



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

Currículum

Nombre: María José GONZALEZ CARLOS

Fecha: Julio 2016

Apellidos: GONZÁLEZ CARLOS
 D.N.I.: 01382517X Fecha de nacimiento: 16.04.51

Nombre: Maria Jose
 Sexo: femenino

Situación profesional actual

Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 Facultad, Escuela o Instituto: Instituto de Química orgánica General
 Depto./Secc./Unidad estr.: Análisis Instrumental y Química Ambiental
 Dirección postal: 28006 Madrid

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 915622900 (236)
 Fax: 915644853
 Correo electrónico: mariche@iqog.csic.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2391
 Categoría profesional: Profesor de Investigación Fecha de inicio: 2005
 Situación administrativa

Plantilla X Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo X
 A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Química Analítica. Química Ambiental, Desarrollo de metodologías de análisis y preparación de muestras de contaminantes organoclorados persistentes (COPs), Insecticidas organoclorados, policlorodibenzo-p-dioxinas (PCDDs), policlorodibenzo furanos (PCDFs), bifenilos policlorados (PCBs), policlorodifenil-éteres (PbrDEs), hidrocarburos policíclicos armáticos (PAHs), toxafenos, policloronaftalenos (PCNs), terfenilos policlorados (PCTs), corticoides, antibióticos, antiinflamatorios, metales pesados, y arsénico. Comportamiento de contaminantes tóxicos y persistentes en el medio ambiente. Evaluación de riesgos en seres vivos y humanos, biodisponibilidad de contaminantes, especiación de metales, matrices biológicas, medioambientales y alimentos, enantiómeros de COPs quirales, ingestas de contaminantes químicos, Seguridad alimentaria.

AU-ID: SCOPUS: 35445043600

Nº ORCID: 0000-0002-0127-1166 Password: Mariche78\$

Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciada en Ciencias Químicas	Universidad Complutense Madrid	1974
Grado en Ciencias Químicas	Universidad Complutense Madrid	1976
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Químicas	Universidad Complutense Madrid	1980

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Becario predoctoral	CSIC	1974-1980
Becario Postdoctoral España	CSIC	1980-84
Becario Postdoctoral Extranjero	Ecole Polytechnique, France	1984-86
Científico Titular	CSIC	1986-2001
Investigador Científico	CSIC	2001-2005

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

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Ingles	B	C	C
Frances	C	C	C

Otras actividades :

Vocal del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines entre 1990-1994

Vicepresidenta del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines: entre 1994-1998

Jefa de Departamento de Análisis Instrumental y Química Ambiental del IQOG del CSIC 2003-2006

Coordinadora del Área de Ciencias y Tecnologías Químicas del CSIC desde Abril de 2006-Abril 2008

Adjunta de la comisión del Área de Ciencias y Tecnologías Químicas del CSIC desde Abril de 2008-Abril 2009

Vicedirectora del Instituto de Química Orgánica General del CSIC 2010-2016

Presidenta de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines desde Noviembre 2011-2015

National Representative of Chemistry and Environmental Division of IUPAC (2012-2013).

Vocal de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (2009-2014)

Associated Member of Chemistry and Environmental Division of IUPAC (2013-2015).

Vocal de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines desde Noviembre 2015-.

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

(nacionales y/o internacionales)

1. Título del proyecto: Estudio de la contaminación del medio ambiente y de las interacciones químico-biológicas descontaminantes.

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1975 hasta: 1979

Investigador responsable: Gonzálo Baluja Marcos

Número de investigadores participantes: 3

2. Título del proyecto: Procesos de transferencia, acumulación y efectos de contaminantes organoclorados y metales pesados en cadenas tróficas de la Reserva Biológica de Doñana

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1981 hasta: 1983

Investigador responsable: Gonzalo Baluja Marcos

Número de investigadores participantes: 3

3. Título del proyecto: Investigaciones fundamentales en los ecosistemas del Parque Nacional de Doñana.

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1982 hasta: 1984

Investigador responsable: Javier Castroviejo Bolivar

Investigador subproyecto : Gonzalo Baluja Marcos

Número de investigadores participantes: 12

4. Título del proyecto: Projet de modélisation mathématique en chromatographie liquide préparative. Optimisation des conditions d'exploitation à l'aide de méthodes numériques

Entidad financiadora: Ecole Polytechnique de Palaiseau Ecole Polytechnique de Palaiseau

Entidades participantes:

Duración, desde: 1985 hasta: 1986

Investigador responsable: Claire VIDAL MAJDAR

Número de investigadores participantes: 3

5. Título del proyecto: Estudio de la contaminación química persistente por compuestos organoclorados y metales pesados en el Parque Nacional de Doñana

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: csic

Duración, desde: 1988 hasta: 1993

Investigador responsable: Luis Manuel Hernandez Saint-Aubin

Número de investigadores participantes: 3

6. Título del proyecto: Evaluación del impacto de los biocidas en Quiropteros

Entidad financiadora: ICONA

Entidades participantes: ICONA, CSIC

Duración, desde: 1989 hasta: 1990

Investigador responsable: Luis Manuel Hernandez Saint-Aubin

Número de investigadores participantes: 6

7. Título del proyecto: Aplicación de la HPLC iónica a la determinación de especies iónicas (metales pesados y aniones inorgánicos) en los suelos del Parque Nacional de Doñana

Entidad financiadora: CSIC y CNRS

Entidades participantes: CSIC y CNRS

Duración, desde: Enero 1990 hasta: Diciembre 1990

Investigador responsable: María José González Carlos y Claire Vidal -Madjar

Número de investigadores participantes: 4

8. Título del proyecto: Estudio de la contaminación producida por la emisión de PCDDs y PCDFs en las incineradoras de residuos de la CAM.

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la CAM

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General (CSIC)

Duración, desde: Diciembre 1990 hasta: Diciembre 1992

Investigador responsable: María José González Carlos

Número de investigadores participantes: 3

9. Título del proyecto: Aplicación de fases macromoleculares intercambiadores de iones y de HPLC de pares de iones en fase inversa

Entidad financiadora: CSIC y CNRS

Entidades participantes:

Duración, desde: Enero 1991 hasta: Diciembre 1992

Investigador responsable: María José González Carlos y Claire Vidal -Madjar

Número de investigadores participantes: 4

10. Título del proyecto: Aplicación de nuevas fases macromoleculares para HPLC al análisis de contaminantes químicos y al campo de la electroforesis capilar

Entidad financiadora: CSIC-CNRS

Entidades participantes: CSIC-CNRS

Duración, desde: ENERO 1993 hasta: Diciembre 1993

Investigador responsable: María José González Carlos y Claire Vidal -Madjar

Número de investigadores participantes: 4

11. Título del proyecto: Aplicación de la electroforesis capilar a la separación de proteínas y aniones inorgánicos con interés en contaminación ambiental. preparación de columnas capilares.

Entidad financiadora: CSIC y CNRS

Entidades participantes: CSIC y CNRS

Duración, desde: Enero 1994 hasta: Diciembre 1995

Investigador responsable: Jose Carlos Diez Masa y Claire Vidal -Madjar

Número de investigadores participantes: 4

12. Título del proyecto: Determinación, distribución y comportamiento de contaminantes químicos persistentes y tóxicos en el medio hídrico del Parque Regional del Sudeste de la CAM. Viabilidad de las iniciativas de recuperación

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la CAM

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Diciembre 1994 hasta: Diciembre 1996

Investigador responsable: María José González Carlos

Número de investigadores participantes: 3

13. Título del proyecto: Estudio físico químico sobre la calidad de la leche del principado de Asturias

Entidad financiadora: Plan Regional de Investigación del Principado de Asturias

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 1996 hasta: 1996

Investigador responsable: Leocadio ALONSO LOPEZ

Número de investigadores participantes: 4

14. Título del proyecto: Incidencia de la contaminación organoclorada (determinación de bifenilos policlorados planares) en el contenido en lípidos en el hígado de condrictios del Océano Atlántico próximos al archipiélago Canario.

Entidad financiadora: Gobierno de Canarias. Consejería de Educación, Cultura y Deportes

Entidades participantes: CSIC, Universidad de La Laguna. Tenerife

Duración, desde: Julio 1995 hasta: Julio 1996

Investigador responsable: Rosa Rabanal Gallego

Número de investigadores participantes: 4

15. Título del proyecto: Determinación, distribución y comportamiento de contaminantes químicos persistentes en hidrosistemas de la cuenca del río Ebro

Entidad financiadora: CICYT- AMB95-0138-C02-01

Entidades participantes: CSIC, Universidad de Alcalá de Henares

Duración, desde: Junio 1995 hasta: Junio 1998

Investigador responsable: Luis Manuel Hernandez Saint-Aubin

Número de investigadores participantes: 6

16. Título del proyecto: Métodos de Bioensayo e Inmunoensayo para la rápida detección de contaminantes organoclorados en efluentes industriales

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la CAM

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 1999

Investigador responsable: María José González Carlos

Número de investigadores participantes: 6

17. Título del proyecto: Método de extracción secuencial y bioensayos para determinar la composición química y toxicidad de forma simultánea en matrices medioambientales

Entidad financiadora: CICYT (Acción Integrada España-Italia)

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General (CSIC) y Universidad de Milan

Duración, desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 1999

Investigador responsable: María José González Carlos y A. Provini

Número de investigadores participantes: 6

18. Título del proyecto: Acoplamiento on-line SFE-HRGC/LRMS/SM (ion trap) en el análisis de organoclorados en productos lácteos. 2FD1997-0621

Entidad financiadora: CICYT y Fondos FEDER

Entidades participantes: Instituto del Frío y Inst. Química Orgánica General (CSIC)

Duración, desde: Enero 1999 hasta: Diciembre 2001

Investigador responsable: Javier Fontecha y María José González Carlos

Número de investigadores participantes: 5

19. Título del proyecto: Detección rápida y específica de contaminantes organoclorados de elevada toxicidad en muestras medioambientales mediante técnicas Inmunocromatográficas

Entidad financiadora: Consejería de Educación de la CAM . 07M/0046/1999

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero 2000 hasta: Diciembre 2000

Investigador responsable: María José González Carlos

Número de investigadores participantes: 4

20. Título del proyecto: Eliminación de metalocontaminantes en efluentes acuosos mediante HPLC utilizando adsorbentes específicos.

Entidad financiadora: CSIC-CNRS

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y LAB (Thiais, France)

Duración, desde: Enero 2000 hasta: Diciembre 2002

Investigador responsable: María José González Carlos (CSIC), C.Vidal-Madjard (CNRS)

Número de investigadores participantes: 4

21 Título del proyecto: Evaluación preliminar de la ingesta total de contaminantes tóxicos y persistentes en la población de Huelva, a través de un estudio de dieta total

Entidad financiadora: CICYT (accion especial) AMB 1999-1778E

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Noviembre 2000 hasta: Noviembre 2001

Investigador responsable: Juan Luis Ramos (EEZ, CSIC, Coordinador). María José González Carlos
(Investigador del subproyecto)

Número de investigadores participantes: del Subproyecto 6

22. Título del proyecto: Control de contaminaciones en alimentos mediante la determinación de la composición enantiomérica de bifenilos policlorados (PCBs) y toxafenos quirales con técnicas multidimensionales

Entidad financiadora: CAM. 07G/0057/2000

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2002

Investigador responsable: María José González Carlos

Número de investigadores participantes: 5

23. Título del proyecto: Desarrollo de nuevas metodologías rápidas y sensibles para el análisis de dioxinas y compuestos relacionados en alimentos de origen animal

Entidad financiadora: INIA. CAL00-041

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero 2001 hasta: : Diciembre 2003
Investigador responsable: María José González Carlos
Número de investigadores participantes: 4

24. Título del proyecto: Evaluación del impacto de la contaminación química ocasionada por industrias de celulosa que descargan en el río BioBio (Chile Central) mediante un enfoque multidisciplinar
Entidad financiadora: CSIC-CONICYT (Proyecto 2001CL0024)
Entidades participantes: CSIC- CONICYT
Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2002
Investigador responsable: Begoña Jiménez Luque (IP CSIC)
Número de investigadores participantes: 4

25. Título del proyecto: Set-up for an on-line SPE-HRGC/LRMS/MS (ion trap) for the analysis of organochlorinated pollutants in dairy products.
Organismo Financiador: CICYT, Fondos FEDER y ACAS (VU, Amsterdam, Holanda)
centro de ejecucion: Instituto de Química Orgánica General, CSIC
Investigador Principal: Dr. **M.J. González** Carlos y Prof. Dr. U.A.Th. Brinkman
Fechas De Comienzo Y Finalizacion: Abril 1999-Mayo 2000
Número de investigadores participantes: 5

