



## ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 20/11/2023

**v 1.4.0**

829a2312eb0879c50809eb3b4116b212

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA

Apellidos: **ALCÁZAR RUEDA**  
Nombre: **ÁNGELA**  
ORCID: **0000-0002-9903-4715**  
ScopusID: **7003916199**  
Fecha de nacimiento: **alcazar@us.es**  
Correo electrónico:

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla  
**Departamento:** Química Analítica  
**Categoría profesional:** Profesor titular de universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 17/10/2018  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Química

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. QUÍMICA ANALÍTICA

**Fecha de titulación:** 2001

**Título de la tesis:** APLICACIONES DEL ANALISIS MULTIVARIANTE A LA DIFERENCIACION DE TIPOS DE CERVEZA

**Director/a de tesis:** Pablos-Pons, Fernando De; Escobar-Godoy, María Rosario

## Actividad docente

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

MARIA JESUS MARTIN VALERO.

**Nombre del material:** Prácticas de instrumentación en Química Analítica (Parte II)

**Perfil de destinatarios/as:** Alumnos de Grado en Química y Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales

**Fecha de elaboración:** 28/05/2021

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Adquisición e instalación de un sistema de espectrometría de emisión atómica de plasma de microondas (MP-AES) y un sistema de espectrometría de infrarrojo cercano y medio (NIR-MIR)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE MARCOS JURADO JURADO; Antonio José Fernández Espinosa  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** UNSE15-CE-2845  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015  
**Cuantía total:** 144,608.61 €  
**Duración:** 1095 días



- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis de muestras de café del estado de Colima para su autenticación mediante técnicas quimiométricas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE COLIMA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** 782/12  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 5,825 €
- 3** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** FQM347  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 3,200 €
- 4** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FERNANDO DE PABLOS PONS  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** 2009/FQM347  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 3,860.84 €
- 5** **Nombre del proyecto:** JORNADAS DE INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO DE QUÍMICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA ANGELES ALVAREZ RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** FCT-08-0661  
**Fecha de inicio:** 13/06/2008 **Duración:** 201 días  
**Cuantía total:** 15,000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** JORNADAS DE INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO DE QUÍMICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA ANGELES ALVAREZ RODRIGUEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** CCT005-07-00473  
**Fecha de inicio:** 14/09/2007 **Duración:** 108 días  
**Cuantía total:** 17,000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA WEBCT EN LA ENSEÑANZA DE LA TITULACIÓN EN QUÍMICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA ANGELES ALVAREZ RODRIGUEZ



**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** PRMD 1780/2007  
**Fecha de inicio:** 31/05/2007 **Duración:** 366 días  
**Cuantía total:** 64,100 €

**8 Nombre del proyecto:** AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FERNANDO DE PABLOS PONS  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** 2007/FQM347  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 3,015.14 €

**9 Nombre del proyecto:** AYUDA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** FERNANDO DE PABLOS PONS  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** FQM347  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 5,528.47 €

**10 Nombre del proyecto:** IMPROVING ORGANOLEPTIC QUALITY OF AFRICAN ROBUSTA COFFEE THROUGH MARKER ASSISTED SELECTION (IQAR)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** ICA4-CT2001-10068  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1460 días  
**Cuantía total:** 89,266 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Caracterización de fertilizantes sólidos minerales para la optimización y validación de un método de marcado y detección específicas del producto comercial  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Fernández Espinosa  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 2305/0169  
**Fecha de inicio:** 01/12/2017 **Duración:** 545 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 6,722.23 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MANUEL LEÓN CAMACHO. DIFFERENTIATION BETWEEN RIPENING STAGES OF IBERIAN DRY-CURED HAM ACCORDING TO THE FREE AMINO ACIDS CONTENT.9, pp. 82. 2020. ISSN 2304-8158  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.350
- 2** Diaz-montaña, Enrique; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS. A Practical Example on Uncertainty Evaluation: Spectrophotometric Determination of pKa. 5 - 1, pp. 20 - 28. 2018. ISSN 2349-039X  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Bejarano, Itza; JOSE MARCOS JURADO JURADO; Roberto Muniz Valencia; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; Olivos, Aramis; Rangel, Omar. Comparative study of As, Cd, Cu, Cr, Mg, Mn, Ni, Pb and Zn concentration between sediment and water from estuary and port. International Journal of Environmental Science and Technology. 14, pp. 1333 - 1342. 2017. ISSN 1735-1472  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.037
- 4** Pano, Norma; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; Roberto Muniz Valencia; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Aguayo, Ismael. Direct immersion single drop micro-extraction method for multi-class pesticides analysis in mango using GC<sub>2</sub>MS. Food Chemistry. 237, pp. 30 - 38. 2017. ISSN 0308-8146  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.946
- 5** JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Roberto Muniz Valencia; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; FRANCISCO RAPOSO BEJINES. Some practical considerations for linearity assessment of calibration curves as function of concentration levels according to the fitness-for-purpose approach. Talanta. 172, pp. 221 - 229. 2017. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.244
- 6** ANA PALACIOS MORILLO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS. Differentiation of Spanish paprika from Protected Designation of Origin based on color measurements and pattern recognition. Food Control. 62, pp. 243 - 249. 2016. ISSN 0956-7135  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)





