

QUÍMICA INORGÁNICA

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** *COMPUESTOS DE COORDINACION POLINUCLEARES CON LIGANDOS PIRIMIDINA, TRIAZOLOPIRIMIDINA Y AZAPURINA PUENTE. PROPIEDADES COMO RECEPTORES MOLECULARES Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 71.400 €
- **IP:** RODRIGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRES

#2

- **Título:** *DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE COORDINACIÓN POLINUCLEARES DE TIPO METALOCRIPTATO, METALHELICATO Y METALOCÁPSULA. ESTUDIO DE SU INCORPORACIÓN EN BIONANOCAVIDADES.*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 291.924 €
- **IP:** SALAS PEREGRIN, JUAN MANUEL

#3

- **Título:** *DISEÑO Y SÍNTESIS DE POLÍMEROS DE COORDINACIÓN MULTIFUNCIONALES POROSOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 175.424 €
- **IP:** RODRIGUEZ DIEGUEZ, ANTONIO

#4

- **Título:** *ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN FASE ACUOSA Y GASEOSA MEDIANTE PROCESOS DE ADSORCIÓN Y CATALISIS USANDO MATERIALES AVANZADOS DE CARBÓN*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 157.000 €
- **IP:** MORENO CASTILLA, CARLOS

#5

- **Título:** *EXPANSION CONTROLADA DE AGREGADOS POLINUCLEARES CONTENIENDO PUENTES METAL-(DIMU-N3,N9-PURINATO)-METAL: NUEVOS COMPLEJOS MOLECULARES OLIGO-NUCLEARES, HOMO- Y HETERO-METALICOS.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 78.650 €
- **IP:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN

#6

- **Título:** *MATERIALES AVANZADOS DE CARBÓN PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS CON PRODUCTOS DE ORIGEN FARMACÉUTICO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 201.677 €
- **IP:** SANCHEZ POLO, MANUEL

#7

- **Título:** *MATERIALES MAGNETICOS CON PROPIEDADES FUNCIONALES BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACION*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 105.270 €
- **IP:** COLACIO RODRIGUEZ, ENRIQUE EMILIO

#8

- **Título:** *NANOMAGNETISMO MOLECULAR: PREPARACION DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS BASADAS EN FERRITINA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 60.500 €
- **IP:** DOMINGUEZ VERA, JOSE MANUEL

QUÍMICA INORGÁNICA

#9

- **Título:** *NUEVOS AEROGELAS DE CARBON COMO SOPORTES DE CATALIZADORES PARA REACCIONES DE HIDROGENACION, OXIDACION DE COVS Y COMO ELECTROCATALIZADORES EN PILAS DE COMBUSTIBLE*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 113.740 €
- **IP:** CARRASCO MARIN, FRANCISCO

#10

- **Título:** *NUEVOS MATERIALES MAGNETICOS FUNCIONALES BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACION POLINUCLERAES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 130.067 €
- **IP:** COLACIO RODRIGUEZ, ENRIQUE

#11

- **Título:** *NUEVOS MATERIALES METALOORGÁNICOS MULTIDIMENSIONALES Y NANOSCÓPICOS CON FUNCIONALIDAD MAGNÉTICA Y RECEPTORA. EFECTO DE LA AGREGACIÓN EN SUS PROPIEDADES*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 155.380 €
- **IP:** SALAS PEREGRIN, JUAN MANUEL

#12

- **Título:** *POLIMEROS DE COORDINACION POROSOS. DISEÑO, SINTESIS, CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y ESTUDIOS DE ADSORCION DE GASES LIGEROS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 133.100 €
- **IP:** RODRIGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRES

#13

- **Título:** *PREPARACIÓN Y ESTUDIO POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS-FLUORESCENTES. ORDENACIÓN EN SUPERFICIE DE AU MODIFICADA Y PELÍCULAS LANGMUIR-BLODGETT.*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 144.335 €
- **IP:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

#14

- **Título:** *TRATAMIENTOS DE AGUAS CONTAMINADAS CON DERIVADOS DE FARMACOS MEDIANTE PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA Y ADSORCION/BIOADSORCION SOBRE MATERIALES DE CARBON.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 162.866 €
- **IP:** RIVERA UTRILLA, JOSE

2. Tesis dirigidas

#1

- **Tesis:** *EFECTO DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y CARBAMIDA SOBRE LA CAPACIDAD DESCALCIFICANTE DEL ÁCIDO FOSFÓRICO SOBRE EL ESMALTE*
- **F Lectura:** 18/07/2008
- **Doctorando:** CARMEN LUCIA SOARES G DE MEDEIROS
- **Director:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN

#2

- **Tesis:** *ELIMINACIÓN DEL SURFACTANTE DODECILBENCESULFONATO SÓDICO DE LAS AGUAS MEDIANTE ADSORCIÓN EN CARBONES ACTIVADOS, OZONIZACIÓN CATALIZADA Y FOTOOXIDACIÓN*
- **F Lectura:** 06/06/2008
- **Doctorando:** JOSÉ DIEGO MÉNDEZ DÍAZ
- **Director:** SANCHEZ POLO, MANUEL
- **Director:** RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- **Director:** BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA

QUÍMICA INORGÁNICA

#3

- Tesis: **QUÍMICA MOLECULAR Y SUPRAMOLECULAR DE COMPLEJOS METÁLICOS CON LA 4,6-DIMETIL-1,2,3-TRIAZOLO[4,5-D]PIRIMIDIN-5,7-DIONA**
- F Lectura: 13/02/2009
- Doctorando: CARMEN RODRÍGUEZ MALDONADO
- Director: SALAS PEREGRIN, JUAN MANUEL
- Director: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

3. Participación en Congresos

#1

- Ponencia: **ZINC(II) 1,3-DIMETHYL-8-AZAXANTHINE COMPLEXES WITH 1D CHAIN STRUCTURE.**
- Congreso: V ENCUENTRO FRANCO-ESPAÑOL DE QUÍMICA Y FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO
- Lugar: CLERMONT-FERRAND
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ MALDONADO, CARMEN
- Autor: SALAS PEREGRIN, JUAN MANUEL
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

#2

- Ponencia: **NEW TRIAZOLOPYRIMIDINE TERNARY METAL COMPLEXES WITH CYANATE ANION**
- Congreso: SIMEC08
- Lugar: BAEZA (JAÉN)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CABALLERO HERNÁNDEZ, ANA BELÉN
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL
- Autor: SALAS PEREGRIN, JUAN MANUEL

#3

- Ponencia: **CADMIUM(II) COMPLEXES OF 1,3-DIMETHYL-8-AZAXANTHINE: MOLECULAR AND SUPRAMOLECULAR HYDROGEN-BONDED STRUCTURES.**
- Congreso: SIMEC08
- Lugar: BAEZA (JAÉN)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL
- Autor: RODRÍGUEZ MALDONADO, CARMEN
- Autor: SALAS PEREGRIN, JUAN MANUEL

#4

- Ponencia: **KOJIC ACID DERIVATIVES AS IRON(III) AND ALUMINUM(III) CHELATORS (OC 9)**
- Congreso: XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- Lugar: BAEZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

#5

- Ponencia: **THREE NOVEL COMPOUNDS HAVING THE BIS(DI-(2-PYRIDYL)METHANEDIOL)COPPER(II) CATION (OC 19).**
- Congreso: XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- Lugar: BAEZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BUGELLA ALTAMIRANO, ELENA
- Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

