER

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	26
Basededatos:	ISI	Paginas:	2768-2776

ACETONYL PLATINUM(II) COMPLEXES

Tipodoc:	Article	Numero:	25
Idioma:	English	Volumen:	26
Basededatos:	ISI	Paginas:	6155-6169

10. Referencias Financiación

Contratos y Ensayos Clínicos

Ambito: Nacional

PREPARACION DE COMPUESTOS DE INTERES FARMACEUTICO

IP VICENTE SOLER, JOSE JESUS

Organismo financiador: NOVOCHEM 2000, S.A.

Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2002

IDENTIFICACION MEDIANTE DISTINTAS TECNICAS FÍSICAS DE SUSTANCIAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS

IP VICENTE SOLER, JOSE JESUS

Organismo financiador: PROBELTE S.A.

Fecha Inicio: 24/09/2004 **Fecha Fin:** 23/10/2004

IDENTIFICACION MEDIANTE DISTINTAS TECNICAS FÍSICAS DE SUSTANCIAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS. APRTE 2

IP VICENTE SOLER, JOSE JESUS

Organismo financiador: PROBELTE S.A.

Fecha Inicio: 04/07/2005 **Fecha Fin:** 03/08/2005

Proyectos

Ambito:

COMPUESTOS AROMATICOS POLIPÀLIADOS: SINTESIS, CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD. APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICAS

IP MARTINEZ VIVIENTE, ELOISA

Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Fecha Inicio: 01/11/2004 **Fecha Fin:** 31/10/2005

Ambito: Nacional

QUIMICA FLUOROORGANOMETALICA DE LOS METALES DEL GRUPO DEL PLATINO APLICACIONES EN SINTESIS Y CATALISIS

IP GIL RUBIO, JUAN

Organismo financiador: MCYT

Fecha Inicio: 01/01/2001 **Fecha Fin:** 01/01/2002

SINTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y DE COORDINACION FUNCIONALIZADOS

IP VICENTE SOLER, JOSE JESUS

Organismo financiador: MCYT

Fecha Inicio: 28/12/2001 **Fecha Fin:** 27/06/2005

Informe de actividad y producción científica 1999-2007

GERM - QUIMICA ORGANOMETALICA



SINTESIS Y PROPIEDADES DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON LIGANDOS 1,1-ETILENODITIOATO

IP GONZALEZ HERRERO, PABLO
Organismo financiador: MCYT
Fecha Inicio: 01/01/2002 **Fecha Fin:** 31/12/2002

COMPUESTOS AROMATICOS POLIPÁLIADOS: SINTESIS, CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD. APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICAS

IP MARTINEZ VIVIENTE, ELOISA
Organismo financiador: MCYT
Fecha Inicio: 01/01/2004 **Fecha Fin:** 31/12/2005

SINTESIS Y REACTIVIDAD DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y DE COORDINACION FUNCIONALIZADOS.

IP VICENTE SOLER, JOSE JESUS
Organismo financiador: MCYT
Fecha Inicio: 13/12/2004 **Fecha Fin:** 12/06/2008

COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y DE COORDINACION FUNCIONALIZADOS. SINTESIS Y REACTIVIDAD.

IP VICENTE SOLER, JOSE JESUS
Organismo financiador: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha Inicio: 01/10/2007 **Fecha Fin:** 30/09/2012

Ambito: Regional

COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS FLUORADOS DE LOS METALES DEL GRUPO DEL PLATINO. SÍNTESIS, REACTIVIDAD Y AP

IP GIL RUBIO, JUAN
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 31/12/2007

SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE ARILCOMPLEJOS DE PALADIO POLIFUNCIONALIZADOS. APLICACIONES EN SÍNTESIS ORG

IP CHICOTE OLALLA, MARIA TERESA
Organismo financiador: FUNDACION SENECA
Fecha Inicio: 01/01/2006 **Fecha Fin:** 31/12/2008