**Índice de impacto:** 3.496

- 7** JOSE MARCOS JURADO JURADO; Roberto Muniz Valencia; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; Gonzalez, Jorge. Ajustando datos químicos con Excel: un tutorial práctico. Educación Química. 27, pp. 21 - 29. 2016. ISSN 0187-893X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,248
- 8** Roberto Muniz Valencia; JOSE MARCOS JURADO JURADO; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Hernandez-diaz, Julio. Characterization of Mexican coffee according to mineral contents by means of multilayer perceptrons artificial neural networks. 34, pp. 7 - 11. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0889157514000295>>. ISSN 0889-1575  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.985
- 9** ANA PALACIOS MORILLO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS. Geographical characterization of Spanish PDO paprika by multivariate analysis of multielemental content. Talanta. 128, pp. 15 - 22. 2014. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.545
- 10** SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; FERNANDO DE PABLOS PONS; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Roberto Muniz Valencia; Gonzalo-lumbreras, Raquel; Izquierdo, Roberto. Characterization of tequila according to their mayor volatile composition using multilayer perceptron neural networks. Food Chemistry. 136, pp. 1309 - 1315. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814612014513>>. ISSN 0308-8146  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.259
- 11** Roberto Muniz Valencia; JOSE MARCOS JURADO JURADO; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Reyes, Juan. Geographical Differentiation of Green Coffees According to Their Metal Content by Means of Supervised Pattern Recognition Techniques. 6, pp. 1271 - 1277. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s12161-012-9538-8>>. ISSN 1936-976X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.802
- 12** ANA PALACIOS MORILLO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; JOSE MARCOS JURADO JURADO. Differentiation of tea varieties using UV-VIS spectra and pattern recognition techniques. Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 103, pp. 79 - 83. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142512010682>>. ISSN 1873-3557  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.129



- 13** SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; Roberto Muniz Valencia; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. GEOGRAPHICAL AUTHENTICATION OF TEQUILA ACCORDING TO ITS MINERAL CONTENT BY MEANS OF SUPPORT VECTOR MACHINES. 5, pp. 260 - 265. 2012. ISSN 1936-976X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2
- 14** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. RECOGNITION OF THE GEOGRAPHICAL ORIGIN OF BEER BASED ON SUPPORT VECTOR MACHINES APPLIED TO CHEMICAL DESCRIPTORS. Food Control. 23, pp. 258 - 262. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713511003021>>. ISSN 0956-7135  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,7
- 15** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. Differentiation of blonde beers according to chemical quality indicators by means of pattern recognition techniques. 5, pp. 795 - 799. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/172798g684141g24/>>. ISSN 1936-976X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2
- 16** JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS. Classification of Spanish DO white wines according to their elemental profile by means of support vector machines. Food Chemistry. 135, pp. 898 - 903. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814612009892>>. ISSN 0308-8146  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,3
- 17** ANA PALACIOS MORILLO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS. Reconocimiento del origen geográfico de cervezas basado en máquinas de vectores soporte aplicadas a descriptores químicos. Cerveza y Malta. 49 - 193, pp. 40 - 46. 2012. ISSN 0300-4481  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. GRADIENT SCOUTING IN REVERSED-PHASE HPLC REVISITED. Journal of Chemical Education. 88, pp. 74 - 76. 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ed100506c?journalcode=jceda8>>. ISSN 1938-1328  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.739
- 19** JOSE MARCOS JURADO JURADO; Oscar Ballesteros García; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vilchez Quero; Alberto Navalón Montón. DIFFERENTIATION OF CERTIFIED BRANDS OF ORIGINS OF SPANISH WHITE WINES BY HS-SPME-GC AND CHEMOMETRICS. Analytical and Bioanalytical Chemistry. 390 - 3, pp. 961 - 970. 2008. ISSN 1618-2650





**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.328

- 20** JOSE MARCOS JURADO JURADO; Oscar Ballesteros García; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vilchez Quero; Alberto Navalón Montón. CHARACTERIZATION OF ANISEED-FLAVOURED SPIRIT DRINKS BY HEADSPACE SOLID-PHASE MICROEXTRACTION GAS CHROMATOGRAPHY, MASS SPECTROMETRY AND CHEMOMETRICS. *Talanta*. 72 - 2, pp. 506 - 511. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2006.11.008>>. ISSN 1873-3573