QUÍMICA INORGÁNICA

#6

- Ponencia: **THREE TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH DI-(2-PYRIDYL)AMINE (DPYA) AND DIFFERENT IMINODIACETATES (OC 20)**
- Congreso: XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- Lugar: BAEZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA
- Autor: SANCHEZ MORENO, MARIA JOSE

#7

- Ponencia: **ABOUT THE CU-S(DISULFIDE) COORDINATION IN TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH N,N,N',N'-TETRAKIS(CARBOXYMETHYL)CYSTAMINATO(4-) AND 2,2'-BIPY OR 1,10-PHEN LIGANDS (P 26)**
- Congreso: XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- Lugar: BAEZA
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

#8

- Ponencia: **A NOVEL IRON(III) SALT WITH BINUCLEAR MIXED-LIGAND ANION AND HEXAAQUAIRON(III) CATION (P 23)**
- Congreso: XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- Lugar: BAEZA
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

#9

- Ponencia: **POLÍMEROS DE COORDINACIÓN CON NUEVOS LIGANDOS PIRIMIDINOLATO PUENTE. PROPIEDADES ESTRUCTURALES, MAGNÉTICAS Y/O LUMINISCENTES**
- Congreso: XIX SIMPOSIO DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CRISTALOGRAFÍA Y CRECIMIENTO CRISTALINO: CRISTALOGRAFÍA. APLICACIONES INDUSTRIALES.
- Lugar: TORREMOLINOS (MÁLAGA), ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE
- Autor: RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO

#10

- Ponencia: **DEVELOPMENT OF BIOLOGICAL MAGNETIC-FLUORESCENT NANOPARTICLES USING FERRITIN AND PHYCOERYTHRIN**
- Congreso: SIMEC08
- Lugar: BAEZA (JAÉN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

#11

- Ponencia: **MOLECULAR TOPOLOGY AND CHEMICAL REACTIVITY OF APOFERRITIN**
- Congreso: SIMEC08
- Lugar: BAEZA (JAÉN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

QUÍMICA INORGÁNICA

12

- Ponencia: **A NOVEL PADDLEWHEEL DICOPPER(II) MOLECULE WITH FOUR MU2-N3,N7- [N1,N6-DIDEAZA-ADENINATE(1-)] BRIDGES.**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA

13

- Ponencia: **OLIGOMOLECULAR TERNARY CU(II) COMPLEXES WITH BRIDGING MU-N6,N7- OR MU-N7,N9-(2,6-DIAMINOPURINE)**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

14

- Ponencia: **SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE PT(II) CON LIGANDO DERIVADOS DE LA 8-AZAXANTINA EMPLEANDO DIFERENTES PRECURSORES**
- Congreso: XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA
- Lugar: TUCUMÁN, ARGENTINA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ MALDONADO, CARMEN
- Autor: SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL

15

- Ponencia: **NUEVOS COMPLEJOS TERNARIOS DE CU(II) CON 1,2,4-TRIAZOLOPIRIMIDINAS Y LIGANDOS NITROGENADOS.**
- Congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CABALLERO HERNÁNDEZ, ANA BELÉN
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL
- Autor: SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL

16

- Ponencia: **INFLUENCIA DE LOS ENLACES DE HIDRÓGENO EN LA ARQUITECTURA MOLECULAR DE COMPLEJOS CON DERIVADOS DE 8-AZAXANTINA**
- Congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL
- Autor: RODRÍGUEZ MALDONADO, CARMEN
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

17

- Ponencia: **NON-ISOTYPE CRYSTALS IN SALTS OF 2,6-DIAMINOPURINIUM(1+) AND BIS(PYRIDINE-2,6-DICARBOXYLATE)METAL(II) ANIONS (M = CO OR CU). P 17**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

QUÍMICA INORGÁNICA

- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR

18

- Ponencia: **LOOKING 7-AZAINDOLE AS 1,6,7-TRIDEAZAADENINE FOR METAL-COMPLEX. FORMATION: STRUCTURE OF [CU(ODA)(H7AZAIN)]N. P39**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA

19

- Ponencia: **MIXED-LIGAND M(II) COMPLEXES WITH MALONATE AND ADENINE. (P60)**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

20

- Ponencia: **A FAMILY OF TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH CU-N9(H(N7)HYPOXANTHINE) COORDINATION BOND. (P66)**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

21

- Ponencia: **A FAMILY OF TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH CU-N9(H(N7)HYPOXANTHINE) COORDINATION BOND. (P153)**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

22

- Ponencia: **RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE 2,6-DIAMINOPURINA Y EL QUELATO CU(ODA) EN EL CRISTAL DE [CU(ODA)(HDAP)(H2O)]·2H2O [ODA = OXIDIACETATO(2-)].**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

23

- Ponencia: **SÍNTESIS Y ESTRUCTURA DE LA SAL [NI(HIM)6][NI(MOBIDA)]·4H2O**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: MATILLA HERNANDEZ, ANTONIO
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

QUÍMICA INORGÁNICA

24

- Ponencia: **RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE 2,6-DIAMINOPURINA Y EL QUELATO ZN(PDC) EN EL CRISTAL DE $[Zn(PDC)(HDAP)(H_2O)_2] \cdot H_2O$; PDC = 2,6-PIRIDINADICARBOXILATO(2-).**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA
- Autor: BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

25

- Ponencia: **ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE $[Cu(NBZIDA)(HBIM)(H_2O)] \cdot 3H_2O$.**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: MATILLA HERNANDEZ, ANTONIO
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

26

- Ponencia: **ESTRUCTURA CRISTALINA Y MOLECULAR DE $[Ni(MEPHEIDA)(PHEN)(H_2O)] \cdot 3H_2O$.**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

27

- Ponencia: **EXPANSIÓN DEL CORE $Cu_2(\mu_2-N_3, N_9-ADE)_4(H_2O)_2$ CON $Cu(PMDA)$ EN EL COMPUESTO TETRANUCLEAR EL $\{(H_2O)_2Cu_2(\mu_3-N_3, N_7, N_9-ADE)_4[Cu(PMDA)(H_2O)]_2\} \cdot NH_2O$.**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

28

- Ponencia: **INTERACCIONES ANIÓN-CATIÓN EN LA SAL DEL ANIÓN BIS-QUELATO $[Cu(U(PDC)_2]_2 \cdot (PDC = ANIÓN 2,6-PIRIDINA-DICARBOXILATO) CON 2,6-DIAMINOPURINIO(1+)$.**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

29

- Ponencia: **CONFORMACIÓN DEL LIGANDO QUELANTE EN $[Ni(FBIDA)(H_2O)_3] \cdot H_2O$.**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN

QUÍMICA INORGÁNICA

30

- **Ponencia:** *UN COMPLEJO TERNARIO DE COBRE(II) CON QUELANTE DINUCLEANTE DE ESPACIADOR CICLOHEXANO E IMIDAZOL: [CU₂(TRANS-1,4-CDTA)(HIM)₄·4H₂O*
- **Congreso:** QIES 08
- **Lugar:** ALMUÑECAR (GRANADA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** NAVARRETE CASAS, RICARDO CARLOS
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN

31

- **Ponencia:** *NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE ALEACIONES CONI*
- **Congreso:** 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO
- **Lugar:** ALMUÑECAR (GRANADA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- **Autor:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- **Autor:** VALERO ROMERO, ELSA

