

Curriculum vitae

Prof. Dr. Manuel García Vargas

2.012

ÍNDICE

DATOS GENERALES	3
DATOS PERSONALES	4
SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL	5
ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER PROFESIONAL	6
FORMACIÓN DOCENTE	7
FORMACIÓN ACADÉMICA	8
IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO	8
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN	9
CAMPOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE HA TRABAJADO	11
TÉCNICAS ANALÍTICAS QUE HA UTILIZADO	12
ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES E INTERNACIONALES	14
TRAYECTORIA INVESTIGADORA	15
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR INSTITUCIONES PÚBLICAS	16
PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR	16
PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL	20
PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL/RESPONSABLE EN PROYECTOS COORDINADOS	22
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR INSTITUCIONES PRIVADAS	25
PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR	25
PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL	26
PUBLICACIONES	28
CONGRESOS	45
TESIS DIRIGIDAS	69
TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS UNIVERSIDAD DE SEVILLA	69
TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	70
TESIS DE DOCTORADO DIRIGIDAS UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	72
TESIS DE DOCTORADO DIRIGIDAS UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	72
TRAYECTORIA DOCENTE	76
PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE	77
CONGRESOS DOCENTES	78
LIBROS	79
SOPORTE GRÁFICO	79
SOPORTE ELECTRÓNICO	80
CAPÍTULOS DE LIBROS	81
DIRECCIÓN Y FORMACIÓN DE BECARIOS	83
CONFERENCIAS Y SEMINARIOS RELEVANTES	86
DOCENCIA REGLADA: 1º, 2º Y 3º CICLOS	89
GESTIÓN	105
PUESTOS Y CARGOS DESEMPEÑADOS	106
EXPERIENCIA RELEVANTE EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES I + D	108

DATOS GENERALES

DATOS PERSONALES

APELLIDOS:	GARCÍA VARGAS
NOMBRE:	MANUEL
SEXO:	V
FECHA NACIMIENTO:	28 / 12 / 1.941
DNI/N.I.F.:	28.220.125 E
Nº FUNCIONARIO:	2822012535A0500
DIRECCIÓN PARTICULAR:	C/ Vicario nº 12
CIUDAD:	El Puerto de Santa María (Cádiz)
DISTRITO POSTAL:	11500
TELÉFONO:	956/874543

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO:	<i>Universidad de Cádiz</i>
FACULTAD:	<i>Facultades de Ciencias y Ciencias del Mar y Ambientales</i>
DEPARTAMENTO:	<i>Química Analítica</i>
CATEGORÍA PROFESIONAL:	<i>Catedrático de Universidad</i>
TIEMPO EN EL PUESTO:	<i>Desde el 02 / 01 / 1.995</i>
TIEMPO COMO DOCENTE:	<i>Desde el 01 / 10 / 1.973</i>
TRAMOS DOCENTES:	<i>Seis</i>
TRAMOS INVESTIGACIÓN:	<i>Seis</i>
TRAMOS AUTONÓMICOS:	<i>Cinco</i>
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	<i>Geoquímica Marina (RNM 236)</i>
ESPECIALIZACIÓN SEGÚN LA UNESCO:	<i>230101 - 230105 - 230199 - 230618 - 330811 - 330899</i>
DISTINCIÓN HONORÍFICA	<i>Medalla de la UCA por 25 años de servicio</i>
SITUACIÓN:	<i>Activo</i>
DEDICACIÓN:	<i>Tiempo completo</i>
DIRECCIÓN POSTAL:	<i>Campus Universitario: Campus de Puerto Real (Río San Pedro), Puerto Real 11510 (Cádiz)</i>
TELÉFONO TRABAJO:	<i>956/016358</i>
TELÉFONO TRABAJO:	<i>956/016364</i>
FAX:	<i>956/016460</i>
C-ELECTRÓNICO:	<i>manuel.garciavargas@uca.es</i>

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER PROFESIONAL

FECHA	PUESTO	INSTITUCIÓN
<i>01/01/74 - 30/09/76</i>	<i>Ayudante</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>01/10/73 - 30/09/75</i>	<i>Adjunto Interino</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>01/10/76 - 31/12/76</i>	<i>Adjunto Interino</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>01/01/77 - 31/12/79</i>	<i>Adjunto Interino</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>01/04/80 - 30/09/80</i>	<i>Adjunto Interino</i>	<i>Universidad de Sevilla</i>
<i>01/10/80 - 01/01/95</i>	<i>Adjunto Numerario</i>	<i>Universidad de Cádiz</i>
<i>02/01/95 - 30/09/12</i>	<i>Catedrático Univ.</i>	<i>Universidad de Cádiz</i>

***FORMACIÓN
DOCENTE***

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
--------------	--------	-------

Licenciado Ciencias Químicas Universidad de Sevilla 10 - 12 - 73

DIRECTOR: Prof. Dr. D. Miguel Valcárcel Cases

DOCTORADO	CENTRO	FECHA
-----------	--------	-------

Doctor Ciencias Químicas Universidad de Sevilla 20 - 09 - 76

DIRECTORES DE TESIS: Prof. Dr. D. Francisco Pino Pérez y Prof. Dr. D. Miguel Valcárcel Cases

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R= regular, B= bien, C= correctamente)

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

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

-  **Petróleo y su Industria Derivada**
Profesor: Dr. D. Vicente Flores Luque
Departamento de Química Técnica, Universidad de Sevilla
Sevilla, 1974

-  **Tecnología de Grasas**
Profesor: Dr. D. Vicente Flores Luque
Departamento de Química Técnica, Universidad de Sevilla
Sevilla, 1974

-  **Valoraciones en Medios no Acuosos**
Profesor: Dr. D. Manuel Cano Pavón
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla
Sevilla, 1974

-  **Historia y Filosofía de la Ciencia**
Profesor: Dr. D. Francisco Pino Pérez
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla
Sevilla, 1975

-  **Aspectos Modernos de los Métodos Gravimétricos de Análisis**
Profesor: Dr. D. Manuel Cano Pavón
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla
Sevilla, 1975

-  **Métodos Analíticos Basados en la Emisión y Reflexión de la Radiación**
Profesor: Dr. D. Miguel Valcárcel Cases
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla
Sevilla, 1975

-  **Análisis Instrumental**
Profesores: Dr. D. Francisco Álvarez González, Lcdo. D. Ángel Bayón Fuentes, Dr. D. Carlos Capdevila Pérez, Lcdo. D. José P. Díaz-Guerra González, Dr. D. Luis Gascó Sánchez, Dr. D. Vicente Gómez Gil, Dr. D. Ricardo Parellada Bellod, Dra. D^a. Milagros Pérez García, Dr. D. Julio Petrement Eguíluz, Dr. D. Miguel Roca Adell, Dr. D. Jesús Sánchez Izquierdo, Dr. D. Hermógenes Sanz García y Dr. D. Antonio Travesí Jiménez
Instituto de Estudios Nucleares, Junta de Energía Nuclear
Madrid, 1.976

-  **Absorción Atómica**
Profesores: Dr. D. Manuel Lamela Pérez, Dr. D. Domingo Martínez Ruiz, Dr. D. Manuel Lachica Garrido, y Dr. D. Emilio Galán Huertas
Asociación Nacional de Químicos y Perkin-Elmer

Sevilla, 1977

 Higiene Industrial

Profesores: Dr. D. Manuel Menéndez Gallego, Dr. D. Eugenio Arqués Espí, Dr. D. Sebastián Chacón Blanco, Dr. D. Eusebio Toledano Lamarca, Dr. D. Juan Viguera Rubio, Dr. D. Juan Manuel Prieto Soler
Instituto Nacional de Medicina y Seguridad en el Trabajo
Sevilla, 1.978

 El uso del aula virtual (webCT) en la docencia de la Facultad de Ciencias dentro de la iniciativa PEP

Coordinador: Prof. Dra. D^a. Milagrosa Ramírez del Solar
Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz
Cádiz, 2003

 Usos básicos del aula virtual web CT. Nivel I.

Coordinador: Prof. Dra. D^a Milagrosa Ramírez del Solar
Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA
Cádiz, 2004

 Usos básicos del aula virtual web CT. Nivel II

Coordinador: Prof. Dra. D^a Milagrosa Ramírez del Solar
Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA
Cádiz, 2004

 Seminario de migración Campus de Puerto Real

Coordinador: Prof. Dra. D^a. Milagrosa Ramírez del Solar
Organizador: Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la UCA
Cádiz, 2004

CAMPOS DE INVESTIGACION EN LOS QUE HA TRABAJADO

QUÍMICA: 23

QUÍMICA ANALÍTICA: 2301

- 230101 *Espectroscopía de Absorción*
 - 230101 *Espectroscopía de Emisión*
 - 230105 *Métodos de separación y preconcentración de trazas*
 - 230199 *Métodos automatizados de análisis*
 - 230199 *Especiación de metales*
 - 230199 *Electroforesis*
-

QUÍMICA: 23

QUÍMICA ORGÁNICA: 2306

- 230618 *Estructuras de Moléculas Orgánicas*
-

CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL ESPACIO: 25

GEOQUÍMICA: 2503

- 250309 *Transferencia de metales entre fases sólido-líquida*
-

TECNICAS ANALÍTICAS QUE HA UTILIZADO

MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DE ABSORCIÓN

- *Espectrofotometría molecular UV-VIS*
 - *Turbidimetría*
 - *Espectrofotometría de absorción atómica (EAAF, EAA-AE, EAA-GH y EAA-VF)*
 - *Espectrofotometría IR y ^1H NMR*
-

MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DE EMISIÓN

- *Espectrofluorimetría molecular*
 - *Fotometría de llama*
 - *Espectrografía de emisión (Espectrógrafo)*
 - *Espectrometría de emisión (Cuantómetro)*
 - *Espectroscopía de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente (EAA - PCI)*
 - *Fluorescencia de rayos X*
-

MÉTODOS ELECTROANALÍTICOS

- *Potenciometría directa (Valoraciones potenciométricas)*
 - *Potenciometría de electrodos selectivos*
 - *Conductimetría (Valoraciones conductimétricas)*
 - *Cronopotenciometría*
 - *Voltamperometría (Polarografía, VRA, VRSCAd)*
-

MÉTODOS DE SEPARACIÓN

- *Extracción líquido-líquido*
 - *Intercambio iónico*
 - *Cromatografía de columna (Adsorción, Reparto, Sephadex)*
 - *Cromatografía plana (Placa, Papel)*
 - *Cromatografía de gases*
 - *Electroforesis*
-

OTROS MÉTODOS

- *Espectrometría de masas (Sector magnético)*
 - *Espectrometría de masas - Espectroscopía de emisión atómica con plasma acoplado inductivamente (EM - EEA - PAI)*
 - *Activación neutrónica*
-

ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES E INTERNACIONALES

- **Tema:** *Propiedades Químico Analíticas de Quelatos Metálicos y sus Aplicaciones a la Determinación de Trazas Metálicas*
Departamento de Química Analítica (Facultad de Ciencias, Universidad. de Sevilla), Sevilla
Dirección: Prof. Dr. D. Francisco Pino Pérez y Prof. Dr. D. Miguel Valcárcel Cases
Duración: siete años (1.973 - 80)

 - **Tema:** *Técnicas Instrumentales de Análisis Químico (Espectrométricas, Radiométricas y Cromatográficas)*
Instituto de Estudios Nucleares (Junta de Energía Nuclear), Madrid
Dirección: Prof. Dr. D. Francisco Álvarez González
Duración: un mes (1.976)

 - **Tema:** *Contaminación por Metales Pesados de Aguas, Sedimentos y Suelos en la Región Suroeste de España*
Departamento de Geología (Facultad de Ciencias, Universidad de Sevilla), Sevilla
Dirección: Prof. Dr. D. Ramón Coy-Yll
Duración: cuatro meses/año (1.976 - 1.980)

 - **Tema:** *Especiación de metales pesados y evaluación de tendencias de los datos de parámetros ambientales contaminantes*
Departamento de Matemáticas y Física y Geología (Texas A & M University), College Station, Tx, USA
Duración: cuatro semanas (2.010)
-

***TRAYECTORIA
INVESTIGADORA***

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR INSTITUCIONES PÚBLICAS

PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR

-  **La acina del picolinaldehído como reactivo fotométrico del paladio**
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla
Duración: 1.973
Director: Prof. Dr. D. Miguel Valcárcel Cases
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla

-  **Las acinas acíclicas piridínicas como reactivos fotométricos de paladio(II)**
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla
Duración: 1.973 - 1.976
Director: Prof. Dr. D. Francisco Pino Pérez y Prof. Dr. D. Miguel Valcárcel Cases
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla

-  **Desarrollo de nuevos métodos espectrométricos de análisis inorgánico basados en el uso de quelatos.**
CAICYT
Duración: 1.975 - 1.977
Investigadores Principales: Prof. Dr. D. Francisco Pino Pérez y Prof. Dr. D. Miguel Valcárcel Cases
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla

-  **Estudio geológico de las anomalías radiactivas de la zona de Hinojales-Santa Olalla del Cala (Huelva).**
Junta de Energía Nuclear (Instituto de Estudios Nucleares)
Duración: 1.977 - 1.978
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Ramón Coy Yll
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla

-  **Utilización de dispositivos de acoplamiento de cargas (CCD) en el diseño de espectrofotómetros de visible.**
Diputación Provincial de Cádiz
Duración: 1.985
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Juan Antonio Muñoz Leyva
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Establecimiento de las causas de mortandad de organismos acuáticos ante factores ambientales adversos y desarrollo de test de ecotoxicidad aplicables a la protección del medio marino**
Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía: OT 84/98

Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Diego Sales Márquez
Duración: 1.998 - 2.000
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Análisis mediante espectroscopia electrónica de scanning y energía dispersiva de rayos X de partículas procedentes de emisiones industriales y de incidentes contaminantes**
Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Duración: 2.001-2.003
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel Galán Vallejo
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- **Utilización de ultratrazas de metales pesados como trazadores de los efectos antropogénicos producidos en ecosistemas acuáticos**
CICYT (REN 2000-1101 MAR)
Duración: 2.001-2.004
Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Dolores Galindo Riaño
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- **Seminario teórico-práctico sobre técnicas analíticas y de diagnóstico aplicadas al medio ambiente**
Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Luisa González de Canales
Duración: 2.002
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- **Establecimiento de las causas de mortandad de organismos acuáticos ante factores ambientales adversos y desarrollo de test de ecotoxicidad aplicables a la protección del medio marino**
Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Diego Sales Márquez
Duración: 2.002 - 2.003
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- **Definición y desarrollo de controles de investigación para determinar la magnitud de la contaminación accidental y de los impactos producidos por episodios contaminantes en el litoral andaluz**
Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Diego Sales Márquez
Duración: 2.002 - 2.003
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- **Caracterización de suelos contaminados de la zona industrial de Tánger (Marruecos): Evaluación de los contenidos metálicos (Pb, Cu, Cd,...) y propuestas de técnicas de remediación**
Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía: A27/02

Entidades participantes: UCA y Universidad de Abdelmalek Essaàdi (Marruecos)

Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Dolores Galindo Riaño

Duración: 2.003 - 2.004

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Caracterización de partículas aéreas mediante espectrometría de absorción atómica**

Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía: OT 2003/172

Duración: 2.003

Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel Galán Vallejo

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Análisis de metales en material particulado mediante AES-ICP**

Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía: OT 2003/173

Duración: 2.003

Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel Galán Vallejo

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Renovación de equipos de espectroscopia atómica del Servicio Central de Ciencia y Tecnología de la UCA**

CICYT (Proyectos de infraestructura científica, Fondos FEDER)

Investigador Principal: Prof. Dr. D. Carlos Moreno Aguilar

Duración: 2.005 - 2007

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Metodología analítica en la evaluación de la contaminación metálica del litoral marroquí debida a la actividad industrial de Tánger**

Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía: AM7/04

Entidades participantes: UCA y Universidad de Abdelmalek Essaàdi (Marruecos)

Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. Maria Dolores Galindo Riaño

Duración: 2.005 - 2.006

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Formación sobre la contaminación del litoral marroquí por metales pesados: Orígenes y consecuencias**

Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía:

Entidades participantes: UCA y Universidad de Abdelmalek Essaàdi (Marruecos)

Investigador Principal: Prof. Dr. D. Carlos Moreno Aguilar

Duración: 2.005 - 2.006

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Metodología de análisis en estudios de contaminación por metales pesados en ecosistemas acuáticos**

Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía:

Entidades participantes: UCA y Universidad de Abdelmalek Essaàdi (Marruecos)

Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Dolores Galindo Riaño

Duración: 2.005 - 2006

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Evaluación de la contaminación metálica de las aguas del río Luyanó (Cuba) y desarrollo de sistemas de separación - detección de metales tóxicos en aguas**

AECI

Entidades participantes: UCA y Universidad de La Habana (Cuba)

Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Dolores Galindo Riaño y Prof. Dra. D^a. Cristina Díaz López

Duración: 2.008 - 2009

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Desarrollo de nueva metodología para la cuantificación de fracciones lábiles de metales pesados en agua de mar mediante la combinación de sistemas limpios de membrana y técnicas espectrométricas avanzadas. Metodología de análisis en estudios de contaminación por metales pesados en ecosistemas acuáticos**

MEC (CTM2007 - 64678 / TECNO)

Investigador Principal: Prof. Dr. D. Carlos Moreno Aguilar

Duración: 2.007 - 2010

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL

-  **Especiación de metales pesados en sedimentos marinos**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
DGICYT (PB86/0224)
Duración: 1.986 - 1.989
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Geoquímica marina**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI: 4036)
Duración: 1.988 y 1.989
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Geoquímica marina**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI : 4037)
Duración: 1.990 - 1.995
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Instrumental científico de coste medio: Geoquímica Marina**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
FEDER: UCA (31/91)
Duración: 1.991
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Distribución de metales pesados entre fases sólido-líquida en ecosistemas acuáticos**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CICYT (NAT91/1435)
Duración: 1.991 - 1.994
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Infraestructura de los fondos FEDER: Geoquímica Marina**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
UCA (20/95)
Duración: 1.995
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Elaboración de un modelo óptimo en relación al impacto ambiental de una instalación tipo de cultivo de Dorada (*Sparus aurata*) en estanques de tierra**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CYCIT (PTR 95-0087-OP)
Duración: 1.996 - 1.998

*Entidades participantes: UCA y CUPIMAR S.A.
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz*

 *Geoquímica marina
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI2000-0560: RMN 236)
Duración: 2.002 - 2.005
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz*

 *Geoquímica marina
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI2003-063: RMN 236)
Duración: 2.003 - 2.005
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz*

 *Geoquímica marina
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI2006-025: RMN 236)
Duración: 2.006 - 2.008
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz*

 *Geoquímica marina
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI2006-025: RMN 236)
Duración: 2.008 - 2.010
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz*

 *Geoquímica marina
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (PAI2006-025: RMN 236)
Duración: 2.010 - 2.012
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz*

PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL / RESPONSABLE EN PROYECTOS COORDINADOS

-  **Espectrómetro de emisión de plasma**
Investigador Responsable: Vicerrector de Investigación de la UCA
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CICYT (IN89-0546)
Entidades participantes: Grupos de Investigación de la UCA
Duración: 1.989
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Espectrómetro de absorción atómica**
Investigador Responsable: Prof. Dr. D. Juan Antonio Pérez-Bustamante y Monasterio
Investigador Principal subproyecto: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
PAI (BOJA66-15/8/89)
Entidades participantes: Grupos de Investigación del Departamento de Química Analítica (UCA)
Duración: 1.989
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Espectrometría de emisión atómica: Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología**
Investigador Responsable: Vicerrector de Investigación de la UCA
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CICYT (AMB: IN89 - 0546)
Duración: 1.989
Servicio Central de Ciencia y Tecnología, Universidad de Cádiz

-  **Laboratorio de preparación de muestras: Servicios Centrales de Ciencia y Tecnología**
Investigador Responsable: Vicerrector de Investigación de la UCA
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
UCA (5-10-92)
Duración: 1.992
Servicio Central de Ciencia y Tecnología, Universidad de Cádiz

-  **Espectrometría de absorción atómica: Departamento de Química Analítica**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA- CEC (92)
Duración: 1.992
Servicio Central de Ciencia y Tecnología, Universidad de Cádiz

-  **Cromatógrafo capilar iónico**
Investigador Responsable: Vicerrector de Investigación de la UCA
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas

CICYT (AMB-184/92)

Entidades participantes: Grupos de Investigación de la UCA

Duración: 1.992

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Análisis de metales pesados en aguas potables de Cádiz**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dr. D. Manuel Galán Vallejo
Investigador Principal subproyecto: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
Ayuntamiento de Cádiz (ESMAES): OT 92 y OT 93
Entidades participantes: Departamento de Ingeniería Química y División de Espectroscopia (SCCYT)
Duración: 1.992 y 1.993
División de Espectroscopía (Servicio Central de Ciencia y Tecnología), Universidad de Cádiz.
-  **Estudio de polímeros autoprotegidos frente a metales y agentes oxidantes en el desarrollo de membranas bajo presión**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dra. D^a. Juana Benavente Herrera
Investigador Principal subproyecto: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CICYT (MAT97-097-C03-03)
Duración: 1.997 - 1.999
Entidades participantes: UMA, UAB y UCA
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
-  **Amélioration de la Qualité des Eaux Litorales (QUALIPOL)**
Investigador Principal/Responsable: M. Michel Morvan (Communauté Urbaine de Brest- CUB)
Investigador Principal/Responsable (Cádiz): Prof. Dr. Daniel García Gómez de Barreda (UCA)
Investigador Principal subproyecto: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CE Programme Européen de Coopération Interregionale Externe (ECOS OUVERTURE 1.997 - 1.999)
Duración: 1.998 - 2.001
Entidades participantes: Instituciones públicas de Brest, Cádiz, Oporto, Constanza y UCA
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
-  **Contaminación, por metales pesados, del estuario del Guadalquivir: Efectos del accidente minero de Aznalcollar sobre el medio físico y los organismos marinos**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dr. D. Abelardo Gómez Parra
Investigador Principal subproyecto: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
JA (Consejería de Medio Ambiente): PU-JA-CMA-PR-GUAD-99 (Proyecto Aznalcóllar-01: 8.6)
Duración: 1.999 - 2.002
Entidades participantes: Grupos de Investigación de la UCA y CSIC
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Establecimiento de posibles causas de mortandad en organismos acuáticos. Evaluación de la calidad de zonas limitadas. Desarrollo de tests de ecotoxicidad aplicables al medio marino**
Investigador Responsable: Prof. Dr. D. Diego Sales Márquez
Investigador Principal Subproyecto: Prof. Dr. Manuel García Vargas
JA (Consejería de Educación y Ciencia): PAI-COOR-PR-2001-052
Duración: 2.002 - 2.003
Entidades participantes: Grupos de investigación de la UCA
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 -  **Biodisponibilidad de metales pesados en ecosistemas acuáticos afectados por contaminación difusa**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dr. D. Diego Sales Márquez
Investigador Principal subproyecto: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CICYT (MCT): REN2003-09361-C03-02
Duración: 2.003 - 2.006
Entidades participantes: Grupos de investigación de la UCA:
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 -  **Interacción Atmósfera - Hidrosfera: Incidencia de aportes atmosféricos y fluviales en la zona mareal del río Guadalquivir y estudio de la especiación química de contaminantes ambientales**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
CUIT (JA): RNM 1177
Duración: 2.006 - 2.009
Entidades participantes: Grupos de investigación de la UCA, US y CSIC (Barcelona)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 -  **Equipo electroquímico multifuncional para aplicaciones en el campo de la nanotecnología: Microscopio Electroquímico de Barrido**
Investigador Principal/Responsable: Prof. Dr. D. Manuel García Vargas
MIC (FEDER): UNC08-1E-048
Duración: 2.009
Entidades participantes: Grupos de investigación del Departamento de Química analítica de la UCA
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
-

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR INSTITUCIONES PRIVADAS

PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR

-  **Determinación de las características fundamentales y grado de contaminación de aguas residuales industriales. Tratabilidad de las mismas**

Investigador Principal: Prof. Dr. Miguel Valcárcel Cases y Prof. Dr. D. Vicente Flores Luque

Industria amoniaca y sulfúrica

Duración: Seis meses (1.974)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla

-  **Metodología de Análisis de Suelos**

Investigador Principal: Prof. Dr. Ramón Coy Yll

Empresa agrícola

Duración: Seis meses (1.979)

Entidades participantes: Departamento de Geología (Universidad de Sevilla)

Departamento de Geología, Universidad de Sevilla

PARTICIPACIÓN COMO INVESTIGADOR PRINCIPAL

-  **Caracterización de agua salada en cargamentos industriales navales**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
Naviera Gaditana, S.A.
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (1.988)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Determinación del contenido de hidrocarburos en agua de mar**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas

Naviera Gaditana, S.A.
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (1.988)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Caracterización de la humedad en revestimientos de cargamentos navales**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
Naviera Gaditana, S.A.
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (1.989)
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Determinación de la viscosidad y densidad de melazas**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
Naviera Gaditana, S.A.
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (1.990)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Análisis del contenido metálico en muestras de suelos**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
Federico Joly y Cia. S.A. (OT 91/98)
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (1.998)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Análisis químico de aguas residuales y potables**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
SICMA S. L. (OT 95/98)
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Seis meses (1.998)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Evaluación química de aguas residuales industriales**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
EADS AIRBUS S.L. (OT 115/01)
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (2.001)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Identificación de muestras líquidas residuales industriales y medioambientales**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
EADS AIRBUS S.L. (FUECA)
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (2.003)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Análisis químico de materiales de la construcción**
Investigador Principal: Prof. Dr. M. García Vargas
AYEDO LABORATORIOS S.L. (OT 2003/166)
Entidades participantes: Departamento de Química Analítica
Duración: Tres meses (2.003)
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
-

PUBLICACIONES

-  M. García-Vargas, F. Pino y M. Valcárcel
Determinación fotométrica de trazas de Pd(II) con la acina del 6-metilpicolinaldehído
Quim. Anal., 31, 145-152 (1.977)
Lugar de publicación: España ISSN: 0212 - 0569

-  R. Coy-Yll, C. González, M. García-Vargas, M. A. Guerrero, M. Tobías, M. A. Moyano, M. A. Álvarez y T. Calderón
Estudio geológico de las anomalías radiactivas de la zona Hinojales-Santa Olalla del Cala (Huelva)
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 45 pp (1.978)
Lugar de publicación: España ISBN: US

-  M. García-Vargas y M. Valcárcel
Determinación espectrofotométrica de trazas de paladio con la acina de la di-2-piridilcetona
An. Quím., 74B, 901-904 (1.978)
Lugar de publicación: España ISSN: 1130 - 2283

-  M. Gallego, M. García-Vargas, F. Pino y M. Valcárcel
Analytical Applications of Picolinaldehyde Salicyloylhydrazone. Spectrophotometric Determination of Nickel and Zinc
Microchem. J., 23, 353-359 (1.978)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0026 - 265X

-  M. García-Vargas y M. Valcárcel
Analytical Study of Phenyl-2-pyridyl Ketone Azine-Palladium(II) System. Photometric Determination of Palladium
Microchem. J., 23, 366-373 (1.978)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0026 - 265X

-  M. Gallego, M. García-Vargas y M. Valcárcel
Analytical Applications of Picolinaldehyde Salicyloylhydrazone. Extraction and Spectrophotometric Determination of Vanadium(V)
Microchem. J., 24, 143-149 (1.979)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0026 - 265X

-  M. Gallego, M. García-Vargas y M. Valcárcel
Pyridine-2-carbaldehyde 2-Hydroxybenzoylhydrazone as a Selective Reagent for the Extraction and Spectrophotometric Determination of Iron(II)
Analyst, 104, 613-619 (1.979)
Lugar de publicación: UK ISSN: 0003 - 2654

-  M. García-Vargas, M. Gallego y M. de la Guardia

Pyridine-2-acetaldehyde Salicylyolhydrazone as an Analytical Reagent and its Application to the Determination of Vanadium

Analyst, 105, 965-973 (1.980)

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0003 - 2654

-  ***M. García-Vargas, M. T. Ruiz Abrio y M. A. Guerrero***
Determinación de metales pesados por espectrofotometría de absorción atómica en la Cuenca del río Tinto

T.I.T. (Asitema), 1, 12-24 (1.980)

Lugar de publicación: España

ISSN: M - 6339 - 1979

-  ***M. Moyano, M. A. Guerrero, M. Tobías, R. Coy-Yll y M. García-Vargas***
Determinación de microcantidades de uranio en ampelitas

Bol. Geol. y Min., 91, 490-493 (1.980)

Lugar de publicación: España

ISSN: 0366 - 0176

-  ***M. García-Vargas y M. Valcárcel***
Estudio espectrofotométrico y cromatográfico del sistema Pd(II)-acina del picolinaldehído y sus aplicaciones analíticas

An. Quim., 76B, 471-479 (1.980)

Lugar de publicación: España

ISSN: 1130 - 2283

-  ***M. D. Luque de Castro, M. García-Vargas y M. Valcárcel***
Aspectos químico-analíticos de los compuestos orgánicos con la agrupación = N - N =

Quím. Anal., 1, 1-20 (1.980)

Lugar de publicación: España

ISSN: 0212 - 0569

-  ***M. García-Vargas, F. Cordón, M. A. Guerrero y R. Coy-Yll***
Evaluación preliminar de la contaminación por metales pesados en el estuario del río Tinto

T.I.T. (Asitema), 3, 59-68 (1.981)

Lugar de publicación: España

ISSN: M - 6339 - 1979

-  ***J. M. Bautista Rodríguez y M. García-Vargas***
Application of AAS in Metallurgical Analysis with Special Reference to Manganese Determination

Intern. Lab., 11, 18-26 (1.981)

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0010 - 2164

-  ***M. García-Vargas, J. M. Bautista y P. de Toro***
Analytical Possibilities of Pyridine-2-Acetaldehyde Benzoylhydrazone as a Chromogenic Reagent

Microchem. J., 26, 557-568 (1.981)

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0026 - 265X

-  ***M. García-Vargas, M. T. Ruiz, M. A. Moyano y R. Coy-Yll***
Evaluación estadística del método de las adiciones patrones para la determinación de calcio por fotometría de llama
UIS Investig. (Bucaramanga), 11, 27-37 (1.981)

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 0120 - 0852

- **M. Gallego, M. García-Vargas y M. Valcárcel**
Spectrophotometric Determination of Zirconium with Pyridoxal Salicyloylhydrazone
Anal. Chim. Acta, 138, 311-320 (1.981)
Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
- **M. Gallego, M. García-Vargas y M. Valcárcel**
Analytical Application of Picolinaldehyde Salicyloylhydrazone. III. Extraction and Determination of Zinc by AAS
Microchem. J., 27, 328-338 (1.982)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0026 - 265X
- **M. García-Vargas, J. M. Bautista, S. Ávila y R. Coy-Yll**
Absorptiometric Determination of Micro- and Submicro-Amounts of Iron Using an Extractive Method with Pyridine-2-acetaldehyde Salicyloylhydrazone
Microchem. J., 27, 519-529 (1.982)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0026 - 265X
- **M. T. Ruiz y M. García-Vargas**
Determinación de Ni y Co por absorción atómica en presencia de altos contenidos de iones inorgánicos usando el método de las adiciones
Afinidad, 40, 339-341 (1.983)
Lugar de publicación: España ISSN: 0001 - 9704
- **A. Agudelo, M. García-Vargas y R. Coy-Yll**
Determinación de sodio y potasio en ampelitas por fotometría de llama
Afinidad, 40, 331-332 (1.983)
Lugar de publicación: España ISSN: 0001 - 9704
- **M. Tobías Vilches, M. A. Guerrero Montes y M. Garcia-Vargas**
Determinación de titanio por espectrofotometría de absorción atómica en granitos, ampelitas y anfibolitas
An. Quím., 79B, 456-459 (1.983)
Lugar de publicación: España ISSN: 1130 - 2283
- **M. Gallego, M. García-Vargas y M. Valcárcel**
Pyridoxal salicyloylhydrazone as a chromogenic reagent for the determination of titanium
Mikrochim. Acta, 289-297 (1.983)
Lugar de publicación: Austria ISSN: 0026 - 3672
- **M. I. Muñoz, R. Coy-Yll y M. Garcia-Vargas**
Estudio de interferencias múltiples en la determinación de cobre y antimonio por AAS en matrices nitro-tartáricas y su aplicación al análisis de sulfosales
UIS Investig. (Bucaramanga), 13, 35-48 (1.983)

Lugar de publicación: Colombia

ISSN: 0120 - 0852

- **M. Gallego, M. Valcárcel y M. García-Vargas**
Spectrophotometric and Spectrofluorimetric Determination of Aluminium with the Salicyloylhydrazones of Pyridine-2-aldehyde and Pyridoxal
Analyst, 108, 92-98 (1.983)
Lugar de publicación: UK ISSN: 0003 - 2654
- **M. García-Vargas, M. Milla y J. A. Pérez-Bustamante**
Atomic Absorption Spectroscopy as a Tool for the Determination of Inorganic Anions and Organic Compounds
Analyst, 108, 1417-1449 (1.983)
Lugar de publicación: UK ISSN: 0003 - 2654
- **M. A. Iglesias, M. García-Vargas y J.A. Pérez-Bustamante**
Determinación fluorimétrica de trazas de fluoruro usando un método de cambio iónico y el complejo de Al(III)-rojo de Eriocromo B
Quím. Anal., 3(4), 280-287 (1.984)
Lugar de publicación: España ISSN: 0212 - 0569
- **M. García-Vargas, M. P. Hernández y J. A. Pérez-Bustamante**
Liquid-liquid Extraction with 2-Acetylpyridine Benzoylhydrazone in the Determination of Traces of Cu, Ni, Co and Zn by AAS
Anal. Chim. Acta, 157, 363-367 (1.984)
Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
- **M. García-Vargas, M. J. Ortiz y R. Coy-Yll**
Influencia del metaborato de litio en la determinación de magnesio por absorción atómica
UIS Investig. (Bucaramanga), 14, 41-51 (1.984)
Lugar de publicación: ISSN: 0120 - 0852
- **M. A. Guerrero, M. M. Tobías y M. García-Vargas**
Aplicación de la espectrofotometría de absorción atómica a la determinación de manganeso en granitos, anfibolitas y biotitas disgregadas con metaborato de litio
Afinidad, 42, 300-305 (1.985)
Lugar de publicación: España ISSN: 0001 - 9704
- **M. García-Vargas, M. Milla, I. Antequera y J. A. Pérez-Bustamante**
Simultaneous Spectrophotometric Determination of Binary Mixtures of Nickel, Cobalt and Vanadium with 3-Picolylidene Benzenesulphonic Acid 2-Hydroxybenzoylhydrazone
Anal. Chim. Acta, 171, 313-323 (1.985)
Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
- **M. García-Vargas, M. Belizón, M. Milla y J. A. Pérez-Bustamante**

Analytical Study of bis-Aroylhydrazones of 2,6-Diacetylpyridine. Application to the Spectrophotometric Determination of Antimony in non-Ferrous Alloys

Analyst, 110, 51-55 (1.985)

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0003 - 2654

- *M. García-Vargas, S. Trevilla y M. Milla*
Synthesis and Characterization of 1,2-Cyclohexandiones bis-Benzoylhydrazone and its Application to the Determination of Ti in Minerals and Rocks

Talanta, 33, 209-214 (1.986)

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0039 - 9140

- *M. Milla, R. M. de Castro, M. García-Vargas y J. A. Muñoz-Leyva*
Batch and Flow Injection Determination of Ethylenediamine in Pharmaceutical Preparations

Anal. Chim. Acta, 179, 289-297 (1.986)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0003 - 2670

- *M. P. Martínez, M. García-Vargas y J. A. Muñoz-Leyva*
Thiosemicarbazones Derived from 2,6-Diacetylpyridine as tri- and penta-Dentate Ligands of Heavy Metal Ions

Spectrochim. Acta, 42A, 701-704 (1.986)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 1386 - 1425

- *M. García-Vargas, M. Belizón, M. P. Hernández, C. Martínez y J. A. Pérez-Bustamante*

Ligands with the ONNN Group as Chelating and Preconcentrating Substances of heavy metal ions: Aroylhydrazones Derived from di-2-Pyridyl Ketone

Appl. Spectrosc., 40(7), 1058-1062 (1.986)

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0003 - 7028

- *M. García-Vargas, M. Milla, J. L. Hidalgo de Cisneros y J. M. Bautista*
Spectral (u.v.-vis, ir and MS), Electrochemical and Metallochromic Properties of 2-Hydroxybenzoylhydrazones of Acetylpyridines

Spectrochim. Acta, 43(3), 355-360 (1.987)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0584 - 8547

- *M. D. Galindo Riaño, M. García-Vargas y J. A. Muñoz-Leyva*
Simple Spectrophotometric Determination of Total Carbonate by re-Extraction via Ligand Exchange Using Chloroform Solutions of Uranyl Quinolin-8-olate

Anal. Letters, 21(A), 641-652 (1.988)

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0003 - 2719

- *M. P. Hernández-Artiga, M. García-Vargas y J. A. Muñoz Leyva*
Spectrophotometric Determination of Molybdenum Based on Ternary Compound Formation

An. Quím., 85B(2), 99-108 (1.989)

Lugar de publicación: España

ISSN: 1130 - 2283

- **M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas y J.A. Muñoz-Leyva**
Determination of Total Carbonate by Ligand Exchange
Analyst, 115, 973-975 (1.990)
Lugar de publicación: UK ISSN: 0003 - 2654

- **J. A. Pérez-Bustamante, R. Rodríguez y M. García-Vargas**
Determinación de hierro y vanadio en agua de mar
Acta V Seminario de Química Marina, 5, 215-221 (1.990)
Lugar de publicación: España ISSN: 0214 - 9818

- **J. L. Hidalgo, M. Milla y M. García-Vargas**
Electrochemical Behaviour and Pulse Polarographic Determination of 2-Hydroxybenzoylhydrazone of Acetylpyridines
Bull. Electrochem., 7(12), 580-585 (1.991)
Lugar de publicación: ISSN: 0256 - 1654

- **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Estudio comparativo de la determinación por AAS y colorimetría del contenido de hierro en suelos agrícolas
Química e Industria, 38, 31-33 (1.992)
Lugar de publicación: España ISSN: 03 07 - 3029

- **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Características edafológicas de algunos suelos agrícolas de la Almoraima
Revista de Estudios Campogibraltareños, 8, 91-100 (1.992)
Lugar de publicación: España ISSN: CA - 868 - 89

- **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Spectrofluorimetric Determination of Titanium with Picolinoylhydrazone of 2-Acetylpyridine and Application to Agricultural Soil Extracts
Anal. Chim. Acta, 262, 41-47 (1.992)
Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670

- **M D. Galindo Riaño, I. Antequera, M. P. Martínez Martínez y M. García Vargas**
Evaluación del comportamiento de metales traza en materia suspendida y sedimentos superficiales
Series de Química Oceanográfica II, 2/3, 15-30 (1.993)
Lugar de publicación: España ISSN: 1130 - 4774

- **M P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Distribución de titanio disuelto y particulado en aguas marinas costeras
Series de Química Oceanográfica II, 2/3, 31-37 (1.993)
Lugar de publicación: España ISSN: 1130 - 4774

-  **J. M. Gutiérrez Más, S. Domínguez Bella, J. L. Caballero, A. López Galindo, M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas**
Variación batimétrica de minerales y metales pesados y sus relaciones con otros componentes de sedimentos marinos
Series de Química Oceanográfica II, 2/3, 86-104 (1.993)
Lugar de publicación: España *ISSN: 1130 - 4774*
-  **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Determinación espectrofotométrica de hierro con dPKPH y aplicación al contenido de hierro total en suelos agrícolas
An. Quim., 89, 218-222 (1.993)
Lugar de publicación: España *ISSN: 1130 - 2283*
-  **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Determinación simultánea espectrofotométrica de cobalto y níquel con el reactivo 2,2'-dipiridilcetona picolinoilhidrazona
Afinidad. L (445), 150-154 (1.993)
Lugar de publicación: España *ISSN: 0001 - 9704*
-  **M. C. M. Andrey, M. D. Galindo Riaño, J. A. Muñoz Leyva y M. García-Vargas**
Spectrophotometric Determination of Trace Amounts of Titanium in Geochemical and Metallurgical Samples
Anal. Letters, 26(12), 2649-2660 (1.993)
Lugar de publicación: USA *ISSN: 0003 - 2719*
-  **M. P. Manuel Vez, M. Mora Garcés y M. García-Vargas**
Simultaneous Determination of Iron, Cobalt and Níquel with 2-2'-Dipyridylketone Picolinoylhydrazone
An. Quim., 90(353), 5-6 (1.994)
Lugar de publicación: España *ISSN: 1130 - 2283*
-  **M. D. Galindo Riaño, M. García-Vargas y J. A.. Muñoz Leyva**
A Study of the Stability of Organic Solutions Containing Metal Oxinates
An. Quim., 90(353), 348-352 (1.994)
Lugar de publicación: España *ISSN: 1130 - 2283*
-  **M. D. Galindo Riaño, M. García-Vargas y J. A.. Muñoz Leyva**
Spectrophotometric Analysis of Total Carbonate by Reextraction with Uranyl Dibenzoylmethane
Quim. Anal., 13, 187-190, (1.994)
Lugar de publicación: España *ISSN: 0212 - 0569*
-  **M. D. Galindo Riaño, M. García-Vargas y J. A. Muñoz Leyva**
Improvement of the Determination of Total Carbonate Using Uranyl Quinolin-8-olate and Benzyltributylammonium Bromide
Mikrochim.Acta, 116, 49-55 (1.994)
Lugar de publicación: Austria *ISSN: 0026 - 3672*

-  **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Fluorimetric Determination of Aluminium Traces in Soil Extracts
Talanta, 41(9), 1553-1559 (1.994)
 Lugar de publicación: UK ISSN: 0039 - 9140
-  **J. Pinto Ganfornina, M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas.**
Correlación entre la naturaleza de un sedimento fluvial y el contenido de metales traza
Tecnología del agua, 148, 89-94 (1.996)
 Lugar de publicación: España ISSN: 211 - 8173
-  **C. Moreno, M. P. Manuel Vez, I. Gómez y M. García-Vargas**
Multicomponent Analysis by Flow Injection Using a Partial Least-Squares Calibration Method. Simultaneous Spectrophotometric Determination of Iron, Cobalt and Nickel at sub-ppm Levels
Analyst, 121, 1609-1612 (1.996)
 Lugar de publicación: UK ISSN: 0003 - 2654
-  **M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez, L. Vidal Valderas y M. García-Vargas.**
Evaluación de la relación de nutrientes y biomasa microbológica en una corriente fluvial
Acta VII Seminario Química Marina, 123-135 (1.997)
 Lugar de publicación: España (UCA) ISSN: 0214 - 9826
-  **M. P. Martínez Martínez, M. D. Galindo Riaño, M. Milla González y M. García-Vargas**
Estudio hidroquímico del Río Guadalete. Evolución espacio-temporal de parámetros físico-químicos
Acta VII Seminario Química Marina, 137-148 (1.997)
 Lugar de publicación: España (UCA) ISSN: 0214 - 9826
-  **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas.**
Aplicación del método fluorimétrico Al-SAPH a la determinación de subtrazas de aluminio en agua de mar
Acta VII Seminario Química Marina, 315-324 (1.997)
 Lugar de publicación: España (UCA) ISSN: 0214 - 9826
-  **M. P. Manuel-Vez, C. Moreno, D. J. González y M. García-Vargas**
Direct Fluorimetric Determination of Dissolved Aluminium in Seawater at Nanomolar Levels
Anal. Chim. Acta, 355, 157-161 (1.997)
 Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
-  **M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas**
Fraccionamiento químico de Fe y Mn en sedimentos costeros
JORMA III, 189-200 (1.998)
 Lugar de publicación: España ISBN: 84 - 7786 - 206 - 0

-  J. Benavente, C. Garrido, M. A. González del Valle, J. Jurado, J. B. Ortiz, A. Rodríguez de la Rúa, M. García-Vargas, M. L. González de Canales, F. López Aguayo y D. Sales
Evaluación de procesos ecotoxicológicos de especies acuáticas comunes de la Comunidad Autónoma Andaluza
Acta Jornadas de Investigación Medio Ambiental, 1.999
 Lugar de publicación: España (UCA) ISBN: UCA

-  C. Moreno, M. D. Galindo, M. P. Manuel Vez, M. P. Martínez y M. García-Vargas
Development and Application of Analytical Sciences in Marine Environments
(UNESCO, Tech. Series): The Baltic Floating University (FBU), Research Bulletin, 3, 117-118 (1.999).
 Lugar de publicación: Rusia ISSN: 0928 - 24490

-  M. García Vargas, M. D. Galindo Riaño, P. M. Manuel Vez, C. Moreno Aguilar, J. J. Pinto Ganfornina, M. D. Granado Castro
Contaminación por metales pesados del estuario del Guadalquivir: Efectos del accidente minero de Aznalcóllar sobre el medio físico y los organismos marinos
Programa de investigación del corredor verde del Guadiamar: Picover (CMA), 121-130 (2.000)
 Lugar de publicación: España ISBN: 84 - 89650 - 88 - 8

-  C. Mendiguchía-Martínez, C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas
Distribución de trazas de iones metálicos (Cu, Zn, Co, Ni, Cd) en sedimentos marinos relacionados con cultivos piscícolas
Estudos de Biogeoquímica na Zona Costeira Iberica, 241-249 (2.000)
 Lugar de publicación: Portugal ISBN: 972 - 789 - 008 - 3

-  A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas
Environmental Impacts of Intensive Aquaculture in Marine Waters
Water Res., 34(1), 334-342 (2.000)
 Lugar de publicación: UK ISSN: 0043 - 1354

-  A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel-Vez y M. García-Vargas
Environmental Implications of Intensive Marine Aquaculture in Earthen Ponds
Marine Pollut. Bull., 40(11), 981-988 (2.000)
 Lugar de publicación: UK ISSN: 0025 - 326X

-  A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel-Vez y M. García-Vargas
Simultaneous Determination of Nutrients (Ammonium and Phosphate) in Marine Aquaculture Effluents by Flow Analysis
Quim. Anal., 20, 37-45 (2.001)
 Lugar de publicación: España ISSN: 0212 - 0569

-  C. Mendiguchía, C. Moreno y M. García-Vargas

Determination of Copper in Seawater based on a Liquid Membrane Preconcentration System

Anal. Chim. Acta, 460(1), 35-40 (2.002)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0003 - 2670

-  ***J. Pinto, C. Moreno y M. García-Vargas***
A Simple and Very Sensitive Spectrophotometric Method for the Direct Determination of Cooper Ions
Anal. Bioanal. Chem., 373, 844-848 (2.002)
Lugar de publicación: Alemania ***ISSN: 1618 - 2642***

-  ***M. P. Manuel-Vez, G. Albendín, D. González, C. Moreno y M. García-Vargas***
r-FIA Method for Spectrofluorimetric Determination of Aluminium in Drinking Water Using Salicylaldehyde Picolinoylhydrazone (SAPH)
X Intern. Symp. On Lumnisc. Spectr., Detect., Tech., in Flowing Stream - Qual. Assur. And App., Anal., F - 53, 140 (2.002)
Lugar de publicación: España ***ISBN: 84-338-2883-5***

-  ***A. Tovar, C. Moreno, M. P. Mánuel-Vez y M. García-Vargas***
A Simple Automated Method for the Speciation of Dissolved Inorganic Nitrogen in Seawater
Anal. Chim. Acta, 469, 235-242 (2.002)
Lugar de publicación: Holanda ***ISSN: 0003 - 2670***

-  ***C. Mendiguchía, C. Moreno y M. García-Vargas***
Separation of Heavy Metals in Seawater by Liquid Membranes. Preconcentration of Copper
Sep. Sci. Technol., 37(10), 2337-2351 (2.002)
Lugar de publicación: USA ***ISSN: 0149 - 6395***

-  ***A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel-Vez y M. García-Vargas***
A Simple Procedure to Improve the Analytical Performance of Flow Injection Systems
Spectrosc. Lett., 35(5), 715-728 (2.002)
Lugar de publicación: USA ***ISSN: 0038 - 7010***

-  ***J. Jurado González, M.D. Galindo Riaño y M. García-Vargas***
Funciones de caracterización de ecosistemas litorales mediante análisis multivariante
Aportaciones de la Estadística a los estudios medioambientales, (2.003)
Lugar de publicación: España (Cádiz) ***ISBN: 84-7786-881-6***

-  ***J. A. Jurado-González, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas***
Factorial Designs to the Development of a Capillary Electrophoresis Method for the Analysis of Zinc, Sodium, Calcium and Magnesium in Water Samples
Talanta, 59(4), 775-783 (2.003)
Lugar de publicación: Holanda ***ISSN: 0039 - 9140***

-  **J. A. Jurado-González, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Experimental designs in the Development of a New Method for the Sensitive Determination of Cadmium in Seawater by Adsorptive Cathodic Stripping Voltammetry
Anal. Chim. Acta, 487(2), 229-241 (2.003)
 Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
-  **G. Albendín, M. P. Manuel-Vez, C. Moreno y M. García-Vargas**
Reverse Flow-Injection Manifold for Spectrofluorimetric Determination of Aluminium in Drinking Water
Talanta, 60, 425-431 (2.003)
 Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0039 - 9140
-  **A. Tovar-Sánchez, S. A. Sañudo-Wilhelmy, M. García-Vargas, R.. S. Weaver, L. C. Popels and D. A. Hutchins**
A Trace Metal Clean Reagent to Remove Surface-bound Iron From Marine Phytoplankton
Mar. Chem., 82, 91-99 (2.003)
 Lugar de publicación: USA ISSN: 0304 - 4203
-  **M. D. Galindo-Riaño, L. Castellón, , K. González y M. García-Vargas**
Development and Optimization of a Digestion Method for Heavy Metal Determination in Scleractinium Corals by Atomic Absorption Spectrometry (AAS)
Ciencias Marinas, 29(4), 413-424 (2.003)
 Lugar de publicación: México ISSN: 0185 - 3880
-  **M. D. Granado Castro, M. D. Galindo Riaño y M. García-Vargas**
Evaluación de la especiación química de metales pesados en aguas del estuario del Guadalquivir y brazo de la Torre afectadas por el desastre de Aznalcóllar
Contaminación por metales pesados del estuario del Guadalquivir. Efectos del accidente minero de Aznalcóllar sobre el medio físico y los organismos marinos, 53-69 (2.003)
 Lugar de publicación: España (Cádiz) ISBN: 84 - 7786 - 653 - 8
-  **M. D. Granado Castro, M. D. Galindo Riaño y M. García-Vargas**
Model Experiments to Test the Use of a Liquid Membrane for Separation and Preconcentration of Copper from Natural Waters
Anal. Chim. Acta, 506(1), 81-86 (2.004)
 Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
-  **C. Mendiguchía, C. Moreno, M.D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Using Chemometric Tools to Assess Anthropogenic Effects in River Water. A Case study: Guadalquivir River (Spain)
Anal. Chim. Acta, 515(1), 143-149 (2.004)
 Lugar de publicación: Holanda ISSN: 0003 - 2670
-  **M. D. Granado Castro, M. D. Galindo Riaño y M. García-Vargas**

Separation and Preconcentration of Cadmium Ions in Natural Water Using a Liquid Membrane System with 2-Acetylpyridine Benzoylhydrazone as Carrier by Flame Atomic Absorption Spectrometry

Spectrochim. Acta B, 59, 577-583 (2.004)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0584 - 8547

- **Juan J. Pinto, C. Moreno y M. García-Vargas**
A Very Sensitive Flow System for the Direct Determination of Copper in Natural Waters Based on Spectrophotometric Detection

Talanta, 64(2), 562-565 (2.004)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0039 - 9140

- **Carolina Mendiguchía, Carlos Moreno, Manuel P. Manuel-Vez and Manuel García-Vargas**

Preliminary Investigation on the Enrichment of Heavy Metals in Marine Sediments Originated from Intensive Aquaculture

Aquaculture, 254, 317-325 (2.006)

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0044-8486

- **Leyre Irigoyen, Carlos Moreno, Carolina Mendiguchía and Manuel García-Vargas**

Application of Liquid Membranes to Simple Preconcentration for the Spectrophotometric Determination of Cadmium in Seawater

J. Membrane Sci., 274 (1-2), 169 - 172 (2.006)

Lugar de publicación:

ISSN: 0376-7388

- **Carlos Moreno, M^a. Dolores Galindo-Riaño, M^a. Pilar Román and Manuel García-Vargas**

An Improved Accurate Method for the Automated Determination of Residual Chlorine in Saline Water

Eurasian J. Anal. Chem., 1(1), 1 - 10 (2.006)

Lugar de publicación:

ISSN: 1306 - 3057

- **A. Aouarran, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi**

A Permeation Liquid Membrane System for Determination of Nickel in Seawater

Talanta, 71(1), 165 - 70 (2.007)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0039 - 9140

- **Mendiguchia, Carolina, Moreno, Carlos and Garcia-Vargas, Manuel**
Evaluation of Natural and Anthropogenic Influences on the Guadalquivir River (Spain) by Dissolved Heavy Metals and Nutrients

Chemosphere 69(10), 1509-1517(2.007)

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 0045 - 6535

- **F. C. Domínguez-Lledó, M. D. Galindo-Riaño, C. Días-López, M. García-Vargas and M. D. Granado-Castro**

Applicability of a Liquid Membrane in Enrichment and Determination of Nickel Traces from Natural Waters

***Anal. Bioanal. Chem.*, 389(2), 653 - 659 (2.007)**

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 1618 - 2642

- ***M. D. Galindo-Riaño, F.C. Dominguez Lledó, C. Díaz López y M. García-Vargas***