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.374

- 21** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Oscar Ballesteros García; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vilchez Quero; Alberto Navalón Montón. DIFFERENTIATION OF GREEN, WHITE, BLACK, OOLONG, AND PU-ERH TEAS ACCORDING TO THEIR FREE AMINO ACIDS CONTENT. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 15, pp. 5960 - 5965. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf070601a>>. ISSN 1520-5118

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.532

- 22** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. HPLC DETERMINATION OF 2-FURALDEHYDE AND 5-HYDROXYMETHYL-2-FURALDEHYDE IN ALCOHOLIC BEVERAGES. *Microchemical Journal*. 82 - 1, pp. 22 - 28. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6W6H-4GT7V6S-1/2/f31d8fbb269fc049d1242e26d8004ee2>>. ISSN 1095-9149

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.558

- 23** JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. LC DETERMINATION OF ANETHOLE IN ANISEED DRINKS. *Chromatographia: an international journal for rapid communication in chromatography, electrophoresis and associated techniques*. 64 - 3-4, pp. 223 - 226. 2006. ISSN 1612-1112

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.171

- 24** JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA. A SOFTWARE PACKAGE COMPARISON FOR UNCERTAINTY MEASUREMENT ESTIMATION ACCORDING TO GUM. *Accreditation and Quality Assurance*. 10 - 7, pp. 373 - 381. 2005. ISSN 0949-1775

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.519



- 25** JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. 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. *Talanta*. 66 - 5, pp. 1350 - 1354. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6THP-4FHJY7F-2/2/9aca9e3e723d6e0afd02eca0374131ba>>. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.391
- 26** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. ENZYMATIC-SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SUCROSE IN COFFEE BEANS. *Talanta*. 67 - 4, pp. 760 - 766. 2005. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.391
- 27** JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. DETERMINATION OF ZN, B, FE, MG, CA, NA AND SI IN ANISETTE SAMPLES BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY. *Talanta*. 63 - 2, pp. 297 - 302. 2004. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.532
- 28** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; PEDRO LUÍS FERNANDEZ CACERES; FERNANDO DE PABLOS PONS. DIFERENCIACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DE CERVEZAS MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES SEGÚN SU CONTENIDO MINERAL. *Cerveza y Malta*. 40 - 157, pp. 21 - 25. 2003. ISSN 0300-4481  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 29** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Fernández-Cáceres-,P.L.; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. ION CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF SOME ORGANIC ACIDS, CHLORIDE AND PHOSPHATE IN COFFEE AND TEA. *Talanta*. 61 - 2, pp. 95 - 101. 2003. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.091
- 30** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. MULTIVARIATE CHARACTERISATION OF BEERS ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT. *Talanta*. 57 - 1, pp. 45 - 52. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6thp-44vx6v7-3/1/79351591fef809579c50704ebca83251](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6thp-44vx6v7-3/1/79351591fef809579c50704ebca83251)>. ISSN 1873-3573  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.054



- 31** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS. CLASSIFICATION OF BEERS USING QUALITY CONTROL PARAMETERS. E-PROCEEDINGS BOOK. VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM. pp. PO2-03-01 - PO2-03-04. 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** MARIA JESUS MARTIN VALERO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS. ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN: COMPARACIÓN CON EL SISTEMA UNIVERSITARIO TRADICIONAL. INNOVACION DOCENTE EN QIMICA. pp. 183 - 184. 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA. Aplicaciones del análisis multivariante a la diferenciación de tipos de cerveza. 2011. Disponible en Internet en: <<http://fondosdigitales.us.es/tesis/tesis/1596/aplicaciones-del-analisis-multivariante-la-diferenciacion-de-tipos-de-cerveza/>>. ISBN 978-84-694-7830-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 34** ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA. APLICACION DEL ANALISIS MULTIVARIANTE A LA CLASIFICACION DE TIPOS DE CERVEZA SEGUN SU CONTENIDO METALICO. 20/11/2023.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Predicción del parámetro de Scoville en pimentones picantes a partir de su espectro UV-Vis  
**Nombre del congreso:** XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Retamar, - Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 30/06/2016  
ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FELIX FERNANDEZ ALVAREZ; MARIO OLÍAS CONSENTINO.
- 2** **Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de reconocimiento de patrones a la autenticación de la alimentación del cerdo ibérico  
**Nombre del congreso:** XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 30/06/2016  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; MANUEL LEÓN CAMACHO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MÓNICA NARVÁEZ RIVAS.
- 3** **Título del trabajo:** Estudio del contenido metálico del agua y sedimentos de la Laguna del Valle de las Garzas y el Puerto de Manzanillo (Colima, México)  
**Nombre del congreso:** XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 30/06/2016



JOSE MARCOS JURADO JURADO; Roberto Muniz Valencia; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; Olivos, Aramis; Rangel, Omar.