26. Título del proyecto: Evaluación de la seguridad de la dieta infantil española mediante la determinación del riesgo derivado de la contaminación por policlorodibenzo-*p*-dioxinas (PCDDs), dibenzofuranos (PCDFs) y bifenilos policlorados (PCBs).
Entidad financiadora: CICYT - AGL-2001-2003
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza e Instituto de Química Orgánica General, CSIC
Duración, desde:Diciembre 2001 hasta: Diciembre 2003
Investigador responsable: Dr. A. Herrera Marteache
Número de investigadores participantes: 6

27. Título del proyecto: Desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la determinación de corticoides, tranquilizantes y antibióticos.
Entidad financiadora: CICYT-BQU2002-04530-C02-02
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde:2002 hasta: 2005
Investigador responsable: Lourdes RAMOS RIVERO
Número de investigadores participantes: 6

28. Título del proyecto:GCxGC micro ECD como alternativa a la HRMS para la determinación simultanea y rápida de contaminantes organoclorados tóxicos y persistentes (DDTs, PCBs, PCDDs y PCDFs) en alimentos
Entidad financiadora: CAM. Proyecto **07G/0038/2003**
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: Septiembre 2003 hasta Septiembre 2004
Investigador responsable: Maria José González Carlos
Número de investigadores participantes: 4

29. Título del proyecto: SICURA

Entidad financiadora: Accion especial del Plan Nacional
Entidades participantes: CSC, Universidades y Centros de desarrollo tecnologico
Duración : 3 años (2003-2005)
Investigador responsable: Reme Melero y Antonio Martinez
Número de investigadores participantes: 100

30. Título del proyecto: Cinética de adsorción de antígenos sobre anticuerpos unidos a soportes cromatográficos. Aplicación de la inmunocromatografía en análisis bioquímico (proteínas alergénicas) y medioambientales (Contaminantes "dioxin like").

Entidad financiadora: CSIC-CNRS. Ref: 2002FR0013
Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y LAB (Thiais, France)
Duración, desde: Enero 2002 hasta: Diciembre 2003
Investigador responsable: Mercedes de Frutos (CSIC), C.Vidal-Madjard (CNRS)
Número de investigadores participantes: 4

31. Título del proyecto: Estudio de la capacidad de adsorción de soportes cromatográficos sólidos compuestos: hexanoferrrocianatos/películas de polímeros catiónicos inmovilizados en alúmina para la eliminación del TI de aguas contaminadas.

Entidad financiadora: CSIC-CNRS
Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y LAB (Thiais, France)
Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2005
Investigador responsable: María José González Carlos(CSIC), C.Vidal-Madjard (CNRS)
Número de investigadores participantes: 4

32. Título del proyecto: Evaluación del método GCXGC micro-ECD como alternativa a la HRMS para la determinación simultánea y rápida de contaminantes organoclorados tóxicos y persistentes (DDTs, PCBs, PCDDs y PCDFs) en alimentos

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D +I (2004-2007) **AGL 2004-02072/ALI**
Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General
Duración, desde: Julio 2004 hasta: Julio 2007
Investigador responsable: María José González Carlos(CSIC)
Número de investigadores participantes: 4
Dinero concedido: 95000 Euros

33. Título del proyecto: Contaminación ambiental en la Comunidad de Madrid: Impacto en los padres y recién nacidos residentes en dos áreas sanitarias: distrito sanitario de Vallecas y área X

Entidad financiadora: FIS-CICYT Plan Nacional I+D +I (2004-2007) **PI0400777**
Entidades participantes: CNE-ISCII, ISP-CAM, CSIC, Hospital Ramón y Cajal
Duración, desde: Enero 2005 hasta: diciembre 2007
Investigador responsable: Nuria Aragonés Sanz
Investigador responsable CSIC: María José González Carlos (IQOG)
Número de investigadores participantes: 16
Financiación concedida total proyecto: 111.895 Euros

34. Título del proyecto: Mapas de contaminantes mediante GC X GC-micro-ECD como alternativa rápida y de menor coste al análisis clásico individualizado de xenobióticos en la caracterización del medio natural

Entidad financiadora: CAM (proyecto: **GR/AMB/069/2004**)

Entidades participantes: IQOG (CSIC)

Duración, desde: Enero 2005 hasta: diciembre 2005

Investigador responsable: Lourdes Ramos Rivero

Número de investigadores participantes: 4

35. Título del proyecto:

Título del proyecto: Estudio no invasivo de la exposición al plomo en el aguila imperial ibérica y otras aves rapaces sensibles en la red de Parques Nacionales.

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ref. 97/2003

Centro de ejecución: IQOG (CSIC)- EBD (CSIC)- IREC (UCLM-CSIC-JCCLM).

Duración desde: Mayo 2005 Hasta: Mayo 2008.

Investigador Principal del proyecto: Begoña Jiménez Luque

36. Título del Programa: Nuevas metodologías Analíticas para el estudio y control de la seguridad y la calidad de los alimentos.

Entidad financiadora: CAM Plan Regional referencia: **S-AGR-000312-0505**.

Centro de ejecución: CSIC-UAH-UCM-UNED

Duración: 2006-2009.

Proyecto coordinado: Coordinador: Maria Jose GONZÁLEZ

Investigadores participantes 30

Dinero total del programa: 605.000 Euros

37. Título del proyecto: Evaluación del efecto de compuestos orgánicos con capacidad estrogénica sobre aspectos reproductivos, metabólicos y morfológicos de peces costeros de la Región del Bio-Bio. Enfoque multidisciplinar.

Entidad financiadora: CSIC-CONICYT. Proyecto 2005CL0042.

Centro de ejecución: IQOG (CSIC)-Universidad de Concepción.

Investigador Principal del proyecto: Begoña Jiménez Luque (España) y Juan Francisco Gavilán (Chile).

Personas del Departamento que participan en el proyecto: María José González

38. Título del proyecto: Estudio de la capacidad de adsorción de soportes cromatográficos sólidos compuestos: hexacianoferratos/películas de polímeros catiónicos inmovilizados en alúmina para la eliminación del Talio de aguas contaminadas. Ref. 2005FR0004.

Entidad financiadora: CSIC-CNRS

Duración desde: Enero 2006 Hasta: Diciembre 2006

Investigador Principal del proyecto: Maria Jose González

39. Título del proyecto: Evaluación del efecto de la contaminación por actividades antropogénicas crónicas sobre el medio litoral.

Organismo financiador: Junta de Andalucía. Unión Europea FEDER.

Centros de ejecución: Universidad de Cádiz, CSIC (ICMAN, IQOG)

Coordinador del proyecto: Francisco López Aguayo

Duración: Enero 2007 - Diciembre 2009

40. Título del proyecto: "Investigación científica dirigida al desarrollo de una nueva generación de alimentos para el control de peso y prevención de la obesidad"

Entidad financiadora: CDTI (CENIT-PRONAOS)

Duración: 2009 - 2011

Investigador principal: Dr. Jesús Sanz

41: Titulo del Proyecto: nuevas metodologías analíticas para la determinación simultánea de varias familias de copos (PCDDS, PCDFS, PCBS, PBDES, MESO2-PCBS, PXBS, DBDPE, BTBPE) en alimentos enriquecidos con omega3.

Entidad Financiadora: CICYT ; Plan Nacional : AGL 2009-09733

Duración: Diciembre 2009- Junio 2013.

Investigador Principal: Maria Jose González Carlos

42: Titulo del Programa: Metodologías Analíticas innovadoras para el control de la calidad y la seguridad de los alimentos.

Entidad financiadora: CM Plan Regional referencia: S2009/AGR-.1464

Centro de ejecución: CSIC-UAH-UCM-UNED

Duración: 2010-2013.

Proyecto coordinado: Coordinador: Maria Jose GONZÁLEZ

Investigadores participantes 42

Dinero total del programa: 831.248,75 Euros

44. Titulo del Proyecto: Avances metodológicos en el análisis de mezclas complejas mediante GCxGC.

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad . Plan Nacional (CTQ2012-32957).CICYT.

Centro de ejecución: IQOG (CSIC).

Investigador principal: Dr. L. Ramos.

Fechas de comienzo y finalización: 2013- 2015

Subvención: 54.000,00 € + 36.000,00 € (personal).

45 Título del Proyecto: Detección de contaminantes emergentes relacionados con el envasado y conservación de alimentos en productos lácteos

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (AGL2012-37201)

Fechas de comienzo y finalización: Febrero 2013 – Diciembre 2015

Responsable del Proyecto: Belén Gómara Moreno

Importe concedido: 54.990 €

46. Titulo de Proyecto: Estrategias avanzadas para la mejora y el control de la calidad y la seguridad de los alimentos (Avansecal-CM) S2013/ABI-3028

Entidad financiadora: CM Plan Regional referencia:

Centro de ejecución: CSIC-UAH-UCM-UNED-URJ

Duración: 2014-2018.

Proyecto coordinado: Coordinador: Maria Luisa Marina

IP Grupo CSIC-AI: Maria Jose Gonzalez

Investigadores participantes 42

Dinero total concedido al programa: 808.258,00

47: Titulo: Influencia de la contaminación industrial en bio-marcadores de exposición a iones metálicos/dioxinas y efectos epigenéticos de la contaminación por mercurio. CIBIO-EPIGEN

Referencia: PI14CIII/00065

Entidad Financiadora: MEC

Fechas: 2015-2017

IP: Pablo Fernández Navarro. (Instituto de Salud Carlos III)

Financiación: 100.000 Euros

2. PUBLICACIONES CIENTIFICAS

2.1 Publicaciones Incluidas en el SCI

1 .Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, **M.J. González** y G. Baluja.

Título: Contaminación del medio por plaguicidas. IX. Residuos de insecticidas clorados, difenilos policlorados y mercurio en sustratos bióticos y abióticos del río Guadalquivir.

Ref. revista: Food Sci. Technol.Int. (antes Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos) ISSN 0034-7698 (no indexado en scopus)

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 279 final:292 Fecha: 1976

2 . Autores (p.o. de firma): G. Baluja y **M.J. González**

Título: The Contribution to the simultaneous residual analysis of inorganic and organic mercury-compounds by chromatographic-spectroscopic techniques.

Ref. revista: Food Sci. Technol. Int. (antes Agroquim. Tecno. Aliment). ISSN 0034-7698 (no indexado en scopus pero)

Clave: A Volumen: 19 (2) Páginas, inicial: 270 final:278 Fecha: 1979

3. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Biological significance of polychlorinated biphenyls in the environment. I. Bioconcentración por *Saccharomyces cerevisiae*.

Ref. revista : Food Sci. Technol. Int. (antes Agroquim. Tecno. Aliment) ISSN 0034-7698 FSTA 1982-07-B-0104 (no indexado en scopus)

Clave: A Volumen:20 (3) Páginas, inicial: 381 final:388 Fecha: 1980

4. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Biological significance of polychlorinated biphenyls in the environment. II. Effects on growth-process of *Saccharomyces cerevisiae*.

Ref. revista: Food Sci. Technol. Int. (antes Agroquim. Tecno. Aliment) ISSN 0034-7698 FSTA 1982-10-B-0156 (no indexado en scopus)

Clave: A Volumen: 20 (4) Páginas, inicial: 555 final: 561 Fecha: 1980

5. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Biological significance of polychlorinated biphenyls in the environment. III. Effects of PCBs in the synthesis of lipids and fatty-acids in *Saccharomyces cerevisiae*.

Ref. revista: Food Sci. Technol. Int. (antes Agroquim. Tecno. Aliment). ISSN:0034-7698; FSTA 1983-03-B-0068 (no indexado en scopus)

Clave: A Volumen:21 (1) Páginas, inicial: 81 final: 90 Fecha: 1981

6. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja.

Título: : Biological significance of polychlorinated biphenyls in the environment. IV. Effects on the sterol biosynthesis in *Saccharomyces cerevisiae*.

