



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN,  
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL  
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA  
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

# **Currículum vitae Impreso normalizado**

**Número de hojas que contiene: 40**

**Nombre: Fernando de Pablos Pons**

**Fecha: 13 de septiembre de 2018**

**Firma:**

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

---

*APELLIDOS: de Pablos Pons*

*NOMBRE: Fernando*

*SEXO: V*

*DNI: 30412073R      FECHA DE NACIMIENTO: 8/9/1955*

*Nº FUNCIONARIO: 3041207368A0500*

*DIRECCION PARTICULAR: c/ Tabladilla, 7, P-B, 4º A*

*CIUDAD: Sevilla*

*CODIGO POSTAL: 41013*

*TELEFONO: 954230355*

*ESPECIALIZACIÓN: 230101*

*230104*

*230105*

---

### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

*LICENCIATURA: Ciencias Químicas    CENTRO: Facultad de Ciencias, Universidad de Sevilla*

*FECHA: 30/06/1977*

---

*DOCTORADO: Ciencias Químicas    CENTRO: Facultad de Química, Universidad de Sevilla*

*FECHA: 4/06/1984*

---

*DIRECTOR DE TESIS: Francisco Pino Pérez – José Luís Gómez Ariza*

---

### **SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

*ORGANISMO: Universidad de Sevilla*

*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Facultad de Química*

*DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Química Analítica*

*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad  
(23/10/2009)*

*DIRECCION POSTAL: c/ Profesor García González, 1, E-41012 Sevilla*

*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 954557173*

---

### **RELACIÓN DE MÉRITOS**

- Nº de tramos evaluados positivamente por la CNEAI: 5
  - Nº tramos actividad docente evaluados positivamente: 6
- 

### **RELACIÓN DE CARGOS ACADÉMICOS**

- Vicedecano de Relaciones Institucionales y Extensión Universitaria de la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. Período: 13/7/2001 – 11/11/2005
  - Vicedecano de Extensión Universitaria de la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. Período: 11/11/2005 – 30/01/2009
  - Vicedecano de Relaciones Institucionales de la Facultad de Química de Universidad de Sevilla. Período: 30/01/2009 – 25/05/2017.
  - Director del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Sevilla. Período: 21/09/2017 – actualidad.
-

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL**

---

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
<i>1/10/79-30/9/86</i>	<i>Profesor Ayudante</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>1/10/86-30/9/87</i>	<i>Profesor Colaborador</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>1/10/87-17/4/89</i>	<i>Profesor Titular Interino</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>18/4/89-22/10/09</i>	<i>Profesor Titular de Universidad</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>1/9/85-31/10/85</i>	<i>Honorary Research Fellow</i>	<i>Universidad de Aberdeen (Reino Unido)</i>
<i>1/10/87 –31/ 8/88</i>	<i>Honorary Research Fellow</i>	<i>Universidad de Aberdeen (Reino Unido)</i>

---

**IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)**

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
<i>Inglés</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Francés</i>	<i>R</i>	<i>B</i>	<i>B</i>

---

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

---

*Título del proyecto: Métodos analíticos para la determinación de plaguicidas del tipo carbamatos y sus productos de degradación.*

*Entidad financiadora: DGICYT*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 1991 hasta: 1994*

*Investigador responsable: Fernando de Pablos Pons*

*Número de investigadores participantes: 8*

*Título del proyecto: Elaboración de nuevos métodos analíticos para la determinación de trazas de metales y compuestos orgánicos.*

*Entidad financiadora: CAICYT*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 1985 hasta: 1987*

*Investigador responsable: Alfonso Guiraúm Pérez*

*Número de investigadores participantes: 10*

*Título del proyecto: Desarrollo de métodos analíticos para la especiación de trazas de metales tóxicos y compuestos organoestánicos en aguas naturales*

*Entidad financiadora: DGICYT*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 1987 hasta: 1990*

*Investigador responsable: José Luís Gómez Ariza*

*Número de investigadores participantes: 5*

*Título del proyecto: Métodos de determinación de compuestos organoestánicos y organomercurícos en el medio ambiente*

*Entidad financiadora: British Council*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Aberdeen (Reino Unido)*

*Duración, desde: 1990 hasta: 1991*

*Investigador responsable: José Luís Gómez Ariza, Iain L. Marr*

*Número de investigadores participantes: 4*

*Título del proyecto: Determinación de parámetros analíticos de interés medioambiental en las marismas del Odiel*

*Entidad financiadora: Agencia de Medio Ambiente, Junta de Andalucía*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 1991 hasta: 1992*

*Investigador responsable: José Luís Gómez Ariza*

*Número de investigadores participantes: 6*

*Título del proyecto: Estudio de las propiedades ácido/base y redox de tioles adsorbidos sobre electrodos de mercurio y oro.*

*Entidad financiadora: DGICYT*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 1996 hasta: 1999*

*Investigador responsable: Rafael Andreu Fondacabe*

*Número de investigadores participantes: 5*

*Título del proyecto: Desarrollo de un sistema automatizado de análisis de los efluentes de una planta cloro/sosa.*

*Entidad financiadora: CICYTD (PETRI)*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 2000 hasta: 2001*

*Investigador responsable: Rafael Andreu Fondacabe*

*Número de investigadores participantes: 5*

*Título del proyecto: Elaboración de una base de datos de descriptores químicos seleccionados mediante técnicas quimiométricas para la predicción de propiedades (QSAR) de disolventes mixtos hidroorgánicos.*

*Entidad financiadora: DGICYT*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla*

*Duración, desde: 2001 hasta: 2003*

*Investigador responsable: A. Gustavo González González*

*Número de investigadores participantes: 4*

*Título del proyecto: Improving organoleptic quality of African robusta coffee through marker assisted selection.*

*Entidad financiadora: Comunidad Europea*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla, CIRAD (Montpellier, Francia), IRD (Costa de Marfil), NARO (Uganda)*

*Duración, desde: 2001 hasta: 2005*

*Investigador responsable: A. Gustavo González González (workpackage Sevilla)*

*Número de investigadores participantes: 3*

*Título del proyecto: Búsqueda de Marcadores de Calidad en las Fracciones Glicerídica y de Hidrocarburos de la Grasa Subcutánea del Jamón de Cerdo Ibérico.*

*Entidades financiadoras: Ministerio de Ciencia e Innovación, IMBIOIS, Mancomunidad de Municipios de los Pedroches*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla, CSIC (Instituto de la Grasa y sus Derivados)*

*Duración, desde 2008 hasta 2011*

*Investigador responsable: Manuel León Camacho*

*Número de investigadores: 5*

*Título del proyecto: Jornadas de difusión científica QUIFIMAT2006*

*Entidad financiadora: FECYT (Fundación Española Ciencia y Tecnología)*

*Entidades participantes: Facultad de Química, Facultad de Física, Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla*

*Duración, 2006*

*Investigador responsable: José Gómez Ordóñez*

*Número de investigadores participantes: 15*

*Título del proyecto: Jornadas de Introducción al laboratorio en Química*

*Entidad financiadora: FECYT (Fundación Española Ciencia y Tecnología)*

*Entidades participantes: Facultad de Química de la Universidad de Sevilla*

*Duración, 2007*

*Investigador responsable: M<sup>a</sup> Ángeles Álvarez Rodríguez*

*Número de investigadores participantes: 10*

*Título del proyecto: Jornadas de difusión científica QUIFIMAT2007*

*Entidad financiadora: Consejería Innovación Ciencia y Empresa*

*Entidades participantes: Facultad de Química, Facultad de Física, Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla*

*Duración, 2008*

*Investigador responsable: José Gómez Ordóñez*

*Número de investigadores participantes: 15*

*Título del proyecto: Jornadas de difusión científica QUIFIMAT2008*

*Entidad financiadora: FECYT (Fundación Española Ciencia y Tecnología)*

*Entidades participantes: Facultad de Química, Facultad de Física, Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla*

*Duración, 2008*

*Investigador responsable: José Gómez Ordóñez*

*Número de investigadores participantes: 15*

*Título del proyecto: Jornadas de Introducción al laboratorio en Química*

*Entidad financiadora: FECYT (Fundación Española Ciencia y Tecnología) Entidades participantes: Facultad de Química de la Universidad de Sevilla*

*Duración, 2008*

*Investigador responsable: M<sup>a</sup> Ángeles Álvarez Rodríguez*

*Número de investigadores participantes: 10*

*Título del proyecto: Diseño de Programa de Postgrado Conjunto en Ciencia y Tecnología Química*

*Entidad financiadora: AECID (Agencia Española Cooperación Internacional para el Desarrollo)*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)*

*Duración, 2007*

*Investigador responsable: M<sup>a</sup> Ángeles Álvarez Rodríguez, Andrés Amarilla Ávalos*

*Número de investigadores participantes: 6*

*Título del proyecto: Posgrado en Química Ambiental*

*Entidad financiadora: AECID (Agencia Española Cooperación Internacional para el Desarrollo)*

*Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)*

*Duración, desde 2008 hasta 2011*

*Investigadores responsables: M<sup>a</sup> Ángeles Álvarez Rodríguez, Andrés Amarilla Ávalos*

*Número de investigadores participantes: 14*

## PUBLICACIONES

---

Indicar volumen, páginas inicial y final (año).