- 4 Título del trabajo:** Diferenciación geográfica de café verde a partir de su contenido metálico mediante técnicas de reconocimiento de patrones  
**Nombre del congreso:** XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Santiago de Compostela (A Coruña), España,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2015  
Roberto Muniz Valencia; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANA PALACIOS MORILLO; MARIO OLÍAS CONSENTINO.
- 5 Título del trabajo:** Diferenciación de denominaciones de origen de pimentón a partir de medidas del color y reconocimiento de patrones  
**Nombre del congreso:** XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** - Santiago de Compostela (A Coruña), España,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2015  
ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FELIX FERNANDEZ ALVAREZ.
- 6 Título del trabajo:** Caracterización geográfica de café tostado mexicano a partir de su perfil metálico mediante redes neuronales artificiales de perceptrones multicapa  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Baeza, Jaén,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
Roberto Muniz Valencia; JOSE MARCOS JURADO JURADO; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Hernandez, Julio; ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS.
- 7 Título del trabajo:** Geographical characterization of Spanish paprika by soft independent modeling of class analogy  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Baeza, Jaén,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
ANA PALACIOS MORILLO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS.
- 8 Título del trabajo:** Diferenciación de zonas geográficas de elaboración de vino fino mediante parámetros CIELab  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Baeza, Jaén,  
**Fecha de celebración:** 26/06/2014  
Garcilaso De La Vega, Victoria; ANA PALACIOS MORILLO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS.



- 9 Título del trabajo:** Análisis y clasificación de muestras de café del Estado de Colima  
**Nombre del congreso:** Recent Advances in Chemistry: 5th International Workshop  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Colima, México,  
**Fecha de celebración:** 29/08/2012  
SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; Roberto Muniz Valencia; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Reyes-gómez, Juan; Gaitán-velazco, R. M.
- 10 Título del trabajo:** Aplicación de máquinas de vectores soporte a la autenticación geográfica de bebidas alcohólicas  
**Nombre del congreso:** XIII REUNIÓN DELI GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** , MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2012  
ANA PALACIOS MORILLO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; JOSE MARCOS JURADO JURADO.
- 11 Título del trabajo:** Caracterización de vinos blancos mediante su contenido metálico  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** , MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 07/06/2012  
ANA PALACIOS MORILLO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; JOSE MARCOS JURADO JURADO.
- 12 Título del trabajo:** METAL CONTENT IN SPANISH DO WHITE WINES BY ICP-OES AND AUTHENTICATION BY MEANS OF SUPPORT VECTOR MACHINES  
**Nombre del congreso:** COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE (37) (37.2011.RIO DE JANEIRO, BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** RIO DE JANEIRO, BRASIL,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS. "METAL CONTENT IN SPANISH DO WHITE WINES BY ICP-OES AND AUTHENTICATION BY MEANS OF SUPPORT VECTOR MACHINES". En: COLLOQUIUM SPECTROSCOPICUM INTERNATIONALE XXXVII. pp. FR39 - FR39.
- 13 Título del trabajo:** Differentiation of tea varieties using UV-Vis spectra and pattern recognition techniques  
**Nombre del congreso:** 13as Jornadas de Análisis Instrumental  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 01/01/2011  
FERNANDO DE PABLOS PONS; ANA PALACIOS MORILLO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA.
- 14 Título del trabajo:** CLASSIFICATION OF BEERS USING QUALITY CONTROL PARAMETERS  
**Nombre del congreso:** VII Colloquium Chemometricum Mediterraneum  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2010





ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS. "CLASSIFICATION OF BEERS USING QUALITY CONTROL PARAMETERS". En: Book of Abstracts. pp. PO02-03 - PO02-03.

- 15 Título del trabajo:** MÁQUINAS DE VECTORES SOPORTE COMO TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES. CARACTERIZACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DE TEQUILAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "MÁQUINAS DE VECTORES SOPORTE COMO TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES. CARACTERIZACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DE TEQUILAS". En: XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA.. pp. 119 - 119.
- 16 Título del trabajo:** DIFERENCIACIÓN GEOGRÁFICA DE CERVEZAS EN BASE A PARÁMETROS DE CALIDAD  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de celebración:** 01/01/2010  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "DIFERENCIACIÓN GEOGRÁFICA DE CERVEZAS EN BASE A PARÁMETROS DE CALIDAD". En: XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA.. pp. 120 - 120.
- 17 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LAS ESPECIES COMERCIALES DE CAFÉ (ARÁBICA Y ROBUSTA) SEGÚN SU CONTENIDO EN CERAS  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** DONOSTIA, SAN SEBASTIÁN, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2009  
MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MANUEL LEÓN CAMACHO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO. "CARACTERIZACIÓN DE LAS ESPECIES COMERCIALES DE CAFÉ (ARÁBICA Y ROBUSTA) SEGÚN SU CONTENIDO EN CERAS". En: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 42 - 42.  
**Depósito legal:** SS-941-2009
- 18 Título del trabajo:** ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN: COMPARACIÓN CON EL SISTEMA UNIVERSITARIO TRADICIONAL  
**Nombre del congreso:** IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009 () (.2009.BURGOS, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** BURGOS, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
MARIA JESUS MARTIN VALERO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS.
- 19 Título del trabajo:** ISOCRATIC OR GRADIENT SEPARATION?  
**Nombre del congreso:** EUROANALYSIS (15) (15.2009.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
FERNANDO DE PABLOS PONS; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FELIX FERNANDEZ ALVAREZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "ISOCRATIC OR GRADIENT SEPARATION?". En: Book of Abstracts. pp. P113-B2 - P113-B2.