Ref. : Food Sci. Technol. Int. (antes Agroquim. Tecno. Aliment) ISSN 0034-7698 (no indexado en scopus)

Clave: A Volumen: 21(3) Páginas, inicial: 411 final: 418 Fecha: 1981

7. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: : Biological significance of polychlorinated biphenyls in the environment. V. Effects in the fermentative capacity and the alcohol deshydrogenase and catalase activities of *Saccharomyces cerevisiae*

Ref. revista: Food Sci. Technol. Int. (antes Agroquim. Tecno. Aliment) ISSN. 0034-7698 FSTA 1983-09-B-0169 (no indexado en scopus)

Clave: A Volumen: 22 (2) Páginas, inicial: 291 final: 298 Fecha: 1982

-
- 8. Autores (p.o. de firma):** G. Baluja, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Accumulation of Polychlorinated Biphenyls by *Saccharomyces cerevisiae* and Their Effects on Lipid Biosynthesis
Ref. : Bulletin of Environment Contamination and Toxicology ISSN: 0007-4861
Volumen:28 Páginas, inicial: 105 final: 112 Fecha: 1982
-
- 9. Autores (p.o. de firma):** G. Baluja, L.M. Hernández, **M.J. González** and M^a.C. Rico.
Título: Presence of Organochlorine Pesticides, Polychlorinated Biphenyls, and Mercury in Spanish Human Milk Samples
Ref. revista : Bull. Environ. Contam. Toxicol. ISSN: 0007-4861
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 573 final: 577 Fecha: 1982
- 10. Autores (p.o. de firma):** G. Baluja, L.M. Hernández, **M.J. González** and M^a.R. Clavero.
Título: Mercury Distribution in an Ecosystem of the "Parque Nacional Doñana", Spain.
Ref. revista Bull. Environ. Contam. Toxicol. ISSN: 0007-4861
Clave: A Volumen:30 Páginas, inicial: 544 final: 551 Fecha: 1983
-
- 11. Autores (p.o. de firma):** **M.J. González**, L.M. Hernández, M^a.C. Rico and G. Baluja
Título: Residues of Organochlorine Pesticides, Polychlorinated Biphenyls and Heavy Metals in the Eggs of Predatory Birds from Doñana National Park (Spain), 1980-1983
Ref. revista : J. Environ. Sci. Health B ISSN:03601234, CODEN: JPFCD, Doi: 10.1080/03601238409372462
Clave: A Volumen: B19 N° 8-9 Páginas, inicial: 759 final: 772 Fecha: 1984
-
- 12. Autores (p.o. de firma):** M^a.C. Fernández-Aceytuno, M^a.C. Rico, **M.J. González**, L.M.Hernández y G. Baluja.
Título: Organochlorine and metal pollution in aquatic organisms from the Parque Nacional de Doñana. (Spain)
Ref. revista : Food Sci. and Technol. Int. (antes Agroquim. Tecnol. Aliment) ISSN: 0034-7698 (no indexado en scopus)
Clave: A Volumen: 24 (2) Páginas, inicial: 221 final: 232 Fecha: 1984
-
- 13. Autores (p.o. de firma):** **M.J. González**.
Título: Contamination of foods by polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) , polychlorinated biphenyl (PCBs) and heavy metals
Ref. revista : Food Sci. and Technol. Int. (Agroquim. Tecnol. Aliment) (Indexado) ISSN: 0034-7698
Clave: R Volumen: 25 (4) Páginas, inicial: 507 final: 520 Fecha: 1985
-
- 14. Autores (p.o. de firma):** **M.J. González**, L.M. Hernández, M^a.A. Hernán and G. Baluja.
Título: Multivariate Analysis of Water Contamination by Heavy Metals at Doñana National Park.
Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. ISSN: 00074861 CODEN: BECTA PubMed ID: 4027431
Clave: A Volumen:35 Páginas, inicial: 266 final:271 Fecha: 1985
-
- 15. Autores (p.o. de firma):** **M.J. González**, M^a.C. Rico, L.M. Hernández and G. Baluja
Título: Mercury in Human Hair: A Study of Residents in Madrid, Spain.
Ref. revista : Arch. Environ. Health ISSN: 00039896 Pub Med: 4051578
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 225 final: 228 Fecha: 1985
-
- 16. Autores (p.o. de firma):** L.M. Hernández, **M.J. González**, M^a.C. Rico, M.A. Fernández and G. Baluja
Título: Presence and Biomagnification of Organochlorine Pollutants and Heavy Metals in Mammals of Doñana National Park (Spain), 1982-83.

Ref. revista : J. Environ. Sci. Health B ISSN: 03601234 Pun Med: 4093545 CODEN: JPFC D
 Clave: A Volumen: B20 Páginas, inicial: 633 final:650 Fecha: 1985

17. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M^a.C. Rico, **M.J. González**, M^a.A. Hernán and M.A. Fernández.
 Título: Presence and Time Trends of Organochlorine Pollutans and Heavy Metals in Eggs of Predatory Birds of Spain.

Ref. revista : J. Field Ornithology

Clave: A Volumen:57 Páginas, inicial: 270 final:282 Fecha: 1986

18. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M^a.C. Rico, **M.J. González** and M^a.A. Hernán
 Título: Environmental Contamination by Lead and Cadmiun in Plants from Urban Area of Madrid, Spain.

Ref. revista Bulletin. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861

Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 203 final:208 Fecha: 1987

19. Autores (p.o. de firma): **M^a.J. González**, A. Jaulmes, P. Valentin, C. Vidal-Madjar.

Título: Modeling of peak profiles. Application to the preparative Liquid Chromatography of Steroids

Ref. revista : J. Chromatogr. A . ISSN: 0021-9673

Clave: A Volumen: 386 Páginas, inicial: 333 final:344 Fecha: 1987

20. Autores (p.o. de firma): A. Jaulmes, **M.J. González**, C. Vidal-Madjar, G. Guiochon

Título: Non linear elution peak model. Influence of the composition mobil phase in reversed Phase Liquid chromatography

Ref. revista: J. Chromatogr. A ISSN:0021-9673

Clave: A Volumen: 387 Páginas, inicial: 41 final: 53 Fecha: 1987

21. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M^a.C. Rico, **M.J. González**, M.C. Montero and M.A. Fernández
 Título: Residues of Organochlorine Chemicals and Concentration of Heavy Metals in Ciconiforme Eggs in Relation to Diet and Habitat

Ref. revista / Libro: J. Environ. Sci. Health B Doi: 10.1080/03601238709372556

Clave: A Volumen:B22 (2) Páginas, inicial: 245 final:258 Fecha: 1987

22. Autores (p.o. de firma): M^a.C. Rico, L.M. Hernández, **M.J. González**, M.A Fernández and M.C. Montero
 Título: Organochlorine and Metal Pollution in Aquatic Organisms Sampled in the Doñana National Park during the Period 1983-1986.

Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial:1076 final:1086 Fecha:1987

23. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, **M.J. González**, M^a.C. Rico, M.A. Fernández and A. Aranda

Título: Organochlorine and Heavy Metal Residues in Falconiforme and Ciconiforme Eggs (Spain).

Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 86 final:93 Fecha:1988

24. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, **M.J. González** and M.A. Fernández

Título: Organochlorines and Metals in Spanish Imperial eagle Eggs, 1986-87.

Ref. revista: Enviromental. Conservation

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 363 final: 364 Fecha: 1988

25. Autores (p.o. de firma): M^a.C. Rico, L.M. Hernández, M.A. Fernández, **M^a.J. González** and M. Montero

Título: Organochlorine Contamination in Water of the Doñana National Park.

Ref. revista: Water Research ISSN: 0043-1354

Clave: A Volumen: 23 (1) Páginas, inicial: 57 final: 60 Fecha:1989

- 26.** Autores (p.o. de firma): M^a.C. Rico, L.M. Hernández and **M.J. González**
 Título: Water Contamination by Heavy Metals (Hg, Cd, Pb, Cu, and Zn) in Doñana National Park (Spain).
 Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
 Clave: A Volumen: 42 (4) Páginas, inicial: 582 final:588 Fecha:1989
- 27.** Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, M.A. Fernández, B. Jiménez and L.M. Hernández
 Título: Application of Multivariate Analysis to the Determination of PCBs in Fly Ash from Municipal Incinerators
 Ref. revista: Chemosphere
 Clave: A Volumen: 18 (11-12) Páginas, inicial: 2213 final: 2277 Fecha:1989
- 28.** Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M.A. Fernández and **M.J. González**
 Título: Total PCBs and PCB Congeners in Spanish Imperial Eagle Eggs.
 Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
 Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 725 final: 732 Fecha: 1989
 :
-
- 29.** Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, M. Fernández and L.M. Hernández
 Título: Influence of Acid Mine in the Distribution of Heavy Metals in Soils of Doñana National Park. Application of Multivariate Analysis
 Ref. revista: Environ. Technol.
 Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 1027 final:1038 Fecha: 1990
- 30.** Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, **M.J. González** and L.M. Hernández
 Título: Extraction and clean-up procedure for Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins and Dibenzofurans in Fly Ash from Municipal Waste Incinerators
 Ref. revista: J. Chromatogr. A
 Clave: A Volumen: 523 Páginas, inicial: 265 final:272 Fecha: 1990
- 31.** Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, M.A. Fernández and L.M. Hernández
 Título: Levels of Chlorinated Insecticides, Total PCBs and PCB Congeners in Spanish Gull Eggs. Isomer Specific Principal Components Analysis of PCBs.
 Ref. revista: Arch. Environ. Contam. Toxicol.
 Clave: A Volumen: 20 (3) Páginas, inicial: 343 final: 348 Fecha: 1991
- 32.** Autores (p.o. de firma): J. Tabera, B. Jiménez, L.M. Hernández and **M.J. González**
 Título: Optimization of the Gas Chromatographic Analysis of a Standard Mixture of Polychlorodibenzo-p-dioxins and Polychlorodibenzofurans
 Ref. revista / J. Chromatogr. A
 Clave: A Volumen: 557 Páginas, inicial: 481 final: 487 Fecha: 1991
-
- 33.** Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M.A. Fernández and **M.J. González**
 Título: Lindane Pollution Near an Industrial Source in Northeast Spain
 Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
 Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 9 final: 13 Fecha:1991
- 34.** Autor(es): **M.J. González**, B. Jiménez, M. Fernández and L.M. Hernández
 Título: PCBs, PCDDs and PCDFs in Soil Samples from Uncontrolled Burning of Waste Electrical Material for Metal Reclamation.
 Revista: Toxicol. Environ. Chem.
 Clave: A Volumen: 33 (3-4) Páginas, inicial: 1699 final: 179 Fecha:1991
-
- 35.** Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, **M. J. González**, L.M. Hernández

Título: Presence of PCDDs and PCDFs in Food for Human Consumption- A review

Ref. revista : Food Chem.

Clave: R Volumen: 39 (3) Páginas, inicial: 257 final: 271 Fecha:1991

36. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M.A. Fernández and **M.J. González**

Título: Organochlorine Pollutants in Water, Soils and Earthworms in the Guadalquivir River, Spain.

Ref. revista B. Environ Contam Toxicol. . ISSN: 00074861

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 192 final:198 Fecha: 1992

37. Autor(es): B. Jimenez, **M.J. González** and L.M. Hernández.

Título: PCDDs and PCDFs in fly ash from Spanish Municipal Solid Waste Incinerators.

Revista: Toxicol. Environ. Chem.

Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial:1 final: 7 Fecha:1992

38. Autores (p.o. de firma): M.A. Fernández, L.M. Hernández, **M.J. González** and M^a.C. Tabera

Título: Organochlorinated Compounds and Selected Metals and Soils from Doñana National Park.

Ref. revista: Water Air Soil Pollut.

Clave: A Volumen:65 Páginas, inicial: 293 final:305 Fecha:1992

39. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, J. Tabera, L.M. Hernández and **M.J. González**

Título: Analysis of a Complex Mixture of PCBs on a Single Gas Chromatographic Column. Resolution of Congeners of Interest by the Modified Simplex Method

Ref. revista : J. Chromatogr. A

Clave: A Volumen: 607 Páginas, inicial: 207 final:213 Fecha: 1992

40. Autores (p.o. de firma): A.I. Valle, **M^a. J. González** and M.L. Marina

Título: Separation and quantification of some metal ions by RP-HPLC using in situ complexation with DCTA.