32

- **Ponencia:** *UN NUEVO ENFOQUE SOBRE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER BASADO EN EL ESTUDIO DE FERRITINA*
- **Congreso:** 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO
- **Lugar:** ALMUÑECAR (GRANADA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- **Autor:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN

33

- **Ponencia:** *QUANTUM DOTSMAGNETOFERRITINA: NANOPARTÍCULAS DECORANDO NANOPARTÍCULAS*
- **Congreso:** 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO
- **Lugar:** ALMUÑECAR (GRANADA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

34

- **Ponencia:** *AZO-DYE ORANGE II DEGRADATION BY FENTON-LIKE REACTION USING AS CATALYSTS TRANSITION METALS IN CARBON SUPPORTS*
- **Congreso:** ABSTRACTS. FIRST MEETING OF YOUNG RESEARCHERS OF U.PORTO
- **Lugar:** UNIVERSIDADE DO PORTO
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

35

- **Ponencia:** *A COMPARATIVE STUDY OF V₂O₅/AC AND V₂O₅/AL₂O₃ CATALYSTS FOR THE SELECTIVE REDUCTION OF NO BY NH₃*
- **Congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CATALYSIS FOR CLEAN ENERGY AND SUSTAINABLE CHEMISTRY (CCESC)
- **Lugar:** MADRID (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

QUÍMICA INORGÁNICA

#36

- Ponencia: **REDUÇÃO CATALÍTICA DO NO USANDO AEROGELS DE CARVAO DOPADOS COM COBRE E COBALTO**
- Congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. XXI SICAT 2008.
- Lugar: BENALMÁDENA, MÁLAGA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

#37

- Ponencia: **OXIDACIÓN CATALÍTICA EN FASE ACUOSA (CWAO) DE ANILINA CON CATALIZADORES DE PT SOPORTADOS SOBRE CARBÓN ACTIVADO**
- Congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. XXI SICAT 2008.
- Lugar: BENALMÁDENA, MÁLAGA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CARRASCO MARÍN, FRANCISCO
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- Autor: MORALES TORRES, SERGIO
- Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO

#38

- Ponencia: **MONOLITOS RECUBIERTOS DE NANOFIBRAS DE CARBONO COMO SOPORTE DE CATALIZADORES DE PD Y PT PARA LA COMBUSTION TOTAL DE BTX A BAJAS TEMPERATURAS EN FASE GASEOSA**
- Congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. XXI SICAT 2008.
- Lugar: BENALMÁDENA, MÁLAGA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS
- Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO
- Autor: MORALES TORRES, SERGIO
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- Autor: CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

#39

- Ponencia: **MONOLITOS DE CARBÓN PARA LA ELIMINACIÓN CATALÍTICA DE COV**
- Congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. XXI SICAT 2008.
- Lugar: BENALMÁDENA, MÁLAGA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- Autor: MORALES TORRES, SERGIO
- Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO
- Autor: CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

#40

- Ponencia: **DEGRADACAO DO CORANTE AZO ORANGE II POR OXIDAÇÃO TIPO FENTON USANDO METAIS DE TRANSICAO SUPORTADOS EM CARVOES**
- Congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. XXI SICAT 2008.
- Lugar: BENALMÁDENA, MÁLAGA (SPAIN)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO

#41

- Ponencia: **CARBON AEROGEL SUPPORTED PT-CATALYSTS FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF CINNAMALDEHYDE**
- Congreso: PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CHEMICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING CONFERENCE
- Lugar: BRAGA (PORTUGAL)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO
- Autor: CARRASCO MARÍN, FRANCISCO
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

QUÍMICA INORGÁNICA

• Autor: MORALES TORRES, SERGIO

42

• Ponencia: ***NARROW MICROPOROSITY CHARACTERIZATION IN POLYARAMID-DERIVED CARBONS BY ADSORPTION OF N₂, CO₂ AND ORGANIC VAPOURS***

• Congreso: COPS 8

• Lugar: ALICANTE

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER

• Autor: PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ

• Autor: ALMAZÁN ALMAZÁN, MARÍA DEL CARMEN

• Autor: FERNÁNDEZ MORALES, INMACULADA

43

• Ponencia: ***MICROPOROSITY OF ACTIVATED CARBONS OBTAINED FROM PET***

• Congreso: COPS 8

• Lugar: ALICANTE

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ALMAZÁN ALMAZÁN, MARÍA DEL CARMEN

• Autor: DOMINGO GARCÍA, MARÍA

• Autor: FERNÁNDEZ MORALES, INMACULADA

• Autor: LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER

• Autor: PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ

44

• Ponencia: ***VISUALIZATION OF DYNAMIC ADSORPTION BY 2D X-RAY RADIOGRAPHY AND X-RAY 3D M-TOMOGRAPHY***

• Congreso: COPS 8

• Lugar: ALICANTE

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ALMAZÁN ALMAZÁN, MARÍA DEL CARMEN

• Autor: LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER

45

• Ponencia: ***CATALYSTS SUPPORTED ON CARBON NANOFIBER COATED MONOLITHS FOR LOW-TEMPERATURE COMBUSTION OF BTX IN GAS PHASE.***

• Congreso: NETHERLANDS' CATALYSIS AND CHEMISTRY CONFERENCE, NCCC-IX

• Lugar: NOORDWIJKERHOUT (THE NETHERLANDS)

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

• Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO

• Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS

• Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

• Autor: MORALES TORRES, SERGIO

46

• Ponencia: ***MODIFICACIÓN DE LA QUÍMICA SUPERFICIAL DE UN GRAFITO***

• Congreso: QUIES 08

• Lugar: ALMUÑECAR

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: DOMINGO GARCÍA, MARÍA

• Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA ELOÍSA

• Autor: LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER

• Autor: MÉNDEZ LIÑÁN, LAURA

• Autor: PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ

QUÍMICA INORGÁNICA

47

- **Ponencia:** *REMOVAL OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS, NITROIMIDAZOLES, FROM WATER BY USING THE OZONE/CARBON SYSTEM.*
- **Congreso:** ADVANCED TREATMENT OF WATER FOR HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT PROTECTION
- **Lugar:** BRUSELAS (BÉLGICA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SANCHEZ POLO, MANUEL
- **Autor:** RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- **Autor:** FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
- **Autor:** BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA
- **Autor:** PRADOS JOYA, GONZALO

48

- **Ponencia:** *OZONATION OF SODIUM DODECILBENZENESULPHONATE (SDBS) FROM WATER BY SIMULTANEOUS USE OF SYSTEMS BASED ON O₃, O₃/H₂O₂ AND O₃/ACTIVATED CARBON. EFFECT OF DIFFERENT COMPONENTS FROM NATURAL ORGANIC MATTER*
- **Congreso:** ADVANCED TREATMENT OF WATER FOR HUMAN HEALTH AND ENVIRONMENT PROTECTION
- **Lugar:** BRUSELAS (BÉLGICA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA
- **Autor:** FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
- **Autor:** MÉNDEZ DÍAZ, JOSÉ DIEGO
- **Autor:** RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- **Autor:** SANCHEZ POLO, MANUEL