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino  
Título: Microscopical identification of cobalt(II) and iron(II) by formation of a mixed ligand complex with  $\alpha$ -dioximes and pyridine  
Ref. revista / Libro: Microchemical Journal  
Volumen: 30    Páginas, inicial: 1    final: 5    Fecha: 1984  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: USA

---

Autores (p.o. de firma): F. Sánchez-Burgos, F. de Pablos, E. Dobarganes, J. Rodríguez-Velasco  
Título: Efectos salinos en la oxidación del ioduro con peroxodisulfato  
Ref. revista / Libro: Anales de Química  
Volumen: 80    Páginas, inicial: 683    final: 686    Fecha: 1984  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino  
Título: Evaluation of biacetyl(2-pyridyl)hydrazone thiosemicarbazone as spectrophotometric analytical reagent  
Ref. revista / Libro: Mikrochimica Acta  
Volumen: I    Páginas, inicial: 411    final: 420    Fecha: 1985  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: Austria

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos  
Título: Nuevas bases de Schiff para el análisis de trazas metálicas  
Ref. revista / Libro: Resúmenes de Tesis Doctorales de la Universidad de Sevilla  
Volumen:    Páginas, inicial: 501    final: 506    Fecha: 1985  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino  
Título: Spectrophotometric determination of copper and iron and analysis of their mixtures by means of biacetyl(2-pyridyl)hydrazone thiosemicarbazone  
Ref. revista / Libro: Mikrochimica Acta  
Volumen: III    Páginas, inicial: 327    final: 341    Fecha: 1985  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: Austria

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino  
Título: N-oxylamine(salicylaldehyde hydrazone) as an analytical fluorimetric reagent for the determination of nanogram amounts of aluminium  
Ref. revista / Libro: Analyst  
Volumen: 111    Páginas, inicial: 1159    final: 1162    Fecha: 1986  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): E. Pastor, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Spectroscopic study and analytical evaluation of N,N'-oxalylbis(2,4-dihydroxybenzaldehyde hydrazone)  
Ref. revista / Libro: Journal of Molecular Structure  
Volumen: 143    Páginas, inicial: 513    final: 516    Fecha: 1986  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): E. Pastor, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Determination of nanogram amounts of aluminium and indium with 4,4'-oxalylbis(hydrazonomethyl) diresorcinol  
Ref. revista / Libro: Analyst  
Volumen: 112    Páginas, inicial: 1041    final: 1045    Fecha: 1987  
Editorial (si libro):    Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos, G. Galán, J.L. Gómez Ariza  
Título: Fluorimetric determination of gallium in a nickel alloy and aluminium with N-oxalylamine (salicylaldehyde hydrazone)  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 34 Páginas, inicial: 835 final: 837 Fecha: 1987  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): A.G. Asuero, G. González, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Determination of the optimum working range in spectrophotometric procedures  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 35 Páginas, inicial: 531 final: 537 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Evaluation of two new asymmetric derivatives of thiocarbonylhydrazide as spectrophotometric analytical reagents  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 35 Páginas, inicial: 493 final: 495 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Determinación espectrofotométrica de galio en aluminio y aleación de níquel con 1-(2-piridilmetilideneamino)-3-(2,4-dihidroxibencilideneamino)tiourea y extracción previa con acetato de n-butilo  
Ref. revista / Libro: Química Analítica  
Volumen: 7 Páginas, inicial: 435 final: 441 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Determinación espectrofotométrica de cobalto en resina de poliéster con 1-(2-piridilmetilideneamino)-3-(4-hidroxibencilideneamino)tiourea  
Ref. revista / Libro: Química Analítica  
Volumen: 7 Páginas, inicial: 473 final: 479 Fecha: 1988  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F.J. Barragán, R. Escobar, F. de Pablos  
Título: Experiencias y prácticas para el estudio del medio ambiente  
Ref. revista / Libro: Enseñanza de las Ciencias  
Volumen: 7 Páginas, inicial: 188 final: 194 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): I. Martín-Landa, F. de Pablos, I.L. Marr  
Título: Determination of organotin in fish and sediments by gas chromatography with flame photometric detector  
Ref. revista / Libro: Analytical Proceedings  
Volumen: 26 Páginas, inicial: 16 final: 18 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): R. Escobar, C. Lamóneda, F. de Pablos, A. Guiraúm  
Título: Ion-pair extraction and spectrophotometric determination of potassium using dibenzo-18-crown-6 and bromothymol blue  
Ref. revista / Libro: Analyst  
Volumen: 114 Páginas, inicial: 533 final: 535 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Nuevo método espectrofotométrico para la determinación de cobre en aguas de uso industrial  
Ref. revista / Libro: Química e Industria  
Volumen: 35 Páginas, inicial: 153 final: 155 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---



Autores (p.o. de firma): F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Spectrophotometric determination of zinc with 1-(2-pyridylmethylideneamine)-3-(4-hydroxybenzylideneamine)thiourea in pharmaceutical preparations and lubricant oil  
Ref. revista / Libro: Química Analítica  
Volumen: 8 Páginas, inicial: 511 final: 517 Fecha: 1989  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): F. de Pablos, J.J. Pastor, J.L. Gómez Ariza  
Título: Luminiscence applications of the N-oxalylamine(2,4-dihydroxybenzaldehyde) hydrazone for determining gallium and aluminium  
Ref. revista / Libro: Analisis  
Volumen: 18 Páginas, inicial: 208 final: 213 Fecha: 1990  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia

---

Autores (p.o. de firma): A.G. González, F. de Pablos, A.G. Asuero  
Título: Spectrophotometric determination of acidity constants of compounds with unsuitable absorption features  
Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics  
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 193 final: 197 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): I. Martín-Landa, F. de Pablos, I.L. Marr  
Título: Speciation of butyltins in fish and sediment by means of gas chromatography with flame photometric detector  
Ref. revista / Libro: Applied Organometallic Chemistry  
Volumen: 5 Páginas, inicial: 399 final: 407 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): A.G. González, F. Pablos  
Título: Evaluation of acidity constants in dioxane-water mixtures by spectrophotometric and potentiometric pH titrations  
Ref. revista / Libro: Analytica Chimica Acta  
Volumen: 251 Páginas, inicial: 321 final: 325 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): A.G. González, F. Pablos  
Título: Evaluation of acidity constants for sparingly soluble compounds from fluorescence measurements  
Ref. revista / Libro: International Journal of Pharmaceutics  
Volumen: 67 Páginas, inicial: R1 final: R4 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): A. Fernández, R. Beltrán, F. Pablos, J.L. Gómez Ariza  
Título: Evaluation of 1-(1,1-benzyl, pyridyl-methylidene)-5-(salicylidene) thiocarbohydrazone as analytical reagent. Spectrophotometric determination of cadmium  
Ref. revista / Libro: Química Analítica  
Volumen: 10 Páginas, inicial: 119 final: 126 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): A.G. González, F. Pablos, A.G. Asuero  
Título: Correction factors for the glass electrode revisited  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 39 Páginas, inicial: 91 final: 91 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): M. Linaza, F. de Pablos, R. Escobar  
Título: Sequential extractive spectrophotometric determination of sodium and potassium by using crown ethers and bromothymol blue  
Ref. revista / Libro: Química Analítica  
Volumen: 11 Páginas, inicial: 155 final: 161 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

Autores (p.o. de firma): D. Rosales, F. Pablos, I.L. Marr  
Título: Speciation and GC retention indices of some organotin compounds in water.  
Ref. revista / Libro: Applied Organometallic Chemistry  
Volumen: 6 Páginas, inicial: 27 final: 38 Fecha: 1992  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): J.A. Navío, F.J. Marchena, C. Cerrillos, F. Pablos  
Título: UV photolytic degradation of butyltin chlorides in water  
Ref. revista / Libro: Journal of Photochemistry Photobiology. A: Chemistry  
Volumen: 71 Páginas, inicial: 97 f inal: 102 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): M.A. Bello, M. Callejón, J.C. Jiménez, F. Pablos, M. Ternero  
Título: Determination of heavy metals in estuarine sediments by acid digestion and atomic absorption spectrometry  
Ref. revista / Libro: Toxicological and Environmental Chemistry  
Volumen: 44 Páginas, inicial: 203 final: 210 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
Título: Application of pattern recognition to the discrimination of roasted coffees  
Ref. revista / Libro: Analytica Chimica Acta  
Volumen: 320 Páginas, inicial: 191 final: 197 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): P. Valera, F. Pablos, A.G. González  
Título: Classification of tea samples by their chemical composition using discriminant analysis  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 43 Páginas, inicial: 415 final: 419 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): J.A. Navío, C. Cerrillos, F.J. Marchena, F. Pablos, M.A. Pradera  
Título: Photoassisted degradation of n-butyltin chlorides in air-equilibrated aqueous TiO<sub>2</sub> suspension  
Ref. revista / Libro: Langmuir  
Volumen: 12 Páginas, inicial: 2007 final: 2014 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. Pablos, M.A. Bello, A.G. González  
Título: Determination of trigonelline in green and roasted coffee from single column ionic chromatography  
Ref. revista / Libro: Fresenius Journal of Analytical Chemistry  
Volumen: 357 Páginas, inicial: 357 final: 358 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): A. Terán, M.C. Portilla, F. Pablos  
Título: Determination of butyltin compounds in waters, molluscs and sediments from the south-west coast of Spain  
Ref. revista / Libro: Toxicological and Environmental Chemistry  
Volumen: 61 Páginas, inicial: 163 final: 172 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. de Pablos, A.G. González  
Título: Discrimination between arabica and robusta green coffee varieties according to their chemical composition  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 46 Páginas, inicial: 1259 final: 1264 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

