

QUÍMICA ANALÍTICA

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** *APLICACIÓN DE LA ELECTROFORESIS CAPILAR Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ULTRA RESOLUCIÓN CON DIVERSAS DETECCIONES AL CONTROL MULTIRRESIDUO DE FÁRMACOS VETERINARIOS EN ALIMENTOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 291.924 €
- **IP:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

#2

- **Título:** *CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 80.000 €
- **IP:** NAVALON MONTON, ALBERTO

#3

- **Título:** *CUANTIFICACION DE ACEITE DE OLIVA EN ALIMENTOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 48.400 €
- **IP:** CUADROS RODRIGUEZ, LUIS

#4

- **Título:** *CUANTIFICACIÓN Y CONTROL ANALÍTICO DE ACEITE DE OLIVA EN ALIMENTOS (QUOLEO)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 289.568 €
- **IP:** CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

#5

- **Título:** *DESARROLLO DE FASES SENSORAS NANOESTRUTURADAS PARA EL CONTROL DE CONTAMINANTES EN AMBIENTES URBANOS Y SU IMPLEMENTACIÓN INSTRUMENTAL*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 125.000 €
- **IP:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

#6

- **Título:** *DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS MINIATURIZADAS CON DIVERSOS SISTEMAS DE DETECCION PARA EL CONTROL DE ANTIBIOTICOS DE USO VETERINARIO LEGISLADOS POR LA UE EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 04/10/2010
- **Euros:** 121.000 €
- **IP:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

#7

- **Título:** *DETERMINACION DE COMPUESTOS FUNCIONALES EN ALIMENTOS Y FLUIDOS BIOLÓGICOS MEDIANTE TÉCNICAS SEPARATIVAS AVANZADAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 85.680 €
- **IP:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

#8

- **Título:** *DETERMINACIÓN DE MICOTOXINAS Y PLAGUICIDAS EN BEBIDAS Y DERIVADOS DE CEREALES MEDIANTE TÉCNICAS MINIATURIZADAS CON DETECCIONES UV-VIS, ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y FLUORESCENCIA INDUCIDA POR LÁSER*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 160.000 €
- **IP:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

QUÍMICA ANALÍTICA

#9

- **Título:** *ESTUDIO DE LA EVOLUCION QUIMICA DE TENSOACTIVOS DE INTERES COMERCIAL EN AGUAS, SUELOS Y SEDIMENTOS ACUATICOS. IMPLICACIONES AMBIENTALES.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 136.730 €
- **IP:** VILCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#10

- **Título:** *ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DE LA QUIMIOLUMINISCENCIA COMO SISTEMA DE DETECCIÓN*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/06/2009
- **Euros:** 172.183 €
- **IP:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

#11

- **Título:** *ESTUDIO DE LIXIVIACIÓN/DEGRADACIÓN DE TENSOACTIVOS DE INTERÉS COMERCIAL EN SUELOS AGRÍCOLAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 126.000 €
- **IP:** VILCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#12

- **Título:** *INSTRUMENTACIÓN PORTÁTIL CON SENSORES EN NANOPARTÍCULAS PARA ANÁLISIS QUÍMICO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 177.536 €
- **IP:** CAPITAN VALLVEY, LUIS FERMIN

#13

- **Título:** *LC-EC/MS(IT-MICROTOF)-RMN PARA ANÁLISIS DE COMPUESTOS FENÓLICOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA CON CONTRASTADA ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA. ESTABLECIMIENTO DE MECANISMOS DE ACCIÓN TERAPÉUTICA MEDI*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 373.363 €
- **IP:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO

#14

- **Título:** *METODOLOGIA Y DESARROLLO DE FASES SENSORAS MULTIANALITO*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 113.050 €
- **IP:** CAPITAN VALLVEY, LUIS FERMIN

#15

- **Título:** *NANOTUBOS DE POLIMEROS DE IMPRONTA MOLECULAR: NUEVOS MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE FASES SENSORAS OPTICAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 116.160 €
- **IP:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

#16

- **Título:** *NUEVAS ESTRATEGIAS BASADAS EN TECNICAS MINIATURIZADAS ACOPLADAS A DETECCION POR FLUORESCENCIA Y ESPECTROMETRIA DE MASAS PARA EL CONTROL DE PLAGUICIDAS Y FARMACOS EN MUESTRAS AMBIENTALES*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 78.650 €
- **IP:** GAMIZ GRACIA, LAURA

QUÍMICA ANALÍTICA

17

- **Título:** *NUEVOS MATERIALES NANOESTRUCTURADAS BASADOS EN POLÍMEROS DE IMPRONTA MOLECULAR DE POLARIDAD AJUSTABLE PARA EL DESARROLLO DE FASES SENSORAS ÓPTICAS: ESTUDIOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 158.000 €
- **IP:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

18

- **Título:** *POLIFENOLES DE ORIGEN ALIMENTARIO: UNA APROXIMACION NUTRIGENOMICA SOBRE SU ACTIVIDAD FRENTE A CANCER DE COLON Y LEUCEMIA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 157.300 €
- **IP:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO

19

- **Título:** *RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DOMÓTICOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE SENSORES ÓPTICOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 465.668 €
- **IP:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

20

- **Título:** *SISTEMAS PORTÁTILES DE ANÁLISIS QUÍMICO CON SENSORES QUIMIOLUMINISCENTES Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENTES DE UN SOLO USO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 226.000 €
- **IP:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

2. Tesis dirigidas

1

- **Tesis:** *APLICACIONES DE LA ELECTROFORESIS CAPILAR A LA DETERMINACIÓN DE FENOTIACINAS, QUINOLONAS Y TRIACINAS*
- **F Lectura:** 21/04/2008
- **Doctorando:** FRANCISCO JESÚS LARA VARGAS
- **Director:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Director:** ALÉS BARRERO, FERMÍN

2

- **Tesis:** *DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA ANÁLISIS AMBIENTAL, ALIMENTARIO Y CLÍNICO MEDIANTE FIA, HPLC Y CE CON DIVERSOS TIPOS DE DETECCIÓN ESPECTROSCÓPICA*
- **F Lectura:** 22/02/2008
- **Doctorando:** ANTONIO GONZALEZ CASADO
- **Director:** GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- **Director:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

3

- **Tesis:** *DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA ANÁLISIS AMBIENTAL, ALIMENTARIO Y CLÍNICO MEDIANTE FIA, HPLC Y CE CON DIVERSOS TIPOS DE DETECCIÓN ESPECTROSCÓPICA*
- **F Lectura:** 22/02/2008
- **Doctorando:** JOSÉ FERNANDO HUERTAS PÉREZ
- **Director:** GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- **Director:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

4

- **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:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

QUÍMICA ANALÍTICA

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: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

#2

- Ponencia: **NEW TRIAZOLOPYRIMIDINE TERNARY METAL COMPLEXES WITH CYANATE ANION**
- Congreso: SIMEC08
- Lugar: BAEZA (JAÉN)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

#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

#4

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

#5

- 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: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

#6

- 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: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

QUÍMICA ANALÍTICA

#7

- **Ponencia:** *UV-ACCELERATED AGEING PROCESSES ON AZURITE GLUE TEMPERA PAINTINGS: MONITORING BY SPECTROCOLOURIMETRY, SEM-EDX, XRD, FT-IR, AND CHEMOMETRY TECHNIQUES.*
- **Congreso:** ACTAS DEL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN. PATRIMONIO CULTURAL E INNOVACIÓN.
- **Lugar:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA

#8

- **Ponencia:** *A NOVEL RELIABILITY-BASED APPROACH TO EVALUATE PAINTING ARTWORKS COMBINING DRIFTS AND PCA. APPLICATIONS TO BLUE PIGMENTS IN GLUE TEMPERA PAINTING*
- **Congreso:** XXVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Lugar:** ZARAGOZA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA

#9

- **Ponencia:** *VENTAJAS DEL USO CONJUNTO DE DRIFTS Y PCA EN EL ANÁLISIS DEL PATRIMONIO PICTÓRICO*
- **Congreso:** XI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA

#10

- **Ponencia:** *APLICACIÓN DE LA EXTRACCIÓN PRESURIZADA CON DISOLVENTES PARA LA CUANTIFICACIÓN DEL CONTENIDO TOTAL DE GRASAS EN ALIMENTOS DE PANADERÍA*
- **Congreso:** GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- **Autor:** RUIZ SAMBLÁS, CRISTINA

#11

- **Ponencia:** *DETERMINATION OF RESVERATROL IN WINES COMBINING HOLLOW FIBER LIQUID-PHASE MICROEXTRACTION (HFLPME) WITH HPLC*
- **Congreso:** 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- **Lugar:** BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SÁNCHEZ VIÑAS, MERCEDES
- **Autor:** BAGUR GONZÁLEZ, MARIA GRACIA
- **Autor:** GÁZQUEZ EVANGELISTA, DOMINGO

#12

- **Ponencia:** *A NORMALIZED YOUTDEN-PLOT IN INTERLABORATORY PROFICIENCY TESTS*
- **Congreso:** CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 2008 (CAC 2008) ABSTRACT BOOK
- **Lugar:** MONTPELLIER, FRANCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** RUIZ SAMBLÁS, CRISTINA
- **Autor:** BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

QUÍMICA ANALÍTICA

13

- **Ponencia:** *IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF TAGS IN OLIVE OIL BY HIGH-TEMPERATURE GC-FID AND GC-IT/MS*
- **Congreso:** 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- **Lugar:** BARCELONA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- **Autor:** GÁZQUEZ EVANGELISTA, DOMINGO
- **Autor:** GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- **Autor:** PÉREZ CASTAÑO, ESTEFANÍA
- **Autor:** RUIZ SAMBLÁS, CRISTINA

14

- **Ponencia:** *DEPENDENCIA ENTRE LOS TÉRMINOS "SUAVE E INTENSO" DEL ACEITE DE OLIVA ANDALUZ Y DIFERENTES PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS*
- **Congreso:** III WORKSHOP DE QUIMIOMETRÍA
- **Lugar:** BURGOS, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- **Autor:** RUIZ SAMBLÁS, CRISTINA

15

- **Ponencia:** *ENHANCING ADC RESOLUTION THROUGH FIELD PROGRAMMABLE ANALOG ARRAY RECONFIGURATION*
- **Congreso:** PROC. OF 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FIELD PROGRAMMABLE LOGIC AND APPLICATIONS FPL'2008
- **Lugar:** HEIDELBERG
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

16

- **Ponencia:** *DETERMINATION OF ATRAZINE AND ITS THREE N-DEALKYLATED DEGRADATION PRODUCTS USING IN-LINE SOLID PHASE EXTRACTION-CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
- **Congreso:** 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ALÉS BARRERO, FERMÍN
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

17

- **Ponencia:** *EVALUATION OF IN-LINE SOLID PHASE EXTRACTION CONCENTRATORS IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE DETECTION OF SULFONAMIDE RESIDUES*
- **Congreso:** 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

18

- **Ponencia:** *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS: AN ALTERNATIVE SORBENT FOR IN-LINE CONCENTRATORS IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
- **Congreso:** 22ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MICROSCALE BIOSEPARATIONS & METHODS FOR SYSTEMS BIOLOGY
- **Lugar:** BERLÍN, ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ALÉS BARRERO, FERMÍN
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

QUÍMICA ANALÍTICA

• **Autor:** LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

19

• **Ponencia:** *NEW APPROACHES BASED ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS FOR THE MONITORING ON ANTIBIOTIC RESIDUES IN FOOD OF ANIMAL ORIGIN AND ENVIRONMENTAL SAMPLES*

• **Congreso:** 11TH BIOCHROMATOGRAPHY AND NANOSEPARATION INTERNATIONAL SYMPOSIUM

• **Lugar:** MONTPELLIER, FRANCIA

• **Año:** 2008

• **Participación:** CONFERENCIA

• **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA

• **Autor:** OLMO IRUELA, MONSALUD DEL

• **Autor:** LOMBARDO AGÚI, MANUEL

• **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

• **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

• **Autor:** BAILÓN PÉREZ, MARIA ISABEL

• **Autor:** LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

20

• **Ponencia:** *ANÁLISIS Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO*

• **Congreso:** PATRIMONIO Y EXPRESIÓN GRÁFICA

• **Lugar:** UNIVERSIDAD DE GRANADA

• **Año:** 2008

• **Participación:** POSTER

• **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA

• **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

21

• **Ponencia:** *APLICACION OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH LASER-INDUCED FLUORESCENCE DETECTION TO THE DETERMINATION OF RESIDUES OF FLUROQUINOLONES*

• **Congreso:** XIIIITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY

• **Lugar:** BOLONIA, ITALIA

• **Año:** 2008

• **Participación:** POSTER

• **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

• **Autor:** LOMBARDO AGÚI, MANUEL

• **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA

• **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

22

• **Ponencia:** *SENSITIVE DETERMINATION OF RESIDUES OF FLUROQUINOLONES WITH CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS-LASER INDUCED FLUORESCENCE DETECTION*

• **Congreso:** 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

• **Lugar:** BARCELONA

• **Año:** 2008

• **Participación:** POSTER

• **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

• **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA

• **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

• **Autor:** LOMBARDO AGÚI, MANUEL

23

• **Ponencia:** *SYNTHETIC APPROACHES TO THE PROTEIN KINASE C INHIBITORS CORALLIDICTYAL A AND B*

• **Congreso:** SECOND EUROPEAN CHEMISTRY CONGRESS

• **Lugar:** TORINO (ITALIA)

• **Año:** 2008

• **Participación:** COMUNICACION

• **Autor:** ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ESTEBAN

24

• **Ponencia:** *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF POTASSIUM AND SODIUM BY ONE-SHOT OPTICAL SENSORS AND MULTIVARIATE CALIBRATION*

• **Congreso:** EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS

• **Lugar:** DUBLÍN, IRLANDA

• **Año:** 2008

• **Participación:** POSTER

QUÍMICA ANALÍTICA

- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA
- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

25

- Ponencia: **USE OF THE V VALUE OF THE HSV COLOUR SPACE TO IMPROVE THE ANALYTICAL PERFORMANCE OF OPTICAL ONE-SHOT SENSORS**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA
- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

26

- Ponencia: **CO2-SENSING FILM WIT NANOPARTICLES ENCAPSULATED FOR PORTABLE INSTRUMENTATION**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

27

- Ponencia: **INCREASING THE LINEAR RESPONSE OF ONE-SHOT SENSORS USING A TRANSMISSION SCANNER**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

28

- Ponencia: **REFLECTION SCANOMETRY TO QUANTIFY USING ONE-SHOT OPICAL SENSORS**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

29

- Ponencia: **SCANOMETRIC POTASSIUM DETERMINATION WITH IONOPHORE-BASED DISPOSABLE SENSORS**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

30

- Ponencia: **HACIA UNA LENGUA ÓPTICA PARA LA DETERMINACIÓN DE SODIO Y POTASIO CON SENSORES ÓPTICOS DE UN SOLO USO**
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA
- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