Estudio de la contaminación por metales pesados del río Martín-Pérez: Determinación del contenido total de trazas metálicas en sus aguas y especiación química de los sedimentos

Memorias II Congreso Internacional de riego y drenaje, 1 - 15 (2.007)

Lugar de publicación: Cuba

ISBN: 978 - 959 - 246 -1

- ***Mendiguchia, Carolina, Garcia-Vargas, Manuel y Moreno, Carlos***
Screening of Dissolved Heavy Metals (Cu, Zn, Mn, Al, Cd, Ni, Pb) in Seawater by a Liquid-Membrane-ICP-MS Approach

***Anal. Bioanal. Chem.*, 391(3), 773 - 778 (2.008)**

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 1618 - 2642

- ***M.D. Granado-Castro, M.D. Galindo-Riaño, F.C. Domínguez-Lledó, C. Díaz-López and M. García-Vargas***

Study of the Kinetics of the Transport of Cu(II), Cd(II) and Ni(II) Ions Through a Liquid Membrane

***Anal. Bioanal. Chem.*, 391(3), 779 - 788 (2.008)**

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 1618 - 2642

- ***F.C. Domínguez-Lledó, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and C. Díaz-López***

Análisis de Ni empleando membranas líquidas de volumen

Memorias XIX Conferencia de Química, Universidad de Oriente, 6/49 (2.008)

Lugar de publicación: Cuba

ISBN: 978-959-207-332-6

- ***J. J. Vicente-Martorell, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and M.D. Granado-Castro***

Heavy Metal Speciation of Estuarine Sediments Affected by Acid Mine Drainage in the Tinto and Odiel Estuary, Spain. Relationship to Bioconcentration of Fish Tissues

***Fresenius Environm. Bull.*, 17(10b), 1744 - 1754 (2.008)**

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 1018 - 4619

- ***A. Aouarram, M.D. Galindo-Riaño, H. El Mai, J. J. Vicente-Martorell, M. García-Vargas, M Stitou, F. ElYousfi, M. Ammari, L. Ben Allal and M.D. Granado-Castro***

Distribution and Source of Trace Metals in Coastal Water of the Bay of Tangier (North West Morocco)

***Fresenius Environ. Bull.*, 17(10b), 1688 - 1696 (2.008)**

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 1018 - 4619

- 
Vicente-Martorell, J. J., Galindo-Riaño, M. D., García-Vargas, M. and Granado-Castro, M. D.
Bioavailability of Heavy Metals Monitoring Water, Sediments and Fish from a Polluted Estuary
J. Hazard. Mat., 162 (2-3), 823 - 836 (2.009)
Lugar de publicación: UK *ISSN: 0304 - 3894*
- 
E. Espada-Bellido, M.D. Galindo-Riaño and M. García-Vargas
Sensitive Adsorptive Stripping Voltammetric Method for Determination of Lead in Water Using Multivariate Analysis for Optimization
J. Hazard. Mat, 166 (2-3), 1326 -1331 (2.009).
Lugar de publicación: UK *ISSN: 0304 - 3894*
- 
E. Espada-Bellido, M.D. Galindo-Riaño, Abdellah Aouarram and M. García-Vargas
Applicability of 2-Hydroxybenzaldehyde Benzoylhydrazone in the Determination of Trace Metals by Adsorptive Cathodic Stripping Voltammetry: Relevancy of Simultaneous Determinations
Anal. Sci., 25(7), 903 - 909 (2.009)
Lugar de publicación: Japón *ISSN: 0910 - 6340*
- 
Juan José Pinto Ganfornina, Manuel García-Vargas y Carlos Moreno Aguilar
Validación de un método espectrofotométrico para la determinación de cobre en aguas naturales
V Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, 409 - 412 (2.009)
Lugar de publicación: Madrid *NIPO: 770-09-263-0*
- 
Cristina Vergel, Carolina Mendiguchía, Manuel García-Vargas, and Carlos Moreno
Quantification of Free and Bound Fractions of Nickel in Natural Waters by Solvent Extraction with 1,2-Cyclohexanedione Bis-Benzoyl-Hydrazone
Solvent Extraction and Ion Exchange, 28(5), 625-635 (2.010)
Lugar de publicación: USA *ISSN: 0736 - 6299*
- 
E. Espada-Bellido, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas y R. Narayanaswamy
Selective Chemosensor for Copper Ions Based on Fluorescence Quenching of a Schiff-Base Fluorophore
Appl. Spectrosc., 64(7), 727-732 (2.010)
Lugar de publicación: USA *ISSN: 0021 - 9037*
- 
A. Aouarram, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M Stitou, F. ElYousfi and E. Estrella - Bellido
An efficient Approach to Designing and Optimizing the Analysis of Ni(II) by AdCSV in Seawater
Talanta., 82(5), 1749 - 1756 (2.010)
Lugar de publicación: Holanda *ISSN: 0039 - 9140*

-  **H.El Mai, M.D. Galindo Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousufi**
Speciation of Dissolved Silver and Colloidal Silver Nanoparticles in Water Samples Using Modified Carbon Paste Electrode by DPASV
Libro de Actas del Fith International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring, 57, P-12 (2011)
Lugar de publicación: Ouarzazate (Morocco) ISBN:
-  **M.B.El Mai, M.D. Galindo Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and H. El Mai**
A Novel Polymeric Membrane Optical Sensor for Determination of Nickel(II) in Water
Libro de Actas del Fith International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring, 58, P-13 (2011)
Lugar de publicación: Ouarzazate (Morocco) ISBN:
-  **Benomar, Mostapha, Mendiguchia, Carolina, Garcia-Vargas, Manuel and Moreno, Carlos**
A Liquid Membrane-Based Green Method for the Separation and Determination of Lead in Saline Waters
Spectrosc. Lett., 44(2), 83 - 87 (2.011)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0038 - 7010
-  **López-López, José Antonio, Garcia-Vargas, Manuel y Moreno, Carlos**
A Chemometric Approach to the Evaluation of Atmospheric and Fluvial Pollutant Inputs in Aquatic Systems: The Guadalquivir River Estuary as a Case Study of Environmental Pollution
Environ. Pollut., 159(5), 1136 - 1143 (2.011)
Lugar de publicación: England ISSN: 0269 - 7491
-  **Díaz-de Alba, M., Galindo-Riaño, M.D., Casanueva-Marengo, M.J., M. García-Vargas and Kosore, C.M.**
Assessment of the Metal Pollution, Potential Toxicity and Speciation of Sediment from Algeciras Bay (South of Spain) Using Chemometric Tools
J. Hazard. Mat, 190 (1-3), 177 - 187 (2.011).
Lugar de publicación: UK ISSN: 0304 - 3894
-  **M. Dolores Galindo-Riaño, Jose A. Jurado, M. García-Vargas, M. Luisa Gonzalez de Canales, Milagrosa Oliva, Francisco López, M. Dolores Granado, Estrella Espada**
Heavy Metal Accumulation in Tissues of Sole (Solea Senegalensis) and the Relationships with the Abiotic Environment
Intern. J. of Environ. Anal. Chem., (2.011)
DOI:10.1080/03067319.2010.548092
Lugar de publicación: England ISSN: 0306 - 7319
-  **Juan José Pinto Ganfornina, Manuel García-Vargas y Carlos Moreno Aguilar**

Enhanced Spectrophotometric Methods for Trace Metal Determination in Waters. Zinc as an Example
Analytical Methods, 4, 147 - 152 (2.012) DOI: 10.1039/C1AY05343D
Lugar de publicación: UK ISSN: 1759- 9660

- López-López, José Antonio, García-Vargas, Manuel y Moreno, Carlos
A New Contamination-free Method for the Determination of Traces of Anthropogenic Silver in Freshwaters
Intern. J. Environ. Anal. Chem., 92(5), 636 - 643 (2012)
DOI:10.1080/03067319.2010.496042
Lugar de publicación: England ISSN: 0306 - 7319

- Cristina Vergel, Rocío Montoya, Carolina Mendiguchía, Manuel García-Vargas, Carlos Moreno
HF-LPME as a green alternative for the preconcentration of nickel in natural waters
Anal. Bioanal. Chem.(2.012) DOI:10.1007/S00216-0125896-8
Lugar de publicación: Alemania ISSN: 1618 - 2642

- Benomar, Mostapha, Mendiguchía, Carolina, Er-Raioui, Hassan, Marhraoui, Mohammed, Lafraoui, Ghizlane, Oulad-Abdellah, Mohammed Karim, García-Vargas, Manuel and Carlos Moreno
Analysis of Heavy Metals in Sediments from Northern Moroccan Coast Using Simple and Low-cost Metodology
Open Environmental Pollution & Toxicology Journal, 3, 47 - 54 (2.012)
Lugar de publicación: ISSN: 1876 - 3979

- López-López, José Antonio, García-Vargas, Manuel y Moreno, Carlos
Selective pre-concentration of free silver in estuarine water samples using liquid membranes
Separation Science and Technology, (enviado, 2.012)
Lugar de publicación: USA ISSN: 0149 - 6395

- Vergel C., Mendiguchía C., García-Vargas M., and Moreno C.
A New methodology for the Chemical Fractionation of Nickel in Natural Waters by Liquid Membranes
Analytical Methods, (enviado, 2.012)
Lugar de publicación: UK ISSN: 1759- 9660

- A. Aouarram, E. Espada-Bellido, M.D. Galindo-Riaño and M. García-Vargas
Simultaneous Determination of Trace Metals of Environmental Concern in Natural Water by AdCSV Using Pyridoxal Salicyloylhydrazone
(enviado, 2.012)
Lugar de publicación: ISSN:

- H. El Mai, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, F. El Yousfi, M. Stitou and A. Aouarram
Electrochemical Behaviour of Modified Carbon Paste Electrodes by Using Schiff Base Ligands for Trace Metal Analysis

(enviado, 2.012)
Lugar de publicación:

ISSN:

CONGRESOS

- **M. García-Vargas, M. Valcárcel y F. Pino**
Determinación fotométrica de paladio con la acina del picolinaldehido
Comunicación oral
XVI Reunión Bienal de la RSE de Física y Química
Oviedo, España (1.973)

- **M. Gallego, M. García-Vargas, M. Valcárcel y F. Pino**
Determinación espectrofotométrica con extracción de vanadio con la salicyloylhydrazona del picolinaldehido.
Comunicación oral
75 Aniversario de la RSE de Física y Química
Madrid, España (1978)

- **M. A. Guerrero, M. García-Vargas y R. Coy-Yll**
Determinación de metales pesados por espectroscopía de absorción atómica en la Cuenca del río Tinto
Comunicación oral
4º Simposio: La Industria y el Medio Ambiente
Madrid, España (1978)

- **M. A. Guerrero, M. García-Vargas y R. Coy-Yll**
Determinación de metales pesados por AAS en la cuenca del río Tinto
Comunicación oral
Congrés International sobre Tèchniques Analítiques en la Química Ambiental
Barcelona, Spain (1978)

- **M. Gallego, M. García-Vargas y M. Valcárcel**
Determinación fotométrica y fluorimétrica de trazas de aluminio con las saliciloilhidrazonas del piridoxal y del picolinaldehido
Comunicación oral
XVIII Reunión Bienal de la RSE de Física y Química
Burgos, España (1980)

- **M. Milla, M. García-Vargas y J.A. Pérez-Bustamante**
Determinación de aniones por absorción atómica
Comunicación oral
IX Reunión Nacional de Espectroscopía
Salamanca, España (1983)

- **R. de Castro, M. Milla, M. García-Vargas y J.A. Muñoz-Leyva**
Batch and Flow Injection Determination of Ethylenediamine in Pharmaceutical Preparations
Comunicación escrita
Flow Analysis III
Birmingham, UK (1985)

-  **M. García-Vargas, M. Milla y J. L. Hidalgo Hidalgo de Cisneros**
Síntesis y propiedades espectrales, electroanalíticas y metalocrómicas de las saliciloidhidrazonas de la 2-, 3- y 4-acetilpiridina
Comunicación escrita
XXI Reunión Bienal de la RSE de Física y Química
Santiago de Compostela, España (1986)
-  **M. García-Vargas, M. Milla, J. L. Hidalgo Hidalgo de Cisneros y J. A. Pérez-Bustamante**
Síntesis y propiedades de nuevos derivados aroilazos
Comunicación escrita
XXI Reunión Bienal de la RSE de Física y Química
Santiago de Compostela, España (1986)
-  **M. C. del Moral Andrey y M. García-Vargas**
Determinación de trazas de titanio en sedimentos
Comunicación escrita
XXII Reunión Bienal de la RSE de Física y Química
Murcia, España (1.988)
-  **R. Rodríguez Pardo, M. García-Vargas y J.A. Pérez-Bustamante**
Determinación espectrofotométrica de hierro y vanadio en agua de mar
Comunicación escrita
XXII Reunión Bienal de la RSE de Física y Química
Murcia, España (1.988)
-  **M. D. Galindo Riaño, M. García-Vargas y J.A. Muñoz-Leyva**
A New Method for the Determination of Total Carbonate by Ligand Exchange
Comunicación escrita
International Conference on Analytical Chemistry (SAC 89)
Cambridge, UK (1.989)
-  **M. García-Vargas y R. Rodríguez**
Determinación de hierro y vanadio en agua de mar
Comunicación escrita
V Seminario de Química Marina
Cádiz, España (1.990)
-  **M. P. Manuel Vez, M. Mora Garcés y M. García-Vargas**
Caracterización de suelos agrícolas. I. Almoraima, Cádiz (España)
Comunicación oral
V Encontro Galego-Portugués de Química. Medio Ambiente
La Coruña, España (1.991)
-  **M. D. Galindo Riaño, I. Antequera Segura, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas**

Distribución espacio-temporal de metales pesados en sedimentos marinos costeros
Comunicación escrita
VI Congreso Español de Limnología
Granada, España (1.991)

- *M. D. Galindo Riaño, I. Antequera Segura, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Evaluación del comportamiento de los metales trazas en materia suspendida y sedimentos superficiales
Comunicación oral
VI Seminario de Química Marina
Cádiz, España (1.992)

- *J. M. Gutiérrez Mas, S. Domínguez Bella, J.L. González Caballero, A. López-Galindo, M.D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Variación batimétrica de minerales y metales pesados y sus relaciones con otros componentes de sedimentos marinos
Comunicación oral
VI Seminario de Química Marina
Cádiz, España (1.992)

- *M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Distribución de titanio disuelto y particulado en aguas marinas costeras
Comunicación oral
VI Seminario de Química Marina
Cádiz, España (1.992)

- *M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Determinación de titanio en agua de mar mediante un nuevo método fluorimétrico
Comunicación oral
VI Seminario de Química Marina
Cádiz, España (1.992)

- *M. D. Galindo Riaño, I. Antequera Segura, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Heavy Metals in Marine Sediments of Cádiz Bay
Comunicación escrita
12th International Symposium on Microchemical Techniques
Córdoba, Spain (1.992)

- *M. Mora and M. García-Vargas*
Hyperplane of Maximum Dispersion for Multivariate Analysis
Comunicación escrita
12th International Symposium on Microchemical Techniques
Córdoba, Spain (1.992)

-  **M. D. Galindo Riaño, I. Antequera Segura, M.P. Martínez Martínez and M. García-Vargas**
Assay of Heavy Metals in Marine Solid Phases: Suspended Matter and Superficial Sediments
Comunicación escrita
International Conference on Analytical Chemistry (SAC 92)
Reading, UK (1.992)
-  **M. P. Martínez Martínez, M. D. Galindo Riaño and M. García-Vargas**
Factorial Analysis of Heavy Metals in Suspended Matter by ICP
Comunicación escrita
European Winter Conference on Plasm Spectrochemistry
Granada, Spain (1.993)
-  **F. J. González Vila, J. M. Bautista, M. García-Vargas, F. Martin, T. Verdugo y J. C. Del Río**
Monitorización por CG-MS de las alteraciones que experimenta por efectos del tiempo y temperatura la fracción lipídica de residuos orgánicos
Comunicación escrita
XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines
Peñíscola, Spain (1.994)
-  **M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas**
Contaminación potencial de sedimentos costeros de la Bahía de Cádiz: concentración de metales pesados en diferentes fracciones químicas del sedimento
Comunicación escrita
I Conferencia Europea de Ecología y Medio Ambiente
Cádiz, Spain (1.994)
-  **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas**
Aplicaciones del método fluorimétrico Al-SAPH a la determinación de subtrazas de aluminio en agua de mar
Comunicación oral
VII Seminario de Química Marina
Cádiz (1.994)
-  **L. Vidal Valderas, M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez y M. García-Vargas**
Especiación de fosfato en sedimentos acuáticos
Comunicación escrita
XIV Reunión Nacional de Espectroscopía
Jaén (1.994)
-  **M. D. Galindo Riaño, J. Pinto Ganfornina, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas**

Estudio preliminar de macrocomponentes en sedimentos del río Guadalete

Comunicación escrita

IV Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico

Córdoba (1.994)

- *M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Determinación espectrofluorimétrica de trazas de Al(III) y Ti (IV) en muestras salinas
Comunicación escrita
IV Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico
Córdoba (1.994)

- *M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Estudio de las variaciones espacio-temporales de los parámetros del río Guadalete
Comunicación oral
VII Seminario de Química Marina
Cádiz (1.994)

- *M. P. Martínez Martínez, M. D. Galindo Riaño y M. García-Vargas*
Evaluación de la relación de nutrientes y biomasa microbiológica en una corriente fluvial
Comunicación oral
VII Seminario de Química Marina
Cádiz (1.994)

- *M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Aplicación del método fluorimétrico Al-SAPH a la determinación de subtrazas de aluminio en agua de mar
Comunicación oral
VII Seminario de Química Marina
Cádiz (1.994)

- *J. Pinto Ganfornina, M.D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Análisis de metales trazas en sedimentos fluviales
Comunicación escrita
VII Jornadas de Análisis Instrumental (JAI, 95)
Madrid (1.995)

- *M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Fraccionamiento químico de hierro y manganeso en sedimentos costeros
Comunicación oral
III Jornadas de Medio Ambiente
Cádiz (1.995)

- *M. P. Manuel Vez y M. García Vargas*
Fluorimetric Determination of Dissolved Aluminium in Seawater

Comunicación escrita
First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry
Córdoba (1.995)

- *C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García Vargas*
Determination of Binary and Ternary Mixtures of Iron, Cobalt and Nickel by Flow Injection Analysis (FIA)
Comunicación escrita
First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry
Córdoba (1.995)

- *M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García Vargas*
Fe y Mn Speciation in Sediments of Cádiz Bay
Comunicación escrita
First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry
Córdoba (1.995)

- *J. A. Jurado González, M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas*
Distribución temporal y fraccionamiento químico de metales pesados en sedimentos marinos
Comunicación escrita
V Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico
Torremolinos, Málaga (1.996)

- *A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García Vargas*
Variación de los niveles de nutrientes en las aguas del río San Pedro (Bahía de Cádiz)
Comunicación escrita
XXVI Reunión Bienal de la RSE de Química
Cádiz (1.997)

- *L. A. Castellón, M. D. Galindo Riaño, E. Pérez Machado, J. Pinto Ganfornina y M. García Vargas*
Evaluación de diferentes procedimientos analíticos de digestión ácida para la caracterización de metales pesados en sedimentos del río Almendares (Cuba)
Comunicación escrita
XXVI Reunión Bienal de la RSE de Química
Cádiz (1.997)

- *J. A. Jurado González, M. D. Galindo Riaño, M. D. Granado Castro y M. García Vargas*
Diseño experimental en el desarrollo de métodos de análisis de metales por Electroforesis Capilar
Comunicación escrita
XXVI Reunión Bienal de la RSE de Química
Cádiz (1.997)

-  **M. D. Granado Castro, P. Martínez Martínez, M. D. Galindo Riaño, J. A. Jurado González y M. García Vargas**
Aplicación y puesta a punto de un método de extracción secuencial para metales en sedimentos del río Guadalete
Comunicación escrita
XXVI Reunión Bienal de la RSE de Química
Cádiz (1.997)

-  **C. Mediguchía Martínez, M. P. Manuel Vez, C. Moreno, y M. García Vargas**
Distribución de traza de iones metálicos (Cu, Zn, Cd, Co y Ni) en sedimentos marinos relacionados con cultivos piscícolas
Comunicación oral
IX Seminario Ibérico de Química Marina
Aveiro (Portugal) (1.998)

-  **D. J. González, M. P. Manuel Vez, C. Moreno, A. Tovar y M. García Vargas**
Use of dissolved and Particulated Aluminium as Environmental Tracer in Seawater
Comunicación escrita
V Jornadas de Medio Ambiente: Applied Sciences and the Environment (ASE 98)
Cádiz (1.998)

-  **C. Moreno, J. Pinto, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Determination of Copper in Natural Waters Based on a Liquid Membrane Preconcentration System
Comunicación escrita
International Solvent Extraction Conference 1.999
Barcelona (1.999)

-  **J. M. Serrano-Muñoz, M. D. Galindo-Riaño, C. Moreno y M. García-Vargas**
Selective Solvent Extraction-Reextraction of Iron in Saline Waters
Comunicación escrita
International Solvent Extraction Conference 1.999
Barcelona (1.999)

-  **A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel Vez, M. D. Galindo-Riaño y M. García Vargas**
A New Method for the Continuous Simultaneous Determination of Ammonium and Phosphate in Seawater
Comunicación escrita
IX Jornadas de Análisis Instrumental (JAI 99)
Barcelona (1.999)

-  **J. A. Jurado González, Y. García Rodríguez, M. D. Galindo Riaño y M. García Vargas**

Electrochemical Behaviour of 2-Hydroxybenzoylhydrazone of 2-Acetylpyridine and its application as complexing agent for the determination of heavy metals by voltammetry in environmental aqueous samples

Comunicación escrita

IX Jornadas de Análisis Instrumental (JAI 99)

Barcelona (1.999)

- *M. P. Román, C. Moreno, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas*
Determination of Low Concentration of Residual Chlorine in Saline Waters

Comunicación escrita

IX Jornadas de Análisis Instrumental (JAI 99)

Barcelona (1.999)

- *A. Tovar, C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Sistema de optimización en análisis de inyección en flujo aplicado a la determinación de fósforo en aguas

Comunicación oral y escrita

X Seminario Ibérico de Química Marina

Cádiz (2.000)

- *A. Burgos Redondo, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Determinación de concentraciones nanomolares de titanio disuelto en agua de mar, mediante un nuevo método fluorimétrico

Comunicación oral

X Seminario Ibérico de Química Marina

Cádiz (2.000)

- *M. D. Granado Castro, M. D. Galindo Riaño, C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Sistemas de preconcentración de metales traza mediante membranas líquidas usando la 2-metilpiridina benzoilhidrazona. Aplicación a la determinación de cobre

Comunicación escrita

X Seminario Ibérico de Química Marina

Cádiz (2.000)

- *L. A. Castellón Insúa, M. D. Galindo Riaño, K. González, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas*
Desarrollo y optimización de métodos de digestión para la determinación de metales pesados en corales escleractíneos por EAA

Comunicación oral

X Seminario Ibérico de Química Marina

Cádiz (2.000)

- *C. Mendiguchía, C. Moreno y M. García-Vargas*
Aplicación de un sistema de preconcentración de membranas líquidas para la determinación de cobre en agua de mar

Comunicación escrita

**XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Huelva (2.001)**

-  **M. D. Granado Castro, M. D. Galindo Riaño y M. García-Vargas**
Metodología de especiación de metales pesados en ecosistemas acuáticos. Aplicación al estudio del impacto producido por el desastre minero de Aznalcóllar en los niveles metálicos del estuario del Guadalquivir
Comunicación escrita
XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Huelva (2.001)

-  **J. A. Jurado González, M. D. Galindo Riaño y M. García-Vargas**
Funciones de caracterización de ecosistemas litorales mediante análisis multivariante
Comunicación escrita
Conferencia Internacional de Estadística en Estudios Medioambientales
Cádiz (2.001)

-  **A. Tovar-Sánchez, S. Sañudo-Wilhelmy, D. Hutchins and M. García-Vargas**
A New Reagent for the Quantification of Intracellular Iron in Marine Phytoplankton
Comunicación escrita
AGU 2002 Ocean Sciences Meeting
Honolulu, Hawai (2.002)

-  **M. D. Granado Castro, J. A. Jurado-González, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Factor Analysis Applied to the Bioaccumulation of Heavy Metals
Comunicación escrita
VII Internacional Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field
Valladolid (2.002)

-  **M. P. Manuel-Vez, G. Albendín, D. González, C. Moreno y M. García-Vargas**
r-FIA Method for Spectrofluorimetric Determination of Aluminium in Drinking Water Using Salicylaldehyde Picolinoylhydrazone (SAPH)
Comunicación escrita
X Intern. Symp. on Luminesc. Spectr., Detect., Tech., in Flowing Stream - Qual. Assur. and App., Anal.
Granada (2.002)

-  **C. Mendiguchía, C. Moreno, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Using Chemometric Tools to Assess Anthropogenic Effects in River Water. A Case Study: Guadalquivir River (Spain)
Comunicación escrita
V Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

Ustica, Italia (2.003)

-  **M. D. Granado Castro, M. D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Separation and Preconcentration of Cd Ions in Natural Water Using a Liquid Membrane System with 2-Acetylpyridine Benzoyl Hydrazone as Carrier
Comunicación escrita
CSI XXIII International Congress
Granada (2.003)

-  **Juan J. Pinto, Carlos Moreno, M^a. D. Galindo-Riaño y Manuel García-Vargas**
A Flow system for the Monitoring of Copper in Natural Waters Based on Spectrophotometric Detection
Comunicación escrita
CSI XXIII International Congress
Granada (2.003)

-  **F. C. Domínguez Lledó, M. D. Galindo Riaño, C. Díaz López y M. García-Vargas**
Development of Liquid Membrane for the enrichment and separation of nickel from aqueous solutions
Comunicación escrita
Euroanalysis XIII
Salamanca (2.004)

-  **D. Galindo, J. Vicente, C. Moreno, M. Mánuel, P. Martínez, M. García-Vargas, M. Ammari y L. Ben Allal**
Evaluación de los contenidos metálicos del “Grand Canal” en la zona industrial de Tánger (Marruecos)
Comunicación escrita
IX Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
Sevilla (2.004)

-  **J. J. Vicente Martorell, M.D. Galindo-Riaño y M. García-Vargas**
Bioconcentration of Heavy Metals in Fish Tissues of South Atlantic Coast of Spain and Correlation with Metallic Speciation of Waters and Sediments
Comunicación escrita
XI Jornadas de Análisis Instrumental (JAI05)
Barcelona (2.005)

-  **A. Aouarram, M. D. Galindo-Riaño and M. García-Vargas**
Development of a Liquid Membrane for the Enrichment, Separation and Determination of Nickel in Seawater
Comunicación escrita
XI Jornadas de Análisis Instrumental (JAI05)
Barcelona (2.005)

- 

E. Espada, M. D. Galindo-Riaño and M. García-Vargas
Differential Pulse Adsorptive Stripping Voltammetric Determination of Lead in Seawater
 Comunicación escrita
 XI Jornadas de Análisis Instrumental (JAI05)
 Barcelona (2.005)

- 

M. Benomar, C. Moreno, C. Mendiguchía and M. García-Vargas
Liquid-Liquid Membrana as a Valuable Tool for Chemical Oceanography. A Clean Method for Determination of Ultratrace of Lead in Seawater
 Comunicación escrita
 XI Jornadas de Análisis Instrumental (JAI05)
 Barcelona (2.005)

- 

M. Benomar, C. Moreno, C. Mendiguchía, M^a D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, H. Er-raïoui, M. Marhraoui
Spanish-Moroccan cooperation on the field of environmental chemical analysis in coastal environments
 Comunicación escrita
 III Journée Internationales des Géosciences de l'Environnement -
 Faculté des Sciences d'Université Chouaib Doukkali - El Jadida
 Tanger (Marruecos) (2005)

- 

H. El Mai, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi
Bulk Liquid Membrane for Fe(II)/Fe(III) Speciation in Water Using 2-Hydroxybenzaldehyde Benzoylhydrazone
 Comunicación escrita
 The Fifth International Symposium on Environment, Catalysis and Process Engineering
 Fez (Marruecos) (2.006)

- 

A. Aouarram, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi
Application of a Liquid Membrane as a Tool for Nickel speciation
 Comunicación escrita
 The Fifth International Symposium on Environment, Catalysis and Process Engineering
 Fez (Marruecos) (2.006)

- 

A. Aouarram, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi
Determination of Trace Nickel by Differential Pulse Adsorptive Stripping Voltammetry Using Pyridoxal Salicyloylhydrazone
 Comunicación escrita
 4^{ème} Rencontre Nationale d'Electrochimie : Contribution de l'Electrochimie au Developpement de la Chimie Verte
 Tetouan (Marruecos) (2.006)

-  **H. El Mai, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi**
Behaviour of Different metal/Hydrazone Complexes in Differential Pulse Cathodic Stripping Voltammetry
 Comunicación escrita
 4^{ème} Rencontre Nationale d'Electrochimie : Contribution de l'Electrochimie au Developpment de la Chimie Verte
 Tetouan (Marruecos) (2.006)

-  **E. Espada Bellido, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, R. Narayanaswamy**
Inmovilización de reactivos orgánicos sobre diferentes polímeros hidrofóbicos. Estudio de la aplicabilidad de la APSH al análisis de Pb como sensor óptico
 Comunicación escrita
 X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
 Cádiz (2.006)

-  **M.D. Granado Castro, M. D. Galindo-Riaño, F.C. Domínguez-Lledó y M. García-Vargas**
Aplicación de la 2-acetilpiridina benzoilhidrazona como transportador en una membrana líquida para la separación y preconcentración de iones metálicos en aguas naturales
 Comunicación escrita
 X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
 Cádiz (2.006)

-  **J. J. Pinto, C. Moreno y M. García-Vargas**
La espectrofotometría como herramienta de trabajo en análisis de ultratrazas. Determinación directa de cinc en aguas naturales
 Comunicación escrita
 X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
 Cádiz (2.006)

-  **C. Mendiguchia, C. Moreno y M. García-Vargas**
Estudio y corrección de la inestabilidad de señal producida por matrices salinas en espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)
 Comunicación escrita
 X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
 Cádiz (2.006)

-  **M. Benomar, C. Moreno, C. Mendiguchia, L. Irigoyen y M. García-Vargas**

Inhibición del transporte de metales pesados en agua de mar en sistemas de preconcentración por membranas líquidas causada por calcio y magnesio

Comunicación escrita

X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)

Cádiz (2.006)

- *M. Benomar, C. Moreno, C. Mendiguchía, M^a D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, H. Er-raioui, Badreddine Rylani, M. Marhraoui*
Clean Procedures Used During Sampling, Preconcentration, and Determination of Ultra-trace Elements in Environmental Samples

Comunicación escrita

Workshop sur les Techniques Analytiques, Nucleaires et Conventiionnelles, et leurs Applications (TANCA01)

Rabat (Marruecos) (2006)

- *M. Benomar, C. Moreno, C. Mendiguchía, and M. García-Vargas*
Improvement of measurement conditions for the determination of trace elements in seawater by ICP-MS

Comunicación escrita

Workshop sur les Techniques Analytiques, Nucleaires et Conventiionnelles, et leurs Applications (TANCA01)

Rabat (Marruecos) (2006)

- *F.C. Domínguez-Lledó, M. Galindo Riaño, M. García-Vargas y C. I. Díaz-López*

Aplicación de Métodos de Preconcentración/Determinación de Metales Pesados en Aguas: Análisis de Ni empleando membranas líquidas de volumen

Comunicación escrita

XXVII Congreso Latinoamericano de Química

VI Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química

La Habana (Cuba) (2006)

- *M. Benomar, C. Mendiguchía, M. García-Vargas and C. Moreno,*
Improvement of measurement conditions for the determination of trace elements in seawater by ICP-MS

Comunicación escrita

Workshop sur les Techniques Analytiques, Nucleaires et Conventiionnelles, et leurs Applications (TANCA01)

Rabat (Marruecos) (2006)

- *F.C. Domínguez-Lledó, M. Galindo Riaño, M. García-Vargas y C. Díaz-López*

Estudio de la contaminación por metales pesados del río Martín Pérez: Determinación del contenido total de trazas metálicas en sus aguas y especiación química de los sedimentos

Comunicación oral

**III Congreso Internacional de Riego y Drenaje, Panel IV Calidad y Reuso de las Aguas para el riego
La Habana (Cuba) (2007)**

-  **M. D. Granado-Castro, M. Galindo Riaño, F.C. Domínguez-Lledó, C. Díaz-López y M. García-Vargas**
Studies of Transport Kinetic of Trace Metal Ions through a Liquid Membrane for Preconcentration Applications from Natural Waters
Comunicación escrita
IX Symposium on Analytical Metodology in the Environmental Field (IX ISAMEF)
Pollensa (Spain) (2007)

-  **M. Oliva, J. J. Vicente, M. Garrido, J. A. Perales, M.D. Galindo, M. González de Canales, M. García-Vargas y D. Sales**
Analytical Methodology for Assessment of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic hydrocarbons (PAHs) in Aquatic Environments
Comunicación escrita
IX Symposium on Analytical Metodology in the Environmental Field (IX ISAMEF)
Pollensa (Spain) (2007)

-  **E. Espada Bellido, M.D. Galindo Riaño y M. García-Vargas**
Determination of Lead in Natural Waters by ICP-OES after Preconcentration on Modified C₁₈-Silica Extraction Disks with 2-APSH
Comunicación escrita
IX Symposium on Analytical Metodology in the Environmental Field (IX ISAMEF)
Pollensa (Spain) (2007)

-  **E. Espada Bellido, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas y R. Narayanaswamy**
Aplicación de la complejación en metodologías avanzadas de análisis de Pb en aguas: A) Voltametría de redisolución catódica adsorptiva; B) Sensor óptico
Comunicación escrita
XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Pollensa (Spain) (2007)

-  **A. Aouarram, M.D. Galindo-Riaño, E. Espada Bellido y M. García-Vargas**
Evaluación de la salicyloylhydrazone del pyridoxal en la determinación simultánea de trazas metálicas en aguas por voltametría catódica adsorptiva
Comunicación escrita
XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Pollensa (Spain) (2007)

-  **Carolina Mendiguchía, Carlos Moreno y Manuel García-Vargas**

Screening of Dissolved Heavy Metals in Seawater by a Liquid Membrane - ICP - MS Approach

Comunicación escrita

XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Pollensa (Spain) (2007)

- **Mostapha Benomar, Carlos Moreno, Carolina Mendiguchía and Manuel García-Vargas**

A Clean Membrane Based Procedure for the Determination of Ultratraces of Lead in Seawater

Comunicación escrita

IX Symposium on Analytical Metodology in the Environmental Field

Pollensa (Spain) (2007)

- **Carolina Mendiguchía, Mostapha Benomar, Manuel García-Vargas and Carlos Moreno**

Accumulation of Heavy Metals in Aquatic Sediments as a Consequence of Intensive Aquaculture

Comunicación escrita

IX Symposium on Analytical Metodology in the Environmental Field

Pollensa (Spain) (2007)

- **Juan J. Pinto, Carlos Moreno and Manuel García-Vargas**

A BLM-FI Coupled System for the Preconcentration and Determination of Vanadium in Saline Waters

Comunicación escrita

IX Symposium on Analytical Metodology in the Environmental Field

Pollensa (Spain) (2007)

- **J. J. Vicente-Martorell, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and M. Dolores Granado-Castro**

Heavy Metal Speciation of Estuarine Sediments Affected by an Acid Mine Drainage in the Tinto and Odiel Estuary, Spain. Relationship to Bioaccumulation of Fish Tissues

Comunicación escrita

14th Internatyional Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region

Sevilla (Spain) (2.007)

- **A. Aouarram, M. D. Galindo-Riaño, H. El Mai, J. J. Vicente, M. García-Vargas, M. Stitou, F. El Yousfi, M. Ammari and L. Ben Allal**

Distribution and Source of Trace metals in Coastal Water of the Bay of Tangier (Northwest Morocco)

Comunicación escrita

14th Internatyional Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region

Sevilla (Spain) (2.007)

- **M. Dolores Granado-Castro, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and J. J. Vicente-Martorell**

Speciation of Coastal Water to Assess Surface Water Pollution from South-west of Spain

Comunicación escrita

Euroanalysis XIV

Antwerp (Belgium) (2.007)

- *J. J. Vicente-Martorell, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and M. Dolores Granado-Castro*

Bioavailability of Heavy Metals Monitoring Water, Sediments and Fish Species from a Polluted Estuary

Comunicación escrita

Euroanalysis XIV

Antwerp (Belgium) (2.007)

- *E. Espada Bellido, A. Aouarran, M. D. Galindo-Riaño and M. García-Vargas*

Applicability of 2-Hydroxybenzaldehyde Benzoylhydrazone in the Determination of Trace Metals in Natural Waters by AdCSV: Relevancy of Simultaneous Determinations

Comunicación escrita

Euroanalysis XIV

Antwerp (Belgium) (2.007)

- *M. Oliva Ramírez, J. Lara, J.J. Vicente Martorell, M. L. González de Canales, J. A. Perales Vargas- Machuca, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and D. Sales Márquez*

A Field Evaluation of the Induction and Geneexpression of Cytochrome P4501A in Solea Sole, Solea Senegalensis, from a Huelva Estuary (Cadiz Gulf, SW Spain)

Comunicación escrita

SETAC Europe 18 th Annual Meeting, 1-1

Warsaw (Poland)(2.008)

- *J. J. Pinto-Ganforina, M. García-Vargas and C. Moreno Aguilar*
Desarrollo y validación de un método simple y efectivo para el análisis y especiación de trazas de vanadio en aguas naturales

Comunicación escrita

IX Reunión de la GRASECA - Foro Internacional de Proteínas

Huelva, España (2.008)

- *Cristina Vergel Rodríguez, Carolina Mendiguchía, Manuel García-Vargas y Carlos Moreno*

Desarrollo de nuevos sistemas químicos para la separación selectiva de fracciones biodisponibles de níquel en agua de mar

Comunicación escrita

IX Reunión de la GRASECA - Foro Internacional de Proteínas

Huelva, España (2008)

- *José A. López López, Antonio Benitez, Carolina Mendiguchía, Manuel García-Vargas y Carlos Moreno*

Medida directa de metales pesados (Cu y Mn) en aguas de estuario: THGFAAS vs. LHGFAAS
Comunicación escrita
IX Reunión de la GRASECA - Foro Internacional de Proteínas
Huelva, España (2008)

- *J. J. Vicente, M. Oliva, M. D. Galindo, M. González de Canales, M. García-Vargas y M. D. Granado*
Correlaciones entre los niveles metálicos y daños histopatológicos encontrados en dorada, Sparus aurata y lenguado senegalés, Solea senegalensis del Golfo de Cádiz

Comunicación escrita
IX Reunión de la GRASECA - Foro Internacional de Proteínas
Huelva, España (2008)

- *M. D. Granado-Castro, M. D. Galindo-Riaño, I. Chinchilla y M. García-Vargas*

Método en continuo BLM - FIA para la preconcentración y determinación de Cu en muestras de agua de mar

Comunicación escrita
IX Reunión de la GRASECA - Foro Internacional de Proteínas
Huelva, España (2008)

- *F.C. Domínguez-Lledó, M. Galindo Riaño, M. García-Vargas y C. Díaz-López*

Estudio de la contaminación por metales pesados del río Martín Pérez: Determinación del contenido total de trazas metálicas en sus aguas y especiación química de los sedimentos

Comunicación oral
XIX Conferencia de Química, Universidad de Oriente
La Habana (Cuba) (2008)

- *Espada-Bellido, E., Galindo-Riaño, M. D., García-Vargas, M., and Auarram, A.*

Multivariate Analysis as Tool for Optimization of Simultaneous Determination of Cu(II), Pb(II) and Cd(II) by Adsorptive Stripping Voltammetry

Comunicación escrita
Analytical Research Forum 2008
Hull, UK (2008)

- *Díaz-de Alba, M., Galindo-Riaño, M. D. and García-Vargas, M.*
Separation and Preconcentration of Cu(II) Traces by Solid-Phase Extraction with Modified SDB Membrane Disks Using Pyridoxal Salicyloylhydrazone

Comunicación escrita
2nd EuChemS Chemistry Congress: The Global Science 2008
Torino, Italia (2008)

- 

Casanueva-Marengo, M.J., Galindo-Riaño, M.D., García-Vargas, M, and Granado-Castro, M.D.
Liquid Membrane Extraction Method for Preconcentration of Trace Lead Ions in Water Samples
Comunicación escrita
2nd Euchems Chemistry Congress: The Global Science 2008
Torino, Italia (2008)

- 

H. El Mai, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M.Stitou and F. ElYousfi
Application of a Novel Liquid Membrane for Chemical Speciation of Iron in Aquatic Environmental Samples
Comunicación escrita (PO - ESP - 09)
12^a Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Barcelona, Spain (2008)

- 

Cristina Vergel Rodríguez, Carolina Mendiguchía, Manuel García-Vargas and Carlos Moreno
Chemical Separation of the Labile Fraction of Nickel for its Speciation in Natural Waters
Comunicación escrita (PO - ESP - 10)
12^a Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Barcelona (2008)

- 

Carolina Mendiguchía, Manuel García-Vargas and Carlos Moreno
Effects of Intensive Aquaculture in the Concentration of Heavy Metals and Organic Matter in Marine Sediments
Comunicación escrita (PO - MA - 89)
12^a Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Barcelona, Spain (2008)

- 

José Antonio López López, Manuel García-Vargas and Carlos Moreno
Clean Preconcentration of Anthropogenic Silver in Natural Waters by Bulk Liquid Membranes
Comunicación escrita (PO - MA - 90)
12^a Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Barcelona, Spain (2008)

- 

A.I. Balbín Tamayo, M. Galindo Riaño, F.C. Domínguez-Lledó, M. García-Vargas, C. I. Díaz-López, A.I. Pérez Cordovés y V.R. Sistachs Vega
Aplicación del análisis de componentes principales (PCA) en la interpretación de los resultados obtenidos en la extracción secuencial (método BCR) de metales pesados en los sedimentos del río Luyanó (Cuba)
Comunicación escrita
VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química, Sociedad Cubana de Química
La Habana, Cuba (2009)

- 
A.I. Pérez Cordovés, M. Galindo Riaño, F.C. Domínguez-Lledó, M. García-Vargas, C. I. Díaz-López, y V.R. Sistachs Vega
Contaminación por metales pesados del río Luyanó (Cuba): especiación metálica de muestras de agua y sedimentos
Comunicación escrita
VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química, Sociedad Cubana de Química
La Habana, Cuba (2009)
- 
F.C. Domínguez-Lledó, M. Galindo Riaño, A.I. Balbín Tamayo, M. García-Vargas, C. I. Díaz-López, y V.R. Sistachs Vega
Contaminación por metales pesados del río Luyanó (Cuba): especiación metálica de muestras de agua y sedimentos
Comunicación escrita
VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química, Sociedad Cubana de Química
La Habana, Cuba (2009)
- 
A.I. Pérez Cordovés, M. Galindo Riaño, M.J. Casanueva marenco, M.I. Díaz de Alba, Hafida El Mai, F.C. Domínguez-Lledó, M. García-Vargas, C. I. Díaz-López, y V.R. Sistachs Vega
Contaminación por metales pesados del río Luyanó (Cuba): especiación metálica de muestras de agua y sedimentos
Comunicación escrita
VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química, Sociedad Cubana de Química
La Habana, Cuba (2009)
- 
H. El Mai, M. D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi
Experimental Design Strategies for Optimization in the Adsorptive Stripping Voltammetric Analysis of Vanadium in Water
Comunicación escrita (P 75)
International Symposium on Organo-Metallic Chemistry and Catalysis (RENACOM 2009)
Tetuan, Marruecos (2009)
- 
H. El Mai, M. D. Galindo-Riaño, M. Díaz de Alba, M. I. Casanueva, M. García-Vargas, M. Stitou, F. El Yousfi and E. Espada
Analytical Applications of Organic Reagents in Different Preconcentration and Separation Techniques for Water Analysis
Comunicación escrita (P 173)
3^{er} Moroccan - Spanish Symposium on Organic Chemistry y 6th Andalusian - Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry (CMERAM 2009)
Tetuan, Marruecos (2009)
- 
A. Aouarram, M. D. Galindo-Riaño, H. El Mai, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi

Analysis of Coastal Water from Tangier Bay (Northwest Morocco) using a New Method of Adsorptive Stripping Voltammetry for Nickel Determination

Comunicación escrita

2º Congr s International "Eaux, Déchets et Environnement - Union des Pays Méditerranée

El Jadida, Marruecos (2009)

-  *H. El Mai, M. D. Galindo-Ria o, A. Aouarram, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousfi*

Evaluation of Metallic Pollution in Water Samples of the Bay of Tangier

Comunicación escrita

2  Congr s International "Eaux, Déchets et Environnement - Union des Pays Méditerranée

El Jadida, Marruecos (2009)

-  *Juan José Pinto Ganfornina, Carlos Moreno Aguilar y Manuel García-Vargas*

Validación de un método espectrofotométrico para la determinación de cobre en aguas naturales

Comunicación escrita (409 - 412)

XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

San Sebastián, España (2009)

-  *Juan José Pinto Ganfornina, Carlos Moreno Aguilar y Manuel García-Vargas*

Validación de un método espectrofotométrico para la determinación de cobre en aguas naturales

Comunicación escrita (409 - 412)

V Congreso Virtual Iberoamericano sobre gestión de Calidad en Laboratorios

Barcelona, Spain (2009)

-  *C. Vergel Rodríguez, C. Mendiguchía Martínez, M. García-Vargas y C. Moreno*

Selective Separation of Organic and Inorganic Species of Copper in Seawater by Solvent Extraction

Comunicación escrita (150)

XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

San Sebastián, España (2009)

-  *J. A. López López, C. Moreno Aguilar y M. García-Vargas*
Anthropogenic Pollution Assessment in the Guadalquivir River Estuary Using Inorganic Nutrients and Carbon Species as Indicators

Comunicación escrita (149)

XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

San Sebastián, España (2009)

-  *J. A. López López, M. García-Vargas and C. Moreno*

Application of Liquid Membranes to the Chemical Speciation of Silver in Natural Waters

Comunicación escrita (427)

Euromembrane 2009

Montpellier, Francia (2009)

- ***Ana I. Pérez Cordovés, M. Dolores Galindo Riaño, M. José Casanueva Marengo, Margarita I. Díaz de Alba, Hafida El Mai, Félix C. Domínguez Lledó, Manuel García-Vargas, Cristina L Díaz López***

Metodología y validación del análisis y la especiación de metales pesados en muestras de sedimentos acuáticos

Comunicación escrita

1st Ibero-american Congress on Chemistry, Biochemistry and Chemical Engineering. 7th International Congress on Chemistry and Chemical Engineering

La Habana, Cuba (2009)

- ***Cristina Vergel, José A. López-López, Mostapha Benomar, Manuel García-Vargas, Carolina Mendiguchía, Juan J. Pinto, Carlos Moreno***
Using Liquid Membranes for the Quantification and Speciation of Trace Metals in Natural Waters

Comunicación oral (CO-3) (p.25)

XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)

Córdoba, España (2010)

- ***Cristina Vergel Rodríguez, Carolina Mendiguchía, Manuel García Vargas y Carlos Moreno***

Estudios sobre la mejora de los factores de preconcentración en sistemas de membrana líquida para la separación de níquel libre en aguas naturales

Comunicación escrita (SC-6) (p.60)

XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

(GRASEQA)

Córdoba, España (2010)

- ***José A. López-López, Manuel García-Vargas y Carlos Moreno***
Validación de la determinación directa de Cu y Mn en agua de estuario mediante GFAAS

Comunicación escrita (SC-25) (p.79)

XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)

Córdoba, España (2010)

- ***J. A. López-López, M. García-Vargas y C. Moreno***
Chemometric-Assisted Study of Atmospheric and Fluvial Pollutant Inputs in the Guadalquivir River Estuary

Comunicación Oral (SC-25) (p.79)

VII Colloquim Chemometricum Mediterraneum

Granada, Spain (2010)

-  **Aouarram, A., Espada-Bellido, E., Galindo-Riaño, M. D and García-Vargas, M.**
Partial Least-Square Calibration in the Analysis of Trace Metals in Natural Water by AdCSV Using Pyridoxal Salicyloylhydrazone
Comunicación escrita (p. 39)
VII Colloquim Chemometricum Mediterraneum
Granada, Spain (2010)

-  **Díaz de Alba, Margarita, Galindo-Riaño, M. D, Casanueva Marengo, M.J. and García-Vargas, M.**
Assessment of the Metal Pollution, Potential Toxicity and Speciation of Sediment from Algeciras Bay (South OS Spain) Using Chemometric Tools
Comunicación escrita (P02 - 25)
VII Colloquim Chemometricum Mediterraneum
Granada, Spain (2010)

-  **Carlos Moreno, José Antonio López-López, Manuel García-Vargas and Jan Åke Jönsson**
Determination of Ultra-traces of Silver in Natural Waters by a Hollow Fiber Liquid Membrane-based Methodology
Comunicación escrita (TU 247)
SETAC Europe 20th Annual Meeting. Science and Technology for Environmental Protection
Sevilla, Spain (2010)

-  **Carolina Mendiguchía, Cristina Vergel Rodríguez, Carlos Moreno y Manuel García Vargas**
Determination of Total and Labile Copper Concentrations in Natural Waters by Supported Liquid Membranes
Comunicación escrita (TU 250)
SETAC Europe 20th Annual Meeting. Science and Technology for Environmental Protection
Sevilla, Spain (2010)

-  **Carlos Moreno, Juan José Pinto, Carolina Mendiguchía and Manuel García Vargas**
An Appraisal of Liquid Membranes to Study the Speciation of Dissolved Iron in Seawater
Comunicación escrita (TU 252)
SETAC Europe 20th Annual Meeting. Science and Technology for Environmental Protection
Sevilla, Spain (2010)

-  **M. Díaz de Alba, M.D. Galindo, J.J. Vicente, M.J. Casanueva, M. García-Vargas, A.T. Assefa**
Assessment of Bioaccumulation and Bioavailability of Ni and Cr in Fish Species from Algeciras Bay (Spain)

- Comunicación escrita (p. 1-2)
 SETAC Europe 20th Annual Meeting. Science and Technology for
 Environmental Protection
 Sevilla, Spain (2010)
- 
 Espada-Bellido, E., Galindo-Riaño, M. D., García-Vargas, M. and Narayanaswamy, R.
 Selective Chemosensor for Copper Ions Based on Fluorescence Quenching of a Schiff-base Fluorophore
 Comunicación escrita (p. 46)
 Analytical Research Forum 2010
 Loughborough, UK (2010)
 - 
 Espada-Bellido, E., Galindo-Riaño, M. D., García-Vargas, M. and Narayanaswamy, R.
 Optical fibre Cu(II) Sensor Based on Colorimetric-Solid Phase Extraction Using SDB Disks Modified with 2-HBBH
 Comunicación escrita (p. 1)
 3rd EuCheMS Chemistry Congress
 Nuremberg, Alemania (2010)
 - 
 Estrella Espada-Bellido, M. Dolores Galindo-Riaño, Aaron I. Bogmis and Manuel García-Vargas
 Electrochemical Stripping Analysis of Nanomolar Levels of Copper in Natural Water
 Comunicación escrita
 11th European Meeting on Environmental Chemistry, "EMEC11"
 Portovoz, Slovenia (2010)
 - 
 Hafida El-Mai, M. D. Galindo Riaño, M. García - Vargas, Farida El-Yousfi, Mostafa Stitou, Abdellah Aouarram
 Electrochemical Behaviour of Modified Carbon Paste Electrodes by Using Schiff Base Ligands for Trace Metals Analysis
 Comunicación escrita
 11th European Meeting on Environmental Chemistry, "EMEC11"
 Portovoz, Slovenia (2010)
 - 
 Cristina Vergel Rodríguez, Carolina Mendiguchía, Manuel García Vargas y Carlos Moreno
 Determination of Different Nickel Fractions in Natural Waters Using a Liquid Membrane system
 XIII Jornadas de Análisis Instrumental
 Barcelona, España (2011)
 - 
 Rocío Montoya, Cristina Vergel Rodríguez, Carolina Mendiguchía, Manuel García Vargas y Carlos Moreno
 A Green Analytical Alternative to Analyse Nickel in Natural Waters Using Solvent-less Methodology
 XIII Jornadas de Análisis Instrumental
 Barcelona, España (2011)

- *H.El Mai, M.D. Galindo Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and F. El Yousufi
Speciation of Dissolved Silver and Colloidal Silver Nanoparticles in Water Samples Using Modified Carbon Paste Electrode by DPASV
Comunicación escrita (P-12)
Fifth International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring
Ouarzazate, Morocco (2011)*
 - *M.B.El Mai, M.D. Galindo Riaño, M. García-Vargas, M. Stitou and H. El Mai
A Novel Polymeric Membrane Optical Sensor for Determination of Nickel(II) in Water
Comunicación escrita (P-13)
Fifth International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring
Ouarzazate, Morocco (2011)*
 - *Estrella Espada-Bellido, María Dolores Galindo-Riaño, Jesús Ayuso-Vilacides, Manuel García-Vargas and Ramaier Narayanaswamy
Interpretation of the Deviation of Stern-Volmer Fluorescence Quenching in the Cu^{2+} - 2-APBH Complex
Comunicación escrita
XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
Málaga, España (2.012)*
-

TESIS DIRIGIDAS

TESIS DE LICENCIATURAS DIRIGIDAS UNIVERSIDAD DE SEVILLA

- *La salicililhidrazona del picolinaldehído como reactivo analítico. Determinación fotométrica de Ni, Zn y V*
Licenciada: D^a. Mercedes Gallego Fernández
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla, 1977

 - *Hidroquímica de las aguas del río Tinto. Metodología de análisis para elementos mayoritarios, minoritarios y trazas*
Licenciada: D^a. María Teresa Ruiz Abrio
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 1.979

 - *Aplicación de la espectrofotometría de absorción atómica al análisis de sedimentos fluviales*
Licenciado: D. Francisco Cordon Mangas
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 1.979

 - *Análisis químico de ampetitas. Determinación de elementos mayoritarios (Si, Mg, Fe, Al, Na, K y Ti) y minoritarios (Mn, Ca y U)*
Licenciado: D. Adolfo Agudelo Herrero
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 1979

 - *Estudio de los correctores de interferencias en la determinación de Mg por AAS. Análisis de magnesio en muestras geoquímicas*
Licenciada: D^a. María Josefa Ortiz Gallardo
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 1981

 - *Estudio de los efectos matrices en la determinación de Cu y Sb en sulfosales y concentrados minerales*
Licenciada: D^a. María Inmaculada Muñoz Hernández
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 1981

 - *Determinación espectrofotométrica de Ti(IV) con la bisbenzoilhidrazona de la 1,2-ciclohexandiona en rocas y minerales*
Licenciada: D^a. Soledad Trevilla Guerrero
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 1.983
-

**TESIS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

- *Determinación fluorimétrica de trazas de F⁻ usando el complejo de Al(III)-REB. Aplicación a la determinación de fluoruro*
Licenciada: D^a. María Aurora Iglesias Blanco
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1982

- *Estudio de los aspectos químico-analíticos fundamentales y aplicaciones analíticas de los quelatos metálicos con aroilhidrazonas*
Licenciada: D^a. María del Carmen Belizón Fernández
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1982

- *Determinación espectrofotométrica simultánea de trazas de Ni, Co y V con la saliciloilhidrazona de la 2-(3'-sulfobenzoil)piridina*
Licenciada: D^a. Inmaculada Antequera Segura
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1983

- *Aplicaciones analíticas de la síntesis "in situ" de las bases de Schiff. Determinación fotométrica de etilendiamina en preparados farmacéuticos por métodos discontinuos y mediante FIA*
Licenciada: D^a. Rosa de Castro Gómez
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1985

- *Método fotométrico basado en la extracción líquido-líquido del sistema Mo(VI)-colorante-sal de amonio cuaternario para la determinación de subtrazas de molibdeno*
Licenciado: D. Jesús García Arenas
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1985

- *Determinación espectrofotométrica de carbonatos mediante la reextracción de oxinatos metálicos*
Licenciada: D^a. María Dolores Galindo Riaño
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1986

- *Características espectrofotométricas de bases de Schiff. Estudio previo de hidrólisis y síntesis "in situ" de aroilhidrazonas derivadas del piridoxal y su aplicación analítica*
Licenciada: D^a. María del Carmen Vera Rincón
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1986

- *Estudio de sistemas ternarios de Mo(VI)-flavonas-sal de amonio cuaternario y Mo(VI)-fluoronas-sal de amonio cuaternario en medio acuo-orgánico*
Licenciado: D. Juan Francisco Almagro Bello

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1986

- *Aplicaciones analíticas de la bis-salicilohidrazona de la 1,2-ciclohexandiona. Determinación espectrofotométrica de Ti(IV)*
Licenciada: D^a. María del Carmen del Moral Andrey
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1987
 - *Contenidos de hierro y vanadio en agua de mar. Distribución de hierro soluble y particulado en la Bahía de Cádiz*
Licenciada: D^a. María del Rosario Rodríguez Pardo
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1.989
 - *Determinación por electroforesis capilar de iones metálicos en muestras acuosas*
Licenciado: D. José Antonio Jurado González
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1.997
 - *Desarrollo de un nuevo método de preconcentración de hierro en disoluciones salinas por extracción/reextracción*
Licenciada: D^a. Isabel Chinchilla Insua
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2001
 - *Desarrollo de metodología de análisis para la monitorización de Fe, Al y Cu en conducciones de plantas desaladoras*
Licenciado: D. Juan José Vicente Martorell
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2003
 - *Un nuevo método de análisis de plomo en aguas naturales mediante AdCSV y empleo de 2 - APSH*
Doctorando: D^a. Estrella Espada Bellido
Programa: Ciencias y Tecnologías Químicas
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2006
-

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

- **Aplicaciones analíticas de las saliciloilhidrazonas del picolinaldehído y del piridoxal.**
Doctoranda: D^a. Mercedes Gallego Fernández
Departamento de Química Analítica, Universidad de Córdoba, 1980
-

**TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

- **Desarrollo de nuevas reacciones de reextracción. Determinación espectrofotométrica de carbonato total**
Doctoranda: D^a. María Dolores Galindo Riaño
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1.989
- **Análisis espectrofotométrico de multicomponentes por el método del espacio dual**
Doctorando: Prof. D. Manuel Mora Garcés
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1990
- **Determinaciones espectrofluorimétricas de Al(III) y Ti(IV) y espectrofotométricas simultáneas de Fe(II), Co(II) y Ni(II) con picolinoilhidrazonas: Caracterización de suelos agrícolas de la Almoraima (Cádiz)**
Doctorando: Prof. D. Manuel Pedro Mánuel Vez
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1990
- **Estudio limnológico del Embalse de Los Hurones (Cádiz): Especiación de fosfatos y su relación con la eutrofización**
Doctorando: D. Luis Vidal Valderas
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 1993
Lectura: 29 - 01 - 1993 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente/cum laude unanimidad
- **Desarrollo de métodos automatizados para la determinación de micronutrientes: Evaluación del impacto ambiental en acuicultura marina intensiva**
Doctorando: D. Antonio Tovar Sánchez
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.000

Lectura: 30 - 11 - 2000 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente/cum laude unanimidad

-  **Metodología para el análisis de cadmio en agua de mar por AdCSV. Distribución y comportamiento biogeoquímico de metales pesados en ecosistemas marinos costeros singulares del Golfo de Cádiz: Ría de Huelva y Bahía de Cádiz**
Doctorando: D. José Antonio Jurado González
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.003
Lectura: 16 - 12 - 2003
Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Utilización de ultratrazas de metales pesados como trazadores de efectos antropogénicos producidos en ecosistemas acuáticos**
Doctorando: D^a. Carolina Mendiguchía Martínez
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.005
Lectura: 22 - 04 - 2.005 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Metodología Analítica de metales pesados en ecosistemas acuáticos. Estudio del impacto del desastre minero de Aznalcóllar en los niveles metálicos del estuario del Guadalquivir**
Doctorando: D^a María Dolores Granado Castro
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.005
Lectura: 15 - 07 - 2.005 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Aplicación de métodos de preconcentración / determinación de metales pesados en sedimentos y aguas: Membranas líquidas - Espectroscopia Atómica y Voltametría de redisolución**
Doctorando: D. Félix Calixto Domínguez Lledó
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.007
Lectura: 25 - 01 - 2007 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Nuevas alternativas para la simplificación y mejora de la metodología de análisis de metales pesados en muestras ambientales**
Doctorando: D. Juan José Pinto Ganfornina
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.008
Lectura: 15 - 07 - 2008 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Biodisponibilidad de metales pesados en dos ecosistemas acuáticos de la costa suratlántica andaluza afectados por contaminación difusa**
Doctorando: D. Juan José Vicente Martorell
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.010
Lectura: 14 - 05 - 2010 (Cádiz)
Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Diseño y optimización de nuevos sistemas de análisis de metales pesados en aguas mediante voltamperometría de redisolución absorbitiva y sensores**
 Doctorando: D^a. Estrella Espada Bellido
 Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.010
 Tesis Europea
 Lectura: 21 - 05 - 2010 (Cádiz)
 Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad
 Premio: Premio Extraordinario de doctorado de la Facultad de Ciencias (Químicas).

