



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
Secretaría General de Investigación e innovación
Dirección General de Planificación de la Investigación

**ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ
GONZALEZ**



Informe de investigador ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ

Datos del investigador

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Química Analítica

Áreas de conocimiento

Química Analítica

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Libros

- Título:** Manual práctico de Planificación y Optimización Experimental
Editorial: EDITORIAL CÍRCULO ROJO
Año: 2019
Nº de páginas: 181
ISBN: 978-84-1317-270-5
Autores: González González, Antonio Gustavo
- Título:** OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Editorial: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Año: 2010
ISBN: 978-84-693-2950-4
Autores: Ortega-Caballero, Fernando; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Villar-Navarro, Mercedes; Andreu-Fondecabe, Rafael; Díez-Martín, Elena; González González, Antonio Gustavo; Gonzalez-Rodriguez, Manuel; Hidalgo-Toledo, Jose; Lopez-Lopez, Oscar; Lopez-Perez, German; Martin-Valero, Maria Jesus
- Título:** TÉCNICAS DE CONTROL ANALÍTICO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS. PRÁCTICAS DE LABORATORIO
Editorial: DPTO. DE QUÍMICA ANALÍTICA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Año: 1994
ISBN: 84-604-9201-X
Autores: Ternero-Rodriguez, Miguel; Jimenez-Sanchez, Juan Carlos; Barragán-De La Rosa, Francisco Jose; Callejon-Mochon, Manuel; Guiraum-Perez, Alfonso; Pablos-Pons, Fernando De; González González,



Antonio Gustavo; Bello-Lopez, Miguel Angel

2. *Comités científicos de revistas*

1. **Título:** Participación en Comité de Revista: TALANTA
Revista: Talanta
ISSN: 0039-9140
Editorial: Elsevier BV
País: Países Bajos
Autores: Palacios-Santander, José María; Pablos-Pons, Fernando De; Moreno-Aguilar, Carlos; Luque-De Castro, María Dolores; Cubillana-Aguilera, Laura Maria; González-González, Antonio Gustavo; Galindo-Riaño, María Dolores; Fernandez-Gutierrez, Alberto; Edreira-Sanchez, Maria Del Carmen; Luque-De Castro, María Dolores

3. *Convenios y Contratos*

1. **Nombre:** Biomonitorización de Plaguicidas en Parejas Madre-Hijo y Posibles Consecuencias Sobre el Neurodesarrollo del Niño
Código: (PID2019-106442RB-C21
Ámbito: Nacional
Fecha inicio: 20/03/2021
Fecha fin: 19/09/2021
2. **Nombre:** METALES PESADOS EN AGUAS Y ALIMENTOS. VALORACIÓN TOXICOLÓGICA Y MÉTODOS ANALÍTICOS
Código: FAMP
Ámbito: Autonómica
Responsable: Pablos-Pons, Fernando De
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 15/07/2007
Cantidad (EUROS): 1200
3. **Nombre:** REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA CAMPAÑA 2002-2003
Código: OG-073/03
Ámbito: Nacional
Responsable: González-González, Antonio Gustavo
Fecha inicio: 20/02/2003
Cantidad (EUROS): 10048,5
4. **Nombre:** REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MEJORA DE LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA CAMPAÑA 2001-2002
Código: OG-066/02
Ámbito: Nacional
Responsable: González-González, Antonio Gustavo
Fecha inicio: 12/03/2002
Fecha fin: 22/03/2002
Cantidad (EUROS): 5457,54

4. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

1. **Proyecto:** DESARROLLO Y EVALUACION TOXICOLOGICA DE NANOMATERIALES PARA SU APLICACION EN CONSERVACION DE ALIMENTOS
Código: AGR5969
Ámbito del proyecto: Autonómica



Programa financiador: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCÍA. PAIDI
Responsable: Jos-Gallego, Angeles Mencia
Fecha inicio: 06/07/2011
Fecha fin: 06/07/2015
Cuantía total (EUROS): 202998,5

2. **Proyecto:** ESTABLECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS LINEAS PRIORITARIAS DE TRABAJO EN UN LABORATORIO DE QUÍMICA PARA SU TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO
Código: 149/A9-2010
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Responsable: González González, Antonio Gustavo; Lopez-Perez, German
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 30/09/2011
Cuantía total (EUROS): 1500
3. **Proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO
Código: 159/A9-2010
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Responsable: González González, Antonio Gustavo; Dominguez-Perez, Manuel Maria
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 30/09/2011
Cuantía total (EUROS): 500
4. **Proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: PLAN, PILOTO DE APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO
Código: PROYECTO INNOVACION DOCENTE
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Responsable: González González, Antonio Gustavo; Dominguez-Perez, Manuel Maria
Fecha inicio: 30/09/2009
Fecha fin: 30/09/2010
Cuantía total (EUROS): 500
5. **Proyecto:** JORNADAS DIFUSION CIENTIFICA QUIFIMAT 2008
Código: QUIFIMAT 2008
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Gomez-Ordoñez, Jose
Fecha inicio: 10/11/2008
Fecha fin: 21/11/2008
Cuantía total (EUROS): 6000
6. **Proyecto:** BUSQUEDA DE MARCADORES DE CALIDAD EN LAS FRACCIÓNES GLICERÍDICA Y DE, HIDROCARBUROS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA DEL JAMÓN DE CERDO IBÉRICO
Código: PET2007_0015
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Responsable: León-Camacho, Manuel
Fecha inicio: 03/04/2008
Cuantía total (EUROS): 54450
7. **Proyecto:** JORNADAS DIFUSION CIENTIFICA QUIFIMAT 2007
Código: QUIFIMAT 2007
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: Ayudas para actividades de Transferencia de tecnología
Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía
Responsable: Gomez-Ordoñez, Jose
Fecha inicio: 19/11/2007
Fecha fin: 30/11/2007



Cuantía total (EUROS): 3000

8. **Proyecto:** UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA WEBCT EN LA DOCENCIA DEL MASTER OFICIAL EN "ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA"
Código: PRMD1800/2007
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Responsable: Alvarez-Rodriguez, Maria Angeles
Fecha inicio: 01/06/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total (EUROS): 24400
9. **Proyecto:** NUEVO ESQUEMA GLOBAL DE VALIDACIÓN Y MEDIDA DE LA INCERTIDUMBRE EN EL ENSAYO DEL MEDICAMENTO
Código: P06-FQM-02029
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: González-González, Antonio Gustavo
Fecha inicio: 13/04/2007
Fecha fin: 12/04/2010
Cuantía total (EUROS): 116000
10. **Proyecto:** JORNADAS DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA. QUIFIMAT2006
Código: CCT006-06-00146
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)
Responsable: Gomez-Ordoñez, Jose
Fecha inicio: 10/11/2006
Fecha fin: 10/11/2007
Cuantía total (EUROS): 18000
11. **Proyecto:** ACCIONES COORDINADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Código: ARM/LD
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Cameán-Fernández, Ana Maria
Fecha inicio: 13/11/2003
Fecha fin: 12/11/2004
Cuantía total (EUROS): 13633,61
12. **Proyecto:** ACCIONES COORDINADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Código: JTR/EB
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Cameán-Fernández, Ana Maria
Fecha inicio: 07/11/2002
Fecha fin: 07/11/2003
Cuantía total (EUROS): 23757
13. **Proyecto:** ACCIONES COORDINADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Código: ACC-882-CTS-2002
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Aparicio-Ruiz, Ramón
Fecha inicio: 07/11/2002
Fecha fin: 07/11/2003
Cuantía total (EUROS): 23757
14. **Proyecto:** IMPROVING ORGANOLEPTIC QUALITY OF AFRICAN ROBUSTA COFFEE THROUGH MARKER ASSISTED SELECTION (IQAR)
Código: ICA4-CT2001-10068
Ámbito del proyecto: Unión Europea



Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

Responsable: González-González, Antonio Gustavo

Fecha inicio: 01/01/2002

Fecha fin: 31/12/2005

Cuantía total (EUROS): 89266

15. **Proyecto:** ACCIONES COORDINADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA
Código: LJC/GGM
Ámbito del proyecto: Autonómica
Programa financiador: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Responsable: Aparicio-López, Ramón
Fecha inicio: 29/05/2001
Fecha fin: 29/05/2002
Cuantía total (EUROS): 20241,01
16. **Proyecto:** ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE DESCRIPTORES QUÍMICOS, SELECCIONADOS MEDIANTE TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS, PARA LA PREDICCIÓN DE PROPIEDADES (QSPR) DE DISOLVENTES MIXTOS HIDROORGÁNICOS
Código: BQU2000-0459
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Responsable: González-González, Antonio Gustavo
Fecha inicio: 20/12/2000
Fecha fin: 20/12/2003
Cuantía total (EUROS): 19520,87

5. Aportaciones a Congresos, etc.

1. **Título de la aportación:** Development of a method for determination of CYN in lyophilized Aphanizomenon ovalisporum cells by LC-MS/MS: validation and application to real samples
Nombre del congreso: SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting
Tipo de evento: Poster en Congreso
Año: 20/05/2012 - 24/05/2012
Lugar: Berlin
Autores: Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana Isabel; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González González, Antonio Gustavo; Soria-Díaz, Maria Eugenia; Vasconcelos, Vitor; Cameán-Fernández, Ana Maria
2. **Título de la aportación:** DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CILINDROSPERMOPSINA EN MUESTRAS DE AGUA MEDIANTE LC-MS/MS
Nombre del congreso: XIX CONGRESO ESPAÑOL DE TOXICOLOGIA
Tipo de evento: Poster en Congreso
Año: 26/07/2011 - 28/07/2011
Lugar: VIGO, ESPAÑA
Autores: Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana Isabel; González González, Antonio Gustavo; Soria-díaz, Mª Eugenia; Cameán-Fernández, Ana Maria
3. **Título de la aportación:** Optimización de un Método para la Determinación de Cilindrospermopsina (CYN) en Liofilizados de Aphanizomenon ovalisporum Mediante LC-MS/MS
Nombre del congreso: 2º CONGRESO IBERICO DE CIANOTOXINAS Y IV REUNION DE LA RED DE ESTUDIOS DE CIANOTOXINAS
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 07/07/2011 - 08/07/2011
Lugar: , , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Universidad de Sevilla
Autores: Prieto Ortega, Ana Isabel; Guzmán-Guillén, Remedios; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González González, Antonio Gustavo; Soria-díaz, Mª Eugenia; Cameán-Fernández, Ana Maria
4. **Título de la aportación:** DESARROLLO DE LÍNEAS PRIORITARIAS DE PROYECTOS PARA SU

TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN QUÍMICA

Nombre del congreso: VI CONGRESO DE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA (INDOQUIM 2011) ()
 (.2011.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2011 -

Lugar: ALICANTE, ESPAÑA

Autores: Lopez-Perez, German; González-Arjona, Domingo; Dominguez-Perez, Manuel María; González González, Antonio Gustavo; Martín-Valero, María Jesús; Fernández-Torres, Rut; Villar-Navarro, Mercedes; Vázquez-Cabello, Juan

5. **Título de la aportación:** INNOVACIÓN DOCENTE Y PRIMEROS RESULTADOS EN LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA "OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO"

Nombre del congreso: V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA ()
 (.2010.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2010 -

Autores: Villar-Navarro, Mercedes; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Ortega-Caballero, Fernando; Lopez-Perez, German; Hidalgo-Toledo, Jose; Díez-Martín, Elena; Martín-Valero, María Jesús; Gonzalez-Rodriguez, Manuel; González González, Antonio Gustavo; Andreu-Fondecabe, Rafael

6. **Título de la aportación:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO

Nombre del congreso: V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA ()
 (.2010.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2010 -

Autores: González-Arjona, Domingo; Dominguez-Perez, Manuel María; González González, Antonio Gustavo; Martín-Valero, María Jesús; Lopez-Perez, German; Fernández-Torres, Rut

7. **Título de la aportación:** ISOCRATIC OR GRADIENT SEPARATION?

