



---

**Ministerio de Economía y Competitividad**  
**Secretaría de Estado de Investigación,**  
**Desarrollo e Innovación**

---

## **Currículum**

Nombre: JUANA RODRIGUEZ FLORES

Fecha: enero 2017

## I. Datos personales

APELLIDOS: RODRIGUEZ FLORES

NOMBRE: JUANA

SEXO: MUJER

DNI:

FECHA DE NACIMIENTO:

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD: CODIGO POSTAL: TELEFONO:

ESPECIALIZACIÓN: 230104

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Depto./Secc./Unidad estr.: DPTO. DE QUÍMICA ANALÍTICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Dirección postal: Avda. Camilo José Cela, s/n. Campus Universitario  
13004.- CIUDAD REAL

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 926295300 (Ext. 3444)

Fax: 926295318

Correo electrónico: juana.rflores@uclm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 230104

Categoría profesional: Catedrática **UNIVERSIDAD** Fecha de inicio: **MARZO 2007**

### Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

## II. Títulos académicos

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO CIENCIAS QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1982

Doctorado	Centro	Fecha
QUÍMICA ANALITICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	1986

### III. Puestos docentes desempeñados

#### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
AYUDANTE FACULTAD	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Mar.83/Sep.84
PROFESORA COLABORADORA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Oct.84/Sep.87
PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (Interina)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Oct.87/Sep.88
PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (Interina)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	Oct.88/Nov.89
PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD (FUNCIONARIA)	UNIVERSIDAD CASTILLA LA MANCHA	NOV 89/Marzo 2007
<b>CATEDRATICA UNIVERSIDAD</b>	UNIVERSIDAD CASTILLA LA MANCHA	Marzo 2007/actualidad

#### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLES	B	B	B
FRANCES	R	B	R

**X. Proyectos de Investigación subvencionados**

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.**

(Nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: “Propiedades y aplicaciones analíticas de diversos reactivos orgánicos”

Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T. (Ref. 2903/83)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1983 hasta: 1985

Investigador responsable: Dr. D. A. Sánchez Misiego

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: “Determinación simultánea de antibióticos b-lactámicos por espectrofotometría derivada y voltametría de redisolución”

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T. (Ref. PB88-0365)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha:

Duración, desde: Septiembre 1989 hasta: Septiembre 1992

Investigador responsable: Dr. D. José Antonio Murillo Pulgarín

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: “Determinación simultánea de mezclas de sulfamidas y de antibióticos en productos farmacéuticos, fluidos biológicos y alimentos por espectroscopía derivada y técnicas de redisolución”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Infraestructura y Líneas Prioritarias

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1990 hasta: Diciembre 1990

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: “Determinación de sulfamidas y colorantes en materiales diversos”

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T. (Ref.: PB-90-0397)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1991 hasta: Diciembre 1994 Cuantía de la subvención: 18036 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Determinación de sulfamidas y colorantes en muestras de interés”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Infraestructura y Líneas Prioritarias.

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1991 hasta: Diciembre 1991

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Determinación de drogas bactericidas y aditivos colorantes en alimentos”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Fondos de Investigación Universitaria

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1992 hasta: Diciembre 1992 Cuantía de la subvención: 15025 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Determinación de drogas y colorantes en materiales diversos”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1993 hasta: Diciembre 1993 Cuantía de la subvención: 17700 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Determinación de sulfamidas y colorantes en materiales diversos”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1994 hasta: Diciembre 1994 Cuantía de la subvención: 15025 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Análisis de drogas en productos farmacéuticos. Automatización”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Interna

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1995 hasta: Diciembre 1995 Cuantía de la subvención: 12020 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Análisis de fármacos, pesticidas y de sus metabolitos en fluidos biológicos y alimentos”.

Entidad financiadora: DGICYT (PB-94-0743)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Julio 1995 hasta: Julio 1998 Cuantía de la subvención: 21035 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: “Análisis de fármacos, pesticidas y de sus metabolitos en fluidos biológicos y alimentos”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1996 hasta: Diciembre 1996 Cuantía de la subvención: 14328 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: “Análisis de fármacos, pesticidas y de sus metabolitos en fluidos biológicos y alimentos”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1997 hasta: Diciembre 1997 Cuantía de la subvención: 16828 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: “Estudio electroforético de algunos receptores de serotonina y otros compuestos de interés clínico”

Entidad financiadora: DGES (PB-97-0431-C03-01).

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Septiembre 1998 hasta: Septiembre 2001 Cuantía de la subvención: 45376 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan Jose Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: “Análisis de fármacos, pesticidas y de sus metabolitos en fluidos biológicos y alimentos”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 1998 Cuantía de la subvención: 15626 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: “Estudio electroforético de algunos receptores de serotonina y otros compuestos de interés clínico”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 1999 hasta: Diciembre 1999 Cuantía de la subvención: 14724 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: “Estudio electroforético de algunos receptores de serotonina y otros compuestos de interés clínico”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2000 hasta: Diciembre 2000 Cuantía de la subvención: 18030 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: “Estudio electroforético de algunos receptores de serotonina y otros compuestos de interés clínico”

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Financiación Externa

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2001 Cuantía de la subvención: 18030 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: " Cromatógrafo Líquido-Masas (LC-MS) de trampa iónica”

Entidad financiadora: INFRAESTRUCTURA FEDER

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Abril 2001 hasta: Cuantía de la subvención: 219369 €

Investigador responsable: Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Cromatógrafo líquidos y electroforesis capilar para acoplamiento a un espectrometro líquido masas (LC-MS) ”

Entidad financiadora: INFRAESTRUCTURA FEDER

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Abril 2001 hasta: Cuantía de la subvención: 108183 €

Investigador responsable: Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: "Desarrollo de métodos cromatográficos para especies químicas, sus metabolitos, productos de degradación y enantiomeros de interés farmacológico. Simplificación en pretratamiento y sensibilización”

Entidad financiadora: DGI (Ministerio Ciencia y tecnología) BQU2001-1190/

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2002 hasta: Enero 2005 Cuantía de la subvención: 65659 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan Jose Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: " Química analítica de compuestos de interés clínico y zoonosanitario ”

Entidad financiadora: Consejería C. y T. JCCM (GC-02-019)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2002 hasta: Diciembre 2004 Cuantía de la subvención: 80000 €

Investigador responsable: Dr. D. Juan Jose Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: " Análisis de drogas de gran interés farmacológico”

Entidad financiadora: Consejería C. y T. JCCM (PAI-02-018)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2002 hasta: Diciembre 2004 Cuantía de la subvención: 61099 €

Investigador responsable: Juana Rodríguez Flores

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: “Nuevas estrategias para la hibridación, automatización y miniaturización en sistemas analíticos hidrodinámicos y electroforéticos”

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CTQ2004-02362)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2005 Hasta: Diciembre 2007 Cuantía de la subvención: 193050

Investigador responsable: Angel Rios Castro

Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: “Determinación de biomarcadores y compuestos utilizados en el tratamiento del cancer ”

Entidad financiadora: Consejería C. y T. JCCM (PAI06-0032)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2006 Hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 79000

**Investigador responsable: Juana Rodríguez Flores**

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: “Análisis de antioxidantes en aceite de oliva y sus productos por electroforesis capilar”

Entidad financiadora: Consejería C. y T. JCCM (PDI06-0096-7221)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2006 Hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 75790

Investigador responsable: Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: “Nuevas aplicaciones de técnicas híbridas en el análisis de fármacos y alimentos”

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (CTQ2007-65991/BQU)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Enero 2007 Hasta: Diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 12000

Investigador responsable: Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: “Análisis de anticancerígenos naturales y sintéticos en matrices de interés actual por técnicas híbridadas con espectrometría de masas”

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CTQ2008-02126 ).

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde:Enero 2009 Hasta: Diciembre 2011 Cuantía de la subvención: 116.160 €

Investigador responsable: Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: “Determinación de biomarcadores y compuestos utilizados en el tratamiento del cancer ”

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM (PEII09-0028-9274)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Abril 2009 Hasta: Diciembre 2012 Cuantía de la subvención: 110.000 €

**Investigador responsable: Juana Rodríguez Flores**

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: “Análisis de antioxidantes en aceite de oliva”

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la JCCM (PEII09-0027-7258)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha

Duración, desde: Abril 2009 Hasta: Diciembre 2012 Cuantía de la subvención: 75.000 €

Investigador responsable: Juan José Berzas Nevado

Número de investigadores participantes: 4

TÍTULO: Simplificación, miniaturización y nanotecnología para el desarrollo de metodologías analíticas en los campos alimentario, ambiental y bioanalítico

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (Q2013-48411-P)

DURACIÓN, DESDE: enero 2014 HASTA: diciembre 2016 CUANTÍA: 121.000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Angel Ríos Castro y **Juana Rodríguez Flores**

NÚMERO PARTICIPANTES: 13

TÍTULO: Metodologías analíticas basadas u orientada a los nanomateriales en los campos ambiental, alimentario y bioanalítico.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (CTQ2016-78793-P)

DURACIÓN, DESDE: diciembre 2016 HASTA: diciembre 2019 CUANTÍA: 158.510

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ángel Ríos Castro y **Juana Rodríguez Flores**

NÚMERO PARTICIPANTES: 13



Publicaciones

- AUTORES (p.o. de firma):** A. FERNANDEZ; M.C. MAHEDERO y **J. RODRIGUEZ**  
**TITULO:** *"1,8-Dihydroanthraquinone-Mg(II) Complex. III Spectrophotometric Determination of Mg(II) by extraction in isoamylic alcohol"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Microchemical Journal, 31, 118-123 (1985) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** F. SALINAS; M.C. MAHEDERO; J.P. GARCIA y **J. RODRIGUEZ**  
**TITULO:** *"El ácido 2-bencilidenniminobenzohidroxámico como reactivo analítico. Estequiometría y constantes de estabilidad de los complejos con iones divalentes"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Anales de química, 83, B 293 (1987) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** **JUANA RODRIGUEZ FLORES**; RICHARD O. KENNEDY y MALCOLM R. SMYTH  
**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Voltammetry of Phytothmagglutinin"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytical Letters, 21(2) 211-223 (1988) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRIGUEZ**; L. CALVO; C. MARIN y A. SANCHEZ  
**TITULO:** *"Chatodic stripping voltammetry of 2-thioorotic acid at the hanging mercury drop electrode"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** J. Electroanal. Chem. 237, 105-112 (1987) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** L. CALVO; **J. RODRIGUEZ**; F. VINAGRE y A. SANCHEZ  
**TITULO:** *"Chatodic stripping voltammetry of orotic acid (vitamin B<sub>13</sub>) at the hanging mercury drop electrode (HMDE)"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius z. Anal. Chem. 330, 146-148 (1988) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** L. CALVO; **J. RODRIGUEZ**; F. VINAGRE y A. SANCHEZ  
**TITULO:** *"Determination of orotic acid (Vitamin B<sub>13</sub>) in human serum and urine by differential pulse polarography"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst 113 321-324 (1988) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRIGUEZ**; L. CALVO; C. MARIN y A. SANCHEZ  
**TITULO:** *"Electroanalytical behaviour of 5-nitroorotic acid"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Indian Acad. of Sciences, 100, 27-29 (1988) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** **JUANA RODRIGUEZ FLORES** y MALCOLM R. SMYTH