-  **Aplicación de ligandos orgánicos en la determinación de metales pesados en sistemas acuáticos. Monitoreo de metales pesados en el Norte de Marruecos**
 Doctorando: D. Abdellah Aouarram
 Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.010
 Lectura: 03 - 06 - 2010 (Cádiz)
 Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Implementación de sistemas de separación química para la determinación de metales pesados en ecosistemas marinos**
 Doctorando: D. Mostapha Benomar
 Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.010
 Lectura: 30 - 06 - 2010 (Cádiz)
 Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Interacción atmósfera - hidrosfera: Incidencia de los aportes atmosféricos y fluviales en la zona de influencia mareal del río Guadalquivir y estudio de la especiación química de contaminantes**
 Doctorando: D. José Antonio López López
 Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz, 2.010
 Tesis Europea
 Lectura: 05 - 07 - 2010 (Cádiz)
 Calificación: Sobresaliente / cum laude unanimidad

-  **Técnicas de preconcentración en el análisis de metales traza. Fraccionamiento químico en el control de la contaminación metálica de la Bahía de Tánger**
 Doctorando: D^a Hafida el Mai
 Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz,
 Lectura: Próximamente
 Calificación:

-  **Avances en el control de la contaminación por metales: Nuevas metodologías de análisis y especiación metálica en sistemas acuáticos. Estudios en la Bahía de Algeciras**
 Doctorando: D^a Margarita Isabel Díaz de Alba
 Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz,
 Lectura: Próximamente
 Calificación:

- ***Estudio analítico de la contaminación metálica en aguas afectadas por actividades antropogénicas crónicas. Métodos de control de la biodisponibilidad y toxicidad metálica***
Doctorando: D^a María José Casanueva Marengo
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz,
Lectura: Próximamente
Calificación:
-

***TRAYECTORIA
DOCENTE***

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- **Aplicación de las tecnologías de la información (TI) a la docencia en Química Analítica**
Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
Duración: 20/01/05 - 20/01/06
Coordinador: Prof. Dr. D. Miguel Milla González
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Aula Virtual: Mejoras y problemas asociados a su uso como apoyo a la docencia de asignaturas presenciales**
Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
Duración: 20/01/05 - 20/01/06
Coordinador: Prof. Dra. D^a. Milagrosa Ramírez del Solar
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Empleo de las TICs para la elaboración de material didáctico de contenido teórico-práctico**
UCA N 075, Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
Duración: 2.005 - 2.006
Coordinador: Prof. Dr. D. Miguel Milla González
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz
Duración: 21/12/05 - 21/12/06
Coordinador: Prof. Dra. D^a. María Pilar Villares Durán
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Creación y mantenimiento de una página web de la Ponencia de Química de Andalucía**
Universidad de Córdoba
Duración: 22/12/05 - 22/12/06
Coordinador: Prof. Dr. D. Manuel Mayén Riego
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 - **Desarrollo y aplicación de las TICs a la enseñanza de aspectos teóricos- prácticos fundamentales del análisis químico y la Química analítica**
UCA IEU-PDI, Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz
Duración: 2.008 - 2.009 (curso académico)
Coordinador: Prof. Dr. D. Miguel Milla González
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
-

CONGRESOS DOCENTES

- *J. M. Arellano López, J. Ayuso Vilacides, M. D. Bellido Milla, M. Caballero Romero, R. Castro Mejías, M. D. Galindo Riaño, C. García Barroso, V. García Moreno, M. García Vargas, A. Gil Montero, D. Guillén Sánchez, J. L. Hidalgo Hidalgo de Cisneros, M. P. Manuel Vez, P. Martínez Martínez, C. Moreno Aguilar, I. Naranjo Rodríguez, R. Natera Marín, M. Palma Lovillo, J. Pinto Ganfornina, M. C. Rodríguez Dodero y M. Milla González*
Empleo de las TICs para la elaboración de material didáctico de contenido teórico-práctico
Comunicación Oral
II Jornada de Intercambio de Experiencias de los Grupos de Formación del Profesorado de la Universidad de Cádiz.
Cádiz (España) (2006)
-

LIBROS

SOPORTE GRÁFICO

-  **M. García-Vargas y M. Valcárcel**
La acina del picolinaldehído como reactivo fotométrico del paladio
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla, 102 pag.
(1.973)
Lugar de publicación: España ISBN: US

-  **M. García-Vargas, J. L. Gómez Ariza y M. Valcárcel**
Determinación de las características fundamentales y grado de contaminación de aguas residuales industriales. Tratabilidad de las mismas
Departamento de Química Analítica, Universidad de Sevilla, 142 pag.
(1.974)
Lugar de publicación: España ISBN: US

-  **M. García Vargas**
Las acinas acíclicas piridínicas como reactivos fotométricos del paladio(II)
Publicaciones de la Universidad Hispalense, 71 pag. (1.976)
Lugar de publicación: España ISBN: US

-  **R. Coy-Yll, C. González, M. García-Vargas, M. A. Guerrero, M. Tobías, M. A. Moyano, M. A. Álvarez y T. Calderón**
Estudio geológico de las anomalías radiactivas de la zona Hinojales-Santa Olalla del Cala (Huelva)
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 45 pag. (1.978)
Lugar de publicación: España ISBN: US

-  **M. García Vargas**
Metodología de Análisis de Suelos
Departamento de Geología, Universidad de Sevilla, 136 pag. (1.979)
Lugar de publicación: España ISBN: US

-  **A. García de Torres, M. García Vargas, J. L. Gómez Ariza y M. Guzman Chozas**
Análisis Cualitativo Inorgánico (Serie Prociencia)
Ediciones del Castillo, 164 pag. (1.979)
Lugar de publicación: España ISBN: 84-219-0167-2

-  **J. Benavente, C. Garrido, M. A. González del Valle, J. Jurado, J. B. Ortiz, A. Rodríguez de la Rúa, M. García - Vargas, M. L. González de Canales, F. López Aguayo y D. Sales**
Acta Jornadas de Investigación Medio Ambiental, 1.999
Servicio Publicaciones, Universidad de Cádiz

Lugar de publicación: España

ISBN:

-  A. García Rodríguez, M. García Vargas, A. Navarrete Guijosa, M. L. Quijano López, P. Azuara Molina, J. L. Ballesteros Olmo, C. Díaz Pérez de Perceval, M. Mayén Riego, J. A. Navío Santos, J. Rincón González y P. Rodríguez Rubio

Iniciación a la Química. Preparación para el acceso a la Universidad Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, DUA), 428 pag. (2.008)

Lugar de publicación: Torredonjimeno (Jaén) ISBN:978-84-8439-392-4

SOPORTE ELECTRÓNICO

-  A. García Rodríguez, M. García Vargas, A. Navarrete Guijosa, M. L. Quijano López, P. Azuara Molina, J. L. Ballesteros Olmo, C. Díaz Pérez de Perceval, M. Mayén Riego, J. A. Navío Santos, J. Rincón González y P. Rodríguez Rubio

Iniciación a la Química. Preparación para el acceso a la Universidad Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, DUA), 2.009

Lugar de publicación: [http://](http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/cocoon/aj-det-.html?p=/Nuestra_oferta/Documentacion/&s=/Nuestra_oferta/Documentacion/Biblioteca_virtual/&c=41790)

[www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/cocoon/aj-det-](http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/cocoon/aj-det-.html?p=/Nuestra_oferta/Documentacion/&s=/Nuestra_oferta/Documentacion/Biblioteca_virtual/&c=41790)

[.html?p=/Nuestra_oferta/Documentacion/&s=/Nuestra_oferta/Documentacion/Biblioteca_virtual/&c=41790](http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/cocoon/aj-det-.html?p=/Nuestra_oferta/Documentacion/&s=/Nuestra_oferta/Documentacion/Biblioteca_virtual/&c=41790) ISBN:978-84-8439-393-1

CAPÍTULOS DE LIBROS

- **M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas.**
Contaminación potencial de sedimentos costeros de la bahía de Cádiz: concentración de metales pesados en diferentes fracciones químicas del sedimento
Acta I Conf. Europea de Ecol. y Med. Amb., 125-130 (1.995)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 920793 - 04*

- **M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez, L. Vidal Valderas y M. García-Vargas.**
Evaluación de la relación de nutrientes y biomasa microbológica en una corriente fluvial
Acta VII Seminario Química Marina, 123-35 (1.997)
Lugar de publicación: España (UCA) *ISBN: 0214 - 9826*

- **M. P. Martínez Martínez, M. D. Galindo Riaño, M. Milla González y M. García-Vargas**
Estudio hidroquímico del Río Guadalete. Evolución espacio-temporal de parámetros físico-químicos
Acta VII Seminario Química Marina, 137-48 (1.997)
Lugar de publicación: España (UCA) *ISBN: 0214 - 9826*

- **M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas.**
Aplicación del método fluorimétrico Al-SAPH a la determinación de subtrazas de aluminio en agua de mar
Acta VII Seminario Química Marina, 315-24 (1.997)
Lugar de publicación: España (UCA) *ISBN: 0214 - 9826*

- **M. D. Galindo Riaño, M. P. Martínez Martínez y M. García-Vargas**
Fraccionamiento químico de Fe y Mn en sedimentos costeros
JORMA III, 189 - 200 (1.998)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 7786 - 206 - 0*

- **J. Benavente, C. Garrido, M. A. González del Valle, J. Jurado, J. B. Ortiz, A. Rodríguez de la Rúa, M. García-Vargas, M. L. González de Canales, F. López Aguayo y D. Sales**
Evaluación de procesos ecotoxicológicos de especies acuáticas comunes de la Comunidad Autónoma Andaluza
Acta Jornadas de Investigación Medio Ambiental, 1.999
Lugar de publicación: España (UCA) *ISBN: UCA*

- **A. Giménez, M. García Vargas, A. García, M. Medina, M. C. Nicasio, M. Nogueras, F. Delgado y J. A. Navío**
Propuestas de exámenes de Química (COU), 97 - 98
Pruebas de Acceso a la Universidad, 237 - 249 (1.999)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 7786 - 626 - 0*

- 
A. Giménez, M. García Vargas, M. Medina, A. Navarrete, M. C. Nicasio, M. Nogueras, F. Delgado, J. A. Navío y ocho ponentes más
Propuestas de exámenes de Química (LOGSE), 97 - 98
Pruebas de Acceso a la Universidad, 570 - 582 (1.999)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 7786 - 626 - 0*
- 
A. Giménez, M. García Vargas, A. García, M. Medina, M. C. Nicasio, M. Nogueras, F. Delgado y J. A. Navío
Propuestas de exámenes de Química (COU), 98 - 99
Pruebas de Acceso a la Universidad, 325 - 340 (1.999)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 8439 - 004 - 7*
- 
A. Giménez, M. García Vargas, M. Medina, A. Navarrete, M. C. Nicasio, M. Nogueras, F. Delgado, J. A. Navío y ocho ponentes más
Propuestas de exámenes de Química (LOGSE), 98 - 99
Pruebas de Acceso a la Universidad, 709 - 724 (1.999)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 8439 - 004 - 7*
- 
A. Gómez Parra, L. Tejedor Martínez, F. Fernández Palacín, D. Sales Márquez, F. López Aguayo, M. García Vargas, M. L. González de Canales, J. Blasco Moreno y A. Arias García
Contaminación por metales pesados del estuario del Guadalquivir: Efectos del accidente minero de Aznalcóllar sobre el medio físico y los organismos marinos
Programa de investigación del corredor verde del Guadiamar: Picover (CMA), 121 - 30 (2.000)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 89650 - 88 - 8*
- 
C. Mendiguchía-Martínez, C. Moreno, M. P. Manuel Vez y M. García-Vargas
Distribución de trazas de iones metálicos (Cu, Zn, Co, Ni, Cd) en sedimentos marinos relacionados con cultivos piscícolas
Estudos de Biogeoquímica na Zona Costeira Iberica, 241 - 9 (2.000)
Lugar de publicación: Portugal *ISBN: 972 - 789 - 008 - 3*
- 
A. Giménez, C. Díaz, M. García Vargas, F. J. García, M. Medina, J. L. Ballesteros, A. Navarrete, J. Rodríguez, C. Nicasio, E. J. López, M. L. Quijano, A. Muñoz, F. Delgado, M. Nogueras, J. A. Navío y E. Solís
Propuestas de exámenes de Química (LOGSE), 1.999 - 2.000
Pruebas de Acceso a la Universidad, 385 - 400 (2.001)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 8240 - 391 - 5*
- 
A. Giménez, M. García Vargas, M. Medina, A. García, M. C. Nicasio, M. L. Quijano, F. Delgado y J. A. Navío
Propuestas de exámenes de Química (COU), 1.999 - 2.000
Pruebas de Acceso a la Universidad, 795 - 810 (2.001)
Lugar de publicación: España *ISBN: 84 - 8240 - 391 - 5*
- 
J. Jurado González, M.D. Galindo Riaño y M. García-Vargas

Funciones de caracterización de ecosistemas litorales mediante análisis multivariante

Aportaciones de la Estadística a los estudios medioambientales, (2.003)

Lugar de publicación: España (Cádiz)

ISBN: 84 - 7786 - 881 - 6

- *M. Milla, J.M. Arellano, J. Ayuso, M.D. Bellido, M. Caballero, R. Castro, M.D. Galindo, C. García, M. García-Vargas, M.L. Almoraima, D.A. Guillén, J.L. Hidalgo, P.M. Manuel, M.P. Martínez, C. Moreno, I. Naranjo, R. Natera, M. Palma, J.J. Pinto, M.C. Rodríguez*

Empleo de las TICS para la elaboración de material didáctico de contenido teórico - práctico.

Actividades de los Grupos de Formación del Profesorado de la Universidad de Cádiz, Servicio de Publicaciones, 129 - 133 (2.007)

Lugar de publicación: Cádiz

ISBN: 978-84-9828-112-5

- *M. D. Galindo-Riaño, F.C. Domínguez Lledó, C. Díaz López y M. García-Vargas*

Estudio de la contaminación por metales pesados del río Martín-Pérez: Determinación del contenido total de trazas metálicas en sus aguas y especiación química de los sedimentos

Memorias II Congreso Internacional de riego y drenaje, 1 - 15 (2.007)

Lugar de publicación: Cuba

ISBN: 978-959-246-194-9

- *F.C. Domínguez-Lledó, M.D. Galindo-Riaño, M. García-Vargas and C. Díaz-López*

Análisis de Ni empleando membranas líquidas de volumen

Memorias XIX Conferencia de Química, Universidad de Oriente, 6/49 (2.008)

Lugar de publicación: Cuba

ISBN: 978-959-207-332-6

- *Juan José Pinto Ganfornina, Manuel García-Vargas y Carlos Moreno Aguilar*

Validación de un método espectrofotométrico para la determinación de cobre en aguas naturales

V Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios, 409 - 412 (2.009)

Lugar de publicación: Madrid

NIPO:770 - 09 - 263 - 0

DIRECCIÓN Y FORMACIÓN DE BECARIOS

- *Especiación de metales pesados en sedimentos marinos*
Becaria: María Dolores Galindo Riaño
Beca de formación del personal investigador de la UCA asociada a proyecto
PB86/0224
Duración: 1.989 - 1.991
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- *Inmovilización y removilización de metales pesados en sedimentos de esteros*
Becaria: Inmaculada Antequera Segura
Programa complementario de formación del personal investigador
A.20, O.M. 26/12/85
Duración: 1.985 - 1.989
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- *Contenidos de titanio en extractos de suelos y plantas y su relación con la contaminación del suelo.*
Becaria: María del Carmen del Moral Andrey
Programa complementario de formación del personal investigador (Medio Ambiente):
O. 27/10/86 : BOJA 7/4/87 (JA - 86 -C).
Duración: 1.987 - 1.989
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- *Preconcentración de trazas de metales pesados con aroilhidrazonas como ligandos quelatantes*
Becaria: María del Rosario Rodríguez Pardo
Programa general de formación del personal investigador.
O. 27/15/86 : BOJA 7/4/87 (JA - 86 - PG)
Duración: 1.987 - 1.989.
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- *Modelización del impacto ambiental en acuicultura*
Becario: Carlos Moreno Aguilar
Beca de formación del personal investigador asociada a proyecto
PTR 95-0087-OP (PUGP97-04)
Duración: 1.997-1.999
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
- *Elaboración de un modelo óptimo en relación al impacto ambiental de una instalación tipo de cultivo de dorada en estanques de tierra*
Becario: Antonio Tovar Sánchez
Beca de formación del personal investigador asociada a proyecto
PTR 95-0087-OP (PUGP97-04)

Duración: 1.998 - 1.999

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Evaluación de procesos ecotoxicológicos en especies acuáticas comunes de la Comunidad Autónoma Andaluza**

Becario: Antonio Tovar Sánchez

Beca de formación del personal investigador asociada a proyecto

UCA (BE 23/2.000)

Duración: 2.000

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Determinación voltamperométrica de complejos metálicos mediante reactivos orgánicos quelatantes de metales pesados en agua de mar y sistemas biológicos marinos. Aplicación a la evaluación de la calidad de las aguas del litoral de Huelva y Cádiz**

Becario: José Antonio Jurado González

Programa de la UCA de formación del personal investigador

UCA (PU99-FPI)

Duración: 1.999 - 2.003

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Metodología analítica de metales pesados en ecosistemas acuáticos. Estudio del impacto del desastre minero de Aznalcóllar en los niveles metálicos del estuario del Guadalquivir**

Becaria: María Dolores Granado Castro

Programa de la Junta de Andalucía de formación del personal investigador

O. 14/11/00: BOJA 14/11/00 (JA - 00 - PG)

Duración: 2.001 - 2005

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Metodología analítica aplicada al análisis de metales en muestras medioambientales: Especiación química y sistemas de preconcentración de trazas metálicas**

Becario: Félix Domínguez Lledó

Programa de doctorado conjunto de la Universidad de Cádiz y la Universidad de la Habana

Duración: 2.003 - 2006

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Biodisponibilidad de metales pesados en ecosistemas acuáticos afectados por contaminación difusa**

Becario: Juan José Vicente Martorell

Beca de formación del personal investigador asociada a proyecto

REN2003-09361-C03-02

Duración: 2.004 - 2006

Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

-  **Interacción Atmósfera-Hidrosfera: Incidencia de aportes atmosféricos y fluviales en la zona mareal del río Guadalquivir y estudio de la especiación química de contaminantes ambientales**
Becario: José Antonio López López
Beca de formación del personal investigador asociada a proyecto RNM 1177 (2006)
Duración: 2.006 - 2010
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

 -  **Avances en el control de la contaminación atmosférica: Nuevas metodologías de especiación metálica en agua de lluvia. Biodisponibilidad a partir de la fracción lábil**
Becaria: Margarita Isabel Díaz de Alba
Beca de formación de profesorado Universitario (PU2007 - 011 - FPI)
AP 2006-03906
Duración: 2.007 - 2011
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
-

CONFERENCIAS Y SEMINARIOS RELEVANTES

- ✿ *Trazas de metales pesados en el Medio Ambiente*
Seminario de la UCA
Cádiz (1.988)
- ✿ *Análisis Instrumental*
Experto en Análisis y Tecnologías de Aguas Potables (UCA)
Cádiz (1.998)
- ✿ *Especiación de metales pesados en el Medio ambiente*
X Seminario de Química Marina
Cádiz (2.000)
- ✿ *Especiación metálica y biodisponibilidad*
I Jornadas de Medio Ambiente
Puerto Real, Cádiz (2.000)
- ✿ *Análisis Instrumental*
Especialista en Análisis y Tecnología del Agua (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.000)
- ✿ *Análisis Instrumental*
Experto en Análisis y Tecnologías del Agua (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.001)
- ✿ *Contaminación marina*
US e Instituto del Agua de Andalucía (US)
Sevilla (2.002)
- ✿ *Análisis Instrumental*
Especialista en Análisis y Tratamiento de Aguas Potables
Puerto Real, Cádiz (2.002)
- ✿ *Toma de muestras ambientales: monitorización y pretratamiento*
Ciencias y Tecnologías Química. Especialidad : Química e Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.003)
- ✿ *Métodos estadísticos para la monitorización de la contaminación ambiental*
Medio Ambiente y Espacios Litorales. Especialidad : Medio Ambiente. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.003)
- ✿ *Polución y Mar : Algunos ejemplos típicos de catástrofes*
Facultad de Ciencias (UCA) y Colegio Nacional de Químicos de España
Puerto Real, Cádiz (2.003)

- ✿ *Aplicaciones medioambientales de la espectroscopía de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente*
Facultad de Químicas (UMA)
Málaga (2.004)

- ✿ *Toma de muestras ambientales: monitorización y pretratamiento*
Ciencias y Tecnologías Químicas. Especialidad : Química e Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.004)

- ✿ *Métodos estadísticos para la monitorización de la contaminación ambiental*
Medio Ambiente y Espacios Litorales. Especialidad : Medio Ambiente. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.004)

- ✿ *Nuevas tendencias en Química ambiental*
Ciencias y Tecnologías Químicas. Especialidad : Química e Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.005)

- ✿ *Métodos estadísticos para la monitorización de la contaminación ambiental*
Medio Ambiente y Espacios Litorales. Especialidad : Medio Ambiente. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.005)

- ✿ *Toma y pretratamiento de muestras medioambientales*
Ciencias y Tecnologías Químicas. Especialidad : Química e Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.005)

- ✿ *Metodología I + D + i*
Máster en Ciencias y Tecnologías Químicas. Facultad de Ciencias (UCA)
Puerto Real, Cádiz (2.007)

- ✿ *Contaminación inorgánica antropogénica*
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Puerto Real, Cádiz (2.007)

- ✿ *Contaminación inorgánica antropogénica*
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Puerto Real, Cádiz (2.008)

- ✿ *Contaminación inorgánica antropogénica*
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Puerto Real, Cádiz (2.009)

- ✿ *Contaminación inorgánica antropogénica*

*Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Puerto Real, Cádiz (2.010)*

-  *Detecting and Estimating of Trends : Statistical Complexities
Math and Physics Department (Texas A&M University)
College Station, Tx, USA (2.010)*
 -  *Chemical Speciation of Heavy Metals and Environmental Implications
Geological & Environmental Research Group` (Texas A&M University)
College Station, Tx, USA (2.010)*
 -  *Lavoisier. Nacimiento de la Química Moderna
Facultad de Filosofía y Letras, UCA
Cádiz (2.010)*
 -  *Día Mundial del Agua en la UCA.
Programa Máster: Ingeniería y Gestión Ambiental, Gestión Integral del
Agua. Evaluación y Recursos Hídricos. Curso : Origen, comportamiento
y distribución de los contaminantes
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Cádiz (2.011)*
 -  *Día Mundial del Agua en la UCA.
Programa Máster: Ingeniería y Gestión Ambiental, Gestión Integral del
Agua. Evaluación y Recursos Hídricos. Curso : Origen, comportamiento
y distribución de los contaminantes
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Cádiz (2.012)*
-

DOCENCIA REGLADA:
1º, 2º Y 3º CICLOS

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Curso 1.973-74

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Colegio Universitario de Cádiz, Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Colegio Universitario de Cádiz, Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)
-

Curso 1.974-75

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Colegio Universitario de Cádiz, Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Colegio Universitario de Cádiz, Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)
-

Curso 1.975-76

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
-

Curso 1.976-77

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA CUALITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA CUANTITATIVA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: APLICACIONES ANALÍTICAS DE LOS MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DE EMISIÓN**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, US
-

Curso 1.977-78

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: ANÁLISIS INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: ANÁLISIS INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, US
-

Curso 1.978-79

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases de problemas: AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ANALÍTICA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: ANÁLISIS INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
-

Curso 1.979-80

- **Clases de problemas: AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ANALÍTICA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA ESPECTROSCOPIA DE RAYOS X**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, US
-

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Curso 1.980-81

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES ANALÍTICAS DEL CAMBIO IÓNICO**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.981-82

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL**

Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas

- *Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Curso Monográfico de Doctorado: LA EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO EN QUÍMICA ANALÍTICA*
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.982-83

- *Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Clases teóricas: AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ANALÍTICA*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
-

Curso 1.983-84

- *Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Curso Monográfico de Doctorado: APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS ESPECTROMÉTRICAS A LA DETERMINACIÓN DE ESPECIES ANIÓNICAS*
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.984-85

- *Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- *Clases teóricas: AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ANALÍTICA*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- *Curso Monográfico de Doctorado: FUNDAMENTO Y APLICACIONES ANALÍTICAS DEL CAMBIO IÓNICO*

Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA)

Curso 1.985-86

-  ***Clases prácticas: AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ANALÍTICA***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 -  ***Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 -  ***Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
-

Curso 1.986-87

-  ***Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 -  ***Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 -  ***Curso Monográfico de Doctorado: FUNDAMENTO Y APLICACIONES ANALÍTICAS DEL CAMBIO IÓNICO***
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.987-88

-  ***Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 -  ***Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 -  ***Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS***
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 -  ***Curso Máster: GEOQUÍMICA DE LOS OLIGOELEMENTOS***
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.988-89

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.989-90

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.990-91

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Química
 - **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.991-92

-
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.992-93

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: AMPLIACIÓN DE QUÍMICA ANALÍTICA**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.993-94

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: GEOQUÍMICA**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
- **Clases teóricas: MÉTODOS ANALÍTICOS EN OCEANOGRAFÍA QUÍMICA**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
- **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
- **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**

Curso 1.994-95

- **Clases teóricas: MÉTODOS ANALÍTICOS EN OCEANOGRAFÍA QUÍMICA**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - **Clases teóricas: TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROANALÍTICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.995-96

- **Clases teóricas: MÉTODOS ANALÍTICOS EN OCEANOGRAFÍA QUÍMICA**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - **Clases teóricas: TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROANALÍTICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA INDUSTRIAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS DE TRAZAS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.996-97

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**

Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas

- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROANALÍTICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS AMBIENTAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.997-98

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROANALÍTICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - **Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS AMBIENTAL**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - **Curso Monográfico de Doctorado: TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS**
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.998-99

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROANALÍTICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO**

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar)

- *Curso Monográfico de Doctorado: TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS*
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - *Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS AMBIENTAL*
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 1.999-00

- *Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - *Clases teóricas: TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROANALÍTICAS DE ANÁLISIS QUÍMICO*
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias del Mar
 - *Clases teóricas: TÉCNICAS INSTRUMENTALES*
Título Propio de la Universidad de Cádiz: ESPECIALISTA EN ANÁLISIS DE AGUAS POTABLES
Instituto de Ciencias Marinas del CSIC (Puerto Real, Cádiz)
 - *Curso Monográfico de Doctorado: TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS*
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
 - *Curso Monográfico de Doctorado: ANÁLISIS AMBIENTAL*
Programa de Doctorado del Departamento de Química Analítica, UCA
-

Curso 2.000-01

- *Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- *Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- *Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS*
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL**
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias Ambientales
 - **Clases teóricas: TÉCNICAS INSTRUMENTALES**
Título Propio de la Universidad de Cádiz: CURSO ANÁLISIS Y TECNOLOGÍAS DEL AGUA
Instituto de Ciencias Marinas del CSIC (Puerto Real, Cádiz)
-

Curso 2.001-02

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
 - **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
 - **Clases teóricas: TÉCNICAS INSTRUMENTALES**
Título Propio de la Universidad de Cádiz: ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Licenciatura de Ciencias Ambientales
-

Curso 2.002-03

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clase teórica: CONTAMINACIÓN MARINA**

**Título Propio de la Universidad de Sevilla: CURSO DE EXPERTO EN
ANÁLISIS Y TECNOLOGÍAS DEL AGUA
Facultad de Químicas, Universidad de Sevilla**

- **Curso Monográfico de Doctorado: TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES:
MONITORIZACIÓN Y PRETRATAMIENTO**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias: Ciencias y
Tecnologías Químicas, Especialidad: Química e Ingeniería Ambiental,
UCA
- **Curso Monográfico de Doctorado: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA
MONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias del Mar y
Ambientales: Medio Ambiente y Espacios Litorales, Especialidad:
Medio Ambiente, UCA

Curso 2.003-04

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Curso Monográfico de Doctorado: TOMA DE MUESTRAS AMBIENTALES:
MONITORIZACIÓN Y PRETRATAMIENTO**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias: Ciencias y
Tecnologías Químicas, Especialidad: Química e Ingeniería Ambiental,
UCA
- **Curso monográfico de doctorado: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA
MONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias del Mar y
Ambientales: Medio Ambiente y Espacios Litorales, Especialidad:
Medio Ambiente, UCA

Curso 2.004-05

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: MÉTODOS ESTANDARIZADOS DE ANÁLISIS DE SUELOS**
Título Propio de la Universidad de Cádiz:
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz
- **Curso Monográfico de Doctorado: TOMA Y PRETRATAMIENTO DE MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias: Ciencias y Tecnologías Químicas, Especialidad: Química e Ingeniería Ambiental, UCA)
- **Curso Monográfico de Doctorado: NUEVAS TENDENCIAS EN QUÍMICA AMBIENTAL**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias: Ciencias y Tecnologías Químicas, Especialidad: Química e Ingeniería Ambiental, UCA
- **Curso Monográfico de Doctorado: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales: Medio Ambiente y Espacios Litorales, Especialidad: Medio Ambiente, UCA

Curso 2.005-06

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
- **Clases teóricas: MÉTODOS ESTANDARIZADOS DE ANÁLISIS DE SUELOS**
Título Propio de la Universidad de Cádiz:

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz

- **Clases teóricas: TÉCNICAS INSTRUMENTALES**
Título Propio de la Universidad de Cádiz: ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz
- **Curso Monográfico de Doctorado: TOMA Y PRETRATAMIENTO DE MUESTRAS**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias: Ciencias y Tecnologías Químicas, Especialidad: Química e Ingeniería Ambiental, UCA
- **Curso Monográfico de Doctorado: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**
Programa de doctorado de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales: Medio Ambiente y Espacios Litorales, Especialidad: Medio Ambiente, UCA
- **Curso Monográfico de Doctorado: MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**
Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (UCA) con Guatemala

Curso 2.006-07

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE (Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)**
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
- **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
- **Clases prácticas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS**
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
- **Curso Monográfico de Máster: CONTAMINACIÓN INORGÁNICA ANTROPOGÉNICA**
Programa de Máster: Ingeniería y Gestión Ambiental, Gestión Integral del Agua, Evaluación y Recursos Hídricos. Curso: Origen, comportamiento y distribución de los contaminantes
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, UCA

Curso 2.007-08

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE (Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)**
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas**
- **Curso Monográfico de Máster: CONTAMINACIÓN INORGÁNICA ANTROPOGÉNICA
Programa de Máster: Ingeniería y Gestión Ambiental, Gestión Integral del Agua, Evaluación y Recursos Hídricos. Curso: Origen, comportamiento y distribución de los contaminantes
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, UCA**

Curso 2.008-09

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE (Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)**
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas**
- **Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología**
- **Clases prácticas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología**
- **Curso Monográfico de Máster: CONTAMINACIÓN INORGÁNICA ANTROPOGÉNICA
Programa de Máster: Ingeniería y Gestión Ambiental, Gestión Integral del Agua, Evaluación y Recursos Hídricos. Curso: Origen, comportamiento y distribución de los contaminantes
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, UCA**

Curso 2.009-10

- **Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas)**
- **Clases prácticas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENTE
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas**
- **Curso Monográfico de Máster: CONTAMINACIÓN INORGÁNICA ANTROPOGÉNICA
Programa de Máster: Ingeniería y Gestión Ambiental, Gestión Integral del Agua, Evaluación y Recursos Hídricos. Curso: Origen, comportamiento y distribución de los contaminantes
Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, UCA**

Curso 2.010-11

- ***Clases teóricas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
 - ***Clases prácticas: ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS Y CULTIVOS***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Enología
-

Curso 2.011-12

- ***Clases teóricas: QUÍMICA ANALÍTICA DEL MEDIO AMBIENT***
Facultad de Ciencias, Licenciatura de Ciencias Químicas
-

GESTIÓN

PUESTOS / CARGOS DESEMPEÑADOS

<i>FECHA</i>	<i>PUESTO / INSTITUCIÓN</i>
<i>1.980 - 1.986</i>	<i>Vocal del Tribunal Permanente de Tesis de Licenciatura Facultad de Ciencias</i>
<i>1.982 - 1.990</i>	<i>Delegado de COU de la Universidad de Cádiz en los Colegios Monte Calpe (Algeciras) y Guadalete (Puerto de Santa María) Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
<i>1.987 - 1.988</i>	<i>Miembro de la Comisión de Investigación de la UCA Vicerrectorado de Investigación</i>
<i>1.987 - 1.988</i>	<i>Vicedecano Facultad de Ciencias</i>
<i>1.990 - 1.995</i>	<i>Director - Fundador de la División de Espectroscopía del Servicio Central de Ciencia y Tecnología de la UCA Vicerrectorado de Investigación</i>
<i>1.991 - 1.994</i>	<i>Coordinador de Química de COU del Distrito Universitario de Cádiz Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
<i>1.991 - 1.994</i>	<i>Presidente del Tribunal para la Olimpiada de Química del Distrito Universitario de Cádiz Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
<i>1.992 - 1.994</i>	<i>Delegado de COU de la Universidad de Cádiz en el Colegio Guadalete (Puerto de Santa María) Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
<i>1.995 - 1.998</i>	<i>Director del Departamento de Química Analítica de la UCA Rectorado (Departamentos de la UCA)</i>
<i>1.996 - 2.000</i>	<i>Ponente de Química de LOGSE del -Distrito Universitario de Cádiz Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
<i>1.996 - 2.001</i>	<i>Coordinador de Química de COU del Distrito Universitario de Cádiz Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>

1.997 - 2.000	<i>Delegado de COU de la Universidad de Cádiz en el Colegio Grazalema (Puerto de Santa María) Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
1.997 - 2.009	<i>Presidente del Tribunal para la Olimpiada de Química del Distrito Universitario de Cádiz Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
2.000 - 2.002	<i>Director del Departamento de Química Analítica de la UCA Rectorado (Departamentos de la UCA)</i>
2.002 - 2.008	<i>Ponente de Química de LOGSE del -Distrito Universitario de Cádiz Vicerrectorado de Alumnos (Acceso)</i>
2.003 - 2.006	<i>Coordinador de la asignatura Química de Nivelación</i>
2.008 - 2.012	<i>Director del Departamento de Química Analítica de la UCA Rectorado (Departamentos de la UCA)</i>

EXPERIENCIA RELEVANTE EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I + D

-
- ➡ **V Reunión de Química Analítica
Seminario Científico-Técnico
Cádiz, 1.983**
 - ➡ **IV Seminario de Química Marina
Seminario Científico-Técnico
Cádiz, 1.988**
 - ➡ **V Seminario de Química Marina
Seminario Científico-Técnico
Cádiz, 1.990**
 - ➡ **VI Seminario de Química Marina
Seminario Científico-Técnico
Cádiz, 1.992**
 - ➡ **Amélioration de la Qualité des Eaux Littorales
Seminario Científico-Técnico
Cádiz, 1.999**
 - ➡ **Amélioration de la Qualité des Eaux Litorales
Seminario Científico-Técnico
Cádiz, 2001**
-

Puerto Real a uno de mayo de dos mil doce

Fdo. Prof. Dr. Manuel García Vargas



**CARMELO GARCÍA
BARROSO**

Fecha del documento: 09/09/2013
22d79b0642d95d94f1d0919beef982e9

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



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Química

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Fecha de la titulación: 1985

Título de la tesis: ESTUDIOIS ACERCA DEL ANÁLISIS Y SEPARACIÓN CROMATOGRÁFICA DE LOS ÁCIDOS Y ALDEHÍDOS FENÓLICOS DE LOS VINOS FINOS DE JEREZ

Director/a de tesis: Cela-Torrijos, Rafael; Pérez-Bustamante-De Monasterio, Juan Antonio

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: COORDINADOR PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO DE ENOLOGÍA CON MENCIÓN DE CALIDAD ANECA

Experiencia docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** ESTUDIO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION DEL ENVEJECIMIENTO DE VINOS Y BRANDIES DE JEREZ

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2010
- Título del trabajo:** ESTUDIO DE PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS

Fecha de lectura: 2009
- Título del trabajo:** CONTROL DE LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN, CALIDAD Y TRAZABILIDAD DEL VINAGRE DE JEREZ

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA



Doctorando-a/alumno-a: ENRIQUE DURÁN GUERRERO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2009

4 Título del trabajo: EXTRACCIÓN, ANÁLISIS, ESTABILIDAD Y SÍNTESIS DE CAPSAICINOIDES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2007

5 Título del trabajo: NUEVOS MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ISOFLAVONAS EN SOJA Y ALIMENTOS DERIVADOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: MAURICIO ROSTAGNO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2005

6 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE FACTORES Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS EN LA INESTABILIDAD OXIDATIVA DE VINOS BLANCOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: PATRICIA BENÍTEZ SOTO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2005

7 Título del trabajo: DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN PARA EL ANÁLISIS DE COMPUESTOS DE INTERÉS ENOLÓGICO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ

Fecha de lectura: 2005

8 Título del trabajo: ESTUDIO ANALÍTICO DE LA COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA DEL BRANDY DE JEREZ Y SU RELACIÓN CON LA ELABORACIÓN, ENVEJECIMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y CALIDAD

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2004

9 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA SENSIBILIDAD A LA OXIDACIÓN DE VARIEDADES BLANCAS DE VID PARA LA OBTENCIÓN DE VINOS DE CALIDAD

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: SUSANA CRUZ GARCIA

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2003



- 10 Título del trabajo:** ANALISIS QUÍMICO DE LOS COMPONENTES DEL AROMA DEL VINO Y DEL VINAGRE Y SU APLICACIÓN EN LOS PROCESOS ENOLÓGICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: RAMÓN NATERA MARÍN
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003
- 11 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PODER ANTIOXIDANTE EN PRODUCTOS VITIVINÍCOLAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2002
- 12 Título del trabajo:** DESARROLLO DE TÉCNICAS MICROBIOLÓGICAS Y MOLECULARES PARA LA SELECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LEVADURAS Y SU APLICACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: JUAN JOSÉ MESA PÉREZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2000
- 13 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA OXIDACION CONTROLADA DEL MOSTO SOBRE LOS COMPUESTOS POLIFENOLICOS DURANTE LA VINIFICACION DEL JEREZ
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: REMEDIOS CASTRO MEJÍAS
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1998
- 14 Título del trabajo:** ESTUDIO ANALITICO DE LA VIABILIDAD ENOLOGICA DE LA REUTILIZACION DEL VINO FINO REMONTADO PARA VINO AMONTILLADO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA DEL MAR GRANDAL DELGADO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1997
- 15 Título del trabajo:** PUESTA A PUNTO DE UN MÉTODO DE PARDEAMIENTO ACELERADO DEL VINO FINO BASADO EN LA OXIDACIÓN ELECTROQ. DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: MIGUEL PALMA LOVILLO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1995
- 16 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL POTENCIAL POLIFENÓLICO EN LA DIFERENCIACIÓN DE CLONES DE LA VARIEDAD PALOMINO FINO ENSAYADOS EN EL MARCO DE JEREZ
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA



Doctorando-a/alumno-a: MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1995

17 Título del trabajo: ESTUDIO DEL MOSTO DE VITIS VINEFERA PEDRO XIMENEZ DURANTE EL DESARROLLO DEL FRUTO Y LA VINIFICACION. COMPORTAMIENTO DE LOS POLIFENOLES DE BAJO PESO MOLECULAR

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA AGRÍCOLA Y EDAFOLOGÍA

Doctorando-a/alumno-a: PEDRO PÉREZ JUAN

Calificación: DESCONOCIDO

Fecha de lectura: 1995

18 Título del trabajo: ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS COMPUESTOS POLIFENÓLICOS EN EL TRATAMIENTO CON ADSORBENTES Y SU RELACIÓN CON EL REMONTADO DEL VINO FINO DE JEREZ

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: Brú-, E.

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1994

19 Título del trabajo: ESTUDIO DEL FRACCIONAMIENTO PREVIO AL HPLC EN EL ANÁLISIS DE POLIFENOLES DEL VINO DE JEREZ

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA ANALÍTICA

Doctorando-a/alumno-a: DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1994

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Denominación del proyecto: Desarrollo y aplicación de técnicas analíticas y moleculares para el estudio de compuestos nutraceuticos en pimiento y cebolla

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Cód. según financiadora: RTA2011-00118-C02-01

Fecha de inicio: 25/11/2011 , 1095 días

Cuantía total: 100.176



- 2 Denominación del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE IONIZACIÓN PARA CONSERVAR CÍTRICOS ALMACENADOS. OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO
Número de investigadores/as: 2
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN
Cód. según financiadora: A/033026/10
Fecha de inicio: 27/01/2011
Cuantía total: 11.260
- 3 Denominación del proyecto:** PROTECCIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PISCO, PATRIMONIO NACIONAL DEL PERÚ
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO
Número de investigadores/as: 7
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN
Cód. según financiadora: C/031573/10
Fecha de inicio: 27/01/2011 , 365 días
Cuantía total: 11.230
- 4 Denominación del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA ENOLÓGICA ANDALUZA PARA LA ELABORACIÓN DE NUTRACEÚTICOS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO
Número de investigadores/as: 10
Nombre del programa: Proyectos de investigación de excelencia y de aplicación del conocimiento I+D+i 2010
Cód. según financiadora: AGR 06874
Fecha de inicio: 06/07/2010 , 1455 días
Cuantía total: 208.247
- 5 Denominación del proyecto:** MESA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SOBRE EL DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS DE POLIFENOLES E HIDROXIÁCIDOS DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN DE COSMÉTICOS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MERCEDES FERNANDEZ AREVALO
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)
Cód. según financiadora: 2010/00000386
Fecha de inicio: 05/05/2010 , 153 días
Cuantía total: 3.000
- 6 Denominación del proyecto:** EFECTO DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EN LA PRODUCCIÓN DE ALOENINAS POR ALOE VERA CULTIVADO EN EL NORTE DE MARRUECOS.
Ámbito del proyecto: Internacional no UE
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/026575/09

Fecha de inicio: 17/01/2010 , 364 días

Cuantía total: 8.000

- 7 Denominación del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE IONIZACIÓN PARA CONSERVAR CÍTRICOS ALMACENADOS. OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES.

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/025604/09

Fecha de inicio: 17/01/2010 , 364 días

Cuantía total: 8.000

- 8 Denominación del proyecto:** INFLUENCIA DE CONDICIONES DE CULTIVO EN LA, PRODUCCIÓN DE ALOENINAS POR ALOE VERA, CULTIVADO EN EL NORTE DE MARRUECOS

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO

Número de investigadores/as: 9

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/021934/08

Fecha de inicio: 10/01/2009 , 365 días

Cuantía total: 8.000

- 9 Denominación del proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE OCRATOXINA A, EN ALIMENTOS VEGETALES MARROQUÍES

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/021933/08

Fecha de inicio: 10/01/2009 , 365 días

Cuantía total: 8.000

- 10 Denominación del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL PINO EN LA ELABORACIÓN DE EXTRACTOS CON PROPIEDADES FUNCIONALES

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO

Número de investigadores/as: 8

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN



Cód. según financiadora: A/010835/07

Fecha de inicio: 01/02/2008 , 365 días

Cuantía total: 12.000

11 Denominación del proyecto: DETERMINACIÓN DE MELATONINA EN UVAS VINOS Y OTROS ALIMENTOS DE ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA

Número de investigadores/as: 11

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P07-AGR-02480

Fecha de inicio: 31/01/2008 , 1460 días

Cuantía total: 281.768,04

12 Denominación del proyecto: APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL PINO EN LA ELABORACIÓN DE EXTRACTOS CON PROPIEDADES FUNCIONALES

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MIGUEL PALMA LOVILLO

Número de investigadores/as: 8

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/7415/06

Fecha de inicio: 01/02/2007 , 364 días

Cuantía total: 10.100

13 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LA OPTIMIZACIÓN DE LA ELABORACIÓN DE VINOS DULCES EN ANDALUCÍA A PARTIR DE UVAS SECADAS ARTIFICIALMENTE Y LA CALIDAD DE PRODUCTOS VITAVINICOLAS OBTENIDOS CON ADICIÓN DE VINOS DULCES. (ADSCRITO POR LA CI 2007-02-26 AL CAIV).

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2006-12852/ALI

Fecha de inicio: 01/10/2006 , 1095 días

Cuantía total: 124.630

14 Denominación del proyecto: OBTENCIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN VEGETALES: ALOE VERA, PIMIENTO Y UVA (1 BECARIO PREDOCTORAL).