Nombre del congreso: EUROANALYSIS (15) (15.2009.INNSBRUCK, AUSTRIA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2009 -

Lugar: INNSBRUCK, AUSTRIA

Autores: Pablos-Pons, Fernando De; Alcazar-Rueda, Angela; González González, Antonio Gustavo; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Fernandez-Alvarez, Felix; Martín-Valero, María Jesús

8. **Título de la aportación:** DISEÑO DE MATERIAL MULTIMEDIA Y EVALUACIONES DOCENTES EN EL ÁMBITO DE LA QUÍMICA PARA SU USO EN PLATAFORMAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL

Nombre del congreso: 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Autonómica

Año: 01/01/2009 -

Lugar: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Autores: Lopez-Perez, German; González-Arjona, Domingo; Dominguez-Perez, Manuel María; González González, Antonio Gustavo; Tejero-Mateo, Pilar

9. **Título de la aportación:** HERRAMIENTAS Y RECURSOS PARA LA ELABORACIÓN DE CONTENIDOS EDUCACIONALES MULTIMEDIA EN QUÍMICA

Nombre del congreso: REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (3.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2008 -

Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA

Autores: González-Arjona, Domingo; González González, Antonio Gustavo; Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel María

10. **Título de la aportación:** ESTUDIO ANALITICO COMPARADO ENTRE EL ACEITE DE ACEBUCHINA Y EL ACEITE DE OLIVA VIRGEN

Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)

Tipo de evento: Poster en Congreso



Ámbito: Autonómica

Año: 01/01/2008 -

Lugar: HUELVA

Autores: Espejo-Maqueda, Jesús; Escobar-Godoy, María Rosario; González González, Antonio Gustavo; Guiraum-Perez, Alfonso

11. **Título de la aportación:** ACCIONES DE INNOVACION DOCENTE EN LA ASIGNATURA "CONTROL DE CALIDAD" DEL MASTER OFICIAL "ESTUDIOS AVANZADOS EN QUIMICA"
Nombre del congreso: III REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2008 () (.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2008 -
Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA
Autores: Fernandez-Espinosa, Antonio Jose; Ternero-Rodriguez, Miguel; González González, Antonio Gustavo
12. **Título de la aportación:** ON THE USE OF SUPPORT VECTOR MACHINES FOR CLASSIFICATION OF PESTICIDES ACCORDING TO THEIR TOXICITY AGAINST FISH
Nombre del congreso: 14TH SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL POLLUTION AND ITS IMPACT ON LIFE IN THE MEDITERRANEAN REGION WITH FOCUS ON ENVIRONMENT AND HEALTH (14) (14.2007.SEVILLA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; González González, Antonio Gustavo
13. **Título de la aportación:** INTERPRETING COMPOSITIONAL DATA BY USING CHEMOMETRIC TOOLS
Nombre del congreso: EURO FED LIPID CONGRESS (4) (4.2006.MADRID)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2006 -
Autores: Espejo-Maqueda, Jesús; González González, Antonio Gustavo; Escobar-Godoy, María Rosario
14. **Título de la aportación:** DIFERENCIACIÓN DE ANISADOS A PARTIR DE SU PERFIL METÁLICO MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y MODELADO SUAVE INDEPENDIENTE POR ANALOGÍA DE CLASES
Nombre del congreso: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA () (.2006.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2006
Lugar: CÁDIZ, ESPAÑA
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo
15. **Título de la aportación:** DETERMINACION DE BORO, CALCIO, HIERRO, MAGNESIO, SODIO, SILICIO Y CINCO POR ICP-AES EN ANISES ESPAÑOLES. CLASIFICACION MEDIANTE LDA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA . III CONGRESO IBERICO DE ESPECTROSCOPIA. () (19.2004.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Lugar: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA)
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; Alcazar-Rueda, Angela; González González, Antonio Gustavo
16. **Título de la aportación:** HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY ANALYSIS OF ANETHOLE
Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero,



Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo

17. **Título de la aportación:** NEW METHOD FOR DETERMINING FURFURAL AND HYDROXYMETHYLFURFURAL BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo
18. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS A LA CARACTERIZACIÓN DE TÉS Y SUS BEBIDAS
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (9.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2004
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Fernandez-Caceres, Pedro Luís; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
19. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DE ANIONES INORGÁNICOS EN CERVEZA MEDIANTE CROMATOGRFÍA IÓNICA
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (9.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2004
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus
20. **Título de la aportación:** DIFERENCIACIÓN DE DESTILADOS DE ANIS DE LA PROVINCIA DE SEVILLA
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (9.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2004
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo
21. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE CAFÉ MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (9.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/2004
Lugar: Santander (ESPAÑA)
Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus
22. **Título de la aportación:** DIFFERENTIATION OF SPARKLING WINES (CAVA AND CHAMPAGNE) ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT
Nombre del congreso: METAL BOUND TO BIOMOLECULES: METALLOMICS () (.2004.HUELVA, SPAIN)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: HUELVA, SPAIN
Autores: Jos-Gallego, Angeles Mencia; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González González, Antonio Gustavo; Repetto Kuhn, Guillermo; Cameán-Fernández, Ana Maria



23. **Título de la aportación:** MEASUREMENT UNCERTAINTY IN CHEMICAL ASSAYS BY MONTE-CARLO SIMULATIONS
Nombre del congreso: EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALITICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA
Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles
24. **Título de la aportación:** DETERMINATION OF ANETHOLE BY HPLC IN ANISEED SPIRIT DRINKS
Nombre del congreso: EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALITICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA
Autores: Pablos-Pons, Fernando De; Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo
25. **Título de la aportación:** HPLC ANALYSIS OF FURFURAL AND HYDROXY-METHYL-FURFURAL IN ALCOHOLIC BEVERAGES
Nombre del congreso: EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALITICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA
Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
26. **Título de la aportación:** ELIMINATION OF ORGANIC MATTER FOR THE DETERMINATION OF ZN, B, FE, MG, CA, NA AND SI IN ANISEED SPIRITS BY ICP-AES
Nombre del congreso: EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALITICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: SALAMANCA, ESPAÑA
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
27. **Título de la aportación:** METAL CONTENT IN CAVAS FROM CATALONIA (SPAIN)
Nombre del congreso: CONGRESO IBÉRICO Y 2º IBERAMERICANO DE CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL (5.2003.OPORTO, PORTUGAL)
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Autores: Jos-Gallego, Angeles Mencia; Moreno-Navarro, Isabel Maria; López-Artiguez-, M.; González González, Antonio Gustavo; Cameán-Fernández, Ana Maria
28. **Título de la aportación:** WET ASHING PROCEDURE FOR DETERMINING THE MINERAL CONTENT OF SWEET ANISSETES BY ICP-AES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD AND XIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF ANALITICAL CHEMISTRY (8.2003.A CORUÑA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: A CORUÑA, ESPAÑA
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; Alcazar-Rueda, Angela; González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De
29. **Título de la aportación:** SQUALENE AS A DIFFERENTIATING PARAMETER OF ARABICA AND ROBUSTA COFFEE VARIETIES



Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD AND XIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF ANALYTICAL CHEMISTRY (8.2003.A CORUÑA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: A CORUÑA, ESPAÑA

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; González González, Antonio Gustavo; León-Camacho, Manuel; Valdenebro-M. Soledad; Pablos-Pons, Fernando De

30. **Título de la aportación:** SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ENTACAPONE AND TOLCAPONE BY DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRY AND TARGET FACTOR ANALYSIS

Nombre del congreso: VIII ISAMEF/ SEQA 2003 () (.2003.LA CORUÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: LA CORUÑA

Autores: Acevedo-Romero, Pilar; Fernández-Torres, Rut; Aparicio-Gomez, Irene; Ocaña-Gonzalez, Juan Antonio; Perez-Bernal, Juan Luis; Jimenez-Sanchez, Juan Carlos; González-González, Antonio Gustavo

31. **Título de la aportación:** AUTHENTICATION OF SPANISH ANISETTES ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT

Nombre del congreso: COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE (33.2003.GRANADA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Lugar: GRANADA

Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo

32. **Título de la aportación:** ESTERS OF ALIPHATIC ALCOHOLS AND FATTY ACIDS IN ARABICA AND ROBUSTA GREEN COFFEE VARIETIES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD AND XIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF ANALYTICAL CHEMISTRY (8.2003.A CORUÑA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: A CORUÑA, ESPAÑA

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; González González, Antonio Gustavo; León-Camacho, Manuel; Valdenebro-M. Soledad; Pablos-Pons, Fernando De

33. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE CAFÉINA Y TRIGONELINA EN CAFÉ MEDIANTE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN

Nombre del congreso: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. REUNIÓN BIENAL (29.2003.MADRID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus

34. **Título de la aportación:** ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ÁCIDOS CLOROGÉNICOS DE MUESTRAS DE CAFÉ EMPLEANDO CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA

Nombre del congreso: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. REUNIÓN BIENAL (29.2003.MADRID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus

35. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DE SACAROSA EN MUESTRAS DE CAFÉ MEDIANTE ANÁLISIS ENZIMÁTICO-ESPECTROFOTOMÉTRICO

Nombre del congreso: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. REUNIÓN BIENAL



(29.2003.MADRID, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus

36. **Título de la aportación:** DETERMINATION OF THE MINERAL CONTENT IN SPANISH ANISETTES BY MEANS OF ICP-AES

Nombre del congreso: COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE (33.2003.GRANADA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2003 -

Lugar: GRANADA

Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo

37. **Título de la aportación:** ENZYMATIC-SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SUCROSE IN GREEN COFFEE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD AND XIII MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF ANALITICAL CHEMISTRY (8.2003.A CORUÑA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2003 -

Lugar: A CORUÑA, ESPAÑA

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De

38. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO METÁLICO EN CERVEZA MEDIANTE ICP-AES Y SU APLICACIÓN A LA DIFERENCIACIÓN DE TIPOS

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL GRUPO ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA (5.2002.SITGES (BARCELONA))

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 04/04/2002 - 04/04/2002

Lugar: SITGES (BARCELONA)

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

39. **Título de la aportación:** ANÁLISIS DEL CONTENIDO METÁLICO EN TÉ (CAMELLIA SINENSIS) MEDIANTE ICP-AES Y SU APLICACIÓN A LA DIFERENCIACIÓN DE VARIEDADES

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL GRUPO ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA (5.2002.SITGES (BARCELONA))

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 04/04/2002 - 04/04/2002

Lugar: SITGES (BARCELONA)

Autores: Fernández-Cáceres-,P.L.; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

40. **Título de la aportación:** DIFERENCIACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DEL TÉ (CAMELLIA SINENSIS) SEGÚN SU CONTENIDO METÁLICO

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL GRUPO ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA (5.2002.SITGES (BARCELONA))

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 04/04/2002 - 04/04/2002

Lugar: SITGES (BARCELONA)

Autores: Fernández-Cáceres-,P.L.; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

41. **Título de la aportación:** DIFERENCIACIÓN DE TIPOS DE CERVEZA MEDIANTE MEDIADAS ESPECTROFOTOMÉTRICAS

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL GRUPO ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA (5.2002.SITGES



(BARCELONA))

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 04/04/2002 - 04/04/2002

Lugar: SITGES (BARCELONA)

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

42. **Título de la aportación:** DIFERENCIACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DE CERVEZAS SEGÚN SU CONTENIDO MINERAL

Nombre del congreso: JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL (10.2002.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2002 -

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

43. **Título de la aportación:** MULTIRESPONSE NON-LINEAR QSAR MODELLING BY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Nombre del congreso: ESPA2002 (.2002.SEVILLA (ESPAÑA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/2002 -

Lugar: SEVILLA (ESPAÑA)

Autores: Lopez-Perez, German; González-Arjona, Domingo; González González, Antonio Gustavo

44. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE CERVEZAS ESPAÑOLAS MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES

Nombre del congreso: JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL (10.2002.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2002 -

Lugar: . BARCELONA, ESPAÑA

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

45. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE ÁCIDOS ORGÁNICOS Y ANIONES INORGÁNICOS POR CROMATOGRFÍA IÓNICA

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (8.2002.ALMUÑECAR, GRANADA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2002 -

Lugar: ALMUÑECAR, GRANADA

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Fernández-Cáceres-,P.L.; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

46. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DE METALES EN ANISADOS MEDIANTE ESPECTROMETRÍA ICP-AES

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (8.2002.ALMUÑECAR, GRANADA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2002 -

Lugar: ALMUÑECAR, GRANADA

Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

47. **Título de la aportación:** APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES A LA CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (8.2002.ALMUÑECAR, GRANADA)