**TITULO:** *"The application of adsorptive Stripping Voltammetry for a study of the reaction of human serum albumin with anti-human serum albumin"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** J. Electroanal. Chem. 235, 317-326 (1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MALCOLM R. SMYTH; EILEEN BUCKLEY; JUANA RODRIGUEZ FLORES y RICHARD O. KENEDY  
**TITULO:** *"The application of adsorptive Stripping Voltammetry for a study of the reaction of mouse IgG with anti-mouse IgG"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst, 113, 31-34 (1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** A. BORRACHERO; J. RODRIGUEZ; F. VINAGRE y A. SANCHEZ  
**TITULO:** *"Application of Adsorptive Stripping Voltammetry for the study of the reaction of IgE with anti-IgE"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst, 113, 12, 1795-1798(1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** JUANA RODRIGUEZ FLORES; RICHARD O. KENNEDY y MALCOLM R. SMYTH  
**TITULO:** *"Voltametric Investigation of the interaction of Concanavalin A with mannose"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst, 113, 525-528(1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** JUANA RODRIGUEZ FLORES; RICHARD O. KENNEDY y MALCOLM R. SMYTH  
**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Voltammetry of human chorionic gonadotropin and two of its specific antibodies"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Biosensors, 4, 1, (1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** EILEEN BUCKLEY, MALCOLM R. SMYTH y JUANA RODRIGUEZ FLORES  
**TITULO:** *"Trains, Loops and Tails: Adsorptive Voltammetry of some biological macromolecules"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytical Proceedings, 25 263-266 (1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** JUANA RODRIGUEZ FLORES; RICHARD O. KENNEDY y MALCOLM R. SMYTH  
**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Voltammetry of bovine serum albumin"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta, 212, 355-358 (1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MALCOLM R. SMYTH y JUANA RODRIGUEZ FLORES  
**TITULO:** *"Direct Electrochemical Immunoassays involving adsorbed o immobilised species"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Contemporary Electroanalytical Chemistry, 324-329 (1988).  
**CLAVE:** CL **ISBN:** 0-306-43816-6

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRIGUEZ; C. MARIN; A. SANCHEZ y F. VINAGRE  
**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Voltammetry of anti-human myoglobin"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Journal of Electroanalytical Chemistry 256, 77 (1988) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRIGUEZ; L. CALVO; C. MARIN y A. SANCHEZ

**TITULO:** *"Electroanalytical behaviour of 5-nitroorotic acid"*

**REVISTA/LIBRO:** Indian Acad. of Sciences, 100, 27-29 (1988) **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** JUANA RODRIGUEZ FLORES; RICHARD O. KENNEDY y MALCOLM R. SMYTH

**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Voltammetry of Phytothmagglutinin"*

**REVISTA/LIBRO:** Analytical Letters, 21(2) 211-223 (1988) **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** JUANA RODRIGUEZ; FRANCISCO VINAGRE; AGUSTIN BORRACHERO y ANTONIO SANCHEZ

**TITULO:** *"The applications of adsorptive stripping voltammetry for a study of IgA and its interactions with drugs benzodiazepines"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst, 114(3), 393-398 (1989) **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** EILEEN BUCKLEY; PATRICIA REILLY; JUANA RODRIGUEZ FLORES; O. KENEDY y MALCOLM R. SMYTH

**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Voltammetry of F(ab')<sub>2</sub> and Fab fragments of anti-mouse IgG"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** J. Pharm. Biomed. Anal. 7(5), 543 (1989) **CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** BERNADETTE LANNON; JUANA RODRIGUEZ FLORES; RICHARD O.KENNEDY; JAMES J. FENNELLY y MALCOLM R. SMYTH

**TITULO:** *"The application of adsorptive voltammetry to the study of human chronic lymphocytic leukaemic cells with two murine monoclonal antibodies"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis, 1, 431-435 (1989) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. CALVO; J. RODRIGUEZ; F. VINAGRE y A. SANCHEZ

**TITULO:** *~~"Electroanalytical behaviour of orotic acid. Anodic waves"~~*

**REVISTA/LIBRO:** Analytical Letters, 22(11), 177-186 (1989) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRIGUEZ; L. CALVO; C. MARIN y A. SANCHEZ

**TITULO:** *"Electroanalytical behaviour of 2-thioorotic acid"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytical Letters, 22(9), 2145-2154 (1989) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. CALVO; J. RODRIGUEZ; F. VINAGRE y A. SANCHEZ

**TITULO:** *"Polarographic behaviour of orotic acid. Cathodic processes"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Indian Academic of Sciences 100, 21 (1989) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRIGUEZ; L. CALVO; C. MARIN y A. SANCHEZ

**TITULO:** *"Polarographic behaviour of 5-nitroorotic acid. Anodic wave"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Proc. Indian Acad. Sci. 102, 25-29 (1990) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. CALVO; J. RODRIGUEZ; F. VINAGRE y A. SANCHEZ

- TITULO:** *"Determination of orotic acid in milk by differential pulse polarography"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius, J. Anal. Chem. 223-226 (1990) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** JOSE A. MURILLO; **JUANA RODRIGUEZ**; JOSE M. LEMUS y AURELIA ALAÑON  
**TITULO:** *"Determinación of Amoxicillin and Cephalosin in Mixtures by Second-derivative spectrophotometry"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst, 115, 1117-1119 (1990) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** PATRICIA CARTY; RICHARD O'KENNEDY; ENCARNALORENZO ABAD; J.M. FERNANDEZ-ALVAREZ; **JUANA RODRIGUEZ FLORES**; MALCOLM R. SMYTH and K. TIPTON  
**TITULO:** *"Purification of human glutamate dehydrogenase (GFH) and an adsorptive voltametric investigation of the interaction of GDH with rabbit anti-human GDH antibody"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analyst, 115, 617-621 (1990) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** C. MARIN; E. LORENZO; F. PARIENTE y **J. RODRIGUEZ**  
**TITULO:** *"Study of the adsorptive stripping voltammetry of BSA by square wave"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis, 3 405-408 (1991) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** V. LOPEZ-ARZA; **J. RODRIGUEZ**; P. VALIENTE y A. SANCHEZ  
**TITULO:** *"Polarography Behaviour of indole-2-hydroxamic acid by DPP"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Bull. Soc. Chim. Belg. 100, 6 (1991) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS NEVADO; **J. RODRIGUEZ FLORES** y M.L. MORENA PARDO  
**TITULO:** *"Determination of sulphamethizole in the presence of nitrofurantoin by derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Talanta, 38 11, 1261-1264 (1991) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS NEVADO y **J. RODRIGUEZ FLORES**  
**TITULO:** *"Use of a data treatment software for the resolution of overlapping differential pulse polarographic peaks"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius J. Anal. Chem. 342, 273-275 (1992) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** **JUANA RODRIGUEZ FLORES** y JOSE MARIA FERNANDEZ  
**TITULO:** *"Adsorptive Stripping Square-wave voltammetric behaviour of the enzyme adenosine deaminase"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis, 4 347-354 (1992) **CLAVE:** A
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.A. MURILLO PULGARIN; A. ALAÑON MOLINA y **J. RODRIGUEZ FLORES**  
**TITULO:** *"Simutaneous Determination of procaine penicillin G and benzathine penicillin G by second derivative spectrophotometry"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytical Letters, 26, 1275-1288 (1992) **CLAVE:** A
-

**AUTORES (p.o. de firma): JUANA RODRIGUEZ FLORES y E. LORENZO**

**TITULO:** *"Amperometric Biosensors"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Comprehensive Analytical Chemistry. Vol XXVII.531-570 (1992)

**CLAVE:CL** **ISBN: 0-444-88938-8**

---

**AUTORES (p.o. de firma): P. VALIENTE; M. JIMENEZ; A. SANCHEZ; V. LOPEZ-ARZA y J. RODRIGUEZ**

**TITULO:** *"Determination of Mo(VI) with 2-indolehydroxamic acid by DPP and CSV"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Bull. Soc. Chim. Belg. 102 4, 303-305 (1993)

**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma): J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; J.M. LEMUS y G. CASTAÑEDA**

**TITULO:** *"Adsorptive stripping voltammetric behaviour of sulphaquinoxaline using differential pulse and square wave techniques"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta, 273, 369-75 (1993)

**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma): J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.L. MORENA PARDO**

**TITULO:** *"Simultaneous determination of nitrofurantoin and phenazopyridine in pharmaceutical products by derivative spectrophotometry"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Analisis, 21, 33-37 (1993)

**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma): J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.J. VILLASEÑOR LLERENA**

**TITULO:** *"Simultaneous determination of Tartrazine and Sunset Yellow by Derivative spectrophotometry"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Talanta, 40(9) 1391-1396 (1993)

**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma): J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.J. VILLASEÑOR LLERENA**

**TITULO:** *"Simultaneous determination of Quinoline Yellow and Tartrazine by derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Analisis, 21, 395-401 (1993)

**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma): J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.J. VILLASEÑOR LLERENA**

**TITULO:** *"Simultaneous determination of Tartrazine and Riboflavine by derivative Spectrophotometry and ratio spectra derivative"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Química Analítica, 12, 151-154 (1993)

**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma): J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.J. VILLASEÑOR LLERENA**