---

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
Título: Characterization of green coffee varieties according to their metal content  
Ref. revista / Libro: Analytica Chimica Acta  
Volumen: 358 Páginas, inicial: 177 final: 183 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

- 
- Autores (p.o. de firma): F. Carrera, M. León-Camacho, F. Pablos, A.G. González  
Título: Authentication of green coffee varieties according to their sterolic profile  
Ref. revista / Libro: Analytica Chimica Acta  
Volumen: 370 Páginas, inicial: 131 final: 139 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda
- 
- Autores (p.o. de firma): D. González-Arjona, V. González-Gallero, F. Pablos, A.G. González  
Título: Authentication and differentiation of irish whiskeys by higher-alcohol congener analysis  
Ref. revista / Libro: Analytica Chimica Acta  
Volumen: 381 Páginas, inicial: 257 final: 264 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda
- 
- Autores (p.o. de firma): R. Bouza, C. Brieva, M. Ternero, F. Pablos  
Título: Study on the PAH's levels in waters of the Guadalquivir river  
Ref. revista / Libro: Toxicological and Environmental Chemistry  
Volumen: 71 Páginas, inicial: 33 final: 42 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido
- 
- Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
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  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 49 Páginas, inicial: 453 final: 459 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido
- 
- Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
Título: Characterization of arabica and robusta roasted coffee varieties and mixture resolution according to their metal content  
Ref. revista / Libro: Food Chemistry  
Volumen: 66 Páginas, inicial: 365 final: 370 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda
- 
- Autores (p.o. de firma): M.S. Valdenebro, M. León-Camacho, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín  
Título: Determination of the arabica/robusta composition of roasted coffee according to their sterolic content  
Ref. revista / Libro: Analyst  
Volumen: 124 Páginas, inicial: 999 final: 1002 Fecha: 1999  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido
- 
- Autores (p.o. de firma): P.L. Fernández, M.J. Martín, A.G. González, F. Pablos  
Título: HPLC determination of catechins and caffeine in tea. Differentiation of green, black and instant teas  
Ref. revista / Libro: Analyst  
Volumen: 125 Páginas, inicial: 421 final: 425 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido
- 
- Autores (p.o. de firma): J.J. Calvente, M.L. Gil, D. Sánchez, R. Andreu, F. Pablos  
Título: Voltammetry of surface redox processes perturbed by a father-son reaction  
Ref. revista / Libro: Electrochimica Acta  
Volumen: 45 Páginas, inicial: 3087 final: 3097 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido
- 
- Autores (p.o. de firma): A.G. González, F. Pablos, M.J. Martín, M. León-Camacho, M.S. Valdenebro  
Título: HPLC analysis of tocopherols and triglycerides in coffee and their use as authentication parameters  
Ref. revista / Libro: Food Chemistry  
Volumen: 73 Páginas, inicial: 93 final: 101 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido
-

Autores (p.o. de firma): A. Terán, J. Perales, F. Pablos  
Título: Study of the levels of N-methylcarbamate pesticides in waters of the river Huelva  
Ref. revista / Libro: Toxicological and Environmental Chemistry  
Volumen: 80      Páginas, inicial: 21      final: 29      Fecha: 2001  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González, M.S. Valdenebro, M. León-Camacho  
Título: Fatty acid profiles as discriminant parameters for coffee varieties differentiation  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 54      Páginas, inicial: 291      final: 297      Fecha: 2001  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): P.L. Fernández-Cáceres, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
 Título: Differentiation of tea (*Camellia sinensis*) varieties and their geographical origin according to their metal content  
 Ref. revista / Libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry  
 Volumen: 49      Páginas, inicial: 4775      final: 4779      Fecha: 2001  
 Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores (p.o. de firma): P.L. Fernández-Cáceres, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González  
Título: Multi-element análisis of tea beverages by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry  
Ref. revista / Libro: Food Chemistry  
Volumen: 76      Páginas, inicial: 483      final: 489      Fecha: 2002  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Reino Unido

[illegible]

Autores (p.o. de firma): A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González  
Título: Multivariate characterisation of beers according to their mineral content  
Ref. revista / Libro: Talanta  
Volumen: 57      Páginas, inicial: 45      final: 52      Fecha: 2002  
Editorial (si libro):      Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): M.L. Gil, R. Andreu, J.J. Calvente, F. Pablos  
Título: Voltammetry of surface redox processes perturbed by dimerization and adsorption of the products  
Ref. revista / Libro: Journal of the Electrochemical Society  
Volumen: 149 Páginas, inicial: E45 final: E54 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos

Autores (p.o. de firma): A. Alcázar, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
Título: Diferenciación del origen geográfico de cervezas mediante técnicas de reconocimiento de  
patrones según su contenido mineral  
Ref. revista / Libro: Cerveza y Malta  
Volumen: 157 Páginas, inicial: 21 final: 25 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): P.L. Fernández-Cáceres, A. López, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín  
Título: The use of catechins and purine alkaloids as descriptors for the differentiation of tea beverages  
Ref. revista / Libro: Microchimica Acta  
Volumen: 142 Páginas, inicial: 79 final: 83 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Estados Unidos

**Titulo:** Differentiation of green, white, black, Oolong and Pu-erh teas according to their free amino acids content

Ref. revista / Libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry  
Volumen: 55 Páginas, inicial: 5960 final: 5965 Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

Autores (p.o. de firma): J. M. Jurado, O. Ballesteros, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, J.L. Vilchez, A. Navalón

Título: Differentiation of certified brands of origins of Spanish white wines by HS-SPME-GC and chemometrics

Ref. revista / Libro: Analytical and Bioanalytical Chemistry  
Volumen: 390 Páginas, inicial: 961 final: 970 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): S.G. Ceballos-Magaña, J.M. Jurado, M.J. Martín, F. Pablos

Título: Quantitation of twelve metals in tequila and mezcal spirits as authenticity parameters

Ref. revista / Libro: Journal of Agricultural and Food Chemistry  
Volumen: 57 Páginas, inicial: 1372 final: 1376 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

Autores (p.o. de firma): J.S McKenzie, J.M. Jurado, F. Pablos

Título: Characterisation of tea leaves according to their total mineral content by means of probabilistic neural networks

Ref. revista / Libro: Food Chemistry  
Volumen: 123 Páginas, inicial: 859 final: 864 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): M. Narváez-Rivas, F. Pablos, J.M. Jurado, M. León-Camacho

Título: Authentication of fattening diet of Iberian pigs according to their volatile compounds profile from raw subcutaneous fat

Ref. revista / Libro: Analytical and Bioanalytical Chemistry  
Volumen: 399 Páginas, inicial: 2115 final: 2122 Fecha: 2011  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

Autores (p.o. de firma): J. M. Jurado, A. Alcázar, A. Palacios-Morillo, F. Pablos

Título: Classification of Spanish D.O. white wines according to their elemental profile by means of support vector machines (doi: 10.1016/j.foodchem.2012.06.017)

Ref. revista / Libro: Food Chemistry  
Volumen: 135 Páginas, inicial: 898 final: 903 Fecha: 2012  
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda

---

A. Alcázar, J. M. Jurado, A. Palacios-Morillo, F. Pablos, M.J. Martín

Recognition of the geographical origin of beer based on support vector machines applied to chemical descriptors

Food Control, 23 (2012) 258-262 Elsevier doi: 10.1016/j.foodcont.2011.07.029

---

A. Alcázar, J. M. Jurado, A. Palacios-Morillo, F. Pablos, M.J. Martín

Differentiation of blonde beers according to chemical quality indicators by means of pattern recognition techniques

Food Analytical Methods, 5 (2012) 795-799 Springer doi: 10.1007/s12161-011-9313-2

---

S.G. Ceballos-Magaña, J.M. Jurado, R. Muñoz-Valencia, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín

Geographical authentication of tequila according to its mineral content by means of support vector machines

Food Analytical Methods, 5 (2012) 260-265 Springer doi: 10.1007/s12161-011-9233-2

---

E. Gallardo, M. Narváez-Rivas, F. Pablos, J.M. Jurado, M. León-Camacho  
Subcutaneous fat triacylglycerols profile from iberian pigs as a tool to differentiate between intensive and extensive fattening systems  
Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60 (2012) 1645-1651 ACS doi: 10.1021/jf2045312l

---

A. Palacios-Morillo, A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos  
Reconocimiento del origen geográfico de cervezas basado en máquinas de vectores soporte aplicadas a descriptores químicos  
Cerveza y Malta, 193 (2012) 40-46

---

A. Palacios-Morillo, A. Alcázar, F. Pablos, J. M. Jurado  
Differentiation of tea varieties using UV-Vis spectra and pattern recognition techniques  
Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 103 (2013) 79-83 Elsevier doi: 10.1016/j.saa.2012.10.052