Tipo de evento: Poster en Congreso

Ámbito: Nacional



Año: 01/01/2002 -

Lugar: ALMUÑECAR, GRANADA

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Fernández-Cáceres-,P.L.; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

48. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE CERVEZAS MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE SEGÚN SU CONTENIDO METÁLICO
Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (12.2001.HUELVA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2001 -
Lugar: HUELVA
Autores: Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus; Alcazar-Rueda, Angela; Escobar-Godoy, Maria Rosario
49. **Título de la aportación:** ANÁLISIS DE TRIGLICÉRIDOS POR CLAR Y SU APLICACIÓN A LA AUTENTICACIÓN DE CAFÉ
Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (12.2001.HUELVA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2001 -
Lugar: HUELVA
Autores: González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; León-Camacho, Manuel
50. **Título de la aportación:** DIFFERENTIATION OF GREEN, BLACK AND INSTANT TEAS ACCORDING TO THEIR CATECHINS CONTENT
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (11.2000.LISBOA, PORTUGAL)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 03/09/2000 - 03/09/2000
Lugar: LISBOA, PORTUGAL
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; Fernandez-Caceres, Pedro Luís
51. **Título de la aportación:** DISCRIMINATION OF COFFEE VARIETIES AND MIXTURE RESOLUTION USING THEIR METAL CONTENT
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (11.2000.LISBOA, PORTUGAL)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 03/09/2000 - 03/09/2000
Lugar: LISBOA, PORTUGAL
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
52. **Título de la aportación:** ANALISIS DE TOCOFEROLES EN CAFE MEDIANTE CLAR Y DIFERENCIACION DE LAS VARIEDADES ARABICA Y ROBUSTA
Nombre del congreso: REUNION CIENTIFICA DEL GRUPO DE CROMATOGRAFIA Y TECNICAS AFINES (29) (29.2000.ALCALÁ DE HENARES (MADRID))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2000 -
Lugar: ALCALÁ DE HENARES (MADRID)
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; León-Camacho, Manuel; Valdenebro-,M. Soledad
53. **Título de la aportación:** DIFERENCIACION DE BRANDIES ESPAÑOLES SEGUN SU CONTENIDO METALICO
Nombre del congreso: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO (7.1999.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/06/1999 - 01/06/1999



Autores: Cameán-Fernández, Ana María; Moreno-Navarro, Isabel María; López-Artiguez-, M.; Repetto-Jiménez, Manuel; González González, Antonio Gustavo

54. **Título de la aportación:** ANALYSIS OF THE VARIETAL COMPOSITION OF ROASTED COFFEE ACCORDING TO THEIR STEROLIC CONTENT BY USING PRINCIPAL COMPONENT REGRESSION
Nombre del congreso: JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (9.1999.BARCELONA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999 -
Lugar: BARCELONA (ESPAÑA)
Autores: León-Camacho, Manuel; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martín-Valero, María Jesús
55. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DE CAFEÍNA Y ANTI-INFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN MUESTRAS DE PLASMA MEDIANTE CLAR
Nombre del congreso: XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA () (.1999.VALENCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999
Autores: Martín-Valero, María Jesús; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
56. **Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE CAFÉ VERDE SEGÚN SU CONTENIDO METÁLICO
Nombre del congreso: XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA () (.1999.VALENCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999
Autores: Martín-Valero, María Jesús; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
57. **Título de la aportación:** ESTUDIO DEL CONTENIDO DE LAS ESPECIES COFFEA ARABICA Y COFFEA CANEPHORA EN CAFÉ COMERCIAL SEGÚN SU COMPOSICIÓN ESTERÓLICA
Nombre del congreso: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO (8.1999.SEVILLA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999
Autores: León-Camacho, Manuel; Valdenebro-, Soledad; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo; Martín-Valero, María Jesús
58. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS EN FORMULACIONES FARMACÉUTICAS MEDIANTE CLAR CON ELUCIÓN POR GRADIENTE
Nombre del congreso: XXVII RUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.1998.LUGO)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1998 -
Lugar: LUGO
Autores: Martín-Valero, María Jesús; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
59. **Título de la aportación:** CLASIFICACION DE VARIEDADES DE CAFE VERDE SEGUN SU COMPOSICION ESTEROLICA
Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (26) (26.1997.CADIZ)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 23/09/1997 - 23/09/1997
Lugar: CADIZ
Autores: Carrera-Lopez, Flora María; León-Camacho, Manuel; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
60. **Título de la aportación:** DETERMINACIÓN DE TRIGONELINA EN CAFÉS VERDES Y TOSTADOS MEDIANTE CROMATOGRFÍA IÓNICA



Nombre del congreso: JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL (8) (8.1996.BARCELONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Nacional

Año: 22/10/1996 - 22/10/1996

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; Bello-Lopez, Miguel Angel; González González, Antonio Gustavo

61. **Título de la aportación:** Discrimination of scotch whisky, grain whisky and bourdon whiskey samples from their chemical content using pattern recognition techniques including artificial neural networks

Nombre del congreso: CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (6.1996.TARRAGONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Otros

Año: 25/06/1996 - 25/06/1996

Lugar: TARRAGONA

Autores: González-Arjona, Domingo; González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

62. **Título de la aportación:** PATTERN RECOGNITION OF SINGLE MALT SCOTCH WHISKEY, IRISH WHISKEY AND BOURBON WHISKEY FROM THEIR GC-MS HEAD SPACE PROFILES

Nombre del congreso: CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (6) (6.1996.TARRAGONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/1996 -

Lugar: TARRAGONA

Autores: González-Arjona, Domingo; Gonzalez-Gallero, V; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

63. **Título de la aportación:** DISCRIMINATION OF SCOTCH WHISKY, GRAIN WHISKY AND BOURBON WHISKEY SAMPLES FROM THEIR CHEMICAL CONTENT USING PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES INCLUDING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS

Nombre del congreso: CHEMOMETRICS IN ANALYTICAL CHEMISTRY (6) (6.1996.TARRAGONA)

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/1996 -

Lugar: TARRAGONA

Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin; Gonzalez-Gallero, Victor Manuel

64. **Título de la aportación:** DISCRIMINATION OF GREEN COFFEE VARIETIES BY MEANS OF PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES

Nombre del congreso: EUROANALYSIS IX () (.1996.BOLONIA (ITALIA))

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/1996 -

Lugar: BOLONIA (ITALIA)

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

65. **Título de la aportación:** LOS PARAMETROS DE SOLUBILIDAD EXPANDIDOS COMO DESCRIPTORES OPTIMOS EN PATTERN RECOGNITION DE DISOLVENTES

Nombre del congreso: JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL (7.1995.MADRID)

Tipo de evento: Ponencia en Congreso

Ámbito: Nacional

Año: 03/04/1995

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

66. **Título de la aportación:** Determination of beta adrenoceptor blocking agents in tablets using reversed phase high performance liquid chromatography

Nombre del congreso: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 19/10/1994 - 21/10/1994

Lugar: PEÑISCOLA

Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

67. **Título de la aportación:** Hydrophobicity of beta adrenoceptor blocking agents: correlation between their capacity factors in reversed phase high performance liquid chromatographic systems and the logarithmic octanol/water partition constants



Nombre del congreso: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 19/10/1994 - 21/10/1994

Lugar: PEÑISCOLA

Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

68. **Título de la aportación:** Fitting straight lines -the linear relationship with replicated observations. I. Testing for homogeneity of variances
Nombre del congreso: IV JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO () (.1994.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/1994 -
Autores: Garcia-Asuero, Agustin; González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles
69. **Título de la aportación:** SIMULTANEOUS QUANTITATION OF PHOSPHORUS OXOANIONS BY USING SINGLE COLUMN IONIC CHROMATOGRAPHY
Nombre del congreso: GRUPO DE CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES. REUNION INTERNACIONAL (23) (23.1994.PEÑISCOLA (ESPAÑA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1994 -
Lugar: PEÑISCOLA (ESPAÑA)
Autores: Bello-Lopez, Miguel Angel; González González, Antonio Gustavo
70. **Título de la aportación:** CAPACIDAD REGULADORA DE ÁCIDOS POLIPRÓTICOS Y SUS MEZCLAS
Nombre del congreso: I SIMPOSIUM SOBRE TÉCNICAS DE ESPECIACIÓN EN ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL () (.1994.HUELVA, ESPAÑA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1994
Lugar: HUELVA, ESPAÑA
Autores: Garcia-Asuero, Agustin; González González, Antonio Gustavo; Fernández-Recamales, M^a Ángeles
71. **Título de la aportación:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CAFÉ COMERCIAL
Nombre del congreso: IV JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO () (.1994.CÓRDOBA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Autonómica
Año: 01/01/1994 -
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
72. **Título de la aportación:** CLASIFICACION DE MUESTRAS DE TE SEGUN SU COMPOSICION POR ANALISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES
Nombre del congreso: 6as JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 20/10/1993 - 06/10/1993
Autores: Valera-,Purificacion; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo
73. **Título de la aportación:** DETERMINATION OF CAFFEINE, THEOPHYLLINE AND THEOBROMINE IN TEA SAMPLES BY RP-HPLC
Nombre del congreso: EUROANALYSIS VIII (8) (8.1993.-)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1993 -
Lugar: -
Autores: González González, Antonio Gustavo; Valera-,Purificacion; Pablos-Pons, Fernando De
74. **Título de la aportación:** Optimization program based on response-surface experimental designs
Nombre del congreso: EUROANALYSIS VIII (.1993.EDINBURGH)
Tipo de evento: Comunicación en congreso



Ámbito: Internacional no UE

Año: 01/01/1993 -

Lugar: EDINBURGH

Autores: Herrador-Morillo, María Angeles; González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

75. **Título de la aportación:** Characterization of common oils by factor analysis from their content in fatty acids

Nombre del congreso: XII International Symposium on Microchemical Techniques

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 06/09/1992 - 11/09/1992

Lugar: - CÓRDOBA

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, María Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

76. **Título de la aportación:** Error de valoración en determinaciones volumétricas: tratamiento generalizado

Nombre del congreso: XXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Año: 26/09/1988 - 30/09/1988

Lugar: MURCIA (ESPAÑA)

Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

77. **Título de la aportación:** Spectrophotometric determination of zinc in domestic sodium chloride, tap and mineral waters from Andalusia with phenyl-glioxal mono(2-pyridyl)hydrazone

Nombre del congreso: 10th International Symposium on Microchemical Techniques

Tipo de evento: Comunicación en congreso

Ámbito: Internacional

Año: 25/08/1986 - 29/08/1986

Lugar: Antwerp

Autores: Garcia-Asuero, Agustin; Jimenez-Moreno, Ana Maria; González González, Antonio Gustavo

6. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Álvarez-Serrano, Mercedes;

Título: RELEVANCIA DEL CONTENIDO METALICO DE VINOS FINOS DE LA COMUNIDAD ANDALUZA

Director: Moreno-Navarro, Isabel Maria; Cameán-Fernández, Ana Maria; González-González, Antonio Gustavo;

Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL

Fecha de lectura: 2008

2. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Gonzalez-Gallero, Victor Manuel;

Título: DISCRIMINACION Y AUTENTICACION DE WHISKEY IRLANDES A PARTIR DE SU COMPOSICION QUIMICA MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES

Director: González-Arjona, Domingo; González-González, Antonio Gustavo;

Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. QUÍMICA ANALÍTICA

Fecha de lectura: 2001

3. **Tipo:** Tesis doctoral

Autor: Martin-Valero, Maria Jesus;

Título: DISCRIMINACION DE LAS VARIEDADES DE CAFE VERDE MEDIANTE TECNICAS DE ANALISIS MULTIVARIANTE

Director: González-González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De;

Universidad: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. QUÍMICA ANALÍTICA

Fecha de lectura: 1997

4. **Tipo:** Tesina

Autor: Valdenebro-cerrejón, María Soledad;

Título: " ESTUDIO DEL CONTENIDO DE LAS ESPECIES COFFEA ARABICA Y COFFEA ROBUSTA EN CAFÉ TOSTADO SEGÚN SU COMPOSICIÓN ESTERÓLICA

Director: ;León-Camacho, Manuel; González González, Antonio Gustavo



Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Química

Fecha de lectura: 17/06/1999

5. **Tipo:** Tesina

Autor: Carrera-lópez, Flora M^a;