Ref. revista: J. Chromatogr. A

Clave:A Volumen:607 Páginas, inicial: 207 final:213 Fecha:1992

41. Autores (p.o. de firma): C. Vidal Madjar, A. Jaulmes, B. Seville, **M.J. González**, B. Jiménez, and L.M. Hernández.

Título: Study of protein-ligand binding effects by direct cromatographic on-column injection

Ref. revista: J. Chromatogr. B

Clave: A Volumen:584 Páginas, inicial: 11 final:16 Fecha:1992

42. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, J. Tabera, L.M. Hernández and **M.J. González**

Título: Simplex optimization of the analisis of polychlorinated buphenyls. Application to the resolution of a complex mixture of congeners of interest on a single gas chromatographic column

Ref. revista : J. Chromatogr. A

Clave: A Volumen: 607 (2) Páginas, inicial: 271 final:278 Fecha: 1992

Citations:

43. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M.A. Fernández, E. Hoyas, **M.J. González** and J.F. García

Título: Organochlorine Insecticide and Polychlorinated Biphenyl Residues in Human Breast Milk in Madrid, (Spain)

Ref. revista: B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861

Clave: A Volumen:50 Páginas, inicial:308 final:315 Fecha:1993

Citas:

44. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, C. Ibáñez, M.A. Fernández, A. Guillén, **M.J. González** and J.L. Pérez

Título: Organochlorine Insecticide and PCB Residues in Two Bat Species from Four Localities in Spain

- Ref. revista: B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
 Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 871 final: 877 Fecha: 1993
 Citas:
-
- 45.** Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, B. Jiménez, L.M. Hernández, J. Caixach and J. Rivera
 Título: Levels of PCDDs and PCDFs in Adipose Tissue from Spanish People
 Ref. revista / Libro: Chemosphere
 Clave: A Volumen:27 Páginas, inicial: 97 final:104 Fecha:1993
 Citas:
-
- 46.** Autores (p.o. de firma): **González M^a.J.**, Jiménez B, Hernández L.M., Vidal-Madjar C. and Place H
 Título: Use of a New HPLC Stationary Phase for One-Step Clean-Up of Human Milk for PCDD, PCDF, and PCB Analysis
 Ref. revista: J. Sep. Sci. (antes Journal of High Resolution Chromatography)
 Clave: A Volumen:16 Páginas, inicial: 129 final:130 Fecha:1993
-
- 47.** Autores (p.o. de firma): B. Jimenez, E. Eljarrat, L.M. Hernández, J. Rivera and **M.J. González**
 Título: PCDDs and PCDFs in soils near a clinical waste incinerator in Madrid, Spain. Chemometric comparison with other pollution sources
 Ref. revista: Chemosphere
 Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 1327 final: 1348 Fecha: 1993
-
- 48.** Autores (p.o. de firma): M.A. Fernández, L.M. Hernández, C. Ibáñez, **M.J.González**, A. Guillén, and J.L. Pérez.
 Título: Congeners of PCBs in Three Bats Species from Spain
 Ref. revista: Chemosphere
 Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1085 final: 1095 Fecha: 1993
 Citas:
-
- 49.** Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, M.A. Fernández, B. Jiménez, **M.J. González** and J.F. García.
 Título: Organochlorine Pollutants in Cow's Milk and Meats from Madrid (Spain)
 Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol.
 Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 246 final:253 Fecha: 1994
-
- 50** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, L.M. Hernández and **M.J. González**
 Título: Sequential fractionation of Cu, Pb, cd and zn in soils from or near Doñana National Park
 Ref. revista: J.Environment. Quality
 Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: final: Fecha: 1994
 Citas:
-
- 51.** Autores (p.o. de firma): **M.J.González**, A.I.Valle and M.L Marina
 Título: Determination of Nitrate and Nitrite Anions in Natural Waters by reversed-Phase Ion Pair Liquid Chromatography
 Ref. revista: Microchemical J.
 Clave: A Volumen:50 Páginas, inicial: 1 final: 5 Fecha: 1994
 Citas
-
- 52.** Autores (p.o. de firma): A. Guillen, C. Ibañez, J.L. Perez, L.M. Hernández, **M.J. González**, M.A. Fernández, R. Fernández
 Título: Organochlorine residues in Spanish Common Pipistrelle Bats (*pipistrellus pipistrellus*)
 Ref. revista B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
 Clave: A Volumen:52 Páginas, inicial: 231 final: 237 Fecha:1994
 Citas:
-
- 53.** Autores (p.o. de firma): **M.J.González**, L.Ramos and L.M.Hernandez
 Título: Distribution of Trace metals in sediments and the relationships with their accumulation in earthworms.
 Ref. revista: Int. J.Environment. Anal. Chem

- Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 135 final: 150 Fecha: 1994
Citas:
-
- 54.** Autores (p.o. de firma): UE panel of expert on dioxins analysis
Título: Round table discussions outcome and recommendations
Ref. revista : Anal. Bioanal. Chem. (antes Fresen J. Anal. Chem.)
Clave: R Volumen: 348 Páginas, inicial: 171 final: 179 Fecha: 1994
-
- 55.** Autores (p.o. de firma): L. Ramos, G.P. Blanch, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Recoveries of organochlorine compounds (PCBs, PCDDs and PCDFs) in waters by using steam distillation-solvent extraction at normal pressure
Ref. revista / Libro: J. Chromatogr. A
Clave: A Volumen: 690 Páginas, inicial: 243 final: 249 Fecha: 1995
Citas:
-
- 56.** Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.Ramos and L.M. Hernandez
Título: Levels of coplanar PCBs in human breast milk at different times of lactation
Ref. revista: Bull. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 349 final: 356 Fecha: 1995
Citas:
-
- 57.** Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, B.Jimenez, L.M.Hernandez and M.F. Gonnord
Título: Levels of PCDDs and PCDFs in human milk from Spanish and French population
Ref. revista: Bull. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 197 final: 204 Fecha: 1996
Citas:
-
- 58.** Autores (p.o. de firma): **M.L. Marina**, I. Benito, J.C. Diez Masa and **M.J. González**
Título: Chiral separation of polychlorinated biphenyls by micellar electrokinetic chromatography using γ -cyclodextrin as modifier in the separation buffer.
Ref. revista: Chromatographia
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 269 final: 272 Fecha: 1996
Citas:
-
- 59.** Autores (p.o. de firma): G.P. Blanch, A. Glausch, V. Schurig, R Serrano and **M.J. González**
Título: Quantification and determination of enantiomeric ratio of chiral PCB 95, PCB 132 and PCB 149 in shark liver samples (*C.coelolepis*) from the Atlantic Ocean
Ref. revista: J. Sep. Sci. (antes J. of HRCC). ISSN 0021-9673
Clave: A Volumen: 19 (7) Páginas, inicial: 392 final: 396 Fecha: 1996
Citas:
-
- 60.** Autores (p.o. de firma): M.L. Marina, I. Benito, J.C. Diez masa and **M.J. González**
Título: Separation of chiral polychlorinated biphenyls by micellar electrokinetic chromatography using β and γ cyclodextrin mixtures in the separation buffer.
Ref. revista: J. of Chromatogr. A
Clave: A Volumen: 752 Páginas, inicial: 265 final: 279 Fecha: 1996
Citas:
-
- 61.** Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, LM Hernández, E. Eljarrat, J. Rivera and **M.J. González**
Título: Estimated intake of PCDDs, PCDFs and coplanar PCBs in individuals from Madrid (Spain) eating an average diet.
Ref. revista : Chemosphere
Clave: A Volumen: 33 (8) Páginas, inicial: 1465 final: 1474 Fecha: 1996
Citas:
-
- 62.** Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, L.M. Hernández, E. Eljarrat , J. Rivera, **M.J. González**,
Título: Levels of PCDDs and PCDFs and non-ortho PCBs in serum samples of non-exposed individuals living in Madrid (Spain)
Ref. revista : Chemosphere

- Clave: A Volumen: 33 (12) Páginas:: 2403-2410 Fecha: 1996
Citas:
-
- 63.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Elution pattern of pattern of planar CBs and 2,3,7,8-PCDD/Fs on Chromatographic adsorbents and factors affecting the mechanism of retention, possibilities of selective separation of both families
Ref. revista / Libro: J. Chromatogr. A
Clave: A Volumen: 759 Páginas, inicial: 127 final:137 Fecha: 1997
Citas:
-
- 64.** Autores (p.o. de firma): R.Serrano, M.A Fernández, L.M. Hernandez, M. Hernández, P.Pascual, R.M. Rabanal and **M.J. González**
Título: Coplanar Polychlorinated Biphenyl Congeners in Shark Livers from North-Western African Atlantic Ocean
Ref. revista Bull. Environ. Contam. Toxicol. ISSN: 00074861
Clave: A Volumen:58 (1) Páginas, inicial: 150 final:157 Fecha: 1997
Citas
-
- 65.** Autores (p.o. de firma): I.Benito, J.M. Saz, M.L. Marina, J. Jiménez Barbero, **M.J. González** and J.C. Diez-Masa
Título: Micellar electrokinetic capillary chromatographic separation of polychlorinated biphenyl congeners
Ref. revista: J. Chromatogr. A
Clave: A Volumen:778 (1-2) Páginas, inicial: 77 final: 85 Fecha:1997
Citas
-
- 66.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Variation of PCB congeners during lactation period and relationship to their molecular structure
Ref. revista: Arch. Environ Contam. Toxicol.
Clave: A Volumen: 33 (1) Páginas, inicial: 97 final: 103 Fecha: 1997
Citas
-
- 67.** Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, D.G. Patterson, J. Grainger, Z. Liu, **M.J. González**, M.L. Marina
Título: Enhancement of the separation selectivity of a group of polycyclic aromatic hydrocarbons using mixed cyclodextrin-modified micellar electrokinetic chromatography
Ref. revista: J. Chromatogr. A
Clave: A Volumen:792 (1-2) Páginas, inicial: 411 final:418 Fecha:1997
Citas
-
- 68.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, E. Eljarrat, L.M. Hernández, L.Alonso, J. Rivera and **M.J.González**
Título: Levels of PCDDs and PCDFs in farm cow's milk located near potential contaminant sources in Asturias (Spain). Comparison with levels found in control, rural farms and commercial pasteurized cow's milks
Ref. revista : Chemosphere
Clave: A Volumen:35 (10) Páginas, inicial: 2167 final:2179 Fecha: 1997
Citas
-
- 69.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Comparative study of methodologies for the analysis of organochlorinated compounds in powdered full-fat milk. I. PCBs
Ref. revista : Intern. J. Environm. Anal. Chem.
Clave: A Volumen: 71 (2) Páginas, inicial: 119 final: 136 Fecha:1998
Citas
-
- 70.** Autores (p.o. de firma): M.A. Fernández, L.M. Hernández, **M.J. González**, E. Eljarrat, J. Caixa and J. Rivera
Título: Analysis of Polychlorinated Terphenyls in Marine Samples
Ref. revista : Chemosphere
Clave: A Volumen:36 (14) Páginas, inicial: 2941 final:2948 Fecha: 1998
Citas
-
- 71.** Autores (p.o. de firma): L. Ramos, J. Tabera, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Selective extraction of polychlorinated biphenyls from dairy products using steam distillation-solvent extraction at normal pressure.
Ref. revista : Anal. Chim. Acta

- Clave: A Volumen: 376 (3) Páginas, inicial: 313 final: 323 Fecha: 1998
Citas
-
- 72.** Autores (p.o. de firma): B.Jimenez, L.M. Hernández, **M.J. González**, E. Eljarrat, J. Rivera and C. Fossi
Título: Congener Specific Analysis of Polychlorinated Dibenzo-p-dioxins and Furans in crabs and sediments from the venice and Orbetello Lagoons, Italy.
Ref. revista : Env. Sci. and Technol.
Clave: A Volumen: 32 (24) Páginas, inicial: 3853 final: 3861 Fecha: 1998
Citas
-
- 73.** Autores (p.o. de firma): A. Crego, **M.J. González** and M.L. Marina
Título: Chiral separation of polychlorinated biphenyls by micellar electrokinetic chromatography with sodium cholate.
Ref. revista : Electrophoresis
Clave: A Volumen: 19 (12) Páginas, inicial: 2113 final: 2118 Fecha: 1998
Citas
-
- 74.** Autores (p.o. de firma): B.Jimenez, **M.J. González**, E. Eljarrat J. Rivera and C. Fossi.
Título: 2,3,7,8 substituted PCDDs and PCDFs in sea lion (*Otaria flavescens*) skin biopsies from two south-western Atlantic populations
Ref. revista : Chemosphere
Clave: A Volumen: 38 (3) Páginas, inicial: 507 final: 515 Fecha: 1999
Citas
-
- 75.** Autores (p.o. de firma): M.A. Fernández, C. Alonso, **M.J. González** and L.M. Hernández
Título: Occurrence of organochlorine insecticides, PCBs and PCB congeners in waters and sediments of the Ebro river (Spain)
Revista : Chemosphere
Clave: A Volumen: 38 (1) Páginas, inicial: 33 final: 43 Fecha: 1999
Citas:
-
- 76.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, L.M. Hernández and **M.J. González**
Título: Simultaneous separation of coplanar and chiral polychlorinated biphenyls by off-line pyrenil-silica HPLC/HRGC. Enantiomeric ratios of chiral PCBs by HRGC/LRMS (SIM)
Ref. revista : Anal. Chem.
Clave: A Volumen: 71 (1) Páginas, inicial: 70 final:77 Fecha: 1999
Citas
-
- 77.** Autores (p.o. de firma): L. Ramos, E. Eljarrat, L.M. Hernández, J. Rivera and **M.J. González**
Título: Levels of PCBs, PCDDs and PCDFs in commercially butter samples in Spain.
Ref. revista : Chemosphere
Clave: A Volumen:38 (13) Páginas, inicial: 3141 final: 3153 Fecha: 1999
Citas
-
- 78.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, E. Eljarrat, L.M. Hernández, J. Rivera and **M.J. González**
Título: Comparative study of methodologies for the analysis of PCDDs and PCDFs in powdered full-fat milk. PCB, PCDD and PCDF levels in commercial samples from Spain.
Ref. revista : Chemosphere
Clave:A Volumen: 38 (11) Páginas, inicial: 2577 final: 2589 Fecha: 1999
Citas
-
- 79.** Autores (p.o. de firma): S. Reich, B. Jiménez, L. Marsilli, L.M. Hernández, V. Schurig and **M.J. González**
Título: Congener specific analysis and Enantiomeric ratios of chiral polychlorinated biphenyls in stripped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean sea
Ref. revista : Environ. Sci. and Technol.
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 1787 final: 1793 Fecha:1999
citas
-

80. Autores (p.o. de firma): E. Eljarrat, J. Caixa, J. Rivera, B. Jimenez and **M.J. González**
 Título: Polychlorinated naphthalenes in sediments from the Venice and Orbetello Lagoons, Italy.