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ

Número de investigadores/as: 8

Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: PAI05-FQM-01282

Fecha de inicio: 01/03/2006 , 1461 días

Cuantía total: 146.400



- 15 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENVEJECIMIENTO DE VINOS, BRANDIES Y VINAGRES DE ANDALUCÍA (1 BECARIO PREDOCTORAL).
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 19
Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: PAI05-AGR-00767
Fecha de inicio: 01/03/2006 , 1461 días
Cuantía total: 148.200
- 16 Denominación del proyecto:** AYUDAS A LAS UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 23
Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: AGR122
Fecha de inicio: 01/01/2006 , 728 días
Cuantía total: 22.086,34
- 17 Denominación del proyecto:** EQUIPO AUTOMATIZADO DE ANÁLISIS SPE-HPLC
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 1
Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: UNCA-05-23-044
Fecha de inicio: 24/06/2005 , 920 días - 1 hora
Cuantía total: 125.660
- 18 Denominación del proyecto:** RED DE GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLÓGICA (GIENOL)
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 1
Nombre del programa: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: AGL2004-22123-E
Fecha de inicio: 01/04/2005 , 729 días
Cuantía total: 18.000
- 19 Denominación del proyecto:** VIAVILIDAD DEL USO DE DIVERSAS VARIEDADES DE PINO Y SUS DESECHOS EN LA PRODUCCIÓN DE EXTRACTOS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 4
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: AM8/04
Fecha de inicio: 01/03/2005 , 364 días
Cuantía total: 22.948,32



- 20 Denominación del proyecto:** AYUDAS A LAS UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 23
Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: AGR122
Fecha de inicio: 02/12/2004 , 363 días
Cuantía total: 18.356,12
- 21 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN PRE Y POSTFERMENTATIVO DEL PARDEAMINETO EN VINOS BLANCOS.
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 4
Nombre del programa: PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Cód. según financiadora: SOL2004-02
Fecha de inicio: 23/11/2004 , 545 días - 23 horas
Cuantía total: 149.600
- 22 Denominación del proyecto:** ENSAYOS ENOTÉCNICOS PARA LA OBTENCIÓN DE VINOS BLANCOS CON MAYOR RESISTENCIA A LA INESTABILIDAD OXIDATIVA. (ADSCRITO POR LA CI 2004-06-16 AL CAIV).
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 5
Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: ATT-01-2003
Fecha de inicio: 30/01/2004 , 336 días
Cuantía total: 9.000
- 23 Denominación del proyecto:** AYUDAS A LAS UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 22
Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: AGR122
Fecha de inicio: 18/11/2003 , 347 días - 23 horas
Cuantía total: 19.509,27
- 24 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS INDICADORES DE LA CALIDAD DE LOS VINOS DULCES NATURALES DE ANDALUCÍA. (ADSCRITO POR LA CI 2004-06-16 AL CAIV).
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 9
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Cód. según financiadora: AGL2003-03774

Fecha de inicio: 18/11/2003 , 1096 días

Cuantía total: 217.700

25 Denominación del proyecto: AYUDAS DE ACCIONES COORDINADAS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: 43035

Fecha de inicio: 13/11/2003

Cuantía total: 16.831

26 Denominación del proyecto: METODOLOGÍAS DE ZONIFICACIÓN Y SU APLICACIÓN EN LAS REGIONES VITIVINÍCOLAS IBEROAMERICANAS

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CYTED), MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: XIX.3

Fecha de inicio: 01/10/2003 , 1552 días - 1 hora

Cuantía total: 60.000

27 Denominación del proyecto: EQUIPAMIENTO MEDIO DE LABORATORIOS TEMÁTICOS DEL CAIV. 3) LABORATORIO DE CROMATOGRAFÍA Y CARACTERIZACIÓN.

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: UNCA-E004-3-3

Fecha de inicio: 13/08/2003 , 731 días

Cuantía total: 209.601

28 Denominación del proyecto: EQUIPAMIENTO MEDIO DE LABORATORIOS TEMÁTICOS DEL CAIV. 2) LABORATORIO DE PROCESOS Y NUEVOS PRODUCTOS

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: UNCA-E004-3-2

Fecha de inicio: 13/08/2003 , 731 días

Cuantía total: 80.000

29 Denominación del proyecto: EQUIPAMIENTO MEDIO DE LABORATORIOS TEMÁTICOS DEL CAIV. 1) LABORATORIO DE ANÁLISIS Y CONTROL

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1



Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: UNCA-E004-3-1

Fecha de inicio: 13/08/2003 , 731 días

Cuantía total: 84.399

30 Denominación del proyecto: AYUDAS DE ACCIONES COORDINADAS DESTINADAS A LAS UNIVERSIDADES Y ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: AGR122

Fecha de inicio: 20/01/2003

Cuantía total: 21.467

31 Denominación del proyecto: ACCIONES COORDINADAS A DESARROLLAR ENTRE LOS GRUPOS AGR-122, TEP-128, FQM-286, TEP-105, AGR-203, FQM-295 Y CVI-219

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: ACC-810-AGR-2002

Fecha de inicio: 08/01/2003 , 485 días - 23 horas

Cuantía total: 21.467

32 Denominación del proyecto: ACCIONES COORDINADAS A REALIZAR ENTRE LOS GRUPOS AGR-122, CVI-219, FQM-295, FQM-286, AGR-203, TEP-128 Y TEP-105

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: 2003-064/AGR-122

Fecha de inicio: 01/01/2003 , 910 días - 23 horas

Cuantía total: 16.831

33 Denominación del proyecto: AYUDA A LAS UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 22

Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: CGI 2002

Fecha de inicio: 18/10/2002 , 347 días

Cuantía total: 22.526

34 Denominación del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE ELABORACIÓN CON VISTAS A LA OBTENCIÓN DE UN BRANDY DE JEREZ DE CALIDAD. (ADSCRITO POR LA CI 2003-02-27 AL CAIV).

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/es responsable/es: DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: AGL2001-3737

Fecha de inicio: 28/12/2001 , 1095 días

Cuantía total: 89.989,56

35 Denominación del proyecto: EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: 55703

Fecha de inicio: 19/12/2001 , 365 días

Cuantía total: 60.101,21

36 Denominación del proyecto: AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CAPSAICINOIDES EN LAS VARIEDADES DEL GÉNERO CAPSICUM. (ADSCRITO POR LA CI 2003-02-27 AL CAIV).

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BIO2000-1091-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/2001 , 1091 días

Cuantía total: 36.349,2

37 Denominación del proyecto: CENTRO ANDALUZ DE INVESTIGACIONES VITIVINÍCOLAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: CAIV

Fecha de inicio: 01/06/2000

Cuantía total: 9.015,18

38 Denominación del proyecto: PLAN DE ACTUACIÓN BÁSICA DE LA OTRI DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: OTR1999-0037-A2

Fecha de inicio: 02/03/2000 , 729 días

Cuantía total: 102.172,05

- 39 Denominación del proyecto:** MOBILIARIO LABORATORIO Y SERVICIOS Y PLANTA PILOTO
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 1
Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: UNCA00-23-002
Fecha de inicio: 01/01/2000 , 1460 días
Cuantía total: 922.192,97
- 40 Denominación del proyecto:** DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN DE CONTAMINACIONES DE BRETANOMICES EN VINOS DE CRIANZA Y BIOLÓGICA.
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 4
Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: 1FD97-0875-C02-02
Fecha de inicio: 01/06/1999 , 944 días - 1 hora
Cuantía total: 96.458,78
- 41 Denominación del proyecto:** AISLAMIENTO Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN PRODUCTOS VITIVINÍCOLAS Y SU RECUPERACIÓN EN RESIDUOS DE VINIFICACIÓN.
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 6
Nombre del programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Cód. según financiadora: 1FD97-0683-C05-01
Fecha de inicio: 01/06/1999 , 944 días - 1 hora
Cuantía total: 166.312,88
- 42 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE EMBOTELLADO Y ENVASE EN DISTINTOS TIPOS DE VIDRIO DEL VINO FINO DE JEREZ Y SU INFLUENCIA EN LAS MODIFICACIONES DE LAS PROPIEDADES ORGANOLEPTICAS.
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 1
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: ALI97-0795
Fecha de inicio: 01/08/1997 , 730 días
Cuantía total: 91.786,57
- 43 Denominación del proyecto:** LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS ENOLOGICOS. IN97-0278
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO
Número de investigadores/as: 7
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)



Cód. según financiadora: IN97-0278
Fecha de inicio: 01/01/1997 , 730 días
Cuantía total: 74.375,25

- 44 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL EMBOTELLADO Y ENVASE EN DISTINTOS TIPOS DE VIDRIO DEL VINO FINO DE JEREZ Y SU INFLUENCIA EN LAS MODIFICACIONES DE LAS PROPIEDADES ORGANOLEPTICAS. ALI97-0795

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 10

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: ALI97-0795

Fecha de inicio: 01/01/1997 , 1064 días

Cuantía total: 91.786,57

- 45 Denominación del proyecto:** ENSEIGNEMENT ASSISTE PAR ORDENATEUR (EAO) ET AUTOFORMATION EN METHODES PHYSICO-CHIMIQUE D'ANALYSE

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: III PROGRAMA MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA, COMISIÓN EUROPEA

Cód. según financiadora: ALR/B7-3011/94.04-2249(2)

Fecha de inicio: 01/01/1996 , 731 días

Cuantía total: 0

- 46 Denominación del proyecto:** ANALISIS Y OPTIMIZACION DE LA ELABORACION Y ENVEJECIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LOS TRES TIPOS DE BRANDY DE JEREZ DE CALIDAD. PAI95-CA1

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: PAI95-CA1

Fecha de inicio: 01/01/1996 , 366 días

Cuantía total: 37.214,67

- 47 Denominación del proyecto:** CHIMIQUE ANALYTIQUE MODERNE INTERNATIONALES NOUVELLE ORIENTATION (CAMINO). RED ALLIANCE (AMERIQUE LAINE-LIANZ-COMMUNAUTE EUROPEENNE). ALR/B7-3011

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

Cód. según financiadora: ALR/B7-3011

Fecha de inicio: 01/01/1996 , 731 días

Cuantía total: 0

- 48 Denominación del proyecto:** ANALISIS Y OPTIMIZACION DE LA ELABORACION Y ENVEJECIMIENTO PARA LA OBTENCION DE LOS TRES TIPOS DE BRANDY DE JEREZ DE CALIDAD. EMPRESA: OSBORNE Y CIA.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO



Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: PAI95-CA1

Fecha de inicio: 10/10/1995 , 365 días - 23 horas

Cuantía total: 37.214,67

49 Denominación del proyecto: PLANTA DE CONTROL DE CALIDAD RAPIDO PARA LA ESTABILIDAD Y PREDICCIÓN DE VINO Y BRANDY

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: ECON94-04

Fecha de inicio: 01/08/1994 , 365 días

Cuantía total: 21.000

50 Denominación del proyecto: PLANTA DE CONTROL DE CALIDAD RAPIDO Y PARA LA PREDICCIÓN DE LA ESTABILIDAD DE VINO Y BRANDY.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: ECON94-04

Fecha de inicio: 01/08/1994 , 365 días

Cuantía total: 21.035,42

51 Denominación del proyecto: ELIMINACIÓN DE POLIFENOLES PARA LA OBTENCIÓN DE UN VINO FINO DE JEREZ CON MAYOR RESISTENCIA AL PARDEAMIENTO.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 11

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: ALI94-0649

Fecha de inicio: 30/05/1994 , 1096 días

Cuantía total: 102.472,58

52 Denominación del proyecto: ESTUDIO COMPARATIVO DEL TRATAMIENTO DEL MOSTO OBTENIDO CON V.V. PEDRO XIMENEZ PARA LA CONSECUENCIA DE UN VINO "FINO" CON MAYOR RESISTENCIA AL "REMONTADO".

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: INIA-9656

Fecha de inicio: 01/01/1993 , 1095 días

Cuantía total: 30.050,61

53 Denominación del proyecto: ESTUDIO COMPARATIVO DEL TRATAMIENTO DEL MOSTO OBTENIDO CON V.V. PEDRO XIMENEZ PARA LA CONSECUENCIA DE UN VINO FINO CON MAYOR RESISTENCIA AL REMONTADO



Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: INIA-9656/2.4

Fecha de inicio: 01/01/1992 , 1096 días

Cuantía total: 30.000

- 54 Denominación del proyecto:** INDICE DEL FENOMENO PERNICIOSO DEL REMONTADO DEL VINO FINO DE JEREZ.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PTR89-0141

Fecha de inicio: 20/06/1990 , 1096 días

Cuantía total: 55.894,13

- 55 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIONES SOBRE SISTEMAS DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO Y OXIDACION CONTROLADA DE LOS VINOS DE JEREZ

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

Cód. según financiadora: PC89-TA-0094CO1-00

Fecha de inicio: 01/01/1990 , 1826 días

Cuantía total: 18.000

- 56 Denominación del proyecto:** INDICE DEL FENOMENO PERNICIOSO DEL REMONTADO DEL VINO DE JEREZ

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA TRANSFERENCIA RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (PETRI), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PTR89-0141

Fecha de inicio: 01/01/1990 , 1095 días

Cuantía total: 55.894,16

- 57 Denominación del proyecto:** CONTRIBUCION A LA PERDIDA DE FRESCURA DE LOS VINOS FINOS DE JEREZ

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: ALI90-0967

Fecha de inicio: 01/01/1990 , 1096 días

Cuantía total: 45.075,91

58 Denominación del proyecto: REACTOR MULTIFUNCIONAL PARA PRODUCCION Y ESTABILIZACION DE VINOS DE JEREZ. EN COLABORACION CON LA EMPRESA OSBORNE Y CIA, S.A.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: PN89-CON-2

Fecha de inicio: 01/01/1990 , 1826 días

Cuantía total: 15.025,3

59 Denominación del proyecto: APLICACION DE TECNICAS QUIMIOMETRICAS PARA LA CARACTERIZACION DE UVAS VINOS Y PRODUCTOS DERIVADOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: CARMELO GARCÍA BARROSO

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Cód. según financiadora: GRUPO PRECOMPETITIVO

Fecha de inicio: 01/01/1989 , 365 días

Cuantía total: 3.000

60 Denominación del proyecto: CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS COMPUESTOS POLIFENOLICOS DEL VINO DE JEREZ

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: CAICYT 1189/84

Fecha de inicio: 01/01/1985 , 1095 días

Cuantía total: 25.843,52

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: Estudio de la mejora del proceso de elaboración de bioinsecticidas y biofungicidas ecológicos

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT2013/018

Fecha inicio: 01/02/2013 , 272 días

Cuantía total: 4.033,33

Resultados más relevantes: Con el presente contrato se quiere contribuir a la mejora del proceso de elaboración de bioinsecticidas y biofungicidas ecológicos, obtenidos bajo un sistema industrial inspeccionado por el sello ECOCERT INSUMOS. Para ello se va a evaluar tanto la materia prima utilizada en la elaboración, como los productos intermedios y finales elaborados en el proceso industrial, finalizando con la aplicación de nuevas técnicas que puedan posibilitar el desarrollo de nuevos productos, siempre sin olvidar el carácter ecológico de los mismos. La agricultura ecológica, según la CE, es un sistema de producción agrícola que proporciona al consumidor alimentos frescos, sabrosos, auténticos al tiempo que

respetar los ciclos vitales de los sistemas naturales, para ello utiliza una serie de técnicas agrícolas entre las que destacan unos límites muy estrictos en el uso de insecticidas, fungicidas y fertilizantes sintéticos, la prohibición del uso de organismos modificados genéticamente o el aprovechamiento de los recursos in situ. Para poder aplicar estos principios los agricultores recurren a técnicas y productos utilizados desde antiguo en la agricultura, para el abono del suelo, el control de las malas hierbas o la protección contra plagas. En esta línea de actuación se encuentran los productos que se van a evaluar en este contrato: bioinsecticidas y biofungicidas ecológicos que permitan su uso en agricultura ecológica. En concreto, la materia prima utilizada en la elaboración de estos productos son extractos de plantas que desde antiguo son conocidas por presentar características especiales que de una u otra forma favorecen el crecimiento de las plantas y la obtención de alimentos de origen vegetal, como son el ajo, la cola de caballo, o el crisantemo, entre otras. El estudio se centrará en la caracterización de estos extractos y de los productos obtenidos en el proceso industrial, además de evaluar la viabilidad de los bioinsecticidas y biofungicidas obtenidos frente al crecimiento de las plantas. Como complemento a esto también se pretende evaluar nuevos productos base, como el uso de microalgas y del velo de flor generado en la crianza biológica de los vinos de Jerez, como fuentes de proteínas, nuevos coadyugantes que permitan una mayor penetrabilidad del producto en campo o el empleo del microencapsulado como técnica para estabilizar aquellos principios activos más lábiles frente a las condiciones ambientales.

2 Denominación del proyecto: CARACTERIZACION DE LOS RESIDUOS DE LA VINIFICACION Y CRIANZA DEL JEREZ Y ELABORACION DE COSMETICOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT2009/076

Fecha inicio: 01/06/2009 , 729 días

Cuantía total: 40.600

3 Denominación del proyecto: ANALISIS DEL EFECTO DE DISTINTAS TECNICAS VITICOLAS EN LA RESPUESTA DE LA VARIEDAD TEMPRANILLO A CONDICIONES AMBIENTALES NATURALES DE ESTRÉS. PROGRAMA CENIT (PROYECTO DEMÉTER) GESTIONADO POR EL CDTI

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: OT2009/146

Fecha inicio: 01/01/2009 , 1094 días

Cuantía total: 118.320

4 Denominación del proyecto: CARACTERIZACION DE RESIDUOS VITIVINICOLAS PARA SU POSIBLE USO EN COSMETICA

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: OT2006/210

Fecha inicio: 01/10/2006 , 364 días

Cuantía total: 9.280

5 Denominación del proyecto: ASESORAMIENTO CIENTIFICO PARA LA ELABORACION DE DIAGNOSTICO TECNOLÓGICO DEL "SECTOR VITIVINICOLA" PARA EL OBSERVATORIO TECNOLÓGICO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OT2004/149

Fecha inicio: 13/12/2004



Cuantía total: 909,79

6 Denominación del proyecto: GESTIÓN INTEGRADA DE LABORATORIOS DE ANÁLISIS COMO AGENTES TECNOLÓGICOS (GELAB)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

N.º investigadores/as: 17

Cód. según financiadora: DM-GR-14

Fecha inicio: 01/11/2004 , 179 días - 23 horas

Cuantía total: 11.646,05

7 Denominación del proyecto: PRACTICAS DEL CURSO RECEPCION Y SELECCIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS AUXILIARES PARA TECNICOS DE BODEGAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OT2004/101

Fecha inicio: 16/07/2004

Cuantía total: 1.682,8

8 Denominación del proyecto: ENSAYOS ENOTECNICOS SOBRE MOSTOS PARA LA OBTENCIÓN DE VINOS BLANCOS CON MAYOR RESISTENCIA A LA INESTABILIDAD OXIDATIVA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT2003/125

Fecha inicio: 08/10/2003

Cuantía total: 3.480

9 Denominación del proyecto: ELABORACION Y CARACTERIZACION DE BRANDIES

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OT2003/096

Fecha inicio: 01/07/2003

Cuantía total: 5.220

10 Denominación del proyecto: MEJORA DEL PROCESO DE ESTABILIZACION DE VINOS BLANCOS JOVENES.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OT2001/121

Fecha inicio: 02/10/2001

Cuantía total: 1.917,22

11 Denominación del proyecto: MEJORA DE LA RESISTENCIA AL PARDEAMIENTO DE LOS VINOS FINOS. BODEGA SANDEMAN COPRIMAR, S.A.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3



Cód. según financiadora: OT1999/192

Fecha inicio: 22/01/2000 , 344 días

Cuantía total: 5.409,11

- 12 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE PARAMETROS INDICATIVOS DEL ENVEJECIMIENTO DEL BRANDY DE JEREZ. CONSEJO REGULADOR BRANDY JEREZ

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OT1999/193

Fecha inicio: 22/01/2000 , 335 días

Cuantía total: 3.606,07

- 13 Denominación del proyecto:** MEJORA DEL PROCESO DE ESTABILIZACION DE VINOS BLANCOS JOVENES. BODEGAS 501

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT2001/121

Fecha inicio: 01/01/2000 , 366 días

Cuantía total: 1.917,23

- 14 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION DE VINOS VIEJOS DE JEREZ. BODEGA WILLIAMS & HUMBERT,S.L.

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OT033/2000

Fecha inicio: 01/01/2000 , 366 días

Cuantía total: 3.606,07

- 15 Denominación del proyecto:** INVESTIGACION EN COSMETICOS. EMPRESA DERMOESTETICA DEL SUR

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT2000/024

Fecha inicio: 01/01/2000 , 366 días

Cuantía total: 9.825,5

- 16 Denominación del proyecto:** ELABORACION DE VINOS BLANCOS DE VARIEDADES DE UVA NO AUTOCTONAS DE LA ZONA. BODEGAS MANUEL ARAGON BAIZAN, S.L.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT1999/097

Fecha inicio: 01/05/1999 , 1096 días

Cuantía total: 6.692,88



17 Denominación del proyecto: INVESTIGACION EN COSMETICOS. EMPRESA DERMOESTETICA DEL SUR

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT1999/030

Fecha inicio: 11/03/1999 , 366 días

Cuantía total: 8.575,24

18 Denominación del proyecto: PUESTA A PUNTO DE UN METODO CROMATOGRAFICO PARA LA DETERMINACION DE PORCENTAJE DE ACIDO TARTARICO EN TARTRATO CALCICO Y LIAS DE VINO. IGODA MERCK

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: IGODA MERCK

Fecha inicio: 01/01/1999 , 365 días

Cuantía total: 871,47

19 Denominación del proyecto: PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO. SANDEMAN COPRIMAR, S.A

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: OT1998/157

Fecha inicio: 15/12/1998 , 381 días

Cuantía total: 4.808,1

20 Denominación del proyecto: REALIZACION DE PRACTICAS EN EMPRESA PARA RECIEN LICENCIADO. OSBORNE Y CIA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT1998/015

Fecha inicio: 01/01/1998 , 365 días

Cuantía total: 1.442,43

21 Denominación del proyecto: PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO. SANDEMAN COPRIMAR, S.A.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: OT1997/116

Fecha inicio: 03/12/1997 , 393 días

Cuantía total: 4.207,08

22 Denominación del proyecto: EFECTOS DEL POLYCLAR VT Y DEL CASEINATO POTASICO EN LA ESTABILIZACION DE VINOS BLANCOS. ISP INTERNATIONAL CORPORATION

Ámbito del proyecto: Internacional no UE

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT1997/105



Fecha inicio: 21/11/1997 , 365 días

Cuantía total: 1.983,34

23 Denominación del proyecto: PARAMETROS DE CALIDAD EN LA ELABORACION DEL LICOR DE GUINDA. BODEGAS LUIS CABALLERO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT1997/051

Fecha inicio: 01/06/1997 , 365 días

Cuantía total: 7.933,36

24 Denominación del proyecto: CARACTERIZACION ANALITICA DE MANZANILLA DE SANLUCAR. HIJOS RAINERA PEREZ-MARIN

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OT1997/007

Fecha inicio: 18/02/1997 , 365 días

Cuantía total: 5.577,39

25 Denominación del proyecto: EL BRANDY DE JEREZ INTERACTIVO. CONSEJO REGULADOR BRANDY JEREZ

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT1996/141

Fecha inicio: 17/12/1996 , 379 días

Cuantía total: 9.015,18

26 Denominación del proyecto: CARACTERIZACION DE PARAMETROS INDICATIVOS DE LA CALIDAD DEL BRANDY DE JEREZ. CONSEJO REGULADOR BRANDY DE JEREZ

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OT1995/088

Fecha inicio: 04/12/1996 , 1488 días

Cuantía total: 6.310,63

Resultados más relevantes: CONVENIO DE INVESTIGACION

27 Denominación del proyecto: BECA APOYO TECNICO REALIZACION TESIS DOCTORAL. SANDEMAN COPRIMAR S.A.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT1996/104

Fecha inicio: 31/10/1996 , 365 días

Cuantía total: 2.649,27



28 Denominación del proyecto: ESTUDIO QUIMICO-ANALITICO DEL VINO Y PRODUCTOS DERIVADOS Y PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS. OSBORNE & CIA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: OT1996/027

Fecha inicio: 07/07/1996 , 1095 días

Cuantía total: 7.891,29

29 Denominación del proyecto: ANALISIS DE MUESTRAS DE ACEITES LUBRICANTES DE DISTINTA PROCEDENCIA DEL BUQUE OBBOLA. VAPORES SUARDIAZ ANDALUCIA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: VAPORES SUARDIAZ ANDALUCIA

Fecha inicio: 01/01/1996 , 366 días

Cuantía total: 721,21

30 Denominación del proyecto: PROYECTO COORDINADO "MEJORA Y DIVERSIFICACION DE LA PRODUCCION VITIVINICOLA DE ANDALUCIA". OT1995/137

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OT1995/137

Fecha inicio: 27/12/1995 , 370 días

Cuantía total: 3.005,06

Resultados más relevantes: CONVENIO DE INVESTIGACION

31 Denominación del proyecto: ENSEÑANZA DEL BRANDY DE JEREZ. CONSEJO REGULADOR BRANDY DE JEREZ

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: OT1995/099

Fecha inicio: 29/09/1995 , 365 días - 23 horas

Cuantía total: 3.305,57

Resultados más relevantes: CONVENIO DE INVESTIGACION

32 Denominación del proyecto: BECA APOYO TECNICO. SANDEMAN COPRIMAR S.A.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: CARMELO GARCÍA BARROSO

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OT1995/097

Fecha inicio: 01/09/1995 , 488 días - 1 hora

Cuantía total: 3.245,46

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** NUEVO PRODUCTO ENOLÓGICO OBTENIDO A PARTIR DE VINAGRE DE VINO Y DIFERENTES FRUTAS ASÍ COMO EL PROCEDIMIENTO DE SU OBTENCIÓN
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO
Cód. de referencia/registro: P201100424 **Número de solicitud:** P201100424
- 2** **Denominación:** METHOD FOR DE CHEMICAL SYNTHESIS OF CAPSINOIDS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: MIGUEL PALMA LOVILLO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO
- 3** **Denominación:** PROCEDIMIENTO DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO PARA LA OBTENCIÓN DE DESTILADOS, AGUARDIENTES Y "HOLANDAS" ENVEJECIDAS EN MADERA ENVINADA, A ESCALA DE ENSAYO DE LABORATORIO
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; MANUEL MARÍA SÁNCHEZ GUILLÉN; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO
- 4** **Denominación:** PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE CAPSINOIDES
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: MIGUEL PALMA LOVILLO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO
- 5** **Denominación:** AISLAMIENTO Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE COMPUESTOS FENOLICOS EN PRODUCTOS VITIVINICOLAS Y SU RECUPERACION EN RESIDUOS (...) BIOACTIVOS
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtentores: CARMELO GARCÍA BARROSO
- 6** **Denominación:** ANALISIS INSTRUMENTAL INTERACTIVO
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtentores: CARMELO GARCÍA BARROSO
- 7** **Denominación:** METODO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE PARDEAMIENTO DE VINOS BLANCOS, ASI COMO EL SISTEMA NECESARIO PARA SU REALIZACION.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO
- 8** **Denominación:** Nuevos productos enológicos obtenidos a partir de zumo de diferentes frutas y vinagre de vino, así como el procedimiento de su obtención.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtentores: MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO

Cód. de referencia/registro: P201200151

Número de solicitud: P201200151

9 Denominación: Procedimiento de obtención de vinagres

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; CARMELO GARCÍA BARROSO

Entidad titular: Universidad de Cádiz

Cód. de referencia/registro: P201200546

Número de solicitud: P201200546

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. Study of the volatile composition and sensory characteristics of new Sherry vinegar-derived products by maceration with fruits. LWT-Food Science and Technology. 50, pp. 469 - 479. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 2** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. Characterization of commercial aromatized vinegars: phenolic compounds, volatile composition and antioxidant activity. Journal of the Science of Food and Agriculture. 93, pp. 1284 - 1302. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 3** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. Development and optimization by means of sensory analysis of new beverages based on different fruit juices and Sherry wine vinegar. Journal of the Science of Food and Agriculture. 93, pp. 741 - 748. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 4** CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Ultrasound assisted extraction of phenolic compounds from grapes. Analytica Chimica Acta. 732, pp. 100 - 104. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 5** Marrufo, Almudena; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Durán-Guerrero, Enrique; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; Chinnici, Fabio; CARMELO GARCÍA BARROSO. Characterization and Differentiation of High Quality Vinegars by Stir Bar Sorptive Extraction Coupled to Gas Chromatography-Mass Spectrometry (SBSE-GC-MS) . LWT-Food Science and Technology. 47, pp. 332 - 341. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 6** M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. Development and optimization by means of sensory analysis of new beverages based on different fruit juices and Sherry wine vinegar. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 7 Regmi, Umesh; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Direct determination of organic acids in wine and wine-derived products by Fourier transform infrared (FT-IR) spectroscopy and chemometric techniques. *Analytica chimica acta* (Print). 732, pp. 137 - 144. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 8 WIDIASTUTI SETYANINGSIH; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. A new microwave-assisted extraction method for melatonin determination in rice grains. *Journal of cereal science* (Print). 56, pp. 340 - 346. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 9 Azaroual, Latifa; ALI LIAZID; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; Brigui, Jamal; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Improved Chromatographic Methods for Determination of Bioactive Compounds from Aloe vera Leaves. 2012 - 1, pp. 1 - 7. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 10 Marrufo-curtido, Almudena; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; Chinnici, Fabio; CARMELO GARCÍA BARROSO. Characterization and Differentiation of High Quality Vinegars by Stir Bar Sorptive Extraction Coupled to Gas Chromatography-Mass Spectrometry (SBSE-GC-MS) . *LWT-Food Science and Technology*. 47, pp. 332 - 341. 2012.

Tipo de producción: Artículo

- 11 MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. ANALYTICAL CHARACTERISATION OF A BRANDY DE JEREZ DURING ITS AGEING. *European Food Research and Technology*. 232 - 5, pp. 813 - 819. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/26k36ukh32u1n339/>>.

Tipo de producción: Artículo

- 12 ENRIQUE DURÁN GUERRERO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF SHERRY BRANDIES USING THEIR AROMATIC PROFILE. *Journal of agricultural and food chemistry*. 59, pp. 2410 - 2415. 2011.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.340

Agencia de impacto: ISI

- 13 ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ACCELERATED AGING OF A SHERRY WINE VINEGAR ON AN INDUSTRIAL SCALE EMPLOYING MICROOXYGENATION AND OAK CHIPS. *European food research & technology* (Print). 232, pp. 241 - 254. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-010-1372-x>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.566

Agencia de impacto: ISI

- 14 ALI LIAZID; RAUL FEDERICO GUERRERO HIDALGO; EMMA CANTOS VILLAR; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION OF ANTHOCYANINS FROM GRAPE SKINS. *Food chemistry*. 124 - 3, pp. 1238 - 1243. 2011.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.765

Agencia de impacto: ISI

- 15** ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; Canepa, Daniela; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. EVOLUTION OF GRAPE SEED FLAVAN-3-OLS DURING RIPENING OF DIFFERENT GRAPE CULTIVARS. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY. 47, pp. 40 - 46. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.ifst.org>>.

Tipo de producción: Artículo

- 16** RAUL DELGADO PELAYO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. DEVELOPMENT OF A STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION METHOD COUPLED TO GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY BRANDY. Analytica chimica acta (Print). 672, pp. 130 - 136. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2010.05.015>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.311

Agencia de impacto: ISI

- 17** MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. OPTIMIZING THE PROCESS OF MAKING SWEET WINES TO MINIMIZE THE CONTENT OF OCHRATOXIN A. Journal of agricultural and food chemistry. 58, pp. 13006 - 13012. 2010. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf103245z?prevSearch=%2528dodero%2529%2BNOT%2B%255Batype%253A%2Bbad%255D%2BNOT%2B%255Batype%253A%2Bacs-toc%255D&searchHistoryKey=>>>.

Tipo de producción: Artículo

- 18** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. STUDY OF THE POLYPHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NEW SHERRY VINEGAR-DERIVED PRODUCTS BY MACERATION WITH FRUITS. Journal of agricultural and food chemistry. 58, pp. 11814 - 11820. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf1029493>>.

Tipo de producción: Artículo

- 19** ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. A NEW FT-IR METHOD COMBINED WITH MULTIVARIATE ANALYSIS FOR THE CLASSIFICATION OF VINEGARS FROM DIFFERENT RAW MATERIALS AND PRODUCTION PROCESSES. Journal of the Science of Food and Agriculture. 90, pp. 712 - 718. 2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.360

Agencia de impacto: ISI

- 20** ALI LIAZID; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; MIGUEL PALMA LOVILLO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; Brigui-, Jamal; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. EVALUATION OF VARIOUS EXTRACTION TECHNIQUES FOR OBTAINING BIOACTIVE EXTRACTS FROM PINE SEEDS. Food and bioproducts processing. 88 - 1-2 , pp. 247 - 252. 2010.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.207

Agencia de impacto: ISI

- 21** ENRIQUE DURÁN GUERRERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. NEW FT-IR METHOD TO CONTROL THE EVOLUTION OF THE VOLATILE CONSTITUENTS OF VINEGARS DURING THE ACETIC FERMENTATION PROCESS. Food chemistry. 121 - 2, pp. 575 - 579. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.12.050>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.458

Agencia de impacto: ISI

- 22** Dias-,Fábio De Souza; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; David-,Jorge Mauricio. OPTIMIZATION AND VALIDATION OF A METHOD FOR THE DIRECT DETERMINATION OF CATECHIN AND EPICATECHIN IN RED WINES BY HPLC/FLUORESCENCE . Microchemical journal. 96 - 1, pp. 17 - 20. 2010.

Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 2.480**Agencia de impacto:** ISI

- 23** GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; MIGUEL PALMA LOVILLO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. APPLICATION OF HANSCH'S MODEL TO CAPSAICINOIDS AND CAPSINOIDS: A STUDY USING THE QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIP. A NOVEL METHOD FOR THE SYNTHESIS OF CAPSINOIDS. Journal of agricultural and food chemistry. 58 - 6, pp. 3342 - 3349. 2010.

Tipo de producción: Artículo

- 24** M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. PHENOLIC COMPOUNDS AND FURANIC DERIVATIVES IN THE CHARACTERIZATION AND QUALITY CONTROL OF BRANDY DE JEREZ. Journal of agricultural and food chemistry. 58 - 2, pp. 990 - 997. 2010. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf902965p>>.

Tipo de producción: Artículo

- 25** MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; Bosquet-, Virginia; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BRANDY DE JEREZ AND OTHER AGED DISTILLATES AND CORRELATION WITH THEIR POLYPHENOLIC CONTENT. Food chemistry. 116, pp. 29 - 33. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.01.096>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.146**Agencia de impacto:** ISI

- 26** ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. TRACEABILITY OF PHYTOSANITARY PRODUCTS IN THE PRODUCTION OF A SHERRY WINE VINEGAR. Journal of agricultural and food chemistry. pp. 2193 - 2199. 2009.

Tipo de producción: Artículo

- 27** MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF UPLC FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND FURANIC DERIVATIVES IN BRANDY DE JEREZ. Journal of separation science (Print). 32, pp. 1782 - 1790. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/122413052/pdfstart>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.551**Agencia de impacto:** ISI

- 28** RAUL FEDERICO GUERRERO HIDALGO; ALI LIAZID; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; BELEN PUERTAS GARCIA; Gonzalez-Barrio-, Rocio; Gil-Izquierdo, Angel; Barroso-, C.G.; EMMA CANTOS VILLAR. PHENOLIC CHARACTERISATION OF RED GRAPES AUTOCHTHONOUS TO ANDALUSIA. Food chemistry. 112 - 4, pp. 949 - 955. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.07.014>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.146**Agencia de impacto:** ISI

- 29** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. APPLICATION OF SOLID PHASE EXTRACTION TECHNIQUES TO ANALYSE VOLATILE COMPOUNDS IN WINES AND OTHER ENOLOGICAL PRODUCTS. European food research & technology (Print). pp. 1 - 18. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-008-0900-4>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.622**Agencia de impacto:** ISI

- 30** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; ALI LIAZID. FAST DETERMINATION OF CAPSAICINOIDS FROM PEPPERS BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY USING A REVERSED PHASE MONOLITHIC COLUMN. Food chemistry. 107 - 3, pp. 1276 - 1282. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2007.06.065>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.696 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; ALI LIAZID; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF CAPSAICINOIDS FROM PEPPERS. Talanta (Oxford). 75 - 5, pp. 1332 - 1337. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2008.01.046>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.206 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** RAQUEL MÁRQUEZ CABEZA; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. CHARACTERISATION OF THE VOLATILE FRACTION OF ANDALUSIAN SWEET WINES. European food research & technology (Print). 226 - 6, pp. 1479 - 1484. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-007-0679-8>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.159 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** MIGUEL PALMA LOVILLO; ALI LIAZID; Jamal-,Brigui; CARMELO GARCÍA BARROSO. INVESTIGATION ON OCHRATOXIN A STABILITY USING DIFFERENT EXTRACTION TECHNIQUES. Talanta (Oxford). 71 - 2, pp. 976 - 980. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2006.05.028>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.374 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. OPTIMIZATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION APPLIED TO THE DETERMINATION OF PESTICIDES IN VINEGARS. Journal of chromatography (Print). 1165 - 1-2 , pp. 144 - 150. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.641 **Agencia de impacto:** ISI
- 35** ALI LIAZID; MIGUEL PALMA LOVILLO; Brigui-, Jamal; CARMELO GARCÍA BARROSO. INVESTIGATION ON PHENOLIC COMPOUNDS STABILITY DURING MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION. Journal of chromatography (Print). 1140 - 1-2 , pp. 29 - 34. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.641 **Agencia de impacto:** ISI
- 36** ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION OF VOLATILE COMPOUNDS IN VINEGAR: VALIDATION STUDY AND COMPARISON WITH SOLID PHASE MICROEXTRACTION. Journal of chromatography (Print). 1167 - 1, pp. 18 - 26. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.641 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** ALI LIAZID; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; Brigui-, Jamal; CARMELO GARCÍA BARROSO. OPTIMIZATION OF A NEW EXTRACTION TECHNIQUE FOR ANALYSIS OF VERBENONE AND CIS-VERBENOL IN PINE SEEDS. Chromatographia (Wiesbaden). 66 - 7-8 , pp. 571 - 575. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1365/s10337-007-0354-z>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.145 **Agencia de impacto:** ISI

- 38** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF ISOFLAVONES FROM SOY BEVERAGES BLENDED WITH FRUIT JUICES. *Analytica chimica acta* (Print). 597 - 2, pp. 265 - 272. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.186
Agencia de impacto: ISI
- 39** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONES. *Analytica chimica acta* (Print). 588 - 2, pp. 274 - 282. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2007.02.010>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.186
Agencia de impacto: ISI
- 40** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. FAST ANALYSIS OF SOY ISOFLAVONES BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MONOLITHIC COLUMNS. *Analytica chimica acta* (Print). 582 - 2, pp. 243 - 249. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2006.08.065>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.186
Agencia de impacto: ISI
- 41** Milla-González, Miguel; JUANA MARIA ARELLANO LOPEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; MANUEL CABALLERO ROMERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; CARMELO GARCÍA BARROSO; MANUEL GARCIA VARGAS; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; JOSE LUIS HIDALGO HIDALGO DE CISNEROS; MANUEL PEDRO MÁNUEL VEZ; MARIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ; CARLOS MORENO AGUILAR; IGNACIO NARANJO RODRIGUEZ; RAMÓN NATERA MARÍN; MIGUEL PALMA LOVILLO; JUAN JOSÉ PINTO GANFORNINA; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO. EMPLEO DE LAS TICS PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DE CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICO . ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2005-2006 . pp. 129 - 133. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 42** PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. CHANGES IN THE POLYPHENOLIC AND VOLATILE CONTENT OF FINO SHERRY WINE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE AND ULTRAVIOLET AND VISIBLE RADIATION. *European food research & technology* (Print). 222 - 3-4 , pp. 302 - 309. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-005-0126-7>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.084
Agencia de impacto: ISI
- 43** ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF TRANS-RESVERATROL IN GRAPES BY PRESSURISED LIQUID EXTRACTION AND FAST HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY. *Journal of chromatography* (Print). 1110 - 1-2 , pp. 61 - 65. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.554
Agencia de impacto: ISI
- 44** ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. OPTIMISATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION APPLIED TO THE DETERMINATION OF VOLATILE COMPOUNDS IN VINEGARS. *Journal of chromatography* (Print). 1104 - 1-2 , pp. 47 - 53. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2005.12.006>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.554
Agencia de impacto: ISI

- 45** GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION OF CAPSAICINOIDS FROM PEPPERS. *Journal of agricultural and food chemistry*. 54 - 9, pp. 3231 - 3236. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf060021y>>.
Tipo de producción: Artículo
- 46** GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF CAPSAICINOIDS IN PEPPERS BY MICROWAVE-ASSISTED EXTRACTION-HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION. *Analytica chimica acta* (Print). 578 - 2, pp. 227 - 233. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2006.06.074>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.894 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MIGUEL PALMA LOVILLO; BELEN PUERTAS GARCIA; CARMELO GARCÍA BARROSO. CHARACTERISATION OF VOLATILE FRACTION OF MONOVARIETAL WINES: INFLUENCE OF WINEMAKING PRACTICES. *Analytica chimica acta* (Print). 563 - 1-2, pp. 165 - 172. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.894 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. VALIDATION OF TWO ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF OCHRATOXIN A BY REVERSED-PHASED HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO FLUORESCENCE DETECTION IN MUSTS AND SWEET WINES FROM ANDALUSIA. *Analytica chimica acta* (Print). 566 - 1, pp. 117 - 121. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2006.02.002>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.894 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. EFFECTS OF GRAPE DESTEMMING ON THE POLYPHENOLIC AND VOLATILE CONTENT OF FINO SHERRY WINE DURING ALCOHOLIC FERMENTATION. *Food science and technology international*. 11 - 4, pp. 233 - 242. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1177/1082013205056779>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.724 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. SHORT-TERM STABILITY OF SOY ISOFLAVONES EXTRACTS: SAMPLE CONSERVATION ASPECTS. *Food chemistry*. 93 - 3, pp. 557 - 564. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.12.035>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.811 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** MANUEL PADILLA MORENO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF PHENOLICS IN COSMETIC CREAMS AND SIMILAR EMULSIONS. *Journal of chromatography* (Print). 1091 - 1-2, pp. 83 - 88. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.096 **Agencia de impacto:** ISI
- 52** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. SOLID-PHASE EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONES. *Journal of chromatography* (Print). 1076 - 1-2, pp. 110 - 117. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2005.04.045>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.096 **Agencia de impacto:** ISI

- 53** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; RAMÓN NATERA MARÍN; Romero-,Ricardo; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF THE AGE OF SHERRY WINES BY REGRESSION TECHNIQUES USING ROUTINE PARAMETERS AND PHENOLIC AND VOLATILE COMPOUNDS. Journal of agricultural and food chemistry. 53 - 7, pp. 2412 - 2417. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf048522b>>.

Tipo de producción: Artículo

- 54** CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. SUGAR CONTENTS OF BRANDY DE JEREZ DURING ITS AGING. Journal of agricultural and food chemistry. 53 - 4, pp. 1058 - 1064. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf0403078>>.

Tipo de producción: Artículo

- 55** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. CONTROL AND RESEARCH INTO WHITE WINE BROWNING. FOOD RESEARCH, SAFETY AND POLICIES. pp. 1 - 55. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 56** CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. ANALYSIS OF LOW MOLECULAR WEIGHT CARBOHYDRATES IN FOOD AND BEVERAGES: A REVIEW. Chromatographia (Wiesbaden). 59 - 1-2, pp. 15 - 30. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.145

Agencia de impacto: ISI

- 57** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. STUDY OF THE ANTIOXIDANT POWER OF BRANDIES AND VINEGARS DERIVED FROM SHERRY WINES AND CORRELATION WITH THEIR CONTENT IN POLYPHENOLS. Food research international. 37 - 7, pp. 715 - 721. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2004.03.007>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.332

Agencia de impacto: ISI

- 58** JUAN DÍEZ MARTÍN; CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; Veas-López,Rafael . OPTIMISATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE PHENOLS IN WINES. Journal of chromatography (Print). 1025 - 2, pp. 263 - 267. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.359

Agencia de impacto: ISI

- 59** ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF CATECHINS BY MEANS OF EXTRACTION WITH PRESSURIZED LIQUIDS. Journal of chromatography (Print). 1026 - 1-2, pp. 19 - 23. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.359

Agencia de impacto: ISI

- 60** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ACID-BASE AND PRECIPITATION EQUILIBRIA IN WINE. Journal of chemical education. 81 - 1, pp. 94 - 96. 2004.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.507

Agencia de impacto: ISI

- 61** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION OF ISOFLAVONES FROM SOYBEANS. *Analytica chimica acta* (Print). 522 - 2, pp. 169 - 177. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2004.05.078>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.588
Agencia de impacto: ISI
- 62** ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF TERPENOIDS IN WINES BY SOLID PHASE EXTRACTION AND GAS CHROMATOGRAPHY. *Analytica chimica acta* (Print). 513 - 1, pp. 209 - 214. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2003.12.044>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.588
Agencia de impacto: ISI
- 63** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; CARMELO GARCÍA BARROSO. COMPARATIVE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS OF 'FINO' SHERRY WINE BY ROTATORY AND CONTINUOUS LIQUID-LIQUID EXTRACTION AND SOLID-PHASE MICROEXTRACTION IN CONJUNCTION WITH GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY. *Analytica chimica acta* (Print). 513 - 1, pp. 141 - 150. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2004.02.002>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.588
Agencia de impacto: ISI
- 64** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Jurado-Campoy, Cristina J.; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF ORGANIC ACIDS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH SIMULTANEOUS ADDITION OF CA AND MG AS COMPLEXING AGENTS. *Chromatographia* (Wiesbaden). 57, pp. 185 - 189. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.145
Agencia de impacto: ISI
- 65** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. DEVELOPMENT OF AN ELECTROCHEMICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY. APPLICATION TO GRAPE-DERIVED PRODUCTS. *European food research & technology* (Print). 216 - 5, pp. 445 - 448. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.220
Agencia de impacto: ISI
- 66** MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONES. *Journal of chromatography* (Print). 1012 - 2, pp. 119 - 128. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.922
Agencia de impacto: ISI
- 67** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. OPTIMISATION OF HEADSPACE SOLID-PHASE MICROEXTRACTION FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE PHENOLS IN WINE. *Journal of chromatography* (Print). 995 - 1-2, pp. 11 - 20. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.922
Agencia de impacto: ISI
- 68** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. STUDY OF THE POLYPHENOL CONTENT OF RED AND WHITE GRAPE VARIETIES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY AND ITS RELATIONSHIP TO ANTIOXIDANT POWER. *Journal of chromatography* (Print). 1012 - 1, pp. 31 - 38. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.922
Agencia de impacto: ISI

- 69** PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. CHANGES IN THE POLYPHENOLIC AND VOLATILE CONTENTS OF FINO SHERRY WINE EXPOSED TO ULTRAVIOLET AND VISIBLE RADIATION DURING STORAGE. *Journal of agricultural and food chemistry*. 51 - 22, pp. 6482 - 6487. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf030223j>>.

Tipo de producción: Artículo

- 70** RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; CARMELO GARCÍA BARROSO. CHEMOMETRIC STUDIES OF VINEGARS FROM DIFFERENT RAW MATERIALS AND PROCESSES OF PRODUCTION. *Journal of agricultural and food chemistry*. 51 - 11, pp. 3345 - 3351. 2003.

Tipo de producción: Artículo

- 71** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. ESTUDIO DEL PODER ANTIOXIDANTE DURANTE LA MADURACIÓN EN LAS VARIEDADES PALOMINO FINO Y TEMPRANILLO. ACTAS DE LAS VI JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL. pp. 203 - 206. 2003.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 72** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. APPLICATION OF A NEW ANALYTICAL METHOD TO DETERMINE THE SUSCEPTIBILITY OF WINE TO BROWNING. *European food research & technology* (Print). 214 - 5, pp. 441 - 443. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.021

Agencia de impacto: ISI

- 73** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. ANALYSIS OF SUGAR ACIDS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS WITH INDIRECT UV DETECTION. APPLICATION TO SAMPLES OF MUST AND WINE. *European food research & technology* (Print). 215 - 3, pp. 255 - 259. 2002.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.021

Agencia de impacto: ISI

- 74** PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. INFLUENCE OF METALLIC CONTENT OF FINO SHERRY WINE ON ITS SUSCEPTIBILITY TO BROWNING. *Food research international*. 35 - 8, pp. 785 - 791. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6T6V-454HGC7-1/1/0b99b477f4105a6327234fd434d9cbc1>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.135

Agencia de impacto: ISI

- 75** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. APPLICATION OF FT-IR SPECTROSCOPY TO THE CHARACTERISATION AND CLASSIFICATION OF WINES, BRANDIES AND OTHER DISTILLED DRINKS. *Talanta* (Oxford). 58 - 2, pp. 265 - 271. 2002. Disponible en Internet en: <[ScienceDirect](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=GatewayURL&_origin=SilverLinker&_urlversion=4&_method=citationSearch&_volkey=0039%2d9140%2358%232) (tm) http://www.sciencedirect.com/science?_ob=GatewayURL&_origin=SilverLinker&_urlversion=4&_method=citationSearch&_volkey=0039%2d9140%2358%232>

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.054

Agencia de impacto: ISI

- 76** RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; Garcia-Rowe, Fernando . HEADSPACE SOLID-PHASE MICROEXTRACTION ANALYSIS OF AROMA COMPOUNDS IN VINEGAR: VALIDATION STUDY. *Journal of chromatography* (Print). 967 - 2, pp. 261 - 267. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TG8-469GJCK-9/1/0197cf17de912e335ee8aaae56921cb0>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.098

Agencia de impacto: ISI



- 77** MIGUEL PALMA LOVILLO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. IN-LINE PRESSURIZED-FLUID EXTRACTION-SOLID-PHASE EXTRACTION FOR DETERMINING PHENOLIC COMPOUNDS IN GRAPES. *Journal of chromatography (Print)*. 968 - 1-2 , pp. 1 - 6. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.098 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. OPTIMISATION OF HEADSPACE SOLID-PHASE MICROEXTRACTION FOR ANALYSIS OF AROMATIC COMPOUNDS IN VINEGAR. *Journal of chromatography (Print)*. 953 - 1-2 , pp. 7 - 15. 2002. Disponible en Internet en: <www.ncbi.nlm.nih.gov/80/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=12058949&dopt=ExternalLink>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.098 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. COMPARISON OF THE EVOLUTION OF LOW MOLECULAR WEIGHT PHENOLIC COMPOUNDS IN TYPICAL SHERRY WINES: FINO, AMONTILLADO, AND OLOROSO. *Journal of agricultural and food chemistry*. 50 - 26, pp. 7556 - 7563. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 80** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; BELEN PUERTAS GARCIA; García De Luján-, A. DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF WINE BYPRODUCTS AND ITS CORRELATION WITH POLYPHENOLIC CONTENT. *Journal of agricultural and food chemistry*. 50 - 21, pp. 5832 - 5836. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 81** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF ANTIOXIDANT POWER OF RED AND WHITE WINES BY A NEW ELECTROCHEMICAL METHOD AND ITS CORRELATION WITH POLYPHENOLIC CONTENT. *Journal of agricultural and food chemistry*. 50 - 11, pp. 3112 - 3115. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6wvb-45v7ywc-3k7/1/8b24b2bd4583fe9be6fc7683c36e4e03>.
Tipo de producción: Artículo
- 82** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; CARMELO GARCÍA BARROSO. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ORGANIC ACID CONTENT OF VINEGAR BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS AND ION-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY WITH CONDUCTIMETRIC DETECTION. *Chromatographia (Wiesbaden)*. 56 - 1-2 , pp. 57 - 61. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.230 **Agencia de impacto:** ISI
- 83** CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINATION OF VOLATILE PHENOLS IN FINO SHERRY WINES. *Analytica chimica acta (Print)*. 458 - 1, pp. 95 - 102. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-44T4YPF-1/1/ba1e4b3d9b050c3f85f5a94af651dd68>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.114 **Agencia de impacto:** ISI
- 84** PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. REMOVAL OF IRON, COPPER AND MANGANESE FROM WHITE WINES THROUGH ION EXCHANGE TECHNIQUES: EFFECTS ON THEIR ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS AND SUSCEPTIBILITY TO BROWNING. *Analytica chimica acta (Print)*. 458 - 1, pp. 197 - 202. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-44J6GW2-9/1/ffa86cc57bba9149ca89a8d4cf392da6>.
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 2.114**Agencia de impacto:** ISI

- 85** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION AND DETERMINATION OF TARTARIC AND MALIC ACIDS FROM GRAPES AND WINEMAKING BY-PRODUCTS . *Analytica chimica acta* (Print). 458 - 1, pp. 119 - 130. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-44KVV2Y-2/1/71ee31736ea7bcabf588ce87f643ad7e>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.114**Agencia de impacto:** ISI

- 86** López-, Sebastian; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; García-,Esperanza; S. Pazo-,Jose A.; CARMELO GARCÍA BARROSO. THE USE OF ACTIVATED CHARCOAL IN COMBINATION WITH OTHER FINING AGENTS AND ITS INFLUENCE ON THE ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF SHERRY WINE. *European food research & technology* (Print). 212 - 6, pp. 671 - 675. 2001.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.791**Agencia de impacto:** ISI

- 87** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Jurado-,C.J.; CARMELO GARCÍA BARROSO. METHOD DEVISED FOR DETERMINING LOW MOLECULAR WEIGHT ORGANIC ACIDS IN VINIC SAMPLES BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS: VALIDATION OF THE METHOD WITH REAL SAMPLES. *European food research & technology* (Print). 213 - 4-5 , pp. 381 - 385. 2001.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.791**Agencia de impacto:** ISI

- 88** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. INFLUENCE OF OXYGEN SUPPLY ON THE SUSCEPTIBILITY OF CV. PALOMINO FINO MUST TO BROWNING. *Vitis*. 40 - 1, pp. 39 - 42. 2001.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.473**Agencia de impacto:** ISI

- 89** MIGUEL PALMA LOVILLO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. STABILITY OF PHENOLIC COMPOUNDS DURING EXTRACTION WITH SUPERHEATED SOLVENTS. *Journal of chromatography* (Print). 921 - 2, pp. 169 - 174. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TG8-438BMSV-6/1/6ea49799e6eef87465118886f91d7da4>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.793**Agencia de impacto:** ISI

- 90** CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. AUTOMATED SOLID-PHASE EXTRACTION FOR SAMPLE PREPARATION FOLLOWED BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE ARRAY AND MASS SPECTROMETRIC DETECTION FOR THE ANALYSIS OF RESVERATROL DERIVATIVES IN WINE. *Journal of chromatography* (Print). 918 - 2, pp. 303 - 310. 2001.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.793**Agencia de impacto:** ISI

- 91** ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. ANALYSIS OF TRANS-RESVERATROL IN GRAPES BY PRESSURISED FLUID EXTRACTION-SOLID PHASE EXTRACTION AND HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION. *BIOLOGICALLY-ACTIVE PHYTOCHEMICALS IN FOOD*. pp. 226 - 228. 2001.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 92** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. EVALUATION OF SIMILARITIES BETWEEN NATURAL AND ACCELERATED BROWNING OF FINO SHERRY WINES BY CHEMOMETRIC TECHNIQUES. *Analyst* (London. 1877. Print). 125, pp. 1151 - 1154. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.818 **Agencia de impacto:** ISI
- 93** Madera-Romero,Eva; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES ÓPTIMAS DE MEDIDA PARA LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA POLIFENOLOXIDASA EN UVAS. pp. 267 - 278. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 94** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. OXIDACIÓN CONTROLADA DE LA VARIEDAD SAUVIGNON BLANC: RESISTENCIA AL PARDEAMIENTO, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y SENSORIALES. pp. 307 - 319. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 95** Gómez-Fernández,P.; Velasco-,G.; Esteban-,J.; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; Almaraz-,M. VIA DE L-ARGININA-OXIDO NITRICO EN LA HEMODIALISIS. *Nefrología* (Madrid). 20 - 3, pp. 258 - 264. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.310 **Agencia de impacto:** ISI
- 96** ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. DEVELOPMENT OF A NEW METHOD FOR DETERMINING THE ANTIOXIDANT POWER OF THE PHENOLIC COMPOUNDS PRESENT IN WINES. *Bulletin de l'OIV*. 73 - 837-838 , pp. 794 - 808. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 97** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. BEHAVIOR OF A HYPEROXIDIZED MUST DURING BIOLOGICAL AGING OF FINO SHERRY WINE. *American journal of enology and viticulture*. 51 - 2, pp. 98 - 102. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.796 **Agencia de impacto:** ISI
- 98** CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ANALYSIS OF LOW MOLECULAR MASS PHENOLIC COMPOUNDS, FURFURAL AND 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL IN BRANDY DE JEREZ BY HPLC-DAD WITH DIRECT INJECTION. *Journal of chromatography* (Print). 724, pp. 125 - 129. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.520 **Agencia de impacto:** ISI
- 99** CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA. ANÁLISIS DE PARÁMETROS INDICATIVOS DE LA CALIDAD EN BRANDY. *Acta horticulturae*. pp. 37 - 38. 1998.
Tipo de producción: Artículo
- 100** CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ANÁLISIS DE CUMARINAS EN "BRANDIES DE JEREZ" MEDIANTE USO DE LA HPLC CON DETECCIÓN EN FLUORESCENCIA. pp. 287 - 298. 1998.
Tipo de producción: Artículo
- 101** PEDRO PÉREZ JUAN; Medina-, M.; CARMELO GARCÍA BARROSO; De La Torre-,M.J.; Morales-, J. APPLICATION OF MULTIVARIATE DATA ANALYSIS TECHNIQUES TO GRAPE GROWTH. *Rivista di Viticoltura e di Enologia*. 51 - 1, pp. 17 - 31. 1998.