**TITULO:** *"Resolution of mixture of Tartrazine, Quinoline Yellow and sunset Yellow by derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Bull. Soc. Chim. Belg., 102(8), 527-538 (1993) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.J. VILLASEÑOR LLERENA  
**TITULO:** *"Simultaneous determination of Quinoline Yellow and Sunset Yellow by derivative spectrophotometry and ratio spectra derivative"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytical Letters, 27(5), 1009-1029 (1994) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.L. MORENA PARDO  
**TITULO:** *"Simultaneous determination of furaltadone and chloramphenicol in pharmaceuticals by derivative spectrophotometry and the derivative of the ratio spectra"*.  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius J.of Analytical Chemistry, 349,756-760 (1994)**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRIGUEZ FLORES y M.J. VILLASEÑOR LLERENA  
**TITULO:** *"Simultaneous determination of Tartrazine, Riboflavine, Erythrosine and Curcumini by derivative spectrophotometry"*.  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius J. of Analytical Chemistry, 350, 610-613 (1995) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; J.M. LEMUS y G. CASTAÑEDA  
**TITULO:** *"Voltametric behaviour of Pyrimethamine in veterinary formulations using square-wave and adsorptive square-wave techniques"*.  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis, 7(12) 1156.1160 (1995) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ y M.J. VILLASEÑOR  
**TITULO:** *"Adsorptive mercury drop electrode of Tartrazine in soft drinks"*.  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius J. Anal. Chem. 357, 489 (1997) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ y M.J. VILLASEÑOR  
**TITULO:** *"Adsorptive stripping voltametry of quinoline yellow at the hanging mercury drop electrode"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Química Analítica, 16 51-58(1997) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; J.M. LEMUS y G. CASTAÑEDA  
**TITULO:** *"Voltametric behaviour of Sulphadimetoxol using Square-wave and adsorptive stripping square-wave techniques"*.  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis, 9(6) 474 –477 (1997) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; y G. CASTAÑEDA

- TITULO:** *"Simultaneous determination of Ethinylestradiol and levonorgestrel by derivative spectrophotometry in oral contraceptives".*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analyst*, 122 41-44 (1997) **CLAVE:A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ y M.J. VILLASEÑOR
- TITULO:** *"Square-wave adsorptive stripping voltametric determination of sunset yellow"*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Talanta*, 44 467-474 (1997) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; y G. CASTAÑEDA
- TITULO:** *"Simultaneous spectrophotometric determination of Ethinylestradiol and levonorgestrel by partial least squares and principal component regression multivariate calibration".*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analytica Chimica Acta*, 340 257 – 265 (1997) **CLAVE:A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; G. CASTAÑEDA y F.J. GUZMÁN
- TITULO:** *"Simultaneous determination of Ethinylestradiol and Gestrodene by derivative spectrophotometry in oral contraceptives".*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analytica Letters* 30(12) 2221-2233 (1997) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; y G. CASTAÑEDA
- TITULO:** *"Simultaneous voltametric determination of Sulphadimetoxol and Trimetropin by PLS and PCR multivariate calibration".*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analytica Chimica Acta*, 349 303-311 (1997) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; y G. CASTAÑEDA
- TITULO:** *"Spectrophotometric simultaneous determination of Ethinylestradiol and Gestodene by PLS and PCR multivariate calibration".*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analytica Sciences* 13, 1029-1032 (1997) **CLAVE:A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS NEVADO; J. RODRÍGUEZ FLORES; C. GUIBERTEAU CABANILLAS; M.J. VILLASEÑOR LLERENA y A CONTENTO SALCEDO
- TITULO:** *"Rapid spectrophotometric method for determining erythrosine, amatanth and tartrazine in ternary mixtures"*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analytical Letters* 30(14) 2565-2578 (1997) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ; y G. CASTAÑEDA
- TITULO:** *"Simultaneous spectrophotometric determination of ethinylestradiol and levonorgestrel by partial least squares and principal component regression multivariate calibration".*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Analytica Chimica Acta*, 340 257-265 (1997) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ; C. GUIBERTEAU; M.J. VILLASEÑOR y A CONTENTO
- TITULO:** *"Resolution of ternary mixtures of Tartraine, Sunset Yellow and Ponceau 4R by derivative spectrophotometric ratio-spectrum-zero crossing method"*
- REF.REVISTA/LIBRO:** *Talanta* 46,933-942, (1988). **CLAVE: A**
-

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; **J. RODRÍGUEZ**; G. CASTAÑEDA y M.J. PINILLA  
**TITULO:** *"Determination of ethinylestradiol and gestodene in oral contraceptives by micellar electrokinetic chromatography"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Chromatographia 49,65-70 ,(1998). **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ y M.J. VILLASEÑOR  
**TITULO:** *"Simultaneous spectrophotometric determination of Tartrazine, Sunset y Yellow and Ponceau 4R in commercial products by partial least squares and principal component regression multivariate calibration"*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius J. of Analytical chemistry 361, 465-472 (1998)  
**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; **J. RODRÍGUEZ** y G. CASTAÑEDA .  
**TITULO:** *"Voltammetric behavior of Gestodene using square-wave technique. Determination in oral contraceptives."*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis 11(4), 268-273,(1999). **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRIGUEZ y G. CASTAÑEDA.  
**TITULO:** *"Adsorptive stripping square-wave voltammetric behavior of insulin."*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Fresenius J. of Analytical chemistry 364, 753-757 (1999)  
**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; **J. RODRÍGUEZ** , M.J. VILLASEÑOR Y N. RODRIGUEZ  
**TITULO:** *"Simultaneous spectrophotometric determination of tartrazine, patent blue V and ndigo carmine in commercial products by PLS and PCR methods".*  
**REF.REVISTA/LIBRO:** Talanta, 48, 895-903(1999). **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; **J. RODRÍGUEZ** , M.J. VILLASEÑOR Y N. RODRIGUEZ  
**TITULO:** *"Spectrophotometric resolution of ternary mixtures of Tartrazine, Patent Blue V and Indigo Carmine in commercial products"*  
**REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta 391, 353-364 (1999) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; **J. RODRÍGUEZ** , M.J. VILLASEÑOR Y N. RODRIGUEZ



**TITULO:** *"Rapid spectrophotometric method to resolve ternary mixtures of tartrazine, quinoline yellow and patent blue V in commercial products"*

**REVISTA/LIBRO:** Fresenius J. of Analytical chemistry 365, 383-388 (1999)

**CLAVE:** A

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ y G. CASTAÑEDA  
**TITULO:** *"Voltammetric behavior of Fluvoxamine using square-wave technique. Determination in pharmaceutical products"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis 12,13, 1059 (2000).

**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y M.J.VILLASEÑOR.

**TITULO:** *"Voltammetric behavior of Sildenafil Citrate (Viagra) using square-wave technique. Determination in pharmaceutical products"*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta 417, 143 (2000).

**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y N. RODRÍGUEZ.

**TITULO:** *Micellar electrokinetic capillary chromatography for the determination of viagra and its metabolite (UK-103,320) in human serum.*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Electrophoresis 22, 2004-2009 (2001).

**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; M.J. VILLASEÑOR, A. CONTENTO y J. RODRÍGUEZ.

.1.1.1 **TITULO:** Development of a capillary gas chromatography method for the simultaneous determination of viagra and its main metabolite (UK-103,320) in biological fluids.

**REF.REVISTA/LIBRO:** Journal of Separation Sciences, 25(12), 767-774, (2002)

**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y N. RODRÍGUEZ.

**TITULO:** *Determination of sildenafil citrate (viagra) and its main metabolite (uk-103,320) by sample stacking with polarity switching using micellar electrokinetic chromatography*

**Ref.VISTA/LIBRO:** Journal of Chromatography A 953, 279-286, (2002)

**CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y M.I. RODRIGUEZ.

.1.1.2 **TITULO:** Micellar electrokinetic capillary chromatography as a method for the simultaneous determination of drugs used in the advanced breast cancer

**REF.REVISTA/LIBRO:** Chromatographia, 56(5/6), 283-288 (2002).

**CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** .J. BERZAS, J. RODRÍGUEZ, M.J. VILLASEÑOR A.M. CONTENTO, M.P. CABELLO

**TITULO:** *Validation of a capillary gas chromatographic method to determine sildenafil citrate in its pharmaceutical formulations. Experimental design to evaluate the ruggedness of method.*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Chromatographia, 55(9/10), 601-606 (2002). **CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** .J. BERZAS NEVADO, J. RODRIGUEZ, A.M. CONTENTO SALCEDO AND M.J. VILLASEÑOR LLERENA

**TITULO:** *Micellar electrokinetic capillary chromatography for the determination of fluoxetine and its metabolite in biological fluids.*

**REF.REVISTA/LIBRO:** J. of Chromatography B, 769, 261-268 (2002) **CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** .J. J. BERZAS, J. RODRÍGUEZ, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**TITULO:** *Determination of drugs used in the advance breast cancer by capillary gas chromatography in pharmaceutical formulations.*

**REF.REVISTA/LIBRO:** J. Separation Science, 26: 908-914 (2003) **CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** .J. BERZAS , J. RODRÍGUEZ, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**TITULO:** *Capillary gas chromatographic determination of tamoxifen in the presence of a number of antidepressants in samples of human urine*

**REF.REVISTA/LIBRO:** J. Separation Science, 26: 915-922(2003) **CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** .J. J. BERZAS, J. RODRÍGUEZ, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**TITULO:** *Development and validation method for the simultaneous determination of six antidepressants by capillary zone electrophoresis. experimental design for evaluating the ruggedness of method*

**REF.REVISTA/LIBRO:** J. Separation Science, 26: 923-932 (2003) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA Y M.I. RODRIGUEZ

**TITULO:** *“Direct determination of three chemotherapeutic agents in human urine by capillary electrophoresis..*

**REF.REVISTA/LIBRO:** Chromatographia, 57(7/8) 493-499 (2003). **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA PEÑALVO; N. RODRÍGUEZ FARIÑAS.

**TITULO:** *"Direct and Fast capillary zone electrophoretic method for determination of Gleevec and its main metabolite in human urine"*

**REVISTA/LIBRO:** Journal of Chromatography B, 794, 381-388 (2003) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA PEÑALVO; N. RODRÍGUEZ FARIÑAS.

**TITULO:** *"Voltammetric behavior of Mifepristone (RU- 486) using square-wave and adsorptive stripping-wave techniques. Determination in urine samples"*

**REVISTA/LIBRO:** Electroanalysis, 16, 8, 661-667 (2004) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA PEÑALVO; N. RODRÍGUEZ FARIÑAS.

**TITULO:** *"Determination of Sildenafil Citrate (Viagra) and its main metabolite in human urine and serum by square wave stripping. Total determination in biological samples"*

**REVISTA/LIBRO:** Talanta , 62,427-432 (2004). **CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** J. J. BERZAS , J. RODRÍGUEZ, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**TITULO:** *Development and validation method for determination of paroxetine and its metabolites by nonaqueous capillary electrophoresis in human urine. experimental design for evaluating the ruggedness of method.*

**REVISTA/LIBRO:** Electrophores,25,454-462(2004). **CLAVE:** A

---

**Autores (p.o. de firma):** J. BERZAS , J. RODRÍGUEZ, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**TITULO:** *Nonaqueous capillary zone electrophoresis method for the analysis of tamoxifen, paroxetine and its main metabolites in urine*

**REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta 512, 287 (2004). **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES; ; A.M. CONTENTO SALCEDO; M.P. CABELLO DÍAZ.