- 20 Título del trabajo:** GEOGRAPHICAL DIFFERENTIATION OF TEQUILA ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT  
**Nombre del congreso:** EUROANALYSIS (15) (15.2009.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2009  
FERNANDO DE PABLOS PONS; SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA. "GEOGRAPHICAL DIFFERENTIATION OF TEQUILA ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT". En: Book of Abstracts. pp. P025-A1 - P025-A1.
- 21 Título del trabajo:** ENSEÑANZA EN EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA MEDIANTE PRESENTACIONES INTERACTIVAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
MARIA JESUS MARTIN VALERO; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS. "ENSEÑANZA EN EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA MEDIANTE PRESENTACIONES INTERACTIVAS". En: III REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA. pp. 131 - 131.
- 22 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN DETERMINACIONES ESPECTROFOTOMÉTRICAS DE CONSTANTES DE ACIDEZ  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO.
- 23 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE DESTILADOS AGAVE TEQUILANA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANÁLISIS MULTIVARIANTE  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS.
- 24 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE FURFURAL E HIDROXIMETILFURFURAL MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN EN TEQUILAS  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2008  
SILVIA GUILLERMINA CEBALLOS MAGAÑA; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO.
- 25 Título del trabajo:** DETERMINATION BY HS-SPME-GC-FID OF THE VOLATILE COMPOSITION OF SPANISH WHITE WINES  
**Nombre del congreso:** VI MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES () (.2006.VIGO)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** VIGO,

**Fecha de celebración:** 01/01/2006

JOSE MARCOS JURADO JURADO; Oscar Ballesteros García; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vilchez Quero; Alberto Navalón Montón. "DETERMINATION BY HS-SPME-GC-FID OF THE VOLATILE COMPOSITION OF SPANISH WHITE WINES". En: VI MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES. pp. 103 - 103.

**26 Título del trabajo:** GAS CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC DETERMINATION OF AMINO ACIDS IN TEA

**Nombre del congreso:** VI MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES () (.2006.VIGO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** VIGO,

**Fecha de celebración:** 01/01/2006

ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Oscar Ballesteros García; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; José Luis Vilchez Quero; MARIA JESUS MARTIN VALERO; Alberto Navalón Montón. "GAS CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC DETERMINATION OF AMINO ACIDS IN TEA". En: VI MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES. pp. 27 - 27.

**27 Título del trabajo:** DETERMINATION OF AMINO ACIDS IN TEA BY MEANS OF HPLC WITH DERIVATIZATION AND FLUORESCENCE DETECTION

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (11.2005.BARCELONA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** . BARCELONA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2005

ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Oscar Ballesteros García; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; José Luis Vilchez Quero; MARIA JESUS MARTIN VALERO; Alberto Navalón Montón. "DETERMINATION OF AMINO ACIDS IN TEA BY MEANS OF HPLC WITH DERIVATIZATION AND FLUORESCENCE DETECTION". En: Libro de Abstracts. pp. 118 - 118.

**28 Título del trabajo:** STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF ANISEED DRINKS AROMA BY HS-SPME-GC-MS

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (11.2005.BARCELONA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** . BARCELONA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2005

JOSE MARCOS JURADO JURADO; Oscar Ballesteros García; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vilchez Quero; Alberto Navalón Montón. "STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF ANISEED DRINKS AROMA BY HS-SPME-GC-MS". En: Libro de Abstracts. pp. 197 - 197.

**29 Título del trabajo:** DETERMINATION OF ANETHOLE BY HPLC IN ANISEED SPIRIT DRINKS

**Nombre del congreso:** EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 01/01/2004

FERNANDO DE PABLOS PONS; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DETERMINATION



OF ANETHOLE BY HPLC IN ANISEED SPIRIT DRINKS". En: EUROANALYSIS 13: ABSTRACTS OF THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. pp. PS1-225 - PS1-225.