Tipo de producción: Artículo

- 102** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; LUISA ZORRO CORTÉS; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ORGANIC ACIDS ANALYSIS IN "BRANDY DE JEREZ" ION-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY, "POST-COLUMN" BUFFERING AND CONDUCTIMETRIC DETECTION. Analisis (Imprimé). 26 - 4, pp. 186 - 189. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.550

Agencia de impacto: ISI

- 103** Giraldes-Arellano, A.; CARMELO GARCÍA BARROSO. INFORMACION INTERACTIVA DEL BRANDY DE JEREZ. CONSEJO REGULADOR, 1997.

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 104** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. INFLUENCE OF POTASSIUM CASEINATE ON THE BEHAVIOUR OF PHENOLIC COMPOUNDS IN RELATION TO BROWNING. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 GROUPE POLYPHENOLS. pp. 267 - 268. 1997.

Tipo de producción: Artículo

- 105** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN DE LOS SANTOS GÓMEZ BENÍTEZ. STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF OXYGEN ON MUST: POLYPHENOLIC COMPOSITION AND ENOLOGICAL PARAMETERS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 GROUPE POLYPHENOLS. pp. 271 - 272. 1997.

Tipo de producción: Artículo

- 106** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; FERNANDO MERELLO LUNA; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. SOLID PHASE EXTRACTION FOR SAMPLE PREPARATION IN THE HPLC ANALYSIS OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN FINO SHERRY WINE. Journal of agricultural and food chemistry. 45, pp. 403 - 406. 1997.

Tipo de producción: Artículo

- 107** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. STUDY OF THE REVERSIBILITY OF CERTAIN OXIDATION REACTIONS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN MODEL SOLUTIONS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 GROUPE POLYPHENOLS. pp. 509 - 510. 1997.

Tipo de producción: Artículo

- 108** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; ALBERTO GARCIA DE LUJÁN GIL DE BERNABÉ; Cruz-, Susana. THE EFFECTIVENESS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENTIATING BETWEEN CLONES OF PALOMINO FINO, COMPARED WITH OTHER ENOLOGICAL PARAMETERS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 GROUPE POLYPHENOLS. pp. 423 - 424. 1997.

Tipo de producción: Artículo

- 109** Morales-, J.; MIGUEL PALMA LOVILLO; PEDRO PÉREZ JUAN; Mantell-, Mila; Jiménez-, Francisco J.; CARMELO GARCÍA BARROSO. INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO PREFERMENTATIVO SOBRE LA COMPOSICIÓN DEL VINO OBTENIDO A PARTIR DE UVA ATACADA CON PODREDUMBRE. pp. 155 - 165. 1997.

Tipo de producción: Artículo

- 110** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. AUTOMATED SOLID PHASE EXTRACTION FOLLOWED BY HPLC-DAD FOR THE MONITORING OF PHENOLIC COMPOUNDS DURING FERMENTATION OF SHERRY MUST. Química analítica (Barcelona). 16 - SUPPL. 1, pp. 21 - 25. 1997.



Tipo de producción: Artículo

- 111** CARMELO GARCÍA BARROSO. LOS VINOS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. VINOS, VINAGRES, AGUARDIENTES Y LICORES DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. pp. 29 - 46. 1997.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 112** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Brú-, E.; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. EVOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA A LO LARGO DE LA VIDA DEL VINO FINO DE JEREZ. pp. 195 - 210. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 113** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. INFLUENCIA DE LA HIPEROXIDACIÓN DEL MOSTO EN LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS. XVII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN TIERRA DE BARROS. pp. 820 - 830. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 114** CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; Brú-, E.; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. COMPARATIVE STUDY OF SAMPLE PREPARATION TECHNIQUES FOR THE ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN "FINO" SHERRY WINE. Química analítica (Barcelona). 15 - 1, pp. 58 - 63. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 115** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. AUTOMATION OF SAMPLE PREPARATION AS A PRELIMINARY STAGE IN THE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN SHERRY WINES. Journal of chromatography (Print). 730 - 1-2, pp. 39 - 46. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 116** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. SELECTION OF COLUMN AND GRADIENT FOR THE SEPARATION OF POLYPHENOLS IN SHERRY WINE BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY INCORPORATING INTERNAL STANDARDS. Journal of chromatography (Print). 724 - 1-2, pp. 117 - 124. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 117** M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ANALYSIS OF LOW MOLECULAR MASS PHENOLIC COMPOUNDS, FURFURAL AND 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL IN BRANDY DE JEREZ BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-DIODE ARRAY DETECTION WITH DIRECT INJECTION. Journal of chromatography (Print). 724 - 1, pp. 125 - 129. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 118** Brú-, E.; CARMELO GARCÍA BARROSO; Cela-Torrijos, Rafael; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. DEVELOPMENT OF A ROTATORY AND CONTINUOUS LIQUID-LIQUID EXTRACTION TECHNIQUE FOR PHENOLIC COMPOUNDS IN WINE. Analyst (London. 1877. Print). 121 - 3, pp. 297 - 302. 1996.

Tipo de producción: Artículo

- 119** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. COMPARACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE DISTINTOS VINOS ANTE DOS TEST DE PARDEAMIENTO ACELERADO. XVII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN TIERRA DE BARROS. 17, pp. 801 - 811. 1995.

Tipo de producción: Artículo

- 120** CARMELO GARCÍA BARROSO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. APPLICATION OF LDA TO THE STUDY OF THE POLYPHENOLIC COMPOUNDS ON THE HYPEROXIDATION OF SHERRY MUSTS. Bulletin de liaison - Groupe polyphénols. 69, pp. 261 - 262. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 121** CARMELO GARCÍA BARROSO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ANALYSIS OF THE MAIN POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN BRANDY DE JEREZ. Les Colloques de l'INRA. 69, pp. 257 - 258. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 122** REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. STUDY OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS ELIMINATION BY HYPEROXIDATION OF SHERRY MUSTS. Acta horticulturae. 388, pp. 249 - 254. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 123** MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. THE POTENTIAL OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS FOR THE DIFFERENTIATION OF THE CLONES OF THE PALOMINO FINO VARIETY. Acta horticulturae. 388, pp. 155 - 157. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 124** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ROLE OF LOW MOLECULAR WEIGHT PHENOLIC COMPOUNDS IN THE DIFFERENTIATION OF DRY SHERRY WINE. Acta horticulturae. 388, pp. 245 - 247. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 125** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. APPLICATION OF LDA TO THE STUDY OF THE SPECIFIC INFLUENCE OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS ON THE BROWNING PHENOMENON (REMONTADO) OF FINE SHERRY WINES. Química analítica (Barcelona). 13, pp. 102 - 105. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 126** MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN THE BROWNING OF SHERRY WINES: APPLICATION OF A NEW ACCELERATED BROWNING TEST. Les Colloques de l'INRA. 69, pp. 259 - 260. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 127** Carrero-Galvez, Miguel; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ANALYSIS OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS OF DIFFERENT VINEGAR SAMPLES. European food research & technology (Print). 199 - 1, pp. 29 - 31. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 128** DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS PREDOMINATING IN SHERRY MUSTS. Journal of chromatography (Print). 655, pp. 227 - 232. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 129** CARMELO GARCÍA BARROSO; Carrero-Galvez, Miguel; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. ANALYTICAL CHARACTERIZATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN VINEGARS BY HPLC. Bulletin de liaison - Groupe polyphénols. 16, pp. 69 - 73. 1992.
Tipo de producción: Artículo

- 130** CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; Cela-Torrijos, Rafael; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "CLEAN-UP AND SAMPLE PREPARATION FOR FOR THE ANALYSIS OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN SHERRY TYPE WINE". Bulletin de liaison - Groupe polyphénols. 14, pp. 303 - 305. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 131** CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; Cela-Torrijos, Rafael; Viseras-, Concepción . "LIQUID-LIQUID EXTRACTION OF POLIPHENOLIC ACIDS AND ALDEHYDES". Bulletin de liaison - Groupe polyphénols. 13, pp. 154 - 156. 1986.
Tipo de producción: Artículo
- 132** CARMELO GARCÍA BARROSO; JOSE LUIS HIDALGO HIDALGO DE CISNEROS; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL EN VINOS POR POTENCIOMETRÍA CON UN ELECTRODO SENSIBLE AL GAS AMONÍACO. Afinidad. 11 - 383, pp. 41 - 46. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 133** Giráldez-, A.; Giráldez-, A.; CARMELO GARCÍA BARROSO. INFORMACION INTERACTIVA DEL BRANDY DE JEREZ.
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** SENSORY ANALYSIS OF SHERRY WINE VINEGARS RAPIDLY AGED USING MICROOXYGENATION AND OAK CHIPS
Nombre del congreso: 9TH PANGBORN SENSORY SCIENCE SYMPOSIUM () (.2011.TORONTO (CANADÁ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORONTO (CANADÁ),
Fecha de realización: 2011
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 2** **Título:** SENSORY ANALYSIS OF NEW SHERRY VINEGAR-DERIVED PRODUCTS BY MACERATION WITH FRUITS
Nombre del congreso: 9TH PANGBORN SENSORY SCIENCE SYMPOSIUM () (.2011.TORONTO (CANADÁ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORONTO (CANADÁ),
Fecha de realización: 2011
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 3** **Título:** DIVERSIFICATION OF OENOLOGICAL MARKET: DEVELOPMENT OF REFRESHING BEVERAGES MADE FROM SHERRY VINEGAR
Nombre del congreso: 9TH PANGBORN SENSORY SCIENCE SYMPOSIUM () (.2011.TORONTO (CANADÁ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORONTO (CANADÁ),
Fecha de realización: 2011



M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO.

- 4** **Título:** ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE NUEVOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL VINAGRE DE JEREZ MEDIANTE MACERACIÓN CON FRUTAS.
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICAS () (.2011.JEREZ DE LA FRONTERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRONTERA,
Fecha de realización: 2011
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE NUEVOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL VINAGRE DE JEREZ MEDIANTE MACERACIÓN CON FRUTAS".En: *GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICAS 2011*. pp. 605 - 608.
- 5** **Título:** Extracción de polifenoles mediante aplicación de ultrasonidos en uvas en maduración
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRA (CADIZ), ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "Extracción de polifenoles mediante aplicación de ultrasonidos en uvas en maduración".En: *ACTUALIZACIONES EN INVESTIGACIÓN VITIVINÍCOLA*. pp. 435 - 438. 01/06/2011 . ISBN 978-84-938945-6-6
- 6** **Título:** Efectos de la madurez y congelación de la uva en la elaboración de rosados
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRA. (CÁDIZ), ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
ANA RUIZ RODRÍGUEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "Efectos de la madurez y congelación de la uva en la elaboración de rosados".En: *Actualizaciones en Investigación Vitivinícola*. pp. 517 - 520. 01/06/2011 . ISBN 978-84-938945-6-6
- 7** **Título:** Ultrasound assisted extraction of phenolics from grapes
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2011
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GRAZ, AUSTRIA,
Fecha de realización: 2011
CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "Ultrasound assisted extraction of phenolics from grapes".En: *In Vino Analytica Scientia 2011. Proceedings of the 7th Symposium*. pp. 146 - 146. 21/07/2011 . ISBN 978-3-85125-166-1
- 8** **Título:** Optimization of the ultrasound assisted extraction of bioactive compounds from Annona glabra leaves
Nombre del congreso: The 6th World Congress on Allelopathy
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GUANGZHOU, CHINA,
Fecha de realización: 2011

Matsumoto, Sadao; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; MIGUEL PALMA LOVILLO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; Lima, Maria I. S.; CARMELO GARCÍA BARROSO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ.

- 9** **Título:** Fast chromatographic determination of anthocyanins from grapes
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2011
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GRAZ, AUSTRIA,
Fecha de realización: 2011
ALI LIAZID; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 10** **Título:** Detección de sustancias desnaturalizantes en bebidas alcohólicas
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: CAMPUS DE LA ASUNCIÓN, JEREZ DE LA FRONTERA,
Fecha de realización: 2011
MANUEL MARÍA SÁNCHEZ GUILLÉN; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "Detección de sustancias desnaturalizantes en bebidas alcohólicas". En: *ACTUALIZACIONES EN INVESTIGACIÓN VITIVINÍCOLA*. 1 - 1, pp. 427 - 430. 01/06/2011 . ISBN 978-84-938945-6-6
- 11** **Título:** Evolución del perfil polifenólico y aromático durante el envejecimiento de vinos dulces andaluces elaborados con uva pasificada artificialmente.
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz, España,
Fecha de realización: 2011
MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 12** **Título:** Estudio de la evolución de parámetros indicadores del proceso de pasificación de uva tinta vr. Garnacha sometida a diversos sistemas de secado.
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz, España,
Fecha de realización: 2011
YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; CARMELO GARCÍA BARROSO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO.
- 13** **Título:** Influencia de la pasificación en el contenido lipídico de los residuos de la vinificación
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz, España,
Fecha de realización: 2011
YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; GABRIEL MOURENTE CANO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; CARMELO GARCÍA BARROSO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO.
- 14** **Título:** Estudio de la composición de los residuos de vinificación con fines alimenticios
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz, España,

Fecha de realización: 2011

Rubio-belizón, Estefanía; YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; CARMELO GARCÍA BARROSO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO.

- 15** **Título:** Estudio de algunos compuestos de interés en preparados cosméticos realizados con residuos de vinificación del Jerez

Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz, España,

Fecha de realización: 2011

YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO.

- 16** **Título:** CARACTERIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE BRANDIES DE JEREZ EN BASE A SU CONTENIDO EN COMPUESTOS VOLÁTILES

Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS (2010 ZARAGOZA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ZARAGOZA,

Fecha de realización: 2010

ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CARACTERIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE BRANDIES DE JEREZ EN BASE A SU CONTENIDO EN COMPUESTOS VOLÁTILES". En: *ACTAS DEL XV CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS*. pp. X - Y.

- 17** **Título:** "CIENCIAS AROUND YOU": UNA ACTIVIDAD UNIVERSITARIA PARA ALUMNOS DE IES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UCA)

Nombre del congreso: IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009 () (.2009.BURGOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; JOSE MARÍA ABELLEIRA PEREIRA; PILAR BLANCO RODRIGUEZ; C. ESTHER CASTILLO GONZÁLEZ; JUAN JOSÉ DELGADO JAÉN; MARÍA BELÉN GARCÍA JARANA; JOSE ANTONIO LOPEZ LOPEZ; JOSÉ ANTONIO PÉREZ OMIL; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; VIOLETA VADILLO MÁRQUEZ; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; SUSANA TRASOBARES LLORENTE; MANUEL GARCIA BASALLOTE; CARMELO GARCÍA BARROSO; MANUEL DOMINGUEZ DE LA VEGA; MARIA JOSE MUÑOZ CUETO. ""CIENCIAS AROUND YOU": UNA ACTIVIDAD UNIVERSITARIA PARA ALUMNOS DE IES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS (UCA)". En: *IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009*. pp. 75 - 76. ISBN 978-84-92681-07-5

- 18** **Título:** CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF SHERRY BRANDIES WITH DIFFERENT PERIODS OF AGEING IN WOOD

Nombre del congreso: 4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS () (.2009.PRAGUE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PRAGUE,

Fecha de realización: 2009

ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAUL DELGADO PELAYO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF SHERRY BRANDIES WITH DIFFERENT PERIODS OF AGEING IN WOOD". En: *4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS*. pp. 523 - 523.

- 19** **Título:** DEVELOPMENT OF A STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION METHOD COUPLED TO GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY BRANDY
Nombre del congreso: 4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS () (.2009.PRAGUE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PRAGUE,
Fecha de realización: 2009
RAUL DELGADO PELAYO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DEVELOPMENT OF A STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION METHOD COUPLED TO GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY BRANDY".En: *4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS*. pp. 521 - 521.
- 20** **Título:** APPLICATION OF HIGH-SPEED COUNTERCURRENT CHROMATOGRAPHY FOR THE ISOLATION OF POLYPHENOLS FROM AMONTILLADO SHERRY WINE
Nombre del congreso: 4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS () (.2009.PRAGUE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PRAGUE,
Fecha de realización: 2009
Weber-,Fabian; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; Winterhalter-,Peter . "APPLICATION OF HIGH-SPEED COUNTERCURRENT CHROMATOGRAPHY FOR THE ISOLATION OF POLYPHENOLS FROM AMONTILLADO SHERRY WINE".En: *4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS*. pp. 158 - 158.
- 21** **Título:** MICROOXIGENACIÓN Y ADICIÓN DE VIRUTAS EN LA ELABORACIÓN DE VINAGRES
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA () (.2009.OURENSE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OURENSE,
Fecha de realización: 2009
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "MICROOXIGENACIÓN Y ADICIÓN DE VIRUTAS EN LA ELABORACIÓN DE VINAGRES".En: *X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 713 - 716.
- 22** **Título:** ESTUDIO DE LOS SUBPRODUCTOS Y RESTOS DE VINIFICACIÓN Y CRIANZA DEL JEREZ Y SU POTENCIAL COSMÉTICO
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA () (.2009.OURENSE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OURENSE,
Fecha de realización: 2009
YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; Guzmán, María Teresa; MAURICIO ROSTAGNO; MANUEL MARÍA SÁNCHEZ GUILLÉN; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO DE LOS SUBPRODUCTOS Y RESTOS DE VINIFICACIÓN Y CRIANZA DEL JEREZ Y SU POTENCIAL COSMÉTICO".En: *X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 697 - 700.
- 23** **Título:** CHARACTERISATION OF BRANDY DE JEREZ DURING ITS AGING
Nombre del congreso: 4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS () (.2009.PRAGUE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PRAGUE,

Fecha de realización: 2009

MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CHARACTERISATION OF BRANDY DE JEREZ DURING ITS AGING". En: *4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS*. pp. 459 - 459.

- 24 Título:** CARACTERIZACIÓN DE UN BRANDY DE JEREZ DURANTE SU ENVEJECIMIENTO EN UN SISTEMA DE SOLERA Y CRIADERA ENVINADA CON PEDRO XIMENEZ

Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA () (.2009.OURENSE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OURENSE,

Fecha de realización: 2009

MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CARACTERIZACIÓN DE UN BRANDY DE JEREZ DURANTE SU ENVEJECIMIENTO EN UN SISTEMA DE SOLERA Y CRIADERA ENVINADA CON PEDRO XIMENEZ". En: *X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 705 - 708.

- 25 Título:** DESARROLLO DE UN TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO PARA EL BRANDY DE JEREZ

Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA () (.2009.OURENSE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OURENSE,

Fecha de realización: 2009

MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DESARROLLO DE UN TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO PARA EL BRANDY DE JEREZ". En: *X CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 709 - 712.

- 26 Título:** USING A CLIMATIC CHAMBER FOR RAISING OF GRAPES AS AN ALTERNATIVE TO TRADITIONAL SUN-DRYING TO MINIMIZING THE CONTENTS ON OCHRATOXIN A IN SWEET WINES

Nombre del congreso: 4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS () (.2009.PRAGUE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PRAGUE,

Fecha de realización: 2009

MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "USING A CLIMATIC CHAMBER FOR RAISING OF GRAPES AS AN ALTERNATIVE TO TRADITIONAL SUN-DRYING TO MINIMIZING THE CONTENTS ON OCHRATOXIN A IN SWEET WINES". En: *4TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS*. pp. 382 - 382.

- 27 Título:** Estudio de los subproductos y restos de la vinificación y crianza del Jerez y su potencial cosmético

Nombre del congreso: X Congreso Nacional de Investigación Enológica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: OURENSE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; MAURICIO ROSTAGNO; MANUEL MARÍA SÁNCHEZ GUILLÉN; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.

- 28** **Título:** ACCELERATED AGING STUDIES WITH MICROOXYGENATION AND CHIPS IN THE PRODUCTION OF A SHERRY WINE VINEGAR
Nombre del congreso: INTENATIONAL CONFERENCE ON ACETIC ACID BACTERIA (2) (2.2008.NAGOYA, JAPON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NAGOYA, JAPON,
Fecha de realización: 2008
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ACCELERATED AGING STUDIES WITH MICROOXYGENATION AND CHIPS IN THE PRODUCTION OF A SHERRY WINE VINEGAR".En: *II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACETIC ACID BACTERIA*. pp. 58 - 58.
- 29** **Título:** TRACEABILITY OF PHYTOSANITARY PRODUCTS IN THE PRODUCTION OF A SHERRY WINE VINEGAR
Nombre del congreso: INTENATIONAL CONFERENCE ON ACETIC ACID BACTERIA (2) (2.2008.NAGOYA, JAPON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NAGOYA, JAPON,
Fecha de realización: 2008
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "TRACEABILITY OF PHYTOSANITARY PRODUCTS IN THE PRODUCTION OF A SHERRY WINE VINEGAR".En: *II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACETIC ACID BACTERIA*. pp. 57 - 57.
- 30** **Título:** OPTIMISATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION APPLIED TO THE DETERMINATION OF PESTICIDES IN VINEGARS
Nombre del congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES (SECYTA 2007) (7.2007.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2007
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 31** **Título:** CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DEL BRANDY DE JEREZ Y SU CORRELACIÓN CON LA VEJEZ
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION ENOLOGICA () (.2007.BADAJOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOZ,
Fecha de realización: 2007
CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DEL BRANDY DE JEREZ Y SU CORRELACIÓN CON LA VEJEZ".En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS ENOLOGICAS*. pp. 330 - 332. ISBN 978-84-690-6060-5
- 32** **Título:** ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN BRANDY DE JEREZ BY ULTRA-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
Nombre del congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES (SECYTA 2007) (7.2007.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2007

MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.

- 33** **Título:** EL PODER ANTIOXIDANTE COMO PARAMETRO INDICATIVO DEL ENVEJECIMIENTO DE PRODUCTOS VITIVINICOLAS DEL MARCO DE JEREZ
Nombre del congreso: IX RESEARCH CONFERENCE GIENOL
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOZ, SPAIN,
Fecha de realización: 2007
MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EL PODER ANTIOXIDANTE COMO PARAMETRO INDICATIVO DEL ENVEJECIMIENTO DE PRODUCTOS VITIVINICOLAS DEL MARCO DE JEREZ". En: *ADVANCES ON WINE SCIENCE AND TECHNOLOGY*. pp. 324 - 326.
- 34** **Título:** CONTROL DE PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA ELABORACIÓN DE VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION ENOLOGICA () (.2007.BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOZ,
Fecha de realización: 2007
MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CONTROL DE PARÁMETROS RELACIONADOS CON LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA ELABORACIÓN DE VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES". En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS ENOLOGICAS*. pp. 268 - 270. ISBN 978-84-690-6060-5
- 35** **Título:** CARACTERIZACION DE LA FRACCION VOLATIL DE VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION ENOLOGICA () (.2007.BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOZ,
Fecha de realización: 2007
RAQUEL MÁRQUEZ CABEZA; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CARACTERIZACION DE LA FRACCION VOLATIL DE VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES". En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS ENOLOGICAS*. pp. 238 - 240. ISBN 978-84-690-6060-5
- 36** **Título:** CONTROL DEL PROCESO DE ACETIFICACION MEDIANTE SBSE-GC-MS
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION ENOLOGICA () (.2007.BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOZ,
Fecha de realización: 2007
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CONTROL DEL PROCESO DE ACETIFICACION MEDIANTE SBSE-GC-MS ". En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS ENOLOGICAS*. pp. 396 - 398. ISBN 978-84-690-6060-5

- 37** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE DISTINTOS SISTEMAS DE SECADO DE UVA PARA VINOS DULCES
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION ENOLOGICA () (.2007.BADAJOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOS,
Fecha de realización: 2007
RAQUEL MÁRQUEZ CABEZA; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO COMPARATIVO DE DISTINTOS SISTEMAS DE SECADO DE UVA PARA VINOS DULCES". En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TECNICAS ENOLOGICAS*. pp. 399 - 401. ISBN 978-84-690-6060-5
- 38** **Título:** ALTERNATIVA AL SOLEO NATURAL EN EL PASIFICADO DE UVAS PARA VINOS DULCES
Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS () (.2007.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de realización: 2007
RAQUEL MÁRQUEZ CABEZA; MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 39** **Título:** LOS ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA COMO PARÁMETROS DE CALIDAD DEL BRANDY DE JEREZ
Nombre del congreso: XXIX CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO () (.2006.LOGROÑO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOGROÑO,
Fecha de realización: 2006
DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "LOS ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA COMO PARÁMETROS DE CALIDAD DEL BRANDY DE JEREZ". En: *XXIX CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO*.
- 40** **Título:** INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE EXTRACCION EN LOS NIVELES DE ACTIVIDAD Y CONCENTRACION DE POLIFENOLES DE EXTRACTOS DE PINO
Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CADIZ,
Fecha de realización: 2006
ALI LIAZID; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE EXTRACCION EN LOS NIVELES DE ACTIVIDAD Y CONCENTRACION DE POLIFENOLES DE EXTRACTOS DE PINO". En: *X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA"*. pp. 37 - 37.
- 41** **Título:** DIFERENCIACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VINAGRES DE DISTINTA NATURALEZA
Nombre del congreso: XXIX CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO () (.2006.LOGROÑO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOGROÑO,
Fecha de realización: 2006
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; MIGUEL PALMA LOVILLO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DIFERENCIACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VINAGRES DE DISTINTA NATURALEZA". En: *XXIX CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO*. pp. 3 - 6.

- 42** **Título:** EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS RESPONSABLES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DURANTE PROCESOS DE SECADO DE LAS UVAS EN LA VINIFICACIÓN DE LOS VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES
Nombre del congreso: CONGRESO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (4.2006.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006
MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EVOLUCIÓN DE LOS PARÁMETROS RESPONSABLES DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DURANTE PROCESOS DE SECADO DE LAS UVAS EN LA VINIFICACIÓN DE LOS VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES".En: *IV CONGRESO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (LIBRO DE RESUMENES)*. pp. 132 - 132. ISBN 84-601-3263-7
- 43** **Título:** LA FT-IR COMO TÉCNICA DE CONTROL DE PROCESOS Y PRODUCTOS ENOLÓGICOS
Nombre del congreso: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA () (.2006.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006
MIGUEL PALMA LOVILLO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "LA FT-IR COMO TÉCNICA DE CONTROL DE PROCESOS Y PRODUCTOS ENOLÓGICOS".En: *X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA*. pp. 4 - 4.
- 44** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL SECADO NATURAL Y ARTIFICIAL DE UVAS PARA VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES
Nombre del congreso: X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA () (.2006.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006
MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; RAQUEL MÁRQUEZ CABEZA; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO COMPARATIVO DEL SECADO NATURAL Y ARTIFICIAL DE UVAS PARA VINOS DULCES NATURALES ANDALUCES".En: *X REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA*. pp. 33 - 33.
- 45** **Título:** DEVELOPMENT OF TWO METHODS (UPLC AND HPLC-MS) FOR THE DETERMINATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN VINEGARS. COMPARATIVE STUDY WITH HPLC-DAD METHOD
Nombre del congreso: JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (11.2005.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ. "DEVELOPMENT OF TWO METHODS (UPLC AND HPLC-MS) FOR THE DETERMINATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN VINEGARS. COMPARATIVE STUDY WITH HPLC-DAD METHOD".En: *XII JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL*. pp. 11 - 11.

- 46** **Título:** EVOLUCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE LOS VINOS DE JEREZ
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y LAS TÉCNICAS (9) (9.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
CARMELO GARCÍA BARROSO. "EVOLUCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA DE LOS VINOS DE JEREZ".En: *ACTAS DEL IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y LAS TÉCNICAS*. pp. 51 - 61. ISBN 978-84-690-35
- 47** **Título:** DESARROLLO DE UN MÉTODO RÁPIDO DE DETERMINACIÓN DE ISOFLAVONAS TOTALES EN SOJA Y ALIMENTOS DERIVADOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS () (3.2005.BURGOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2005
MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DESARROLLO DE UN MÉTODO RÁPIDO DE DETERMINACIÓN DE ISOFLAVONAS TOTALES EN SOJA Y ALIMENTOS DERIVADOS".En: *ACTAS DEL III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS*. pp. 114 - 114.
- 48** **Título:** EFECTOS DEL DESPALILLADO EN EL CONTENIDO POLIFENÓLICO Y VOLATIL DE UN VINO BLANCO DE LA VARIEDAD PALOMINO FINO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GENIOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EFECTOS DEL DESPALILLADO EN EL CONTENIDO POLIFENÓLICO Y VOLATIL DE UN VINO BLANCO DE LA VARIEDAD PALOMINO FINO".En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS-1* . pp. 100 - 102. ISBN 84-933654-8-3
- 49** **Título:** CAMBIOS POLIFENÓLICOS Y AROMÁTICOS DURANTE EL PASIFICADO NATURAL Y ARTIFICIAL DE UVAS: RESULTADOS PRELIMINARES
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GENIOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAQUEL MÁRQUEZ CABEZA; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CAMBIOS POLIFENÓLICOS Y AROMÁTICOS DURANTE EL PASIFICADO NATURAL Y ARTIFICIAL DE UVAS: RESULTADOS PRELIMINARES".En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS-1* . pp. 334 - 335. ISBN 84-933654-8-3
- 50** **Título:** POTENTIAL OF FT-IR SPECTROSCOPY APPLIED TO THE DETERMINATION OF THE ANALYTICAL COMPOSITION OF BRANDY DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI 2005) (11.2005.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005

M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA; CARMELO GARCÍA BARROSO. "POTENTIAL OF FT-IR SPECTROSCOPY APPLIED TO THE DETERMINATION OF THE ANALYTICAL COMPOSITION OF BRANDY DE JEREZ". En: *LIBRO DE ACTAS DE LAS 11ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL*. pp. 178 - 178.

- 51** **Título:** VALIDATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION METHOD FOR THE QUANTITATIVE ANALYSIS OF AROMA COMPOUNDS IN VINEGAR
Nombre del congreso: JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (11.2005.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "VALIDATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION METHOD FOR THE QUANTITATIVE ANALYSIS OF AROMA COMPOUNDS IN VINEGAR". En: *11AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL*. pp. 206 - 206.
- 52** **Título:** VALIDATION OF TWO ANALYTICAL METHODS FOR DETERMINATION OF OCHRATOXIN A IN MUSTS AND SWEET WINES FROM ANDALUSIA BY HPLC-FLC
Nombre del congreso: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2005 () (.2005.MONTPELLIER, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCIA,
Fecha de realización: 2005
MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "VALIDATION OF TWO ANALYTICAL METHODS FOR DETERMINATION OF OCHRATOXIN A IN MUSTS AND SWEET WINES FROM ANDALUSIA BY HPLC-FLC". En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2005*. pp. 64 - 64.
- 53** **Título:** CHARACTERISATION OF VOLATILE FRACTION OF MONOVARIETAL WINES: INFLUENCE OF WINEMAKING PRACTICES
Nombre del congreso: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2005 () (.2005.MONTPELLIER, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER, FRANCIA,
Fecha de realización: 2005
ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MIGUEL PALMA LOVILLO; BELEN PUERTAS GARCIA; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CHARACTERISATION OF VOLATILE FRACTION OF MONOVARIETAL WINES: INFLUENCE OF WINEMAKING PRACTICES". En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2005*. pp. 67 - 67.
- 54** **Título:** DETERMINACIÓN DE TRANS-RESVERATROL EN UVAS MEDIANTE EFP ACOPLADA CON EFS Y CLAE ULTRARRÁPIDA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GENIOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACIÓN DE TRANS-RESVERATROL EN UVAS MEDIANTE EFP ACOPLADA CON EFS Y CLAE ULTRARRÁPIDA". En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS-1* . 1, pp. 320 - 321. ISBN 84-933654-8-3

- 55** **Título:** DETERMINACIÓN DE ISOFLAVONAS EN BEBIDAS DE SOJA MEDIANTE EFS Y CLAE
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS () (3.2005.BURGOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2005
MAURICIO ROSTAGNO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACIÓN DE ISOFLAVONAS EN BEBIDAS DE SOJA MEDIANTE EFS Y CLAE".En: *ACTAS DEL III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS*. pp. 46 - 46.
- 56** **Título:** EVOLUCIÓN DE COMPUESTOS GLICOSILADOS DURANTE LA MADURACIÓN EN DISTINTAS VARIEDADES DE UVA
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS () (.2005.TOLEDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TOLEDO,
Fecha de realización: 2005
ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EVOLUCIÓN DE COMPUESTOS GLICOSILADOS DURANTE LA MADURACIÓN EN DISTINTAS VARIEDADES DE UVA".En: *ACTAS DEL XI CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS*. pp. 1 - 2.
- 57** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PASIFICACIÓN NATURAL DE LA UVA EN LA ELABORACIÓN DE LOS VINOS DULCES ANDALUCES USANDO COMO INDICADOR EL CONTENIDO DE ÁCIDO GLUCÓNICO EN EL MOSTO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GENIOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA PASIFICACIÓN NATURAL DE LA UVA EN LA ELABORACIÓN DE LOS VINOS DULCES ANDALUCES USANDO COMO INDICADOR EL CONTENIDO DE ÁCIDO GLUCÓNICO EN EL MOSTO".En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS-1* . pp. 134 - 136. ISBN 84-933654-8-3
- 58** **Título:** APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA A LA CARACTERIZACIÓN DEL BRANDY DE JEREZ Y SU SISTEMA DE ENVEJECIMIENTO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GENIOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2005
CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA INFRARROJA A LA CARACTERIZACIÓN DEL BRANDY DE JEREZ Y SU SISTEMA DE ENVEJECIMIENTO".En: *AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS-1* . pp. 257 - 258. ISBN 84-933654-8-3
- 59** **Título:** STIR BAR SORPTION EXTRACTION-GAS CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN VINEGARS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VINEGARS AN ACETIC ACID BACTERIA () (.2005.REGGIO EMILIA (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: REGGIO EMILIA (ITALIA),
Fecha de realización: 2005

ENRIQUE DURÁN GUERRERO; RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "STIR BAR SORPTION EXTRACTION-GAS CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN VINEGARS". En: *INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VINEGARS AND ACETIC ACID BACTERIA*. pp. 98 - 98. ISBN 88-901732-0-3

60 Título: ANÁLISIS DE COMPUESTOS DEL AROMA EN BRANDY DE JEREZ MEDIANTE CG-MS

Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS () (.2005.TOLEDO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TOLEDO,

Fecha de realización: 2005

CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANÁLISIS DE COMPUESTOS DEL AROMA EN BRANDY DE JEREZ MEDIANTE CG-MS ". En: *XI CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS*. pp. - - - .

61 Título: FAST HPLC ANALYSIS OF SOY ISOFLAVONES USING A MONOLITHIC TYPE COLUMN

Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2004

MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "FAST HPLC ANALYSIS OF SOY ISOFLAVONES USING A MONOLITHIC TYPE COLUMN". En: *ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES*. pp. 117 - 117.

62 Título: SOLID-PHASE EXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF ISOFLAVONES FROM SOYBEANS AND SOY-FOODS

Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2004

MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "SOLID-PHASE EXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF ISOFLAVONES FROM SOYBEANS AND SOY-FOODS ". En: *ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES*. pp. 118 - 118.

63 Título: STABILITY OF ISOFLAVONES DURING ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION

Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2004

MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "STABILITY OF ISOFLAVONES DURING ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION". En: *ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES*. pp. 119 - 119.

64 Título: DETERMINATION OF PHENOLICS IN COSMETIC CREAMS

Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2004

MANUEL PADILLA MORENO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINATION OF PHENOLICS IN COSMETIC CREAMS". En: *ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES*. pp. 148 - 148.

- 65** **Título:** INFLUENCE OF THE ADDITION OF AROMATIC AGENTS, MACERATIONS, INFUSIONS AND CARAMEL COLOURS ON THE COMPOSITION OF "BRANDY DE JEREZ". SUGAR MARKERS OF THE AGING IN OAK BARRELS
Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2004
CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "INFLUENCE OF THE ADDITION OF AROMATIC AGENTS, MACERATIONS, INFUSIONS AND CARAMEL COLOURS ON THE COMPOSITION OF "BRANDY DE JEREZ". SUGAR MARKERS OF THE AGING IN OAK BARRELS".En: *IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES*. pp. 110 - 110.
- 66** **Título:** SOLID-PHASAE MICROEXTRACTION-GAS CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN WINES AND VINEGARS
Nombre del congreso: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES () (.2004.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2004
RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "SOLID-PHASAE MICROEXTRACTION-GAS CHROMATOGRAPHY FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN WINES AND VINEGARS".En: *ACTAS DEL IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES*. pp. 113 - 113.
- 67** **Título:** INFLUENCIA DE DIVERSOS TRATAMIENTOS ENOLÓGICOS SOBRE LA COMPOSICIÓN VOLÁTIL DE VINOS MONOVARIETALES
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS (10.2004.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA,
Fecha de realización: 2004
RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; BELEN PUERTAS GARCIA; CARMELO GARCÍA BARROSO. "INFLUENCIA DE DIVERSOS TRATAMIENTOS ENOLÓGICOS SOBRE LA COMPOSICIÓN VOLÁTIL DE VINOS MONOVARIETALES".En: *X CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS*. pp. 31 - 31.
- 68** **Título:** SPME-GC METHOD FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY WINES AND ITS APPLICATION DURING ALCOHOLIC FERMENTATION
Nombre del congreso: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA () (.2003.AVEIRO, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: AVEIRO, PORTUGAL,
Fecha de realización: 2003
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "SPME-GC METHOD FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY WINES AND ITS APPLICATION DURING ALCOHOLIC FERMENTATION".En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA*. pp. 53 - 53.
- 69** **Título:** DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES PROCEDENTES DE DISTINTAS MATERIAS PRIMAS Y ENVEJECIMIENTO EN MADERA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de realización: 2003

RAMÓN NATERA MARÍN; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ CASTELLS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DIFERENCIACIÓN DE VINAGRES PROCEDENTES DE DISTINTAS MATERIAS PRIMAS Y ENVEJECIMIENTO EN MADERA". En: *VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 310 - 310. ISBN 84-8125-201-8

- 70** **Título:** DETECCIÓN ANALÍTICA DE COLORES CARAMELO USADOS EN LA ELABORACIÓN DE "BRANDY DE JEREZ"
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de realización: 2003
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETECCIÓN ANALÍTICA DE COLORES CARAMELO USADOS EN LA ELABORACIÓN DE "BRANDY DE JEREZ"". En: *VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 297 - 297. ISBN 84-8125-201-8
- 71** **Título:** LA NARIZ ELECTRÓNICA COMO HERRAMIENTA PARA LA DIFERENCIACIÓN DE TIPOS DE "BRANDY DE JEREZ"
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ENOLOGOS (9.2003.BILBAO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 2003
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "LA NARIZ ELECTRÓNICA COMO HERRAMIENTA PARA LA DIFERENCIACIÓN DE TIPOS DE "BRANDY DE JEREZ"". En: *ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE ENOLOGOS*. pp. - - - .
- 72** **Título:** INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN DE LA LUZ EN EL CONTENIDO POLIFENÓLICO Y AROMÁTICO DE UN VINO BLANCO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de realización: 2003
PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN DE LA LUZ EN EL CONTENIDO POLIFENÓLICO Y AROMÁTICO DE UN VINO BLANCO". En: *VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA*. pp. 309 - 309. ISBN 84-8125-201-8
- 73** **Título:** APLICACION DE LA EFP-EFS (EXTRACCION CON FLUIDOS PRESURIZADOS ACOPLADA CON EXTRACCION EN FASE SOLIDA) AL SEGUIMIENTO DE LA MADURACION DE UVAS
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA TIERRA DE BARROS (25.2003.ALMENDRALEJO, ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, ESPAÑA.,
Fecha de realización: 2003
ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "APLICACION DE LA EFP-EFS (EXTRACCION CON FLUIDOS PRESURIZADOS ACOPLADA CON EXTRACCION EN FASE SOLIDA) AL SEGUIMIENTO DE LA MADURACION DE UVAS". En: *XXV JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA TIERRA DE BARROS..* pp. 433 - 436. ISBN 84-7930-084-1

- 74** **Título:** EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO EN AZÚCARES DEL BRANDY DE JEREZ DURANTE EL PERIODO DE ENVEJECIMIENTO
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA TIERRA DE BARROS (25.2003.ALMENDRALEJO, ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, ESPAÑA.,
Fecha de realización: 2003
CRISTINA MARTÍNEZ MONTERO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO EN AZÚCARES DEL BRANDY DE JEREZ DURANTE EL PERIODO DE ENVEJECIMIENTO". En: *XXV JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA TIERRA DE BARROS.* pp. 445 - 458. ISBN 84-7930-084-1
- 75** **Título:** STUDY OF THE ANTIOXIDANT POWER IN BEVERAGES
Nombre del congreso: NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS (.2003.COPENHAGEN - DINAMARCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: COPENHAGEN - DINAMARCA,
Fecha de realización: 2003
ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "STUDY OF THE ANTIOXIDANT POWER IN BEVERAGES". En: *NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS.* pp. P2-B39 - P2-B39 .
- 76** **Título:** EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONES WITH PRESSURIZED FLUIDS
Nombre del congreso: NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS (.2003.COPENHAGEN - DINAMARCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: COPENHAGEN - DINAMARCA,
Fecha de realización: 2003
MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONES WITH PRESSURIZED FLUIDS". En: *NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS.* pp. P2-B30 - P2-B30 .
- 77** **Título:** INFLUENCE OF FREEZE-DRYING PROCESS ON THE EXTRACTABILITY OF SEVERAL COMPOUNDS FROM SOLID FOODS
Nombre del congreso: NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS (.2003.COPENHAGEN - DINAMARCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: COPENHAGEN - DINAMARCA,
Fecha de realización: 2003
ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MAURICIO ROSTAGNO; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "INFLUENCE OF FREEZE-DRYING PROCESS ON THE EXTRACTABILITY OF SEVERAL COMPOUNDS FROM SOLID FOODS". En: *NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS.* pp. P2-B42 - P2-B42 .
- 78** **Título:** STABILITY OF ISOFLAVONES EXTRACTS: SAMPLE CONSERVATION AND ANALYSIS ASPECTS
Nombre del congreso: NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS (.2003.COPENHAGEN - DINAMARCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: COPENHAGEN - DINAMARCA,
Fecha de realización: 2003

MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "STABILITY OF ISOFLAVONES EXTRACTS: SAMPLE CONSERVATION AND ANALYSIS ASPECTS".En: *NFIF 2003-NEW FUNCTIONAL INGREDIENTS AND FOODS*. pp. P2-B37 - P2-B37 .

- 79** **Título:** OPTIMIZATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE PHENOLS IN WINES
Nombre del congreso: 10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (.2002.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 2002
JUAN DíEZ MARTÍN; CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "OPTIMIZATION OF STIR BAR SORPTIVE EXTRACTION FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE PHENOLS IN WINES".En: *10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)*. pp. 68 - 68.
- 80** **Título:** STUDY OF THE POLYPHENOLIC CONTENT OF RED AND WHITE GRAPE VARIETIES BY LC-MS, AND THE RELATIONSHIP TO ANTIOXIDANT POWER
Nombre del congreso: 10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (.2002.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 2002
ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "STUDY OF THE POLYPHENOLIC CONTENT OF RED AND WHITE GRAPE VARIETIES BY LC-MS, AND THE RELATIONSHIP TO ANTIOXIDANT POWER".En: *10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)*. pp. 160 - 160.
- 81** **Título:** CHANGES IN THE POLYPHENOLIC CONTENT OF A WHITE WINE INDUCED BY THE SOLAR RADIATION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS (21.2002.MARRAKECH (MARRUECOS))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MARRAKECH (MARRUECOS),
Fecha de realización: 2002
PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CHANGES IN THE POLYPHENOLIC CONTENT OF A WHITE WINE INDUCED BY THE SOLAR RADIATION".En: *POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 2002*. 2, pp. 559 - 560.
- 82** **Título:** DEVELOPMENT OF A MINIATURIZED ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DETERMINING THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THE PHENOLIC COMPOUNDS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS (21.2002.MARRAKECH (MARRUECOS))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MARRAKECH (MARRUECOS),
Fecha de realización: 2002
ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DEVELOPMENT OF A MINIATURIZED ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DETERMINING THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THE PHENOLIC COMPOUNDS".En: *POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 2002*. 2, pp. 565 - 566.
- 83** **Título:** EXTRACCIÓN DE CATEQUINAS CON FLUIDOS PRESURIZADOS
Nombre del congreso: 10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (.2002.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 2002



ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EXTRACCIÓN DE CATEQUINAS CON FLUIDOS PRESURIZADOS". En: *10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)*. pp. 60 - 60.

- 84** **Título:** ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF COMPOUNDS FROM FOODS
Nombre del congreso: FORUM ACOUSTICUM SEVILLA 2002 (.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SEVILLA,
Fecha de realización: 2002
MIGUEL PALMA LOVILLO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MAURICIO ROSTAGNO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION OF COMPOUNDS FROM FOODS". En: *FORUM ACOUSTICUM SEVILLA 2002*. pp. 1 - 2.
- 85** **Título:** ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONE GLUCOSIDES
Nombre del congreso: 10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (.2002.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA,
Fecha de realización: 2002
MAURICIO ROSTAGNO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ULTRASOUND ASSISTED EXTRACTION OF SOY ISOFLAVONE GLUCOSIDES". En: *10 JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI)*. pp. 61 - 61.
- 86** **Título:** DETERMINACIÓN DE LA VEJEZ DE VINOS DE JEREZ DE CRIANZA POR AÑADAS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE ENOLOGOS (8.2002.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 2002
DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACIÓN DE LA VEJEZ DE VINOS DE JEREZ DE CRIANZA POR AÑADAS". En: *ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DE ENÓLOGOS*. pp. 0 - 0.
- 87** **Título:** ANALISIS DE RESVERATROL EN VINOS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ULTIMA GENERACION: LC-MS Y LC-MS-MS
Nombre del congreso: ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN CLIMAS CÁLIDOS (1.2001.JEREZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JEREZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2001
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANALISIS DE RESVERATROL EN VINOS POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ULTIMA GENERACION: LC-MS Y LC-MS-MS ". En: *I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN CLIMAS CÁLIDOS*. pp. 21 - 25.
- 88** **Título:** ANALYSIS OF TRANS-RESVERATROL IN GRAPES BY PRESSURISED FLUID EXTRACTION-SOLID PHASE EXTRACTION, AND HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION
Nombre del congreso: EUROFOODCHEM XI: BIOLOGICALLY-ACTIVE PHYTOCHEMICALS IN FOOD (.2001.NORWICH, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NORWICH, REINO UNIDO,
Fecha de realización: 2001
ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANALYSIS OF TRANS-RESVERATROL IN GRAPES BY PRESSURISED FLUID EXTRACTION-SOLID PHASE

EXTRACTION, AND HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION".En: *EUROFOODCHEM XI: BIOLOGICALLY ACTIVE PHYTOCHEMICALS IN FOOD*. pp. 226 - 228.

- 89** **Título:** ANALYSIS OF PHENOLICS COMPOUNDS IN GRAPES BY ON-LINE PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION-SOLID PHASE EXTRACTION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND EXHIBIT ON SUPERCRITICAL FLUID, CHROMATOGRAPHY, EXTRACTION AND PROCESSING (10.2001.MYRTLE BEACH, ESTADOS UNIDOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MYRTLE BEACH, ESTADOS UNIDOS,
Fecha de realización: 2001
MIGUEL PALMA LOVILLO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANALYSIS OF PHENOLICS COMPOUNDS IN GRAPES BY ON-LINE PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION-SOLID PHASE EXTRACTION".En: *10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM AND EXHIBIT ON SUPERCRITICAL FLUID, CHROMATOGRAPHY, EXTRACTION AND PROCESSING*. pp. 10 - 10.
- 90** **Título:** TECNICAS ENOLOGICAS CONDUCENTES A REDUCIR LA SUSCEPTIBILIDAD AL PARDEAMIENTO DE LOS VINOS BLANCOS
Nombre del congreso: ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN CLIMAS CÁLIDOS (1.2001.JEREZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JEREZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2001
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "TECNICAS ENOLOGICAS CONDUCENTES A REDUCIR LA SUSCEPTIBILIDAD AL PARDEAMIENTO DE LOS VINOS BLANCOS".En: *I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN CLIMAS CÁLIDOS*. pp. 16 - 20.
- 91** **Título:** DESARROLLO DE UN NUEVO METODO PARA LA MEDIDA DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS COMPUESTOS FENOLICOS PRESENTES EN UVAS Y VINOS
Nombre del congreso: XXIV Congreso Mundial de la Viña y el Vino
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MAGUNCIA, ALEMANIA,
Fecha de realización: 1999
ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 92** **Título:** MODERNAS TECNICAS DE ANALISIS DE APLICACION EN ENOLOGIA
Nombre del congreso: XXIV Congreso Mundial de la Viña y el Vino
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MAGUNCIA, ALEMANIA,
Fecha de realización: 1999
ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; MANUEL CABALLERO ROMERO; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; JUAN DÍEZ MARTÍN; CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; RAMÓN NATERA MARÍN; MANUEL PADILLA MORENO; MIGUEL PALMA LOVILLO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; LUISA ZORRO CORTÉS.
- 93** **Título:** ANALISIS DE RESVERATROL Y GLUCOSIDOS DE RESVERATROL EN VINOS POR HPLC-MS-MS CON IONIZACION ELECTROSPRAY
Nombre del congreso: XXIV Congreso Mundial de la Viña y el Vino
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



Ciudad de realización: MAGUNCIA, ALEMANIA,

Fecha de realización: 1999

CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.

- 94** **Título:** DEVELOPMENT OF A NEW METHOD TO DETERMINE THE ANTIOXIDANT POWER OF PHENOLIC COMPOUNDS PRESENTS IN WINES

Nombre del congreso: XXIV Congreso Mundial de la Viña y el Vino

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: MAGUNCIA, ALEMANIA,

Fecha de realización: 1999

ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.

- 95** **Título:** ESTUDIO DE LA CARACTERIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DEL BRANDY DE JEREZ EN RELACIÓN CON OTROS DESTILADOS ENVEJECIDOS.

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. (.1999.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - ,

Fecha de realización: 1999

CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ESTUDIO DE LA CARACTERIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DEL BRANDY DE JEREZ EN RELACIÓN CON OTROS DESTILADOS ENVEJECIDOS.".En: *ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA.* pp. 409 - 416.