---

Silvia G. Ceballos-Magaña, F. Pablos, J.M. Jurado, M.J. Martín, A. Alcázar, R. Muñoz-Valencia, R. Gonzalo-Lumbreras, R. Izquierdo-Hornillos  
Characterization of tequila according to their major volatile composition using multilayer perceptron neural networks  
Food Chemistry, 136 (2013) 1309-1315 Elsevier doi: 10.1016/j.foodchem.2012.09.048

---

J.M. Jurado, A. Jiménez-Lirola, M. Narváez-Rivas, E. Gallardo, F. Pablos, M. León-Camacho  
Characterization and quantification of 4-methylsterols and 4,4-dimethylsterols from Iberian pig subcutaneous fat by gas chromatography-mass spectrometry and gas chromatography-flame ionization detector and their use to authenticate the fattening systems  
Talanta, 106 (2013) 14-19 Elsevier doi: 10.1016/j.talanta.2012.12.006

---

M. Narváez-Rivas, E. Gallardo, J.M. Jurado, I. Viera-Alcaide, F. Pablos, M. León-Camacho  
Application of artificial neural networks to determine the authentication of fattening diets of Iberian pigs according to their triacylglycerol profiles  
Grasas y Aceites, 64 (2) (2013) 127-137 doi: 10.3989/gya.130112

---

A. Palacios-Morillo, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos  
Geographical characterization of Spanish PDO paprika by multivariate analysis of multielemental content  
Talanta, 128 (2014) 15-22 doi: 10.1016/j.talanta.2014.025

---

A. Palacios-Morillo, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos  
Differentiation of Spanish paprika from protected designation of origin based on color measurement and pattern recognition  
Food Control, 62(2016) 243-249 doi: 10.1016/j.foodcont.2015.045

---

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL  
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

*TITULO DEL CONTRATO: Métodos Cromatográficos (HPLC y GC)*

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DAP (Empresa Pública para el desarrollo  
Agrario y Pesquero) S. A.*

*DURACIÓN DESDE: 11/03/2003 HASTA: 10/04/2004*

*INVESTIGADOR RESPONSABLE: A. Gustavo González González*

---



## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

*SOLICITANTES (p.o. de firma):*

*TITULO:*

*Nº DE SOLICITUD:*

*PAÍS DE PRIORIDAD:*

*FECHA DE PRIORIDAD:*

*ENTIDAD TITULAR:*

*PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:*

*EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:*

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

*CENTRO: Departamento de Química, Universidad de Aberdeen*

*LOCALIDAD: Aberdeen*

*PAIS: Reino Unido*

*AÑO: 1985*

*DURACIÓN: 2 meses*

---

*CENTRO: Departamento de Química, Universidad de Aberdeen*

*LOCALIDAD: Aberdeen*

*PAIS: Reino Unido*

*AÑO: 1987-88*

*DURACIÓN: 11 meses*

---

## CONGRESOS

*Autores:* J.L. Gómez Ariza, F. de Pablos, F. Pino

*Título:* Estudio de las (tio)semicarbazonas y (tio)carbohidrazonas de la 2-piridilhidrazona del diacetilo como reactivos analíticos fotométricos. I. Tiosemicarbazona de la 2-piridilhidrazona del diacetilo.

*Tipo de participación:* comunicación póster

*Congreso:* 5º Encontro da Sociedade Portuguesa de Química

*Publicación:* Resúmenes Comunicaciones Científicas, C.30.7

*Lugar de celebración:* Oporto (Portugal)

*Año:* 1982

---

*Autores:* F. Pablos, M.T. Montaña, J.L. Gómez Ariza

*Título:* Estudio de la oxalilmonohidrazona del salicilaldehído como reactivo analítico

*Tipo de participación:* comunicación oral

*Congreso:* XIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química

*Publicación:* Resúmenes Comunicaciones Científicas, 19, 29, 61-62

*Lugar de celebración:* Santander

*Año:* 1982

---

*Autores:* F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, D. Rosales

*Título:* La 2-piridilhidrazona,3-tiosemicarbazona del biacetilo como reactivo espectrofotométrico del hierro

*Tipo de participación:* comunicación póster

*Congreso:* IX Reunión Nacional Espectroscopía. Congreso Ibérico de Espectroscopía

*Publicación:* Resúmenes Comunicaciones Científicas, EQ 63, p 68

*Lugar de celebración:* Salamanca-Coimbra

*Año:* 1983

---

*Autores:* D. Rosales, J.L. Gómez Ariza, F. de Pablos

*Título:* Derivados asimétricos de la carbohidracida y tiocarbohidracida como reactivos analíticos espectrofotométricos

*Tipo de participación:* Comunicación póster

*Congreso:* IX Reunión Nacional de Espectroscopía. Congreso Ibérico de Espectroscopía

*Publicación:* Resúmenes Comunicaciones Científicas, EQ 64, p 99

*Lugar de celebración:* Salamanca-Coimbra

*Año:* 1983

---

*Autores:* F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino

*Título:* Determinación espectrofotométrica de cobre con la 2-piridilhidrazona(3-tiosemicarbazona) del diacetilo

*Tipo de participación:* comunicación póster

*Congreso:* 6º Encontro da Sociedade Portuguesa de Química

*Publicación:* Resúmenes Comunicaciones Científicas, PC 49

*Lugar de celebración:* Aveiro (Portugal)

*Año:* 1983

---

*Autores:* F. Sánchez-Burgos, M.M. Graciani, F. de Pablos

*Título:* Efectos salinos en la oxidación del yoduro con peroxodisulfato

*Tipo de participación:* Comunicación oral

*Congreso:* XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

*Publicación:* Resúmenes Comunicaciones Científicas, 20-25

*Lugar de celebración:* Castellón

*Año:* 1984

---

*Autores:* A.G. González, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza

*Título: Evaluación de constantes de acidez de sustancias inestables en el medio de trabajo. I. Inestabilidad por hidrólisis ácida y alcalina*  
*Tipo de participación: comunicación póster*  
*Congreso: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 8-116*  
*Lugar de celebración: Castellón* *Año: 1984*

---

*Autores: E. Pastor, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Spectroscopic study and analytical evaluation of N,N'-oxalylbis(2,4-dihydroxybenzaldehyde hydrazone)*  
*Tipo de participación: comunicación póster*  
*Congreso: XVII European Congress on Molecular Spectroscopy (EUCMOS XVII)*  
*Publicación: Abstracts p-362*  
*Lugar de celebración: Madrid* *Año: 1985*

---

*Autores: E. Pastor, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Determination of Aluminium and indium at nanogram levels with N,N'-oxalylbis(2,4-dihydroxybenzaldehyde)*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: SAC'86*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, PK 12*  
*Lugar de celebración: Bristol (Reino Unido)* *Año: 1986*

---

*Autores: F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Estudio de las aplicaciones analíticas de derivados asimétricos de tiocarbohidracida: (picolinaldehído-p-hidroxibenzaldehído); (picolinaldehído-resorcilaldehído)*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 17-051-C*  
*Lugar de celebración: Santiago de Compostela* *Año: 1986*

---

*Autores: F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Determinación espectrofotométrica de cinc en aceites minerales, aditivos y preparaciones farmacéuticas con 1-(piridin-2-aldehído)-5-(p-hidroxibenzaldehído)-tiocarbohidrazona*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 17-116-C*  
*Lugar de celebración: Santiago de Compostela* *Año: 1986*

---

*Autores: F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino*  
*Título: Determinación espectrofotométrica de cobalto con biacetil(2-piridil)hidrazona tiosemicarbazona*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: X Reunión Nacional Espectroscopía*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, EQ, p 71*  
*Lugar de celebración: Málaga* *Año: 1986*

---

*Autores: J.L. Gómez Ariza, F. de Pablos, G. Galán*

*Título: The use of the atomic spectrometry as chromatographic detector for trace metal speciation in the environment*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 3<sup>rd</sup> Handling Environmental Biological Samples Chromatography (3<sup>rd</sup> HEBSC)*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas*  
*Lugar de celebración: Palma de Mallorca* *Año: 1986*

---

*Autores: J.L. Gómez Ariza, G. Galán, F. de Pablos*  
*Título: Monitoring and speciation of PAH in waters and sediments*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 3<sup>rd</sup> Handling Environmental Biological Samples Chromatography (3<sup>rd</sup> HEBSC)*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas*  
*Lugar de celebración: Palma de Mallorca* *Año: 1986*

---

*Autores: F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Spectrophotometric determination of cobalt in synthetic resins by means of 1-(pyridylmethyliden-eamino)-3-(p-hydroxybenzylideneamino)thiourea*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 10<sup>o</sup> Encontro da Sociedade Portuguesa de Quimica*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 113-114*  
*Lugar de celebración: Oporto (Portugal)* *Año: 1987*

---

*Autores: F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza, F. Pino*  
*Título: Evaluation of biacetyl(2-pyridyl)hydrazone thiocarbohydrazone as spectrophotometric analytical reagent*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 10<sup>o</sup> Encontro da Sociedade Portuguesa de Quimica*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 93-94*  
*Lugar de celebración: Oporto (Portugal)* *Año: 1987*

---

*Autores: J.L. Gómez Ariza, F. de Pablos, G. Galán*  
*Título: Separation techniques for trace element speciation*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EURANALYSIS VI*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, Mo 205, p 35*  
*Lugar de celebración: París (Francia)* *Año: 1987*