- 30 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2004  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "HPLC ANALYSIS OF FURFURAL AND HYDROXY-METHYL-FURFURAL IN ALCOHOLIC BEVERAGES". En: EUROANALYSIS 13: ABSTRACTS OF THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. pp. PS1-226 - PS1-226.
- 31 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2004  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "ELIMINATION OF ORGANIC MATTER FOR THE DETERMINATION OF ZN, B, FE, MG, CA, NA AND SI IN ANISEED SPIRITS BY ICP-AES". En: EUROANALYSIS 13: ABSTRACTS OF THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. pp. PS1-227 - PS1-227.
- 32 Título del trabajo:** DETERMINACION DE BORO, CALCIO, HIERRO, MAGNESIO, SODIO, SILICIO Y CINC 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA),  
**Fecha de celebración:** 01/01/2004  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DETERMINACION DE BORO, CALCIO, HIERRO, MAGNESIO, SODIO, SILICIO Y CINC POR ICP-AES EN ANISES ESPAÑOLES. CLASIFICACION MEDIANTE LDA". En: REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA. III CONGRESO IBÉRICO DE ESPECTROSCOPIA. pp. 86 - 86.
- 33 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** A CORUÑA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; FERNANDO DE PABLOS PONS. "WET ASHING PROCEDURE FOR DETERMINING THE MINERAL CONTENT OF SWEET ANISSETES BY ICP-AES". En:



VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD,  
XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 384 - 385. ISBN 84-9749-085-1

- 34 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** A CORUÑA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MANUEL LEÓN CAMACHO; Valdenebro-,M. Soledad; FERNANDO DE PABLOS PONS. "SQUALENE AS A DIFFERENTIATING PARAMETER OF ARABICA AND ROBUSTA COFFEE VARIETIES". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD, XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 677 - 678. ISBN 84-9749-085-1
- 35 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** A CORUÑA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MANUEL LEÓN CAMACHO; Valdenebro-,M. Soledad; FERNANDO DE PABLOS PONS. "ESTERS OF ALIPHATIC ALCOHOLS AND FATTY ACIDS IN ARABICA AND ROBUSTA GREEN COFFEE VARIETIES". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD, XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 333 - 334. ISBN 84-9749-085-1
- 36 Título del trabajo:** 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 ANALYTICAL CHEMISTRY (8.2003.A CORUÑA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** A CORUÑA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS. "ENZYMATIC-SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF SUCROSE IN GREEN COFFEE". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD, XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 331 - 332. ISBN 84-9749-085-1
- 37 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE CAFEÍNA Y TRIGONELINA EN CAFÉ MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN  
**Nombre del congreso:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. REUNIÓN BIENAL (29.2003.MADRID, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2003





ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE CAFÉINA Y TRIGONELINA EN CAFÉ MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN". En: XXIX REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 703 - 703.

**38 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ÁCIDOS CLOROGÉNICOS DE MUESTRAS DE CAFÉ EMPLEANDO CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 01/01/2003

ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ÁCIDOS CLOROGÉNICOS DE MUESTRAS DE CAFÉ EMPLEANDO CROMATOGRFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA". En: XXIX REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 705 - 705.

**39 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 01/01/2003

ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "DETERMINACIÓN DE SACAROSA EN MUESTRAS DE CAFÉ MEDIANTE ANÁLISIS ENZIMÁTICO-ESPECTROFOTOMÉTRICO". En: XXIX REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 704 - 704.

**40 Título del trabajo:** DIFERENCIACIÓN DE TIPOS DE CERVEZA MEDIANTE MEDIADAS ESPECTROFOTOMÉTRICAS

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SITGES (BARCELONA),

**Fecha de celebración:** 04/04/2002

ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DIFERENCIACIÓN DE TIPOS DE CERVEZA MEDIANTE MEDIADAS ESPECTROFOTOMÉTRICAS". En: V REUNIÓN NACIONAL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA. pp. 52 - 52.

**41 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SITGES (BARCELONA),

**Fecha de celebración:** 04/04/2002

ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO METÁLICO EN CERVEZA MEDIANTE ICP-AES Y SU APLICACIÓN A LA DIFERENCIACIÓN DE TIPOS". En: V REUNIÓN NACIONAL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA. pp. 53 - 53.