QUÍMICA ANALÍTICA**#31**

- Ponencia: **PORTABLE INSTRUMENTATION FOR CO2 MEASUREMENT**
- Congreso: 12ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA

#32

- Ponencia: **SENSOR ÓPTICO PARA DETERMINACIÓN DE CO2 EMPLEANDO COMPLEJOS DE RUTENIO**
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: PEREZ DE VARGAS SANSALVADOR, ISABEL MARIA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES

#33

- Ponencia: **EVALUACIÓN DE POLÍMEROS BASADOS EN CICLODEXTRINAS COMO SORBENTES PARA EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA**
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

#34

- Ponencia: **ESTIMATION OF ANALYTICAL DETECTION LIMIT FOR ANIONS IN OPTICAL SENSORS**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES

#35

- Ponencia: **PREPARATION OF NANOPARTICLES WITH MATERIALS ENCAPSULATED TO DEVELOP OPTICAL SENSORS**
- Congreso: EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- Lugar: DUBLÍN, IRLANDA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: ORBE PAYÁ, IGNACIO DE
- Autor: ROLDAN MUÑOZ, OLGA MARÍA
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

#36

- Ponencia: **ESTIMACIÓN DEL LÍMITE DE DETECCIÓN ANALÍTICO PARA ANIONES EN SENSORES ÓPTICOS**
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

QUÍMICA ANALÍTICA

37

- **Ponencia:** **VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE HPLC PARA LA DETERMINACIÓN DE PARICALCITOL EN ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DE FÁRMACOS**
- **Congreso:** GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

38

- **Ponencia:** **IDENTIFICACIÓN DE POLIFENOLES EN ZUMOS ECOLÓGICOS MEDIANTE HPLC ACOPLADA A QTOF (HPLC-ESI-QQ-TOF)**
- **Congreso:** XI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ARRAEZ ROMAN, DAVID
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** RODRÍGUEZ MEDINA, INMACULADA CONCEPCIÓN
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** GÓMEZ ROMERO, MARÍA

39

- **Ponencia:** **COMPARACIÓN ENTRE ESTRATEGIAS CLÁSICAS Y DE RECONOCIMIENTO DE PAUTAS (SIMCA) EN LA IDENTIFICACIÓN DE AGLUTINANTES PROTEICOS PICTÓRICOS**
- **Congreso:** GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA

40

- **Ponencia:** **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES, BIOMÉDICOS Y DOMÓTICOS MEDIANTE DESARROLLO DE SENSORES ÓPTICOS**
- **Congreso:** XI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** MEDINA CASTILLO, ANTONIO LUIS
- **Autor:** SAINZ GONZALO, FRANCISCO JAVIER
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** VALERO NAVARRO, ÁNGEL

41

- **Ponencia:** **NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA SÍNTESIS DE FASES SENSORAS ÓPTICAS BASADAS EN MIPS (CO4)**
- **Congreso:** XI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** MEDINA CASTILLO, ANTONIO LUIS

QUÍMICA ANALÍTICA

42

- **Ponencia:** *IDENTIFICACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN SOJA MEDIANTE ELECTROFORESIS CAPILAR ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS (CE-ESI-TOF)*
- **Congreso:** XI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** GARCÍA VILLALBA, ROCIO

43

- **Ponencia:** *NUEVOS IONÓFOROS PARA SENSORES ÓPTICOS DE IONES ALCALINOTÉRREOS*
- **Congreso:** GRASEQA 2008
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPEL CUEVAS, SONIA
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

44

- **Ponencia:** *NEW MIXED LIGAND IRON(II) PHTHALOCYANINE COMPLEXES AS CHEMICAL SENSORS: AN EXCURSION INTO MULTINUCLEAR NMR*
- **Congreso:** IV BIENAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR
- **Lugar:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** VALERO NAVARRO, ÁNGEL

45

- **Ponencia:** *POLÍMEROS DE IMPRONTA MOLECULAR NANOPARTICULADOS Y MAGNÉTICOS: NUEVAS MATERIALES PARA EL DISEÑO DE FASES SENSORAS ÓPTICAS*
- **Congreso:** II WORKSHOP SOBRE NANOCIENCIAS Y NANOTENCOLOGÍA ANALÍTICAS
- **Lugar:** TARRAGONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** MEDINA CASTILLO, ANTONIO LUIS

46

- **Ponencia:** *COMPRENSIÓN LECTORA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN CIENCIAS EXPERIMENTALES*
- **Congreso:** V FORO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN
- **Lugar:** SAN SEBASTIAN
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

47

- **Ponencia:** *DISPOSABLE OPTICAL TONGUE FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ALKALINE IONS IN WATER*
- **Congreso:** 12ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** ERENAS RODRÍGUEZ, MIGUEL MARÍA
- **Autor:** ORBE PAYÁ, IGNACIO DE

QUÍMICA ANALÍTICA

48

- Ponencia: ***NUEVAS TENDENCIAS EN SENSORES Y BIODENSORES DESECHABLES: QUIMIO Y ELECTROLUMINISCENCIA***
- Congreso: GRASEQA 2008
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

49

- Ponencia: ***DE LA ENSEÑANZA BASADA EN PROBLEMAS AL APRENDIZAJE POR PROYECTOS EN LA DOCENCIA DE LA QUÍMICA ANALÍTICA***
- Congreso: III REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA
- Lugar: CADIZ, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO

50

- Ponencia: ***DESARROLLO DE APRENDIZAJE POR PROYECTO: PRINCIPIOS ELECTROQUÍMICOS DE LA CORROSIÓN***
- Congreso: V FORO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN
- Lugar: SAN SEBASTIAN
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

51

- Ponencia: ***APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE POR PROYECTOS (APP) A LA DOCENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA***
- Congreso: V FORO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN
- Lugar: SAN SEBASTIAN
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS
- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

52

- Ponencia: ***DETERMINATION OF NORFLOXACIN BY FLOW INJECTION ANALYSIS USING PHOTOINDUCED CHEMILUMINESCENCE DETECTION***
- Congreso: XIIIITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY
- Lugar: BOLONIA, ITALIA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

QUÍMICA ANALÍTICA

#53

- **Ponencia:** *DEVELOPMENT OF A METHODOLOGY FOR ANALYSING SULFONYLUREAS IN GROUNDWATER SAMPLES BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH LARGE VOLUME SAMPLE STACKING*
- **Congreso:** 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** OLMO IRUELA, MONSALUD DEL
- **Autor:** QUESADA MOLINA, CAROLINA

#54

- **Ponencia:** *PHENOLIC FRACTION OF OLIVE OIL: STUDIED OVER DECADES BUT STILL QUITE UNKNOWN. NEW PLATFORMS TO FACE THE CHARACTERIZATION OF THIS FAMILY OF COMPOUNDS: HPLC-NMR AND 2D HPLC-CE-MS*
- **Congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON LC-NMR AND RELATED TECHNIQUES: CHALLENGES IN BIOLOGICAL SYSTEMS
- **Lugar:** JENA (GERMANY)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- **Autor:** GARCÍA VILLALBA, ROCIO

#55

- **Ponencia:** *HPLC-SPE-NMR USE IN SCREENING TEUCRIUM POLIUM EXTRACTS WITH ANTIRADICAL ACTIVITY*
- **Congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON LC-NMR AND RELATED TECHNIQUES: CHALLENGES IN BIOLOGICAL SYSTEMS
- **Lugar:** JENA (GERMANY)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO

#56

- **Ponencia:** *AUTOMATED IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN FOODS BY USING LIBRARY SEARCH APPROACH*
- **Congreso:** 56TH ASMS CONFERENCE ON MASS SPECTROMETRY
- **Lugar:** DENVER, COLORADO (USA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** GÓMEZ ROMERO, MARÍA
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO

#57

- **Ponencia:** *DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF A CE-MS/MS METHOD FOR THE MONITORING OF RESIDUES OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS OF VETERINARY USE.*
- **Congreso:** BOOK OF ABSTRACTS
- **Lugar:** GERMANY
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BAILÓN PÉREZ, MARIA ISABEL
- **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** OLMO IRUELA, MONSALUD DEL

QUÍMICA ANALÍTICA

#58

- **Ponencia:** *CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY AS AN ALTERNATIVE FOR THE MONITORING OF ANTIBIOTIC RESIDUES IN FOODS AND ENVIROMENTAL SAMPLES*
- **Congreso:** BOOK ABSTRACT (12AS JORNADAS ANÁLISIS INSTRUMENTAL)
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** BAILÓN PÉREZ, MARIA ISABEL
- **Autor:** OLMO IRUELA, MONSALUD DEL
- **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN

#59

- **Ponencia:** *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF BETA-LACTAM ANTIBIOTIC RESIDUES LEGISLATED BY THE EU IN FOODS OF ANIMAL ORIGIN AND NATURAL WATERS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS-TANDEM MASS SPECTROMETRY*
- **Congreso:** BOOK ABSTRACT (12AS JORNADAS ANÁLISIS INSTRUMENTAL)
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** OLMO IRUELA, MONSALUD DEL
- **Autor:** BAILÓN PÉREZ, MARIA ISABEL
- **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

#60

- **Ponencia:** *HAND-HELD LUMINOMETER WITH ECL-BASED BIOSENSOR FOR LACTATE DETERMINATION*
- **Congreso:** BIODEVICES 2009
- **Lugar:** OPORTO
- **Año:** 2009
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

#61

- **Ponencia:** *BENCH AND FIELD-SCALE MODELLING OF LAS FATE IN SOILS*
- **Congreso:** WORLD SURFACTANT CONGRESS
- **Lugar:** PARIS
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#62

- **Ponencia:** *FIELD SCALE STUDY ON THE FATE AND TRANSPORT OF LAS HOMOLOGUES IN SOILS*
- **Congreso:** WORLD SURFACTANT CONGRESS
- **Lugar:** PARIS
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#63

- **Ponencia:** *DISPOSABLE SCREEN PRINTED ELECTROCHEMILUMINESCENT BIOSENSOR FOR LACTATE IN SALIVA*
- **Congreso:** XIIIITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY
- **Lugar:** BOLONIA, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

QUÍMICA ANALÍTICA

64

- **Ponencia:** *A SENSITIVE GAS CHROMATOGRAPHIC- MASS SPECTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF BISPHENOL A IN MILK BASED INFANT FORMULA SAMPLES*
- **Congreso:** CASCADE 4TH ANNUAL MEETING
- **Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

65

- **Ponencia:** *A DISPOSABLE DEVICE FOR THE ELECTROGENERATED CHEMILUMINESCENT DETERMINATION OF TRIALFYLAMINES*
- **Congreso:** EUROPTRODE IX NINTH EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL CHEMICAL SENSORS AND BIOSENSORS
- **Lugar:** DUBLÍN, IRLANDA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CARTEL
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN

66

- **Ponencia:** *ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE DISOLUCIONES DE DIACETILMORFINA MEDIANTE CROMATOGRAFIA*
- **Congreso:** XI GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

67

- **Ponencia:** *CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE MEZCLA DE ALCOHOLES SULFATO EN MUESTRAS ACUOSAS POR CROMATOGRAFIA DE GASES-ESPECTROMETRÍA DE MASAS*
- **Congreso:** XI GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO
- **Autor:** FERNANDEZ RAMOS, MARIA CAROLINA
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

68

- **Ponencia:** *OPTIMIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE OCTILFENOLES ETOXILADOS EN MUESTRAS DE SUELO*
- **Congreso:** XI GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** JIMENEZ DIAZ, INMACULADA
- **Autor:** ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

69

- **Ponencia:** *DETERMINATION OF BISPHENOL A IN MILK INFANT FORMULA BY GC-MS*
- **Congreso:** XI GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
- **Lugar:** HUELVA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

QUÍMICA ANALÍTICA

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#70

• Ponencia: ***DETERMINACIÓN DE JABONES EN LODOS DE DEPURADORA MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN***

• Congreso: XI GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

• Lugar: HUELVA

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

• Autor: CANTARERO MALAGON, SAMUEL

• Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#71

• Ponencia: ***A NOVEL APPROACH TO THE DETERMINATION OF SOAPS IN ENVIRONMENTAL SOLID SAMPLES***

• Congreso: WORLD SURFACTANT CONGRESS

• Lugar: PARIS

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

• Autor: CANTARERO MALAGON, SAMUEL

• Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

#72

• Ponencia: ***DETERMINATION OF LINEAR ALCOHOL ETHOXILATES IN AGRICULTURAL SOIL SAMPLES***

• Congreso: WORLD SURFACTANT CONGRESS

• Lugar: PARIS

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

• Autor: JIMENEZ DIAZ, INMACULADA

#73

• Ponencia: ***ANALYSIS OF SOAPS IN SEWAGE SLUDGES SAMPLES: COMPARISON BETWEEN THREE DIFFERENT EXTRACTION TECHNIQUES***

• Congreso: 35TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

• Lugar: GDANSK (POLONIA)

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: CANTARERO MALAGON, SAMUEL

• Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

• Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

#74

• Ponencia: ***ANALYSIS OF LAS IN SEWAGE SLUDGE SAMPLES BY FLUORESCENCE DETECTION: COMPARISON BETWEEN THREE DIFFERENT EXTRACTION TECHNIQUES***

• Congreso: XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY

• Lugar: BOLONIA, ITALIA

• Año: 2008

• Participación: POSTER

• Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

• Autor: CANTARERO MALAGON, SAMUEL

• Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

QUÍMICA ANALÍTICA

#75

- Ponencia: ***A DISPOSABLE DEVICE FOR THE ELECTROGENERATED CHEMILUMINESCENT DETERMINATION OF AMINE COMPOUNDS***
- Congreso: 12ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

#76

- Ponencia: ***SIMULTANEOUS DETERMINATION OF N-METHYLCARBAMATES IN VEGETABLE SAMPLES USING LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH CHEMILUMINESCENCE DETECTION***
- Congreso: XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY
- Lugar: BOLONIA, ITALIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

#77

- Ponencia: ***APRENDIENDO SOBRE EL EQUILIBRIO QUÍMICO MEDIANTE INVESTIGACIÓN DIRIGIDA CON LABORATORIOS VIRTUALES***
- Congreso: XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES.
- Lugar: ALMERÍA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO

#78

- Ponencia: ***APRENDIENDO SOBRE EL EQUILIBRIO QUÍMICO MEDIANTE INVESTIGACIÓN DIRIGIDA CON LABORATORIOS VIRTUALES***
- Congreso: XXIII ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES
- Lugar: ALMERÍA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: OLMO IRUELA, MONSALUD DEL
- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- Autor: ALÉS BARRERO, FERMÍN
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA

#79

- Ponencia: ***HPLC-APCI-MS METHOD FOR THE SIMULTANEOUS ANALYSIS OF TRITERPENIC DIALCOHOLS, TOCOPHEROLS AND DIFFERENT FAMILIES OF PHYTOSTEROLS IN OILS AFTER SAPONIFICATION AND LIQUID-LIQUID EXTRACTION***
- Congreso: 6TH EUROFEDLIPID
- Lugar: ATENAS
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