**TITULO:** *Nonaqueous capillary zone electrophoresis method for the analysis of tamoxifen, imipramine and theirs main metabolites in urine*

**REVISTA/LIBRO:** Talanta, (2005) 65, 163-172. **CLAVE:** A

---

- AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ; J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA, N. MORA, M.J. RODRÍGUEZ.
- TITULO:** *"Very fast and direct capillary zone electrophoresis method for the determination of creatinine and creatine in human urine"*
- REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta, 251, 53-59, (2004).
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES; J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA, N. MORA.
- TITULO:** *"Determination of fluoxetine and norfluoxetine by Non-Aqueous Capillary Electrophoresis. Pharmaceutical formulations"*
- REVISTA/LIBRO:** Talanta, 65, 155-162, (2005). **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES; J.J. BERZAS, M.J. RODRÍGUEZ;
- TITULO:** *"Direct capillary electrophoretic determination of Triamterene, Metotrexate and creatinine in human urine"*
- REVISTA/LIBRO:** J. Separation Sciences, 28, 658-664 (2005). **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA PEÑALVO; N. RODRÍGUEZ FARIÑAS.
- TITULO:** *"Voltammetry behavior of gleevec and its main metabolite using square-wave and adsorptive stripping square techniques. determination in urine samples."*
- REVISTA/LIBRO:** Talanta, 66, 202-209 (2005) **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA PEÑALVO; N. MORA.
- TITULO:** *Development of a micellar electrokinetic capillary chromatography method for the determination of three drugs employed in the erectile dysfunction therapy."*
- REVISTA/LIBRO:** Journal Chromatography B, 811, 231-236, (2004). **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ FLORES; A.M. CONTENTO SALCEDO; M.P. CABELLO DÍAZ.
- TITULO:** *Development and validation method for determination of Gleevec and its metabolites by Non Aqueous Capillary Electrophoresis in human urine. Experimental design for evaluating the ruggedness of method*
- REVISTA/LIBRO:** J. Chromatography A 1068, 175-182 (2005). **CLAVE: A**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** G. CASTAÑEDA; J. RODRÍGUEZ A. RIOS
- TITULO:** *"Analytical approaches to expand the use of Capillary electrophoresis in routine food analysis"*
- REVISTA/LIBRO:** J. Separation Sciences, 28, 915-924 (2005). **CLAVE: A**
-

**AUTORES (p.o. de firma):** MARIA R. PLATA, NOELIA PEREZ-CEJUELA, **J. RODRÍGUEZ;**  
A. RIOS.

**TITULO:** *Development and validation strategies for qualitative spot test field test for nitrite in waters*

**REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica Acta 537, 223-230 (2005). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ;** G. CASTAÑEDA; A. ESPINOSA, M.J. RODRIGUEZ;

**TITULO:** *"Capillary electrophoretic determination of Methotrexate, Leucovorin and folic acid by CZE in human urine"*

**REVISTA/LIBRO:** J. Chromatography B 819 141-147 (2005). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.J. BERZAS, **J. RODRÍGUEZ;** G. CASTAÑEDA; F.J. GUZMAN BERNARDO

**TITULO:** *"Development and validation of a CZE method for determination of Propanolol and N´desixopropanolol in human urine.*

**REVISTA/LIBRO:** Analytica Chimica.Acta 559 (1) 9-14, (2006). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ FLORES;**J.J. BERZAS NEVADO; G. CASTAÑEDA PEÑALVO, R. RODRIGUEZ..

**TITULO:** *Validation of a capillary electrophoresis method for the determination of ibuprofen and tetrazepam in biological fluids*

**REVISTA/LIBRO:** Analitical Bioanal. Chemistry 384 (1) 208-214, (2006).  
**CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRIGUEZ,** A.M. CONTENTO, M.J. VILLASEÑOR Y L. MUÑOZ

**TITULO:** *"Micellar micellar electrokinetic chromatographic screening of letrozole and its metabolite in human urine .validation and robustness / ruggedness evaluation."*

**REVISTA/LIBRO:** Electrophoresis 28, 811-818, (2008). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRIGUEZ,** A.M. CONTENTO, M.J. VILLASEÑOR Y L. MUÑOZ

**TÍTULO:** *Micellar electrokinetic capillary chromatographic method for the determination of letrozole, citalopram and their metabolites in human urine*

**REVISTA/LIBRO:** J. Chromatography A,1185, 281-290 (2008). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ FLORES;** A.M. CONTENTO, Y L. MUÑOZ

**Juana Rodríguez Flores**

**TÍTULO:** *Micellar electrokinetic capillary chromatographic method for the determination of letrozole, imipramine and their metabolites in breast cancer treatment.*

**REVISTA/LIBRO:** Analytica Chemistry insights .9,91-101, (2008) **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Mónica Arias, Roberto Bauza **J. RODRÍGUEZ FLORES;** G. Castañeda y A. Rios.

**TÍTULO:** *Rapid characterization of fatty alcohol ethoxilates by non-aqueous capillary electrophoresis.*

**REVISTA/LIBRO:** Electrophoresis, 29, 3060-3068 (2008) **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Alberto Sánchez, Esperanza Bermejo, Antonio Zapardiel, Helena Tellez, **Juana Rodriguez-Flores**, Mohamed Zougagh, Angel Rios, Manuel Chicharro.

**TÍTULO:** *Screening and confirmatory methods for the analysis of macrocyclic lactone mycotoxins by capillary electrophoresis with amperometric detection.*

**REVISTA/LIBRO:** Electrophoresis, 30, 1-8 (2009) **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ FLORES;** A.M. CONTENTO, Y L. MUÑOZ

**TÍTULO:** *Rapid quantitative analysis of letrozole, fluoxetine and their metabolites in environmental samples by MEKC.*

**REVISTA/LIBRO:** Electrophoresis, 30, 624-632(2009) **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ FLORES;** A.M. CONTENTO, Y L. MUÑOZ

**TÍTULO:** *Rapid HPLC Method for Monitoring Relevant Residues of Pharmaceuticals Products in Environmental Samples*

**REVISTA/LIBRO:** American Journal of Analytical Chemistry, 2, 18-26 (2011). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ;** G. Castañeda, A.M. CONTENTO, Y L. MUÑOZ

**TÍTULO:** *Direct and fast determination of paclitaxel , morphine and codeine in urine by micellar electrokinetic chromatography.*

**REVISTA/LIBRO:** J. Chromatography A , 1231, 66-72 (2012). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** **J. RODRÍGUEZ;** G. Castañeda, A.M. CONTENTO, Y L. MUÑOZ

**TÍTULO:** *Determination of morphine, codeine and paclitaxel in serum and plasma human by micellar electrokinetic capillary chromatography*

**REVISTA/LIBRO:** Journal Separation Sciences, 35, 2297-2306 (2012). **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** M.A. Berciano, G. Castañeda, J.C. Villa **J. RODRÍGUEZ;**

**TÍTULO:** *Current trends in the treatment of colorectal cancer*

**REVISTA/LIBRO:** Current Medicinal Chemistry 194414-4430, (2012) **CLAVE: A**

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ; G. Castañeda, Y L. MUÑOZ  
**TÍTULO:** *Rapid Determination of letrozole, citalopran and their metabolites by high performance liquid chromatography-fluorescence detection in urine: Method validation and application to real samples*  
**REVISTA/LIBRO:** Journal of Chromatography B, 913, 12-18, (2013) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ, G. Castañeda, L. MUÑOZ  
**TÍTULO:** *Direct determination of pregabalin in human urine by nonaqueous CE-TOF-MS*  
**REVISTA/LIBRO :** Electrophoresis 34, 1429-1436 (2013) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** M.A. Berciano, G. Castañeda, L. Muñoz J. RODRÍGUEZ;  
**TÍTULO:** *Nanoparticles in melanoma*  
**REVISTA/LIBRO:** Current Medicinal Chemistry, Julio 21, 39 (2014) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ; G. Castañeda, L. MUÑOZ, D. Navarro y J.C. Villa,  
**TÍTULO:** *Simultaneous determination of erlotinib and metabolites in human urine by using capillary electrophoresis*  
**REVISTA/LIBRO:** Electrophoresis 35, 1489-1495 (2014) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ, G. Castañeda, L. MUÑOZ, S. Lopez.  
**TÍTULO:** *Development and validation of a non-aqueous capillary electrophoresis method for the determination of imatinib, codeine and morphine in human urine.*  
**REVISTA/LIBRO :** Analytical Methods 6, 3842-3848 (2014) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA, L. MUÑOZ.  
**TÍTULO:** *Quantitation of sunitinib, an oral multitarget tyrosine kinase inhibitor, and its metabolite in urine samples by nonaqueous capillary electrophoresis time of flight mass spectrometry*  
**REVISTA/LIBRO :** Electrophoresis 36, 1580-1587 (2015) **CLAVE:** A

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA, I. Lizcano M.A. Berciano  
**TÍTULO:** *Micellar electrokinetic chromatographic method for the dabrafenib determination in biological samples.*  
**REVISTA/LIBRO :** Electrophoresis 37 (10) / 1296-302 (2016) **CLAVE:** A  
doi/10.1002/elps.201500570

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA, I. Lizcano Y J.C. Villa  
**TÍTULO:** *A validated HPLC- fluorescence method for the quantification of abiraterone and abiraterone acetate in urine and serum samples from patients with castration resistant prostate cancer.*

---

**AUTORES** (p.o. de firma): A. Elizalde-Velázquez, H. Martínez-Rodríguez, M. Galar-Martínez, O. Dublán-García, H. Islas-Flores, **J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA, I. Lizcano**

**TÍTULO:** Effect of amoxicillin exposure on brain, grill liver and kidney of common carp (cyprinus carpio). The role of amoxilloic acid.

**REVISTA/LIBRO** : Environmental toxicology 2016 DOI 10.1002/tox 22307

**AUTORES** (p.o. de firma): J. Rodríguez<sup>1\*</sup>, G. Castañeda<sup>1</sup>, L. Muñoz<sup>1</sup>, M.C. Delgado<sup>1</sup>, I. Lizcano<sup>1</sup> J.C. Villa<sup>2</sup>, R. Lopez

**TÍTULO** *Simultaneous determination of erlotinib and metabolites in human urine by high performance liquid chromatography using capillary electrophoresis*

**REVISTA/LIBRO** Chromatographia en revision enero 2017 **CLAVE: A**

---

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones** (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: "Estudio de la calidad del agua de los humedales de importancia internacional de Castilla-La Mancha de la cuenca del Guadiana"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Confederación Hidrográfica del Guadiana.