Título: CLASIFICACION DE VARIEDADES DE CAFÉ VERDE SEGÚN SU COMPOSICIÓN ESTERÓLICA

Director: ;León-Camacho, Manuel; Pablos-Pons, Fernando De; González González, Antonio Gustavo

Universidad: Universidad de Sevilla. Facultad de Química

Fecha de lectura: 10/03/1997

7. **Publicaciones en Revistas**

1. **Título:** Validation of a simple method for the determination of glyphosate and aminomethylphosphonic acid in human urine by UPLC-MS/MS

Revista: Microchemical Journal

Año: 2021

Volumen: 170

Página inicial: 1

Página final: 9

Autores: Martín , José ; Dahiri, Bouchra; Carbonero-Aguilar, Maria Del Pilar; Soria-Díaz, Maria Eugenia; González, A. Gustavo; Bautista-Palomas, Juan Dionisio; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 5.304

Índice de impacto (SCImago): 0,677

Cuartil (SCImago): Q2

2. **Título:** Classification of Spanish Red Wines Using Artificial Neural Networks with Enological Parameters and Mineral Content

Revista: American Journal of Enology and Viticulture

Año: 2018

Volumen: 69

Número: 2

Página inicial: 167

Página final: 175

Autores: Moreno-Navarro, Isabel Maria; Gutiérrez, Angel J.; Rubio, Carmen; González González, Antonio Gustavo; González-weller, Dailos; Bencharki, Naouel; Hardisson, Arturo; Revert, Consuelo

Índice de impacto (ISI): 1.783

Índice de impacto (SCImago): 0,621

Cuartil (SCImago): Q1

3. **Título:** Optimization of intersecting straight lines methods for the evaluation of acidity constants of single equilibria from spectrophotometric data

Revista: Pharmacy & Pharmacology International Journal

Año: 2018

Volumen: 6

Página inicial: 333

Página final: 338

Autores: Martín-Bueno, Julia; García-Asuero, Agustín; Herrador-Morillo, María Angeles; González González, Antonio Gustavo

4. **Título:** Study of UV Filters as an in silico (QSAR) Graduate Project

Revista: Journal of Laboratory Chemical Education

Año: 2017

Volumen: 5

Número: 4

Página inicial: 55

Página final: 66

Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; González González, Antonio Gustavo; Dominguez-Perez, Manuel Maria; H-mulder, Wilhem

5. **Título:** Estimation of dietary intake and target hazards quotients for metals by consumption of wines from



the Canary Islands

Revista: Food and Chemical Toxicology

Año: 2017

Volumen: 108

Página inicial: 10

Página final: 18

Autores: Gutiérrez, Angel J.; Rubio, Carmen; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González González, Antonio Gustavo; González-weller, Dailos; Bencharki, Naouel; Hardisson, Arturo; Revert, Consuelo

Índice de impacto (ISI): 3.977

Índice de impacto (SCImago): 1,144

Cuartil (SCImago): Q1

6. **Título:** Solvatochromism: A Comprehensive Project for the Final Year Undergraduate Chemistry
Revista: Journal of Laboratory Chemical Education
Año: 2016
Volumen: 4
Número: 3
Página inicial: 45
Página final: 52
Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel Maria; González González, Antonio Gustavo
7. **Título:** A multiple hollow fibre liquid-phase microextraction method for the determination of halogenated solvent residues in olive oil
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry
Año: 2014
Volumen: 406
Página inicial: 1567
Página final: 1571
Autores: Manso-Sayago, Jose Manuel; García-Barrera, Tamara; Gómez-Ariza, Jose Luis; González González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 3.436
Índice de impacto (SCImago): 1,126
Cuartil (SCImago): Q1
8. **Título:** CONTRIBUCION DEL CONSUMO DE MANGOS PROCEDENTES DE CULTIVOS ORGANICOS VS CONVENCIONALES A LA EXPOSICION DIETETICA DE MN, NI Y CO
Revista: Revista de Toxicología
Año: 2012
Volumen: 29
Página inicial: 69
Página final: 70
Autores: Moreno-Navarro, Isabel Maria; Cameán-Fernández, Ana Maria; González González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (SCImago): 0,122
Cuartil (SCImago): Q4
9. **Título:** CARACTERIZACION DE VINOS FINOS PROCEDENTES DE LA DENOMINACION DE ORIGEN CONDADO DE HUELVA EN FUNCION DE SU CONTENIDO METALICO, CON FINES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA
Revista: Revista de Toxicología
Año: 2012
Volumen: 29
Página inicial: 69
Página final: 69
Autores: Álvarez-Serrano, Mercedes; Moreno-Navarro, Isabel Maria; Pichardo-Sánchez, Silvia; Cameán-Fernández, Ana Maria; González González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (SCImago): 0,122
Cuartil (SCImago): Q4
10. **Título:** Development and optimization of a method for the determination of Cylindrospermopsin from strains of Aphanizomenon cultures: Intra-laboratory assessment of its accuracy by using validation standards
Revista: Talanta
Año: 2012
Volumen: 100



Página inicial: 356

Página final: 363

Autores: Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana Isabel; Moreno-Navarro, Isabel María; González González, Antonio Gustavo; Soria-Díaz, María Eugenia; Vasconcelos, Vitor; Cameán-Fernández, Ana María

Índice de impacto (ISI): 3,5

Índice de impacto (SCImago): 1,435

Cuartil (SCImago): Q1

11. **Título:** The Development of New Approaches in the Bachelor Thesis Work in Chemistry
Revista: @tic: Revista d'Innovacio Educativa
Año: 2012
Volumen: 2012
Número: 8
Página inicial: 12
Página final: 19
Autores: Lopez-Perez, German; Dominguez-Perez, Manuel María; González-Arjona, Domingo; Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo; Martin-Valero, María Jesus; Fernández-Torres, Rut; Vázquez-Cabello, Juan
12. **Título:** DEVELOPMENT OF A METHOD FOR DETERMINATION OF CYN IN LYOPHILIZED APHANIZOMENON OVALISPORUM CELLS BY LC-MS/MS: VALIDATION AND APPLICATION TO REAL SAMPLES
Revista: 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting
Año: 2012
Página inicial: 206
Página final: 206
Autores: Prieto Ortega, Ana Isabel; Moreno-Navarro, Isabel María; Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo; Soria-Díaz, María Eugenia; Vasconcelos, V; Cameán-Fernández, Ana María
13. **Título:** Cylindrospermopsin determination in water by LC-MS/MS: Optimization and validation of the method and application to real samples
Revista: Environmental Toxicology And Chemistry
Año: 2012
Volumen: 31
Número: 10
Página inicial: 2233
Página final: 2238
Autores: Guzmán-Guillén, Remedios; Prieto Ortega, Ana Isabel; González González, Antonio Gustavo; Soria-díaz, M. Eugenia; Cameán-Fernández, Ana María
Índice de impacto (ISI): 2,6
Índice de impacto (SCImago): 1,651
Cuartil (SCImago): Q1
14. **Título:** MINERAL PROFILE OF CONDADO DE HUELVA WINES USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY METHODS
Revista: Food Chemistry
Año: 2012
Volumen: 135
Página inicial: 309
Página final: 313
Autores: Álvarez-Serrano, Mercedes; Moreno-Navarro, Isabel María; Pichardo-Sánchez, Silvia; Cameán-Fernández, Ana María; González González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 3,3
Índice de impacto (SCImago): 1,796
Cuartil (SCImago): Q1
15. **Título:** DIFFERENTIATION OF MANGOES (MAGNIFERA INDICA L.) CONVENTIONAL AND ORGANICALLY CULTIVATED ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT BY USING SUPPORT VECTOR MACHINES
Revista: Talanta
Año: 2012
Volumen: 97
Página inicial: 325
Página final: 330
Autores: Hernandez-sanchez, C; Luis, G; Moreno-Navarro, Isabel María; Cameán-Fernández, Ana María;



González González, Antonio Gustavo; Gonzalez-weller, Dailos; Castilla, A; Gutierrez, A; Rubio, Carmen; Hardisson, Arturo

Índice de impacto (ISI): 3,5

Índice de impacto (SCImago): 1,435

Cuartil (SCImago): Q1

16. **Título:** IMPROVING THE QUALITY OF AFRICAN ROBUSTAS: QTLS FOR YIELD- AND QUALITY-RELATED TRAITS IN COFFEA CANEPHORA

Revista: Tree Genetics & Genomes

Año: 2011

Volumen: 7

Página inicial: 781

Página final: 798

Autores: Thierry-,Leroy; De Bellis-,Fabien; Legnate-,Hyacinte; Kananura-,Edmund; González González, Antonio Gustavo; Pereira-,Luiz Felipe; Andrade-,Alan Carvalho; Charmetant-,Pierre; Montagnon-,Christophe; Cubry-,Philippe; Marraccini-,Pierre; Pot-,David; De Kochko-,Alexandre

Índice de impacto (ISI): 2.335

Índice de impacto (SCImago): 1,232

Cuartil (SCImago): Q1

17. **Título:** DIFFERENTIATION BETWEEN MICROCYSTIN CONTAMINATED AND UNCOTAMINATED FISH BY DETERMINATION OF UNCONJUGATED MCS USING AND ELISA ANTI-ADDA TEST BASED ON RECEIVER-OPERATING CHARACTERISTIC (ROC) CURVES THRESHOLD VALUES: APPLICATION TO TINCA TINCA FROM NATURAL PONDS

Revista: Environmental Toxicology

Año: 2011

Volumen: 26

Número: 1

Página inicial: 45

Página final: 56

Autores: Moreno-Navarro, Isabel Maria; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Atencio-Genes, Loyda Esther; Puerto-Rodríguez, María; González González, Antonio Gustavo; Cameán-Fernández, Ana Maria

Índice de impacto (ISI): 2.407

Índice de impacto (SCImago): 0,769

Cuartil (SCImago): Q2

18. **Título:** GRADIENT SCOUTING IN REVERSED-PHASE HPLC REVISITED

Revista: Journal of Chemical Education

Año: 2011

Volumen: 88

Página inicial: 74

Página final: 76

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; González González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 0.739

Índice de impacto (SCImago): 0,335

Cuartil (SCImago): Q2

19. **Título:** Determination of microcystins in biological samples from freshwater fish

Revista: International Journal of Environmental Analytical Chemistry

Año: 2010

Volumen: 90

Página inicial: 1000

Página final: 1013

Autores: Moreno-Navarro, Isabel María; Pichardo-Sánchez, Silvia; Moyano-Salvago, M^a Rosario; González González, Antonio Gustavo; Cameán-Fernández, Ana Maria

Índice de impacto (ISI): 1.169

Índice de impacto (SCImago): 0,525

Cuartil (SCImago): Q2

20. **Título:** DESCRIPTIVE SENSORY ANALYSIS OF WINE VINEGAR: TASTING PROCEDURE AND RELIABILITY OF NEW ATTRIBUTES

Revista: Journal of Sensory Studies

Año: 2010

Volumen: 25

Página inicial: 216



Página final: 230

Autores: Tesfaye-W.Michel, Wendu; Morales-Gómez, M^a Lourdes; Callejón-Fernández, Raquel M^a; Cerezo-Lopez, Ana Belen; González González, Antonio Gustavo; García-Parrilla, M^a Del Carmen; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a

Índice de impacto (ISI): 1.750

Índice de impacto (SCImago): 0,670

Cuartil (SCImago): Q1

21. **Título:** INTRA-LABORATORY ASSESSMENT OF METHOD ACCURACY (TRUENESS AND PRECISION) BY USING VALIDATION STANDARDS

Revista: Talanta

Año: 2010

Volumen: 82

Página inicial: 1995

Página final: 1998

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

Índice de impacto (ISI): 3.722

Índice de impacto (SCImago): 1,466

Cuartil (SCImago): Q1

22. **Título:** Evaluation of drug lipophilicity by means of empirical linear free energy relationships (LFER), I

Revista: Schironia

Año: 2010

Volumen: 9

Página inicial: 32

Página final: 35

Autores: Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo; Saez, Purificación; Garcia-Asuero, Agustin

23. **Título:** OPTIMIZATION AND VALIDATION OF HEADSPACE SORPTIVE EXTRACTION FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN WINE VINEGARS