Ref. revista: Chemosphere

Clave: A Volumen:38 (8) Páginas, inicial: 1901 final:1912 Fecha:1999

Citas

81. Autores (p.o. de firma): L. Ramos, M.A. Fernández, **M.J. González** and L.M. Hernandez

Título: Heavy metal pollution in water, sediment and earthworms from Ebro river (Spain).

Ref. revista : B. Environ. Contam. Toxicol . ISSN: 00074861.

Clave: A Volumen: 63(3) Páginas, inicial: 305 final:311 Fecha:1999

Citas

82. Autores (p.o. de firma): L.Ramos, **M.J. González** and L.M. Hernández

Título: Sequential extraction of copper, lead, cadmium and zinc in sediments from Ebro river (Spain). Relationship with levels detected in earthworms

Ref. revista : B. Environ. Contam. Toxicol. . ISSN: 00074861

Clave: A Volumen: 62 (3) Páginas, inicial: 301 final: 308 Fecha: 1999

Citas

83. Autores (p.o. de firma): L.Ramos, E. Eljarrat, L.M. Hernández, J. Rivera **and M.J. González** .

Título: PCB, PCDD and PCDF levels in yogurt from Spain. Comparison with different dairy products.

Ref. revista: Anal. Chim. Acta

Clave: A Volumen: A 402 (1-2) Páginas, inicial: 241 final:252 Fecha:1999

Citas

84. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández[†], B. Gómara, M. Fernández, B. Jiménez, R. Baos, F. Hiraldo, M. Ferrer, V. Benito, M.A. Suñer, V. Devesa, O. Muñoz, R. Montoro and **M.J. González**

Título: Accumulation of heavy metals and As in wetland birds in the area around Doñana National Park affected by the toxic spill from Aznalcollar.

Ref. revista : Sci. Tot. Environ.

Clave: A Volumen: 242 (1-3) Páginas, inicial: 293 final: 308 Fecha:1999

Citas

85. Autores (p.o. de firma): V. Benito, V. Devesa, O. Muñoz, M.A. Suñer and R. Montoro R. Baos, F. Hiraldo, M. Ferrer M. Fernández, **M.J. González**.

Título: Trace elements in blood collected from birds feeding in the area around Doñana National Park affected by the toxic spill from aznalcollar mine.

Ref. revista : Sci. Tot. Environ.

Clave: A Volumen:242 (1-3) Páginas, inicial: 309 final:323 Fecha:1999

Citas

86. Autores (p.o. de firma): L.Ramos, L.M. Hernández and **M.J. González**.

Título: Study of the polychlorinated biphenyls distribution in fat milk by supercritical fluid extraction.

Ref. revista : Chemosphere

Clave: A Volumen:41 Páginas, inicial: 881 final: 888 Fecha:2000

87. Autores (p.o. de firma): R. Serrano, M. Fernandez, R. Rabanal, M. Hernández and **M.J. González**.

Título: Congener Specific determination of polychlorinated biphenyls in shark and grouper livers from the north-west African Atlantic Ocean.

Ref. revista : Arch. Environ. Contam. Toxicol.

Clave: A Volumen:38 Páginas, inicial: 217 final: 224 Fecha: 2000

88. Autores (p.o. de firma): B.Jiménez, **M.J. González**, O. Jiménez, S. Reich, E. Eljarrat and J. Rivera

Título:Evaluation of 2,3,7,8,Specific congeners and toxic potency of persistent polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs) and Polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) in cetaceans from the Mediterranean Sea, Italy

Ref. revista : Environ. Sci. and Technol

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial:756 final: 763 Fecha:2000

89. Autores (p.o. de firma): M. Fernández, S. Cuesta, O. Jiménez, MA Garcia, LM Hernandez, ML Marina and **MJ González**

Título: Organochlorine and heavy metal residues in the water/sediment system of the Southeast Regional Park in Madrid, Spain

Ref. revista : Chemosphere

Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 801 final: 812 Fecha: 2000

90. Autores (p.o. de firma): O. Jiménez, B. Jiménez and **M.J. González**

Título: Isomer-Specific PCB determination in cetaceans from the Mediterranean Sea. Enantioselective occurrence of chiral PCB congeners.

Ref. revista : Environ. Toxicol. Chem.

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 2653 final: 2660 Fecha: 2000

91. Autores (p.o. de firma): M. Concejero, L.Ramos, B. Jiménez, B. Gómara, E. Abad, J. Rivera and **M.J. González**.

Título: Suitability of several carbon sorbents for the fractionation of various sub-groups of toxic polychlorinated biphenyls, polychlorinated dibenzo-p-dioxins and polychlorinated dibenzofurans.

Ref. revista : J. Chromatogr. A

Clave: A Volumen: 917 Páginas, inicial: 227 final: 237 Fecha: 2001

92. Autores (p.o. de firma): MA Concejero, R. Galve, B. Herradón MP Marco **MJ González** and M. de Frutos

Título: Feasibility of immunochromatography as an isolation method for PCBs and other dioxin like compounds

Ref. revista : Anal.Chem.

Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 3119 final: 3125 Fecha: 2001

93. Autores (p.o. de firma): A. Bouaid, L. Ramos, **M.J. González**, P. Fernández, C. Cámara.

Título: Solid phase microextraction method for the determination of atrazine and four organophosphorus pesticides in soil samples by gas chromatography.

Ref. revista : J. Chromatogr. A

Clave: A Volumen: 939 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 2001

94. Autores (p.o. de firma): B. Gómara, L.Ramos, MJ. González

Título: Determination of polychlorinated biphenyls in small size serum samples by solid phase extraction followed by gas chromatography with micro.electron capture detection

Ref. revista : J.Chormatogr. B

Clave: A Volumen: 766 Páginas, inicial: 279 final: 287 Fecha: 2002

95. Autores (p.o. de firma): M. Hernández-Pérez, Rosa Rabanal, y Maria Jose González

Título: Sex difference in liver-oil concentration in the deep-sea shark *Centroscymnus coelolepis*

Ref. revista : Marine and Frehwater research

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 883 final: 886 Fecha: 2002

96. Autores (p.o. de firma): B. Herradón, A. Chana, MA Concejero, M de Frutos, MJ González

Título: Computational studies on biphenyl derivatives. Analysis of the conformational mobility, molecular electrostatic potential, and dipole moment of chlorinated biphenyl.

Ref. revista : Chem. Res. Toxicol.

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1514 final: 1526 Fecha: 2002

97. Autores (p.o. de firma): JA Donazar, CJ Palacios, L. Ceballos, **MJ González**, F. Hiraldo

Título: Conservation status and limiting factors in the endangered population of egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) in the Canary Islands

Ref. revista : Biological Conservation

Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 89 final: 97 Fecha: 2002

98. Autores (p.o. de firma): L.R. Bordajandi, G. Gomez, MA Fernández, E. Abad, J. Rivera and **MJ González**

Título: PCDD, PCDF, PCB, heavy metal and arsenic levels in eels and trouts from the Turia River basin (Spain)

Ref. revista : Chemosphere

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 163 final: 171 Fecha: 2003

99. Autores (p.o. de firma): Miguel Angel Concejero¹, Esteban Abad², Josep Rivera², Bernardo Herradón¹, **Maria José González¹**, and Mercedes de Frutos^{1*}

Título: Different retention of dioxin-like compounds and organochlorinated insecticides on an immunochromatographic column. Interpretation and applicability.

Ref. revista : J Sep Sci . (antes J HRCC)

Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial:1093 final: 1101 Fecha: 2004

100. Autores (p.o. de firma): B. Gómara, L.Ramos, L. Gangoso, J.A. Donazar and **MJ González**

Título: Levels of PCBs and OCPs in serum samples of Egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) from Spain

Ref. revista : Chemosphere .

Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial:577 final: 583 Fecha: 2004

101. Autores (p.o. de firma): G. Gómez, R. Baos, B. Gómara, B. Jiménez, V. Benito, R. Montoro, F. Hiraldo, **M.J. González..**

Título: Influence of a mine tailing accident near Doñana National park (Spain) on heavy metals and Arsenic accumulation in 14 species of waterfowl (1998-2000)

Ref. revista : Arch. Environ. Contam Toxicol.

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 521 final: 529 Fecha: 2004

102.Autores (p.o. de firma): L.R. Bordajandi, G. Gómez, E. Abad, J. Rivera, M.M. Fernández-Bastón, J. Blasco, **M.J. González**

Título: Survey of persistent organic pollutants (PCBs, PCDD/Fs, PAHs), heavy metals (Cu, Cd, Zn, Pb, Hg) AND arsenic in food samples from Huelva (Spain): levels, congener distribution and health implications

Ref. revista : J.Agric Food Sci.

Clave: A Volumen 52 Páginas : 992-1001 Fecha : 2004

103. Autores (p.o. de firma) : J.J. Ramos, **M.J. González** and L. Ramos

Título : Miniaturised sample preparation of fatty foodstuffs for the determination of polychlorinated biphenyls.

Ref. revista :J. Sep Sci (antes J HRCC)

Clave: A Volumen: 27 Páginas: 595-601 Fecha: 2004

104. Autores (p.o. de firma) : M.C Quintana, L.ramos, **MJ González**, MH Blanco and L.Hernández

Título : Development of a solid phase extraction method for simultaneous determination of corticoids and tranquilizers in serum samples

Ref. revista : J.Sep. Sci. (antes J. HRCC)

Clave: A Volumen: 27 Páginas: 53-58 Fecha: 2004

105 Autores (p.o. de firma) : M. Fernández, B. Gómara, L.R. Bordajandi, L.Herrero, M. Abalos, E. Abad, J. Rivera y **M.J. González**

Título : Dietary intakes of polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins, dibenzofurans and dioxin-like polychlorinated biphenyls in Spain.

Ref. revista Food Additives and Contam

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 983 final: 991 Fecha: 2004

106 Autores (p.o. de firma) : R. Orrego, B. Jiménez, L. R. Bordajandi, **M.J. González**, B. Inzunza, J.F. Gavilán, E. Abad, J. Rivera and R. Barra

Título: EROD induction in fish from the Biobio River in Chile is not related to PCDD/F levels in liver.

Revista: Chemosphere

Clave: A Volumen: 60 Páginas: 829-839 Fecha: 2005

107. Autores (p.o. de firma) : LR Bordajandi, P. Korytar, J. De Boers and **MJ González**

Título : Enantiomeric Separation of chiral polychlorinated biphenyls on B-cyclodextrine capillary columns by means of heart-cut multidimensional gas chromatography and comprehensive two-dimensional gas chromatography. Application to food samples

Ref. revista : J Sep Science

Clave: A Volumen: 28 Páginas: 163-171 Fecha: 2005

108. Autores (p.o. de firma) L. R. Bordajandi, L.Ramos , **MJ González**

Título: Chiral comprehensive two-dimensional gas chromatography with electron-capture detection applied to the analysis of chiral polychlorinated biphenyls in food samples

Ref. revista :J. Chromatogr. A.