Entidades participantes:

Duración, desde: Abril 1993 hasta: Diciembre 1994

Investigador responsable: Dr. D. José Antonio Murillo Pulgarín

Número de investigadores participantes:

---

<sup>1</sup>ota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.



**XII. Patentes**

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:                      País de prioridad:                      Fecha              de  
prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:                      País de prioridad:                      Fecha              de  
prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

<sup>2</sup>ota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Estancias en Centros extranjeros**  
**(estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: National Institute for Higher Education (NIHE). Analytical Department.

Localidad: Dublin      País Irlanda      Fecha: 1986-1987      Duración (semanas): 24

Tema: "Determinación de albumina humana y Inmunoglobulina G"

Clave: P

---

Centro: National Institute for Higher Education (NIHE). Analytical Department.

Localidad: Dublín      País Irlanda      Fecha: 1987-1988      Duración (semanas): 20

Tema: "Determinación de albumina humana y Inmunoglobulina G"

Clave: I

---

<sup>3</sup>ota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Contribuciones a Congresos**

---

Autores: J.J BERZAS,.; J. RODRÍGUEZ; G. CASTAÑEDA y F.J. GUZMAN

Título: “Determinación simultánea de etinilestradiol y gestodeno en anticonceptivos orales por espectrofotometría derivada”

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Reunión Nacional del Grupo de Espectroscopia Analítica. Sociedad Española de Química.

Publicación:

Lugar celebración: JACA

Fecha: 1997

---

Autores: J.J BERZAS,.; J. RODRÍGUEZ; M. J. VILLASEÑOR.

Título: “Determinación simultánea de Tartracina, Amaranto y Eritrosina mediante espectrofotometría derivada de segundo orden”

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: EXPOQUIMICA

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1993

---

Autores: SÁNCHEZ, A; MARIN, C; GARCIA-MONCO, R y RODRÍGUEZ, J.

Título: “Estudio polarográfico del ácido 5-nitroorótico”

Tipo de participación: Póster

Congreso: XX Reunión de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Castellón (España)

Fecha: 1984

---

Autores: A SÁNCHEZ,; C MARIN , R; GARCIA-MONCO y J.RODRÍGUEZ,

Título: “Determinación de Cu(II) con ácido 5-nitroorótico mediante polarografía diferencial de pulso”

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Reunión Anual de la Sociedad Portuguesa de Química

Publicación:

Lugar celebración: Braga (Portugal)

Fecha: 1985

---

Autores: VINAGRE, F; RODRÍGUEZ, J; BORRACHERO, A y SÁNCHEZ, A

Título: “La aplicación de la Voltametría adsorptiva para el estudio de la reacción de la IgE con la Anti-IgE”

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Reunión de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Murcia (España)

Fecha: 1988

---

Autores: SÁNCHEZ, A; MARIN; C. y RODRIGUEZ, J.

Título: “La aplicación de la Voltametría adsorptiva para el estudio y determinación de la Antimioglobina Humana”

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXII Reunión de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Murcia (España)

Fecha: 1988

---

Autores: LOPEZ ARZA, V; RODRÍGUEZ, J; VALIENTE, P y M. JIMENEZ

Título: “Comportamiento polarográfico del ácido 2-indolcarboxilhidroxámico por polarografía de pulso diferencial”

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Reunión del Grupo de Electroquímica de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid (España)

Fecha: 1989

---

Autores: LOPEZ ARZA, V; RODRÍGUEZ, J; BORRACHERO, A y SÁNCHEZ, A.

Título: “Aplicación de la voltametría adsorptiva de redisolución para los estudios: Reacción de la IgM e interacción de la IgM con flucacepan y diacepan”

Tipo de participación: Póster

Congreso: XI Reunión del Grupo de Electroquímica de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 1989

---

Autores: RODRÍGUEZ, J. López-Arza V.

Título: “Determinación de Molibdeno con ácido 2-IHA mediante DPP y voltametría de redisolución catódica”

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental. EXPOQUIMIA

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1990

Autores: MURILLO, J.A.; RODRÍGUEZ, J y ALAÑÓN, A.

Título: “Determinación de mezclas de penicilina G y penicilina G procaina por espectrofotometría de segunda derivada”

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental. EXPOQUIMIA

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1990

---

Autores: BERZAS, J.J. y RODRÍGUEZ, J.

Título: “El uso de un programa de tratamiento de datos para la resolución de polarogramas diferencial de pulso solapados”

Tipo de participación: Póster

Congreso: III Jornadas científicas de electroquímica de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid (España)

Fecha: 1991

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J. Y VILLASEÑOR, M.J.

Título: “Resolución de la mezcla ternaria: Tartracina, Curcumina, Eritrosina”

Tipo de participación: Poster

Congreso: 131 Encontro anual da sociedade portuguesa de Química

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J y MORENA, M.L.

Título: “Simultaneous determination of Nitrofurantoin and Phenazopyridine by derivative Spectrophotometry”.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4<sup>th</sup> International Symposium on drug analysis

Publicación:

Lugar celebración: Liege (Bélgica)

Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J; LEMUS, J.M. y CASTAÑEDA, G

Título: “Adsorptive Stripping voltammetry behaviour of sulphaquinoxaline by differential pulse and square technique”

Tipo de participación: Poster

Congreso: 4<sup>th</sup> European conference on electroanalysis

Publicación:

Lugar celebración: Noordwijkerhout  
(Holanda)

Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J; GUIBERTEAU, C; CONTENITO, A y VILLASEÑOR, M.J.

Título: "Simultaneous determination of four colorants previous extraction by derivative spectrophotometry"

Tipo de participación: Poster

Congreso: International conference on analytical chemistry. S.A.C. 92

Publicación:

Lugar celebración: Reading (Inglaterra)      Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J; CONTENITO, A y VILLASEÑOR, M.J.

Título: "Spectrophotometric resolution of quaternary mixtures of colorants with previous extraction"

Tipo de participación: Poster

Congreso: International conference on analytical chemistry. S.A.C. 92

Publicación:

Lugar celebración: Reading (Inglaterra)      Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J. Y MORENA, M.L.

Título: "Determinación de mezclas de furalfadona y cloranfenicol en fármacos por espectrofotometría derivada y cocientes derivados"

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Torremolinos (España)      Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; LEMUS, J.M.; RODRÍGUEZ, J y VILLASEÑOR, M.J.

Título: "Resolución de la mezcla ternaria: Curcumina, Tartracina y Riboflavina"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)      Fecha: 1992

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J; LEMUS, J.M. y VILLASEÑOR, M.J.

Título: "Determinación de Sulfalennoxalina y sulfametacina por onda cuadrada"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Torremolinos (Málaga)      Fecha: 1992

---

Autores: RODRÍGUEZ, J.; MURILLO, J.A.; LEMUS, J.M. y GARCIA, L.F.

Título: "Análisis de ácido clavulánico por voltamperometría de Onda Cuadrada"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIV Reunión Bienal de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Torremolinos, Málaga      Fecha: 1992

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J y MORENA, M.L.  
Título: “El uso de un programa de tratamiento de datos para la resolución de polarogramas diferencial de pulso solapados, en compuestos de interés farmacológico”  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 25 Reunión Bienal de la R.S.E.Q.  
Publicación:

Lugar celebración: Vitoria (España) Fecha: 1994

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J y VILLASEÑOR, M.J.  
Título: “Determinación de amarillo de Quinoleina por voltamperometría de redisolución catódica”  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 25 Reunión Bienal de la R.S.E.Q.  
Publicación:

Lugar celebración: Vitoria (España) Fecha: 1994

---

Autores: BERZAS, J.J.; J. RODRÍGUEZ y G. CASTAÑEDA  
Título: “Determinación simultánea de etmylestradiol y levonogestrel en anticonceptivos orales por espectrofotometría derivada”  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 80 Jornadas de análisis instrumental  
Publicación:

Lugar celebración: Barcelona (España) Fecha: 1996

---

Autores: J. RODRÍGUEZ; VILLASEÑOR, M.J. y RODRÍGUEZ, N.  
Título: “Determinación simultánea de Tartracina, Azul Patente y Azul Indigotina por métodos de calibración multivariante”  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 26 Reunión Bienal de la R.S.E.Q.  
Publicación:

Lugar celebración: Cádiz (España) Fecha: 1997

---

Autores: BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J; CASTAÑEDA, G y PINILLA, M.J.  
Título: “Determinación simultánea de Etinilestradiol y Gestodeno por electroforesis capilar”  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 26 Reunión Bienal de la R.S.E.Q.

Publicación:

Lugar celebración: Cádiz (España) | Fecha: 1997

---

---

<sup>4</sup>ota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: BERZAS, J.J.; J. RODRÍGUEZ; VILLASEÑOR, M.J. y RODRÍGUEZ, N.

Título: "Determinación simultánea de Tartracina, Azul Patente y Azul Indigotina por métodos espectrofotométricos"

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Reunión Nacional del Grupo de Espectroscopia Analítica. Sociedad Española de Química.