- 42 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** HUELVA,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2001  
FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA ROSARIO ESCOBAR GODOY. "CARACTERIZACIÓN DE CERVEZAS MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE SEGÚN SU CONTENIDO METÁLICO". En: SEQA 2001. XII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 31 - 31.
- 43 Título del trabajo:** ANALISIS DEL LUPULO  
**Nombre del congreso:** JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO (7.2000.ALMERIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Almería,  
**Fecha de celebración:** 19/05/2000  
MARIA ROSARIO ESCOBAR GODOY; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Alvarez-,Rafael. "ANALISIS DEL LUPULO". En: VII JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. C-21 - C-21.
- 44 Título del trabajo:** FLUORIMETRIC STUDY OF MONOAMINE AND DIAMINOPYRIDINES  
**Nombre del congreso:** VIIIITH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINISCENCE SPECTROMETRY IN BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS DETECTION TCHNIQUES AND APPLICATIONS IN CHROMATOGRAPHY AND CAPYLLARY ELECTROPHORESIS (8.1998.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,  
**Fecha de celebración:** 26/05/1998  
MARIA ROSARIO ESCOBAR GODOY; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Reyes-,A."FLUORIMETRIC STUDY OF MONOAMINE AND DIAMINOPYRIDINES". En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINISCENCE SPECTROMETRY IN BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL ANALYSIS-DETECTION TECHNIQUES AND APPLICATIONS IN CHROMATOGRAPHY AND CAPILLARY ELECTROPHORESIS.. pp. 33 - 33.
- 45 Título del trabajo:** PROBLEMÁTICA ANALÍTICA DEL LUPULO  
**Nombre del congreso:** XVI REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPÍA () (.1998.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/1998  
MARIA ROSARIO ESCOBAR GODOY; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Alvarez-,Rafael. "PROBLEMÁTICA ANALÍTICA DEL LUPULO". En: XVI REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPÍA. pp. M26 - M26.
- 46 Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF THE GEOGRAPHICAL ORIGIN OF BEERS USING SUPPORT VECTOR MACHINES  
**Nombre del congreso:** EUROANALYSIS 16 () (.2011.BELGRADO, SERBIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BELGRADO, SERBIA,  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ANA PALACIOS MORILLO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "CHARACTERIZATION OF THE GEOGRAPHICAL ORIGIN OF BEERS USING SUPPORT VECTOR MACHINES". En: EUROANALYSIS 16. EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY. pp. FA48 - FA48.





- 47 Título del trabajo:** DIFERENCIACION DE DENOMINACIONES DE ORIGEN DE VINOS BLANCOS ESPAÑOLES A PARTIR DE LA COMPOSICION DE SU FRACCION VOLATIL  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; Oscar Ballesteros García; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vílchez Quero; Alberto Navalón Montón. "DIFERENCIACION DE DENOMINACIONES DE ORIGEN DE VINOS BLANCOS ESPAÑOLES A PARTIR DE LA COMPOSICION DE SU FRACCION VOLATIL". En: XIV REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA. CONTRIBUCIONES. pp. 83 - 83.
- 48 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN FLUORIMÉTRICA SIMULTANEA DE QUINOLONAS EN ORINA MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES  
**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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS. "DETERMINACIÓN FLUORIMÉTRICA SIMULTANEA DE QUINOLONAS EN ORINA MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES". En: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. PAC55 - PAC55.
- 49 Título del trabajo:** CLASIFICACIÓN DE VARIEDADES DE TÉ SEGÚN SU CONTENIDO EN AMINOÁCIDOS  
**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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; José Luis Vílchez Quero; Oscar Ballesteros García; Alberto Navalón Montón. "CLASIFICACIÓN DE VARIEDADES DE TÉ SEGÚN SU CONTENIDO EN AMINOÁCIDOS". En: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. PA9 - PA9.
- 50 Título del trabajo:** DIFERENCIACIÓN DE BEBIDAS ANISADAS A PARTIR DE SU FRACCIÓN VOLATIL  
**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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Oscar Ballesteros García; FERNANDO DE PABLOS PONS; José Luis Vílchez Quero; MARIA JESUS MARTIN VALERO; Alberto Navalón Montón. "DIFERENCIACIÓN DE BEBIDAS ANISADAS A PARTIR DE SU FRACCIÓN VOLATIL". En: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. PA36 - PA36.
- 51 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DIFERENCIACIÓN



DE ANISADOS A PARTIR DE SU PERFIL METÁLICO MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y MODELADO SUAVE INDEPENDIENTE POR ANALOGÍA DE CLASES". En: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. PA35 - PA35.