Clave: A Volumen: 1078 Páginas: 128-135 Fecha: **2005**

109. Autores (p.o. de firma) F.J. Guzmán Bernardo, M.A. Fernández and **M.J. González:**

Título : Congener specific determination of toxaphene residues in fish liver oil using gas chromatography coupled to ion trap MS/MS.

Ref. revista : Chemosphere 2005

Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 398 final: 404 Fecha: 2005

110. Autores (p.o. de firma) : B. Jiménez, R.Rodríguez-Estrella, R. Merino, G. Gómez, L. Rivera, **MJ González** , E. Abad y J. Rivera

Título : Results and evaluation of the first study of organochlorine contaminants (PCDDs, PCDFs , PCDBs and DDTs), heavy metals and metalloids in birds from baja California, Mejico.

Ref. revista : Environmental Pollution

Clave: A Volumen: 133 Páginas: 139-146 Fecha: **2005**

111. Autores (p.o. de firma). B. Gómara , L.R. Bordajandi, M.A. Fernández, L. Herrero, E. Abad, M. Abalos, J. Rivera and M.J. González

Título: Levels and trends of polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins/furans (PCDD/Fs) and dioxin-like polychlorinated biphenyls (PCBs) in Spanish commercial fish and shellfish products, 1995-2003.

Ref. revista : J.Agric. Food Chem

Clave: A Volumen: 53 Páginas: 8406-8413 Fecha: 2005

112. Autores (p.o. de firma) : B. Gómara and **MJ González**

Título : Enantiomeric fractions and congener specific determination of polychlorinated biphenyls in eggs of predatory birds from Doñana National Park (Spain).

Ref. revista : Chemosphere

Clave: A Volumen: 63 (4) Páginas: 662-669 Fecha: **2006**

113. Autores (p.o. de firma) Gómara B, Fernández M, **González MJ** and L.Ramos

Título Feasibility of gas chromatography-ion trap tandem mass spectrometry for the determination of PCBs in foodstuffs.

Ref. revista : J. Sep. Science

Clave: A Volumen: 29 (1) Páginas: 123-130

Fecha: 2006

114. Autores (p.o. de firma) Raquel Baos, Roger Jovani , Manuela G. Forero , José Luis Tella, Gema Gómez, Begoña Jiménez, **Maria José González**, Fernando Hiraldo

Título: Relationships Between T-Cell Mediated Immune Response and Pb, Zn, Cu, Cd And As Concentrations In Nestling White Storks (*Ciconia Ciconia*) And Black Kites (*Milvus Migrans*) From Doñana (southwestern Spain)After The Aznalcóllar Toxic Spill

Ref. revista : Environmental Toxicology and Chemistry ISSN

Clave: A Volumen: 25 (4) Páginas: 1153-1159

Fecha: 2006

115. Autores (p.o. de firma) :B.Gomara , L. Herrero, LR Bordajandi and y **MJ González**

Título Quantitative analysis of PBDE in adipose tissue, human serum and foodstuff samples by gas chromatography with ion trap tandem mass spectrometry and isotope dilution.

Ref. revista : Rapid Commun. Mass Spectrom **20**

Clave: A Volumen: 20 (2) Páginas: 69-74

Fecha: 2006

116. Autores (p.o. de firma): L. R. Bordajandi, L.Ramos , MJ González

Título: Determination of chiral toxaphenes by comprehensive two-dimensional gas chromatography with electron-capture detection

Ref. revista : J.Chromatogr. A

Clave: A Volumen: 1125 (2) Páginas: 220-228

Fecha: 2006

117. Autores (p.o. de firma): L.R. Bordajandi, E.Abad, J. Rivera and MJ González

Título: Organochlorine compounds (PCBs, PCDDs and PCDFs) in seafish and seafood from the Spanish Atlantic Southwest coast.

Ref. revista : Chemosphere

Clave: A Volumen :64 (9) Páginas:1450-1457

Fecha 2006

118. Autores (p.o. de firma) B. Gómara, C. Garcia, MJ González y ML Marina

Título: Fractionation of chlorinated and brominated persistent organic pollutants in several food samples by pyrenyl-silica liquid chromatography prior to GC-MS determination.

Ref. revista : Anal.Chim. Acta (ISSN 1615-9314)

Clave: A Volumen: 565 (2) Páginas:208-213 (APR 21)

Fecha: 2006

119. Autores (p.o. de firma) Perez-Gomez B., Aragonés N., Fernández M., MJ González, JF García et al.,

Título Heavy metals in umbilical cord blood in Madrid (Spain). The bio Madrid study

Ref. revista : European Journal of Epidemiology ISSN: 0393-2990

Clave: A Volumen: 21 Páginas:54-55 Suppl. S

Fecha: 2006

Editorial (si libro):

120. Autores (p.o. de firma) Pollán M., De Leon A., García Sagrado JM, M. Fernández, MJ González, JF García et al.,

Título Micronuclei in cord-blood of newborns in Madrid: Relation with maternal tobacco consumption, perception of pollution

European Journal of Epidemiology ISSN: 0393-2990

Clave: A Volumen: 21 Páginas: 123-124 428 Suppl. S Fecha: 2006

121. Autores (p.o. de firma) Raquel Baos, Roger Jovani, José Luis Tella, Gema Gómez, Begoña Jiménez, **Maria José González**, Fernando Hiraldo

Título: Evaluation of genotoxic effects of heavy metals and arsenic in wild nestling storks (*Ciconia Ciconia*) and Black Kites (*Milvus Migrans*) From southwester Spain after a mining accident.

Ref. revista : Environ Toxicol and Chem

Clave: A Volumen: 25 (10) Páginas: 2794-2803 Fecha: 2006

122. Autores (p.o. de firma) B. Gómara, L. Herrero, MJ González

Título: Survey of Polybrominated diphenyl ether levels in Spanish Commercial foodstuffs

Ref. revista : Environ Sci and Technol.

Clave: A Volumen: 40 (24) Páginas: 7541-7547 Fecha: 2006

123. Autores (p.o. de firma) **MJ González** and Biomadrid group

Título: heavy metals in umbilical cord blood in madrid

Ref. revista : EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY

Clave: A Volumen: 21 (Suppl) Páginas: 103 Fecha: 2006

124. Autores: B. Gómara, G. Gómez, C. Diaz-Paniagua, A. Marco and **M.J. González.**

Título: PCB, DDT, arsenic and heavy metal (Cd, Cu, Pb and Zn) concentrations in chameleon (*Chamaeleo chamaeleo*) eggs from South-West Spain.

Ref. Revista: Chemosphere Volumen: 68 (1) Páginas: 25-31

Fecha 2007

Citas

125. Autores: J.J. Ramos, B. Gómara, M.A. Fernández and **M.J. González.**

Título: A simple and fast method for the simultaneous determination of polychlorinated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in small volumes of human serum.

Ref. Revista: J Chromatogr. A Volumen: 1152 (1-2): 124-129

Fecha 2007

Citas:

126. Autores: B. Gómara, L.R. Bordajandi and **M.J. González.**

Título: Feasibility of two multidimensional techniques, heart cut MDGC and GC × GC, for the separation of PCBs and PBDEs.

Ref. Revista: J. Sep. Sci. 30 (12): 1920-1929

Fecha 2007

Citas

127. Autores: B. Gómara, L. Herrero, and **M.J. González.**

Título: Feasibility of electron impact and negative chemical ionisation mass spectrometry for the trace determination of tri- to deca- brominated diphenyl ethers in human samples.

Ref.: Anal. Chimica Acta. Vol 597 (1); 121-128

Fecha 2007

Citas

128. Autores (p.o. de firma) .JJ Ramos, C. Dietz, **MJ González** and L. Ramos

Título: Miniaturised selective pressurised liquid extraction of polychlorinated biphenyls from foodstuffs

Ref. revista : J.Chromatography ISSN 0021-9673

Clave: A Volumen: 1152 (1-2) Páginas: 254-261

Fecha: 2007

Citas

129. Autores (p.o. de firma) B. Gómara, R. Lebrón-Aguilar, J.E. Quintanilla-López, **M.J. González**

Título: Development of a new method for the enantiomer specific determination of HBCD using an ion trap mass spectrometer.

Revista: Anal. Chimica Acta

Calve A volumen: 605 (1) Páginas: 53-60

Fecha 2007

Citas

130. Autores (p.o. de firma) B. Gomara, L. Herrero, JJ Ramos, JR Mateo, MA Fernandez, JF Garcia, and **MJ González**

Título: Distribution of PBDEs in human umbilical cord serum, paternal serum, maternal serum, placentas and breast milk samples from Madrid population, Spain.

Ref. revista : Environ Science and Technol

Clave: A Volumen: 41 (20) Páginas: 6961-6968

Fecha: 2007

131. Autores (p.o. de firma) Bordajandi, LR., Ramos JJ; Sanz J, **González, MJ** and Ramos L.

Título Comprehensive two-dimensional gas chromatography in the screening of persistente organochlorinted pollutants in environmental samples

Ref. revista : J Chromatography A

Clave: A Volumen: 1186(1-2) Páginas: 312-324

Fecha: 2008

132. Autores: B. Gómara, **M.J. González**, R. Baos, F. Hiraldo, E. Abad, J. Rivera and B. Jiménez.

Título: Unexpected high PCB and total DDT levels in the breeding population of red kite (*Milvus milvus* L.) from Doñana National Park (South-Western Spain).

Ref. Revista: Environ. Int.

Clave A. Volumen 34 (1) Pages 73-78

Fecha 2008

133. Autores: L.R. Bordajandi, E. Abad, **M.J. González**.

Título: Occurrence of PCBs, PCDD/Fs, PBDEs and DDTs in Spanish breast milk. Enantiomeric fraction of selected chiral PCBs.

Revista: Chemosphere .

Clave A Volumenn. 70 (4) Páginas: 567-575

Fecha 2008

134 Autores (p.o. de firma) L.R. Bordajandi, **M.J. González**.

Título: enantiomeric fraction of selected chiral PCBs in cow, goat, and ewe milk and dairy products by multidimensional gas chromatography: First results.

Ref. revista : J Dairy Sci

Clave: A Volumen: 91 (2) Páginas: 483-489

Fecha: 2008

135. Aragonés, N.; Pérez-Gómez, B.; Astray, J.; Gil, E. María Pérez-Meixeira, A.; De Paz, C.; Iriso, A.; Cisneros, M., ... Antonio Fernández, M.; **M. José González** ;de León, A.; Miguel García-Sagredo, J.; Pollán, M.; López-Abente, G.;Frutos García, J.;Martínez, M. (GrupobBioMadrid)

Título: Biomonitorización de la exposición a contaminantes ambientales en recién nacidos y sus progenitores en Madrid (BioMadrid). Diseño del estudio y resultado del trabajo de campo

Revista: Gaceta Sanitaria 22: 483 (2008) ISSN: 0213-9111

136. Autores (p.o. de firma) M. Delibes, S. Cabezas, B. Jimenez, **M.J. González**

Título: Animal decisions and conservation: The recolonization of a severely polluted river by the Eurasian otter

Ref. revista : Animal conservation

Clave: A Volumen: 12 (5) Páginas: 400-407

Fecha: 2009

137. Autores (p.o. de firma) JJ Ramos, **MJ González**, L Ramos

Título Comparison of gas chromatography-based approaches after fast miniaturised sample preparation for the monitoring of selected pesticide classes in fruits.

Ref. revista : J of Chromatography A

Clave: A Volumen: 1216 (43) Páginas: 7307-7313

Fecha: 2009

138. Autores (p.o. de firma) : Virginia Lope, Marina Pollán, Mario Fernández, América de León, María José González, Juan Carlos Sanz, Andrés Iriso, Beatriz Pérez-Gómez, Elisa Gil, Ana María Pérez-Meixeira, Concha de Paz, Margot Cisneros, Amparo de Santos, Ángel Asensio, Jenaro Astray, Mercedes Martínez, José Frutos García, Gonzalo López-Abente, José Miguel García-Sagredo, and Nuria Aragonés.

Título: Cytogenetic Status in Newborns and Their Parents in Madrid: The BioMadrid Study

Revista: Environmental and Molecular Mutagenesis, 51: 267-277

Fecha: 2010

139. Autores (p.o. de firma) :Martinez-Giron, A.B., Crego, A.L., González, M.J., Marina, M.L.

Título: Enantiomeric separation of chiral polycyclic musks by capillary electrophoresis: Application to the análisis of Cosmetics samples.