- 96** **Título:** DETERMINACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL PARDEAMIENTO DEL VINO FINO DE JEREZ OBTENIDO A PARTIR DE MOSTO SOMETIDO A PROCESOS DE OXIDACIÓN CONTROLADA.

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. (.1999.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - ,

Fecha de realización: 1999

REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "DETERMINACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL PARDEAMIENTO DEL VINO FINO DE JEREZ OBTENIDO A PARTIR DE MOSTO SOMETIDO A PROCESOS DE OXIDACIÓN CONTROLADA.".En: *ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA.* pp. 395 - 401.

- 97** **Título:** SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE LEVADURAS DURANTE LA CRIANZA BIOLÓGICA DE VINOS FINOS DE JEREZ.

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. (.1999.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - ,

Fecha de realización: 1999

JUAN JOSÉ MESA PÉREZ; LAUREANA REBORDINOS GONZALEZ; JUAN JOSE INFANTE VIÑOLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JESÚS MANUEL CANTORAL FERNANDEZ. "SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE LEVADURAS DURANTE LA CRIANZA BIOLÓGICA DE VINOS FINOS DE JEREZ.".En: *ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA.* pp. 267 - 276.

98 **Título:** ESTUDIO SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CLONES DE LA VARIEDAD PALOMINO FINO EN EL MARCO DE JEREZ

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. (.1999.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - ,

Fecha de realización: 1999

MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ESTUDIO SOBRE LA DIFERENCIACIÓN DE CLONES DE LA VARIEDAD PALOMINO FINO EN EL MARCO DE JEREZ". En: *ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA.* pp. 11 - 20.

99 **Título:** DETERMINACIÓN DE RESVERATROL EN HOLLEJOS DE UVAS POR EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA SEGUIDA DE HPLC

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. (.1999.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - ,

Fecha de realización: 1999

CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACIÓN DE RESVERATROL EN HOLLEJOS DE UVAS POR EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA SEGUIDA DE HPLC". En: *ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA.* pp. 375 - 380.

100 **Título:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ÉSTERES CINÁMICOS

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. (.1999.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: - ,

Fecha de realización: 1999

LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ÉSTERES CINÁMICOS". En: *ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA.* pp. 309 - 316.

101 **Título:** INVESTIGACIONES SOBRE EL VINO FINO EN LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Nombre del congreso: JORNADAS DEL VINO FINO (3.1997.EL PUERTO DE SANTA MARÍA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: EL PUERTO DE SANTA MARÍA,

Fecha de realización: 1997

CARMELO GARCÍA BARROSO. "INVESTIGACIONES SOBRE EL VINO FINO EN LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ". En: *ACTAS DE LAS III JORNADAS DEL VINO FINO.* pp. 71 - 73. ISBN 84-89141-17-7

102 **Título:** ANÁLISIS DE CUMARINAS EN BRANDIES DE JEREZ MEDIANTE EL USO DE LA HPLC CON DETECCIÓN EN FLUORESCENCIA

Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS (19.1997.ALMENDRALEJO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMENDRALEJO,

Fecha de realización: 1997

CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ANÁLISIS DE CUMARINAS EN BRANDIES DE JEREZ MEDIANTE EL USO DE LA HPLC CON DETECCIÓN EN FLUORESCENCIA". En: *XIX JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS.* pp. 287 - 298.

- 103** **Título:** NMR IDENTIFICATION OF THE COMPOUNDS THAT DIFFERENTIATE BETWEEN DIVERSE COMMERCIAL BRANDS OF SHERRY FINO WINES
Nombre del congreso: THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF MAGNETIC RESONANCE IN FOOD SCIENCE () (.1996.NANTES, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NANTES, FRANCIA,
Fecha de realización: 1996
FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; CARMELO GARCÍA BARROSO; MIGUEL PALMA LOVILLO. "NMR IDENTIFICATION OF THE COMPOUNDS THAT DIFFERENTIATE BETWEEN DIVERSE COMMERCIAL BRANDS OF SHERRY FINO WINES".En: *THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF MAGNETIC RESONANCE IN FOOD SCIENCE*. pp. SN - SN.
- 104** **Título:** ESTUDIO DE LA APORTACIÓN DE COMPONENTES DE LA MADERA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO DE VINOS Y BRANDIES DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO (5.1996.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1996
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ESTUDIO DE LA APORTACIÓN DE COMPONENTES DE LA MADERA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO DE VINOS Y BRANDIES DE JEREZ".En: *LIBRO DE ACTAS DE LAS V JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANÁLISIS QUÍMICO*. pp. 1 - 1.
- 105** **Título:** INFLUENCE OF THE CONTROLLED OXIDATION ON THE POLYPHENOLIC CONTENTS OF SHERRY MUST
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ABOUT INNOVATIONS IN WINE TECHNOLOGY (4.1995.ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALEMANIA,
Fecha de realización: 1995
CARMELO GARCÍA BARROSO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "INFLUENCE OF THE CONTROLLED OXIDATION ON THE POLYPHENOLIC CONTENTS OF SHERRY MUST".En: *IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM INNOVATIONS IN WINE TECHNOLOGY*. pp. 152 - 160.
- 106** **Título:** NMR IDENTIFICATION OF THE MAIN RESPONSIBLE PHENOLIC COMPOUNDS OF THE BROWNING ("REMONTADO") OF SHERY "FINO" WINES
Nombre del congreso: SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF MAGNETIC RESONANCE IN FOOD SCIENCE () (.1994.AVEIRO, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: AVEIRO, PORTUGAL,
Fecha de realización: 1994
FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; CARMELO GARCÍA BARROSO; MIGUEL PALMA LOVILLO. "NMR IDENTIFICATION OF THE MAIN RESPONSIBLE PHENOLIC COMPOUNDS OF THE BROWNING ("REMONTADO") OF SHERY "FINO" WINES".En: *SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF MAGNETIC RESONANCE IN FOOD SCIENCE*. pp. SN - SN.

- 107** **Título:** ANALYSIS OF THE MAIN POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN "BRANDY DE JEREZ"
Nombre del congreso: POLYPHENOLS ACTUALITÉS (.1994.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,
Fecha de realización: 1994
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; LUISA ZORRO CORTÉS; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ANALYSIS OF THE MAIN POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN "BRANDY DE JEREZ"".En: *GROUPE POLYPHENOLS*. 11, pp. 45 - 45.
- 108** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LOS "BRANDIES DE JEREZ": POTENCIAL DE LOS COMPUESTOS POLIFENÓLICOS
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de realización: 1994
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "CARACTERIZACIÓN DE LOS "BRANDIES DE JEREZ": POTENCIAL DE LOS COMPUESTOS POLIFENÓLICOS".En: *VII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO, ACTA-A, ISBN:84-8498-021-9* . pp. 121 - 128.
- 109** **Título:** APPLICATION OF LDA TO THE STUDY OF THE POLYPHENOLIC COMPOUNDS ON THE HYPEROXIDATION OF SHERRY MUSTS
Nombre del congreso: JOURNEES INTERNATIONALES GROUPE POLYPHENOLS (17.1994.PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1994
CARMELO GARCÍA BARROSO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "APPLICATION OF LDA TO THE STUDY OF THE POLYPHENOLIC COMPOUNDS ON THE HYPEROXIDATION OF SHERRY MUSTS".En: *APPLICATION OF LDA TO THE STUDY OF THE POLYPHENOLIC COMPOUNDS ON THE HYPEROXIDATION OF SHERRY MUSTS*. pp. 261 - 262.
- 110** **Título:** THE EFFECTIVENESS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENTIATING BETWEEN CLONES OF PALOMINO FINO, COMPARED WITH OTHER ENOLOGICAL PARAMETERS
Nombre del congreso: POLYPHENOLS ACTUALITÉS (.1994.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,
Fecha de realización: 1994
CARMELO GARCÍA BARROSO; Carrero-Galvez, Miguel; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "THE EFFECTIVENESS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENTIATING BETWEEN CLONES OF PALOMINO FINO, COMPARED WITH OTHER ENOLOGICAL PARAMETERS".En: *GROUPE POLYPHENOLS*. pp. 263 - 264.
- 111** **Título:** INFLUENCIA DE LA HIPEROXIDACIÓN DEL MOSTO EN LA ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS
Nombre del congreso: JORNADAS VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN TIERRA DE BARROS (17.1994.BADAJOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BADAJOZ,
Fecha de realización: 1994
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "INFLUENCIA DE LA HIPEROXIDACIÓN DEL MOSTO EN LA ELIMINACIÓN DE

COMPUESTOS FENÓLICOS".En: *XVII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN TIERRA DE BARROS*. pp. 820 - 830.

- 112** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LAS DISTINTAS ESCALAS DE EVNEJECIMIENTO DE LOS VINOS TÍPICOS DEL MARCO DE JEREZ
Nombre del congreso: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO (6.1994.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: GRANADA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1994
CARMELO GARCÍA BARROSO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "CARACTERIZACIÓN DE LAS DISTINTAS ESCALAS DE EVNEJECIMIENTO DE LOS VINOS TÍPICOS DEL MARCO DE JEREZ".En: *VI SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO*. pp. 89 - 98. ISBN 84-605-3419-7
- 113** **Título:** DIFERENCIACIÓN DEL TIPO DE ENVEJECIMIENTO DEL VINO FINO, OLOROSO Y AMONTILLADO DE JEREZ: PAPEL DE LOS PARÁMETROS DE INTERÉS
Nombre del congreso: VI SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO () (.1994.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 1994
MARÍA DEL MAR GRANDAL DELGADO; JUAN DÍEZ MARTÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DIFERENCIACIÓN DEL TIPO DE ENVEJECIMIENTO DEL VINO FINO, OLOROSO Y AMONTILLADO DE JEREZ: PAPEL DE LOS PARÁMETROS DE INTERÉS".En: *VII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO*.. pp. 105 - 115. ISBN 84-8498-021-9
- 114** **Título:** LA TIPIFICACIÓN DE UN VINAGRE DE CALIDAD: EL VINAGRE DE JEREZ
Nombre del congreso: VI SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO () (.1994.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 1994
CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "LA TIPIFICACIÓN DE UN VINAGRE DE CALIDAD: EL VINAGRE DE JEREZ".En: *VII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO*.. pp. 128 - 139. ISBN 84-8498-021-9
- 115** **Título:** STUDY OF TREATMENT WITH DIFFERENT POLYPHENOL CLARIFICANTS ON SHERRY DRY WINE
Nombre del congreso: POLYPHENOLS ACTUALITÉS (.1994.PALMA DE MALLORCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PALMA DE MALLORCA,
Fecha de realización: 1994
CARMELO GARCÍA BARROSO; Brú-, E.; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "STUDY OF TREATMENT WITH DIFFERENT POLYPHENOL CLARIFICANTS ON SHERRY DRY WINE".En: *GROUPE POLYPHENOLS*. 11, pp. - - - .
- 116** **Título:** ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN COMBINATED STATE IN MUST AND WINE SAMPLES
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (.1993.EDIMBURGO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: EDIMBURGO,
Fecha de realización: 1993
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ISOLATION AND

CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN COMBINED STATE IN MUST AND WINE SAMPLES".En: *BOOK OF ABSTRACTS EUROANALYSIS VIII*. pp. 0 - 0.

- 117** **Título:** THE POTENTIAL OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS FOR THE DIFFERENTIATION OF THE CLONES OF THE PALOMINO FINO VARIETY
Nombre del congreso: INT. SYMPOSIUM ON VITICULTURE AND ENOLOGY (.1993.CORDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA,
Fecha de realización: 1993
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "THE POTENTIAL OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS FOR THE DIFFERENTIATION OF THE CLONES OF THE PALOMINO FINO VARIETY".En: *INT. SYMPOSIUM ON VITICULTURE AND ENOLOGY*. pp. 53 - 53.
- 118** **Título:** STUDY OF THE PHENOLIC COMPOUNDS ELIMINATION BY HYPEROXIDATION OF SHERRY MUST
Nombre del congreso: INT. SYMPOSIUM ON VITICULTURE AND ENOLOGY (.1993.CORDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CORDOBA,
Fecha de realización: 1993
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "STUDY OF THE PHENOLIC COMPOUNDS ELIMINATION BY HYPEROXIDATION OF SHERRY MUST".En: *INT. SYMPOSIUM ON VITICULTURE AND ENOLOGY*. pp. 152 - 160.
- 119** **Título:** PARTICIPATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN THE DIFFERENTIATION OF THE DIFFERENT STEPS OF THE SOLERA AGEING SYSTEM USED FOR THE FINO SHERRY WINE
Nombre del congreso: JOURNEES INTERNATIONALES. GROUPE POLYPHENOLS (16.1992.LISBOA, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,
Fecha de realización: 1992
CARMELO GARCÍA BARROSO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "PARTICIPATION OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN THE DIFFERENTIATION OF THE DIFFERENT STEPS OF THE SOLERA AGEING SYSTEM USED FOR THE FINO SHERRY WINE".En: *XVI JOURNÉES INTERNATIONALES GROUPE POLYPHÉNOLS*. pp. 64 - 68.
- 120** **Título:** USE OF EXTRACTION CARTRIDGES IN SOLID PHASE TO CARRY OUT PRECONCENTRATION AND GROUP SEPARATION OF POLYPHENOLS IN FINO SHERRY WINE
Nombre del congreso: EUROANALYSIS VII (.1990.VIENA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: VIENA,
Fecha de realización: 1990
CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; FERNANDO MERELLO LUNA; Celia-Torrijos, Rafael; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "USE OF EXTRACTION CARTRIDGES IN SOLID PHASE TO CARRY OUT PRECONCENTRATION AND GROUP SEPARATION OF POLYPHENOLS IN FINO SHERRY WINE".En: *EUROANALYSIS VII*. pp. 0 - 1.
- 121** **Título:** LIMPIEZA DE LA MUESTRA DE VINO PREVIA AL ANÁLISIS DE COMPUESTOS FENÓLICOS
Nombre del congreso: JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ (5.1989.JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1989

DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; FERNANDO MERELLO LUNA; CARMELO GARCÍA BARROSO; Cela-Torrijos, Rafael; Brú-, E.; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "LIMPIEZA DE LA MUESTRA DE VINO PREVIA AL ANÁLISIS DE COMPUESTOS FENÓLICOS".En: *LIBRO DE ACTAS DE LAS V JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ*. pp. 25 - 30.

122 Título: PARTICIPACIÓN DE LOS COMPUESTOS POLIFENÓLICOS EN LA CARACTERIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LOS VINOS DE JEREZ

Nombre del congreso: JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ (5.1989.JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1989

CARMELO GARCÍA BARROSO; López-, P.; FERNANDO MERELLO LUNA; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "PARTICIPACIÓN DE LOS COMPUESTOS POLIFENÓLICOS EN LA CARACTERIZACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LOS VINOS DE JEREZ".En: *LIBRO DE ACTAS DE LAS V JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ*. pp. 15 - 20.

123 Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA VINIFICACIÓN DE MOSTO DE JEREZ DESFANGADO Y FILTRADO

Nombre del congreso: JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ (5.1989.JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1989

JUAN DE LOS SANTOS GÓMEZ BENÍTEZ; JUAN DíEZ MARTÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA VINIFICACIÓN DE MOSTO DE JEREZ DESFANGADO Y FILTRADO".En: *LIBRO DE ACTAS DE LAS V JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ*. pp. 261 - 278.

124 Título: CONTROL ANALÍTICO EN LA VINIFICACIÓN DEL MOSTO DE JEREZ

Nombre del congreso: JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ (5.1989.JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: JEREZ DE LA FRONTERA, CÁDIZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1989

JUAN DíEZ MARTÍN; JUAN DE LOS SANTOS GÓMEZ BENÍTEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CONTROL ANALÍTICO EN LA VINIFICACIÓN DEL MOSTO DE JEREZ".En: *LIBRO DE ACTAS DE LAS V JORNADAS UNIVERSITARIAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN JEREZ*. pp. 249 - 260.

125 Título: COMPUESTOS FENOLICOS ENCONTRADOS DURANTE LA MADURACION DE LA UVA DE 7 VARIEDADES BLANCAS CULTIVADAS EN LA ZONA DEL JEREZ

Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (21.1999.ALMENDRALEJO-ESPAÑA.)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMENDRALEJO-ESPAÑA. ,

SUSANA CRUZ GARCIA; CARMELO GARCÍA BARROSO; ALBERTO GARCIA DE LUJÁN GIL DE BERNABÉ. "COMPUESTOS FENOLICOS ENCONTRADOS DURANTE LA MADURACION DE LA UVA DE 7 VARIEDADES BLANCAS CULTIVADAS EN LA ZONA DEL JEREZ".En: *XXI JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS..* pp. 0 - 0.

- 126** **Título:** REPERCUSION ORGANICA, PERFIL HORMONAL Y FUNCION ENDOTELIAL EN LA HIPERTENSION ARTERIAL -SAL SENSIBLE- Y -SAL RESISTENTE-.
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Gómez-Fernández,P.; Cornejo-,M.,; Garcia-, V.; CARMELO GARCÍA BARROSO; Vargas-,J.C.; Velasco-,G.; Almaraz-,M. "REPERCUSION ORGANICA, PERFIL HORMONAL Y FUNCION ENDOTELIAL EN LA HIPERTENSION ARTERIAL -SAL SENSIBLE- Y -SAL RESISTENTE- ".En: *ACTAS DE LA IX REUNION DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE HIPERTENSION ARTERIAL Y OTROS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR*. pp. 12 - 12.
- 127** **Título:** COMPUESTOS DERIVADOS DEL ENVEJECIMIENTO DE AGUARDIENTE EN BOTAS DE ROBLE: EL SISTEMA DINAMICO DEL BRANDY DE JEREZ FRENTE AL ESTATICO O DE AÑADAS.
Nombre del congreso: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO (8.1999.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SEVILLA,
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "COMPUESTOS DERIVADOS DEL ENVEJECIMIENTO DE AGUARDIENTE EN BOTAS DE ROBLE: EL SISTEMA DINAMICO DEL BRANDY DE JEREZ FRENTE AL ESTATICO O DE AÑADAS.".En: *VIII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO*. pp. 12 - 12.
- 128** **Título:** DETERMINACION DE ACIDOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN MUESTRAS DE ORIGEN VITIVINICOLA.
Nombre del congreso: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO (8.1999.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SEVILLA,
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Jurado-,C.J.; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACION DE ACIDOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR POR ELECTROFORESIS CAPILAR EN MUESTRAS DE ORIGEN VITIVINICOLA.".En: *VIII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO*. pp. 14 - 14.
- 129** **Título:** DETERMINACION DE ACIDOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR EN BRANDY DE JEREZ POR ELECTROFORESIS CAPILAR
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999 (1.1999.ZARAGOZA-ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA-ESPAÑA ,
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Jurado-,C.J.; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACION DE ACIDOS ORGANICOS DE BAJO PESO MOLECULAR EN BRANDY DE JEREZ POR ELECTROFORESIS CAPILAR".En: *GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999*. pp. 14 - 14.
- 130** **Título:** EMPLEO DE CAMARA CLIMATICA PARA EL ESTUDIO DEL PARDEAMIENTO DE VINOS CONSERVADOS EN VIDRIO DE DISTINTOS COLORES
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999 (1.1999.ZARAGOZA-ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA-ESPAÑA ,
CARMELO GARCÍA BARROSO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; Garcia-, E.; Sanchez-Pazo,J.A. "EMPLEO DE CAMARA CLIMATICA PARA EL ESTUDIO DEL PARDEAMIENTO DE VINOS CONSERVADOS EN VIDRIO DE DISTINTOS COLORES".En: *GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999*. pp. 20 - 20.

131 Título: DISEÑO DE UN NUEVO METODO PARA LA DETERMINACION DEL PODER ANTIOXIDANTE DE COMPUESTOS FENOLICOS

Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999 (1.1999.ZARAGOZA-ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ZARAGOZA-ESPAÑA ,

ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DISEÑO DE UN NUEVO METODO PARA LA DETERMINACION DEL PODER ANTIOXIDANTE DE COMPUESTOS FENOLICOS".En: *GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999*. pp. 23 - 23.

132 Título: ANALISIS DE RESVERATROL Y SUS DERIVADOS EN VINOS

Nombre del congreso: JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO (6.1998.JAÉN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: JAÉN,

CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ANALISIS DE RESVERATROL Y SUS DERIVADOS EN VINOS".En: *VI JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANÁLISIS QUÍMICO*. pp. 4 - 4.

133 Título: AISLAMIENTO A ESCALA SEMIPREPARATIVA DE ESTERES HIDROXICINAMICOS

Nombre del congreso: JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO (6.1998.JAÉN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: JAÉN,

LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "AISLAMIENTO A ESCALA SEMIPREPARATIVA DE ESTERES HIDROXICINAMICOS".En: *VI JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANÁLISIS QUÍMICO*. pp. 5 - 5.

134 Título: ANALISIS DE PARAMETROS INDICATIVOS DE LA CALIDAD DEL BRANDY DE JEREZ

Nombre del congreso: XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),

CARMELO GARCÍA BARROSO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA. "ANALISIS DE PARAMETROS INDICATIVOS DE LA CALIDAD DEL BRANDY DE JEREZ".En: *26ª REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA*. pp. 37 - 38.

135 Título: ESTUDIO DE LA OXIDACION CONTROLADA EN PROCESOS ENOLOGICOS

Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (26.1997.CÁDIZ (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CÁDIZ (ESPAÑA),

REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTUDIO DE LA OXIDACION CONTROLADA EN PROCESOS ENOLOGICOS".En: *26 REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA*. pp. 39 - 40.

- 136** **Título:** DETERMINACION DE LA SUSCEPTIBILIDAD ANTE EL PARDEAMIENTO DEL VINO FINO DE JEREZ OBTENIDO A PARTIR DE MOSTO SOMETIDO A PROCESOS DE OXIDACION CONTROLADA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO.
- 137** **Título:** ESTUDIO DE LA CARACTERIZACION Y DIFERENCIACION DEL BRANDY DE JEREZ EN RELACION A OTROS DESTILADOS ENVEJECIDOS
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO.
- 138** **Título:** DETERMINACION DE RESVERATROL EN HOLLEJOS DE UVAS POR EXTRACCION EN FASE SOLIDA SEGUIDA DE HPLC
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. JORNADAS CIENTÍFICAS-97. (1.1997.PUERTO REAL (CÁDIZ)-ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO REAL (CÁDIZ)-ESPAÑA. ,
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO.
"DETERMINACION DE RESVERATROL EN HOLLEJOS DE UVAS POR EXTRACCION EN FASE SOLIDA SEGUIDA DE HPLC".En: *GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. JORNADAS CIENTÍFICAS-97.* . pp. 375 - 380.
- 139** **Título:** APLICACION DEL TEST ELECTROQUIMICO DE PARDEAMIENTO ACELERADO EN LA INDUSTRIA ENOLOGICA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO.
- 140** **Título:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE ESTERES CINAMICOS
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO.
- 141** **Título:** MEJORA EN EL ANALISIS DE COMPUESTOS FENOLICOS EN VINOS DE JEREZ MEDIANTE SPE-HPLC-DAD AUTOMATIZADA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),

DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO.

- 142** **Título:** ENSAYO DE CRIANZA Y ENVEJECIMIENTO DE UN VINO TINTO EN UNA ZONA CALIDA (MONTILLA-MORILES)
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
CARMELO GARCÍA BARROSO; PEDRO PÉREZ JUAN; Morales-, J.
- 143** **Título:** SOLID PHASE MICROEXTRACTION GAS CHROMATOGRAPHY METHOD FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY WINES. ITS APPLICATION DURING ALCOHOLIC FERMENTATION.
Nombre del congreso: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (1.1997.BURDEOS (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS (FRANCIA),
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; PATRICIA BENÍTEZ SOTO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "SOLID PHASE MICROEXTRACTION GAS CHROMATOGRAPHY METHOD FOR THE ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS IN SHERRY WINES. ITS APPLICATION DURING ALCOHOLIC FERMENTATION." En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA*. pp. 53 - 53.
- 144** **Título:** ANÁLISIS DE POLIFENOLES DE BAJO PESO MOLECULAR EN "BRANDY DE JEREZ" POR INYECCIÓN DIRECTA EN HPLC-DAD
Nombre del congreso: JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL (7.1995.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ANÁLISIS DE POLIFENOLES DE BAJO PESO MOLECULAR EN "BRANDY DE JEREZ" POR INYECCIÓN DIRECTA EN HPLC-DAD". En: *7ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL*. pp. 131 - 131.
- 145** **Título:** MEJORA DE LA SEPARACIÓN CROMATOGRÁFICA DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS EN MUESTRAS DE VINOS DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO (4.1994.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
CARMELO GARCÍA BARROSO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "MEJORA DE LA SEPARACIÓN CROMATOGRÁFICA DE LOS COMPUESTOS FENÓLICOS EN MUESTRAS DE VINOS DE JEREZ". En: *IV JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANÁLISIS QUÍMICO*. pp. 0 - 0.
- 146** **Título:** ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO ROTATORIA EN CONTINUO DE LOS COMPUESTOS DEL AROMA DEL VINO FINO DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL (8.1996.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: BARCELONA,
RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN JOSÉ MESA PÉREZ; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO ROTATORIA EN CONTINUO DE LOS COMPUESTOS DEL AROMA DEL VINO FINO DE JEREZ". En: *8ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL*. pp. 266 - 266.

- 147** **Título:** SEGUIMIENTO DE POBLACIONES DE LEVADURAS DURANTE LA CRIANZA BIOLOGICA DE VINOS FINOS DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
JUAN JOSÉ MESA PÉREZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; LAUREANA REBORDINOS GONZALEZ;
JUAN JOSE INFANTE VIÑOLO; JESÚS MANUEL CANTORAL FERNANDEZ.
- 148** **Título:** ESTUDIOS SOBRE LA DIFERENCIACION DE CLONES DE LA VARIEDAD PALOMINO FINO EN EL MARCO DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS 97. GRUPOS INVESTIGACION ENOLOGICA (10.1999.PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PUERTO DE SANTA MARIA (CADIZ),
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; SUSANA CRUZ GARCIA.
- 149** **Título:** INFLUENCE OF POTASSIUM CASEINATE ON THE BEHAVIOUR OF PHENOLIC COMPOUNDS IN RELATION TO BROWNING
Nombre del congreso: POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 (18.1996.BURDEOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS,
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "INFLUENCE OF POTASSIUM CASEINATE ON THE BEHAVIOUR OF PHENOLIC COMPOUNDS IN RELATION TO BROWNING".En: *POLYPHENOLS COMMUNICATIONS '96*. pp. 267 - 275.
- 150** **Título:** STUDY OF THE REVERSIBILITY OF CERTAIN OXIDATION REACTIONS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN MODEL SOLUTIONS
Nombre del congreso: POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 (18.1996.BURDEOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS,
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "STUDY OF THE REVERSIBILITY OF CERTAIN OXIDATION REACTIONS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN MODEL SOLUTIONS".En: *POLYPHENOLS COMMUNICATIONS '96*. pp. 509 - 510.
- 151** **Título:** THE EFFECTIVENESS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENTIATING BETWEEN CLONES OF PALOMINO FINO, COMPARED WITH OTHER ENOLOGICAL PARAMETERS
Nombre del congreso: POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 (18.1996.BURDEOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS,
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; Cruz-, S.; García De Luján-, A."THE EFFECTIVENESS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENTIATING BETWEEN CLONES OF PALOMINO FINO, COMPARED WITH OTHER ENOLOGICAL PARAMETERS".En: *POLYPHENOLS COMMUNICATIONS '96*. pp. 423 - 424.
- 152** **Título:** STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF OXYGEN ON MUST: POLYPHENOLIC COMPOSITION AND ENOLOGICAL PARAMETERS
Nombre del congreso: POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 96 (18.1996.BURDEOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS,
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF OXYGEN ON MUST:

POLYPHENOLIC COMPOSITION AND ENOLOGICAL PARAMETERS".En: *POLYPHENOLS COMMUNICATIONS* '96. pp. 271 - 272.

153 Título: APPLICATION OF A NEW ANALYTICAL METHOD TO DETERMINATE THE SUSCEPTIBILITY OF WINE TO BROWNING.

Nombre del congreso: FIRST SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (1.1997.BORDEAUX)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BORDEAUX,

MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "APPLICATION OF A NEW ANALYTICAL METHOD TO DETERMINATE THE SUSCEPTIBILITY OF WINE TO BROWNING".En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA* 1997. pp. 426 - 426. ISBN 2-912526-00-0

154 Título: HPLC-DAD-MS APPLICATION FOR THE ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENT TYPES OF SHERRY WINES.

Nombre del congreso: FIRST SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (1.1997.BORDEAUX)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BORDEAUX,

DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "HPLC-DAD-MS APPLICATION FOR THE ANALYSIS OF PHENOLIC COMPOUNDS IN DIFFERENT TYPES OF SHERRY WINES".En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA* 1997. pp. 324 - 324. ISBN 2-912526-00-0

155 Título: ACID ORGANICS ANALYSIS IN BRANDY DE JEREZ

Nombre del congreso: FIRST SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (1.1997.BORDEAUX)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BORDEAUX,

DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; VÍCTOR CARRASCAL GARCÍA; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ACID ORGANICS ANALYSIS IN BRANDY DE JEREZ".En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA* 1997. pp. 333 - 333. ISBN 2-912526-00-0

156 Título: CARACTERIZACIÓN DE TRECE CLONES DE PALOMINO FINO SELECCIONADOS EN LA ZONA DEL JEREZ

Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (18.1996.ALMENDRALEJO, BADAJOZ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, BADAJOZ,

Cruz-,S.; García De Luján-, A.; CARMELO GARCÍA BARROSO. "CARACTERIZACIÓN DE TRECE CLONES DE PALOMINO FINO SELECCIONADOS EN LA ZONA DEL JEREZ".En: *XVIII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 83 - 99. ISBN 84-7930-064-7

157 Título: SEGUIMIENTO EN SOLERA DE UN MOSTO SOMETIDO A OXIDACIÓN CONTROLADA: COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y RESISTENCIA AL REMONTADO

Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (18.1996.ALMENDRALEJO, BADAJOZ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, BADAJOZ,

REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "SEGUIMIENTO EN SOLERA DE UN MOSTO SOMETIDO A OXIDACIÓN CONTROLADA: COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y RESISTENCIA AL REMONTADO".En: *XVIII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS*.. pp. 395 - 404.

- 158** **Título:** AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL ÁCIDO TRANS-CAFEOILTARTÁRICO (CAFTÁRICO) EN MOSTO DE UVA PALOMINO FINO
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (18.1996.ALMENDRALEJO, BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, BADAJOZ,
LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DEL ÁCIDO TRANS-CAFEOILTARTÁRICO (CAFTÁRICO) EN MOSTO DE UVA PALOMINO FINO". En: XVIII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS. pp. 405 - 416. ISBN 84-7930-064-7
- 159** **Título:** EVOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA A LO LARGO DE LA VIDA DEL VINO FINO DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (18.1996.ALMENDRALEJO, BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, BADAJOZ,
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Brú-, E.; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "EVOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA A LO LARGO DE LA VIDA DEL VINO FINO DE JEREZ". En: XVIII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS. pp. 195 - 210. ISBN 84-7930-064-7
- 160** **Título:** ANÁLISIS DE ÁCIDOS URÓNICOS EN MUESTRAS DE MOSTO Y VINO POR ELECTROFORESIS CAPILAR CON DETECCIÓN INVERSA UV
Nombre del congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES AND I MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES (30.2001.VALENCIA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: VALENCIA (ESPAÑA),
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANÁLISIS DE ÁCIDOS URÓNICOS EN MUESTRAS DE MOSTO Y VINO POR ELECTROFORESIS CAPILAR CON DETECCIÓN INVERSA UV". En: XXX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES. pp. 51 - 51.
- 161** **Título:** ESTABILIDAD DE COMPUESTOS FENOLICOS EN LA EXTRACCION CON DISOLVENTES A ALTA PRESION Y TEMPERATURA
Nombre del congreso: XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),
MIGUEL PALMA LOVILLO; ZULEMA PIÑEIRO MÉNDEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ESTABILIDAD DE COMPUESTOS FENOLICOS EN LA EXTRACCION CON DISOLVENTES A ALTA PRESION Y TEMPERATURA". En: XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES. pp. 58 - 58.
- 162** **Título:** EVOLUCIÓN DEL PODER ANTIOXIDANTE DURANTE LA MADURACIÓN EN LAS VARIEDADES PALOMINO FINO Y TEMPRANILLO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL (6.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
ÁNGELES MARÍA ALONSO BORBALÁN; LUISA ZORRO CORTÉS; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; BELEN PUERTAS GARCIA; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EVOLUCIÓN DEL PODER ANTIOXIDANTE

DURANTE LA MADURACIÓN EN LAS VARIEDADES PALOMINO FINO Y TEMPRANILLO".En: VI JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL. pp. 203 - 206.

- 163** **Título:** DETERMINACIÓN DE POLIFENOLES DERIVADOS DEL ÁCIDO CINÁMICO EN VINOS FINOS DE JEREZ. APLICACIÓN A LA DETECCIÓN DE CONTAMINACIONES POR LEVADURAS DEL GÉNERO BRETTANOMYCES
Nombre del congreso: SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES AND I MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES (30.2001.VALENCIA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: VALENCIA (ESPAÑA),
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACIÓN DE POLIFENOLES DERIVADOS DEL ÁCIDO CINÁMICO EN VINOS FINOS DE JEREZ. APLICACIÓN A LA DETECCIÓN DE CONTAMINACIONES POR LEVADURAS DEL GÉNERO BRETTANOMYCES".En: XXX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES. pp. 46 - 46.
- 164** **Título:** INFLUENCIA DEL CONTENIDO METÁLICO EN EL PARDEAMIENTO DEL VINO BLANCO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL (6.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "INFLUENCIA DEL CONTENIDO METÁLICO EN EL PARDEAMIENTO DEL VINO BLANCO".En: VI JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL. pp. 15 - 15.
- 165** **Título:** ANÁLISIS DE FENOLES VOLÁTILES EN VINO FINO DE JEREZ, MEDIANTE GC-FID, UTILIZANDO SPE COMO PREPARACIÓN DE MUESTRAS
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL (6.2001.VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANÁLISIS DE FENOLES VOLÁTILES EN VINO FINO DE JEREZ, MEDIANTE GC-FID, UTILIZANDO SPE COMO PREPARACIÓN DE MUESTRAS".En: VI JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL. pp. 20 - 20.
- 166** **Título:** RESEARCH INTO THE INFLUENCE OF METALLIC CONTENT ON THE BROWNING OF WHITE WINES
Nombre del congreso: SECOND SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (2.2001.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS, FRANCIA,
PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "RESEARCH INTO THE INFLUENCE OF METALLIC CONTENT ON THE BROWNING OF WHITE WINES".En: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2001. pp. 120 - 120.
- 167** **Título:** SONICATED ASSISTED EXTRACTION OF ORGANIC ACIDS FROM GRAPES AND WINEMAKING BY PRODUCTS
Nombre del congreso: SECOND SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (2.2001.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS, FRANCIA,
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO; Romeu-,A. "SONICATED ASSISTED EXTRACTION OF ORGANIC ACIDS FROM GRAPES AND WINEMAKING BY PRODUCTS".En: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2001. pp. 158 - 158.

- 168** **Título:** ANALISIS DE RESVERATROL EN VINOS POR EXTRACCION EN FASE SOLIDA AUTOMATIZADA SEGUIDA DE HPLC-PDA-MS
Nombre del congreso: XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANALISIS DE RESVERATROL EN VINOS POR EXTRACCION EN FASE SOLIDA AUTOMATIZADA SEGUIDA DE HPLC-PDA-MS ".En: *XXIX SCIENTIFIC MEETING OF THE GROUP OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES*. pp. 12 - 12.
- 169** **Título:** ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA POLIFENOL OXIDASA EN DISTINTAS VARIEDADES DE UVA A LO LARGO DE SU MADURACIÓN
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (21.1999.ALMENDRALEJO-ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO-ESPAÑA. ,
Romero-, Eva María; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA POLIFENOL OXIDASA EN DISTINTAS VARIEDADES DE UVA A LO LARGO DE SU MADURACIÓN".En: *XXI JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS..* pp. 267 - 278.
- 170** **Título:** ANÁLISIS DE RESVERATROL EN VINOS POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ÚLTIMA GENERACIÓN: LC-MS
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS (23.2001.ALMENDRALEJO, BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, BADAJOZ,
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANÁLISIS DE RESVERATROL EN VINOS POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ÚLTIMA GENERACIÓN: LC-MS ".En: *XXIII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 417 - 430. ISBN 84-7930-078-7
- 171** **Título:** DETERMINACIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS DE BAJO PESO MOLECULAR EN BRANDY DE JEREZ POR ELECTROFORESIS CAPILAR
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (22.2000.ALMENDRALEJO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO,
MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; Jurado-,C.J.; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINACIÓN DE ÁCIDOS ORGÁNICOS DE BAJO PESO MOLECULAR EN BRANDY DE JEREZ POR ELECTROFORESIS CAPILAR".En: *XXII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 491 - 503.
- 172** **Título:** OXIDACIÓN CONTROLADA DE LA VARIEDAD SAUVIGNON BLANC: RESISTENCIA AL PARDEAMIENTO, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y SENSORIALES
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (22.2000.ALMENDRALEJO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO,
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "OXIDACIÓN CONTROLADA DE LA VARIEDAD SAUVIGNON BLANC: RESISTENCIA AL PARDEAMIENTO, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y

SENSORIALES".En: *XXII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 307 - 319.

- 173** **Título:** EMPLEO DE TÉCNICAS DE INTERCAMBIO IÓNICO CON VISTAS A REDUCIR EL CONTENIDO METÁLICO EN EL VINO
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (22.2000.ALMENDRALEJO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO,
PATRICIA BENÍTEZ SOTO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EMPLEO DE TÉCNICAS DE INTERCAMBIO IÓNICO CON VISTAS A REDUCIR EL CONTENIDO METÁLICO EN EL VINO".En: *XXII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 279 - 294.
- 174** **Título:** SEGUIMIENTO EN SOLERA DE UN MOSTO SOMETIDO A OXIDACIÓN CONTROLADA: COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y RESISTENCIA AL REMONTADO
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (18.1996.ALMENDRALEJO, BADAJOZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO, BADAJOZ,
REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "SEGUIMIENTO EN SOLERA DE UN MOSTO SOMETIDO A OXIDACIÓN CONTROLADA: COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA, PARÁMETROS ENOLÓGICOS Y RESISTENCIA AL REMONTADO".En: *XVIII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 395 - 404. ISBN 84-7930-064-7
- 175** **Título:** ANÁLISIS DE CUMARINAS EN BRANDIES DE JEREZ MEDIANTE EL USO DE HPLC CON DETECCIÓN EN FLUORESCENCIA
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (19.1997.ALMENDRALEJO-ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO-ESPAÑA. ,
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO. "ANÁLISIS DE CUMARINAS EN BRANDIES DE JEREZ MEDIANTE EL USO DE HPLC CON DETECCIÓN EN FLUORESCENCIA".En: *XIX JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 287 - 298.
- 176** **Título:** APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS EN EL ESTUDIO DEL PARDEAMIENTO Y LA EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO POLIFENÓLICO DEL VINO FINO DE JEREZ
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (19.1997.ALMENDRALEJO-ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO-ESPAÑA. ,
CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; Brú-, E."APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS QUIMIOMÉTRICAS EN EL ESTUDIO DEL PARDEAMIENTO Y LA EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO POLIFENÓLICO DEL VINO FINO DE JEREZ".En: *XIX JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS*. pp. 315 - 331.
- 177** **Título:** DESARROLLO DE UNA NUEVA TÉCNICA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO CON DIETIL ÉTER POR MEDIO DE ULTRASONIDOS PARA COMPUESTOS FENÓLICOS EN VINOS
Nombre del congreso: JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGIA DE TIERRA DE BARROS (19.1997.ALMENDRALEJO-ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMENDRALEJO-ESPAÑA. ,

CARMELO GARCÍA BARROSO; JUAN ANTONIO PÉREZ-BUSTAMANTE DE MONASTERIO; Mantell-,Mila . "DESARROLLO DE UNA NUEVA TÉCNICA DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO CON DIETIL ÉTER POR MEDIO DE ULTRASONIDOS PARA COMPUESTOS FENÓLICOS EN VINOS".En: *XIX JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS.* pp. 333 - 347.

- 178** **Título:** EXTRACCION DE COMPUESTOS FENOLICOS CON DISOLVENTES PRESURIZADOS DE MUESTRAS ENOLOGICAS SOLIDAS O SEMISOLIDAS
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999 (1.1999.ZARAGOZA-ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA-ESPAÑA ,
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. "EXTRACCION DE COMPUESTOS FENOLICOS CON DISOLVENTES PRESURIZADOS DE MUESTRAS ENOLOGICAS SOLIDAS O SEMISOLIDAS".En: *GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA. JORNADAS CIENTIFICAS 1999.* pp. 25 - 25.
- 179** **Título:** ANALISIS DE RESVERATROL Y DERIVADOS EN VINO MEDIANTE HPLC-MS-MS CON IONIZACION CON ELECTROSPRAY
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. JORNADAS CIENTÍFICAS (1.1999.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ZARAGOZA,
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANALISIS DE RESVERATROL Y DERIVADOS EN VINO MEDIANTE HPLC-MS-MS CON IONIZACION CON ELECTROSPRAY".En: *GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. JORNADAS CIENTÍFICAS.* pp. 22 - 22.
- 180** **Título:** ANALYSIS OF RESVERATROL AND GLUCOSIDES OF RESVERATROL IN WINES, BY HPLC-MS-MS WITH IONIZATION BY ELECTROSPRAY
Nombre del congreso: 9ª JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (1999.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "ANALYSIS OF RESVERATROL AND GLUCOSIDES OF RESVERATROL IN WINES, BY HPLC-MS-MS WITH IONIZATION BY ELECTROSPRAY".En: *9ª JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL.* pp. 18 - 18.
- 181** **Título:** DETERMINATION OF VOLATILE PHENOLS IN SHERRY WINES
Nombre del congreso: SECOND SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (2.2001.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURDEOS, FRANCIA,
CRISTINA DOMÍNGUEZ GIMÉNEZ; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO. "DETERMINATION OF VOLATILE PHENOLS IN SHERRY WINES".En: *IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2001.* pp. 90 - 90.
- 182** **Título:** Estudio del empleo de cámaras climáticas para la pasificación de uvas en vinos dulces andaluces
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de Enólogos
Tipo evento: Congreso
YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; CARMELO GARCÍA BARROSO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO.

- 183** **Título:** Extracción en fase sólida (SPE) de antocianos en extractos de uva durante el estudio de madurez fenólica
Nombre del congreso: XXXIV Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Almendralejo,
MARTA FERREIRO GONZALEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ;
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 184** **Título:** Efecto de Chips de madera en la fermentación del vino tinto: elaboración en climas cálidos
Nombre del congreso: XXXIV Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Almendralejo,
ANA RUIZ RODRÍGUEZ; Gonzalez, Dina M; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL
PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 185** **Título:** HPLC-DAD-MS determination of phenolic compounds in Andalusian sweet wines subjected to different winemaking processes.
Nombre del congreso: 7º Encontro Nacional de Cromatografía.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: OPORTO - PORTUGAL,
MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS;
CARMELO GARCÍA BARROSO; Vilas Boas, L.; Bronze, M. Rosario.
- 186** **Título:** Sensory analysis of Sherry vinegars enriched with dietary fibre
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Acetic Acid Bacteria Vinegar and other products
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Córdoba (España),
M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; MARÍA JESÚS CEJUDO
BASTANTE; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 187** **Título:** 3rd International Conference on Acetic Acid Bacteria Vinegar and other products
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Acetic Acid Bacteria Vinegar and other products
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS;
RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 188** **Título:** Study of the volatile and polyphenolic content of a sherry wine vinegar enriched with dietary fibre
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Acetic Acid Bacteria Vinegar and Other Products (AAB2012)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Córdoba, Spain,
ENRIQUE DURÁN GUERRERO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS;
RAMÓN NATERA MARÍN; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 189** **Título:** OPTIMISATION OF A PROCESS TO ACCELERATE THE AGEING OF SPIRITS
Nombre del congreso: Macrovision of viticulture, wine making and markets
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURDEOS,
MANUEL MARÍA SÁNCHEZ GUILLÉN; MÓNICA SCHWARZ RODRÍGUEZ; M. CARMEN RODRÍGUEZ
DODERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; CARMELO
GARCÍA BARROSO.

- 190** **Título:** Solid phase extraction of anthocyanins in grape extracts
Nombre del congreso: Macrowine 2012. Macrovision of viticulture, wine making and markets
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURDEOS (FRANCIA),
MARTA FERREIRO GONZALEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ;
MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 191** **Título:** Application of oak chips during red winemaking process
Nombre del congreso: Macrowine 2012. Macrovision of viticulture, wine making and markets
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURDEOS (FRANCIA),
ANA RUIZ RODRÍGUEZ; Gonzalez, Dina M.; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL
PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 192** **Título:** INFLUENCE OF FREEZE-DRYING PROCESS ON THE EXTRACTABILITY OF SEVERAL
COMPOUNDS FROM SOLID FOODS
Tipo evento: Congreso
MAURICIO ROSTAGNO; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO
GARCÍA BARROSO.
- 193** **Título:** Changes in phenolic profiles of Andalusian sweet wine obtained from grapes dried in climatic
chambers during their aging
Nombre del congreso: Macrowine 2012. Macrovision of viticulture, wine making and markets
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURDEOS (FRANCIA),
MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO;
CARMELO GARCÍA BARROSO; Vilas Boas, L.; Bronze, M. Rosario.
- 194** **Título:** A comparative study of two antioxidant activity assays and their relationship to phenolic content
Nombre del congreso: Macrowine 2012. Macrovision of viticulture, wine making and markets
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BURDEOS (FRANCIA),
MARÍA JESÚS RUIZ BEJARANO; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS;
CARMELO GARCÍA BARROSO; Serra, Teresa; Bronze, M. Rosario.
- 195** **Título:** Desarrollo de un procedimiento eficaz para el análisis rutinario de la actividad antioxidante de
muestras vínicas a partir del método DPPH
Tipo evento: Congreso
YOLANDA CARMONA JIMÉNEZ; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; JOSE MANUEL IGARTUBURU
CHINCHILLA; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 196** **Título:** Determination of Major Components in Grapes by Visible Reflection Spectroscopy
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2013. Analytical Chemistry for Wine, Brandy and Spirits.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: University of Reims, Faculty of Sciences.,
ANA RUIZ RODRÍGUEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; Angel Olachea Arce; MIGUEL
PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 197** **Título:** Ultrasound Assisted Extraction of Aminoacids from Grapes
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2013. Analytical Chemistry for Wine, Brandy and Spirits.
Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: University of Reims, Faculty of Sciences.,
CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; Angel Olachea Arce; MIGUEL PALMA LOVILLO;
CARMELO GARCÍA BARROSO.

198 Título: Analisis del contenido en capsacinoides en distintas variedades de pimientos mediante el empleo de la UPLC-PDA

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. ISBN: 978-84-15105-95-4

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; De Aguiar, Ana Carolina; Pereira-coutinho, Janclei; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título: Desarrollo de métodos cromatográficos para la cuantificación de bítrex y ftalato de dietilo en bebidas enológicas

Nombre del evento: XXXIV Jornadas de Viticultura y Enología Tierra de Barros

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de realización: Almendralejo,
MANUEL MARÍA SÁNCHEZ GUILLÉN; ENRIQUE DURÁN GUERRERO; MARÍA DE VALME GARCÍA MORENO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.

2 Título: Extracción de polifenoles mediante aplicación de ultrasonidos en uvas en Maduración

Nombre del evento: Maceración pre-fermentativa, estabilidad del color, precursores aromáticos y aromas de reducción.