#80

- Ponencia: ***USE OF CE- AND HPLC-ESI-TOF MS FOR THE CHARACTERIZATION OF PHENOLIC FRACTION FROM TUNISIAN EXTRA-VIRGIN OLIVE OILS***
- Congreso: 6TH EUROFEDLIPID
- Lugar: ATENAS
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

QUÍMICA ANALÍTICA

81

- **Ponencia:** *NOVEL GC/APCI-TOF MS ANALYTICAL METHOD FOR PROFILING METABOLITES IN HUMAN CEREBROSPINAL FLUID: WHAT ARE THE BENEFITS?*
- **Congreso:** 27TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHROMATOGRAPHY
- **Lugar:** ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

82

- **Ponencia:** *GC/APCI-TOF MS: A NOVEL ANALYTICAL METHOD FOR METABOLIC PROFILING*
- **Congreso:** ADVANCES IN METABOLIC PROFILING 2008
- **Lugar:** LISOBA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

83

- **Ponencia:** *APPLICABILITY OF SHEATHLESS CE-MS INTERFACE WITH POROUS SPRAYER FOR METABOLIC PROFILING OF BIOLOGICAL FLUIDS*
- **Congreso:** MSB 2009
- **Lugar:** BOSTON
- **Año:** 2009
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

84

- **Ponencia:** *A SENSITIVE GAS CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF BIPHENOL A IN MILK BASED INFANT FORMULA SAMPLES*
- **Congreso:** CASCADE 4TH ANNUAL MEETING
- **Lugar:** BRUSELAS, BÉLGICA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

4. Artículos publicados en revistas

1

- **Título:** *2D-HPLC-CE PLATFORM COUPLED TO ESI-TOF-MS TO FACE THE CHARACTERIZATION OF PHENOLIC FRACTION FROM OLIVE OIL*
- **Revista:** ELECTROPHORESIS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* IN *num:* *pag inicio:* X
- **IF JCR:::** **3,609**
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** GARCÍA VILLALBA, ROCIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

2

- **Título:** *A NEW SYNTHETIC STRATEGY TOWARDS BIOACTIVE MEROSESQUITERPENOIDS*
- **Revista:** SYNTHESIS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* 24 *pag inicio:* 4019
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ESTEBAN

3

- **Título:** *A SIMPLIFIED METHOD FOR HPLC-MS ANALYSIS OF STEROLS IN VEGETABLE OIL*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 110 *num:* 12 *pag inicio:* 1142
- **IF JCR:::** **0,911**
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

QUÍMICA ANALÍTICA

- Autor: CORTACERO RAMIREZ, SONIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

4

- Título: **A STUDY ABOUT COLOURANTS IN THE ARABIC MANUSCRIPT COLLECTION OF THE SACROMONTE ABBEY, GRANADA, SPAIN. A NEW METHODOLOGY FOR CHEMICAL ANALYSIS**
- Revista: RESTAURATOR: INTERNATIONAL JOURNAL FOR THE PRESERVATION OF LIBRARY AND ARCHIVAL MATERIAL
- Datos: año: 2008 vol: 29 num: 2 pag inicio: 76
- IF JCR:: **0,275**
- Autor: BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO

5

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

6

- Título: **ALTERATION OF SUBSTRATE SPECIFICITY OF GALACTOMYCES GEOTRICHUM BT107 LIPASE I ON EICOSAPENTAENOIC ACID-RICH TRIGLYCERIDES**
- Revista: BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION
- Datos: año: 2008 vol: 26 num: 4 pag inicio: 296
- IF JCR:: **0,907**
- Autor: ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO

7

- Título: **ANALYZING EFFECTS OF EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL POLYPHENOLS ON BREAST CANCER-ASSOCIATED FATTY ACID SYNTHASE PROTEIN EXPRESSION USING REVERSE-PHASE PROTEIN MICROARRAYS**
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE
- Datos: año: 2008 vol: 22 num: 4 pag inicio: 433
- IF JCR:: **1,847**
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: GARCÍA VILLALBA, ROCIO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

8

- Título: **APLICACION OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH LASER-INDUCED FLUORESCENCE DETECTION TO THE DETERMINATION OF RESIDUES OF FLUOROQUILONES**
- Revista: LUMINESCENCE: JOURNAL OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL LUMINESCENCE
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 241
- IF JCR:: **1,317**
- Autor: LOMBARDO AGÚÍ, MANUEL
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- Autor: GÁMIZ GRACIA, LAURA

9

- Título: **BENEFITS OF APPLYING COMBINED DIFFUSE REFLECTANCE FTIR SPECTROSCOPY AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR THE STUDY OF BLUE TEMPERA HISTORICAL PAINTING**
- Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA
- Datos: año: 2008 vol: 630 num: 2 pag inicio: 141
- IF JCR:: **3,186**
- Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA
- Autor: MANZANO MORENO, ELOISA

10

- 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: QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

QUÍMICA ANALÍTICA

11

- **Título:** *CHARACTERIZATION OF ATROPA BELLADONNA L. COMPOUNDS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS-ELECTROSPRAY IONIZATION-TIME OF FLIGHT-MASS SPECTROMETRY AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS-ELECTROSPRAY IONIZATION-ION TRAP-MASS SPECTROMETRY.*
- **Revista:** ELECTROPHORESIS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 29 *num:* 10 *pag inicio:* 2112
- **IF JCR:::** **3,609**
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** ARRAEZ ROMAN, DAVID
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

12

- **Título:** *CHARACTERIZATION OF ISOMERS OF OLEUROPEIN AGLYCON IN OLIVE OILS BY RAPID-RESOLUTION LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO ELECTROSPRAY TIME-OF-FLIGHT AND ION TRAP TANDEM MASS SPECTROMETRY*
- **Revista:** RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 23 *num:* *pag inicio:* 51
- **IF JCR:::** **2,971**
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** ARRAEZ ROMAN, DAVID
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

13

- **Título:** *CHEMILUMINESCENCE DETERMINATION OF SULPHADIAZINE IN DRUGS BY FLOW INJECTION ANALYSIS USING THE PEROXYOXALATE REACTION IN MICELLAR MEDIUM*
- **Revista:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 46 *num:* 2 *pag inicio:* 381
- **IF JCR:::** **2,761**
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** GÁMIZ GRACIA, LAURA

14

- **Título:** *CHEMOMETRIC-ASSISTED MIP-OPTOSENSING SYSTEM FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF MONOAMINE NAPHTALENES IN DRINKING WATERS*
- **Revista:** TALANTA
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 78 *num:* *pag inicio:* 57
- **IF JCR:::** **3,374**
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** VALERO NAVARRO, ÁNGEL
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

15

- **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:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

16

- **Título:** *COMPARATIVE METABOLOMIC STUDY OF TRANSGENIC VERSUS CONVENTIONAL SOYBEAN USING CAPILLARY ELECTROPHORESIS-TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY.*
- **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 1195 *num:* 1-2 *pag inicio:* 164
- **IF JCR:::** **3,641**
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** GARCÍA VILLALBA, ROCIO

17

- **Título:** *COMPARISON BETWEEN TRADITIONAL STRATEGIES AND CLASSIFICATION TECHNIQUE (SIMCA) IN THE IDENTIFICATION OF OLD PROTEINACEOUS BINDERS*
- **Revista:** TALANTA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 75 *num:* 3 *pag inicio:* 697
- **IF JCR:::** **3,374**
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