Revista: J Chromatog A 1217 (7) 1157-1165.

Fecha : 2010

140. Autores (p.o. de firma): B. Gómara , L. Herrero , G. Papeavicius , S. Ohta, M. Alae and **M.J. González**

Título: Occurrence of co-planar polybrominated/chlorinated biphenyls (PXBs), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and polychlorinated biphenyls (PCBs) in breast milk of women from Spain.

Revista: Chemosphere 83 (6) 799-908

Fecha: 2011

141. Autores (p.o. de firma): Garcia-Esquinas E., Perez Gomez B, Fernandez MA, **M J. González**...N. Aragonés

Título: Mercury, lead, cadmium in human milk in relation to diet, lifestyle habits and sociodemographic variables in Madrid (Spain)

Revista: Chemosphere 85 (2) 268-276

Fecha: 2011

142. Autores (p.o. de firma): Gomara B., Athanasiadu M., Quintanilla-Lopez J.E., **González M.J.**, Bergman A.

Título : Polychlorinated biphenyls and their hydroxylated metabolites in placenta from Madrid mothers

Revista: Environmental Science and Pollution Research

Clave: A Volumen: 19 Páginas: 139-147

Fecha: 2012

DOI 10.1007/s11356-011-0545-x

143: Autores: Pérez-fernández V., Castro-Puyana M., **González M.J.**, Marina M.L., García M.A., Gómara B.

Título : Simultaneous enantioselective separation of polychlorinated biphenyls and their methyl sulfone metabolites by heart-cut MDGC: Determination of enantiomeric fractions in fish oils and cow liver samples.

Revista: Chirality 24 (7) 577-583

Fecha 2012

DOI: 10.1002/chir.22062

144: Author(s): Miren Pena-Abaurrea; Juan José Ramos; María José González; Lourdes Ramos

Título : Miniaturised selective pressurized liquid extraction of polychlorinated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers from feedstuffs

Revista: J of Chromatography A . 1273 , pp. 18-25 (2013)

DOI: 10.1016/j.chroma.2012.11.066

145. Autores: Rodriguez Álvarez C., Jimenez Moreno M., López Alonso L., Gomara B., Guzmán Bernardo F.J., Rodriguez Martín Doimeadios R.C., González MJ

Titulo : Mercury, methylmercury and selenium in blood of bird species from Doñana National Park (Southwestern Spain) after a mining accident.

Revista: Environmental Science and Pollution Research. 20 (8) 5361-5372 DOI: 10.1007/s11356-013-1540- 1. (2013). DOI: 10.1007/s11356-013-1540-1

146. M. Castro-Puyana, L. Herrero, M.J. González and B. Gómara

Titulo: Rapid and simultaneous determination of PCBs and their main metabolites (OH-PCBs and MeSO₂-PCBs) by GC-MS: comparison of different ionisation modes

Ref. Revista: ACA 787; 148-154 (2013)

DOI: 10.1016/j.aca.2013.05.045

147. Esther García-Esquinas, Beatriz Pérez-Gómez, Pablo Fernández-Navarro, Mario Antonio Fernández, Concha de Paz, Ana María Pérez-Meixeira, Elisa Gil, Andrés Iriso, Juan Carlos Sanz, Jenaro Astray, Margot Cisneros, Amparo de Santos, Angel Asensio, José Miguel García-Sagredo, José Frutos García, Jesús Vioque, Gonzalo López-Abente, Marina Pollán, María José González, Mercedes Martínez, Nuria Aragonés .

Titulo: Lead, mercury and cadmium in umbilical cord blood and its association with parental epidemiological variables and birth factors.

Revista: BMC Public Health 13(1):841. DOI:10.1186/1471-2458-13-841 (2013)

148. Virginia Pérez-Fernández¹, María José González², María Ángeles García¹, María Luisa Marina¹

Titulo: Separation of phthalates by cyclodextrin modified micellar electrokinetic chromatography. Quantitation in perfumes.

Revista: ACA 782; 67-74 (2013)

149. Autores: S. Mohr, A. García-Bermejo, L. Herrero, B. Gómara, I.H. Costabeber and M.J. González

Titulo: Levels of brominated flame retardants (BFRs) in honey samples from different geographic regions

Revista: Science of the Total Environment 472:741-745 (2014). DOI: 10.1016/j.scitotenv.2013.11.035

150: Autores: Esther García-Esquinas, Beatriz Pérez-Gómez, Pablo Fernández-Navarro, Mario Antonio Fernández, Concha de Paz, Ana María Pérez-Meixeira, Elisa Gil, Andrés Iriso, Juan Carlos Sanz, Jenaro Astray, Margot Cisneros, Amparo de Santos, Angel Asensio, José Miguel García-Sagredo, José Frutos García, Jesús Vioque, Gonzalo López-Abente, Marina Pollán, María José González, Mercedes Martínez, Nuria Aragonés .

Titulo: Newborns and low to moderate prenatal environmental lead exposure: might fathers be the key?

Revista: Environmental Science and Pollution Research 21 (13):786-798 (2014)

151. Autores: Laura Herrero, Sagrario Calvarro, Mario A. Fernández, Jesús Eduardo Quintanilla-López, María José González, Belén Gómara

Title: Feasibility of ultra-high performance liquid and gas chromatography coupled to mass spectrometry for accurate determination of primary and secondary phthalate metabolites in urine samples.

Revista: ACA 853,625-636 (2015). DOI: 10.1016/j.aca.2014.09.043

152. Authors: Á. García-Bermejo¹, M. Ábalos, J. Sauló, E. Abad, M.J. González, B. Gómara

Title: Triple quadrupole tandem mass spectrometry: a real alternative to high resolution magnetic sector instrument for the analysis of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, furans and dioxin-like polychlorinated biphenyls.

Revista: Revista: Analytica Chimica Acta (2015) 889: 156-165 ; DOI: 10.1016/j.aca.2015.07.039

153: Authors: N. Portoles, C. Sales, X. Beltran, J. Sancho, B. Gómara L. Herrero, M.J González and F. Hernandez.

Title: Novel analytical approach for brominated flame retardants based on the use of gas chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-tandem mass spectrometry with emphasis in highly brominated congeners

Revista; Analytical Chemistry (2015) 87(19): 9892-9899; DOI: 10.1021/acs.analchem.5b02378

154: Autores: B. Gómara, R. Lebrón-Aguilar, M.J. González, J.E. Quintanilla-López

Título: Insight into the retention processes of phthalate metabolites on different liquid chromatography stationary phases for the development of improved separation methods.

Revista: Journal of Chromatography A (2015) 1423: 86-95; DOI: 10.1016/j.chroma.2015.10.069

2.2 Publicaciones CIENTÍFICAS que no están incluidas en el SCI

1. Autores (p.o. de firma): L.M. Hernández, **M.J. González**, M^a.C. Rico y G. Baluja.
 Título: Contaminación xenobiótica del Parque Nacional de Doñana. I. Residuos de insecticidas organoclorados, bifenilos policlorados y mercurio en anseriformes gruiformes.
 Ref. revista : Doñana Acta Vertebrata
 Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 161 final: 175 Fecha: 1982

2. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, M^a.C. Rico, M^a.C. Fernández-Aceytuno, L.M.Hernández y G. Baluja.
 Título: Contaminación xenobiótica del Parque Nacional de Doñana. II. Residuos de insecticidas, bifenilos policlorados y metales pesados en Falconiformes y Strigiformes.
 Ref. revista : Doñana Acta Vertebrata
 Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 177 final: 189 Fecha: 1983

3. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, M^a.R. Clavero, L.M. Hernández y Baluja
 Título: Transferencia y bioacumulación de mercurio total y metilmercurio en ecosistemas del Parque Nacional de Doñana
 Ref. revista : Doñana Acta Vertebrata
 Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 191 final: 202 Fecha: 1983

4. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**
 Título: Avances en detectores para cromatografía de gases
 Ref. revista : Boletín de Cromatografía y Técnicas Afines
 Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 9 final: 12 Fecha: 1984

5. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, L. Hernández, **M.J. González**, M. Berengueras y J. Rivera
 Título: PCDDs and PCDFs levels in human adipose tissue from Spanish population
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 109 final: 112 Fecha: 1992

6. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, L. Hernández, **M.J. González**, J. Rivera, E. Eljarrat and J. Caixach
 Título: Comparison of levels of PCDDs and PCDFs levels in human adipose tissue and blood samples collected in Madrid, Spain
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 89 final: 92 Fecha: 1993

7. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, B. Jiménez, L. Hernández and M.F. Gonnord
 Título: Levels of PCDDs and PCDFs in human milk from Spanish and French population
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 93 final: 96 Fecha: 1993

8. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, L.Ramos and L.M. Hernández
 Título: Level variations of coplanar PCBs in four individual human breast milk at different times of lactation
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 153 final: 157 Fecha: 1994

9. Autores (p.o. de firma): **M.J. González**, B. Jiménez, L.M. Hernández ,E.Eljarrat and J. Rivera
 Título: PCDDs, PCDFs in soils near a Clinical waste incinerator in Madrid (Spain). Chemometric comparison with other pollution sources
 Ref. revista : Organohalogen Compounds

- Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 107 final: 111 Fecha: 1994
- 10.** Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, L.M. Hernández , **M.J. González**, E.Eljarrat, J. Caixach and J. Rivera
 Título: Levels of PCDDs, PCDFs in serum samples of non exposed individuals living in Madrid (Spain)
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 249 final: 253 Fecha: 1995
- 11.** Autores (p.o. de firma): B.Jiménez, L.M. Hernández and **M.J. González**
 Título: Estimated intake of PCDDs, PCDFs and co-planar PCBs in individuals from Madrid (Spain) associated with an average diet. Studies on Spanish representative diets.
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 131 final: 134 Fecha: 1996
- 12.** Autores (p.o. de firma): I. Benito, M.L. Marina, J.C. Diez Masa and **M.J. González**
 Título: Separation of chiral polychlorinated biphenyls by cyclodextrine modified micellar electrokinetic chromatography
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 323 final: 326 Fecha: 1996
- 13.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, B. Jiménez, M. Fernandez, L. Hernández and **M.J. González**
 Título: Coplanar and chiral PCB determination using pyrenil-silica HPLC and HRGC/ECD. Application to real samples
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 376 final: 377 Fecha: 1996
- 14.** Autores (p.o. de firma): . S. Reich, b. Jiménez, L. Marsili, L.M. Hernández, V. Schurig and **M.J. González**
 Título: Enantiomeric ratios of chiral PCBs in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean sea
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 335 final: 339 Fecha: 1998
- 15.** Autores (p.o. de firma): O. Jiménez, M.L. Marina, L.M. Hernández and **M.J. González**
 Título: Evaluating the fate of PCBs in the Southeast Regional Park of Madrid, Spain.
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 489 final: 492 Fecha: 1998
- 16.** Autores (p.o. de firma): L.Ramos, M.Torres, M.L. Marina and **M.J. González**
 Título: Polychlorinated biphenyls levels in dairy-like soybean derivatives from Spain
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave A Volumen 38 Páginas, inicial : 159 final : 163 1998
- 17.** Autores (p.o. de firma): B.Jiménez, L.M. Hernández, E. Eljarrat, J. Rivera and **M.J. González**
 Título: The potential use of skin biopsies in the study of 2,3,7,8 – substituted PCDDs aand PCDFs in sea lion (*Otaria flavescens*) from Shouth-Western Atlantic
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 267 final: 301 Fecha: 1998
- 18.** Autores (p.o. de firma): J.Rivera, E. Eljarrat, B. Jiménez, **M.J. González** and C. Fossi
 Título: Crabs and sediments from Venice and Orbetello
 Ref. revista : Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 255 final: 259 Fecha: 1999
- 19.** Autores (p.o. de firma): M.A. Concejero, B. Jimenez, E. Eljarrat, J. Rivera and **M.J. González**

Título: Study of the variation in PCDD and PCDF levels in milk from cows exposed to different incineration plants in different periods

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 271 final: 275 Fecha: 1999

20. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, O. Jiménez, S. Reich, E. Eljarrat, J. Rivera and **M.J. González**

Título: Levels of 2,3,7,8-substituted PCDD and PCDF in Cetaceans from the Mediterranean sea.