---

*Autores: F. de Pablos, J.J. Pastor, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Luminescence applications of the N-oxalylamine(2,4-dihydroxybenzaldehyde)hydrazone for determining gallium and aluminium*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EURANALYSIS VI*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, Tu 404, 182*  
*Lugar de celebración: París (Francia)* *Año: 1987*

---

*Autores: I. Martín-Landa, F. Pablos, I.L. Marr*

*Título: Determination of organotin compounds in fish and sediment by gas chromatography flame photometric detection*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: Research and Development Topics, Analytical Division, Royal Society of Chemistry*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas*  
*Lugar de celebración: Plymouth (Reino Unido) Año: 1988*

---

*Autores: F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Estudio espectroscópico del complejo Zn(II)-biacetil(2-piridil)hidrazona tiosemicarbazona. Determinación de cinc.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, EQ 5*  
*Lugar de celebración: Alicante Año: 1988*

---

*Autores: F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Estudio espectroscópico del sistema Pd(II)-biacetil(2-piridil)hidrazona tiosemicarbazona.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, EQ 6*  
*Lugar de celebración: Alicante Año: 1988*

---

*Autores: F. Alvarez, F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Estudio del complejo Bi(III)-1-(2-piridilmetilideneamino)-3-(4-hidroxibencilideneamino)tiourea. Determinación espectrofotométrica de bismuto*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 13-P48*  
*Lugar de celebración: Murcia Año: 1988*  
*Autores: R. Escobar, M. Linaza, F. de Pablos, A. Guiraúm*

---

*Título: Determinación extractiva -fotométrica y secuencial de sodio y potasio en suero sanguíneo con los éteres corona B15-C5 y DB18-C6*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 13-P59*  
*Lugar de celebración: Murcia Año: 1988*

---

*Autores: F. de Pablos, F.J. Marchena, J.A. Navío*  
*Título: Photo-degradation of tributyltin compounds, TBTX (X=Cl) in aqueous media*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: Eighth International Conference on Photochemical Conversion and Storage of Solar Energy*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, p 242*  
*Lugar de celebración: Palermo (Italia) Año: 1990*

---

*Autores: F. de Pablos, C. Alvarez*  
*Título: Determinación de organoestánicos por absorción atómica-generación de hidruros*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, AA 13*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 1990*

---

*Autores: F. de Pablos, A.G. González*  
*Título: Comportamiento ácido-base de los estados excitados de hidrazonas aromáticas derivadas del ácido oxálico*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, EV 9, p 123*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 1990*

---

*Autores: F. de Pablos, J.L. Gómez Ariza*  
*Título: Extracción y detección de compuestos de butilestaño*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 23 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 15, 272*  
*Lugar de celebración: Salamanca* *Año: 1990*

---

*Autores: J.A. Navío, F.J. Marchena, C. Cerrillos, F. de Pablos*  
*Título: Photodegradation of tributyltin (TBT) in environmental water: the role of the surrounding atmospheric gases*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XV International Conference on Photochemistry*  
*Publicación: Book of Abstracts, V-4*  
*Lugar de celebración: Paris (Francia)* *Año: 1991*

---

*Autores: A.G. González, F. de Pablos*  
*Título: Classification of mobile phases for liquid chromatography by cluster analysis using solvatochromic parameters*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XX Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 7*  
*Lugar de celebración: San Sebastián* *Año: 1991*

---

*Autores: A. Terán, F. de Pablos*  
*Título: Determination of butyltin species in canned mussels by using gas chromatography with flame photometric detection*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 12<sup>th</sup> International Symposium on Microchemical Techniques*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, PII.81*  
*Lugar de celebración: Córdoba* *Año: 1992*

---

*Autores: D. González-Arjona, E. Roldán, M. Domínguez, D. Rosales, F. Pablos*  
*Título: Determinación de plaguicidas del tipo N-metilcarbamato mediante RP-HPLC con detección amperométrica*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 6<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, P-IV-26*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 1993*

---

*Autores: P. Valera, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Clasificación de muestras de té según su composición por análisis de componentes principales*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 6<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, P-III-44*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 1993*

---

*Autores: M.A. Bello, M. Callejón, J.C. Jiménez, F. Pablos, M. Ternero*  
*Título: Evaluación del ataque ácido para el análisis de metales en sedimentos*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 6<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, P-III-44*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 1993*

---

*Autores: J.A. Navío, F.J. Marchena, C. Cerrillos, F. de Pablos*  
*Título: Ultraviolet-photolytic versus TiO<sub>2</sub>-photocatalytic degradation of butyltin chlorides in water*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: Second International Conference Solar Energy Storage and Applied Photochemistry*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 89*  
*Lugar de celebración: El Cairo (Egipto)* *Año: 1993*

---

*Autores: A. Terán, F. Pablos*  
*Título: Concentrations of butyltin compounds in bivalve molluscs from the spanish south atlantic coast*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS VIII*  
*Publicación: Book of Abstracts, PU 5*  
*Lugar de celebración: Edimburgo (Reino Unido)* *Año: 1993*

---

*Autores: P. Valera, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Determination of Caffeine, theophylline and theobromine in tea samples by RP HPLC*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS VIII*  
*Publicación: Book of Abstracts, PU 10*  
*Lugar de celebración: Edimburgo (Reino Unido)* *Año: 1993*

---

*Autores: A. Terán, F. Pablos*  
*Título: Determinación de plaguicidas carbámicos y subproductos de degradación en el medio ambiente*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*

Congreso: *IV Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, P-22*  
Lugar de celebración: *Córdoba* Año: *1994*

---

Autores: *M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
Título: *Aplicación de técnicas quimiométricas en el control de calidad de café comercial*  
Tipo de participación: *Comunicación póster*  
Congreso: *IV Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, P-23*  
Lugar de celebración: *Córdoba* Año: *1994*

---

Autores: *D. González-Arjona, V. González-Gallero, F. Pablos, A.G. González*  
Título: *Pattern recognition of single malt scotch whisky, irish whiskey and bourbon whiskey from their GC/MS head space profiles*  
Tipo de participación: *Comunicación póster*  
Congreso: *Chemometrics in Analytical Chemistry (CAC 96)*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, PI-45*  
Lugar de celebración: *Tarragona* Año: *1996*

---

Autores: *M.J. Martín, F. Pablos, M.A. Bello, A.G. González*  
Título: *Determinación de trigonelina en cafés verdes y tostados mediante cromatografía iónica*  
Tipo de participación: *Comunicación póster*  
Congreso: *8<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, PO - AL3 - 45*  
Lugar de celebración: *Barcelona* Año: *1996*

---

Autores: *J. Jiménez, D. González-Arjona, F. Pablos, M. Domínguez*  
Título: *Determinación de halocompuestos por cromatografía de gases espectrometría de masas en aguas de la red urbana de Sevilla*  
Tipo de participación: *Comunicación póster*  
Congreso: *8<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, PO – MA3 - 22*  
Lugar de celebración: *Barcelona* Año: *1996*

---

Autores: *J. Jiménez, D. González-Arjona, F. Pablos, M. Domínguez*  
Título: *Estudio de la degradación electrolítica de halometanos en residuos industriales*  
Tipo de participación: *Comunicación póster*  
Congreso: *8<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, PO – MA3 - 05*  
Lugar de celebración: *Barcelona* Año: *1996*

---

Autores: *M.C. Portilla, F. Pablos*  
Título: *Determinación de tributilestaño en aguas naturales por espectroscopía de absorción atómica con cámara de grafito*  
Tipo de participación: *Comunicación póster*  
Congreso: *8<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas, PO – MA4 – 21*  
Lugar de celebración: *Barcelona* Año: *1996*

---

Autores: *R. Escobar, F.J. Perales, F. Pablos*  
Título: *Detección de pesticidas carbámicos en fresas y aguas usando extracción en fase sólida y HPLC*



*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, p-4*  
*Lugar de celebración: Málaga* *Año: 1996*

---

*Autores: M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Discrimination of green coffee varieties by means of pattern recognition techniques*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS IX*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, Tu P 129*  
*Lugar de celebración: Bolonia (Italia)* *Año: 1996*

---

*Autores: R. Escobar, F.J. Perales, F. Pablos*  
*Título: Determination of carbamate pesticides in strawberries using solid-phase extraction clean-up and high performance liquid chromatography*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS IX*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, Tu P 150*  
*Lugar de celebración: Bolonia (Italia)* *Año: 1996*

---

*Autores: F. Carrera, M. León-Camacho, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Clasificación de variedades de café verde según su composición esterólica*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: 26 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, 7S - 04, p 643*  
*Lugar de celebración: Cádiz* *Año: 1997*

---

*Autores: M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Determinación simultánea de antiinflamatorios no esteroideos en formulaciones farmacéuticas mediante CLAR con elución por gradiente*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, p 129*  
*Lugar de celebración: Lugo* *Año: 1998*

---

*Autores: R. Bouza, C. Brieva, M. Ternero, F. Pablos*  
*Título: Estudio sobre los niveles de HPA's en aguas de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXVII Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, p 99*  
*Lugar de celebración: Lugo* *Año: 1998*

---

*Autores: M. León-Camacho, M.S. Valdenegro, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín*  
*Título: Estudio del contenido de las especies coffea arabica y coffea canephora en café comercial según su composición esterólica*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XVIII Simposio Andaluz del Alimento*  
*Publicación: Resúmenes Comunicaciones Científicas, p 8-9*