Publicación:

Lugar celebración: Jaca (Huesca)

Fecha: 1997

---

Autores: BERZAS, J.J.; G. CASTAÑEDA y J. RODRIGUEZ

Título: "Adsorptive stripping square-wave voltammetric behaviour of gestodene"

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Euroanalysis X

Publicación:

Lugar celebración: Basilea (Suiza)

Fecha: 1998

---

Autores: BERZAS, J.J.; G., CASTAÑEDA y J. RODRIGUEZ

Título: "Assorptive stripping square-wave voltammetric behavious of insulin"

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Euroanalysis X

Publicación:

Lugar celebración: Basilea (Suiza)

Fecha: 1998

---

Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ; J.M. LEMUS y G. CASTAÑEDA

Título: "Simultaneous determination of trimethoprim and sulphamethoxy pyridazine in veterinary formulations using square wave and adsorptive square-wave techniques"

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euronalysis IX

Publicación:

Lugar celebración: Bolonia (Italia)

Fecha: 1996

---

Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ y M.J. VILLASEÑOR

Título: "Adsorptive stripping voltametric determination of sunset Yellow at a hanging mercury drop electrode by square wave technique"

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euroanalysis IX

Publicación:

Lugar celebración: Bolonia (Italia)

Fecha: 1996

---



Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ y M.J. VILLASEÑOR

Título: "Voltametric determination of tartrazine by adsorptive stripping square-wave techniques in commercial foods"

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euroanalysis IX

Publicación:

Lugar celebración: Bolonia (Italia)

Fecha: 1996

---

Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ; M.J. VILLASEÑOR y N. RODRIGUEZ

Título: "Determinación simultánea de colorantes, tartracina, azul papente y azul indigotina en productos comerciales por espectrofotometría derivada"

Tipo de participación: Poster

Congreso: Reunión Nacional del Grupo de Espectroscopia Analítica (SEQA)

Publicación:

Lugar celebración: Jaca (Huesca)

Fecha: 1997

---

Autores: J. RODRÍGUEZ; M.J. VILLASEÑOR y N. RODRIGUEZ

Título: "Determinación simultánea de colorantes, tartracina, azul papente y azul indigotina por métodos de calibración multivariante"

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Publicación:

Lugar celebración: Cadiz

Fecha: 1997

---

Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ; M.J. VILLASEÑOR y N. RODRIGUEZ

Título: "Resolution of ternary mixtures of Tartrazine, Quinoline Yellow and Patent Blue V in commercial products by derivative spectrophotometry"

Tipo de participación: POSTER

Congreso: Deauville Conference '98 6<sup>th</sup> S.A.S. "Symposium on analytical sciences"

Publicación:

Lugar celebración: Valencia (España)

Fecha: 1998

---

Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ y M.J. VILLASEÑOR

Título: "Simultaneous spectrophotometric determination of Tartrazine, Sunset Yellow and Ponceau 4R by partial-least squares and principal component regression multivariate calibration methods"

Tipo de participación: POSTER

Congreso: EUROANALYSIS 10

Publicación:

Lugar celebración: Basel (Switzerland)

Fecha: 1998

---

Autores: J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y N. RODRIGUEZ

Título: "Micellar Electrokinetic capillary chromatography for the determination of Viagra and its metabolite in human serum"

Tipo de participación: POSTER

Congreso: EUROANALYSIS 11

Publicación:

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 2000

---

**Autores:** BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J; G. CASTAÑEDA

**Título:** "Volatmmetric behaviour of sildenafil citrate (viagra) using square-wave and adsorptive square wave techniques. Determination in pharmaceutical products"

**Tipo de participación:** COMUNICACIÓN ORAL

**Congreso:** EUROANALYSIS 11

**Publicación:**

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 2000

---

**Autores:** BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J.; VILLASEÑOR, M.J.; CONTENTO, A.M; CABELLO, M.P.

**Título:** "Development of a Capillary Gas Chromatographic method for the simultaneous determination of Sildenafil Citrate (Viagra) and its main metabolite (UK-103,320) in Biological Fluids."

**Tipo de participación:** POSTER

**Congreso:** XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.

**Lugar celebración:** Valencia

**Fecha:** 2001

---

**Autores:** BERZAS, J.J.; RODRÍGUEZ, J.; VILLASEÑOR, M.J.; CONTENTO, A.M; CABELLO, M.P.

**Título:** "Validation of a Gas Chromatography method to determine Sildenafil Citrate in its Pharmaceutical Formulations (Viagra). Experimental design to evaluate the Ruggedness of Method"

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques.

**Lugar celebración:** Valencia

.1.2 Fecha: 2001

---

**Autores:** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y N. RODRIGUEZ

**Título:** "Determination of Sildenafil citrate (Viagra) ant its main metabolite (UK-103,320) by sample stacking with polarity switching micelar electrokinetic chromatography"

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XXX Scientific Meeting of the Group of Chromatography and Related Techniques

**Lugar celebración:** Valencia

**Fecha:** 2001

---

**Autores:** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y N. RODRIGUEZ

**Título:** "Comportamiento voltamperométrico de citrato de sildenafil (Viagra) y su principal metabolito (UK-103,320) por onda cuadrada".

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2001

**Lugar celebración:** Huelva

**Fecha:** 2001

---

**Autores:** J.J. BERZAS NEVADO, J. RODRÍGUEZ FLORES, G. CASTAÑEDA PEÑALVO Y M. I. RODRÍGUEZ

**Título:** Determinación simultanea de anastrozole, letrozole, metotrexato y tamoxifeno mediante electroforesis capilar electrocinética micelar. Aplicación a fármacos"

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XV Encontro Galego Portugues de Química

**Lugar celebración:** La Coruña

**Fecha:** 2001

---

**Autores:** J.J. Berzas Nevado, J. Rodríguez Flores, G. Castañeda Peñalvo y N. Rodríguez

**Título:** "Voltammetric behaviour of mifepristone (RU-486) using square-wave and adsorptive stripping square-wave techniques. Determination in urine"

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Drug Analysis 2002

**Lugar celebración:** Bruselas

**Fecha:** 2002

---

**Autores:** J.J. Berzas, J. Rodríguez, G. Castañeda . M.I. Rodríguez L

**Título:** "Direct determination of three chemoterapic drugs in human urine by capillary zone electrophoresis"

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Drug Analysis 2002

**Lugar celebración:** Bruselas

**Fecha:** 2002

---

**Autores:** J.J. BERZAS, J. RODRÍGUEZ, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**Título:** "Simultaneous determination of drugs used in the advanced breast cancer by capillary gas chromatography"

**Tipo de participación:** POSTER

**Congreso:** Drugs analisis 2002 symposium

**Lugar celebración:** BRUJAS (BÉLGICA)

**Fecha:** 21-25 ABRIL 2002

---

**Autores:** J.J. BERZAS; J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA y N. RODRIGUEZ

**Título:** "Comportamiento voltamperométrico de citrato de sildenafil (Viagra) y su principal metabolito (UK-103,320) por onda cuadrada".

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, SEQA 2001

**Lugar celebración:** Huelva

**Fecha:** 2001

---

**Autores:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, A. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**Título:** "Determinación de antidepresivos por electroforesis capilar. Validación y robusted del método propuesto."

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química 2003

**Lugar celebración:** Madrid

**Fecha:** 2003

**Autores:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, A.M. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**Título:** "Development and validation method for determination of paroxetine and its metabolites by non aqueous capillary electrophoresis"

**Tipo de participación:** POSTER

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

Lugar celebración: La Coruña

**Fecha:** 21-24 de octubre de 2003

**Autores:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA Y N. RODRÍGUEZ

**Título:** "Direct fast capillary zone electrophoresis method for the determination of gleevec and its main metabolite in human urine"

**Tipo de participación:** POSTER

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

Lugar celebración: La Coruña

**Fecha:** 21-24 de octubre de 2003

**Autores:** J. RODRÍGUEZ, G. CASTAÑEDA, N. RODRÍGUEZ y F.J. GUZMÁN

**Título:** "Determination of drugs used in the medical abortion process by capillary gas chromatography. Application at pharmaceutical formulations"

**Tipo de participación:** POSTER

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

**Lugar celebración:** La Coruña

**Fecha:** octubre 2003

---

**Autores:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA y N. RODRÍGUEZ

**Título:** "Direct and fast capillary zone electrophoresis method for the determination of Gleevec and its main metabolite in human urine".

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** VII International Symposium on Analytical Methodology in the environmental field. XIII Meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry.

**LUGAR DE CELEBRACION:** La Coruña

**FECHA:** 2013

**-AUTORES:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA y M.J. OLIVER

**TÍTULO:** "Capillary gas chromatography as a method for the simultaneous determination of fluoxetine and norfluoxetine in biological fluids".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** Euroanalysis XIII. European Conference on Analytical Chemistry.

**LUGAR DE CELEBRACION:** Salamanca

**FECHA:** Septiembre 2004

**AUTORES:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, G. CASTAÑEDA y N. RODRÍGUEZ

**TÍTULO:** "Voltammetric determination of imatinib (Gleevec) and its main metabolite using square-wave techniques in urine samples".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** Euroanalysis XIII. European Conference on Analytical Chemistry

**LUGAR DE CELEBRACION:** Salamanca

**FECHA:** Septiembre 2004

**AUTORES:** J.J. Berzas, J. Rodríguez, G. Catañeda, R.M. Rodríguez,

**TITULO:** "Development and validation of a method for determination of ibuprofen and tetrazepam by micellar electrokinetic capillary chromatography in human urine".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** 10th LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS (LACE 2004).

**LUGAR DE CELEBRACION:** Toledo

**FECHA:** Noviembre 2004

**AUTORES:** J. Rodríguez, J.J. Berzas, G. Castaneda, N. Mora.

**TITULO:** "Development of a micellar electrokinetic capillary chromatography method for the determination of three drugs employed in erectile dysfunction therapy".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** 10th LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS (LACE 2004)

**LUGAR DE CELEBRACION:** Toledo

**FECHA:** Noviembre 2004

**AUTORES:** J. Rodríguez, J.J. Berzas, G. Castaneda, N. Mora, M J. Rodríguez

**TITULO:** "A very fast, direct capillary zone electrophoresis method for the determination of creatinine and creatine in human urine".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** 10th LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS (LACE 2004).

**LUGAR DE CELEBRACION:** Toledo

**FECHA:** Noviembre 2004

**AUTORES:** J. Rodríguez, J.J. Berzas, G. Castaneda, N. Mora

**TITULO:** "Method development and validation for the determination of fluoxetine and its main metabolite norfluoxetine by nonaqueous capillary electrophoresis in human urine".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** 10th LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS (LACE 2004)

**LUGAR DE CELEBRACION:** Toledo

**FECHA:** Noviembre 2004

**AUTORES:** , J.J. Berzas J. Rodríguez, G. Castaneda, F. J. Guzman

**TITULO:** "Development and validation of a capillary zone electrophoresis method for the determination of propranolol and N-desisopropylpropranolol in human urine".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** 11 JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

**LUGAR DE CELEBRACION:** BARCELONA

**FECHA:** Noviembre 2005

**AUTORES:** J. Rodríguez, J.J. Berzas, G. Castaneda, N. Mora

**TITULO:** "Voltammetric determination of vardenafil using adsorptive differential pulse stripping. Determination in pharmaceutical product Levitra".

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** 11 JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

**LUGAR DE CELEBRACION:** BARCELONA

**FECHA:** Noviembre 2005

**AUTORES:** H. Téllez, M. Zougagh, J. Rodríguez, A. Ríos.

**TÍTULO:** “Screening and confirmation of mycotoxins in maize samples by use of supercritical fluid extraction in conjunction with liquid chromatography and fluorimetric detection”.