49

- **Ponencia:** *POROUS COORDINATION POLYMERS RESPONSIVE TO THERMAL AND GUEST STIMULI*
- **Congreso:** IV EUICHEM CONFERENCE ON NITROGEN LIGANDS CONFERENCE BOOK
- **Lugar:** GARMISCH-PARTENKIRCHEN (ALEMANIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** CONFERENCIA
- **Autor:** BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA

50

- **Ponencia:** *FUNCTIONALISED METALLACALIXARENES*
- **Congreso:** IV EUICHEM CONFERENCE ON NITROGEN LIGANDS CONFERENCE BOOK
- **Lugar:** GARMISCH-PARTENKIRCHEN (ALEMANIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** GALINDO CUESTA, MIGUEL ANGEL
- **Autor:** ROMERO MOLINA, MARÍA ANGUSTIAS
- **Autor:** LINARES ORDOÑEZ, FÁTIMA
- **Autor:** BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS

51

- **Ponencia:** *POLÍMEROS DE COORDINACIÓN FUNCIONALES CON LIGANDOS SIMÉTRICOS DE TIPO 1,3,5-TRIAZINA. PROPIEDADES ESTRUCTURALES, TÉRMICAS, MAGNÉTICAS Y ADSORBENTES.*
- **Congreso:** 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-08)
- **Lugar:** ALMUÑECAR (GRANADA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA
- **Autor:** LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** MÉNDEZ LIÑÁN, LAURA
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS

QUÍMICA INORGÁNICA

#52

- **Ponencia:** *[RE2(MU-1,2,4-TRIAZOLATE)2(MU-OH)(CO)6]-:UN NUEVO METALOLIGANDO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE POLÍMEROS DE COORDINACIÓN.*
- **Congreso:** 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-08)
- **Lugar:** ALMUÑECAR (GRANADA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA
- **Autor:** RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS

#53

- **Ponencia:** *METALOCALIXARENOS 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:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- **Autor:** ROMERO MOLINA, MARÍA ANGUSTIAS
- **Autor:** GALINDO CUESTA, MIGUEL ANGEL
- **Autor:** BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA
- **Autor:** LINARES ORDOÑEZ, FÁTIMA

#54

- **Ponencia:** *DESARROLLO DE MATERIAL HIPERMEDIA PARA LA DOCENCIA PRÁCTICA DE LA ASIGNATURA MATERIALES EN INGENIERÍA QUÍMICA (INECE'08)*
- **Congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES U.P.M. SOBRE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CONVERGENCIA EUROPEA (INECE'08)
- **Lugar:** MADRID (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

#55

- **Ponencia:** *LA WIKI COMO PLATAFORMA DE APUNTES EN UN ENTORNO COOPERATIVO (INECE'08)*
- **Congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES U.P.M. SOBRE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CONVERGENCIA EUROPEA (INECE'08)
- **Lugar:** MADRID (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

#56

- **Ponencia:** *ENTORNO COLABORATIVO ¿EDUBLOGS¿ COMO GENERADOR DE ACTIVIDADES ACADEMICAS DIRIGIDAS (INECE'08)*
- **Congreso:** II JORNADAS INTERNACIONALES U.P.M. SOBRE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CONVERGENCIA EUROPEA (INECE'08)
- **Lugar:** MADRID (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

#57

- **Ponencia:** *DEVELOPPING BIOLOGICAL BIFUNCTIONAL NANOPARTICLES USING FERRITIN AND PHYCOCYANIN*
- **Congreso:** 11TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN

QUÍMICA INORGÁNICA

• Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

#58

• Ponencia: ***[APOFERRITINA/GD]: NUEVO AGENTE DE CONTRASTE EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR***

• Congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO

• Lugar: ALMUÑECAR

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

• Autor: SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN

• Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

• Autor: VALERO ROMERO, ELSA

#59

• Ponencia: ***DECORANDO LA FERRITINA***

• Congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO

• Lugar: ALMUÑECAR

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

• Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN

• Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

• Autor: SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN

#60

• Ponencia: ***FUNCTIONAL COORDINATION POLYMERS DERIVED FROM A SYMMETRIC 1,3,5-TRIAZINE SYSTEM. STRUCTURAL, THERMAL, MAGNETIC AND ADSORPTIVE FEATURES.***

• Congreso: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AND OPEN FRAMEWORK COMPOUNDS (MOF08)

• Lugar: AUSBURGO (ALEMANIA)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA

• Autor: LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER

• Autor: MÉNDEZ LIÑÁN, LAURA

• Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS

#61

• Ponencia: ***BELIEFS ABOUT TRANSGENIC FOODS AMONG AUSTRIAN AND SPANISH UNIVERSITY STUDENTS***

• Congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PUBLIC COMMUNICATION SCIENCE AND TECHNOLOGY - PCST 10

• Lugar: MALMÖ-LUND-COPENHAGEN

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ENRIQUE MIRÓN, CARMEN

#62

• Ponencia: ***CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO. EL TRATAMIENTO DE CONTROVERSIAS EN EL AULA Y SU EVALUACIÓN.***

• Congreso: CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO Y FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

• Lugar: ALMERÍA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: ENRIQUE MIRÓN, CARMEN

#63

• Ponencia: ***POLÍMEROS DE COORDINACIÓN CON NUEVOS LIGANDOS POLITÓPICOS. PROPIEDADES ESTRUCTURALES, MAGNÉTICAS Y/O LUMINISCENTES***

• Congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DE ESTADO SÓLIDO

• Lugar: ALMUÑECAR

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

QUÍMICA INORGÁNICA

- Autor: RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO
- Autor: COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

4. Artículos publicados en revistas

1

- Título: *IRE-2(MU-1,2,4-TRIAZOLATE)(2)(MU-OH)(CO)(6)](-): A NOVEL METALLOLIGAND FOR THE CONSTRUCTION OF FLEXIBLE POROUS COORDINATION NETWORKS*
- Revista: DALTON TRANSACTIONS
- Datos: año: 2008 vol: num: 14 pag inicio: 1825
- IF JCR:: 3,212
- Autor: BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- Autor: RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO

2

- 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: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

3

- Título: *A COMPARATIVE STUDY OF V2O5/AC AND V2O5/AL2O3 CATALYSTS FOR THE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NO BY NH3*
- Revista: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 10
- IF JCR:: 1,707
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

4

- Título: *A NEW SYNTHETIC STRATEGY TOWARDS BIOACTIVE MEROSQUITERPENOIDS*
- Revista: SYNTHESIS
- Datos: año: 2008 vol: num: 24 pag inicio: 4019
- IF JCR:: 0
- Autor: RAMOS LOPEZ, JOSE MIGUEL

5

- Título: *A RATIONAL DESIGN BY HYDROTHERMAL METHODS OF A TETRAZOLATE-BRIDGED BIMETALLIC SPIN-CANTED ANTIFERROMAGNET. SYNTHESIS, X-RAY STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF [CONI(PMTZ)(4)] (HPMTZ(-)=5-(PYRIMIDYL)TETRAZOLE)*
- Revista: DALTON TRANSACTIONS
- Datos: año: 2008 vol: num: 21 pag inicio: 2887
- IF JCR:: 3,212
- Autor: COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE
- Autor: PALACIOS LOPEZ, M^a ANGELES
- Autor: RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO

6

- Título: *A THERMAL 6PI ELECTROCYCLIZATION STRATEGY TOWARDS TAIWANIAQUINONDS. FIRST ENANTIOSPECIFIC SYNTHESIS OF (-)-TAIWANIAQUINONE G*
- Revista: CHEMICAL COMMUNICATIONS
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 592
- IF JCR:: 5,141
- Autor: RAMOS LOPEZ, JOSE MIGUEL

7

- Título: *ADSORPTION AND THERMAL DESORPTION OF THE HERBICIDE FLUROXYPYR ON ACTIVATED CARBON FIBERS AND CLOTH AT DIFFERENT PH VALUES*
- Revista: JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE
- Datos: año: 2009 vol: 331 num: 1 pag inicio: 2
- IF JCR:: 2,309
- Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS

QUÍMICA INORGÁNICA

8

- **Título:** *ADSORPTION OF SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE ON ACTIVATED CARBONS: EFFECTS OF SOLUTION CHEMISTRY AND PRESENCE OF BACTERIA*
- **Revista:** JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 317 num: 1 pag inicio: 11
- **IF JCR::** 2,309
- **Autor:** SANCHEZ POLO, MANUEL
- **Autor:** BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA
- **Autor:** FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
- **Autor:** MÉNDEZ DÍAZ, JOSÉ DIEGO
- **Autor:** RIVERA UTRILLA, JOSÉ

9

- **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:** COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE
- **Autor:** MOTA ÁVILA, ANTONIO JOSÉ
- **Autor:** RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO

10

- **Título:** *APOFERRITIN AS A NANOREACTOR FOR PREPARING METALLIC NANOPARTICLES*
- **Revista:** COMPTES RENDUS. CHIMIE
- **Datos:** año: 2008 vol: 11 num: 10 pag inicio: 1207
- **IF JCR::** 1,305
- **Autor:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- **Autor:** VALERO ROMERO, ELSA
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

11

- **Título:** *BEHAVIOR OF TWO DIFFERENT CONSTITUENTS OF NATURAL ORGANIC MATTER IN THE REMOVAL OF SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE BY O₃ AND O₃-BASED ADVANCED OXIDATION PROCESSES*
- **Revista:** JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 325 num: 2 pag inicio: 432
- **IF JCR::** 2,309
- **Autor:** RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- **Autor:** MÉNDEZ DÍAZ, JOSÉ DIEGO
- **Autor:** BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA
- **Autor:** SANCHEZ POLO, MANUEL
- **Autor:** FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES

12

- **Título:** *BINUCLEAR COPPER(II) COMPLEXES WITH N₄O₃ COORDINATING HEPTADENTATE LIGAND: SYNTHESIS, STRUCTURE, MAGNETIC PROPERTIES, DENSITY-FUNCTIONAL THEORY STUDY, AND CATECHOLASE ACTIVITY*
- **Revista:** INORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 47 num: 10 pag inicio: 4023
- **IF JCR::** 4,123
- **Autor:** COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

13

- **Título:** *CAPTURE OF AROMATIC CARBOXYLATE ANION THROUGH SECOND SPHERE COORDINATION: TOPOLOGICAL COMPLEMENTARITY OF [CIS-CO(EN)₂(N₃)₂]⁺ AND IONS*
- **Revista:** JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
- **Datos:** año: 2008 vol: 885 num: 1-3 pag inicio: 7
- **IF JCR::** 1,486
- **Autor:** SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL
- **Autor:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

QUÍMICA INORGÁNICA

14

- **Título:** *CARBON AEROGELS FROM GALLIC ACID-RESORCINOL MIXTURES AS ADSORBENTS OF BENZENE, TOLUENE AND XYLENES FROM DRY AND WET AIR UNDER DYNAMIC CONDITIONS*
- **Revista:** CARBON
- **Datos:** año: 2009 vol: 47 num: pag inicio: 463
- **IF JCR::** 4,26
- **Autor:** MORENO CASTILLA, CARLOS
- **Autor:** FAIRÉN JIMÉNEZ, DAVID
- **Autor:** CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

15

- **Título:** *CARBON-BASED MONOLITHIC SUPPORTS FOR PALLADIUM CATALYSTS: THE ROLE OF THE POROSITY IN THE GAS-PHASE TOTAL COMBUSTION OF M-XYLENE*
- **Revista:** APPLIED CATALYSIS. B: ENVIRONMENTAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 77 num: 3-4 pag inicio: 272
- **IF JCR::** 4,651
- **Autor:** PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO
- **Autor:** MORENO CASTILLA, CARLOS
- **Autor:** MORALES TORRES, SERGIO
- **Autor:** MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- **Autor:** CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

16

- **Título:** *CEBRATING MENDELEEV'S CENTENARY: A COMPARATIVE REVIEW OF STAMPS DEDICATED TO MENDELEEV. PART 2.*
- **Revista:** PHILATELIA CHIMICA ET PHYSICA
- **Datos:** año: 2008 vol: 30 num: 3 pag inicio: 100
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL

17

- **Título:** *CELEBRATING MENDELEEV'S CENTENARY. A COMPARATIVE REVIEW OF STAMPS DEDICATED TO MENDELEEV.- PART 1.-*
- **Revista:** PHILATELIA CHIMICA ET PHYSICA
- **Datos:** año: 2008 vol: 30 num: 2 pag inicio: 80
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL

18

- **Título:** *CHLOROCADMATE(II) SALTS OF TWO 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES*
- **Revista:** JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
- **Datos:** año: 2008 vol: 882 num: 1-3 pag inicio: 30
- **IF JCR::** 1,486
- **Autor:** SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL
- **Autor:** RODRÍGUEZ MALDONADO, CARMEN
- **Autor:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

19

- **Título:** *COMPARATIVE STRUCTURAL AND CHEMICAL STUDIES OF FERRITIN CORES WITH GRADUAL REMOVAL OF THEIR IRON CONTENTS*
- **Revista:** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
- **Datos:** año: 2008 vol: 130 num: 25 pag inicio: 8062
- **IF JCR::** 7,885
- **Autor:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

20

- **Título:** *COMPARISON OF THE SURPRISING METAL ION-BINDING PROPERTIES OF 5- AND 6-URACILMETHYLPHOSPHONATE (5UMPA2- AND 6UMPA2-) IN AQUEOUS SOLUTION AND X-RAY CRYSTALLOGRAPHY OF THE DIMETHYL AND DI(ISO-PROPYL) ESTERS OF 6UMPA (ACEPTADO)*
- **Revista:** CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: pag inicio: 10036
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN

QUÍMICA INORGÁNICA

21

- **Título:** *COPPER(II) COMPLEXES WITH 1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A] PYRIMIDINE AND ITS 5,7-DIMETHYL DERIVATIVE*
- **Revista:** POLYHEDRON
- **Datos:** año: 2008 vol: 27 num: 13 pag inicio: 2779
- **IF JCR::** 1,756
- **Autor:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL
- **Autor:** RODRÍGUEZ MALDONADO, CARMEN
- **Autor:** SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL

22

- **Título:** *COVALENT DEPOSITION OF FERRITIN NANOPARTICLES ONTO GOLD SURFACES*
- **Revista:** NANOTECHNOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: 19 pag inicio: 025302
- **IF JCR::** 3,31
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN

23

- **Título:** *CYANIDE-BRIDGED TETRADECANUCLEAR RUII3M II11 CLUSTERS (MII = ZNII AND CUII) BASED ON THE HIGH CONNECTIVITY BUILDING BLOCK [RU 3(HAT)(CN)12]6-: STRUCTURAL AND PHOTOPHYSICAL PROPERTIES*
- **Revista:** CHEMICAL COMMUNICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: num: 37 pag inicio: 4460
- **IF JCR::** 5,141
- **Autor:** COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

24

- **Título:** *CYCLIC TETRANUCLEAR HALF-SANDWICH RUTHENIUM(II) COMPLEXES WITH 4,7-PHENANTHROLINE AND HYDROXO BRIDGES: CRYSTAL STRUCTURE, SOLUTION BEHAVIOUR AND BINDING TO NUCLEOSIDES*
- **Revista:** JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 102 num: 5-6 pag inicio: 1025
- **IF JCR::** 3,663
- **Autor:** ROMERO MOLINA, MARÍA ANGUSTIAS
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- **Autor:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL
- **Autor:** GALINDO CUESTA, MIGUEL ANGEL

25

- **Título:** *DEVELOPMENT OF CARBON COATINGS FOR CORDIERITE FOAMS: AN ALTERNATIVE TO CORDIERITE HONEYCOMBS*
- **Revista:** LANGMUIR
- **Datos:** año: 2008 vol: 24 num: 7 pag inicio: 3267
- **IF JCR::** 4,009
- **Autor:** MORALES TORRES, SERGIO
- **Autor:** MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- **Autor:** PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO
- **Autor:** CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

26

- **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:** ROMERO MOLINA, MARÍA ANGUSTIAS
- **Autor:** LINARES ORDÓÑEZ, FÁTIMA
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- **Autor:** GALINDO CUESTA, MIGUEL ANGEL

27

- **Título:** *EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE TRATAMIENTOS EN EL INCREMENTO DE LA DURABILIDAD DE UNA CALCARENITA BIOCLÁSTICA (GRANADA, ESPAÑA)*
- **Revista:** MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- **Datos:** año: 2008 vol: 58 num: 292 pag inicio: 115
- **IF JCR::** 0,393
- **Autor:** CAZALLA VÁZQUEZ, OLGA

QUÍMICA INORGÁNICA

28

- **Título:** *EVALUATION OF THE DISPERSIVE COMPONENT OF THE SURFACE ENERGY OF ACTIVE CARBONS AS DETERMINED BY INVERSE GAS CHROMATOGRAPHY AT ZERO SURFACE COVERAGE*
- **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
- **Datos:** año: 2008 vol: 1214 num: 1-2 pag inicio: 121
- **IF JCR::** 3,641
- **Autor:** MÉNDEZ LIÑÁN, LAURA
- **Autor:** PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ
- **Autor:** LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** DOMINGO GARCÍA, MARÍA
- **Autor:** ALMAZÁN ALMAZÁN, MARÍA DEL CARMEN

29

- **Título:** *FENTON-LIKE DEGRADATION OF AZO-DYE ORANGE II CATALYZED BY TRANSITION METALS ON CARBON AEROGELS*
- **Revista:** APPLIED CATALYSIS. B: ENVIRONMENTAL
- **Datos:** año: 2009 vol: 85 num: 3-4 pag inicio: 139
- **IF JCR::** 4,651
- **Autor:** MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ
- **Autor:** PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO

30

- **Título:** *FLUORESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER IN FERRITIN LABELED WITH MULTIPLE FLUORESCENT DYES*
- **Revista:** JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 13 num: 3 pag inicio: 349
- **IF JCR::** 3,325
- **Autor:** FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

31

- **Título:** *FORMAR PARA ACTUAR: LA INNOVACIÓN DOCENTE DESDE LA UNIVERSIDAD A LAS AULAS DE PRIMARIA*
- **Revista:** EDUCACIÓN EN MELILLA
- **Datos:** año: 2008 vol: num: 4 pag inicio: 29
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** ENRIQUE MIRÓN, CARMEN

32

- **Título:** *GUEST-INDUCED MODIFICATION OF A MAGNETICALLY ACTIVE ULTRAMICROPOROUS, GISSMONDINE-LIKE, COPPER(II) COORDINATION NETWORK*
- **Revista:** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
- **Datos:** año: 2008 vol: 130 num: 12 pag inicio: 3978
- **IF JCR::** 7,885
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- **Autor:** SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL
- **Autor:** RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO
- **Autor:** BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA

33

- **Título:** *INFLUENCE OF PRESENCE OF TANNIC ACID ON REMOVAL OF SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE BY O₃ AND ADVANCED OXIDATION PROCESSES*
- **Revista:** JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 1,426
- **Autor:** FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
- **Autor:** BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA
- **Autor:** RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- **Autor:** SANCHEZ POLO, MANUEL

34

- **Título:** *INTER- AND INTRA-PRIMARY-PARTICLE STRUCTURE OF MONOLITHIC CARBON AEROGELS OBTAINED WITH VARYING SOLVENTS*
- **Revista:** LANGMUIR
- **Datos:** año: 2008 vol: 24 num: 6 pag inicio: 2820
- **IF JCR::** 4,009
- **Autor:** CARRASCO MARÍN, FRANCISCO

QUÍMICA INORGÁNICA

- Autor: FAIRÉN JIMÉNEZ, DAVID
- Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS

35

- Título: **INTERLIGAND INTERACTIONS INVOLVED IN THE MOLECULAR RECOGNITION BETWEEN COPPER(II) COMPLEXES AND ADENINE OR RELATED PURINES**
- Revista: COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS
- Datos: año: 2008 vol: 252 num: 10-11 pag inicio: 1241
- IF JCR:: 8,568
- Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- Autor: BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR

36

- Título: **KINETICS OF DIURON AND AMITROLE ADSORPTION FROM AQUEOUS SOLUTION ON ACTIVATED CARBONS**
- Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
- Datos: año: 2008 vol: 156 num: 1-3 pag inicio: 472
- IF JCR:: 2,337
- Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS

37

- 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: SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN

38

- Título: **MANGANESE(II) PYRIMIDINE-4,6-DICARBOXYLATES: SYNTHETIC, STRUCTURAL, MAGNETIC, AND ADSORPTION INSIGHTS.**
- Revista: INORGANIC CHEMISTRY
- Datos: año: 2008 vol: 47 num: 12 pag inicio: 5267
- IF JCR:: 4,123
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS

39

- Título: **METAL COMPLEXES WITH THE LIGAND DERIVED FROM 6-ACETYL-1,3,7-TRIMETHYLLUMAZINE AND BENZOHYDRAZIDE. MOLECULAR STRUCTURES OF TWO NEW CO(II) AND RH(III) COMPLEXES AND ANALYSIS OF IN VITRO ANTITUMOR ACTIVITY**
- Revista: JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY
- Datos: año: 2008 vol: 102 num: 8 pag inicio: 1677
- IF JCR:: 3,663
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL
- Autor: LINARES ORDÓÑEZ, FÁTIMA

40

- Título: **METAL-DOPED CARBON AEROGELS NEW MATERIALS FOR WATER TREATMENTS**
- Revista: INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH
- Datos: año: 2008 vol: 47 num: 16 pag inicio: 6001
- IF JCR:: 1,749
- Autor: RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- Autor: SANCHEZ POLO, MANUEL