Lugar de celebración: Sevilla

Año: 1999

---

Autores: M. León-Camacho, M.S. Valdenebro, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín  
Título: *Analysis of the varietal composition of roasted coffee according to their sterolic content by using principal component regression*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: 9as Jornadas de Análisis Instrumental  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas*, ALP – 80, p 122  
Lugar de celebración: Barcelona  
Año: 1999

---

Autores: M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González  
Título: *Caracterización de variedades de café verde según su contenido metálico*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas*, P2 – 14  
Lugar de celebración: Valencia  
Año: 1999

---

Autores: F. Pablos, J. Perales, A. Terán  
Título: *Determinación de plaguicidas carbámicos mediante CLAR en aguas del río Huesna*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica  
Publicación: *Resúmenes Comunicaciones Científicas*, P3 – 9  
Lugar de celebración: Valencia  
Año: 1999

---

Autores: M.J. Martín, M.S. Valdenebro, M. León-Camacho, A.G. González y F. Pablos  
Título: *Análisis de tocoferoles en café mediante CLAR y diferenciación de las variedades arábica y robusta.*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XXIX Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines.  
Publicación: *Libro de Resúmenes*, ALI-P51 (p. 87)  
Lugar de celebración: Alcalá de Henares.  
Año: 2000

---

Autores: A. Alcázar, R. Escobar, F. Pablos, R. Alvarez  
Título: *Study on the metallic profile in raw materials used in brewery.*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: EUROANALYSIS XI  
Publicación: *Book of Abstracts*, P-191  
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)  
Año: 2000

---

Autores: M.J. Martín, F. Pablos, A. G. González  
Título: *Discrimination of coffee varieties and mixture resolution using their metal content*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: EUROANALYSIS XI  
Publicación: *Book of Abstracts*, P-169  
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)  
Año: 2000

---

Autores: M.J. Martín, P.L. Fernández, A.G. González, F. Pablos  
Título: *Differentiation of green, black and instant teas according to their catechins content*  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: EUROANALYSIS XI  
Publicación: *Book of Abstracts*, P-168

*Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)*

*Año: 2000*

---

*Autores: A.G. González, F. Pablos, M.J. Martín, M. León-Camacho, M.S. Valdenebro*

*Título: Análisis de triglicéridos por CLAR y su aplicación a la autenticación de café*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica*

*Publicación: Libro de comunicaciones, CM-30*

*Lugar de celebración: Huelva*

*Año: 2001*

---

*Autores: A. Alcázar, R. Escobar, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín*

*Título: Caracterización de cervezas mediante análisis multivariante según su contenido metálico*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica*

*Publicación: Libro de comunicaciones, CM-31*

*Lugar de celebración: Huelva*

*Año: 2001*

---

*Autores: A.G. González, A. Alcázar, M.J. Martín, F. Pablos,*

*Título: Determinación del contenido metálico en cerveza mediante ICP-AES y su aplicación a la diferenciación de tipos*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica*

*Publicación: Libro de comunicaciones, Q10, p. 53*

*Lugar de celebración: Sitges (Barcelona)*

*Año: 2002*

---

*Autores: P. Fernández, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*

*Título: Análisis del contenido metálico en té (Camellia sinensis) mediante ICP-AES y su aplicación a la diferenciación de variedades*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica*

*Publicación: Libro de comunicaciones, Q11, p. 54*

*Lugar de celebración: Sitges (Barcelona)*

*Año: 2002*

---

*Autores: P. Fernández, M.J. Martín, F. Pablos*

*Título: Diferenciación del origen geográfico de té (Camellia sinensis) según su contenido metálico*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica*

*Publicación: Libro de comunicaciones, Q12, p. 55*

*Lugar de celebración: Sitges (Barcelona)*

*Año: 2002*

---

*Autores: A. Alcázar, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*

*Título: Diferenciación de tipos de cervezas mediante medidas espectrofotométricas*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica*

*Publicación: Libro de comunicaciones, Q9, p. 52*

*Lugar de celebración: Sitges (Barcelona)*

*Año: 2002*

---

---

*Autores: J.M. Jurado, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Determinación de metales pesados en anisados mediante espectrometría ICP-AES*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Reunión Grupo Regional Andaluz Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Resúmenes de las Comunicaciones, 27-M, p. 52*  
*Lugar de celebración: Almuñecar (Granada)* *Año: 2002*

---

*Autores: A. Alcázar, P. Fernández, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Determinación simultánea de ácidos orgánicos y aniones inorgánicos por cromatografía iónica*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Reunión Grupo Regional Andaluz Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Resúmenes de las Comunicaciones, 24-M, p. 49*  
*Lugar de celebración: Almuñecar (Granada)* *Año: 2002*

---

*Autores: A. Alcázar, P. Fernández, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Determinación simultánea de ácidos orgánicos y aniones inorgánicos por cromatografía iónica*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Reunión Grupo Regional Andaluz Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Resúmenes de las Comunicaciones, 24-M, p. 49*  
*Lugar de celebración: Almuñecar (Granada)* *Año: 2002*

---

*Autores: J.M. Jurado, M.J. Martín, F. Pablos, A. Alcázar, P. Fernández, A.G. González*  
*Título: Aplicaciones de las técnicas de reconocimiento de patrones a la caracterización de alimentos*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Reunión Grupo Regional Andaluz Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Resúmenes de las Comunicaciones, 1-T, p. 67*  
*Lugar de celebración: Almuñecar (Granada)* *Año: 2002*

---

*Autores: A. Alcázar, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Diferenciación del origen geográfico de cervezas según su contenido mineral*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: JAI. 10ª Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Libro de resúmenes, PO-ALE-47, p. 104*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 2002*

---

*Autores: A. Alcázar, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: Caracterización de cervezas españolas mediante técnicas de reconocimiento de patrones*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: JAI. 10ª Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Libro de resúmenes, PO-ALE-48, p. 105*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 2002*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: Authentication of Spanish anisettes according to their mineral content*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXXIII CSI. Colloquium Spectroscopicum Internationale*  
*Publicación: Actas, TU-P-15, p. 343*  
*Lugar de celebración: Granada* *Año: 2003*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: Determination of the mineral content in Spanish anisettes by means of ICP-AES*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXXIII CSI. Colloquium Spectroscopicum Internationale*  
*Publicación: Actas, TU-P-18, p. 347*  
*Lugar de celebración: Granada* *Año: 2003*

---

*Autores: M.J. Martín, A. Alcázar, J.M. Jurado, A.G. González, F. Pablos, M. León-Camacho, M.S. Valdenebro*  
*Título: Esters of aliphatic alcohols and fatty acids in arabica and robusta green coffee varieties*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Internacional Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. XIII Reunión Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Actas, FO-139, p. 333*  
*Lugar de celebración: A Coruña* *Año: 2003*

---

*Autores: M.J. Martín, A. Alcázar, J.M. Jurado, A.G. González, F. Pablos, M. León-Camacho, M.S. Valdenebro*  
*Título: Squalene as a differentiating parameter of arabica and robusta green coffee varieties*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Internacional Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. XIII Reunión Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Actas, O-349, p. 677*  
*Lugar de celebración: A Coruña* *Año: 2003*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín*  
*Título: Enzymatic-spectrophotometric determination of sucrose in green coffee*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Internacional Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. XIII Reunión Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Actas, FO-138, p. 331*  
*Lugar de celebración: A Coruña* *Año: 2003*

---

*Autores: J.M. Jurado, M.J. Martín, A. Alcázar, A.G. González, F. Pablos*  
*Título: Wet ashing procedure for determining the mineral content of sweet anisettes by ICP-AES*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VIII Internacional Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. XIII Reunión Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Actas, FO-167, p. 384*  
*Lugar de celebración: A Coruña* *Año: 2003*

---

---

*Autores: A.G: González, M.J. Martín, A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos*  
*Título: Determinación simultánea de cafeína y trigonelina en café mediante cromatografía líquida de alta resolución*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Libro de resúmenes, S7P13, p. 703*  
*Lugar de celebración: Madrid* *Año: 2003*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, A.G: González, M.J. Martín,*  
*Título: Determinación de sacarosa en muestras de café mediante análisis enzimático-espectrofotométrico*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Libro de resúmenes, S7P14, p. 704*  
*Lugar de celebración: Madrid* *Año: 2003*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, A.G: González, M.J. Martín,*  
*Título: Estudio del contenido de ácidos clorogénicos en muestras de café empleando cromatografía líquida de alta eficacia.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química*  
*Publicación: Libro de resúmenes, S7P15, p. 705*  
*Lugar de celebración: Madrid* *Año: 2003*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos M.J. Martín, A. Alcázar, A.G: González*  
*Título: Determinación de boro, calcio, hierro, magnesio, sodio, silicio y zinc por ICP-AES en anises españoles. Clasificación mediante LDA.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: III Congreso Ibérico de Espectroscopia. XIX Reunión Nacional de Espectroscopia*  
*Publicación: Resúmenes Abstracts, PM 17, p. 86*  
*Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria* *Año: 2004*