Tipo de evento: Jornada

MIGUEL PALMA LOVILLO; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; MARTA FERREIRO GONZALEZ; CARMELO GARCÍA BARROSO.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

1 Título del comité: Participación en: ASOCIACION GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA (GIENOL) ()

Ámbito de la actividad: Nacional

Fecha de inicio: 22/11/2000

2 Título del comité: Participación en: ASOCIACIÓN ANDALUZA DE ENÓLOGOS ()

Ámbito de la actividad: Autonómica

Fecha de inicio: 19/02/1999

3 Título del comité: Participación en: GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE QUÍMICA ANALÍTICA ()

Ámbito de la actividad: Autonómica

Fecha de inicio: 01/01/1987



- 4** **Título del comité:** Participación en: GROUPE POLYPHENOLS ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 02/06/1986
- 5** **Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA ()
Ámbito de la actividad: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/1984
- 6** **Título del comité:** REFEREE DE VARIAS REVISTAS CIENTÍFICAS
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad de la que depende: VARIAS

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Organización de actividad I+D+i en RED DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA DE ESPAÑA (BADAJOZ)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: RED DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA DE ESPAÑA
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 30/05/2007
- 2** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (LOGROÑO)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 18/05/2007
- 3** **Título:** Organización de actividad I+D+i en CESIA (CÓRDOBA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: CESIA
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 08/11/2006
- 4** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (TENERIFE)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 01/05/2006
- 5** **Título:** Organización de actividad I+D+i en ASOCIACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (PALENCIA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: ASOCIACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 16/05/2005

- 6** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (TOLEDO)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 02/02/2005
- 7** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (VALENCIA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 01/04/2004
- 8** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (BILBAO)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 01/03/2003
- 9** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 01/05/2002
- 10** **Título:** Organización de actividad I+D+i en FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS (JEREZ DE LA FRONTERA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIÓN DE ENÓLOGOS
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 01/06/2000
- 11** **Título:** INVESTIGADORA
Ámbito de la actividad: Nacional
Ciudad de realización: - CÁDIZ, ESPAÑA,
Entidad convocante: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
Modo de participación: Coordinador
Fecha de inicio: 09/12/1997
- 12** **Título:** Organización de actividad I+D+i en REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (CÁDIZ)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
Modo de participación: Miembro del comite científico
Fecha de inicio: 20/09/1997
- 13** **Título:** Organización de actividad I+D+i en AYUNTAMIENTO PUERTO DE SANTA MARÍA ()
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: AYUNTAMIENTO PUERTO DE SANTA MARÍA



Modo de participación: Coordinador

Fecha de inicio: 18/05/1997

14 Título: Organización de actividad I+D+i en UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO (SANLUCAR DE BARRAMEDA)

Ámbito de la actividad: Nacional

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio: 03/05/1994

15 Título: Organización de actividad I+D+i en CONSEJOS SOCIALES DE UNIVERSIDADES ANDALUZAS ()

Ámbito de la actividad: Autonómica

Entidad convocante: CONSEJOS SOCIALES DE UNIVERSIDADES ANDALUZAS

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio: 03/03/1992

16 Título: Organización de actividad I+D+i en CONSEJO SOCIAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ ()

Ámbito de la actividad: Autonómica

Entidad convocante: CONSEJO SOCIAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio: 08/11/1989

17 Título: Organización de actividad I+D+i en REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (CÁDIZ)

Ámbito de la actividad: Nacional

Entidad convocante: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA

Modo de participación: Miembro del comité organizador

Fecha de inicio: 04/04/1983

Experiencia de gestión de I+D+i

1 Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en CYTED ()

Tipología de la gestión: Otros

Responsabilidad desempeñada: Otros

Entidad de realización: CYTED

Fecha de inicio: 01/06/2001 , 486 días

Ámbito territorial: Internacional no UE

2 Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en JUNTA DE ANDALUCIA/UNIVERSIDAD DE CADIZ ()

Tipología de la gestión: Otros

Responsabilidad desempeñada: Director

Entidad de realización: JUNTA DE ANDALUCIA/UNIVERSIDAD DE CADIZ

Fecha de inicio: 23/03/1999

Ámbito territorial: Autonómica

3 Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en CENTRO ANDALUZ DE INVESTIGACIONES VITIVINICOLAS (CAIV) ()

Tipología de la gestión: Otros

Responsabilidad desempeñada: Director

Entidad de realización: CENTRO ANDALUZ DE INVESTIGACIONES VITIVINICOLAS (CAIV)

Fecha de inicio: 01/03/1999



Ámbito territorial: Autonómica

- 4** **Título/denominación actividad:** Gestión I+D+i en UNIVERSIDAD DE CADIZ. SERVICIO CENTRAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ()
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Otros
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CADIZ. SERVICIO CENTRAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/04/1995 , 1690 días - 1 hora
Ámbito territorial: Autonómica
- 5** **Título/denominación actividad:** Gestión I+D+i en UNIVERSIDAD DE CADIZ ()
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Director
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CADIZ
Fecha de inicio: 01/04/1990 , 3516 días - 1 hora
Ámbito territorial: Internacional no UE

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Denominación actividad: MIEMBRO COMISIÓN EVALUACIÓN INTERNA LICENCIATURA DE CIENCIAS QUÍMICAS
Responsabilidad desempeñada: Otros
Ámbito: Autonómica



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: MERCEDES GALLEGO FERNANDEZ

Fecha: diciembre 2014

Apellidos: GALLEGO FERNANDEZ

Nombre: MERCEDES

D.N.I.: 31574860T

Fecha de nacimiento: 31/01/1953

Sexo: Mujer

Situación profesional actual

Organismo: UNIV. CORDOBA

Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS

Depto./Secc./Unidad estr.: QUÍMICA ANALÍTICA

Dirección postal: Dpto. Química Analítica. Edificio Marie Curie (Anexo). Campus de Rabanales. 14071 Córdoba

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 957 211066

Fax: 957 218616

Correo electrónico: qa1gafem@uco.es

Especialización (Códigos UNESCO): 230103

Categoría profesional: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Fecha de inicio: 17/03/2005

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Automatización; Técnicas cromatográficas; Microextracción en fase líquida y en fase sólida; Espacio de cabeza estático (HS); Subproductos de desinfección de aguas; Aguas y alimentos

Formación Académica

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Químicas	FACULTAD DE CIENCIAS (UNIV. CORDOBA)	08/11/1980

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD (QUÍMICA ANALÍTICA)	UNIV. CÓRDOBA	17/03/2005 hasta la fecha
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (QUIMICA ANALITICA)	UNIV. CORDOBA	18/01/1985 a 16/03/2005
PROFESORA ADJUNTA DE	UNIV. CORDOBA	01/10/1982 a 17/01/1985

UNIVERSIDAD		
DOCENTE AYUDANTE	UNIV. CORDOBA	01/01/1979 a 30/09/1982
AYUDANTE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	01/10/1978 a 31/12/1978

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	R	C	R
Inglés	R	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatoria públicas

(nacionales y/o internacionales)

23. Título del proyecto: Control de subproductos de desinfección emergentes en aguas y alimentos **(CTQ2013-42701)**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 31/12/2016 Cuantía de la subvención: 62.920,00 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 6

22. Título del proyecto: Estrategias Analíticas miniaturizadas en el control de contaminantes emergentes en la desinfección del agua **(CTQ2010-17008/BQU)**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2013 Cuantía de la subvención: 142.780,00 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 8

21. Título del proyecto: Miniaturización en el tratamiento de muestras para la determinación de subproductos de desinfección de aguas (FQM 4732)

Entidad financiadora: Consejería Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 2010 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 207.925 €

Investigador responsable: MANUEL SILVA RODRÍGUEZ

Número de investigadores participantes: 5

20. Título del proyecto: Desarrollo de metodologías cromatográficas (electroforéticas) para la determinación de compuestos orgánicos volátiles originados en la desinfección de aguas (FQM 02493)

Entidad financiadora: Consejería Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 128.759 €

Investigador responsable: MANUEL SILVA RODRÍGUEZ

Número de investigadores participantes: 6

19. Título del proyecto: Nuevas metodologías rápidas y sensibles orientadas a la determinación de subproductos de desinfección del agua **(CTQ2007-63962/BQU)**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 15/12/2007 hasta: 14/12/2010 Cuantía de la subvención: 121.000 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 7

18. Título del proyecto: Análisis Cromatográfico de Contaminantes

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 2008 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 9.790,78 €

Investigador responsable: MANUEL SILVA RODRÍGUEZ

Número de investigadores participantes: 10

17. Título del proyecto: Análisis Cromatográfico de Contaminantes

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 2007 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 18.438,72 €

Investigador responsable: MANUEL SILVA RODRÍGUEZ

Número de investigadores participantes: 11

16. Título del proyecto: Análisis Cromatográfico de Contaminantes

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 2006 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 15.930,55 €

Investigador responsable: MANUEL SILVA RODRÍGUEZ

Número de investigadores participantes: 10

15. Título del proyecto: Análisis Cromatográfico de Contaminantes

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 2004 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 10.624,68 €

Investigador responsable: MANUEL SILVA RODRIGUEZ

Número de investigadores participantes: 10

14. Título del proyecto: Desarrollo de sistemas de screening y confirmación de compuestos orgánicos volátiles y organometálicos en muestras de interés medioambiental (CTQ2004-02798)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 14/12/2004 hasta: 13/12/2007 Cuantía de la subvención: 65.275 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 7

13. Título del proyecto: Automatización, simplificación y calidad de los procesos de medida en química

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 02/03/2002 hasta: 02/03/2005 Cuantía de la subvención: 317.935,40 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 15

12. Título del proyecto: Empleo de un sensor químico directo para caracterizar con rapidez y alta fiabilidad sustancias químicas-clave para la cualificación, producción y comercialización del aceite de oliva

Entidad financiadora: Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 30/03/2002 Cuantía de la subvención: 125.076,63 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 4

11. Título del proyecto: A reference analytical method for the determination of sugars in industrial syrup samples

Entidad financiadora: Comission of the European Communities

Entidades participantes:

Duración, desde: 21/04/1997 hasta: 21/04/1998 Cuantía de la subvención: 39.756,95 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 4

10. Título del proyecto: Simplificación, automatización y miniaturización de operaciones previas del proceso analítico

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/11/1996 hasta: 01/11/2001 Cuantía de la subvención: 333.922,33 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 10

9. Título del proyecto: Contribución a la calidad de las operaciones previas del proceso analítico

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 09/11/1995 hasta: 08/11/1996 Cuantía de la subvención: 58.328,23 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 3

8. Título del proyecto: Mejora de la calidad analítica mediante la simplificación-miniaturización-automatización de las operaciones previas del proceso analítico

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 06/11/1994 hasta: 06/11/1995 Cuantía de la subvención: 65.810,83 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES
Número de investigadores participantes: 3

7. Título del proyecto: Nuevas perspectivas en la automatización y miniaturización de procesos químico-analíticos

Entidad financiadora: CICyT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1990 hasta: 1993 Cuantía de la subvención: 120.192 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 8

6. Título del proyecto: Development of a FIA method for Ca, K, and Mg, homogeneity study and management of the certification of Ca, Mg, K and Al in CRM 100

Entidad financiadora: Community Bureau of Reference (BCR)

Entidades participantes:

Duración, desde: 1990 hasta: 1991 Cuantía de la subvención: 78.450 ECus

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 5

5. Título del proyecto: Innovaciones en sistemas hidrodinámicos con fines Químico-Analíticos

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1988 hasta: 1990 Cuantía de la subvención: 88.642 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 6

4. Título del proyecto: Determinaciones simultáneas mediante Análisis por Inyección en Flujo

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1985 hasta: 1987 Cuantía de la subvención: 70.710 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 6

3. Título del proyecto: Análisis por Inyección en Flujo

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1982 hasta: 1984 Cuantía de la subvención: 38.106 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 4

2. Título del proyecto: Desarrollo de nuevos métodos espectrométricos y electroanalíticos de Análisis Inorgánico basados en el uso de quelatos

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1980 hasta: 1982 Cuantía de la subvención: 22.235 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 6

1. Título del proyecto: Estudio teórico-práctico de la aplicabilidad analítica de compuestos imínicos a la determinación de trazas metálicas: aspectos fotométricos y electroanalíticos

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes:

Duración, desde: 1978 hasta: 1980 Cuantía de la subvención: 22.634 €

Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES

Número de investigadores participantes: 6

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

7. Título del contrato: Nuevos métodos de evaluación y control de agentes químicos empleando la orina como indicador biológico de exposición

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía (UNI 00007/2009)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 31/08/2010 Cuantía de la subvención: 12.000 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 4

6. Título del contrato: Metodologías para la evaluación y prevención de riesgos originados por compuestos orgánicos volátiles en ambientes laborales

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía (UNI 00013/2007)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/2007 hasta: 31/08/2008 Cuantía de la subvención: 12.000 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 4

5. Título del contrato: Metodologías de evaluación y prevención de emergentes cancerígenos originados por trihalometanos en piscinas cubiertas

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía (UNI 00016/2006)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2006 hasta: 30/11/2007 Cuantía de la subvención: 16.000 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 4

4. Título del contrato: Nuevas metodologías para la evaluación y prevención de riesgos cancerígenos originados por compuestos orgánicos volátiles

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Empleo. Junta de Andalucía (UNI 18/05)

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/09/2005 hasta: 30/11/2006 Cuantía de la subvención: 12.000 €

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 5

3. Título del contrato/proyecto: Desarrollo de dos métodos de screening para detectar adulteraciones en aceite de oliva

Tipo de contrato: Prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 31/12/2003 Cuantía de la subvención 10.000 €
Investigador responsable: MIGUEL VALCARCEL CASES
Número de investigadores participantes: 3

2. Título del contrato/proyecto: Certificación y control de calidad de productos de joyería

Tipo de contrato: Prestación de servicios
Empresa/Administración financiadora: Sociedad Andaluza de Verificación y Contraste de Metales Preciosos (SAVECO SA)
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/1990 hasta: 31/12/1992 Cuantía de la subvención
Investigador responsable: Director del Departamento
Número de investigadores participantes: Profesorado Departamento

1. Título del contrato/proyecto: Certificación y control de calidad de aceros y varillas de soldaduras

Tipo de contrato: Prestación de servicios
Empresa/Administración financiadora: Westinghouse (Actualmente ABB). Córdoba
Entidades participantes:
Duración, desde: 01/01/1980 hasta: 31/12/1990 Cuantía de la subvención
Investigador responsable: Director del Departamento
Número de investigadores participantes: MERCEDES GALLEGO y MANUEL SILVA

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = 'review', E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

223. Autores (p.o. de firma): Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: How the inclusion of treated water in beverages influences the appearance of halogenated volatile organic compounds

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 62 Número: Páginas, inicial: 10240-10247 total: 8 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

222. Autores (p.o. de firma): Serrano, María; Silva, Manuel; Gallego, Mercedes

Título: Fast and "green" method for the analytical monitoring of haloketones in treated water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1358 Número: Páginas, inicial: 232-239 total: 8 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

221. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes

Título: Procedimiento eco-friendly de decoración y presentación simple de envases de cartón y/o papel en contacto con alimentos

Ref. ☒ revista: TRUCO Libro:
Clave: A Volumen: Julio Número: 14 Páginas, inicial: 8-10 total: 3 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Boletín de difusión de la Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Córdoba

220. Autores (p.o. de firma): Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Eco-friendly microextraction method for the quantitative speciation of 13 haloacetic acids in water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1340 Número: Páginas, inicial: 15-23 total: 9 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

219. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes

Título: Eco-frienly procedure for the decorating and simple presentation of cardboard and/or paper containers in contact with food

Ref. ☒ revista: Alimentaria Libro:
Clave: A Volumen: Marzo Número: Páginas, inicial: 76-84 total: 9 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

218. Autores (p.o. de firma): Cardador, M^a José; Papparizou, Efthymia; Gallego, Mercedes; Stalikas, Constantine

Título: Cotton-supported grapheme functionalized with aminosilica nanoparticles as a versatile high-performance extraction sorbent for trace organic analysis

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1336 Número: Páginas, inicial: 43-51 total: 9 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

217. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Occurrence of carboxylic acids in water in the different steps of two drinking water treatment plants using different disinfectants

Ref. ☒ revista: Water Research Libro:
Clave: A Volumen: 51 Número: Páginas, inicial: 186-197 total: 12 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

216. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Semiautomated solid-phase extraction followed by derivatisation and gas chromatography-mass spectrometry for determination of perfluoroalkyl acids in water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1318 Número: Páginas, inicial: 65-71 total: 7 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

215. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Comparison of microwave assisted, ultrasonic assisted and Soxhlet extractions of N-nitrosamines and aromatic amines in sewage sludge, soils and sediments

Ref. ☒ revista: Science of the Total Environment Libro:
Clave: A Volumen: 463/464 Número: Páginas, inicial: 293-301 total: 9 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

214. Autores (p.o. de firma): Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes; Montero, Rosa

Título: Piscinas de uso público: evaluación de la exposición a ácidos haloacéticos mediante indicadores biológicos en trabajadores y nadadores

Ref. ☒ revista: Seguridad y Salud en el Trabajo (INSHT) Libro:
Clave: A Volumen: 75 Número: diciembre Páginas, inicial: 18-29 total: 12 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

213. Autores (p.o. de firma): Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Speciation of common volatile halogenated disinfection by-products in tap water under different oxidising agents

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1310 Número: Páginas, inicial: 113-120 total: 8 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

212. Autores (p.o. de firma): Serrano, María; Gallego, Mercedes; Silva, Manuel

Título: Static headspace gas chromatography-mass spectrometry for the one-step derivatisation and extraction of eleven aldehydes in drinking water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1307 Número: Páginas, inicial: 158-165 total: 8 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

211. Autores (p.o. de firma): Serrano, María; Silva, Manuel; Gallego, Mercedes

Título: Development of an environment-friendly microextraction method for the determination of aliphatic and aromatic aldehydes in water

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta Libro:
Clave: A Volumen: 784 Número: Páginas, inicial: 77-84 total: 8 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

210. Autores (p.o. de firma): Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Effect of the chlorinated washing of minimally processed vegetables on the generation of haloacetic acids

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 60 Número: Páginas, inicial: 7326-7332 total: 7 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

209. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Occurrence of aromatic amines and N-nitrosamines in the different steps of a drinking water treatment plant

Ref. ☒ revista: Water Research Libro:
Clave: A Volumen: 46 Número: Páginas, inicial: 4543-4555 total: 13 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

208. Autores (p.o. de firma): Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Solvent-minimized extraction for determining halonitromethanes and trihalomethanes in water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:

Clave: A Volumen: 1248 Número: Páginas, inicial: 1-8 total: 8 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

207. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Determination of carboxylic acids in water by gas chromatography-mass spectrometry after continuous extraction and derivatisation

Ref. ☒ revista: Talanta Libro:
Clave: A Volumen: 93 Número: Páginas, inicial: 224-232 total: 9 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

206. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Montero, Rosa

Título: Evaluación y control simultáneo de 21 aminas, empleando orina como indicador biológico de exposición

Ref. ☒ revista: Seguridad y Salud en el Trabajo (INSHT) Libro:
Clave: A Volumen: 66 Número: Páginas, inicial: 36-45 total: 10 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

205. Autores (p.o. de firma): Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Development of a method for the quantitation of chloro-, bromo-, and iodoacetic acids in alcoholic beverages

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 60 Número: Páginas, inicial: 725-730 total: 6 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

204. Autores (p.o. de firma): Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Headspace gas chromatography-mass spectrometry for rapid determination of halonitromethanes in tap and swimming pool water

Ref. ☒ revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry (version online) Libro:
Clave: A Volumen: 402 Número: Páginas, inicial: 2315-2323 total: 9 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

203. Autores (p.o. de firma): Serrano, María; Silva, Manuel; Gallego, Mercedes

Título: Micro liquid-liquid extraction combined with large-volume injection gas chromatography-mass spectrometry for the determination of haloacetaldehydes in treated water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1218 Número: Páginas, inicial: 8295-8302 total: 8 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

202. Autores (p.o. de firma): Cardador, María José; Gallego, Mercedes

Título: Haloacetic acids in swimming pools: swimmer and worker exposure

Ref. ☒ revista: Environmental Science & Technology Libro:
Clave: A Volumen: 45 Número: Páginas, inicial: 5783-5790 total: 8 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

201. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Gas chromatographic determination of N-nitrosamines, aromatic amines, and melamine in milk and dairy products using an automatic solid-phase extraction system

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 59 Número: Páginas, inicial: 7519-7526 total: 7 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

200. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Gas chromatographic determination of 29 organic acids in foodstuffs after continuous solid-phase extraction.

Ref. ☒ revista: Talanta Libro:
Clave: A Volumen: 84 Número: Páginas, inicial: 924-930 total: 7 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

199. Autores (p.o. de firma): Montesinos, Isabel; Cardador, María José; Gallego, Mercedes

Título: Determination of halonitromethanes in treated water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1218 Número: Páginas, inicial: 2497-2504 total: 8 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

198. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Evaluation of stationary phases and gas chromatographic detectors for determination of amines in water

Ref. ☒ revista: Journal of Separation Science Libro:
Clave: A Volumen: 33 Número: Páginas, inicial: 3365-3373 total: 9 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

197. Autores (p.o. de firma): Cardador, María José; Gallego, Mercedes

Título: Determination of haloacetic acids in human urine by headspace gas chromatography-mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography B Libro:
Clave: A Volumen: 878 Número: Páginas, inicial: 1824-1830 total: 7 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

196. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Determination of carboxylic acids in water by gas chromatography using several detectors after flow preconcentration

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1217 Número: Páginas, inicial: 7440-7447 total: 8 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

195. Autores (p.o. de firma): Cardador, María José; Gallego, Mercedes

Título: Optimization and comparison of several microextraction/methylation methods for determining haloacetic acids in water using gas chromatography

Ref. ☒ revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry (version online) Libro:
Clave: A Volumen: 396 Número: Páginas, inicial: 1331-1343 total: 13 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

194. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Continuous solid-phase extraction method for the determination of amines in human urine following on-line microwave assisted acid hydrolysis

Ref. ☒ revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 396 Número: Páginas, inicial: 1929-1937 total: 9 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

193. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Screening of N-nitrosamines in tap and swimming pool waters using fast gas chromatography

Ref. ☒ revista: Journal of Separation Science Libro:
Clave: A Volumen: 33 Número: Páginas, inicial: 610-616 total: 7 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

192. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes

Título: Environmental and biological monitoring of volatile organic compounds in the workplace

Ref. ☒ revista: Chemosphere Libro:
Clave: A Volumen: 77 Número: Páginas, inicial: 426 total: 7 Fecha: 2009
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

191. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Comparison of several solid-phase extraction sorbents for continuous determination of amines in water by gas chromatography-mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Talanta

Libro:

Clave: A Volumen: 79 Número: Páginas, inicial: 613 total: 8 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

190. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes; Montero, Rosa

Título: Diferentes metodologías para la evaluación de riesgos originados por compuestos orgánicos volátiles (VOCs) en ambientes laborales

Ref. ☒ revista: Seguridad y medio ambiente (MAPFRE)

Libro:

Clave: A Volumen: 113 Número: Páginas, inicial: 20 total: 17 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

189. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Tejada, Manuel; Gallego, Mercedes; González, José Luis.

Título: Evaluation of soil biological activity after a diesel fuel spill

Ref. ☒ revista: Science of the Total Environment

Libro:

Clave: A Volumen: 407 Número: Páginas, inicial: 4056 total: 6 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

188. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Fullerenes for aromatic and non-aromatic N-nitrosamines discrimination

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A

Libro:

Clave: A Volumen: 1216 Número: Páginas, inicial: 1200 total: 6 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

187. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Metodologías de evaluación de riesgos emergentes originados por trihalometanos en piscinas cubiertas

Ref. ☒ revista: Seguridad y Salud en el Trabajo (INSHT)

Libro:

Clave: A Volumen: 51 Número: Páginas, inicial: 26 total: 9 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

186. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes; Montero, Rosa

Título: Estado actual del control de la exposición a compuestos orgánicos volátiles en el medio laboral

Ref. ☒ revista: Seguridad y Salud en el trabajo (INSHT) Libro:
Clave: A Volumen: 46 Número: Páginas, inicial: 10 total: 10 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

185. Autores (p.o. de firma): Cardador, María José; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Simultaneous liquid-liquid microextraction/methylation for the determination of haloacetic acids in drinking waters by headspace gas chromatography

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1209 Número: Páginas, inicial: 61 total: 9 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

184. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes

Título: Development of a sensitive thermal desorption method for the determination of trihalomethanes in humid ambient and alveolar air

Ref. ☒ revista: Talanta Libro:
Clave: A Volumen: 74 Número: Páginas, inicial: 847 total: 7 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

183. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes

Título: Alveolar air and urine analyses as biomarkers of exposure to trihalomethanes in an indoor swimming pool

Ref. ☒ revista: Environmental Science & Technology Libro:
Clave: A Volumen: 42 Número: Páginas, inicial: 5002 total: 6 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

182. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Comparison of the sensitivities of seven N-nitrosamines in pre-screened waters using an automated preconcentration system and gas chromatography with different detectors

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1154 Número: Páginas, inicial: 66 total: 8 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

181. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Gas chromatographic determination of N-nitrosamines in beverages following automatic solid-phase extraction

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 55 Número: Páginas, inicial: 9758 total: 6 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

180. Autores (p.o. de firma): Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Automatic screening method for the preconcentration and determination of N-nitrosamines in water

Ref. ☒ revista: Talanta Libro:
Clave: A Volumen: 73 Número: Páginas, inicial: 498 total: 7 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

179. Autores (p.o. de firma): Tejada, Manuel; González, José Luis; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Natural attenuation of diesel aliphatic hydrocarbons in contaminated agricultural soils

Ref. ☒ revista: Environmental Pollution Libro:
Clave: A Volumen: 151 Número: Páginas, inicial: 494 total: 7 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

178. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes

Título: Assessment of exposure of workers and swimmers to trihalomethanes in an indoor swimming pool

Ref. ☒ revista: Environmental Science & Technology Libro:
Clave: A Volumen: 41 Número: Páginas, inicial: 4793 total: 6 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

177. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Gallego, Mercedes; Serrano, Antonio; Baños, Clara Eugenia; Silva Manuel

Título: Evaluación de la exposición a trihalometanos en trabajadores de piscinas cubiertas

Ref. ☒ revista: Seguridad y Salud en el Trabajo (INSHT) Libro:
Clave: A Volumen: 41 Número: Páginas, inicial: 16 total: 6 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

176. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Rapid determination of total trihalomethanes index in drinking water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1157 Número: Páginas, inicial: 26 total: 8 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

175. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Sensitive headspace gas chromatography-mass spectrometry determination of trihalomethanes in urine

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography B Libro:
Clave: A Volumen: 848 Número: Páginas, inicial: 277 total: 6 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

174. Autores (p.o. de firma): Caro, Javier; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Direct screening and confirmation of priority volatile organic pollutants in drinking water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A Libro:
Clave: A Volumen: 1138 Número: Páginas, inicial: 244 total: 7 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

173. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Silva, Manuel; Gallego, Mercedes

Título: Enhancing sensitivity in headspace-mass spectrometric determination of BTEX in drinking water

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry Libro:
Clave: A Volumen: 79 Número: Páginas, inicial: 2997 total: 6 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

172. Autores (p.o. de firma): Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcarcel, Miguel

Título: Speciation of copper by using a new fullerene derivative as a mixed-mode sorbent

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 21 Número: Páginas, inicial: 1396 total: 7 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

171. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes; González, José Luis

Título: Assessment of natural attenuation of volatile aromatic hydrocarbons in agricultural soils contaminated with diesel fuel

Ref. ☒ revista: Environmental Pollution ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 144 Número: Páginas, inicial: 203 total: 7 Fecha: 2006

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

170. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Sorption study of 25 volatile organic compounds in several Mediterranean soils by using headspace-gas chromatography-mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1118 Número: Páginas, inicial: 261 total: 10 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

169. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Fullerenes as sorbent materials for benzene, toluene, ethylbenzene and xylene isomers preconcentration

Ref. ☒ revista: Journal of Separation Sciences ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 29 Número: Páginas, inicial: 33 total: 8 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

168. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Continuous microwave-assisted extraction coupled on-line with liquid-liquid extraction: determination of aliphatic hydrocarbons in soil and sediments

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1104 Número: Páginas, inicial: 323 total: 8 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

167. Autores (p.o. de firma): Lucena, Rafael; Cárdenas, María Soledad, Gallego, Mercedes; Valcárcel Miguel

Título: ATR-FTIR membrane-based sensor for the simultaneous determination of surfactant and oil total indices in industrial degreasing baths

Ref. ☒ revista: The Analyst ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 131 Número: Páginas, inicial: 415 total: 7 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

166. Autores (p.o. de firma): Lucena, Rafael; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous flow autoanalyzer for the sequential determination of total sugars, colorant and caffeine contents in soft drinks

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 530 Número: Páginas, inicial: 283 total: 7 Fecha: 2005

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

165. Autores (p.o. de firma): Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct olive oil authentication: Detection of adulteration of olive oil with hazelnut oil by direct coupling of headspace and mass spectrometry, and multivariate regression techniques

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1074 Número: Páginas, inicial: 215 total: 7 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

164. Autores (p.o. de firma): Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Speciation analysis of mercury and tin compounds in water and sediments by gas chromatography/mass spectrometry following preconcentration on C60 fullerene

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 548 Número: Páginas, inicial: 66 total: 7 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

163. Autores (p.o. de firma): Lucena, Rafael; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Autoanalyzer for continuous fractionation and quantification of the polyphenols content in wines

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1081 Número: Páginas, inicial: 127 total: 5 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

162. Autores (p.o. de firma): Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Speciation of organometallic compounds in environmental samples by gas chromatography after flow preconcentration on fullerenes and nanotubes

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 77 Número: Páginas, inicial: 5389 total: 7 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

161. Autores (p.o. de firma): Lucena, Rafael; Cárdenas, María Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: ATR-FT-IR membrane-based sensors for integrated microliquid-liquid extraction and detection

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 77 Número: Páginas, inicial: 7472 total: 6 Fecha: 2005
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

160. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Pérez, Marta; Gallego, Mercedes; Martín, M^a Teresa; Valcárcel, Miguel; Camacho, Luis

Título: Study of a new C60 derivative at the air-water interface

Ref. ☒ revista: Thin Solid Films ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 449 Número: Páginas, inicial: 215 total: 7 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

159. Autores (p.o. de firma): Muñoz, Josefina; Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Speciation of butyltin in marine sediments by preconcentration on C60 and gas chromatography-mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1023 Número: Páginas, inicial: 175 total: 7 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

158. Autores (p.o. de firma): Lucena, Rafael, Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Multipurpose chamber for the implementation of gas diffusion, dialysis, solid-phase extraction and precipitation-dissolution in continuous flow autoanalyzers

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 509 Número: Páginas, inicial: 47 total: 8 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

157. Autores (p.o. de firma): Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Direct screening and confirmation of benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes in water

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1045 Número: Páginas, inicial: 181 total: 8 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

156. Autores (p.o. de firma): Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct automatic screening of soils for polycyclic aromatic hydrocarbons based on microwave-assisted extraction/fluorescence detection and on-line liquid chromatographic confirmation

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 1050 Número: Páginas, inicial: 111 total: 8 Fecha: 2004
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

155. Autores (p.o. de firma): Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct screening of olive oil samples for residual benzene hydrocarbon compounds by headspace-mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 526 Número: Páginas, inicial: 77 total: 6 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

154. Autores (p.o. de firma): Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Combining headspace gas chromatography with mass spectrometry detection for confirmation of hydrocarbon residues in virgin olive oil following automatic screening

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1052 Número: Páginas, inicial: 137 total: 7 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

153. Autores (p.o. de firma): Meseguer, Susana; Campíns, Pilar; Cárdenas, María Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: FI automatic method for the determination of copper(II) based on coproporphyrin I-Cu(II)/TCPO/H₂O₂ chemiluminescence reaction for the screening of waters

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 64 Número: Páginas, inicial: 1030 total: 6 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

152. Autores (p.o. de firma): Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Solid-phase extraction-gas chromatography-mass spectrometry using a fullerene sorbent for the determination of inorganic mercury(II), methylmercury(I) and ethylmercury(I) in surface waters at sub-ng/ml levels

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1055 Número: Páginas, inicial: 185 total: 6 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

151. Autores (p.o. de firma): González, Mónica; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Liquid chromatographic determination of natural and synthetic colorants in lyophilized foods using an automatic solid-phase extraction system

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 51 Número: 3 Páginas, inicial: 2121 total: 9 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

150. Autores (p.o. de firma): Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct sampling of orujo oil for determining residual hexane by using a ChemSensor

Ref. ☒ revista: J. American Oil Chemist's Society ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 80 Número: 6 Páginas, inicial: 613 total: 6 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

149. Autores (p.o. de firma): Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct screening of lyophilised biological fluids for bile acids using an evaporative light scattering detector

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography B ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 792 Número: 1 Páginas, inicial: 299 total: 7 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

148. Autores (p.o. de firma): González, Mónica; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of natural and synthetic colorants in prescreened dairy samples using liquid chromatography-diode array detection

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 75 Número: 3 Páginas, inicial: 685 total: 9 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

147. Autores (p.o. de firma): Lucena, Rafael; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad; Valcárcel, Miguel

Título: Autoanalyzer for milk quality control based on the lactose, fat, and total protein contents

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 75 Número: 6 Páginas, inicial: 1425 total: 5 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

146. Autores (p.o. de firma): Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Characterization of olive oil classes using a chemsensor and pattern recognition techniques

Ref. ☒ revista: J. American Oil Chemist's Society ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 79 Número: 11 Páginas, inicial: 1103 total: 6 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

145. Autores (p.o. de firma): Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Biological fluid screening and confirmation of bile acids by use of an integrated flow-injection - LC-evaporative light-scattering system

Ref. ☒ revista: Chromatographia ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 55 Número: 1/2 Páginas, inicial: 49 total: 6 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

144. Autores (p.o. de firma): González, Mónica; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic screening method for the rapid and simple discrimination between synthetic and natural colorants in foods

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 464 Número: 1 Páginas, inicial: 237 total: 11 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

143. Autores (p.o. de firma): Nascentes, Clesia; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous photometric method for the screening of human urines for phenothiazines

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 462 Número: 1 Páginas, inicial: 275 total: 7 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

142. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad; Peña, Fernando

Título: Direct olive oil analysis

Ref. ☒ revista: Grasas y Aceites ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 53 Número: 1 Páginas, inicial: 1 total: 7 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

141. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Solid-phase extraction method for the determination of free and conjugated phenol compounds in human urine

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography B ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 773 Número: 1 Páginas, inicial: 89 total: 8 Fecha: 2002

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

140. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Fullerenes in the analytical sciences

Ref. ☒ revista: TrAC-Trends in Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 21 Número: 3 Páginas, inicial: 187 total: 12 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

139. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Speciation of lead in environmental waters by preconcentration on a new fullerene derivative

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 74 Número: 7 Páginas, inicial: 1519 total: 6 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

138. Autores (p.o. de firma): Muñoz, Josefina; Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Development of a method for the determination of inorganic cadmium and cadmium metallothioneins in fish liver by continuous preconcentration on fullerenes and flame atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 17 Número: 1 Páginas, inicial: 716 total: 5 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

137. Autores (p.o. de firma): Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Analysis of phenylurea herbicides from plants by GC/MS

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 56 Número: 1 Páginas, inicial: 727 total: 8 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

136. Autores (p.o. de firma): Sant'Ana, Otiniel; Wagener, Angela L.R.; Santelli, Ricardo; Cassella, Ricardo J.; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Precipitation-dissolution system for silver preconcentration and determination by flow injection flame atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 56 Número: 1 Páginas, inicial: 673 total: 8 Fecha: 2002
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

135. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Markers in analytical chemistry

Ref. ☒ revista: TrAC-Trends in Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 21 Número: 12 Páginas, inicial: 878 total: 14 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

134. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes

Título: Continuous flow systems for rapid sample screening

Ref. ☒ revista: TrAC-Trends in Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 21 Número: 4 Páginas, inicial: 251 total: 8 Fecha: 2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

133. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad

Título: Current practice of gas chromatography-mass spectrometry. Capítulo: Gas chromatographic-mass spectrometry of drugs in biological fluids after automated sample pre-treatment

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: 0-8247-047

Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 19 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Marcel Dekker

Lugar de publicación: Nueva York

132. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Selective enrichment of 17 pyrethroids from lyophilised agricultural samples

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 912 Número: 1 Páginas, inicial: 83 total: 8 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

131. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Low-pressure continuous-flow systems for automated sample preparation

Ref. ☒ revista: LC GC-Europe ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 14 Número: Marzo Páginas, inicial: 174 total: 6 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

130. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Ángel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; González, José Luis

Título: Study of degradation of the herbicides 2,4-D and MCPA at different depths in contaminated agricultural soil

Ref. ☒ revista: Environmental Science & Technology ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 35 Número: 1 Páginas, inicial: 4265 total: 6 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

129. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Leenaers, Joeri; Adams, Freddy

Título: Comparison of three coupled gas chromatographic detectors (MS, MIP-AES, ICP-TOFMS) for organolead speciation analysis

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 73 Número: 16 Páginas, inicial: 3927 total: 8 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

128. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: A solid phase extraction method for the screening and determination of pyrethroid metabolites and organichlorine pesticides in human urine

Ref. ☒ revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 15 Número: 21 Páginas, inicial: 2007 total: 7 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

127. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Multiresidue screening of pesticides in fruits using an automatic solid-phase extraction system

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 49 Número: 3 Páginas, inicial: 1109 total: 8 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

126. Autores (p.o. de firma): González, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Gómez-Cárdenas, Gaspar

Título: Slurry atomization of wheat-milled fractions for electrothermal atomic absorption spectrometric determination of nickel and chromium

Ref. ☒ revista: Journal of AOAC International ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 84 Número: 6 Páginas, inicial: 1914 total: 7 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

125. Autores (p.o. de firma): González, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of arsenic in wheat flour by electrothermal atomic absorption spectrometry using a continuous precipitation-dissolution flow system

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 55 Número: 1 Páginas, inicial: 135 total: 8 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

124. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Evaluation of an automated solid-phase extraction system for the enrichment of organochlorine pesticides from waters

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 54 Número: 1 Páginas, inicial: 943 total: 9 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

123. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Semiautomatic multiresidue gas chromatographic method for the screening of vegetables from 25 organochlorine and pyrethroid pesticides

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 436 Número: 1 Páginas, inicial: 153 total: 10 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

122. Autores (p.o. de firma): Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Usefulness of the evaporative light scattering detector for direct screening of biological fluids

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 435 Número: 1 Páginas, inicial: 281 total: 8 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

121. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad

Título: Sample/analyte screening systems and chromatography

Ref. ☒ revista: Chromatographia ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 53 Número: 12 Páginas, inicial: 149 total: 5 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

120. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: A fast unit for the simultaneous preconcentration and derivatisation of ionic alkyllead species followed by GC-MS determination

Ref. ☒ revista: LC-GC Europe ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 13 Número: Sptbre. Páginas, inicial: 830 total: 8 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

119. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Simplified method for the determination of chlorinated fungicides and insecticides in fruits by gas chromatography

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 882 Número: Marzo Páginas, inicial: 193 total: 11 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

118. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Rodríguez, Josefa; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Speciation of inorganic lead and ionic alkyllead compounds by GC/MS in prescreened rainwaters

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 72 Número: 7 Páginas, inicial: 1510 total: 8 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

117. Autores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Group speciation of metal dithiocarbamates by sorption on C-60 fullerene

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 125 Número: Julio Páginas, inicial: 1495 total: 5 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

116. Autores (p.o. de firma): Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Fast urinary screening for paracetamol using on-line microwave assisted hydrolysis and spectrophotometric detection

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 125 Número: Abril Páginas, inicial: 1179 total: 5 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

115. Autores (p.o. de firma): González, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous sorbent preconcentration for the electrothermal atomic absorption spectrometric determination of ultratrace amounts of cobalt in milled wheat fractions

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 48 Número: Septiembre Páginas, inicial: 4514 total: 6 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

114. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes

Título: Qualitative Analysis Revisited

Ref. ☒ revista: Critical Reviews in Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 30 Número: Septiembre Páginas, inicial: 345 total: 17 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

113. Autores (p.o. de firma): Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous flow spectrophotometric determination of paracetamol in pharmaceuticals following continuous microwave assisted alkaline hydrolysis

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 53 Número: Noviembre Páginas, inicial: 417 total: 7 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

112. Autores (p.o. de firma): Cáceres, Ana; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: A continuous spectrophotometric system for the discrimination/determination of monosaccharides and oligosaccharides in foods

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 404 Número: Enero Páginas, inicial: 121 total: 9 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

111. Autores (p.o. de firma): Cáceres, Ana; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Rodríguez, Adela; Valcárcel, Miguel

Título: Automated flow system on-line to LC with postcolumn derivatisation for determination of sugars in carbohydrate-rich foods

Ref. ☒ revista: Chromatographia ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 52 Número: Septiembre Páginas, inicial: 314 total: 5 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

110. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Analytical potential of fullerenes as adsorbent for organic and organometallic compounds from aqueous solutions

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 869 Número: Marzo Páginas, inicial: 101 total: 10 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

109. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous microwave-assisted extraction, solvent changeover and preconcentration of monophenols in agricultural soils

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 897 Número: Octubre Páginas, inicial: 279 total: 15 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

108. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes

Título: Continuous flow atomic spectrometry. Capítulo: Liquid-liquid extraction in atomic spectrometry

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: 0444898662

Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 430 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación:

107. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Discrimination of structural isomers of chlorinated phenols in waters using gas chromatography-mass spectrometry in the negative chemical ionization mode

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 830 Número: Enero Páginas, inicial: 165 total: 10 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

106. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: A semiautomatic module for the direct leaching and determination of sixteen phenols in agricultural soils

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 71 Número: 14 Páginas, inicial: 2687 total: 10 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

105. Autores (p.o. de firma): González, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Effectiveness of fullerenes as a sorbent for the determination of trace amounts of cobalt in wheat flour by electrothermal atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 14 Número: Marzo Páginas, inicial: 711 total: 6 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

104. Autores (p.o. de firma): González, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of nickel, chromium and cobalt in wheat flour using slurry sampling electrothermal atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 48 Número: Febrero Páginas, inicial: 1051 total: 10 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

103. Autores (p.o. de firma): Rodríguez Baena, Josefa; Gallego Fernandez, Mercedes; Valcarcel Cases, Miguel

Título: Speciation of inorganic lead and trialkyllead compounds by flame atomic absorption spectrometry following continuous selective preconcentration from aqueous solutions

Ref. ☒ revista: Spectrochimica Acta Part B ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 54 Número: Noviembre Páginas, inicial: 1869 total: 11 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

102. Autores (p.o. de firma): Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Semiautomatic method for the screening and determination of 23 organochlorine pesticides in horticultural samples by gas chromatography with electron-capture detection

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 849 Número: Abril Páginas, inicial: 235 total: 9 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

101. Autores (p.o. de firma): González, Mónica; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Gas chromatographic flow method for the preconcentration and simultaneous determination of antioxidant and preservative additives in fatty foods

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 848 Número: Marzo Páginas, inicial: 529 total: 8 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

100. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes

Título: Sample screening systems in analytical chemistry

Ref. ☒ revista: TrAC-Trends in Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 18 Número: 11 Páginas, inicial: 685 total: 10 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

99. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Evaporative light scattering detector: a new tool for screening purposes

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 402 Número: Septiembre Páginas, inicial: 1 total: 5 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

98. Autores (p.o. de firma): González, Mónica; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Simultaneous gas chromatographic determination of food preservatives following solid-phase extraction

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 823 Número: Junio Páginas, inicial: 321 total: 9 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

97. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Gas chromatographic-mass spectrometric confirmation of selected benzophenones from benzodiazepines in human urine following automatic screening

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 823 Número: Junio Páginas, inicial: 389 total: 11 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

96. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Comparison of the sensitivities of sixteen phenols in waters using an automated preconcentration system and gas chromatography/mass spectrometry in different ionization modes

Ref. ☒ revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 12 Número: Enero Páginas, inicial: 198 total: 9 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

95. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Ríos, Angel

Título: Coupling continuous flow systems to instruments based on discrete sample introduction

Ref. ☒ revista: Fresenius Journal of Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 362 Número: Mayo Páginas, inicial: 58 total: 9 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

94. Autores (p.o. de firma): Silvia, Marcia M.; Zezzi, Marco; Krug, Francisco J.; Oliveira, Pedro V.; Queiroz, Zilvanir, F.; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: On-line separation and preconcentration of cadmium, lead and nickel in a fullerene (C-60) minicolumn coupled to flow injection tungsten coil atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 368 Número: Marzo Páginas, inicial: 255 total: 9 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

93. Autores (p.o. de firma): Rodriguez, Josefa; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous-flow discrimination of L- and D-histidine

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 375 Número: julio Páginas, inicial: 99 total: 7 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

92. Autores (p.o. de firma): Gambart, D.; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: An automated screening system for benzodiazepines in human urine

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 366 Número: Marzo Páginas, inicial: 93 total: 10 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

91. Autores (p.o. de firma): González, Mónica; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous-flow determination of natural and synthetic antioxidants in foods by gas chromatography

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 359 Número: Febrero Páginas, inicial: 47 total: 9 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

90. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Trace enrichment of phenols by on-line solid-phase extraction and gas chromatographic determination

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 757 Número: Julio Páginas, inicial: 165 total: 8 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

89. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes

Título: Solids, flow systems and atomic spectroscopy

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 44 Número: mayo Páginas, inicial: 1509 total: 8 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

88. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Rapid solid-phase extraction/derivatisation system for sample preparation and gas chromatographic/mass spectrometric determination of drugs in human urine

Ref. ☒ revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 11 Número: Marzo Páginas, inicial: 298 total: 8 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

87. Autores (p.o. de firma): Petit de Peña, Yaneira; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Fullerene: a sensitive and selective sorbent for the continuous preconcentration and atomic absorption determination of cadmium

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 12 Número: Abril Páginas, inicial: 453 total: 5 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

86. Autores (p.o. de firma): Carlosena, Alatzne; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Evaluation of various sample preparation procedures for the determination of chromium, cobalt and nickel in vegetables

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 12 Número: Abril Páginas, inicial: 479 total: 8 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

85. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: An automated preparation device for the determination of drugs in biological fluids coupled on-line to a gas chromatograph/mass spectrometer

Ref. ☒ revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 11 Número: Octubre Páginas, inicial: 973 total: 8 Fecha: 1997
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

84. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Gas chromatographic determination of cholesterol and tocopherols in edible oils and fats with automatic removal of interfering triglycerides

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 719 Número: Enero Páginas, inicial: 221 total: 7 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

83. Autores (p.o. de firma): Crespín, Miguel Angel; Ballesteros, Evaristo; Gallego z, Mercedes; Valcarcel, Miguel

Título: Automatic preconcentration of chlorophenols and gas chromatographic determination with electron capture detection

Ref. ☒ revista: Chromatographia ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 43 Número: 11/12 Páginas, inicial: 633 total: 7 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

82. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: On-line preconcentration and gas chromatographic determination of N-methylcarbamates and their degradation products in aqueous samples

Ref. ☒ revista: Environmental Science & Technology ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 30 Número: 6 Páginas, inicial: 2071 total: 7 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

81. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Ventura, Rosa; Segura, Jordi

Título: A partially automated pretreatment module for routine analyses for seventeen non-steroid antiinflammatory drugs in race horses using gas chromatography/mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 68 Número: 1 Páginas, inicial: 118 total: 6 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

80. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Sequential determination of D- and L-glutamic acid by continuous fractional crystallization

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 68 Número: 2 Páginas, inicial: 322 total: 5 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

79. Autores (p.o. de firma): Zezzi Arruda, Marco; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Semi-on-line microwave-assisted digestion of shellfish tissue for the determination of selenium by electrothermal atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 11 Número: Febrero Páginas, inicial: 169 total: 5 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

78. Autores (p.o. de firma): Hosse, Monika; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcarcel, Miguel

Título: Turbidimetric flow method for the enantiomeric discrimination of L- and D-aspartic acid

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 121 Número: Octubre Páginas, inicial: 1397 total: 4 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

77. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: An automated preconcentration-derivatization system for the determination of cocaine and its metabolites in urine and illicit cocaine samples by gas chromatography/mass spectrometry

Ref. ☒ revista: Rapid Communications in Mass Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 10 Número: Febrero Páginas, inicial: 631 total: 6 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

76. Autores (p.o. de firma): Dittfurth, Carola; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: On-line precipitation/dissolution system for the preconcentration and determination of manganese traces by atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Spectrochimica Acta Part B ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 51 Número: Diciembre Páginas, inicial: 1935 total: 7 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

75. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic gas chromatographic determination of the high-density-lipoprotein cholesterol and total cholesterol in serum

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography B ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 672 Número: Octubre Páginas, inicial: 7 total: 10 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

74. Autores (p.o. de firma): Yebra, María del Carmen; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect flow-injection determination of tannins in wines and tea by atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 308 Número: Abril Páginas, inicial: 357 total: 7 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

73. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Grases, Felix

Título: Enantiomer discrimination by continuous precipitation

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 67 Número: 18 Páginas, inicial: 3319 total: 5 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

72. Autores (p.o. de firma): Petit de Peña, Yaneira; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Preconcentration of copper traces on C60-C70 fullerenes by formation of ion pairs and chelates

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 67 Número: 15 Páginas, inicial: 2524 total: 6 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

71. Autores (p.o. de firma): Zezzi Arruda, Marco; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Flow-through microwave digestion system for the determination of aluminium in shellfish by electrothermal atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 10 Número: Julio Páginas, inicial: 501 total: 4 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

70. Autores (p.o. de firma): Zezzi Arruda, Marco; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic preparation of milk dessert slurries for the determination of trace amounts of aluminium by electrothermal atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 10 Número: Enero Páginas, inicial: 55 total: 5 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

69. Autores (p.o. de firma): Petit de Peña, Yaneira; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: On-line sorbent extraction, preconcentration and determination of lead by atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 42 Número: 2 Páginas, inicial: 211 total: 8 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

68. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Simultaneous determination of sterols in edible oils by use of a continuous separation module coupled to a gas chromatograph

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 308 Número: Abril Páginas, inicial: 253 total: 8 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

67. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Grases, Felix

Título: Continuous kinetic method for the quantitative resolution of structural isomers of arginine and ornithine

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 315 Número: Octubre Páginas, inicial: 145 total: 7 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

66. Autores (p.o. de firma): Yebra, María del Carmen; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Precipitation flow-injection method for the determination of saccharin in mixtures of sweeteners

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 308 Número: Abril Páginas, inicial: 275 total: 6 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

65. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: A gas chromatographic flow method for preconcentration and determination of vitamins D2 and D3 in pharmaceutical preparations

Ref. ☒ revista: Chromatographia ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 40 Número: 7/8 Páginas, inicial: 425 total: 7 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

64. Autores (p.o. de firma): Zezzi Arruda, Marco; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct analysis of foods as solids or slurries by atomic spectrometry

Ref. ☒ revista: Química Analítica ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 14 Número: Marzo Páginas, inicial: 17 total: 10 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

63. Autores (p.o. de firma): Cárdenas, Maria Soledad; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Sequential determination of triglycerides and free fatty acids in biological fluids by use of a continuous pretreatment module coupled to a gas chromatograph

Ref. ☒ revista: Analytical Biochemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 222 Número: Marzo Páginas, inicial: 332 total: 11 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

62. Autores (p.o. de firma): Eisman, Marcelina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of papaverine and cocaine by use of a precipitation system coupled on-line to an atomic absorption spectrometer

Ref. ☒ revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 12 Número: 2 Páginas, inicial: 179 total: 6 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

61. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Petit de Peña, Yaneira; Valcárcel, Miguel

Título: Fullerenes as sorbent materials for metal preconcentration

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 66 Número: 22 Páginas, inicial: 4074 total: 5 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

60. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of free fatty acids in dairy products by direct coupling of a continuous preconcentration ion-exchange-derivatization module to a gas chromatograph

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 66 Número: Mayo Páginas, inicial: 628 total: 7 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

59. Autores (p.o. de firma): Arruda, Marco A.Z.; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of selenium in fruit juices by flow injection electrothermal atomization atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 9 Número: Mayo Páginas, inicial: 657 total: 6 Fecha: 1994

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

58. Autores (p.o. de firma): Mendes, Paulo C.S.; Santelli, Ricardo; Gallego, Mercedes; Valcarcel, Miguel

Título: Determination of nickel in rocks by use of a continuous precipitation-preconcentration system coupled on-line to a flame atomic absorption spectrometer

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 9 Número: Mayo Páginas, inicial: 663 total: 6 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

57. Autores (p.o. de firma): Petit de Peña, Yaneira; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Flame atomic absorption spectrometric determination of cadmium in biological samples using a preconcentration flow system with an activated carbon column and dithizone as a chelating agent

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 9 Número: Junio Páginas, inicial: 691 total: 6 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

56. Autores (p.o. de firma): Arruda, Marco A.Z.; Quintela, María José; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct analysis of milk for aluminium using electrothermal atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 119 Número: Agosto Páginas, inicial: 1695 total: 5 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

55. Autores (p.o. de firma): Santelli, Ricardo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Preconcentration and atomic absorption determination of copper traces in waters by on-line adsorption-elution on an activated carbon minicolumn

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 41 Número: 5 Páginas, inicial: 817 total: 7 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

54. Autores (p.o. de firma): Fairman, Ben; Sanz-Medel, Alfredo; Gallego, Mercedes; Quintela, María José; Jones, P.; Benson, R.