Revista: Journal of Chromatography A

Año: 2008

Volumen: 1204

Número: 1

Página inicial: 93

Página final: 103

Autores: Callejón-Fernández, Raquel M^a; González-González, Antonio Gustavo; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; Morales-Gómez, M^a Lourdes

Índice de impacto (ISI): 3.756

Índice de impacto (SCImago): 1,895

Cuartil (SCImago): Q1

24. **Título:** STUDY OF MINERAL PROFILE OF MONTILLA-MORILES FINO WINES USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY METHODS

Revista: Journal of Food Composition and Analysis

Año: 2007

Volumen: 20

Número: 5

Página inicial: 391

Página final: 395

Autores: Álvarez-Serrano, Mercedes; Moreno-Navarro, Isabel Maria; Jos-Gallego, Angeles Mencia; Cameán-Fernández, Ana Maria; González-González, Antonio Gustavo; González-, Ag

Índice de impacto (ISI): 2.106

Índice de impacto (SCImago): 1,065

Cuartil (SCImago): Q1

25. **Título:** METALLIC PROFILES OF SHERRY WINES USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY METHODS (ICP-AES)

Revista: Sciences des Aliments

Año: 2007

Volumen: 27

Número: 1

Página inicial: 83

Página final: 92

Autores: Álvarez-Serrano, Mercedes; Moreno-Navarro, Isabel Maria; Pichardo-Sánchez, Silvia; Cameán-



Fernández, Ana Maria; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 0.197

Índice de impacto (SCImago): 0,148

Cuartil (SCImago): Q4

26. **Título:** THE ASSESSMENT OF ELECTRONIC BALANCES FOR ACCURACY OF MASS MEASUREMENTS IN THE ANALYTICAL LABORATORY
Revista: Accreditation and Quality Assurance
Año: 2007
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial: 21
Página final: 29
Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles
Índice de impacto (ISI): 0.717
Índice de impacto (SCImago): 0,429
Cuartil (SCImago): Q2
27. **Título:** A PRACTICAL GUIDE TO ANALYTICAL METHOD VALIDATION, INCLUDING MEASUREMENT UNCERTAINTY AND ACCURACY PROFILES
Revista: Trends in Analytical Chemistry
Año: 2007
Volumen: 26
Número: 3
Página inicial: 227
Página final: 238
Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles
Índice de impacto (ISI): 5.827
Índice de impacto (SCImago): 2,172
Cuartil (SCImago): Q1
28. **Título:** DIFFERENTIATION OF TWO CANARY DO RED WINES ACCORDING TO THEIR METAL CONTENT FROM INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY AND GRAPHITE FURNACE ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY BY USING PROBABILISTIC NEURAL NETWORKS
Revista: Talanta
Año: 2007
Volumen: 72
Número: 1
Página inicial: 263
Página final: 268
Autores: Moreno-Navarro, Isabel Maria; Cameán-Fernández, Ana Maria; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 3.374
Índice de impacto (SCImago): 1,439
Cuartil (SCImago): Q1
29. **Título:** USE AND MISUSE OF SUPERVISED PATTERN RECOGNITION METHODS FOR INTERPRETING COMPOSITIONAL DATA: DATA ANALYSIS IN CHROMATOGRAPHY
Revista: Journal of Chromatography A
Año: 2007
Volumen: 1158
Número: 1-2
Página inicial: 215
Página final: 225
Autores: González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 3.641
Índice de impacto (SCImago): 1,859
Cuartil (SCImago): Q1
30. **Título:** REPEATED RED WINE CONSUMPTION AND CHANGES ON PLASMA ANTIOXIDANT CAPACITY AND ENDOGENOUS ANTIOXIDANTS (URIC ACID AND PROTEIN THIOL GROUPS)
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Año: 2007
Volumen: 55



Número: 23

Página inicial: 9713

Página final: 9718

Autores: Otaolaurruchi-Enríquez, Eduardo; Fernández-Pachón, M^a Soledad; González-González, Antonio Gustavo; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; García-Parrilla, M^a Del Carmen

Índice de impacto (ISI): 2.532

Índice de impacto (SCImago): 1,252

Cuartil (SCImago): Q1

31. **Título:** FITTING STRAIGHT LINES WITH REPLICATED OBSERVATIONS BY LINEAR REGRESSION. III. WEIGHTING DATA
Revista: Critical Reviews in Analytical Chemistry
Año: 2007
Volumen: 37
Número: 3
Página inicial: 143
Página final: 172
Autores: Garcia-Asuero, Agustin; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 2.973
Índice de impacto (SCImago): 1,224
Cuartil (SCImago): Q1
32. **Título:** THE CORRELATION COEFFICIENT ATTACKS AGAIN
Revista: Accreditation and Quality Assurance
Año: 2006
Volumen: 11
Número: 5
Página inicial: 256
Página final: 258
Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin; Sayago-Gómez, Ana
Índice de impacto (ISI): 0.640
Índice de impacto (SCImago): 0,324
Cuartil (SCImago): Q2
33. **Título:** The correlation coefficient: an overview
Revista: Critical Reviews in Analytical Chemistry
Año: 2006
Volumen: 36
Número: 1
Página inicial: 41
Página final: 59
Autores: Garcia-Asuero, Agustin; Sayago-Gómez, Ana; González González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.656
Índice de impacto (SCImago): 0,871
Cuartil (SCImago): Q2
34. **Título:** THE CORRELATION COEFFICIENT: AN OVERVIEW
Revista: Critical Reviews in Analytical Chemistry
Año: 2006
Volumen: 36
Número: 1
Página inicial: 41
Página final: 59
Autores: Garcia Asuero-, Agustin; Sayago-Gómez, Ana; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.656
Índice de impacto (SCImago): 0,871
Cuartil (SCImago): Q2
35. **Título:** HPLC DETERMINATION OF 2-FURALDEHYDE AND 5-HYDROXYMETHYL-2-FURALDEHYDE IN ALCOHOLIC BEVERAGES
Revista: Microchemical Journal
Año: 2006
Volumen: 82
Número: 1



Página inicial: 22

Página final: 28

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo; Martín-Valero, Maria Jesus

Índice de impacto (ISI): 1.558

Índice de impacto (SCImago): 0,726

Cuartil (SCImago): Q2

36. **Título:** SUPERVISED PATTERN RECOGNITION PROCEDURES FOR DISCRIMINATION OF WHISKEYS FROM GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY CONGENER ANALYSIS

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Año: 2006

Volumen: 54

Número: 6

Página inicial: 1982

Página final: 1989

Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; Gonzalez-Gallero, Victor Manuel; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.322

Índice de impacto (SCImago): 1,367

Cuartil (SCImago): Q1

37. **Título:** ACCURACY PROFILES FROM UNCERTAINTY MEASUREMENTS: A COLLECTION OF PAPERS PRESENTED AT THE 1ST WORKSHOP OF THE EUROPEAN UNION: ANALYSIS AND REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM WASTEWATERS FOR THE IMPLEMENTATION OF THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE - 1ST EMCO 2005

Año: 2006

Volumen: 70

Número: 4

Página inicial: 896

Página final: 901

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles

38. **Título:** La problemática del ajuste en la etapa de la calibración

Revista: Tumbaga

Año: 2006

Volumen: 1

Página inicial: 107

Página final: 128

Autores: González González, Antonio Gustavo; Sayago-Gómez, Ana; Garcia-Asuero, Agustin

39. **Título:** UNCERTAINTY EVALUATION FROM MONTE-CARLO SIMULATIONS BY USING CRYSTAL-BALL SOFTWARE

Revista: Accreditation and Quality Assurance

Año: 2005

Volumen: 10

Número: 4

Página inicial: 149

Página final: 154

Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

Índice de impacto (ISI): 0.519

Índice de impacto (SCImago): 0,374

Cuartil (SCImago): Q2

40. **Título:** ESTIMATION OF THE UNCERTAINTY OF MASS MEASUREMENTS FROM IN-HOUSE CALIBRATED ANALYTICAL BALANCES

Revista: Accreditation and Quality Assurance

Año: 2005

Volumen: 10

Número: 7

Página inicial: 386

Página final: 391

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

Índice de impacto (ISI): 0.519

Índice de impacto (SCImago): 0,374



Cuartil (SCImago): Q2

41. **Título:** Uncertainty evaluation from Monte-Varlo simulations by using Crystall-Ball software
Revista: Accreditation and Quality Assurance
Año: 2005
Volumen: 10
Página inicial: 149
Página final: 154
Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin
Índice de impacto (ISI): 0.519
Índice de impacto (SCImago): 0,374
Cuartil (SCImago): Q2
42. **Título:** OPTIMISATION OF A PRESSURISED LIQUID EXTRACTION METHOD FOR HALOANISOLE IN CORK STOPPERS
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 2005
Volumen: 540
Número: 1
Página inicial: 17
Página final: 24
Autores: Gómez-Ariza, Jose Luis; García-Barrera, Tamara; Lorenzo-García, Fernando; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 2.760
Índice de impacto (SCImago): 1,285
Cuartil (SCImago): Q1
43. **Título:** PRACTICAL DIGEST FOR EVALUATING THE UNCERTAINTY OF ANALYTICAL ASSAYS FROM VALIDATION DATA ACCORDING TO THE LGC/VAM PROTOCOL
Revista: Talanta
Año: 2005
Volumen: 65
Número: 4
Página inicial: 1022
Página final: 1030
Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin
Índice de impacto (ISI): 2.391
Índice de impacto (SCImago): 1,115
Cuartil (SCImago): Q1
44. **Título:** ENZYMATIC-SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SUCROSE IN COFFEE BEANS
Revista: Talanta
Año: 2005
Volumen: 67
Número: 4
Página inicial: 760
Página final: 766
Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Jurado-Jurado, Jose Marcos; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 2.391
Índice de impacto (SCImago): 1,115
Cuartil (SCImago): Q1
45. **Título:** CLASSIFICATION OF ANISEED DRINKS BY MEANS OF CLUSTER, LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS AND SOFT INDEPENDENT MODELLING OF CLASS ANALOGY BASED ON THEIR ZN, B, FE, MG, CA, NA AND SI CONTENT
Revista: Talanta
Año: 2005
Volumen: 66
Número: 5
Página inicial: 1350
Página final: 1354
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 2.391

Índice de impacto (SCImago): 1,115
Cuartil (SCImago): Q1

46. **Título:** ESTIMATION OF THE UNCERTAINTY OF INDIRECT MEASUREMENTS FROM THE PROPAGATION OF DISTRIBUTIONS BY USING THE MONTE-CARLO METHOD: AN OVERVIEW
Revista: Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems
Año: 2005
Volumen: 79
Número: 1-2
Página inicial: 115
Página final: 122
Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin
Índice de impacto (ISI): 1.770
Índice de impacto (SCImago): 1,291
Cuartil (SCImago): Q1

47. **Título:** STUDY OF THE MINERAL PROFILE OF CATALONIAN BRUT CAVA USING ATOMIC SPECTROMETRIC METHODS
Revista: European Food Research and Technology
Año: 2004
Volumen: 218
Número: 5
Página inicial: 448
Página final: 451
Autores: Jos-Gallego, Angeles Mencia; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González-González, Antonio Gustavo; López-Artiguez-, M.; Cameán-Fernández, Ana Maria
Índice de impacto (ISI): 1.084
Índice de impacto (SCImago): 0,777
Cuartil (SCImago): Q1

48. **Título:** DETERMINATION OF ZN, B, FE, MG, CA, NA AND SI IN ANISETTE SAMPLES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY
Revista: Talanta
Año: 2004
Volumen: 63
Número: 2
Página inicial: 297
Página final: 302
Autores: Jurado-Jurado, Jose Marcos; Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 2.532
Índice de impacto (SCImago): 1,169
Cuartil (SCImago): Q1

49. **Título:** DIFFERENTIATION OF SPARKLING WINES (CAVA AND CHAMPAGNE) ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT
Revista: Talanta
Año: 2004
Volumen: 63
Número: 2
Página inicial: 377
Página final: 382
Autores: Jos-Gallego, Angeles Mencia; Moreno-,I; González-González, Antonio Gustavo; Repetto-,Guillermo; Cameán-Fernández, Ana Maria
Índice de impacto (ISI): 2.532
Índice de impacto (SCImago): 1,169
Cuartil (SCImago): Q1