QUÍMICA ANALÍTICA

18

- **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

19

- **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:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

20

- **Título:** *DETERMINATION OF CELECOXIB, ROFECOXIB, SODIUM DICLOFENAC AND NIFLUMIC ACID IN HUMAN SERUM SAMPLES BY HPLC WITH DAD DETECTION*
- **Revista:** CHROMATOGRAPHIA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 67 *num:* 1-2 *pag inicio:* 55
- **IF JCR:::** 1,145
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

21

- **Título:** *DETERMINATION OF N-METHYLCARBAMATE PESTICIDES IN WATER AND VEGETABLE SAMPLES BY HPLC WITH POST-COLUMN CHEMILUMINESCENCE DETECTION USING THE LUMINOL REACTION*
- **Revista:** ANALYTICA CHIMICA ACTA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 360 *num:* 2 *pag inicio:* 194
- **IF JCR:::** 3,186
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

22

- **Título:** *DETERMINATION OF NORFLOXACIN BY FLOW INJECTION ANALYSIS USING PHOTOINDUCED CHEMILUMINESCENCE DETECTION*
- **Revista:** LUMINESCENCE: JOURNAL OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL LUMINESCENCE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 23 *num:* 4 *pag inicio:* 251
- **IF JCR:::** 1,317
- **Autor:** GONZALEZ CASADO, ANTONIO
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA

23

- **Título:** *DETERMINATION OF SOME ENDOCRINE DISRUPTER CHEMICALS IN URBAN WASTEWATER SAMPLES USING LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY*
- **Revista:** MICROCHEMICAL JOURNAL
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 88 *num:* 1 *pag inicio:* 87
- **IF JCR:::** 1,8
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- **Autor:** ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

24

- **Título:** *DETERMINATION OF SULFOPHENYL CARBOXYLIC ACIDS IN AGRICULTURAL GROUNDWATER SAMPLES BY CE WITH ULTRAVIOLET ABSORPTION DETECTION*
- **Revista:** ELECTROPHORESIS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 29 *num:* 2 *pag inicio:* 516
- **IF JCR:::** 3,609
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** JIMENEZ DIAZ, INMACULADA
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

QUÍMICA ANALÍTICA

25

- **Título:** *DETERMINATION OF SULFOPHENYL CARBOXYLIC ACIDS IN AGRICULTURAL GROUNDWATER SAMPLES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION*
- **Revista:** ANALYTICAL LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 41 num: 10 pag inicio: 1785
- **IF JCR:::** 1,362
- **Autor:** JIMENEZ DIAZ, INMACULADA
- **Autor:** ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO
- **Autor:** FERNANDEZ RAMOS, MARIA CAROLINA
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

26

- **Título:** *DEVELOPMENT OF A RAPID METHOD TO DETERMINE PHENOLIC AND OTHER POLAR COMPOUNDS IN WALNUT BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS-ELECTROSPRAY IONIZATION TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY*
- **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
- **Datos:** año: 2008 vol: 1209 num: 1-2 pag inicio: 238
- **IF JCR:::** 3,641
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

27

- **Título:** *DEVELOPMENT OF AN LC-DAD METHOD FOR ANALYSIS OF DEXKETOPROFEN, TRAMADOL, AND HALOPERIDOL. STUDY OF THE STABILITY OF MIXTURES USED FOR PATIENT-CONTROLLED ANALGESIA*
- **Revista:** CHROMATOGRAPHIA
- **Datos:** año: 2008 vol: 9-10 num: 68 pag inicio: 767
- **IF JCR:::** 1,145
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

28

- **Título:** *DIAMAGNETIC ANISOTROPY: TWO IRON COMPLEXES AS ILLUSTRATIVE CLASSROOM EXAMPLES*
- **Revista:** JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 0
- **IF JCR:::** 0,56
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO

29

- **Título:** *DIFFERENTIATION OF CERTIFIED BRANDS OF ORIGINS OF SPANISH WHITE WINES BY HS-SPME-GC AND CHEMOMETRICS*
- **Revista:** ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 390 num: 3 pag inicio: 961
- **IF JCR:::** 2,867
- **Autor:** VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

30

- **Título:** *EFFECTS OF FLY ATTACK (BACTROCERA OLEAE) ON THE PHENOLIC PROFILE AND SELECTED CHEMICAL PARAMETERS OF OLIVE OIL*
- **Revista:** JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 56 num: 12 pag inicio: 4577
- **IF JCR:::** 2,532
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA

31

- **Título:** *ELABORATION OF FOUR OLIVE OIL CERTIFIED REFERENCE MATERIALS: INTEROLEO-CRM 2006 CERTIFICATION STUDY*
- **Revista:** FOOD ANALYTICAL METHODS
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 259
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL
- **Autor:** CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

QUÍMICA ANALÍTICA

• Autor: GONZALEZ CASADO, ANTONIO

32

• Título: **EVALUATION OF A MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER AS IN-LINE CONCENTRATOR IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS**

• Revista: ELECTROPHORESIS

• Datos: año: 2008 vol: 20 num: 18 pag inicio: 3834

• IF JCR:: 3,609

• Autor: ALÉS BARRERO, FERMÍN

• Autor: GARCÍA CAMPAÑA, ANA MARIA

• Autor: LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS

33

• Título: **EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL POLYPHENOLS INHIBIT HER2 (ERBB-2)-INDUCED MALIGNANT TRANSFORMATION IN HUMAN BREAST EPITHELIAL CELLS: RELATIONSHIP BETWEEN THE CHEMICAL STRUCTURES OF EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL SECOIRIDOIDS AND LIGNANS AND THEIR INHIBITORY ACTIVITIES ON**

• Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY

• Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 43

• IF JCR:: 2,295

• Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO

• Autor: GARCÍA VILLALBA, ROCIO

• Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

• Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

34

• Título: **FERROCENE-CARBOHYDRATE CONJUGATES AS ELECTROCHEMICAL PROBES FOR MOLECULAR RECOGNITION STUDIES**

• Revista: CHEMISTRY: A EUROPEAN JOURNAL

• Datos: año: 2009 vol: 15 num: 3 pag inicio: 710

• IF JCR:: 5,33

• Autor: CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

35

• Título: **FROM LIPID ANALYSIS TOWARDS LIPIDOMICS, A NEW CHALLENGE FOR THE ANALYTICAL CHEMISTRY OF THE 21ST CENTURY. PART I: MODERN LIPID ANALYSIS**

• Revista: TRAC TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY

• Datos: año: 2009 vol: IN PR num: pag inicio: IN

• IF JCR:: 5,827

• Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

• Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

• Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

36

• Título: **FROM LIPIDS ANALYSIS TOWARDS LIPIDOMICS, A NEW CHALLENGE FOR THE ANALYTICAL CHEMISTRY OF THE 21ST CENTURY. PART II: ANALYTICAL LIPIDOMICS**

• Revista: TRAC TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY

• Datos: año: 2009 vol: IN PR num: pag inicio: IN

• IF JCR:: 5,827

• Autor: CUADROS RODRÍGUEZ, LUIS

• Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

• Autor: NAVAS IGLESIAS, NATALIA

37

• Título: **GAS CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC STUDY OF THE DEGRADATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN WASTEWATER OLIVE OIL BY AZOTOBACTER CHROOCOCCUM**

• Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 99 num: 7 pag inicio: 2392

• IF JCR:: 3,103

• Autor: BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR

• Autor: NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

• Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

• Autor: ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO

38

• Título: **GIACOMO CASTELVETRO'S SALADS. ANTI-HER2 ONCOGENE NUTRACEUTICALS SINCE THE 17TH CENTURY?**

• Revista: CLINICAL TRANSLATIONAL ONCOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 10 num: pag inicio: 30