**TIPO DE PARTICIPACION:** POSTER

**CONGRESO:** XX REUNION NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA. IV CONGRESO IBERICO DE ESPECTROSCOPIA

**LUGAR DE CELEBRACION:** CIUDAD REAL

**FECHA:** Septiembre 2006

**Muñoz Fernandez**

**Título:** Micellar electrokinetic chromatographic Screening of letrozole and its metabolite in human urine. Validation and robustness/ruggedness evaluation.

**Tipo de participación:** Poster

Congreso: Euroanalysis\_XIV

Publicación:

Lugar celebración: Antwerp (Belgica) Fecha: **9-14 de Septiembre de 2007**

**Título** Voltammetric determination of gefitinib (Iressa) using square-wave and adsorptive stripping square-wave techniques in urine samples.

**Tipo de participación:** Poster

**Euroanalysis XIV** Antwerp 2007, Bélgica

**Título:** High-performance liquid chromatographic method for simultaneous determination of antidepressants and aromatase inhibitors in environmental samples

**Nombre del congreso:** Euroanalysis

**Lugar:** Innsbruck (Austria)

**Fecha:** 6-10 Septiembre **2009**

**Título:** Rapid quantitative analysis of letrozole, fluoxetine and their metabolites in biological and environmental samples by micellar electrokinetic chromatography

**Nombre del congreso:** LACE 09

**Lugar:** Sevilla (España)

**Fecha:** 2-6 Octubre **2009**

**Título:** Very fast and direct capillary zone electrophoresis method for the determination of melamine in milk.

**Autores:** J. Rodríguez; G. Castañeda, M.A. Caravantes, L. Muñoz Fernández

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** LACE 2009

**Lugar celebración:** Sevilla (España)

**Fecha:** 2009

**Título:** High-performance liquid chromatographic method for simultaneous determination of antidepressants and aromatase inhibitors in environmental samples.

**Autores:** J. Rodríguez, A.M. Contento, L. Muñoz Fernández

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Euroanalysis

**Lugar celebración:** Innsbruck (Austria)

**Fecha:** 2009

**Título:** Validation and development of a screening method for pharmaceutical drugs and some of their metabolites in human urine using LC-MS.

**Autores:** J. Rodríguez, A.M. Contento, L. Muñoz Fernández

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** V RSEEM

**Lugar celebración:** Málaga (España)

**Fecha:** 2011

**Título:** Determinación directa de pregabalina en orina mediante electroforesis capilar en medio no acuoso acoplado a espectrometría de masas

**Autores:** J. Rodríguez, G. Castañeda Peñalvo, L. Muñoz Fernández

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** II Jornadas de investigación biomédica

**Lugar celebración:** Ciudad Real (España)

**Fecha:** 2012

**Título:** "Development and Clinical Application A Capillary Electrophoresis-Tandem MassSpectrometry Method For The Simultaneous Determination Of Sunitinib And Its N-Desethyl Metabolite In Human Urine"

**Autores:** J. Rodríguez, G. Castañeda and L. Muñoz.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** "XVIII Reunion SEQA y VI Reunion SEEM"

**Publicación:**

**Lugar celebración:** Úbeda (España)

**Fecha:** (16-19) Junio 2013

**Título:** Determination simultánea de la prodroga acetate de abiraterona en presencia de abiraterona en orina y sueros humanos mediante cromatografía líquida de alta resolución y detección fluorescente. Aplicación a pacientes con cáncer de prostata

**Autores:** I. Lizcano, J. Rodríguez, G. Castañeda Peñalvo

**Tipo de participación:** Presentación oral

**Congreso:** III SIMPOSIO DE ESPECTROSCOPÍA

**Lugar de celebración:** Toledo

**Fecha:** 2 al 4 SEPTIEMBRE 2015

---

**Título:** Micellar electrokinetic Chromatography method to determinación of dabrafenib in human serum.

**Autores:** J. Rodríguez, G. Castañeda Peñalvo, L. Muñoz, I. Lizcano.

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** XVIII EUROANALYSIS

**Lugar de celebración:** Burdeos (Francia)

**Fecha:** 6 al 10 SEPTIEMBRE 2015

---

**Título:** Determinación de gemcitabina en muestras de pacientes oncológicos.

**Autores:** I. Lizcano, J. Rodríguez, G. Castañeda Peñalvo

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** V JORNADAS DOCTORALES

**Lugar de celebración:** Ciudad Real

**Fecha:** 6 de OCTUBRE 2015

---

## **PARTICIPACIÓN COMO PONENTE**

**Autores:** M. R. SMYTH, E. BUCKLEY, **J. RODRÍGUEZ**, R. JOHN AND G.G. WALLACE

**Título:** “*Direct electrochemical immunoassays involving adsorbed or immobilised species*”

**Tipo de participación:** Ponente

**Congreso:** Electrofinnalysis. Electroanalytical Chemistry. Turku (Finlandia)

**Lugar celebración:** Turku (Finlandia)

**Fecha:** 1988

**Autores:** M. R. SMYTH, E. BUCKLEY, **J. RODRÍGUEZ**, E. LORENZO

**Título:** “*Adsorptive voltammetric studies of some biochemical interactions*”

**Tipo de participación:** Ponente

**Congreso:** International Symposium on Electroanalysis in Biochemical, environmental and industrial sciences. RSC Electroanalytical group

**Lugar de celebración:** Loughbrough (Inglaterra)

**Fecha:** 1998

**Autores:** **J. RODRÍGUEZ**, J.J. BERZAS Y G. CASTAÑEDA

**Título:** “*Voltammetric behaviour of Sildenafil Citrate using square-wave and adsorptive square wave techniques. Determination in pharmaceutical products.*”

**Tipo de participación:** Ponente

**Congreso:** Euroanalysis 11

**Fecha:** 2000

**Autores:** J. RODRÍGUEZ, J.J. BERZAS, A. CONTENTO Y M.P. CABELLO

**Título:** “*Determinación de tamoxifen en presencia de varios antidepresivos en orina por cromatografía capilar gaseosa*”.

**Tipo de participación:** Ponente

**Congreso:** XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química 2003

**Lugar celebración:** Madrid

**Fecha:** 2003



## CONFERENCIAS IMPARTIDAS

**-Autores:** M.R. Smyth y **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*Analytical Voltammetry of some biologically important molecules*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Primer encuentro nacional de Química Analítica.

**Lugar celebración:** Concepción (Chile)

**Fecha:** 25-28 Marzo 1987

**-Autores:** M.R. Smyth, E. Buckley y **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*An electrochemical study of some immunochemical reactions*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** International Symposium on Electroanalysis and sensors in biomedical environmental and industrial sciences . Royal Society of Chemistry. Analytical División.

**Lugar de celebración** Cardiff (Inglaterra)

**Fecha:** 6-9 Abril 1987

**Autores:** M.R. Smyth, E. Buckley y **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*Trains, loops and tails : Adsorptive voltammetry of some biological macromolecules*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Meeting of the Royal Society of Chemistry.

**Lugar de celebración** Loughborough (Inglaterra)

**Fecha:** 21-23 Octubre 1987

**-Autores:** M.R. Smyth, E. Buckley P. Reilly y **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*An electrochemical study of some immunochemical reactions*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Electrochemistry. Current and Potential Applications.

**Lugar de celebración** Kensington (Australia)

1988

**Fecha:** 15-19 Febrero

**Autores:** **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*Las técnicas voltamétricas en las reacciones inmunológicas antígeno-anticuerpo.*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Grupo electroquímico de la Sociedad Española de Química Analítica.

**Lugar de celebración:** Madrid (España)

**Fecha:** 26-29 Mayo 1988

**Autores:** **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*La importancia del mercurio en la química analítica..*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Cursos de verano de la UCLM 2001.El mercurio desde el yacimiento al medio ambiente.

**Lugar de celebración:** Puertollano (Ciudad Real)

**Fecha:** Septiembre 2001

**Autores:** **J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*La importancia del mercurio en la Química Analítica.*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Cursos de verano de la UCLM 2002 . El mercurio desde el yacimiento al medio ambiente

**Lugar de celebración:** Puertollano (Ciudad Real)

**Fecha:** Septiembre 2002

**Autores: J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*Química Analítica del mercurio. Aspectos cuantitativos.*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Cursos de verano de la UCLM 2003 Geología, química y toxicidad del azogue.

**Lugar de celebración:** Puertollano (Ciudad Real) **Fecha:** Julio 2003

**Autores: J. Rodríguez Flores**

**Título:** “*Química Analítica del mercurio. Aspectos cuantitativos.*”

**Tipo de participación:** Conferencia

**Congreso:** Cursos de verano de la UCLM 2004 Geología, química y toxicidad del azogue.

**Lugar de celebración:** Puertollano (Ciudad Real) **Fecha:** Julio 2004

**Autores: V. Granadillo, J. Rodríguez Flores , R. Bauza y Angel Rios Castro.**

**Título:** “*Chemical especiation of lead in natural waters by capillary electrophoreiss*”

**Tipo de participación:** Presentacion oral

**Congreso:** VI Congreso Secyta

**Lugar de celebración:** Vigo **Fecha:** Noviembre 2006

**Autores: J.Rodriguez Flores, A.M. Contento Salcedo, M.J. Villaseñor Llerena, L. Muñoz Fernandez**

**Título:** Micellar electrokinetic chromatographic Screening of letrozole and its metabolite in human urine. Validation and robutness/ruggedness evaluation.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Euroanalysis\_XIV

**Publicación:**

**Lugar celebración:** Antwerp (Belgica) **Fecha: 9-14 de Septiembre de 2007**

**Tesis Doctorales dirigidas**

---

**Título:** “Estudios electroquímicos de las inmunoglobulinas IgE, IgA, IgM y de sus antígenos. Interacciones”

**Doctorando:** Agustín Francisco Borrachero Zoido  
**Universidad:** Extremadura  
**Facultad / Escuela:**Facultad de Químicas  
**Fecha:** 1991

---

**Título:** “Nuevos métodos fotométricos y electroquímicos de determinación de colorantes amarillos en alimentos”

**Doctorando:** Maria Jesús Villaseñor Llerena  
**Universidad:** Castilla-La Mancha  
**Facultad / Escuela:**Facultad de Ciencias Químicas  
**Fecha:** 1995

---

**Título:** “Determinación de agentes antiinfecciosos en productos farmacéuticos y zoosanitarios”

**Doctorando:** Maria Luisa Morena Pardo  
**Universidad:** Castilla-La Mancha  
**Facultad / Escuela:**Facultad de Ciencias Químicas  
**Fecha:** 1997

---

**Título:** "Determinación de compuestos de interes farmacológico en fluidos biológicos por técnicas electroforéticas y electroquímicas”.