50. **Título:** EVALUATION OF MEASUREMENT UNCERTAINTY IN ANALYTICAL ASSAYS BY MEANS OF MONTE-CARLO SIMULATION
Revista: Talanta
Año: 2004
Volumen: 64
Número: 2
Página inicial: 415



Página final: 422

Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.532

Índice de impacto (SCImago): 1,169

Cuartil (SCImago): Q1

51. **Título:** OPTIMISATION OF THE MATRIX SOLID PHASE DISPERSION PROCEDURE TO EXTRACT MICROCYSTINS FROM BIOLOGICAL SAMPLES
Revista: Toxicology and Applied Pharmacology
Año: 2004
Volumen: 197
Número: 3
Página inicial: 315
Página final: 315
Autores: Pichardo-Sánchez, Silvia; Moreno-Navarro, Isabel Maria; Maraver-Mora, Judith; González-González, Antonio Gustavo; Molina-,R; Cameán-Fernández, Ana Maria
Índice de impacto (ISI): 2.618
Índice de impacto (SCImago): 1,131
Cuartil (SCImago): Q1
52. **Título:** THE USE OF CATECHINS AND PURINE ALKALOIDS AS DESCRIPTORS FOR THE DIFFERENTIATION OF TEA BEVERAGES
Revista: Alkaid
Año: 2003
Volumen: 142
Número: 1-2
Página inicial: 79
Página final: 84
Autores: Fernández-Cáceres-,P.L.; López-, A.; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus
53. **Título:** MINERAL CONTENT AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF THE HONEYS PRODUCED IN NORTHWEST MOROCCO AND THEIR CONTRIBUTION TO THE CHARACTERISATION OF UNIFLORAL HONEYS
Revista: Journal of the Science of Food and Agriculture
Año: 2003
Volumen: 83
Número: 7
Página inicial: 637
Página final: 643
Autores: Terrab-Benjelloun, Anass; González-González, Antonio Gustavo; Diez-Dapena, Maria Josefa; Heredia-Mira, Francisco José
Índice de impacto (ISI): 0.978
Índice de impacto (SCImago): 0,799
Cuartil (SCImago): Q1
54. **Título:** CHARACTERISATION OF MOROCCAN UNIFLORAL HONEYS USING MULTIVARIATE ANALYSIS
Revista: European Food Research and Technology
Año: 2003
Volumen: 218
Número: 1
Página inicial: 88
Página final: 95
Autores: Terrab-Benjelloun, Anass; González-González, Antonio Gustavo; Diez-Dapena, Maria Josefa; Heredia-Mira, Francisco José
Índice de impacto (ISI): 1.22
Índice de impacto (SCImago): 0,752
Cuartil (SCImago): Q1
55. **Título:** ION CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF SOME ORGANIC ACIDS, CHLORIDE AND PHOSPHATE IN COFFEE AND TEA
Revista: Talanta
Año: 2003
Volumen: 61
Número: 2



Página inicial: 95

Página final: 101

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Fernández-Cáceres-,P.L.; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.091

Índice de impacto (SCImago): 0,989

Cuartil (SCImago): Q1

56. **Título:** NON-LINEAR QSAR MODELING BY USING MULTILAYER PERCEPTRON FEEDFORWARD NEURAL NETWORKS TRAINED BY BACK-PROPAGATION

Revista: Talanta

Año: 2002

Volumen: 56

Número: 1

Página inicial: 79

Página final: 90

Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.054

Índice de impacto (SCImago): 0,982

Cuartil (SCImago): Q1

57. **Título:** STUDY OF CATECHIN AND XANTHINE TEA PROFILES AS GEOGRAPHICAL TRACERS

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Año: 2002

Volumen: 50

Número: 7

Página inicial: 1833

Página final: 1839

Autores: Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González-González, Antonio Gustavo; Fernandez-Caceres, Pedro Luís

Índice de impacto (ISI): 1.915

Índice de impacto (SCImago): 1,225

Cuartil (SCImago): Q1

58. **Título:** MULTIVARIATE CHARACTERISATION OF BEERS ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT

Revista: Talanta

Año: 2002

Volumen: 57

Número: 1

Página inicial: 45

Página final: 52

Autores: Alcazar-Rueda, Angela; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.054

Índice de impacto (SCImago): 0,982

Cuartil (SCImago): Q1

59. **Título:** DETERMINATION OF TOTAL ARSENIC, INORGANIC AND ORGANIC ARSENIC SPECIES IN WINE

Revista: Food Additives and Contaminants

Año: 2002

Volumen: 19

Número: 6

Página inicial: 542

Página final: 546

Autores: Herce-Pagliai, Claudia; Moreno-Navarro, Isabel Maria; González-González, Antonio Gustavo; Repetto-Jiménez, Manuel; Cameán-Fernández, Ana Maria

Índice de impacto (ISI): 1.599

Índice de impacto (SCImago): 1,013

Cuartil (SCImago): Q1

60. **Título:** MULTI-ELEMENT ANALYSIS OF TEA BEVERAGES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY

Revista: Food Chemistry

Año: 2002



Volumen: 76

Número: 4

Página inicial: 483

Página final: 489

Autores: Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; González-González, Antonio Gustavo; Fernandez-Caceres, Pedro Luís

Índice de impacto (ISI): 1.396

Índice de impacto (SCImago): 0,951

Cuartil (SCImago): Q1

61. **Título:** POTENTIOMETRIC TITRATIONS IN ACETONITRILE-WATER MIXTURES: EVALUATION OF AQUEOUS IONISATION CONSTANT OF KETOPROFEN

Revista: Talanta

Año: 2002

Volumen: 56

Número: 4

Página inicial: 769

Página final: 775

Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.054

Índice de impacto (SCImago): 0,982

Cuartil (SCImago): Q1

62. **Título:** SIMULTANEOUS DETERMINATIONS OF ORGANIC ACIDS LAND SWEETENERS IN SOFT DRINKS BY ION-EXCLUSION HPLC

Revista:

Año: 2001

Volumen: 24

Número: 10

Página inicial: 879

Página final: 884

Autores: Morales-Gómez, M^a Lourdes; Ferreira-,R; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; González-González, Antonio Gustavo

63. **Título:** DIFFERENTIATION OF SPANISH BRANDIES ACCORDING TO THEIR METAL CONTENT

Revista: Talanta

Año: 2001

Volumen: 54

Número: 1

Página inicial: 53

Página final: 59

Autores: Cameán-Fernández, Ana Maria; Moreno-Navarro, Isabel Maria; López-Artiguez-, M.; Repetto-Jiménez, Manuel; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 1.587

Índice de impacto (SCImago): 0,925

Cuartil (SCImago): Q1

64. **Título:** FATTY ACID PROFILES AS DISCRIMINANT PARAMETERS FOR COFFEE VARIETIES DIFFERENTIATION

Revista: Talanta

Año: 2001

Volumen: 54

Número: 2

Página inicial: 291

Página final: 297

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo; Valdenebro-,M. Soledad; León-Camacho, Manuel

Índice de impacto (ISI): 1.587

Índice de impacto (SCImago): 0,925

Cuartil (SCImago): Q1

65. **Título:** PATTERN RECOGNITION PROCEDURES FOR DIFFERENTIATION OF GREEN, BLACK AND OOLONG TEAS ACCORDING TO THEIR METAL CONTENT FROM INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY

Revista: Talanta



Año: 2001
Volumen: 53
Número: 6
Página inicial: 1249
Página final: 1257
Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.587
Índice de impacto (SCImago): 0,925
Cuartil (SCImago): Q1

66. **Título:** DIFFERENTIATION OF TEA (CAMELLIA SINENSIS) VARIETIES AND THEIR GEOGRAPHICAL ORIGIN ACCORDING TO THEIR METAL CONTENT
Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
Año: 2001
Volumen: 49
Número: 10
Página inicial: 4775
Página final: 4779
Autores: Fernández-Cáceres-,P.L.; Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.576
Índice de impacto (SCImago): 1,044
Cuartil (SCImago): Q1
67. **Título:** MULTIVARIATE ANALYSIS OF COMMERCIAL AND LABORATORY PRODUCED SHERRY WINE VINEGARS: INFLUENCE OF ACETIFICATION AND AGING
Revista: European Food Research and Technology
Año: 2001
Volumen: 212
Número: 6
Página inicial: 676
Página final: 682
Autores: Morales-Gómez, M^a Lourdes; González-González, Antonio Gustavo; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a
Índice de impacto (ISI): 0.791
Índice de impacto (SCImago): 0,506
Cuartil (SCImago): Q1
68. **Título:** BOOK REVIEW: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SOFT COMPUTING BEHAVIORAL AND COGNITIVE MODELING OF THE HUMAN BRAIN
Revista: Journal of Chemometrics
Año: 2001
Volumen: 15
Página inicial: 685
Página final: 687
Autores: González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.845
Índice de impacto (SCImago): 1,900
Cuartil (SCImago): Q1
69. **Título:** HOLMES, A PROGRAM FOR PERFORMING PROCRUSTES TRANSFORMATIONS
Revista: Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems
Año: 2001
Volumen: 57
Número: 2
Página inicial: 133
Página final: 137
Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.412
Índice de impacto (SCImago): 1,328
Cuartil (SCImago): Q1
70. **Título:** HPLC ANALYSIS OF TOCOPHEROLS AND TRIGLYCERIDES IN COFFEE AND THEIR USE AS AUTHENTICATION PARAMETERS
Revista: Food Chemistry
Año: 2001



Volumen: 73

Número: 1

Página inicial: 93

Página final: 101

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; Martin-Valero, Maria Jesus; León-Camacho, Manuel; Valdenebro-,M. Soledad

Índice de impacto (ISI): 1.156

Índice de impacto (SCImago): 0,785

Cuartil (SCImago): Q1

71. **Título:** DETERMINATION OF THE PASSIVE ABSORPTION THROUGH THE RAT INTESTINE USING CHROMATOGRAPHIC INDICES AND MOLAR VOLUME

Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Año: 2001

Volumen: 12

Número: 3

Página inicial: 223

Página final: 229

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Genty-,Muriel; Clere-,Christian; Desangle-Gouty-,Valérie; Legendre-,Jean-Yves

Índice de impacto (ISI): 1.842

Índice de impacto (SCImago): 0,688

Cuartil (SCImago): Q1

72. **Título:** SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE EXTRACTION OF LIPIDS FROM EUCALYPTUS GLOBULUS WOOD

Revista: Journal of Biochemical and Biophysical Methods

Año: 2000

Volumen: 43

Número: 1-3

Página inicial: 345

Página final: 351

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Gonzalez-Vila, Francisco Javier; Gutiérrez-Suárez, Ana; Rio-Andrade, Jose Carlos Del

Índice de impacto (ISI): 0.926

73. **Título:** METALLIC PROFILES OF SHERRY BRANDIES

Revista: Sciences des Aliments

Año: 2000

Volumen: 20

Número: 4-5

Página inicial: 433

Página final: 440

Autores: Cameán-Fernández, Ana Maria; Moreno-Navarro, Isabel Maria; López-Artiguez-, M.; Repetto-Jiménez, Manuel; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 0.344

Índice de impacto (SCImago): 0,168

Cuartil (SCImago): Q4

74. **Título:** HPLC DETERMINATION OF CATECHINS AND CAFFEINE IN TEA. DIFFERENTIATION OF GREEN, BLACK AND INSTANT TEAS

Revista: The Analyst

Año: 2000

Volumen: 125

Número: 3

Página inicial: 421

Página final: 425

Autores: Fernandez-Caceres, Pedro Luís; Martin-Valero, Maria Jesus; González-González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De

Índice de impacto (ISI): 1.818

Índice de impacto (SCImago): 1,346

Cuartil (SCImago): Q1

75. **Título:** SUPERCRITICAL-CARBON-DIOXIDE EXTRACTION OF LIPIDS FROM A CONTAMINATED SOIL

Revista: Journal of Chromatography A



Año: 1999

Volumen: 845

Página inicial: 365

Página final: 371

Autores: Bautista-, Jose Maria; Gonzalez-Vila, Francisco Javier; Martin-,F.; Gutierrez-,A; Verdejo-Robles, Trinidad; González González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 2.520