41

- Título: **MIXED BRIDGED DINUCLEAR NI(II) COMPLEXES: SYNTHESIS, STRUCTURE, MAGNETIC PROPERTIES AND DFT STUDY**
- Revista: DALTON TRANSACTIONS
- Datos: año: 2008 vol: num: 46 pag inicio: 6539
- IF JCR:: 3,212
- Autor: COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

QUÍMICA INORGÁNICA

42

- **Título:** *MIXED VALENCY AND MAGNETISM IN CYANOMETALATES AND PRUSSIAN BLUE ANALOGUES*
- **Revista:** PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A-MATHEMAT
- **Datos:** año: 2008 vol: 366 num: pag inicio: 127
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** HERRERA MARTINEZ, JUAN MANUEL

43

- **Título:** *MOLECULE-BASED MAGNETS WITH TC ABOVE ROOM TEMPERATURE: IMPROVED SYNTHESIS OF VANADIUM-CHROMIUM PRUSSIAN BLUE ANALOGUES WITH INSERTED ALKALI CATIONS*
- **Revista:** INORGANICA CHIMICA ACTA
- **Datos:** año: 2008 vol: 361 num: 12-13 pag inicio: 3597
- **IF JCR::** 1,713
- **Autor:** HERRERA MARTINEZ, JUAN MANUEL

44

- **Título:** *MONONUCLEAR AND BINUCLEAR IRON(III) COMPLEXES INCORPORATING N4O3 COORDINATING HEPTADENTATE LIGAND: SYNTHESIS, STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES*
- **Revista:** POLYHEDRON
- **Datos:** año: 2008 vol: 27 num: 13 pag inicio: 2751
- **IF JCR::** 1,756
- **Autor:** COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

45

- **Título:** *MONONUCLEAR, DINUCLEAR AND HYDROXO-BRIDGED TETRANUCLEAR COMPLEXES FROM REACTIONS OF CUII IONS, MANDELIC ACID AND DIIMINE LIGANDS*
- **Revista:** POLYHEDRON
- **Datos:** año: 2008 vol: 27 num: 13 pag inicio: 2921
- **IF JCR::** 1,756
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN

46

- **Título:** *MRI RELAXATION PROPERTIES OF WATER-SOLUBLE APOFERRITIN-ENCAPSULATED GADOLINIUM OXIDE-HYDROXIDE NANOPARTICLES*
- **Revista:** DALTON TRANSACTIONS
- **Datos:** año: 2009 vol: 5 num: pag inicio: 800
- **IF JCR::** 3,212
- **Autor:** DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- **Autor:** VALERO ROMERO, ELSA
- **Autor:** GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

47

- **Título:** *PH-TRIGGERED CHANGES IN THE SUPRAMOLECULAR SELF-ASSEMBLY OF CU(II) MALONATE COMPLEXES*
- **Revista:** CRYSTENGCOMM
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: pag inicio: 1358
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

48

- **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:** RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO
- **Autor:** COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE
- **Autor:** MOTA ÁVILA, ANTONIO JOSÉ

49

- **Título:** *POLYMORPHIC COORDINATION NETWORKS RESPONSIVE TO CO₂, MOISTURE, AND THERMAL STIMULI: POROUS COBALT(II) AND ZINC(II) FLUOROPYRIMIDINOLATES*
- **Revista:** CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 32 pag inicio: 9890
- **IF JCR::** 5,33

QUÍMICA INORGÁNICA

- Autor: MÉNDEZ LIÑÁN, LAURA
- Autor: BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA
- Autor: PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- Autor: SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL
- Autor: DOMINGO GARCÍA, MARÍA

50

- Título: **PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF SOLID CO(II) PYRIMIDINOLATES IN A MULTIFACETED UNDERGRADUATE LABORATORY EXPERIMENT**
- Revista: JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
- Datos: año: 2008 vol: 85 num: 3 pag inicio: 422
- IF JCR::: **0,56**
- Autor: RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS
- Autor: SALAS PEREGRÍN, JUAN MANUEL
- Autor: BAREA MARTÍNEZ, ELISA MARÍA

51

- Título: **PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN TUTORÍAS EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA**
- Revista: PROFESORADO: REVISTA DE CURRÍCULUM Y FORMACION DEL PROFESORADO
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR::: 0
- Autor: ENRIQUE MIRÓN, CARMEN

52

- Título: **PYRIDINE VAPORS DETECTION BY AN OPTICAL FIBRE SENSOR**
- Revista: SENSORS-BASEL
- Datos: año: 2008 vol: 8 num: 2 pag inicio: 847
- IF JCR::: **1,573**
- Autor: RODRÍGUEZ DIÉGUEZ, ANTONIO
- Autor: COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE

53

- Título: **QUANTUM DOTS DECORATED WITH MAGNETIC BIONANOPARTICLES**
- Revista: ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS
- Datos: año: 2008 vol: 18 num: 24 pag inicio: 3931
- IF JCR::: **7,496**
- Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL
- Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD

54

- Título: **REDUCTION OF NO WITH METAL-DOPED CARBON AEROGELS**
- Revista: APPLIED CATALYSIS. B: ENVIRONMENTAL
- Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR::: **4,651**
- Autor: MALDONADO HÓDAR, FRANCISCO JOSÉ

55

- Título: **REMOVAL OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS, NITROIMIDAZOLES, FROM WATERS BY USING THE OZONE/CARBON SYSTEM**
- Revista: WATER RESEARCH
- Datos: año: 2008 vol: 42 num: 15 pag inicio: 4163
- IF JCR::: **3,427**
- Autor: FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES
- Autor: PRADOS JOYA, GONZALO
- Autor: RIVERA UTRILLA, JOSÉ
- Autor: SANCHEZ POLO, MANUEL
- Autor: BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA

56

- Título: **STRUCTURAL ASPECTS OF THE GROWTH MECHANISM OF COPPER NANOPARTICLES INSIDE APOFERRITIN**
- Revista: EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY
- Datos: año: 2008 vol: num: 5 pag inicio: 795
- IF JCR::: 0
- Autor: SÁNCHEZ SÁNCHEZ, MARÍA PURIFICACIÓN
- Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
- Autor: FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARÍA BELÉN

QUÍMICA INORGÁNICA

• Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

57

• Título: **STUDY OF BIODETERIORATION OF DITERPENIC VARNISHES USED IN ART PAINTING: COLOPHONY AND VENETIAN TURPENTINE**

• Revista: INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGREDATION
 • Datos: año: 2008 vol: 62 num: 4 pag inicio: 427
 • IF JCR:: 1,233

• Autor: RAMOS LOPEZ, JOSE MIGUEL

58

• Título: **SURFACE CHEMISTRY, POROUS TEXTURE, AND MORPHOLOGY OF N-DOPED CARBON XEROGELS**

• Revista: LANGMUIR
 • Datos: año: 2009 vol: 25 num: 1 pag inicio: 466
 • IF JCR:: 4,009

• Autor: CARRASCO MARÍN, FRANCISCO
 • Autor: PÉREZ CADENAS, MARÍA
 • Autor: PÉREZ CADENAS, AGUSTÍN FRANCISCO
 • Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS

59

• 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: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

60

• Título: **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND PROPERTIES OF THREE DIFFERENT DERIVATIVES OF THE BIS[D(2-PYRIDYL)METHANEDIOL]COPPER(II) CATION, [CU(BPMD)2]2+**