**Doctorando:** D<sup>a</sup> Nuria Rodríguez Fariñas..  
**Universidad:** Castilla-La Mancha  
**Facultad / Escuela:** Facultad de Ciencias Químicas  
**Fecha:** Mayo 2004                      **Calificación:** Sobesaliente “cum laude”

---

**Título:** "Determinación de drogas utilizadas en el tratamiento del cáncer de mamas y la depresión mediante técnicas cromatográficas y electroforéticas.”"

**Doctorando:** D<sup>a</sup> Maria Pilar Cabello Díaz.  
**Universidad:** Castilla-La Mancha  
**Facultad / Escuela:** Facultad de Ciencias Químicas  
**Fecha::** Noviembre 2004.                      **Calificación :** Sobesaliente “cum laude”

---

**Título:** "Estudio y validación de nuevos métodos electroforéticos y cromatográficos para la determinación de anticancerígenos y antidepresivos junto con sus principales metabolitos en diferentes matrices de interés"

**Doctorando:** D<sup>a</sup> Lorena Muñoz Fernández.  
**Universidad:** Castilla-La Mancha  
**Facultad / Escuela:** Facultad de Ciencias Químicas  
**Fecha::** Noviembre 2010.                      **Calificación :** Sobesaliente “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>
<b>Polarecord Methrom</b>	<b>Desde 1982</b>	<b>R</b>
<b>Polarógrafo PAR</b>	<b>Desde 1987</b>	<b>R</b>
<b>HPLC Cromatógrafo Líquido Waters</b>	<b>1987</b>	<b>UA</b>
<b>Espectrofotómetro Beckman</b>	<b>Desde 1988</b>	<b>UA</b>
<b>MDQ Electroforesis Capilar Beckman</b>	<b>Desde 1999</b>	<b>UA</b>
<b>Cromatografía de gases HP</b>	<b>Desde 2000</b>	<b>UA</b>

<sup>5</sup>ota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: LACE 2004. 10º Simposio Latinoamericano en on Biotechnology, Biomedical, Biopharmaceutical, and Industrial Applications of Capillary Electrophoresis and Microchip Technology

Tipo de actividad: SECRETARIA.  
ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO

Ambito: INERNACIONAL

Fecha: NOVIEMBRE 2004

---

Título:XX Reunión Nacional de Espectroscopia. IV Congreso Ibérico de Espectroscopia.

Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO

Ambito: INTERNACIONAL

Fecha: SEPTIEMBRE 2006

---

---

<sup>6</sup>ota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

---

Título:

Tipo de actividad:  
Fecha:

---

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

## I. CURSOS RECIBIDOS

\* Curso teórico-práctico sobre técnicas instrumentales. Diciembre 1984. Badajoz.

\* Técnicas electroquímicas. Marzo 1985. Badajoz.

\* Prácticas de Química con material poco costoso. Marzo 1988. Valencia.

\* Bases Inmunológicas del Diagnóstico Clínico. Mayo-Junio 1988. Badajoz.

**TÍTULO:** *"Quimiometría. Construcción y evaluación de modelos de regresión"*

**ORGANISMO:** Universidad de Burgos

**LUGAR:** Burgos

**FECHAS:** 2-4 Noviembre de 1993

**TÍTULO:** *"Seminario Técnico '98 de purificación de agua"*

**AUTOR:** Millipore Ibérica, S.A.

**ORGANISMO:** Millipore Ibérica, S.A.

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** 29 de abril de 1998

**TÍTULO:** *"La motivación en el proceso de la enseñanza / aprendizaje"*

**ORGANISMO:** Facultad de Ciencias Químicas

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** 2 y 3 de Noviembre de 2000

**TÍTULO:** *"Los medios didácticos en la enseñanza universitaria"*

**AUTOR:** Prof. Juan Luis Bravo y D. Miguel Angel Biasuto

**ORGANISMO:** UPM

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** 21- 23 de Noviembre de 2000

**TÍTULO:** *"Curso sobre tutorías personalizadas"*

**ORGANISMO:** UCLM

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** 29-30 de Noviembre de 2000

**TÍTULO:** *"Curso sobre Power Point 2000"*

**AUTOR:** Area de Informática y Comunicaciones al Personal Docente e Investigador

**ORGANISMO:** UCLM

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** 8-9 de Noviembre de 2001

**TÍTULO:** *"Merlin"*

**AUTOR:** Area de Informática y Comunicaciones al Personal Docente e Investigador

**ORGANISMO:** UCLM

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** 8-9 de Noviembre de 2001

**TÍTULO:** *"Excel 2000"*

**AUTOR:** Area de Informática y Comunicaciones al Personal Docente e Investigador

**ORGANISMO:** UCLM

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** Noviembre de 2001

**TÍTULO:** *"Red campus"*

**AUTOR:** Area de Informática y Comunicaciones al Personal Docente e Investigador

**ORGANISMO:** UCLM

**LUGAR:** Ciudad Real

**FECHAS:** Noviembre de 2001

- TÍTULO:** “Asistencia E. presencial”  
**AUTOR:** Area de Informática y Comunicaciones al Personal Docente e Investigador  
**ORGANISMO:** UCLM  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Noviembre de 2001
- TÍTULO:** “*Normas ISO 9000. Requisitos*”  
**AUTOR:** Centro de formación AENOR  
**ORGANISMO:** AENOR  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Octubre 2001
- TÍTULO:** “*Electroforesis capilar: Tendencias actuales y aplicaciones*”  
**AUTOR:** Noberto A. Guzman  
**ORGANISMO:** Universidad de Granada  
**LUGAR:** Granada **FECHAS:** 4 de Junio de 2002
- TÍTULO:** “*Nuevas metodologías y tecnologías de enseñanzas*”  
**AUTOR:** Facultad de Químicas  
**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Julio de 2002
- TÍTULO:** “*Primer encuentro sobre el cancer de mamas*”  
**AUTOR:** CNIO Centro Nacional de investigaciones oncológicas  
**ORGANISMO:** AMUMA  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Octubre de 2002
- TÍTULO:** “*II Jornadas de docencia de Química en enseñanza secundaria*”  
**AUTOR:** Facultad de Químicas  
**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Noviembre de 2002
- TÍTULO:** “*Prevención de incendios y equipos de emergencia*”  
**AUTOR:** Facultad de Químicas  
**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Noviembre 2002
- TÍTULO:** “*III Jornadas de docencia de Química en la enseñanza secundaria.*”  
**AUTOR:** Facultad de Químicas  
**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Noviembre 2003
- TÍTULO:** “Venciendo al fuego.”  
**AUTOR:** Facultad de Químicas  
**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Mayo 2004
- TÍTULO:** “Excel.”  
**AUTOR:** Centro de formación de PDI. UCLM  
**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad  
**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Mayo 2004



**TÍTULO:** “Frontpage.”

**AUTOR:** Centro de formación de PDI. UCLM

**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad

**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Mayo 2004

**TÍTULO:** “Presentaciones I.”

**AUTOR:** Centro de formación de PDI. UCLM

**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad

**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Mayo 2004

**TÍTULO:** “Presentaciones II.”

**AUTOR:** Centro de formación de PDI. UCLM

**ORGANISMO:** Facultad de Químicas. Programa de calidad

**LUGAR:** Ciudad Real **FECHAS:** Mayo 2005

## II. CURSOS IMPARTIDOS

- "Modernas Técnicas Electroanalíticas". Curso de Doctorado, impartido dentro del programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica y Tecnología de Alimentos. Junio 1992-1994 (4 créditos).
- **TÍTULO:** *Análisis de drogas y productos de interés farmacológico*  
**AUTORES:** Juan José Berzas, Juana Rodríguez y Gregorio Castañeda  
**ORGANISMO:** Universidad de Castilla-La Mancha **LUGAR:** Ciudad Real  
**FECHA:** Junio de 2002
- **TÍTULO:** : *Análisis de drogas y productos de interés farmacológico*  
**AUTORES:** Juan José Berzas, Juana Rodríguez y Gregorio Castañeda  
**ORGANISMO:** Universidad de Castilla-La Mancha **LUGAR:** Ciudad Real  
**FECHA:** Junio de 2004
- Curso doctorado “*Análisis de drogas y productos de interés farmacológico*” con mención de calidad interuniversitario impartido en Facultad de Químicas de la Universidad Complutense de Madrid. Junio 2006
- Curso doctorado “*Análisis de drogas y productos de interés farmacológico*” con mención de calidad interuniversitario impartido en Facultad de Químicas de la Universidad Complutense de Madrid. Junio 2007; Junio 2008; Junio 2009 ; Junio 2010

#### **IV. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS PARA LA OBTENCIÓN DEL DEA**

\* Nuria Rodríguez Fariñas. "Determinación de SILDENAFIL CITRATO Y SU METABOLITO POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN FLUIDOS BIOLÓGICOS" 2001.

\* Maria Pilar Cabello Diaz. "Determinación de drogas utilizadas en la terapia del cancer de mamá por cromatografía gsseosa" 2003.

+Helena Tellez Lozano. "Aportaciones al aseguramiento de la calidad de los métodos analíticos de screening: propuesta para el control de micotoxinas en harinas de maiz" 2006

\* Lorena Muñoz Fernández. "Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de letrozol, citalopram y sus metabolitos en orina mediante cromatografía electrocinetica micelar" 2008.

#### **V. AYUDAS CONCEDIDAS A LA INVESTIGACION**

\* Dos bolsas de estudios, durante la realización de la Tesis Doctoral para la estancia en la Universidad Autónoma de Madrid, durante dos meses de los años 1984 y 1985, en el Departamento de Química Analítica.

\* Bolsa de estudio postdoctoral para una estancia de 6 meses en el National Institute for Higher Education (NIHE) en Dublis (Irlanda) desde Octubre de 1986 hasta Abril de 1987.

\* Bolsa de estudio postdoctoral para una estancia de tres meses en el National Institute for Higher Education (NIHE) en Dublin (Irlanda) Septiembre-Diciembre 1987.

#### **VI. PREMIOS CONCEDIDOS**

\* Premio Nacional de Investigadores Noveles en el año 1989, concedido por la Sociedad Española de Química Analítica.

#### **VIII. CARGOS**

- Vicedecana de Ordenación Académica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Castilla-La Mancha. Desde Mayo de 1991 hasta Marzo de 1996.
- Secretaria del grupo local de la Real Sociedad de Química de Castilla-La Mancha. Desde 1991HASTA 2001

#### **VIII TRAMOS RECONOCIDOS DE INVESTIGACION CINCO.**