---

*Autores: M.C. Portilla, D. González-Arjona, M.J. Martín, A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos*  
*Título: Cyclic voltammetry and differential-pulse voltammetry of butyl-, phenyl-, and methyltin species at mercury-film glassy carbon electrode*  
*Tipo de participación: Comunicación oral*  
*Congreso: SIMEC 2004. Metal Bound Biomolecules. Metallomics*  
*Publicación: Book of Abstracts, C09*  
*Lugar de celebración: Huelva* *Año: 2004*

---

*Autores: J.M. Jurado, M.J. Martín, A. Alcázar, F. Pablos, A.G: González*

*Título: Elimination of organic matter for the determination of Zn, B, Fe, Mg, Ca, Na and Si in aniseed spirits by ICP-AES*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS XIII*  
*Publicación: Book of Abstracts, PS1-227*  
*Lugar de celebración: Salamanca* *Año: 2004*

---

*Autores: F. Pablos, A. Alcázar, J.M. Jurado, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: Determination of anethole by HPLC in aniseed spirit drinks*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS XIII*  
*Publicación: Book of Abstracts, PS1-225*  
*Lugar de celebración: Salamanca* *Año: 2004*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, M.J. Martín, F. Pablos, A.G. González*  
*Título: HPLC analysis of furfural and hydroxyl-methyl-furfural in alcoholic beverages*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS XIII*  
*Publicación: Book of Abstracts, PS1-226*  
*Lugar de celebración: Salamanca* *Año: 2004*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: New method for determining furfural and hydroxymethylfurfural by high performance liquid chromatography*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IV Scientific Meeting of Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. SECyTA*  
*Publicación: Book of Abstracts, PO-033, p. 107*  
*Lugar de celebración: Madrid* *Año: 2004*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: High performance liquid chromatography analysis of anethole*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IV Scientific Meeting of Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. SECyTA*  
*Publicación: Book of Abstracts, PO-032, p. 106*  
*Lugar de celebración: Madrid* *Año: 2004*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, A.G. González, M. J. Martín*  
*Título: Determinación de anions inorgánicos en cerveza mediante cromatografía iónica*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IX Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, CA17*  
*Lugar de celebración: Sevilla* *Año: 2004*

---

*Autores: P. Fernández, A.G. González, J.M. Jurado, A. Alcázar, M.J. Martín, F. Pablos*  
*Título: Aplicación de técnicas quimiométricas a la caracterización de tes y sus bebidas*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IX Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, CQ5*  
*Lugar de celebración: Sevilla* *Año: 2004*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: Diferenciación de destilados de anís de la provincia de Sevilla*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IX Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, CQ2*  
*Lugar de celebración: Sevilla* *Año: 2004*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, A.G. González, M.J. Martín*  
*Título: Caracterización de variedades de café mediante técnicas de reconocimiento de patrones*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IX Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, CQ4*  
*Lugar de celebración: Sevilla* *Año: 2004*

---

*Autores: S. Ceballos, M.J. Martín, F. Pablos*  
*Título: Determination of Ca, K, Mg, S, Mn, P, Sr, Ba, Al, Zn, Cu, Fe in Agave tequilaza Weber distillates by ICP-OES and their use as quality parameters*  
*Tipo de participación: Comunicación oral*  
*Congreso: CSI XXXIV Colloquium Spectroscopicum Internationale*  
*Publicación: Book of Abstracts, 174*  
*Lugar de celebración: Amberes (Bélgica)* *Año: 2005*

---

*Autores: J.M. Jurado, M.J. Martín, F. Pablos, A. Moreda-Piñeiro, P. Bermejo-Barrera*  
*Título: Graphite furnace atomic absorption determination of cadmium, copper and lead in aniseed drinks*  
*Tipo de participación: Comunicación poster*  
*Congreso: CSI XXXIV Colloquium Spectroscopicum Internationale*  
*Publicación: Book of Abstracts, 287*  
*Lugar de celebración: Amberes (Bélgica)* *Año: 2005*

---

*Autores: J.M. Jurado, O. Ballesteros, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, J.L. Vilchez, A. Navalón*  
*Título: Study of the chemical composition of aniseed drinks aroma by HS-SPME-GC-MS*  
*Tipo de participación: Comunicación poster*  
*Congreso: 11<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, 197*  
*Lugar de celebración: Barcelona* *Año: 2005*

---

*Autores: A. Alcázar, O. Ballesteros, J.M. Jurado, F. Pablos, J.L. Vilchez, M.J. Martín, A. Navalón*  
*Título: Determination of aminoacids in tea by means of HPLC with derivatization and fluorescence detection*



*Tipo de participación: Comunicación poster*  
*Congreso: 11<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, 118*  
*Lugar de celebración: Barcelona*

*Año: 2005*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, A.G. González*  
*Título: Diferenciación de anisados a partir de su perfil metálico mediante redes neuronales artificiales y modelado suave independiente por analogía de clases*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: GRASEQA 2006, Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, PA-35*  
*Lugar de celebración: Cádiz*

*Año: 2006*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, O. Ballesteros, F. Pablos, J.L. Vilchez, M.J. Martín, A. Navalón*  
*Título: Diferenciación de bebidas anisadas a partir de su fracción volátil*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: GRASEQA 2006, Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, PA-36*  
*Lugar de celebración: Cádiz*

*Año: 2006*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, M.J. Martín, J.L. Vilchez, O. Ballesteros, A. Navalón*  
*Título: Clasificación de variedades de té según su contenido en aminoácidos*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: GRASEQA 2006, Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, PA-9*  
*Lugar de celebración: Cádiz*

*Año: 2006*

---

*Autores: J.A. Ocaña, J.M. Jurado, M. Callejón, F.J. Barragán, A. Alcázar, F. Pablos*  
*Título: Diferenciación de bebidas anisadas a partir de su fracción volátil*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: GRASEQA 2006, Reunión Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*  
*Publicación: Libro de Resúmenes, PAC-55*  
*Lugar de celebración: Cádiz*

*Año: 2006*

---

*Autores: J.M. Jurado, O. Ballesteros, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, J.L. Vilchez, A. Navalón*  
*Título: Determination by HS-SPME-GC-FID of the volatile composition of Spanish white wines*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*

Congreso: VI Scientific Meeting of Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. SECyTA  
Publicación: Book of Abstracts, P1, p. 103  
Lugar de celebración: Vigo Año: 2006

---

Autores: A. Alcázar, O. Ballesteros, J.M. Jurado, F. Pablos, J.L. Vilchez, M.J. Martín, A. Navalón  
Título: Gas chromatographic-mass spectrometric determination of amino acids in tea  
Tipo de participación: Presentación oral  
Congreso: VI Scientific Meeting of Spanish Society of Chromatography and Related Techniques. SECyTA  
Publicación: Book of Abstracts, O1, p. 27  
Lugar de celebración: Vigo Año: 2006

---

Autores: S.G. Ceballos, M.J. Martín, F. Pablos, J.M. Jurado, R. Izquierdo  
Título: HS-SPME-GC-MS análisis of higher alcohols in tequila  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: 6º Encontro da Divisao de Química Analítica, Sociedade Portuguesa de Química, SPQ Analítica '07  
Publicación: Book of Abstracts, P17, p. 41  
Lugar de celebración: Lisboa (Portugal) Año: 2007

---

Autores: S.G. Ceballos, M.J. Martín, J. Marcos Jurado, F. Pablos, Raquel Gonzalo, Roberto Izquierdo  
Título: Characterization of Agave tequilana distillates according to their organic profiles  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: Euroanalysis XIV  
Publicación: Book of Abstracts, S9 – S13: Food Analysis  
Lugar de celebración: Antwerp (Bélgica) Año: 2007

---

Autores: J.M. Jurado, O. Ballesteros, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín, J.L. Vilchez, A. Navalón  
Título: Diferenciación de denominaciones de origen de vinos blancos españoles a partir de la composición de su fracción volátil  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica  
Publicación: Book of Abstracts P-46, p. 83  
Lugar de celebración: Pollensa, Mallorca Año: 2007

---

Autores: S.G. Ceballos, A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, M.J. Martín  
Título: Determinación de furfural e hidroximetilfurfural mediante cromatografía líquida de alta resolución en tequilas.  
Tipo de participación: Comunicación póster  
Congreso: XI Reunión GRASEQA 2008  
Publicación: Libro de resúmenes, P-48, Publicaciones de la Universidad de Huelva (ISBN 9788496826649)  
Lugar de celebración: Huelva Año: 2008

---

Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín

*Título: Evaluación de la incertidumbre en determinaciones espectrofotométricas de constantes de acidez.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XI Reunión GRASEQA 2008*

*Publicación: Libro de resúmenes, P-3, Publicaciones de la Universidad de Huelva (ISBN 9788496826649)*

*Lugar de celebración: Huelva*

*Año: 2008*

---

*Autores: S.G. Ceballos, A. Alcázar, J.M. Jurado, A. Alcázar, M.J. Martín, F. Pablos*

*Título: Caracterización de destilados de Agave tequilaza mediante técnicas de análisis multivariante.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XI Reunión GRASEQA 2008*

*Publicación: Libro de resúmenes, P-51, Publicaciones de la Universidad de Huelva (ISBN 9788496826649)*

*Lugar de celebración: Huelva*

*Año: 2008*

---

*Autores: M.J. Martín, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos*

*Título: Enseñanza en Experimentación en Química Analítica mediante presentaciones activas.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: III Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2008*