- 52 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA CONCENTRACION DE IONES METALICOS EN EL PROCESO CERVEZERO  
**Nombre del congreso:** XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA () (.1999.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
MARIA ROSARIO ESCOBAR GODOY; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Alvarez-,Rafael. "INFLUENCIA DE LA CONCENTRACION DE IONES METALICOS EN EL PROCESO CERVEZERO". En: XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. P1-42 - P1-42.
- 53 Título del trabajo:** CYCLIC VOLTAMMETRY AND DIFERENTIAL-PULSE VOLTAMMETRY OF BUTYL-, PHENYL- AND METHYLTIN SPECIES AT A MERCURY-FILM GLASSY CARBON ELECTRODE  
**Tipo evento:** Congreso  
FERNANDO DE PABLOS PONS; Portilla-,Maria Carmen; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; DOMINGO GONZÁLEZ ARJONA. "CYCLIC VOLTAMMETRY AND DIFERENTIAL-PULSE VOLTAMMETRY OF BUTYL-, PHENYL- AND METHYLTIN SPECIES AT A MERCURY-FILM GLASSY CARBON ELECTRODE". En: SIMEC 2004. pp. C09 - C09.
- 54 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Santander (ESPAÑA),  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "DETERMINACIÓN DE ANIONES INORGÁNICOS EN CERVEZA MEDIANTE CROMATOGRFÍA IÓNICA". En: IX REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CA17 - CA17.
- 55 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Santander (ESPAÑA),  
PEDRO LUÍS FERNANDEZ CACERES; JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "APLICACIÓN DE TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS A LA CARACTERIZACIÓN DE TÉS Y SUS BEBIDAS". En: IX REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CQ5 - CQ5.
- 56 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Santander (ESPAÑA),  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; JOSE MARCOS JURADO JURADO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE CAFÉ MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES". En: IX



REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CQ4 - CQ4.

- 57 Título del trabajo:** 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 evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** Santander (ESPAÑA),  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DIFERENCIACIÓN DE DESTILADOS DE ANIS DE LA PROVINCIA DE SEVILLA". En: IX REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CQ2 - CQ2.
- 58 Título del trabajo:** NEW METHOD FOR DETERMINING FURFURAL AND HYDROXYMETHYLFURFURAL BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "NEW METHOD FOR DETERMINING FURFURAL AND HYDROXYMETHYLFURFURAL BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY". En: ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES. pp. 107 - 107.
- 59 Título del trabajo:** HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY ANALYSIS OF ANETHOLE  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY ANALYSIS OF ANETHOLE". En: ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRAFÍA Y TÉCNICAS AFINES. pp. 106 - 106.
- 60 Título del trabajo:** STUDY ON THE METALLIC PROFILE IN RAW MATERIALS USED IN BREWERY  
**Tipo evento:** Congreso  
MARIA ROSARIO ESCOBAR GODOY; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS. "STUDY ON THE METALLIC PROFILE IN RAW MATERIALS USED IN BREWERY". En: EUROANALYSIS XI: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY. pp. 191 - 191.
- 61 Título del trabajo:** DETERMINATION OF THE MINERAL CONTENT IN SPANISH ANISETTES BY MEANS OF ICP-AES  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DETERMINATION OF THE MINERAL CONTENT IN SPANISH ANISETTES BY MEANS OF ICP-AES". En: Books of Abstracts. pp. 347 - 347.
- 62 Título del trabajo:** AUTHENTICATION OF SPANISH ANISETTES ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT  
**Tipo evento:** Congreso  
JOSE MARCOS JURADO JURADO; ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; FERNANDO DE PABLOS PONS; MARIA JESUS MARTIN VALERO; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "AUTHENTICATION OF SPANISH ANISETTES ACCORDING TO THEIR MINERAL CONTENT". En: Books of Abstracts. pp. 343 - 343.



- 63 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE CERVEZAS ESPAÑOLAS MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES  
**Tipo evento:** Congreso  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "CARACTERIZACIÓN DE CERVEZAS ESPAÑOLAS MEDIANTE TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES". En: Libro de Abstracts. pp. 105 - 105.
- 64 Título del trabajo:** DIFERENCIACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DE CERVEZAS SEGÚN SU CONTENIDO MINERAL  
**Tipo evento:** Congreso  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DIFERENCIACIÓN DEL ORIGEN GEOGRÁFICO DE CERVEZAS SEGÚN SU CONTENIDO MINERAL". En: Libro de Abstracts. pp. 104 - 104.
- 65 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE ÁCIDOS ORGÁNICOS Y ANIONES INORGÁNICOS POR CROMATOGRAFÍA IÓNICA  
**Tipo evento:** Congreso  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Fernández-Cáceres-,P.L.; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE ÁCIDOS ORGÁNICOS Y ANIONES INORGÁNICOS POR CROMATOGRAFÍA IÓNICA". En: VIII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 49 - 49. ISBN 84-699-9551-0
- 66 Título del trabajo:** APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES A LA CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS  
**Tipo evento:** Congreso  
ÁNGELA ALCÁZAR RUEDA; Fernández-Cáceres-,P.L.; JOSE MARCOS JURADO JURADO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; FERNANDO DE PABLOS PONS; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES A LA CARACTERIZACIÓN DE ALIMENTOS". En: VIII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 67 - 67. ISBN 84-699-9551-0