• IF JCR:: 0

QUÍMICA ANALÍTICA

- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

39

- Título: *IDENTIFICATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN OLIVE LEAVES USING CE-ESI-TOF-MS*
- Revista: AGRO FOOD INDUSTRY HI-TECH
- Datos: año: 2008 vol: 19 num: pag inicio: 18
- IF JCR:: 0,093
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- Autor: ARRAEZ ROMAN, DAVID

40

- Título: *IN-LINE SOLID-PHASE EXTRACTION PRECONCENTRATION IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS-TANDEM MASS SPECTROMETRY FOR THE MULTIRESIDUE DETECTION OF QUINOLONES IN MEAT BY PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION.*
- Revista: ELECTROPHORESIS
- Datos: año: 2008 vol: 29 num: 10 pag inicio: 2117
- IF JCR:: 3,609
- Autor: ALÉS BARRERO, FERMÍN
- Autor: LARA VARGAS, FRANCISCO JESÚS
- Autor: GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- Autor: BOSQUE SENDRA, JUAN MANUEL

41

- Título: *IRON-PHTHALOCYANINATO-COMPLEXES IMMOBILISED IN NANOSTRUCTURE METAL OXIDE FOR USE AS OPTICAL SENSORS OF NOX AND CO: NMR AND PHOTO-PHYSICAL STUDIES*
- Revista: JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 0
- IF JCR:: 1,023
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- Autor: VALERO NAVARRO, ÁNGEL
- Autor: FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

42

- 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

43

- Título: *NON-AQUEOUS CAPILLARY ELECTROPHORESIS-ELECTROSPRAY-TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETRY TO REVEAL PHENOLIC COMPOUNDS FROM OLIVE OIL: INTRODUCING ENRICHED OLIVE OIL DIRECTLY INSIDE CAPILLARY*
- Revista: ELECTROPHORESIS
- Datos: año: 2009 vol: IN PR num: pag inicio: IN
- IF JCR:: 3,609
- Autor: SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- Autor: GÓMEZ CARAVACA, ANA MARÍA
- Autor: FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- Autor: CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA

44

- Título: *NOTAS SOBRE LA IDENTIFICACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO DEL AMARILLO DE AZAFRÁN ENVEJECIDO ARTIFICIALMENTE*
- Revista: ÓPTICA PURA Y APLICADA
- Datos: año: 2008 vol: 41 num: 3 pag inicio: 261
- IF JCR:: 0
- Autor: BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO
- Autor: VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS

QUÍMICA ANALÍTICA

45

- **Título:** *ONE-SHOT LACTATE CHEMILUMINESCENT BIOSENSOR*
- **Revista:** ANALYTICA CHIMICA ACTA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 629 *num:* 1-2 *pag inicio:* 136
- **IF JCR:::** **3,186**
- **Autor:** VALENCIA MIRÓN, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

46

- **Título:** *PORTABLE LIGHT-EMITTING DIODE-BASED PHOTOMETER WITH ONE-SHOT OPTOCHEMICAL SENSORS FOR MEASUREMENT IN THE FIELD*
- **Revista:** REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 79 *num:* 10 *pag inicio:* 103105-
- **IF JCR:::** **1,384**
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO
- **Autor:** FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES

47

- **Título:** *POSITIVE-ION ESI MASS SPECTROMETRY OF REGIOISOMERIC NONREDUCING OLIGOSACCHARIDE FATTY ACID MONOESTERS: IN-SOURCE FRAGMENTATION OF SODIUM ADDUCTS.*
- **Revista:** JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 43 *num:* 5 *pag inicio:* 633
- **IF JCR:::** **3,062**
- **Autor:** ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO

48

- **Título:** *PRELIMINARY STUDY OF UV AGEING PROCESS OF PROTEINACEOUS PAINT BINDER BY FT-IR AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS*
- **Revista:** TALANTA
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 77 *num:* *pag inicio:* 1724
- **IF JCR:::** **3,374**
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

49

- **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:** SALINAS CASTILLO, ALFONSO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

50

- **Título:** *REVERSED-PHASE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO ULTRAVIOLET AND ELECTROSPRAY TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY ON-LINE DETECTION FOR THE SEPARATION OF EIGHT TETRACYCLINES IN HONEY SAMPLES.*
- **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 1195 *num:* 1-2 *pag inicio:* 107
- **IF JCR:::** **3,641**
- **Autor:** CASADO TERRONES, SILVIA
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

51

- **Título:** *SCANOMETRIC POTASSIUM DETERMINATION WITH IONOPHORE-BASED DISPOSABLE SENSORS*
- **Revista:** SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 134 *num:* 2 *pag inicio:* 694
- **IF JCR:::** **2,934**
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN
- **Autor:** LAPRESTA FERNANDEZ, ALEJANDRO

QUÍMICA ANALÍTICA

52

- **Título:** *SELECTIVE EXTRACTION, SEPARATION, AND IDENTIFICATION OF ANTHOCYANINS FROM HIBISCUS SABDARIFFA L. USING SOLID PHASE EXTRACTION-CAPILLARY ELECTROPHORESIS-MASS SPECTROMETRY (TIME-OF-FLIGHT/ION TRAP)*
- **Revista:** ELECTROPHORESIS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 29 *num:* 13 *pag inicio:* 2852
- **IF JCR:::** **3,609**
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** CORTACERO RAMIREZ, SONIA

53

- **Título:** *SIMULTANEOUS DETERMINATION OF QUINOLONE ANTIBACTERIALS IN BOVINE MILK BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY*
- **Revista:** BMC: BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 22 *num:* 11 *pag inicio:* 1186
- **IF JCR:::** **1,663**
- **Autor:** BALLESTEROS GARCÍA, OSCAR
- **Autor:** ZAFRA GÓMEZ, ALBERTO
- **Autor:** NAVALÓN MONTÓN, ALBERTO

54

- **Título:** *TABANTI-HER2 (ERBB-2) ONCOGENE EFFECTS OF PHENOLIC COMPOUNDS DIRECTLY ISOLATED FROM COMMERCIAL EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL (EVOO)*
- **Revista:** BMC CANCER
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 8 *num:* *pag inicio:* 377
- **IF JCR:::** **2,709**
- **Autor:** CARRASCO PANCORBO, ALEGRIA
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** GARCÍA VILLALBA, ROCIO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO

55

- **Título:** *THE DEVELOPMENT OF A MIP-OPTOSENSOR FOR THE DETECTION OF MONOAMINE NAPHTHALENES IN DRINKING WATERS*
- **Revista:** BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0
- **IF JCR:::** **5,061**
- **Autor:** SALINAS CASTILLO, ALFONSO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** VALERO NAVARRO, ÁNGEL

56

- **Título:** *THE DEVELOPMENT OF A MIP-OPTOSENSOR FOR THE DETECTION OF MONOAMINE NAPHTHALENES IN DRINKING WATER*
- **Revista:** BIOSENSORS AND BIOELECTRONICS
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* 24 *num:* *pag inicio:* 2305
- **IF JCR:::** **5,061**
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO
- **Autor:** SALINAS CASTILLO, ALFONSO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** VALERO NAVARRO, ÁNGEL

57

- **Título:** *THE USE OF ONE-SHOT SENSORS WITH A DEDICATED PORTABLE ELECTRONIC RADIOMETER FOR NITRATE MEASUREMENTS IN AQUEOUS SOLUTIONS*
- **Revista:** MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 19 *num:* 9 *pag inicio:* 095204-
- **IF JCR:::** **1,297**
- **Autor:** GÓMEZ SANCHEZ, JOAQUIN
- **Autor:** FERNÁNDEZ RAMOS, MARÍA DOLORES
- **Autor:** CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN

QUÍMICA ANALÍTICA

58

- **Título:** *TRACE DETERMINATION OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS IN ENVIRONMENTAL AQUEOUS SAMPLES USING OFF-LINE AND ON-LINE PRECONCENTRATION IN CAPILLARY ELECTROPHORESIS.*
- **Revista:** JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A
- **Datos:** año: 2008 vol: 1185 num: 2 pag inicio: 273
- **IF JCR::** 3,641
- **Autor:** BAILÓN PÉREZ, MARIA ISABEL
- **Autor:** CRUCES BLANCO, MARIA CARMEN
- **Autor:** GARCIA CAMPAÑA, ANA MARIA
- **Autor:** OLMO IRUELA, MONSALUD DEL

59

- **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:** QUIRÓS OLOZÁBAL, MIGUEL

60

- **Título:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- **Revista:** CENTRO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO (CICOP).
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: XXX
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

5. Libros publicados

1

- **Título:** *QUÍMICA ANALÍTICA CLÍNICA. PRÁCTICAS EN LABORATORIOS: CONVENCIONAL Y DE UN GRAN HOSPITAL*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO

6. Capítulos publicados

1

- **Título Capítulo:** *A NOVEL RELIABILITY-BASED APPROACH TO EVALUATE PAINTING ARTWORKS COMBINING DRIFTS AND PCA. APPLICATIONS TO BLUE PIGMENTS IN GLUE TEMPERA PAINTING*
- **Título Libro:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA,
- **Editorial:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA
- **Ciudad:** ZARAGOZA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

2

- **Título Capítulo:** *ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS INTERIORES EN AUSENCIA DE LUZ NATURAL PARA SU AJARDINAMIENTO MEDIANTE LÁMPARAS LED DE COLORES*
- **Título Libro:** ACTAS DEL I SIMPOSIO IBEROAMERICANO- IV JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL
- **Editorial:** SECH
- **Ciudad:** PONTEVED
- **Año:** 2008
- **Autor:** ALMANSA LÓPEZ, EVA MARIA

QUÍMICA ANALÍTICA

#3

- **Título Capítulo:** *ACONDICIONAMIENTO LUMÍNICO DE ESPACIOS INTERIORES SIN RADIACIÓN LUMINOSA NATURAL PARA SU AJARDINAMIENTO MEDIANTE LÁMPARAS INCANDESCENTES*
- **Título Libro:** ACTAS DEL I SIMPOSIO IBEROAMERICANO- IV JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL
- **Editorial:** SECH
- **Ciudad:** PONTEVED
- **Año:** 2008
- **Autor:** *ALMANSA LÓPEZ, EVA MARIA*

#4

- **Título Capítulo:** *ANALYSES OF DYES IN THE MAP COLLECTION OF THE REAL CHANCILLERÍA OF GRANADA*
- **Título Libro:** ART TECHNOLOGY
- **Editorial:** STEFANOS KROUSTALLIS
- **Ciudad:** LONDRES, I
- **Año:** 2008
- **Autor:** *VÍLCHEZ QUERO, JOSE LUIS*
- **Autor:** *BLANC GARCÍA, MARÍA DEL ROSARIO*

#5

- **Título Capítulo:** *ESTUDIO DEL EMPLEO DE LÁMPARAS DE DESCARGA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL AJARDINAMIENTO DE ESPACIOS INTERIORES SIN RADIACIÓN LUMINOSA NATURAL*
- **Título Libro:** ACTAS DEL I SIMPOSIO IBEROAMERICANO- IV JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL
- **Editorial:** SECH
- **Ciudad:** PONTEVED
- **Año:** 2008
- **Autor:** *ALMANSA LÓPEZ, EVA MARIA*

#6

- **Título Capítulo:** *HACIA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN EL LABORATORIO DE EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA*
- **Título Libro:** III REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2008
- **Editorial:** SERVICIO PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
- **Ciudad:** CÁDIZ, ESP
- **Año:** 2008
- **Autor:** *BAGUR GONZÁLEZ, MARIA GRACIA*
- **Autor:** *SÁNCHEZ VIÑAS, MERCEDES*

#7

- **Título Capítulo:** *METAL OXIDE NANOSTRUCTURED MATERIAL IN THE DEVELOPMENT OF OPTICAL SENSORS*
- **Título Libro:** METAL OXIDE NANOSTRUCTURES AND THEIR APPLICATIONS
- **Editorial:** AMERICAN SCIENTIFIC PUBLISHERS
- **Ciudad:** CALIFORNIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *SEGURA CARRETERO, ANTONIO*
- **Autor:** *FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO*
- **Autor:** *MEDINA CASTILLO, ANTONIO LUIS*
- **Autor:** *FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO*

#8

- **Título Capítulo:** *MODELO SOSTENIBLE DE AJARDINAMIENTO DE ESPACIOS INTERIORES SIN RADIACIÓN LUMINOSA NATURAL: ILUMINACIÓN CON LEDS ALIMENTADOS POR ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA*
- **Título Libro:** ACTAS DEL I SIMPOSIO IBEROAMERICANO- IV JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL
- **Editorial:** SECH
- **Ciudad:** PONTEVED
- **Año:** 2008
- **Autor:** *ALMANSA LÓPEZ, EVA MARIA*

#9

- **Título Capítulo:** *PROCESO DE TRANSESTERIFICACIÓN PREVIO AL ANÁLISIS CROMATOGRÁFICO DEL MEDIO LIPÍDICO EN LA PINTURA DE ALONSO CANO (SIGLO XVII) "LA ENCARNACIÓN" UBICADA EN LA CAPILLA MAYOR DE LA CATEDRAL DE GRANADA (ESPAÑA)*
- **Título Libro:** PREPRINTS 17TH INTERNATIONAL MEETING ON HERITAGE CONSERVATION
- **Editorial:** CONSELLERIA DE CULTURA I ESPORT. GENERALITAT VALENCIANA
- **Ciudad:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *CAPITÁN VALLVEY, LUIS FERMÍN*

QUÍMICA ANALÍTICA

- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA

10

- **Título Capítulo:** *SIMPLE LUMINESCENCE DETECTOR FOR CAPILLARY ELECTROPHORESIS*
- **Título Libro:** METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY: BIOSENSORS AND BIODETECTION
- **Editorial:** SPRINGER SCIENCE & BUSINESS MEDIA B.V.
- **Ciudad:** TOTOWA, N
- **Año:** 2008
- **Autor:** FERNANDEZ GUTIERREZ, ALBERTO
- **Autor:** FERNANDEZ SANCHEZ, JORGE FERNANDO
- **Autor:** SEGURA CARRETERO, ANTONIO

11

- **Título Capítulo:** *UV-ACCELERATED AGEING PROCESSES ON AZURITE GLUE TEMPERA PAINTINGS: MONITORING BY SPECTROCOLOURIMETRY, SEM-EDX, XRD, FTIR AND CHEMIOMETRY TECHNIQUES*
- **Título Libro:** REHABILITACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y EDIFICACIÓN
- **Editorial:** CICOP. INTERNATIONAL CENTRE FOR THE PRESERVATION OF ARCHITECTURAL HERITAGE
- **Ciudad:** SEVILLA
- **Año:** 2008
- **Autor:** MANZANO MORENO, ELOISA
- **Autor:** NAVAS IGLESIAS, NATALIA