*Publicación: Libro de resúmenes, p. 131*

*Lugar de celebración: Cádiz*

*Año: 2008*

---

*Autores: M.J. Martín, F. Pablos, M. León-Camacho, A. Alcázar, J.M. Jurado*

*Título: Caracterización de las especies comerciales de café (arábica y robusta) según su contenido en ceras.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica*

*Publicación: Libro de resúmenes, p. 42*

*Lugar de celebración: San Sebastián*

*Año: 2009*

---

*Autores: J. McKenzie, J.M. Jurado, F. Pablos*

*Título: Multielement análisis of tea leaves by ICO-OES and Characterization using probabilistic neural networks.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XXXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale*

*Publicación: Libro de resúmenes, p. 187*

*Lugar de celebración: Budapest (Hungría)*

*Año: 2009*

---

*Autores: F. Pablos, S.G. Ceballos-Magaña, J.M. Jurado, M.J. Martín, A. Alcázar*

*Título: Geographical differentiation of Tequila according to their mineral content.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: EUROANALYSIS 2009*

*Publicación: Libro de resúmenes, p. P025-A1*

*Lugar de celebración: Innsbruck (Austria)*

*Año: 2009*

---

*Autores: F. Pablos, A. Alcázar, A.G. González, J.M. Jurado, F. Fernández-Alvarez, M.J. Martín*

*Título: Isocratic or gradient separation?*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS 2009*  
*Publicación: Libro de resúmenes, p. P113-B2*  
*Lugar de celebración: Innsbruck (Austria)*

*Año: 2009*

---

*Autores: M.J. Martín, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos*  
*Título: Adaptación de la metodología de evaluación: comparación con el sistema universitario tradicional.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: IV Reunión de Innovación Docente en Química, INDOQUIM 2009*  
*Publicación: Libro de resúmenes, p. 183*  
*Lugar de celebración: Burgos*

*Año: 2009*

---

*Autores: M. Narváez-Rivas, M. León-Camacho, J.M. Jurado, F. Pablos*  
*Título: Authentication of fattening diet of iberian pig according to their volatile profile from subcutaneous fat.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum CCM VII*  
*Publicación: Libro de resúmenes, p. PO2-05*  
*Lugar de celebración: Granada*

*Año: 2010*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, M.J. Martín, F. Pablos*  
*Título: Classification of beers using quality control parameters.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum CCM VII*  
*Publicación: Libro de resúmenes, p. PO2-03*  
*Lugar de celebración: Granada*

*Año: 2010*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, F. Pablos, M.J. Martín*  
*Título: Diferenciación geográfica de cervezas en base a parámetros de calidad.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XII Reunión GRASEQA 2010*  
*Publicación: Libro de resúmenes, P-120*  
*Lugar de celebración: Córdoba*

*Año: 2010*

---

*Autores: S.G. Ceballos, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos, M.J. Martín*  
*Título: Máquinas de vectores como técnicas de reconocimiento de patrones. Caracterización del origen geográfico de tequilas.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XII Reunión GRASEQA 2010*  
*Publicación: Libro de resúmenes, P-119*  
*Lugar de celebración: Córdoba*

*Año: 2010*

---

*Autores: J.M. Jurado, A. Alcázar, A. Palacios-Morillo, F. Pablos*  
*Título: Metal content in Spanish D.O. White wines by ICP-OES and authentication by means of support vector machines.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVII*  
*Publicación: Libro de resúmenes, FR39*  
*Lugar de celebración: Buzios/Río de Janeiro (Brasil)*

*Año: 2011*

*Autores: E. Gallardo, M. Narváez-Rivas, F. Pablos, J.M. Jurado, M. León-Camacho*  
*Título: Subcutaneous fat triacylglycerols profile from Iberian pigs as a tool to differentiate between intensive and extensive fattening systems.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: EUROANALYSIS 16*  
*Publicación: Libro de resúmenes, FA49*  
*Lugar de celebración: Belgrade (Serbia)* *Año: 2011*

---

*Autores: A. Alcázar, J.M. Jurado, A. Palacios-Morillo, F. Pablos*  
*Título: Characterization of the geographical origin of beers using support vector machines.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVII*  
*Publicación: Libro de resúmenes, FA48*  
*Lugar de celebración: Belgrade (Serbia)* *Año: 2011*

---

*Autores: A. Palacios-Morillo, A. Alcázar, F. Pablos, J.M. Jurado,*  
*Título: Caracterización de vinos blancos mediante su contenido metálico.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XIII Reunión GRASEQA 2012*  
*Publicación: Libro de resúmenes*  
*Lugar de celebración: Málaga* *Año: 2012*

---

*Autores: A. Palacios-Morillo, A. Alcázar, F. Pablos, J.M. Jurado,*  
*Título: Aplicación de las máquinas de vectores soporte a la autenticación geográfica de bebidas alcohólicas.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XIII Reunión GRASEQA 2012*  
*Publicación: Libro de resúmenes*  
*Lugar de celebración: Málaga* *Año: 2012*

---

*Autores: A. Palacios-Morillo, F. Pablos, J.M. Jurado,*  
*Título: Aplicación del análisis en componentes principales a la diferenciación geográfica de pimentones españoles según su perfil metálico.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica SEQA 2013*  
*Publicación: Libro de resúmenes, ALI-19*  
*Lugar de celebración: Úbeda* *Año: 2013*

---

*Autores: A. Palacios-Morillo, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos*  
*Título: Geographical characterization of Spanish paprika by soft independent modeling of class analogy.*  
*Tipo de participación: Comunicación póster*  
*Congreso: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica GRASEQA 2014*  
*Publicación: Libro de resúmenes, ALI-22*  
*Lugar de celebración: Baeza* *Año: 2014*

---

*Autores: V. Garcilaso de la Vega, A. Palacios-Morillo, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos*  
*Título: Diferenciación de zonas geográficas de elaboración de vino fino mediante parámetros CIELAB.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica GRASEQA 2014*

*Publicación: Libro de resúmenes, ALI-23*

*Lugar de celebración: Baeza*

*Año: 2014*

---

*Autores: A. Palacios-Morillo, F. Pablos, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Fernández*

*Título: Diferenciación de denominaciones de origen españolas de pimentón a partir de medidas de color y reconocimiento de patrones.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica SEQA 2015*

*Publicación: Libro de resúmenes, P-42*

*Lugar de celebración: Santiago de Compostela*

*Año: 2015*

---

*Autores: R. Muñiz-Valencia, S.G. Ceballos-Magaña, J.M. Jurado, A. Alcázar, F. Pablos A. Palacios-Morillo, M. Olías*

*Título: Diferenciación geográfica de café verde a partir de su contenido metálico mediante técnicas de reconocimiento de patrones.*

*Tipo de participación: Comunicación póster*

*Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica SEQA 2015*

*Publicación: Libro de resúmenes, P-41*

*Lugar de celebración: Santiago de Compostela*

*Año: 2015*

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

*Título: Nuevos derivados asimétricos de la tiocarbohidracida*

*Doctorando: Fernando Álvarez Márquez*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Año: 1987                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Discriminación de las variedades de café verde mediante técnicas de análisis multivariante*

*Doctorando: M<sup>a</sup> Jesús Martín Valero*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 1997                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Determinación de plaguicidas carbámicos y sus productos de degradación en el medio ambiente*

*Doctorando: Antonio Terán Rodríguez*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 1998                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Aspectos analíticos de la química del té y sus bebidas*

*Doctorando: Pedro L. Fernández Cáceres*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 2001                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Aplicaciones del análisis multivariante a la diferenciación de tipos de cerveza*

*Doctorando: Ángela Alcázar Rueda*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 2001                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Diferenciación de especies de café según su composición lipídica*

*Doctorando: M<sup>a</sup> Soledad Valdenegro Cerrejón*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 2002                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Caracterización analítica de aguardientes anisados*

*Doctorando: José Marcos Jurado Jurado*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 2004                                      Calificación: Apto cum laude*

---

*Título: Caracterización analítica de destilados de Agave tequilaza mediante técnicas de análisis multivariante*

*Doctorando: Silvia Guillermina Ceballos Magaña*

*Universidad: Sevilla                      Facultad / Escuela: Química*

*Fecha: 2007                                      Calificación: Apto cum laude*

---

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE: R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
<i>Espectrómetro de emisión atómica de Plasma inducido acoplado (ICP)</i>	<i>1992-actualidad</i>	<i>UA</i>
<i>Cromatógrafo de gases-Espectrómetro de masas</i>	<i>1995-actualidad</i>	<i>UO</i>

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

- Becario del programa Fleming del British Council durante un período de nueve meses entre los años 1987-88.
- Dos becas de la Junta de Andalucía, dentro del programa de ayudas a investigadores para estancias en el extranjero; períodos de dos meses, en el año 1985 y 1987.
- Trece tesis de licenciatura dirigidas en la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla.
- Tres trabajos de investigación DEA (Diploma Estudios Avanzados) dirigidos en el programa de doctorado con mención de calidad (MCD 2004-00176) Estudios Avanzados en Química, de la Universidad de Sevilla.
- Revisor revistas Talanta, Journal of Chromatography A, Journal of Chromatography B y Food Chemistry de la editorial Elsevier. Revisor revistas Analytical and Bioanalytical Chemistry, y Food Analytical Methods de la editorial Springer, y para la revista Journal of Agricultural and Food Chemistry de la American Chemical Society.