Título: Method comparison for the determination of labile aluminium species in natural waters

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 286 Número: Páginas, inicial: 401 total: 9 Fecha: 1994
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

53. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Continuous liquid-liquid extraction and derivatization module coupled on-line with gas chromatographic detection

Ref. ☒ revista: TrAC-Trends in Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 13 Número: 2 Páginas, inicial: 68 total: 6 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

52. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic determination of N-methylcarbamate pesticides by using a liquid-liquid extractor derivatization module coupled on-line to a gas chromatograph equipped with a flame ionization detector

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 633 Número: Octubre Páginas, inicial: 169 total: 8 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

51. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic method for on-line preparation of fatty acid methyl esters from olive oil and other types of oil prior to their gas chromatographic determination

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 282 Número: Abril Páginas, inicial: 581 total: 8 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

50. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic gas chromatographic determination of N-methylcarbamates in milk with electron capture detection

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 65 Número: Enero Páginas, inicial: 1773 total: 6 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

49. Autores (p.o. de firma): Arruda, Marco A.Z.; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of aluminium in slurry and liquid phase of juices by flow injection analysis graphite furnace atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 65 Número: Nvbre. Páginas, inicial: 3331 total: 6 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

48. Autores (p.o. de firma): Eisman, Marcelina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect flame atomic absorption spectrometric determination of papaverine, strychnine and cocaine by continuous precipitation with Dragendorff's reagent

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 8 Número: Dcbre. Páginas, inicial: 1117 total: 5 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

47. Autores (p.o. de firma): Quintela, María José; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Flow injection spectrophotometric method for the speciation of aluminium in river and tap waters

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 118 Número: Mayo Páginas, inicial: 1199 total: 5 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

46. Autores (p.o. de firma): Yebra, M^a Carmen; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic determination of reducing sugars by atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 276 Número: Agosto Páginas, inicial: 385 total: 7 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

45. Autores (p.o. de firma): Eisman, Marcelina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic determination of amylocaine and bromhexine by atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 11 Número: 4/5 Páginas, inicial: 301 total: 5 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

44. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Maier, Eddie

Título: Determinación de calcio, magnesio y potasio en hojas de haya mediante análisis por inyección en flujo y espectrometría de absorción atómica

Ref. ☒ revista: Química Analítica ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 11 Número: 2 Páginas, inicial: 147 total: 8 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

43. Autores (p.o. de firma): Calzada, Maria Dolores; Quintero, M.Carmen; Gamero, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Chemical generation of chlorine, bromine and iodine for sample introduction into a surfatron-generated-argon microwave-induced plasma

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 64 Número: 13 Páginas, inicial: 1374 total: 5 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

42. Autores (p.o. de firma): Eisman, Marcelina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic continuous-flow method for the determination of cocaine

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 64 Número: Marzo Páginas, inicial: 1509 total: 4 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

41. Autores (p.o. de firma): Eisman, Marcelina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Coupling of a continuous liquid-liquid extractor to a flame atomic absorption spectrometer for the determination of alkaloids

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 7 Número: Dcbre. Páginas, inicial: 1295 total: 4 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

40. Autores (p.o. de firma): Montero, Rosa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of amphetamines by use of a liquid-liquid extractor coupled on-line to an atomic absorption spectrometer

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 252 Número: Nvbre. Páginas, inicial: 83 total: 6 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

39. Autores (p.o. de firma): Santelli, Ricardo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of bromazepam by coupling a continuous liquid-liquid extractor to an atomic-absorption spectrometer

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 38 Número: 11 Páginas, inicial: 1241 total: 5 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

38. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect automatic atomic absorption determination of sulphate based on its precipitation with barium

Ref. ☒ revista: Mikrochimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 3 Número: Octubre Páginas, inicial: 163 total: 7 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

37. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Gas chromatographic determination of phenol compounds with automatic continuous extraction and derivatization

Ref. ☒ revista: Journal of Chromatography A ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 518 Número: Sptbre. Páginas, inicial: 59 total: 9 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

36. Autores (p.o. de firma): Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: On-line coupling of a gas chromatograph to a continuous liquid-liquid extractor

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 62 Número: Julio Páginas, inicial: 1587 total: 5 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

35. Autores (p.o. de firma): Montero, Rosa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of chlordiazepoxide by zinc or cadmium reduction in a continuous system followed by atomic absorption spectrometric detection

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 115 Número: Julio Páginas, inicial: 943 total: 4 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

34. Autores (p.o. de firma): Montero, Rosa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of chloramphenicol by coupling a continuous reduction system to an atomic-absorption spectrometer

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 37 Número: 12 Páginas, inicial: 1129 total: 4 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

33. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Montero, Rosa

Título: Indirect continuous automatic determination of pharmaceuticals by atomic absorption spectroscopy

Ref. ☒ revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 8 Número: 8-12 Páginas, inicial: 655 total: 7 Fecha: 1990
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

32. Autores (p.o. de firma): Montero, Rosa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect flow-injection determination of methadone by atomic absorption spectrometry

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 234 Número: Sptbre. Páginas, inicial: 433 total: 5 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

31. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes

Título: Automatic precipitation-dissolution in continuous flow systems

Ref. ☒ revista: TrAC-Trends in Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 8 Número: 1 Páginas, inicial: 34 total: 7 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

30. Autores (p.o. de firma): Santelli, Ricardo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Atomic absorption determination of copper in silicate rocks by continuous precipitation preconcentration

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 61 Número: Abril Páginas, inicial: 1427 total: 5 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

29. Autores (p.o. de firma): Zorro, Juan; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automated determination of sulfate by continuous precipitation-filtration of lead sulfate

Ref. ☒ revista: Microchemical Journal ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 39 Número: Abril Páginas, inicial: 71 total: 5 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

28. Autores (p.o. de firma): Santelli, Ricardo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of cobalt at low levels in silicate rocks by atomic absorption spectrometry using a continuous on-line precipitation-dissolution procedure based on 1-nitroso-2-naphthol

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 4 Número: Agosto Páginas, inicial: 547 total: 5 Fecha: 1989

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

27. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption spectrometric determination of some cationic surfactants by continuous liquid-liquid extraction with tetrathiocyanatocobaltate

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 215 Número: Nvbre. Páginas, inicial: 233 total: 8 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

26. Autores (p.o. de firma): Montero, Rosa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption spectrometric determination of sulphonamides in pharmaceutical preparations and urine by continuous precipitation

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 3 Número: Agosto Páginas, inicial: 725 total: 5 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

25. Autores (p.o. de firma): Montero, Rosa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption spectrometric determination of local anaesthetics in pharmaceutical preparations with a flow-injection precipitation technique

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 215 Número: Nvbre. Páginas, inicial: 241 total: 8 Fecha: 1988

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

24. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes

Título: Aumento de la selectividad en procesos continuos de extracción líquido-líquido. Determinación fotométrica de aluminio con oxina

Ref. ☒ revista: Química Analítica ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 6 Número: 3 Páginas, inicial: 321 total: 12 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

23. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Analytical Potential of Continuous Precipitation in Flow Injection-Atomic Absorption Configurations

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 59 Número: 4 Páginas, inicial: 69 total: 6 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

22. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption determination of chloride by continuous precipitation of silver chloride in a flow injection system

Ref. ☒ revista: Journal of Analytical Atomic Spectrometry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 2 Número: 1 Páginas, inicial: 211 total: 5 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

21. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Preconcentration and determination of trace amounts of lead in water by continuous precipitation in an unsegmented-flow atomic absorption spectrometric system

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 112 Número: 1 Páginas, inicial: 1233 total: 4 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

20. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption spectrometric determination of mixtures of chloride and iodide by precipitations in an unsegmented flow system

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 193 Número: Mayo Páginas, inicial: 127 total: 9 Fecha: 1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

19. Autores (p.o. de firma): Silva, Manuel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Sequential atomic absorption spectrometric determination of nitrate and nitrite in meats by liquid-liquid extraction in a flow-injection system

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 179 Número: 3 Páginas, inicial: 341 total: 9 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

18. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Silva, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption determination of anionic surfactants in waste waters by flow injection continuous liquid-liquid extraction

Ref. ☒ revista: Analytical Chemistry ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 58 Número: 10 Páginas, inicial: 2265 total: 5 Fecha: 1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

17. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Silva, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of nitrate and nitrite by continuous liquid-liquid extraction with a flow-injection atomic-absorption detection system

Ref. ☒ revista: Fresenius Journal of Analytical Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 323 Número: 1 Páginas, inicial: 50 total: 4 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

16. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption determination of aluminium by flow injection analysis

Ref. ☒ revista: Microchemical Journal ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 34 Número: Enero Páginas, inicial: 190 total: 6 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

15. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption spectrometric determination of perchlorate by liquid-liquid extraction in a flow-injection system

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 169 Número: Nvbre. Páginas, inicial: 161 total: 9 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

14. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption determination of cerium and lathanum by flow injection analysis using an air-acetylene flame

Ref. ☒ revista: Atomic Spectroscopy ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 6 Número: 5 Páginas, inicial: 137 total: 6 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

13. Autores (p.o. de firma): Martínez-Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect atomic absorption determination of uranium by flow injection analysis using an air-acetylene flame

Ref. ☒ revista: Atomic Spectroscopy ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 6 Número: 5 Páginas, inicial: 65 total: 4 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

12. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Luque De Castro, Maria Dolores; Valcárcel, Miguel

Título: Atomic spectroscopic techniques in flow injection analysis: a review

Ref. ☒ revista: Atomic Spectroscopy ☐ Libro:
Clave: R Volumen: 6 Número: 1 Páginas, inicial: 16 total: 7 Fecha: 1985
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

11. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Silva, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: 1,2- and 1,3-cyclohexanedione bis(2-hydroxybenzoylhydrazone) as analytical reagents

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 31 Número: 11 Páginas, inicial: 1075 total: 4 Fecha: 1984

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

10. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; García-Vargas, Manuel

Título: Spectrofluorimetric and spectrophotometric determination of aluminium with the salicyloylhydrazones of pyridine-2-aldehyde and pyridoxal

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 108 Número: Enero Páginas, inicial: 92 total: 7 Fecha: 1983

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

9. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; García-Vargas, Manuel

Título: Pyridoxal salicyloylhydrazone as a chromogenic reagent for the determination of titanium

Ref. ☒ revista: Mikrochimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 1 Número: Mayo Páginas, inicial: 289 total: 9 Fecha: 1983

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

8. Autores (p.o. de firma): Alonso, Ana; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Extraction combined with atomic absorption spectrometry for determination of lead at the ng/ml level in different types of water using salicyloylhydrazones of di-2-pyridyl ketone and 2-benzoylpyridine

Ref. ☒ revista: Bunseki Kagaku ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 32 Número: Octubre Páginas, inicial: 387 total: 8 Fecha: 1983

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

7. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; García-Vargas, Manuel

Título: Spectrophotometric determination of zirconium with pyridoxal salicyloylhydrazone

Ref. ☒ revista: Analytica Chimica Acta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 138 Número: Marzo Páginas, inicial: 311 total: 10 Fecha: 1982

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

6. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; García-Vargas, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Analytical applications of picolinealdehyde salicyloylhydrazone. Extraction and determination of zinc by atomic absorption spectrophotometry

Ref. ☒ revista: Microchemical Journal ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 27 Número: Abril Páginas, inicial: 328 total: 11 Fecha: 1982

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

5. Autores (p.o. de firma): García- Vargas, Manuel; Gallego, Mercedes; de la Guardia Cirugeda, Miguel

Título: Pyridine-2-acetaldehyde salicyloylhydrazone as an analytical reagent and its application to the determination of vanadium

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 105 Número: Páginas, inicial: 965 total: 9 Fecha: 1980

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

4. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Silva, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Diphenylglyoxal and dipyridylglyoxal bis(benzoylhydrazone) as analytical reagents

Ref. ☒ revista: Talanta ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 27 Número: 6 Páginas, inicial: 615 total: 2 Fecha: 1980

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

3. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; García-Vargas, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Analytical applications of picolinealdehyde salicyloylhydrazone. Extraction and spectrophotometric determination of vanadium(V)

Ref. ☒ revista: Microchemical Journal ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 24 Número: Marzo Páginas, inicial: 143 total: 7 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

2. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; García-Vargas, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Pyridine-2-carbaldehyde 2-hydroxybenzoylhydrazone as a selective reagent for the extraction and spectrophotometric determination of iron(II)

Ref. ☒ revista: Analyst ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 104 Número: Julio Páginas, inicial: 613 total: 7 Fecha: 1979

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

1. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; García-Vargas, Manuel; Pino, Francisco; Valcárcel, Miguel

Título: Analytical applications of picolinealdehyde salicyloylhydrazone. Spectrophotometric determination of nickel and zinc

Ref. ☒ revista: Microchemical Journal ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 23 Número: Marzo Páginas, inicial: 353 total: 7 Fecha: 1978

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Capítulos de libros

6. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo; Jurado, Beatriz
Título: Organic acids (Chapter 20)

Ref. revista: L.M.L. Mollet, L.S.P. De Gelder (editores) Libro: Handbook of WATER ANALYSIS (3^a edition)
Clave: CL Volumen: Número: Páginas, inicial: 521-544 total: 44 Fecha: 2014
Editorial (si libro): CRC Press (London).
Lugar de publicación: London

5. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; González, Mónica
Título: Automatic preparation of foods for the determination of additives

Ref. revista: Libro: Recent Research Development Agricultural and Food Chemistry
Clave: CL Volumen: Número: Páginas, inicial: 69 total: 25 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Research Signpost
Lugar de publicación: Kerala, India

4. Autores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; González, Mónica
Título: Food and nutritional analysis: (B) Additives

Ref. revista: Libro: Encyclopedia of Analytical Science
Clave: CL Volumen: Número: Páginas, inicial: 217 total: 9 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Amsterdam

3. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Aranzana, Soledad
Título: Gas chromatography-mass spectrometry of drugs in biological fluids after automated sample pretreatment

Ref. revista: Libro: Current practice of gas chromatography-mass spectrometry
Clave: CL Volumen: Número: Páginas, inicial: 247 total: 19 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Marcel Dekker, Inc.
Lugar de publicación: New York

2. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes
Título: Flow-injection on-line liquid-liquid separation and preconcentration atomic spectrometry

Ref. revista: Libro: Flow Analysis with Atomic Spectrometric Detectors
Clave: CL Volumen: Número: Páginas, inicial: 203 total: 24 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Amsterdam

1. Autores (p.o. de firma): Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes
Título: Separation techniques

Ref. revista: Libro: Flow Injection Atomic Spectroscopy
Clave: CL Volumen: Número: Páginas, inicial: 157 total: 684 Fecha: 1989
Editorial (si libro): Marcel Dekker, Inc.
Lugar de publicación: New York

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Lucena, Rafael

Título: Analizador automático y método llevado a cabo en el mismo para efectuar el control de calidad de la leche y sus derivados

N. de solicitud: P200202195 País de prioridad:

Fecha de prioridad: 2002

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: No en explotación

Inventores (p.o. de firma): Rodríguez, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Procedimiento para la obtención de derivados quelatantes de fullerenos. Productos así obtenidos y aplicaciones de los mismos

N. de solicitud: P200101466 País de prioridad:

Fecha de prioridad: 2001

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: No en explotación

Inventores (p.o. de firma): Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo; Valcárcel, Miguel

Título: Analizador automático para el tratamiento previo de muestras líquidas

N. de solicitud: 9401096 País de prioridad:

Fecha de prioridad: 1998

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: No en explotación

Contribuciones a Congresos

112. Autores: Cardador, M^a José; Paparizou, Efthymia; Stalikas, Constantine; Gallego, Mercedes

Título: Cotton-supported graphene functionalised with aminosilica nanoparticles as a versatile high-performance extraction sorbent for trace organic analysis

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)

Publicación:

Lugar de celebración: Salzburg, Austria

Fecha: 14-18 septiembre 2014

111. Autores: Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Eco-friendly microextraction method for the quantitative speciation of 13 haloacetic acids in water

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)

Publicación:

Lugar de celebración: Salzburg, Austria

Fecha: 14-18 septiembre 2014

110. Autores: Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Speciation of common volatile halogenated disinfection by-products in tap water under different oxidising agents

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)

Publicación:

Lugar de celebración: Salzburg, Austria

Fecha: 14-18 septiembre 2014

109. Autores: Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Occurrence of carboxylic acids in different steps of two drinking-water treatment plants using different disinfectants

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th International Symposium on Chromatography (ISC 2014)

Publicación:

Lugar de celebración: Salzburg, Austria

Fecha: 14-18 septiembre 2014

108. Autores: Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Effect of the chlorinated washing of minimally processed vegetables on the generation of haloacetic acids

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII European Conference on Analytical Chemistry (euroANALYSIS)

Publicación:

Lugar de celebración: Warsaw, Poland

Fecha: 25-29 agosto 2013

107. Autores: Jurado-Sánchez, B; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Occurrence of aromatic amines and N-nitrosamines in the different steps of a drinking water treatment plant

Tipo de participación: Flash/Póster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Úbeda

Fecha: 16-19 junio 2013

106. Autores: Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Haloacetic acids in swimming pools: swimmer and worker exposure

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Úbeda

Fecha: 16-19 junio 2013

105. Autores: Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Solvent-minimised extraction for determining halonitromethanes and trihalomethanes in water

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Úbeda

Fecha: 16-19 junio 2013

104. Autores: Gallego, Mercedes; Montero Simó

Título: Desarrollo de nuevas metodologías para la determinación de índices biológicos

Tipo de participación: Ponencia (1 h) y coloquio (2 h)

Congreso: XIX Jornada para prevencionistas, médicos y enfermeros del trabajo

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 21 noviembre 2012

103. Autores: Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Determination of halonitromethanes in treated water

Tipo de participación: Flash/Poster

Congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: 7-8 junio 2012

102. Autores: Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Determinación simultánea de aminas aromáticas, N-nitrosaminas y melamina en productos lácteos por SPE/GC/MS. Una apuesta por la necesidad de la producción de alimentos seguros

Tipo de participación: Oral

Congreso: I Congreso "Investigación en Agricultura para el Desarrollo"

Publicación: Libro de Actas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 17-18 octubre 2011

101. Autores: Montesinos, Isabel; Gallego, Mercedes

Título: Headspace gas chromatography-mass spectrometry for rapid determination of halonitromethanes in treated water

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de la Sociedad española de Espectrometría de Masas

Publicación:

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: Abril 2011

100. Autores: Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Headspace gas chromatography-mass spectrometry towards a characterization of haloacetic acids in wine

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Reunión Nacional de la Sociedad española de Espectrometría de Masas

Publicación:

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: Abril 2011

99. Autores: Jurado-Sánchez, B; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Determination of carboxylic acids in water by continuous solid-phase extraction/microwave assisted derivatization and gas chromatography-mass spectrometry

Tipo de participación: Oral

Congreso: V Reunión Nacional de la Sociedad española de Espectrometría de Masas

Publicación:

Lugar de celebración: Málaga

Fecha: Abril 2011

98. Autores: Jurado-Sánchez, B; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Determinación semiautomática de ácidos orgánicos en alimentos por cromatografía de gases/espectrometría de masas

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Reunión de la Sociedad Española de Seguridad Alimentaria (SESAL)

Publicación:

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Octubre 2010

97. Autores: Jurado-Sánchez, B; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Nuevos métodos para la evaluación de la exposición a aminas volátiles en laboratorios

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: X Semana de la Ciencia

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: Noviembre 2010

96. Autores: Jurado-Sánchez, B; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Gas chromatographic determination of carboxylic acids in environmental water

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII GRASEQA

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Junio 2010

95. Autores: Cardador, M^a José; Gallego, Mercedes

Título: Determination of haloacetic acids in human urine by headspace gas chromatography-mass spectrometry

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII GRASEQA

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Junio 2010

94. Autores: Gallego, Mercedes; Cardador, M^a José

Título: Comparison of several microextraction/methylation methods for determining haloacetic acids in water using gas chromatography

Tipo de participación: Póster

Congreso: 34th International Symposium on Capillary Chromatography and GCxGC Symposium

Publicación:

Lugar de celebración: Riva del Garda, Italia

Fecha: Mayo 2010

93. Autores: Gallego, Mercedes; Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo

Título: Evaluation of different stationary phases and gas chromatographic detectors to determine amines in water

Tipo de participación: Póster

Congreso: 34th International Symposium on Capillary Chromatography and GCxGC Symposium

Publicación:

Lugar de celebración: Riva del Garda, Italia

Fecha: Mayo 2010

92. Autores: Gallego, Mercedes; Montero, Rosa; Caro, Javier

Título: Diferentes metodologías para la evaluación de riesgos originados por VOCs en ambientes laborales

Tipo de participación: Conferencia ORAL

Congreso: X Congreso de Prevención de Riesgos Laborales en Iberoamérica

Publicación:

Lugar de celebración: Granada

Fecha: Mayo 2010

91. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Determinación semiautomática de N-nitrosaminas en bebidas no alcohólicas por cromatografía de gases/espectrometría de masas

Tipo de participación: Poster

Congreso: Premiere Reunion Scientifique Maroco-Espagnole sur la Sécurité Alimentaire

Publicación:

Lugar de celebración: Tetuan, Maroc

Fecha: Octubre 2009

90. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Sistema automático para la monitorización biológica de aminas aromáticas y N-nitrosaminas en personas expuestas

Tipo de participación: Poster

Congreso: Premiere Reunion Scientifique Maroco-Espagnole sur la Sécurité Alimentaire

Publicación:

Lugar de celebración: Tetuan, Maroc

Fecha: Octubre 2009

89. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego Fernández, Mercedes

Título: Screening de nitrosaminas en aguas potables por cromatografía de gases

Tipo de participación: Oral

Congreso: Premiere Reunion Scientifique Maroco-Espagnole sur la Sécurité Alimentaire

Publicación:

Lugar de celebración: Tetuan, Maroc

Fecha: Octubre 2009

88. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Fullerenes for aromatic and non-aromatic N-nitrosamines discrimination

Tipo de participación: Poster

Congreso: Flow Análisis XI

Publicación:

Lugar de celebración: Mallorca

Fecha: Septiembre 2009

87. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Continuous solid-phase extraction method for the determination of amines in human urine using on-line microwave assisted hydrolysis

Tipo de participación: Poster

Congreso: Flow Análisis XI

Publicación:

Lugar de celebración: Mallorca

Fecha: Septiembre 2009

86. Autores: Serrano, Antonio; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: An improved custom-made purge and trap flow system using microwave energy for the determination of priority volatile organic pollutants in water

Tipo de participación: Poster

Congreso: Flow Análisis XI

Publicación:

Lugar de celebración: Mallorca

Fecha: Septiembre 2009

85. Autores: Cardador, Maria José; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Simultaneous liquid-liquid microextraction/methylation for the determination of haloacetic acids in drinking waters by headspace gas chromatography

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: Julio 2009

84. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego Fernández, Mercedes

Título: Innovaciones en el desarrollo de métodos rápidos/ecológicos para la determinación de residuos orgánicos en alimentos

Tipo de participación: Oral

Congreso: VII Jornadas Internacionales de Olivar Ecológico (ECOLIVA)

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: Octubre 2008

83. Autores: Jurado-Sánchez, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Comparison of several sorbents for continuous determination of amines in water by gas chromatography

Tipo de participación: Oral

Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: Octubre 2008

82. Autores: Caro, Javier; Gallego, Mercedes

Título: Assessment of exposure of workers and swimmers to trihalomethanes in an indoor swimming pool

Tipo de participación: Poster

Congreso: IX International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

Publicación:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: Septiembre 2007

81. Autores: Jurado, Beatriz; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Gas chromatographic determination of N-nitrosamines in beverages following automatic solid-phase extraction

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: Septiembre 2007

80. Autores: Serrano, Antonio; Silva, Manuel; Gallego, Mercedes

Título: Enhancing sensitivity in headspace-mass spectrometric determination of BTEX in drinking water

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: Septiembre 2007

79. Autores: Caro, Javier; Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Screening y confirmación de contaminantes orgánicos volátiles prioritarios en aguas

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: 8 y 9 Junio 2006

78. Autores: Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Estudio de adsorción de 25 compuestos orgánicos volátiles en diferentes tipos de suelos mediterráneos agrícolas

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: 8 y 9 Junio 2006

77. Autores: Ballesteros, Evaristo; Jurado Sánchez, Beatriz; Gallego, Mercedes

Título: Sistema de screening automático para la determinación de nitrosaminas en aguas

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Cádiz

Fecha: 8 y 9 Junio 2006

76. Autores: Ballesteros, Evaristo; Jurado Sánchez, Beatriz; Gallego, Mercedes

Título: Gas chromatographic confirmation of N-nitrosamines in water following automatic screening
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th ANQUE Internacional. Congress of Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Puerto de la Cruz (Tenerife)

Fecha: diciembre, 2006

75. Autores: Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Speciation of organometallic compounds in environmental samples by gas chromatography after flow preconcentration on fullerenes and nanotubes

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 2005

74. Autores: Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes; Gonzalez, José Luis

Título: Assesment of natural attenuation of volatile aromatic hydrocarbons in agricultural soil contaminated with diesel fuel

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 2005

73. Autores: Lucena, Rafael; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: ATR-FTIR membrane-based sensor for integrated microliquid-liquid extraction and detection

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11as Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 2005

72. Autores: Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Authentication of olive oil: detection of adulteration with hazelnut oil by direct coupling of headspace with mass spectrometry, and multivariate regression techniques

Tipo de participación: Poster

Congreso: XII simposium científico-técnico Expoliva 2005

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: 2005

71. Autores: Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Direct screening and confirmation of hydrocarbon residues in virgin olive oil
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

70. Autores: Lucena, Rafael; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Autoanalyzer for the determination of total sugars, colorant and caffeine contents in soft drinks
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

69. Autores: Lucena, Rafael; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Multipurpose chamber for the implementation of separation techniques in continuous analyzers
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

68. Autores: Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Speciation of butyltin in marine sediments by preconcentration on C₆₀ and GC/MS
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

67. Autores: Muñoz, Josefina; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Speciation of inorganic mercury and organomercury compound in water by GC/MS
Tipo de participación: Poster
Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

66. Autores: Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Direct screening and confirmation of BTEX in water

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

65. Autores: Serrano, Antonio; Gallego, Mercedes

Título: Fullerenes as sorbent materials for BTEX preconcentration

Tipo de participación: Poster

Congreso: Euroanalysis XIII

Publicación:

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 2004

64. Autores: Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Classification of three different olive oils by means of a chemsensor and pattern recognition techniques

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI symposium científico-técnico Expoliva 2003

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: 2003

63. Autores: Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Innovaciones en el análisis del aceite de oliva

Tipo de participación: Poster

Congreso: XI symposium científico-técnico Expoliva 2003

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: 2003

62. Autores: Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Caracterización rápida y fiable de la calidad del aceite de oliva mediante un sensor químico

Tipo de participación: Póster

Congreso: Jornadas de investigación y transferencia de tecnología al sector agrícola

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 2002

61. Autores: Peña, Fernando; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Control de residuos de hexano por muestreo directo de aceites de orujo
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Reunión de la GRASEQA 2002

Publicación:

Lugar de celebración: Almuñécar (Granada)

Fecha: 2002

60. Autores: Rodríguez Baena, Josefa; Muñoz, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Determination of trace cadmium and cadmium metallothioneins in fish liver by continuous preconcentration on fullerene and flame atomic absorption spectrometry
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Portoroz (Eslovenia)

Fecha: 2002

59. Autores: Lucena, Rafael; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad; Valcárcel, Miguel
Título: Autoanalizador para el control de la calidad de la leche
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII Reunión de la GRASEQA 2002

Publicación:

Lugar de celebración: Almuñécar (Granada)

Fecha: 2002

58. Autores: Rodríguez Baena, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel
Título: Markers in Analytical Sciences
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Portoroz (Eslovenia)

Fecha: 2002

57. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad; Peña, Fernando
Título: Análisis directo de aceite de oliva con empleo de un sensor químico
Tipo de participación: Conferencia
Congreso: Jornadas de investigación y transferencia de tecnología al sector agrícola

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 2002

56. Autores: Leenaers, J.; Rodríguez Baena, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Comparison of three coupled gas chromatographic detector (MS, MIP-AES, ICP-TOF-MS) for organolead speciation analysis

Tipo de participación: Acta

Congreso: XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: 2001

55. Autores: Rodriguez Baena, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Innovations in the speciation of organolead compounds in waters: towards a more rational, rapid and simple analytical process

Tipo de participación: Acta

Congreso: Workshop Analysis, Toxicity and Biodegradation of Organic Pollutants in Groundwater from Contaminated Land, Landfills and Sediments

Publicación:

Lugar de celebración: Consejo Superior de Investigaciones Científica (Barcelona)

Fecha: 2001

54. Autores: Criado, Andrés; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Biologica fluid screening/confirmation of bile acids using an integrated flow injection/LC/evaporative light scattering detector

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: 2001

53. Autores: Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Multiresidue screening of pesticides in fruits and vegetables using an automated solid-phase extraction system

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Huelva

Fecha: 2001

52. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad

Título: Sample and analyte screening systems in chromatography

Tipo de participación: Acta

Congreso: 23rd International Symposium on Chromatography

Publicación:

Lugar de celebración: Londres (UK)

Fecha: 2000

51. Autores: Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous flow discrimination of L- and D-amino acids

Tipo de participación: Póster

Congreso: Euroanalysis XI

Publicación:

Lugar de celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 2000

50. Autores: Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Selective enrichment of seventeen pyrethroids from agricultural samples

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7 Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico

Publicación:

Lugar de celebración: Almería

Fecha: 2000

49. Autores: Cárdenas, Maria Soledad; Criado, Andrés José; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Fast urinary screening system for paracetamol using on-line microwave assisted hydrolysis and spectrophotometric detection

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 8

Publicación:

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2000

48. Autores: Rodriguez Baena, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Usefulness of fullerene as a sorbent for individual determination of ethylenebis(dithiocarbamate) fungicides in waters by flame atomic absorption spectrometry

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 8

Publicación:

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2000

47. Autores: Gonzalez, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of arsenic in wheat flour by ETAAS using a continuous precipitation-dissolution flow system

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 8

Publicación:

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2000

46. Autores: Gonzalez, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Preconcentration and determination of trace amounts of cobalt in wheat flour by ETAAS using fullerene and RP-C18 as sorbents

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 8

Publicación:

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2000

45. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Cárdenas, Maria Soledad

Título: Sample and analyte screening systems in chromatography

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: 23th International symposium on chromatography

Publicación:

Lugar de celebración: Londres

Fecha: 2000

44. Autores: Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Rios, Angel; Gallego, Mercedes

Título: Exploiting flow analysis systems for sample screening

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Flow Analysis 8

Publicación:

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2000

43. Autores: Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous flow SPE systems coupled to gas chromatographs

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Flow Analysis 8

Publicación:

Lugar de celebración: Varsovia (Polonia)

Fecha: 2000

42. Autores: Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Fullerene, what exactly is its application to adsorb organic and organometallic compounds from aqueous solutions?

Tipo de participación: Póster

Congreso: 23 International Symposium on HPLC

Publicación:

Lugar de celebración: Granada (España)

Fecha: 1999

41. Autores: Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous microwave assisted extraction, solvent changeover and preconcentration of fifteen monophenols in agricultural soils

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9 Symposium on Handling of Environmental and Biological samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 1999

40. Autores: Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Simplified method for chlorinated fungicides and insecticides determination in fruits by

Tipo de participación: Póster

Congreso: 9 Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 1999

39. Autores: Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: New chromatographic applications for the determination of major and minor components in edible vegetable oils

Tipo de participación: Póster

Congreso: 23 International Symposium on HPLC

Publicación:

Lugar de celebración: Granada (España)

Fecha: 1999

38. Autores: Columé, Almudena; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Semiautomatic method for the screening and determination of 23 organochlorine pesticides in horticultural samples

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9 Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 1999

37. Autores: Cárdenas, Maria Soledad; Columé, Almudena; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Evaluation of an automated solid-phase extraction system for enrichment of organochlorine pesticides from waters

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9 Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 1999

36. Autores: Rodriguez Baena, Josefa; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automated speciation of organ lead compounds by GC/MS in previously screened rain waters

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 9 Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 1999

35. Autores: Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: An automatic module for the direct leaching and determination of sixteen phenols in agricultural soils

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2 Euroconference on Environmental Analytical Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Fecha: 1998

34. Autores: Cárdenas, Maria Soledad; Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Discrimination of structural isomers of chlorinated phenols in waters using GC-MS in the negative chemical ionization mode

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2 Euroconference on Environmental Analytical Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Fecha: 1998

33. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo

Título: Determinación secuencial de L- y D-aminoácidos mediante un método turbidimétrico continuo basado en la cristalización fraccionada

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6 Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico

Publicación:

Lugar de celebración: Jaén

Fecha: 1998

32. Autores: Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes

Título: Sample screening systems in analytical chemistry
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 6 Symposium on Analytical Sciences

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 1998

31. Autores: Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Fullerene as sorbent of organic and organometallic compounds

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 6 Symposium on Analytical Sciences

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 1998

30. Autores: Ballesteros, Evaristo; Rodriguez Baena, Josefa; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Turbidimetric flow method for the enantiomeric discrimination of L- and D-histidine

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 6 Symposium on Analytical Sciences

Publicación:

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 1998

29. Autores: Cárdenas, Maria Soledad; Gambart, D.; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Flow screening method for benzodiazepines in urine by photometric detection and GC-MS confirmation

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 7

Publicación:

Lugar de celebración: Piracicaba (Brasil)

Fecha: 1997

28. Autores: Crespín, Miguel Angel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Automatic continuous identification/quantification of phenols by GC-MS (EI and CI modes)

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 7

Publicación:

Lugar de celebración: Piracicaba (Brasil)

Fecha: 1997

27. Autores: Crespín, Miguel Angel; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Design of a flow extraction-preconcentration system for the direct determination of phenol compounds in soil by GC-MS

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 7

Publicación:

Lugar de celebración: Piracicaba (Brasil)

Fecha: 1997

26. Autores: Gonzalez Jimenez, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determination of preservatives in foods by GC after continuous solid-phase extraction

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8 Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: El Ejido (España)

Fecha: 1997

25. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Rios, Angel

Título: Coupling continuous flow systems to instruments based on discrete sample introduction

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 7

Publicación:

Lugar de celebración: Piracicaba (Brasil)

Fecha: 1997

24. Autores: Silva, M.M.; Krug, F.J.; Oliveira, P.V.; Zezzi Arruda, Marco; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Preconcentration of cadmium, lead and nickel with Chelex-100, 8-hydroxyquinoline/silica gel and DDTC/fullerene with a single flow system coupled to a tungsten coil electrothermal atomizer

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 7

Publicación:

Lugar de celebración: Piracicaba (Brasil)

Fecha: 1997

23. Autores: Gonzalez Jimenez, Maria Del Mar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous solid-phase extraction system for isolation of food additives and determination by GC

Tipo de participación: Póster

Congreso: Flow Analysis 7

Publicación:

Lugar de celebración: Piracicaba (Brasil)

Fecha: 1997

22. Autores: Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Gas chromatographic/mass spectrometric confirmation of benzodiazepines in human urine after an automatic screening method

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 8 Symposium on Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatograph

Publicación:

Lugar de celebración: El Ejido (España)

Fecha: 1997

21. Autores: Valcárcel, Miguel; Cárdenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes

Título: Extracción continua de drogas de abuso en fluidos biológicos y determinación por CG-EM

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6 Congreso Latinoamericano de cromatografía

Publicación:

Lugar de celebración: Caracas (Venezuela)

Fecha: 1996

20. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo; Crespín, Miguel Angel

Título: Preconcentración automática de fenoles por extracción continua en fase sólida y determinación por cromatografía de gases

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5 Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico

Publicación:

Lugar de celebración: Torremolinos

Fecha: 1996

19. Autores: Arruda, M.A.Z.; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Direct analysis of milk for aluminium using electrothermal atomic absorption spectrometry

Tipo de participación: Póster

Congreso: Fourth Rio Symposium on Atomic Spectrometry

Publicación:

Lugar de celebración: Argentina

Fecha: 1996

18. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo; Gonzalez, Maria Del Mar

Título: Determinación automática de antioxidantes naturales y sintéticos en alimentos por cromatografía de gases

Tipo de participación: Póster

Congreso: 5 Jornadas Andaluzas sobre Avances en Análisis Químico

Publicación:

Lugar de celebración: Torremolinos

Fecha: 1996

17. Autores: Valcárcel, Miguel; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes

Título: Extracción sólido-líquido para la pre-concentración automática de N-metilcarbamatos y sus correspondientes fenoles en distintos sorbentes y determinación por cromatografía de gases

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6 Congreso Latinoamericano de cromatografía

Publicación:

Lugar de celebración: Caracas (Venezuela)

Fecha: 1996

16. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes

Título: Pre-tratamiento continuo de muestras acoplado en línea con cromatógrafos de gases y de líquidos

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: 6 Congreso Latinoamericano de cromatografía

Publicación:

Lugar de celebración: Caracas (Venezuela)

Fecha: 1996

15. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes

Título: Solids, flow systems and atomic spectroscopy

Tipo de participación: Póster

Congreso: FACSS 12

Publicación:

Lugar de celebración: Cincinnati (USA)

Fecha: 1995

14. Autores: Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo; Valcárcel, Miguel

Título: Sequential determination of D- and L-glutamic acid by continuous fractional crystallization

Tipo de participación: Póster

Congreso: First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Fecha: 1995

13. Autores: Cardenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous extraction-derivatization of cocaine and its metabolites in urine for their determination by GC-MS

Tipo de participación: Póster

Congreso: First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba (España)

Fecha: 1995

12. Autores: Zezzi Arruda, Marco; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Mineralização de mariscos com o emprego de microondas para determinação de selenio

Tipo de participación: Póster

Congreso: 8 Encontro Nacional de Química Analítica

Publicación:

Lugar de celebración: Belo Horizonte (Brasil)

Fecha: 1995

11. Autores: Cardenas, Maria Soledad; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Extracción-derivatización continua de anti-inflamatorios en orina de caballo y determinación por CG-EM

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7 Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1995

10. Autores: Valcárcel, Miguel; Gallego, Mercedes; Ballesteros, Evaristo

Título: Discriminación de mezclas de enantiómeros por precipitación continua

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7 Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1995

9. Autores: Cardenas, Maria Soledad; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Sequential determination of triglycerides and free fatty acids in biological fluids by use of a continuous pre-treatment module coupled to a gas chromatograph

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6th International Conference on Flow Analysis

Publicación:

Lugar de celebración: Toledo

Fecha: 1994

8. Autores: Cardenas, Maria Soledad; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determinación automática por cromatografía de gases de colesterol total y HDL-colesterol en suero

Tipo de participación: Póster

Congreso: Reunión Internacional del grupo de cromatografía y técnicas afines

Publicación:

Lugar de celebración: Peñíscola

Fecha: 1994

7. Autores: Cardenas, Maria Soledad; Ballesteros, Evaristo; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determinación de ácidos grasos libres en productos lácteos mediante el acoplamiento de un módulo continuo de preconcentración(cambio iónico)-derivatización y cromatografía de gases

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Jornadas Andaluzas sobre Avances en análisis químico

Publicación:

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 1994

6. Autores: Martinez Jimenez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Continuous Precipitation-Dissolution in Flow Injection Analysis

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: EUROANALYSIS VI

Publicación:

Lugar de celebración: Paris

Fecha: 1987

5. Autores: Martinez Jimenez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determinación indirecta automática de surfactantes catiónicos en aguas por espectroscopia de absorción atómica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 4ª Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (9-11 noviembre)

Fecha: 1987

4. Autores: Martinez Jimenez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect Atomic Absorption Methods Based on Continuous Precipitation in flow Injection Analysis

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: SAC 86/3 rd BNASS

Publicación:

Lugar de celebración: Bristol, Reino Unido

Fecha: 1986

3. Autores: Martinez Jimenez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Indirect Atomic Absorption Determination of Chloride in Waters by Continuous Precipitation in a Flow Injection System

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Handling of environmental and biological samples in chromatography, 3 rd Sypos

Publicación:

Lugar de celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 1986

2. Autores: Valcárcel, Miguel; Silva, Manuel; Gallego, Mercedes

Título: Simultaneous atomic absorption determination of nitrate and nitrite in foodstuffs by flow injection analysis

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Flow Analysis III: An International Conference on Flow Analysis

Publicación:

Lugar de celebración: Birmingham (Gran Bretaña)

Fecha: 1985

1. Autores: Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Determinación indirecta de trazas de perclorato mediante análisis por inyección en flujo con extracción líquido-líquido continua

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 3ª Jornadas de Análisis Instrumental, J.A.I

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (19-21 noviembre)

Fecha: 1984

Autores: Martinez Jiménez, Pilar; Gallego, Mercedes; Valcárcel, Miguel

Título: Métodos Indirectos Espectroscópicos Atómicos mediante Análisis por Inyección en Flujo

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3ª Jornadas de Análisis Instrumental, J.A.I

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona (19-21 noviembre)

Fecha: 1984

Autores: Gallego, Mercedes; García-Vargas, Manuel; Valcárcel, Miguel

Título: Determinación fotométrica y fluorimétrica de trazas de aluminio con las salicililhidrazonas del piridoxal y picolinaldehído

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVIII REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA Y QUIMICA

Publicación:

Lugar de celebración: Burgos (29 sep.-3 octubre)

Fecha: 1980

Autores: Gallego, Mercedes; García-Vargas, Manuel; Valcárcel, Miguel; Pino, Francisco

Título: Determinación fotométrica con extracción de vanadio con la saliciloilhidrazona del picolinaldehído

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: ANIVERSARIO DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA Y QUIMICA

Publicación:

Lugar de celebración: Madrid (2-7 octubre)

Fecha: 1978

Tesis Doctorales dirigidas

21. Título: Innovaciones en el control de subproductos de desinfección volátiles

Doctorando: M^a Isabel Montesinos González (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: febrero 2015

20. Título: Estrategias analíticas miniaturizadas en el control de ácidos haloacéticos

Doctorando: M^a José Cardador Dueñas (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: marzo 2014

19. Título: Nuevas estrategias analíticas para el control de aminas como subproductos de desinfección de aguas por cromatografía de gases

Doctorando: Beatriz Jurado Sánchez

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 21 diciembre 2009

18. Título: Metodologías rápidas para la evaluación de compuestos orgánicos volátiles en ambientes laborales

Doctorando: Javier Caro Hidalgo

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 8 julio 2009

17. Título: Desarrollo de metodologías rápidas para la determinación de compuestos orgánicos volátiles en muestras de interés medioambiental

Doctorando: Antonio Serrano Crespín

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 30 octubre 2007

16. Título: Contribución de los fullerenos a la determinación de compuestos organometálicos en el ámbito de la especiación medioambiental

Doctorando: Josefina Muñoz Fernández

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 12 julio 2006

15. Título: Innovaciones en el uso de técnicas de separación en autoanalizadores multiparamétricos para la determinación de índices globales

Doctorando: Rafael Lucena Rodríguez (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 20 febrero 2006

14. Título: Caracterización rápida y fiable de la calidad del aceite de oliva mediante el acoplamiento en línea de un módulo de espacio de cabeza con un espectrómetro de masas

Doctorando: Fernando Peña Luque (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 2005

13. Título: Evaluación de la aplicación del sistema APPCC (HACCP) en industrias alimentarias de países en vías de desarrollo

Doctorando: M^a Lourdes Costarrica González

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria

Fecha: 2005

12. Título: Nuevas aportaciones al diseño de sistemas automáticos para el screening de muestras

Doctorando: Andrés Criado Herrera

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 2005

11. Título: Preparación automática de alimentos para la determinación de aditivos por cromatografía

Doctorando: Mónica González González

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 2003

10. Título: Tratamiento automático de muestras medioambientales para la determinación de compuestos fenólicos monohidroxílicos por cromatografía de gases

Doctorando: Miguel Ángel Crespín Aguilera

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 2002

9. Título: Los fullerenos y derivados en el ámbito de la especiación medioambiental

Doctorando: Josefa Rodríguez Baena (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 2001

8. Título: Automatización y miniaturización de sistemas de screening y determinación de residuos de plaguicidas en muestras agroalimentarias

Doctorando: Almudena del Rocío Columé Díaz (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 2001

7. Título: Automatización del pretratamiento de fluidos biológicos para la determinación de compuestos de interés clínico y toxicológico por cromatografía

Doctorando: Cárdenas Aranzana, María Soledad (Doctorado Internacional)

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1996

6. Título: Nuevos métodos sorbentes en la preconcentración automática continua de trazas metálicas

Doctorando: Petit de Peña, Yaneira

Universidad: Universidad de los Andes (Venezuela)

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1995

5. Título: Automatización del tratamiento e introducción directa de alimentos en espectrometría de absorción atómica con atomización electrotérmica para la determinación de trazas de aluminio y selenio

Doctorando: Zezzi Arruda, Marco

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1995

4. Título: Determinación automática continua de alcaloides por espectrometría de absorción atómica

Doctorando: Eistman Lasaga, Marcelina

Universidad: Córdoba

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias

Fecha: 1994

3. Título: Automatización de las etapas previas a la cromatografía de gases mediante sistemas continuos acoplados en línea

Doctorando: Ballesteros Tribaldo, Evaristo

Universidad: Córdoba
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 1993

2. Título: Determinación indirecta por espectroscopía de absorción atómica de fármacos y drogas de interés social mediante análisis por inyección en flujo

Doctorando: Montero Simó, Rosa María
Universidad: Córdoba
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 1992

1. Título: Determinaciones continuas indirectas en espectroscopía de absorción atómica

Doctorando: Martínez Jiménez, María del Pilar
Universidad: Córdoba
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 1987

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

TRABAJOS FIN DE MÁSTER, DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS Y TESIS DIRIGIDAS

- * Título: Direct liquid-phase microextraction combined with large-volume injection gas chromatography/mass spectrometry for the determination of haloacetaldehydes in treated water
Autores: María Serrano Ortiz
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 2011

- * Título: Determination of halonitromethanes in treated water
Autores: Isabel Montesinos González
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 2010

- * Título: Comparison of several microextraction/methylation methods for determining haloacetic acids in water using gas chromatography
Autores: María José Cardador Dueñas
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 2009

- * Título: Determinación cromatográfica de aminas en bebidas por extracción en fase sólida
Autores: Beatriz Jurado Sánchez
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2007

- * Título: Métodos de screening y confirmación de compuestos orgánicos volátiles en aguas
Autores: Javier Caro Hidalgo
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2006

- * Título: Fullerenos como material sorbente para la preconcentración de BTEX
Autores: Antonio Serrano Crespín
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2004

- * Título: Especiación de compuestos butilestánnicos en sedimentos marinos por preconcentración en fullereno y cromatografía de gases/espectrometría de masas
Autores: Josefa Muñoz Fernández
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2003

- * Título: Diseño de una cámara multiusos para su aplicación en técnicas analíticas de separación
Autores: Rafael Lucena Rodríguez

Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2003

- * Título: Screening directo de aceite de oliva virgen para la determinación de residuos de compuestos orgánicos volátiles
Autores: Fernando Peña Luque
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2003

- * Título: Screening automático de fluidos biológicos para la detección de fármacos
Autores: Andrés Criado Herrera
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar:
Fecha: 2000

TESINAS

- * Título: Preconcentración automática de fenoles por extracción continua en fase sólida y determinación por cromatografía de gases
Autores: Miguel Angel Crespín Aguilera
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 1996
- * Título: Especiación de aluminio en aguas: automatización del método de Driscoll.
Autores: María José Quintela Gómez
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 1992
- * Título: Acoplamiento off-line y on-line de un extractor líquido-líquido continuo automáticos con un cromatógrafo de gases.
Autores: Evaristo Ballesteros Tribaldo
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 1990
- * Título: Determinación indirecta de compuestos farmacéuticos por espectroscopía de absorción atómica mediante análisis por inyección en flujo.
Autores: Rosa Montero Simó
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 1988
- * Título: Determinación de trazas de plomo por espectroscopía de absorción atómica con extracción líquido-líquido previa.
Autores: Ana Alonso del Pozo
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela / Lugar: Facultad de Ciencias
Fecha: 1983

OTRAS PUBLICACIONES

1. Portada de la web de la Universidad de Córdoba (Ciencia en la UCO). Febrero-Marzo de 2014. "Procedimiento eco-friendly de decoración y presentación simple de envases de cartón y/o papel en contacto con alimentos". M. Gallego.
2. Portada de la web de la Universidad de Córdoba (Ciencia en la UCO). Septiembre-Octubre de 2011. "Evalúan la exposición a contaminantes de usuarios y trabajadores de piscinas públicas". M. Gallego, M. J. Cardador.
3. Portada de la web de la Universidad de Córdoba (Ciencia en la UCO). Enero-Febrero de 2012. "Diseñan un sensor para detectar contaminantes en alimentos". M. Gallego, B. Jurado, E. Ballesteros.
4. Artículo Diario Córdoba. 27 de Octubre de 2010. "Toxicidad en la mezcla de orina y cloro en las piscinas". M. Gallego.
5. Artículo Diario Córdoba. 27 Septiembre 2011. "Detectan ácidos tóxicos en piscinas públicas". M. Gallego.
6. Artículo ABC. 27 Septiembre 2011. Estudio de la UCO sobre ácidos cancerígenos en piscinas públicas". M. Gallego.
7. Artículo Diario El Día. 27 Septiembre 2011. "Un estudio de la UCO detecta ácidos tóxicos en las piscinas públicas". M. Gallego.
8. Artículo ABC. 11 Febrero 2012. "Diseñan un sensor para detectar contaminantes en algunos alimentos". M. Gallego.
9. Artículo Diario El Día. 11 Febrero 2012. "Diseñan un sensor para detectar algunas sustancias contaminantes en la comida". M. Gallego.
10. Entrevista Canal esRadio. 15 min. Octubre 2010. "Seguridad de los usuarios en piscinas públicas". M. Gallego.
11. Entrevista Canal Sur. 15 min. 4 Marzo 2012. "Analizadores de contaminantes en alimentos". M. Gallego.
12. Entrevista Cadena Ser. 15 min. 11 Marzo 2012. "Detección de sustancias contaminantes en alimentos". M. Gallego.
13. Entrevistas en varias cadenas de radio y televisiones autonómicas con motivo de la concesión **"Medalla de Investigación de la Junta de Andalucía 2013" a Mercedes Gallego**. 28 Febrero 2013 (Día de Andalucía). "La Investigación sobre contaminantes (probables carcinógenos) en ambientes laborales y en alimentos (seguridad alimentaria) en España". M. Gallego.

DIRECCIÓN DE TRABAJOS A PROFESORES/INVESTIGADORES EXTRANJEROS

Lcda. Lourdes Costarrica

Oficial a cargo del Servicio de Calidad y Normas Alimentarias. Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations

Estancia: 1998-2003

Presentó la Tesis Doctoral en el 2005 sobre La evaluación de riesgos y su relación con la aplicación del sistema HACCP

Dr. Ricardo E. Santelli

Departamento de Geoquímica de la Universidad Federal Fluminense (Brasil)

Estancia: 1/09/88 a 1/12/88, 1/09/89 a 1/12/89 y 1/09/92 a 1/12/92

Dra. María del Carmen Yebra Biurrun

Departamento de Química Analítica de la Universidad de Santiago de Compostela

Estancia: 1/3/92 a 30/5/92 y 1/3/93 a 30/5/93

Lcda. Yaneira Petit de Peña

Departamento de Química de la Universidad de los Andes (Venezuela)

Estancia: 1992 – 1994

Lcdo. Marco Aurelio Z. Arruda

Departamento de Química de la Universidad de Sao Paulo (Brasil)

Estancia: 1992 – 1995

Lcda. Carola Dittfurth
Ecole Europeenne des Hautes Etudes des Industries Chimiques de Strasbourg (Francia)
Estancia: 2/3/95 a 20/6/95

Lcda. Monika Hosse
Departamento de Química de la Universidad de la Philipps Universitat Marburg (Alemania)
Estancia: 1/10/95 a 28/2/96

Dra. Alatzne Carlosena Zubieta
Departamento de Química Analítica de A Coruña
Estancia: 8/1/96 a 30/7/96

Lcda. Delphine Gambart
Departamento de Química de la Universidad de Estrasburgo (Francia)
Estancia: 1/4/97 a 25/7/97

Lcda. Ana Cáceres
Departamento de Química de la Universidad de Zulia (Venezuela)
Estancia: 1997 - 1999

Dra. Clara López-Pasquali de Araya
Departamento de Química de la Universidad Nacional de Santiago de Estero (Argentina)
Estancia: 1/6/99 a 30/6/99

Lcda. Clesia C. Nascentes
Departamento de Química de la Universidad Estadual de Campinas (Brasil)
Estancia: 1/2/2001 a 30/8/2001

Lcda. Susana Meseguer Lloret
Departamento de Química Analítica de la Universidad de Valencia
Estancia: 1/9/2002 a 30/11/2002

RELACIONES CIENTÍFICAS CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Departamento de Física Aplicada (Universidad de Córdoba)
Chemical generation of chlorine, bromine and iodine for sample introduction into a surfatron-generated argon microwave-induced plasma
M.D. Calzada, M.C. Quintero, A. Gamero y M. Gallego. Anal. Chem., 64, 1374-1378, 1992

Community Bureau of Reference (BCR)-CE (Bruselas, Bélgica)
Determinación de calcio, magnesio y potasio en hojas de haya mediante análisis por inyección en flujo y espectrometría de absorción atómica
E. Ballesteros, M. Gallego, M. Gallego y E. Maier. Quím. Anal., 2, 147-154, 1992.

Departamento de Química Física y Química Analítica (Universidad de Oviedo) y Department of Environmental Sciences (University of Plymouth, UK)
Method comparison for the determination of labile aluminium species in natural waters
B. Fairman, A. Sanz-Medel, M. Gallego, M.J. Quintela, P. Jones y R. Benson. Anal. Chim. Acta, 286, 401-409, 1994.

Departamento de Química (Universidad de las Islas Baleares)
Enantiomer discrimination by continuous precipitation
E. Ballesteros, M. Gallego, M. Valcárcel y F. Grases. Anal. Chem., 67, 3319-3323, 1995.
Continuous kinetic method for the quantitative resolution of structural isomers of arginine and ornithine
E. Ballesteros, M. Gallego, M. Valcárcel y F. Grases. Anal. Chim. Acta, 315, 145-151, 1995.

Departamento de Farmacología y Toxicología (IMIM, Barcelona)

A partially automated pretreatment module for routine analyses for seventeen non-steroid antiinflammatory drugs in race horses using gas chromatography/mass spectrometry
S. Cárdenas, M. Gallego, M. Valcárcel, R. Ventura y J. Segura. Anal. Chem., 68, 118-123, 1996.

Centro de Energía Nuclear y Agricultura (Universidad de Sao Paulo) e Instituto de Química (Universidad de Campinas), Brasil
On-line separation and preconcentration of cadmium, lead and nickel in a fullerene (C-60) minicolumn coupled to flow injection tungsten coil atomic absorption spectrometry
M.M. Silva, M.A.Z. Arruda, F.J. Krug, P.V. Oliveira, Z.F. Queiroz, M. Gallego y M. Valcárcel, Anal. Chim. Acta, 368, 255-263, 1998.

Analytical Chemistry Unit, EC-JRC-IRMM (Geel, Bélgica)
Automated flow system on-line to LC with postcolumn derivatisation for determination of sugars in carbohydrate-rich foods
A. Cáceres, S. Cárdenas, M. Gallego, A. Rodríguez y M. Valcárcel, Chromatographia, 52, 314-318, 2000

Department of Chemistry, University of Antwerp (Bélgica)
Comparison of three coupled gas chromatographic detectors (MS, MIP-AES, ICP-TOFMS) for organolead speciation analysis
J.R. Baena, M. Gallego, M. Valcárcel, J. Leeners y F.C. Adams, Anal. Chem., 73, 3927-3934, 2001

Departamento de Geoquímica (Universidad Federal Fluminense, Brasil)
Determination of nickel in rocks by use of a continuous precipitation-preconcentration system coupled on-line to a flame atomic absorption spectrometer
P.C.S. Mendes, R. E. Santelli, M. Gallego y M. Valcárcel. J. Anal. At. Spectrom., 9, 663-666, 1994
Precipitation-dissolution system for silver preconcentration and determination by flow injection flame atomic absorption spectrometry
O.D. Sant'Ana, A.L.R. Wagener, R.E. Santelli, R.J. Cassella, M. Gallego y M. Valcárcel, Talanta, 56, 673-680, 2002.

Department of Chemistry, section of Inorganic and Analytical Chemistry (University of Ioannina, Greece)
Colaboración con el grupo liderado por el Prof. Constantine D. Stalikas para la realización de estancias de los becarios de nuestro grupo para la obtención de Doctorado Internacional.
Desde 2012- **hasta la fecha**.

PROFESORES (CATEDRÁTICOS) DE UNIVERSIDAD CUYAS TESIS DOCTORALES SE HAN DIRIGIDO

M^a Pilar Martínez Jiménez
Catedrática de Universidad de la Escuela Politécnica de la Universidad de Córdoba

Evaristo Ballesteros Tribaldo
Profesor Titular (acreditado como catedrático) de Química Analítica de la Escuela Universitaria Politécnica de Linares (Universidad de Jaén)

María Soledad Cárdenas Aranzana
Catedrática de Química Analítica de la Universidad de Córdoba

Yaneira Petit de Peña
Catedrática Titular de Química Analítica de la Universidad de los Andes (Venezuela)

Marco Aurelio Zezzi Arruda
Catedrático Titular de Química Analítica de la Universidad de Estadual de Campinas (Brasil)

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

CENSOR DE PROYECTOS DE I+D

- Desde el año 1996 recibe regularmente Proyectos de Investigación para su evaluación por parte de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
- Desde el año 2001-2010 recibe regularmente Proyectos de Investigación para su evaluación por parte de la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura.
- Participación como Experto en la evaluación de Proyectos de Investigación del Área de Gestión Química Básica. Convocatoria 2009. Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Participación como Experto en la evaluación de Proyectos de Investigación del Área de Gestión Química Básica. Convocatoria 2011. Ministerio de Ciencia e Innovación.

CENSOR DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Regularmente actúa como censor de las revistas:

Analytical Chemistry (USA)

Environmental Science and Technology (USA)

Journal of Chromatography A and B (Holanda)

Journal de la AOAC International (USA)

Journal of Agricultural and Food Chemistry (USA)

Talanta (Holanda)

Analytical and Bioanalytical Chemistry (Germany)

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Es miembro de pleno derecho de:

- La Sociedad Española de Química Analítica
- El Grupo Regional Andalúz de la Sociedad Española de Química Analítica

ACTIVIDAD ACADÉMICA

Ha sido miembro electo de la Junta de Gobierno de la Universidad de Córdoba durante los años 1990 a 1998, formando parte de las siguientes comisiones de la Universidad:

- Mesa del Claustro
- Comisión Electoral
- Comisión de Docencia
- Comisión del Campus Universitario Científico y Tecnológico de Rabanales
- Comisión de Mejora de la Calidad Docente

Es miembro electo del claustro universitario desde 1979 **hasta la fecha**.

PREMIOS

Medalla de Andalucía (investigación) con motivo de la celebración del día de Andalucía el día 28 de febrero de 2013.