Índice de impacto (SCImago): 1,714

Cuartil (SCImago): Q1

76. **Título:** DETERMINATION OF PHOSPHOROUS OXOANIONS IN PHARMACEUTICALS USING NON-SUPPRESSED ION CHROMATOGRAPHY

Revista: Analisis

Año: 1999

Volumen: 27

Número: 1

Página inicial: 97

Página final: 100

Autores: Bello-Lopez, Miguel Angel; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 0.653

Índice de impacto (SCImago): 0,519

Cuartil (SCImago): Q1

77. **Título:** CHARACTERIZATION OF ARABICA AND ROBUSTA ROASTED COFFEE VARIETIES AND MIXTURE RESOLUTION ACCORDING TO THEIR METAL CONTENT

Revista: Food Chemistry

Año: 1999

Volumen: 66

Número: 3

Página inicial: 365

Página final: 370

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 0.849

Índice de impacto (SCImago): 0,654

Cuartil (SCImago): Q1

78. **Título:** PRESENCE AND DISTRIBUTION OF ARSENICAL SPECIES IN BEERS

Revista: Food Additives and Contaminants

Año: 1999

Volumen: 16

Número: 6

Página inicial: 267

Página final: 271

Autores: Herce-Pagliai, Claudia; González-González, Antonio Gustavo; Cameán-Fernández, Ana Maria; Repetto-Jiménez, Manuel

Índice de impacto (ISI): 0.879

Índice de impacto (SCImago): 0,802

Cuartil (SCImago): Q1

79. **Título:** INTRA-LABORATORY TESTING OF METHOD ACCURACY FROM RECOVERY ASSAYS

Revista: Talanta

Año: 1999

Volumen: 48

Número: 3

Página inicial: 729

Página final: 736

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles

Índice de impacto (ISI): 1.185

Índice de impacto (SCImago): 0,907

Cuartil (SCImago): Q1

80. **Título:** SIMULTANEOUS DETERMINATION OF CAFFEINE AND NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND BLOOD PLASMA BY REVERSED-PHASE HPLC FROM LINEAR GRADIENT ELUTION

Revista: Talanta



Año: 1999
Volumen: 49
Número: 2
Página inicial: 453
Página final: 459
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.185
Índice de impacto (SCImago): 0,907
Cuartil (SCImago): Q1

81. **Título:** COMPUTATIONAL PROGRAM FOR EVALUATING AND OPTIMIZING RESPONSE- SURFACE CURVES BASED ON UNIFORM SHELL DESIGNS
Revista: Talanta
Año: 1999
Volumen: 49
Número: 2
Página inicial: 433
Página final: 439
Autores: González-Arjona, Domingo; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.185
Índice de impacto (SCImago): 0,907
Cuartil (SCImago): Q1
82. **Título:** PERFORMING PROCRUSTES DISCRIMINANT ANALYSIS WITH HOLMES
Revista: Talanta
Año: 1999
Volumen: 49
Número: 1
Página inicial: 189
Página final: 197
Autores: González-Arjona, Domingo; Lopez-Perez, German; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.185
Índice de impacto (SCImago): 0,907
Cuartil (SCImago): Q1
83. **Título:** AUTHENTICATION AND DIFFERENTIATION OF IRISH WHISKEYS BY HIGHER- ALCOHOL CONGENER ANALYSIS
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1999
Volumen: 381
Número: 2-3
Página inicial: 257
Página final: 264
Autores: González-Arjona, Domingo; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo; Gonzalez-Gallero,V
Índice de impacto (ISI): 1.894
Índice de impacto (SCImago): 1,247
Cuartil (SCImago): Q1
84. **Título:** DETERMINATION OF THE ARABICA/ROBUSTA COMPOSITION OF ROASTED COFFEE ACCORDING TO THEIR STEROLIC CONTENT
Revista: The Analyst
Año: 1999
Volumen: 124
Número: 7
Página inicial: 999
Página final: 1002
Autores: Valdenebro-,M. Soledad; León-Camacho, Manuel; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus
Índice de impacto (ISI): 1.677
Índice de impacto (SCImago): 1,257
Cuartil (SCImago): Q1
85. **Título:** Intra-laboratory testing of method accuracy from recovery assays
Revista: Talanta



Año: 1999

Volumen: 48

Página inicial: 729

Página final: 736

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

Índice de impacto (ISI): 1.185

Índice de impacto (SCImago): 0,907

Cuartil (SCImago): Q1

86. **Título:** DISCRIMINATION BETWEEN ARABICA AND ROBUSTA GREEN COFFEE VARIETIES ACCORDING TO THEIR CHEMICAL COMPOSITION
Revista: Talanta
Año: 1998
Volumen: 46
Número: 6
Página inicial: 1259
Página final: 1264
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.291
87. **Título:** CHARACTERIZATION OF GREEN COFFEE VARIETIES ACCORDING TO THEIR METAL CONTENT
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1998
Volumen: 358
Número: 2
Página inicial: 177
Página final: 183
Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.692
88. **Título:** INORGANIC INDICATORS OF THE ORIGIN OF EDIBLE SALTS MARKETING IN SPAIN FROM A CHEMOMETRIC APPROACH
Revista: Journal of Food Protection
Año: 1998
Volumen: 61
Número: 7
Página inicial: 891
Página final: 895
Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.329
89. **Título:** ION-EXCLUSION CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF ORGANIC ACIDS IN VINEGARS
Revista: Journal of Chromatography A
Año: 1998
Volumen: 822
Número: 1
Página inicial: 45
Página final: 51
Autores: Morales-Gómez, M^a Lourdes; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 2.321
90. **Título:** ADAPTATION OF LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS TO SECOND LEVEL- PATTERN RECOGNITION CLASSIFICATION
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1998
Volumen: 363
Número: 1
Página inicial: 89
Página final: 95
Autores: González-Arjona, Domingo; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.692
91. **Título:** TWO LEVEL FACTORIAL EXPERIMENTAL DESIGNS BASED ON MULTIPLE LINEAR REGRESSION MODELS: A TUTORIAL DIGEST ILLUSTRATED BY CASE STUDIES



Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1998
Volumen: 360
Número: 1-3
Página inicial: 227
Página final: 241
Autores: González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.692

92. **Título:** AUTHENTICATION OF GREEN COFFEE VARIETIES ACCORDING TO THEIR STEROLIC PROFILE
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1998
Volumen: 370
Número: 2-3
Página inicial: 131
Página final: 139
Autores: Carrera-Lopez, Flora Maria; León-Camacho, Manuel; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.692
93. **Título:** Inorganic indicators of the origin of spanish-commercialized edible salts from a chemometric approach
Revista: Journal of Food Protection
Año: 1998
Volumen: 61
Página inicial: 891
Página final: 895
Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin
Índice de impacto (ISI): 1.329
94. **Título:** EINFACHES UND PREISWERTES SYSTEM FÜR CHEMILUMINESZENZ-UNTERSUCHUNGEN
Revista: ChemKon
Año: 1998
Volumen: 1
Página inicial: 67
Página final: 70
Autores: Roldán-González, Emilio; Mozo-Llamazares, Juan Daniel; Galán-Vioque, Manuel; González González, Antonio Gustavo; Dominguez-Perez, Manuel Maria; González-Arjona, Domingo; Galán-Alfonso, Guillermina
95. **Título:** MULTIVARIATE CHARACTERIZATION OF WINE VINEGARS FROM THE SOUTH OF SPAIN ACCORDING TO THEIR METALLIC CONTENT
Revista: Talanta
Año: 1997
Volumen: 45
Número: 2
Página inicial: 379
Página final: 386
Autores: Herce-Pagliai, Claudia; Cameán-Fernández, Ana Maria; Guerrero-González, M^aisabel; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; González-González, Antonio Gustavo
Índice de impacto (ISI): 1.149
96. **Título:** IONIZATION CONSTANTS OF WATER INSOLUBLE ARYLPROPIONIC ACIDS IN AQUEOUS N,N-DIMETHYLFORMAMIDE MIXTURES FROM POTENTIOMETRIC PH- TITRATIONS
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1997
Volumen: 356
Número: 2-3
Página inicial: 253
Página final: 258
Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles
Índice de impacto (ISI): 1.778
97. **Título:** SOLUBILITY PREDICTION OF CAFFEINE IN AQUEOUS N,N-DIMETHYLFORMAMIDE MIXTURES USING THE EXTENDED HILDEBRAND SOLUBILITY APPROACH



Revista: International Journal of Pharmaceutics

Año: 1997

Volumen: 156

Número: 2

Página inicial: 239

Página final: 244

Autores: Herrador-Morillo, Maria Angeles; González-González, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 0.898

98. **Título:** DETERMINATION OF TRIGONELLINE IN GREEN AND ROASTED COFFEE FROM SINGLE COLUMN IONIC CHROMATOGRAPHY

Revista: Fresenius' Journal Of Analytical Chemistry

Año: 1997

Volumen: 357

Número: 3

Página inicial: 357

Página final: 358

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo; Bello-Lopez, Miguel Angel

Índice de impacto (ISI): 1.398

99. **Título:** SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TOTAL PROCYANIDINS IN WINE VINEGARS

Revista: Talanta

Año: 1997

Volumen: 44

Página inicial: 119

Página final: 123

Autores: García-Parrilla, M^a Del Carmen; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; González-González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

Índice de impacto (ISI): 1.149

100. **Título:** SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TOTAL PROCYANIDINS IN WINE VINEGARS

Revista: Talanta

Año: 1997

Volumen: 44

Número: 1

Página inicial: 119

Página final: 123

Autores: García-Parrilla, M^a Del Carmen; Heredia, Francisco J.; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo

Índice de impacto (ISI): 1.149

101. **Título:** DIFFERENTIATION OF WINE VINEGARS BASED ON PHENOLIC COMPOSITION

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

Año: 1997

Volumen: 45

Número: 9

Página inicial: 3487

Página final: 3492

Autores: García-Parrilla, M^a Del Carmen; González-González, Antonio Gustavo; Heredia-Mira, Francisco José; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a

Índice de impacto (ISI): 1.502

102. **Título:** KAMLET-TAFT SOLVATOCHROMIC PARAMETERS OF AQUEOUS BINARY MIXTURES OF TERT-BUTYL ALCOHOL AND ETHYLENEGLYCOL

Revista: Journal of Solution Chemistry

Año: 1996

Volumen: 25

Número: 3

Página inicial: 289

Página final: 293

Autores: Sindreu-,Rafael; Moyá-Morán, María Luisa; Sanchez-Burgos, Francisco; González-González, Antonio Gustavo

103. **Título:** APPLICATION OF PATTERN RECOGNITION TO THE DISCRIMINATION OF ROASTED



COFFEES

Revista: Analytica Chimica Acta

Año: 1996

Volumen: 320

Número: 2-3

Página inicial: 191

Página final: 197

Autores: Martin-Valero, Maria Jesus; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo

104. **Título:** MINERAL ELEMENTS IN WINE VINEGARS MADE BY TRADITIONAL METHODS

Revista: Sciences des Aliments

Año: 1996

Volumen: 16

Número: 2

Página inicial: 143

Página final: 149

Autores: Guerrero-,M.I.; Herce-Pagliai, Claudia; González-González, Antonio Gustavo; Heredia-Mira, Francisco José; Troncoso-Gonzalez, Ana M^a; Cameán-Fernández, Ana Maria

105. **Título:** DETERMINATION OF PHOSPHATE IN COLA BEVERAGES USING NONSUPPRESSED ION CHROMATOGRAPHY - AN EXPERIMENT INTRODUCING ION CHROMATOGRAPHY FOR QUANTITATIVE ANALYSIS

Revista: Journal of Chemical Education

Año: 1996

Volumen: 73

Número: 12

Página inicial: 1174

Página final: 1176

Autores: Bello-Lopez, Miguel Angel; González-González, Antonio Gustavo

106. **Título:** CLASSIFICATION OF TEA SAMPLES BY THEIR CHEMICAL COMPOSITION USING DISCRIMINANT ANALYSIS

Revista: Talanta

Año: 1996

Volumen: 43

Número: 3

Página inicial: 415

Página final: 419

Autores: Valera-,Purificacion; Pablos-Pons, Fernando De; González-González, Antonio Gustavo

107. **Título:** ADVANTAGES OF TARGET FACTOR ANALYSIS AGAINST MULTIPLE LINEAR REGRESSION METHODS FOR TESTING MODEL EQUATIONS IN LINEAR FREE ENERGY RELATIONSHIPS