• Revista: JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY
 • Datos: año: 2009 vol: 62 num: pag inicio: 120
 • IF JCR:: 0,867

• Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
 • Autor: GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
 • Autor: NICLOS GUTIERREZ, JUAN
 • Autor: SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA

61

• Título: **TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE POINT OF ZERO CHARGE OF OXIDIZED AND NON-OXIDIZED ACTIVATED CARBONS**

• Revista: CARBON
 • Datos: año: 2008 vol: 46 num: 5 pag inicio: 778
 • IF JCR:: 4,26

• Autor: MORENO CASTILLA, CARLOS

62

• Título: **THERMAL INDUCED PHASE TRANSITIONS AND STRUCTURAL RELAXATION IN APOFERRITIN ENCAPSULATED COPPER NANOPARTICLES**

• Revista: PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS
 • Datos: año: 2008 vol: 10 num: 29 pag inicio: 4327
 • IF JCR:: 3,343

• Autor: GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD
 • Autor: DOMÍNGUEZ VERA, JOSÉ MANUEL

63

• Título: **THREE-DIMENSIONAL BIMETALLIC OCTACYANIDOMETALATES [M-IV{(MU-CN)(4)MN-II(H2O)(2)}(2)CENTER DOT 4H(2)O](N) (M = NB, MO, W): SYNTHESIS, SINGLE-CRYSTAL X-RAY DIFFRACTION AND MAGNETISM**

• Revista: COMPTES RENDUS. CHIMIE
 • Datos: año: 2008 vol: 11 num: 10 pag inicio: 1192
 • IF JCR:: 1,305

• Autor: HERRERA MARTINEZ, JUAN MANUEL

QUÍMICA INORGÁNICA

64

- **Título:** *USE OF SPECIFIC SURFACE AREAS IN INVERSE GAS CHROMATOGRAPHY STUDIES AT ZERO SURFACE COVERAGE*
- **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 1190 *num:* 1-2 *pag inicio:* 271
- **IF JCR::** 3,641
- **Autor:** DOMINGO GARCÍA, MARÍA
- **Autor:** PÉREZ MENDOZA, MANUEL JOSÉ
- **Autor:** LÓPEZ GARZÓN, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** FERNÁNDEZ MORALES, INMACULADA
- **Autor:** ALMAZÁN ALMAZÁN, MARÍA DEL CARMEN

65

- **Título:** *VARIATION OF STRUCTURES OF COORDINATION POLYMERS OF CA(II), SR(II), AND BA(II) WITH A TRIPODAL LIGAND: SYNTHESIS, STRUCTURAL, AND GAS ADSORPTION STUDIES*
- **Revista:** CRYSTAL GROWTH & DESIGN
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 8 *num:* 5 *pag inicio:* 1554
- **IF JCR::** 4,046
- **Autor:** RODRÍGUEZ NAVARRO, JORGE ANDRÉS

66

- **Título:** *VERSATILE COORDINATIVE ABILITIES OF A NEW HYBRID PTERIDINE-THIOSEMICARBAZONE LIGAND: CRYSTAL STRUCTURE, SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION, AND LUMINESCENT PROPERTIES.*
- **Revista:** INORGANIC CHEMISTRY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 47 *num:* 3 *pag inicio:* 1096
- **IF JCR::** 4,123
- **Autor:** LINARES ORDOÑEZ, FÁTIMA
- **Autor:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

5. Libros publicados

1

- **Título:** *ACCIÓN TUTORIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO*
- **Editorial:** ADHARA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** ENRIQUE MIRÓN, CARMEN

2

- **Título:** *INICIACIÓN A LA QUÍMICA. PREPARACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD*
- **Editorial:** CONSEJERÍA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPRESA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
- **Ciudad:** JAÉN
- **Año:** 2008
- **Autor:** NAVARRETE GUIJOSA, ANTONIO
- **Autor:** GARCIA RODRIGUEZ, ANTONIO A.

6. Capítulos publicados

1

- **Título Capítulo:** *A FAMILY OF TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH CU-N9(H(N7)HYPOXANTHINE) COORDINATION BOND*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBIC9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA

QUÍMICA INORGÁNICA

#2

- **Título Capítulo:** *A NOVEL PADDLEWHEEL DICOPPER(II) MOLECULE WITH FOUR ζ -N3,N7- [N1,N6-DIDEAZA-ADENINATE(1-)] BRIDGES*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBI9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- **Autor:** SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA

#3

- **Título Capítulo:** *ADSORPTION OF ORGANIC SOLUTES FROM DILUTE AQUEOUS SOLUTIONS*
- **Título Libro:** ADSORPTION BY CARBONS
- **Editorial:** ELSEVIER
- **Ciudad:** AMSTERDA
- **Año:** 2008
- **Autor:** MORENO CASTILLA, CARLOS

#4

- **Título Capítulo:** *CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF TERNARY 1RT-M(II) COMPLEXES WITH MALONATES AND ADENINE.*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBI9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN

#5

- **Título Capítulo:** *LOOKING 7-AZAINDOLE AS 1,6,7-TRIDEAZAADENINE FOR METAL-COMPLEX. FORMATION: STRUCTURE OF [CU(IIA)(H7AZAIN)]N.*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBI9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- **Autor:** SANCHEZ DE MEDINA REVILLA, CELIA

#6

- **Título Capítulo:** *NON-ISOTYPE CRYSTALS OF 2,6-DIAMINOPURINIUM(1+) SALTS WITH BIS(PYRIDINE-2,6-DICARBOXYLATE) METAL(II) ANION (M = CO OR CU).*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBI9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR

#7

- **Título Capítulo:** *OLIGOMOLECULAR TERNARY CU(II) COMPLEXES WITH BRIDGING ζ -N6,N7- OR ζ -N7,N9-(2,6-DIAMINOPURINE).*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBI9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** BRANDI BLANCO, MARÍA DEL PILAR
- **Autor:** GONZALEZ PEREZ, JOSEFA MARIA
- **Autor:** NICLOS GUTIERREZ, JUAN

QUÍMICA INORGÁNICA

#8

- **Título Capítulo:** *OZONE DECOMPOSITION BY CATALYSTS AND ITS APPLICATION IN WATER TREATMENT: AN OVERVIEW*
- **Título Libro:** OZONE DEPLETION CHEMISTRY AND IMPACTS
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC
- **Ciudad:** NEW YORK
- **Año:** 2008
- **Autor:** *MÉNDEZ DÍAZ, JOSÉ DIEGO*
- **Autor:** *SANCHEZ POLO, MANUEL*
- **Autor:** *RIVERA UTRILLA, JOSÉ*

#9

- **Título Capítulo:** *REMOVAL OF THE SURFACTANT SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE FROM WATER BY OZONATION CATALYZED BY ACTIVATED CARBON.EFFECT OF DISSOLVED NATURAL ORGANIC MATTER.*
- **Título Libro:** CURRENT TOPICS IN CATALYSIS
- **Editorial:** RESEARSH TRENDS (P) LTD
- **Ciudad:** KERALA, IN
- **Año:** 2008
- **Autor:** *BAUTISTA TOLEDO, MARIA ISIDORA*
- **Autor:** *FERRO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES*
- **Autor:** *MÉNDEZ DÍAZ, JOSÉ DIEGO*
- **Autor:** *RIVERA UTRILLA, JOSÉ*
- **Autor:** *SANCHEZ POLO, MANUEL*