Revista: Analytica Chimica Acta

Año: 1995

Volumen: 312

Página inicial: 295

Página final: 306

Autores: González González, Antonio Gustavo; González-Arjona, Domingo

108. **Título:** HYDROPHOBICITY OF BETA-ADRENOCEPTOR BLOCKING AGENTS: STUDY OF CORRELATIONS BETWEEN RETENTION IN REVERSED-PHASE HPLC SYSTEMS AND OCTANOL-WATER PARTITION CONSTANTS

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Año: 1995

Volumen: 120

Página inicial: 215

Página final: 220

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

109. **Título:** A THEORETICAL APPROACH TO THE MOLECULAR STRUCTURE OF VINYLSTANNANE AND SOME STRUCTURAL ISOMERS

Revista: Journal of Organometallic Chemistry

Año: 1995

Volumen: 486

Página inicial: 45



Página final: 50

Autores: Márquez-Cruz, Antonio M.; Anguiano-Cristobal, Julio; González González, Antonio Gustavo; Fdez. Sanz, Javier

110. **Título:** DETERMINATION OF BETA-ADRENOCEPTOR BLOCKING AGENTS IN TABLETS USING REVERSED-PHASE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Año: 1995

Volumen: 123

Número: 1

Página inicial: 149

Página final: 151

Autores: González-González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

111. **Título:** STATISTICAL ASSESSMENT OF A NEW CRITERION FOR SELECTING THE NUMBER OF FACTORS IN FACTOR ANALYSIS

Revista: Analytica Chimica Acta

Año: 1995

Volumen: 314

Número: 3

Página inicial: 251

Página final: 252

Autores: González-González, Antonio Gustavo; González-Arjona, Domingo

112. **Título:** Solubility of theophylline in aqueous N,N-dimethylformamide mixtures

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Año: 1994

Volumen: 108

Página inicial: 149

Página final: 154

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

113. **Título:** NEUTIT: a computer program for evaluating equivalence volumes and ionization constants in polar non aqueous or partially aqueous media

Revista: Analytica Chimica Acta

Año: 1994

Volumen: 298

Página inicial: 203

Página final: 207

Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin

114. **Título:** Computational program for validating analytical methods

Revista: Fresenius' Journal Of Analytical Chemistry

Año: 1993

Volumen: 346

Página inicial: 885

Página final: 887

Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

115. **Título:** Application of the extended Hildebrand solubility parameter treatment for optimizing reversed phase high performance liquid chromatography determination of pharmaceuticals

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Año: 1993

Volumen: 93

Página inicial: 183

Página final: 188

Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

116. **Título:** Estimation of pH and autoprotolysis constants in mixtures of aliphatic amides with water: medium effect on the 4-aminoazobenzene system

Revista: Talanta

Año: 1993

Volumen: 40

Página inicial: 479

Página final: 484



Autores: Garcia-Asuero, Agustin; Herrador-Morillo, Maria Angeles; González González, Antonio Gustavo

117. **Título:** Resolution of acid strength in non-aqueous acid-base titrations
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1993
Volumen: 281
Página inicial: 179
Página final: 183
Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin
118. **Título:** Correction factors for the glass electrode revisited
Revista: Talanta
Año: 1992
Volumen: 39
Página inicial: 91
Autores: González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; Garcia-Asuero, Agustin
119. **Título:** Evaluation of ionization constants of drugs in aqueous organic mixtures from reversed phase high performance liquid chromatography
Revista: International Journal of Pharmaceutics
Año: 1992
Volumen: 84
Página inicial: R1
Página final: R4
Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin
120. **Título:** AN ITERATIVE ALGORITHM FOR CONSISTENT AND UNBIASED ESTIMATION OF LINEAR REGRESSION PARAMETERS WHEN THERE ARE ERRORS IN BOTH THE X AND Y VARIABLES
Revista: Computers & Chemistry
Año: 1992
Volumen: 16
Número: 1
Página inicial: 25
Página final: 27
Autores: González González, Antonio Gustavo; Márquez-Cruz, Antonio M.; Fdez. Sanz, Javier
121. **Título:** Computational method for unbiased evaluation of equivalence volumes and ionization constants from potentiometric acid-base titrations
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1992
Volumen: 257
Página inicial: 29
Página final: 33
Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin
122. **Título:** Acid-base behaviour of some substituted azo dyes in aqueous N,N-dimethylformamide mixtures
Revista: Analytica Chimica Acta
Año: 1991
Volumen: 246
Página inicial: 429
Página final: 434
Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin
123. **Título:** The feasibility and accuracy of nonaqueous acid-base titrations
Revista: Microchemical Journal
Año: 1991
Volumen: 44
Página inicial: 243
Página final: 248
Autores: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin
124. **Título:** Spectrophotometric determination of acidity constants of compounds with unsuitable absorption features
Revista: International Journal of Pharmaceutics
Año: 1991



Volumen: 72

Página inicial: 193

Página final: 197

Autores: González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; Garcia-Asuero, Agustin

125. **Título:** A note on the sharpness index and titration error of single donor/acceptor titrations

Revista: Afinidad: Revista de Química Teórica y Aplicada

Año: 1990

Volumen: 47

Página inicial: 355

Página final: 356

Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin

126. **Título:** Titration error in acid-base titrations

Revista: Microchemical Journal

Año: 1990

Volumen: 41

Página inicial: 113

Página final: 120

Autores: Garcia-Asuero, Agustin; González González, Antonio Gustavo; Jimenez-Moreno, Ana Maria

127. **Título:** Vieta versus Roomen

Revista: Epsilon: Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales"

Año: 1990

Número: 18

Página inicial: 46

Página final: 47

Autores: González González, Antonio Gustavo

128. **Título:** On the evaluation of autoprotolysis constants of amphiprotic solvents from electrochemical measurements

Revista: Microchemical Journal

Año: 1989

Volumen: 39

Página inicial: 303

Página final: 307

Autores: González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin; Herrador-Morillo, Maria Angeles

129. **Título:** SOLVENT EFFECTS ON DISSOCIATION OF BROMOPYRIDINIUM IONS IN N,N-DIMETHYLFORMAMIDE MIXTURES BY ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS.

Revista: Analytica Chimica Acta

Año: 1989

Página inicial: 109

Página final: 117

Autores: González González, Antonio Gustavo; Callejon-Mochon, Manuel; Gómez-Ariza, Jose Luis; Guiraum-Perez, Alfonso

130. **Título:** Some observations on fitting a straight line to data

Revista: Microchemical Journal

Año: 1989

Volumen: 40

Página inicial: 216

Página final: 225

Autores: Garcia-Asuero, Agustin; González González, Antonio Gustavo

131. **Título:** SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ZINC WITH 1-(PHENYL-2-PYRIDYL) CARBILIDENE-5-RESORCYLIDENE THIOCARBOHYDRAZONE IN TAP WATERS AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS

Revista: Química Analítica

Año: 1989

Volumen: 8

Número: 1

Página inicial: 81

Página final: 90

Autores: Guiraum-Perez, Alfonso; González-González, Antonio Gustavo; Gómez-Ariza, Jose Luis



132. **Título:** AB INITIO CI CALCULATIONS ON THE MOLECULAR STRUCTURE OF SN₂H₄ ISOMERS
Revista: Chemical Physics
Año: 1989
Volumen: 138
Página inicial: 99
Página final: 104
Autores: Márquez-Cruz, Antonio M.; González González, Antonio Gustavo; Fdez. Sanz, Javier
133. **Título:** Determination of the optimum working range in spectrophotometric procedures
Revista: Talanta
Año: 1988
Volumen: 35
Página inicial: 531
Página final: 537
Autores: Garcia-Asuero, Agustin; González González, Antonio Gustavo; Pablos-Pons, Fernando De; Gómez-Ariza, Jose Luis
134. **Título:** Acid-base equilibria of biacetylmonoxime 2-picolyl-imine
Revista: Microchemical Journal
Año: 1988
Volumen: 37
Página inicial: 354
Página final: 356
Autores: Navas-Sanchez, Maria Jose; González González, Antonio Gustavo; Garcia-Asuero, Agustin
135. **Título:** A COMPUTATIONAL METHOD FOR APROXIMATE EVALUATION OF IONIZATION CONSTANTS FROM POTENTIOMETRIC DATA.
Revista: Talanta
Año: 1988
Página inicial: 249
Página final: 252
Autores: Guiraum-Perez, Alfonso; González González, Antonio Gustavo; Gómez-Ariza, Jose Luis
136. **Título:** CORRECTION FACTORS FOR THE GLASS ELECTRODE IN AQUEOUS N,N-DIMETHYLFOMAMIDE SOLUTIONS.
Revista: Talanta
Año: 1986
Página inicial: 105
Página final: 106
Autores: Guiraum-Perez, Alfonso; González González, Antonio Gustavo
137. **Título:** La 5(2-Teniliden) Rodanina como reactivo fotométrico de iones metálicos. Aplicación a la determinación de trazas de cobre
Revista: Anales de Química
Año: 1985
Volumen: 81
Número: 2
Página inicial: 208
Página final: 212
Autores: Gómez-Ariza, Jose Luis; Pino, Francisco; González González, Antonio Gustavo

8. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -
2. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -



3. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -
4. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -
5. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -
6. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -
7. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Química
Año: -

9. Otras Publicaciones

1. **Título:** GUÍA PRÁCTICA DE DEBIAN GNU/LINUX 2.2 (POTATO) PARA NUEVOS USUARIOS
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: González González, Antonio Gustavo
2. **Título:** GUÍA PRÁCTICA DE DEBIAN GNU/LINUX 3.0 (WOODY)
Tipo: Otras Publicaciones
Autores: González González, Antonio Gustavo

10. Proyectos de Innovación Docente

1. **Proyecto:** Aplicación de Proyectos Experimentales Integrales en el Ámbito de la Química para su Implantación en los Próximos Trabajo Fin de Grado
Código: 103
Programa financiador: I Plan Propio de Docencia
Responsables: Lopez-Perez, German
Participantes: Dominguez-Perez, Manuel Maria; González-Arjona, Domingo; Prado-Gotor, Rafael; Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus; Fernández-Torres, Rut; Perez-Bernal, Juan Luis; Villar-Navarro, Mercedes; Vázquez-Cabello, Juan;
Fecha inicio: 01/10/2011
Fecha fin: 30/09/2012
2. **Proyecto:** UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA WEBCT EN LA DOCENCIA DEL MASTER OFICIAL EN "ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA"
Código: PRMD1800/2007
Programa financiador: I PLAN PROPIO DE DOCENCIA, UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. VICERRECTORADO DE DOCENCIA
Responsables: Alvarez-Rodriguez, Maria Angeles
Participantes: Fernandez-Espinosa, Antonio Jose; Perez-Bernal, Juan Luis; Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo; Martin-Valero, Maria Jesus; Lopez-Perez, German; Molero-Casado, Miguel; Calvente-Pacheco, Juan Jose;
Fecha inicio: 01/06/2007
Fecha fin: 31/12/2007
Ámbito: Autonómica
Cuantía (EUROS): 24400



11. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** A Practical Way to ISO/GUM Measurement Uncertainty for Analytical Assays Including In-House Validation Data
Autores del capítulo: González González, Antonio Gustavo; Herrador-Morillo, Maria Angeles; Garcia-Asuero, Agustin; Martin-Bueno, Julia
Título del libro: Quality Control in Laboratory
Página inicial: 109
Página final: 148
Lugar: LONDON (ENGLAND), Reino Unido, UK
Editorial: INTECHOPEN
ISBN: 978-1-78923-412-1
Año: 2018
2. **Título del capítulo:** Practical Considerations on Indirect Calibration in Analytical Chemistry
Autores del capítulo: González González, Antonio Gustavo
Título del libro: Uncertainty Quantification and Model Calibration
Página inicial: 197
Página final: 215
Lugar: Croatia
Editorial: Intech
ISBN: 978-953-51-3279-0
Año: 2017
3. **Título del capítulo:** Critical Aspects of Supervised Pattern Recognition Methods for Interpreting Compositional Data
Autores del capítulo: Gonzalez Gonzalez, Antonio Gustavo
Título del libro: Chemometrics in Practical Applications
Página inicial: 21
Página final: 40
Editorial: Intech
ISBN: 978-953-51-0438-4
Año: 2012