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 271 final: 275 Fecha: 1999

21. Autores (p.o. de firma): O. Jiménez, B. Jiménez, L. Marsilli and **M.J. González**

Título: Enantiomeric ratios of Chiral PCBs in stranded cetaceans from the Mediterranean sea

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 409 final: 423 Fecha: 1999

22. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, B. Gómara, E. Abad, J. Rivera and **M.J. González**

Título: An study of the toxic equivalents derived from PCDDs PCDFs and dioxin like PCBs in two birds species (*Ciconia ciconia* and *Milvus milvus*) nesting in a protected area (Doñana National Park, Spain).

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 542 final: 545 Fecha: 2000

23. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, MA Concejero, E. Abad, E. Eljarrat, J. Rivera and **M.J. González**

Título: A two years survey on PCDDs and PCDFs in an area affected by municipal solid waste incinerator. Study of soils, grass, forage, cow's milk and cattle faeces

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

24. Autores (p.o. de firma): MA Concejero, M Frutos, B. Herradón and **M.J. González**

Título: Feasibility of immunochromatography as an isolation method for PCBs and other dioxin-like compounds.

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2000

25. Autores (p.o. de firma): B. Gómara, L. Ramos, **M.J. González**

Título: Determination of PCBs in small size serum samples of Egyptian vulture

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 108 final: 112 Fecha: 2001

26. Autores (p.o. de firma): M. A. Concejero, **M.J. González** and M. de Frutos

Título: Immunoaffinity chromatography: feasibility for the fractionation of dioxin-like compounds

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 229 final: 232 Fecha: 2001

27. Autores (p.o. de firma): B. Jiménez, **M.J. González**, J. Rivera

Título: POPs in top predators from the Mediterranean Sea

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 204 final: 207 Fecha: 2001

28. Autores (p.o. de firma): B. Gómara, MA Fernández, R. Baos, L. Herrera, B. Jiménez, F. Hiraldo, M. Ferrer, J. Rivera, **MJ González**

Título: Presence of organochlorine pollutants (PCDDs, PCDFs, PCBs and DDTs) in eggs of predatory birds from Doñana National Park, Spain.

Ref. revista : Organohalogen Compounds

Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 441 final: 445 Fecha: 2002

- 29.** Autores (p.o. de firma): L.R. Bordajandi, L. Herrero, E. Abad, J. Rivera and **MJ González**
Título: Presence of PCDD/Fs and PCBs in selected food samples from Huelva (Spain)
Ref. revista : Organohalogen Compounds
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 69 final: 73 Fecha: 2002
- 30.** Autores (p.o. de firma): B. Gómara, MA Fernández, **MJ González** L.Ramos
Título: Optimization of the ionization conditins for the trace determination of PCBs with ion trap MS/MS
Ref. revista : Organohalogen Compounds
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 107 final: 110 Fecha: 2002
- 31.** Autores (p.o. de firma): : A. Miranda, **M.J. González** y M.T. Larrea
Título: Temporal trends of PCB levels in sewage sludges from a watewater plant at Madrid metropolitan area.
Ref. revista : Organohalogen Compounds
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 321 final: 325 Fecha: 2002
- 32.** Autores (p.o. de firma): M.A. Fernández, B. Gómara, L. Herrero, L.R. Bordajandi, L. Ramos, E. Abad, J. Rivera, **M.J. González**,
Título: Temporal trens in PCDD, PCDF and non-ortho PCB concentrations in Spanish commercial dairy products from 1993 to 2001.
Ref. revista : Organohalogen Compounds
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 485 final: 488 Fecha: 2002
- 33.** Autores (p.o. de firma): MA Cancejero, **MJ González** y M de Frutos
Título: High performance immunoaffinity chromatigraphy of PCBs in drinking water and serum matrices
Ref. revista : Organohalogen Compounds
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 193 final: 196 Fecha: 2002
- 34.** Autores (p.o. de firma):): B. Herradón, A. Chana, MA Concejero, M de Frutos, **MJ González**
Título: Studies on aromatic compounds. Remarkable difference in the molecular electrostatic potential and dipole moment of toxic and non toxic polychlorinated biphenyls
Ref. revista : Organohalogen Compounds
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 143 final: 146 Fecha: 2002
- 35.** Autores (p.o. de firma): JB Ortiz, B. Jiménez, J. Arellano, ML González de Canales, **MJ González**, H Segner, E. Abad, J. Rivera, and C. Sarasquete.
Título: Seabream (*Sparus aurata* L.) specimens exposed to TCDD : Chemical analysis, CYPIA-induction and histopathological effects in liver.
Ref. revista : Organohalogen compounds
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 111 final: 114 Fecha: 2002
- 36.** Autores (p.o. de firma): B. Gómara and **M.J. González**
Título: Enantiomeric separation of chiral PCBs in eggs of predatory birds from Doñana National Park (Spain) by using multidimensional gas chromatography techniques
Ref. revista : Organohalogen compounds
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 273 final: 276 Fecha: 2003
- 37.** Autores (p.o. de firma : J.J. Ramos, **M.J. González** and L. Ramos
Título : Miniaturised one-step sample preparation method for PCB determination in food samples.
Ref. revista : Organohalogen compounds
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 61 final: 64 Fecha: 2003

- 38.** Autores (p.o. de firma) : L.R. Bordajandi, L. Herrero, G. Gómez, J. Blasco, M. Fernández-Bastón M.A. Súnier, D. Vélez, R. Montoro. Martín, A. Moumen, E. Molina, E. Abad, J. Rivera, M.J. González
 Título : Niveles de contaminantes tóxicos y persistentes en los alimentos consumidos por la población de huelva. Evaluación de riesgos en la salud.
 Ref. revista : Ediciones de la Junta de Andalucía (en prensa) clave:L Fecha: 2004
- 39.** Autores (p.o. de firma) : R. Merino, L.R. Bordajandi, **M.J. González**, E. Abad, J. Rivera, C. Fossi, L. Marsili and B. Jiménez.
 Título : First attempt to evaluate PCDD, PCDF and PCB enantiomeric ratios in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean Sea using skin biopsies.
 Ref. revista : Organohalogen compounds
 Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 165 final: 168 Fecha: 2003
- 40.** Autores (p.o. de firma) : L.R. Bordajandi, L Ramos and **M.J. González**
 Título : Enantiomeric composition and isomer-specific PCB determination in dairy products from three different species: cow, sheep and goat
 Ref. revista : Organohalogen compounds
 Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
- 41.** Autores (p.o. de firma) : B. Gómara, J.J. Ramos, L. Ramos and **M.J. González**
 Título: Determination of PCBs and DDTs In Small Size Chameleon Eggs (*Chamaeleo Chamaeleon*), using a Miniaturised Sample Preparation Method Followed By GC-micro-ECD.
 Ref. revista : Organohalogen compounds
 Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: final: Fecha: 2004
- 42.** Autores (p.o. de firma) L.Ramos, MJ González, J. Fontecha y J.A. Novais
 Título: Hacia el desarrollo de técnicas analíticas rápidas para la detección de tóxicos y contaminantes en alimentos
 Ref. revista : CTC Alimentación
 Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 10 final: 14 Fecha: 2004
- 43.** Autores (p.o. de firma) B. Gómara, C. García Ruiz, ML Marina, MJ González
 Título: Separation of chlorinated and brominated persistent organic pollutants by Pyrenil-silica liquid chromatograph
 Ref. revista Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 280 final: 281 Fecha: 2005
- 44.** Autores (p.o. de firma) : LR Bordajandi and MJ González
 Título: Enantioselective determination of chiral PCBs in Spanish breast milk samples by heart-cut MDGC
 Ref. revista Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 1361 final: 1363 Fecha: 2005
- 45.** Autores (p.o. de firma):. LR Bordajandi, JJ Ramos, J. Sanz, MJ González, L. Ramos.
 Título: GCxGC-uECD combined with fast sample preparation methods for the simultaneous screening of selected POP families in food
 Ref. revista Organohalogen Compounds
 Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 91 final: 94 Fecha: 2005
- 46.** L.R. Bordajandi, L. Ramos, M.J. González. Feasibility of multidimensional GC techniques (heart-cut MDGC and GC x GC) for the analysis of the enantiomers of chiral toxaphenes. Organohalogen Compounds 2006, 68, 1000-1003.

- 47.-** B. Gómara, E. Abad, J. Rivera and M.J. González.
 Título: Presence of organochlorine pollutants in dated and recent sediments from fluvial-estuarine system of Huelva.
 Ref. Publicación: Organohalog. Comp. (2006) 68
- 48.-** Autores: B. Gómara, L. Herrero and M.J. González.
 Título: Analysis of tri- to deca-brominated diphenyl ethers in Spanish commercial foodstuffs.
 Ref. Publicación: Organohalog. Comp. (2006) 68
- 49-**Autores: B. Gómara, L. Herrero, J.J. Ramos, R. Mateo, M.A. Fernández, J.F. García, and M.J. González
 Título: Feasibility of GC-NCI-MS for the trace determination of tri- to deca- brominated diphenyl ethers in human samples
 Ref. Publicación: Book of abstracts BFRs 2007 (www.bfr2007.com)
- 50.-** Autores: B. Gómara, R. Lebrón-Aguilar, J.E. Quintanilla-López and M.J. González
 Título: Liquid chromatography/negative ion electrospray tandem mass spectrometry method for the quantification of HBCD enantiomers.
 Ref. Publicación: Organohalog. Comp. (2007) 69
- 51.** Autores (p.o. de firma) : MJ González y Biomadrid Group.
 Título: Metales pesados en leche materna y su relación con variables socio-demográficas, hábitos y dieta: Proyecto Bio-Madrid.
 Ref. revista: Gaceta Sanitaria.
 Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 55 final: Fecha: 2007
- 52.** Autores (p.o. de firma): L. Herrero, L.R. Bordajandi, B. Gómara, M.A. Fernández, M. Ábalos , E. Abad, J. Rivera and **M.J. González**
 Título: Temporal trends (1995 – 2007) of pcdd, pcdf and non-ortho pcb concentrations in commercial meat and meat products from Spain
 Ref. revista Organohalogen Compounds vol 70, 1116-1119, (2008)
- 53.** Autores (p.o. de firma):Pena-Abaurrea Miren, Ramos Juan José, **González María José**, Ramos Lourdes
 Título: Simultaneous selective pressurised liquid extraction of polychlorinated biphenyls and polybrominated diphenyls ethers from feedstuffs
 Ref. revista Organohalogen Compounds, 70:1748-1751 (2008)
- 54.** Autores: M.A. Fernández, J.R. Mateo, J.J. Ramos, B. Gómara, L. Herrero, M.J. González, E. Abad, J. Rivera, J. Parera, M. Ábalos, N. Aragonés, B. Pérez, M. Martínez, J.F. García and BIOMADRID Group
 Título: Levels of PCBS in human tissues of the inhabitants of Madrid (Spain)
 Ref. Publicación: Organohalog. Comp. 70: 1752-1755 (2008)
- 55.** Autores (p.o. de firma) Autores: Nuria Aragonés, B. Pérez-Gómez, J. Astray, E. Gilb, A.M. Pérez-Teixeira, C. de Paz, A. Iriso, M. Cisneros, A. de Santos, P. Arias, J.C. Sanz, A. Asensio, M. A. Fernández, M.J. González, A. de León, J.M. García-Sagredo, Marina Pollán, G. López-Abente, J.F. García, M. Martínez.
 Título: Biomonitoring of exposure to environmental pollutants in newborns and their parents in Madrid, Spain (BioMadrid): study design and field work results.
 Ref. Revista: Gaceta Sanitaria V Volumen: 22(5): 483-491 **Fecha 2008**
- 56.** Autores: V. Pérez-Fernández, M. Castro-Puyana, M.L. Marina, M.J. González and B. Gómara
 Título: Simultaneous chiral separation of polychlorinated biphenyls and their methyl sulfone metabolites by heart-cut MDGC. Determination of enantiomeric fractions in fish oils and cow liver samples

Ref. Publicación: Organohalogen Compounds (2011) 73: 2162-2165

57.-Autores: A. García-Bermejo, M. Ábalos, J. Sauló, E. Abad, M.J. González and B. Gómara

Título: Feasibility of triple-quadrupole GC-MS/MS as an alternative technique to GC-HRMS for the analysis of PCDD/Fs and dl-PCBs in food and feedstuff samples

Ref. Publicación: Organohalogen Compounds (2011) 73: 653-656

58. Autores. Mohr S., García-Bermejo A, Herrero L, Gómara B, Costabeber IH, González MJ

Determination of polychlorinated dibenzo-p-dioxins (pcdds), dibenzofurans (pcdfs) and dioxin-like polychlorinated biphenyls (dl-pcbs) in commercial honeys from brazil and spain

Ref. Publicación: Organohalogen Compounds 76 (2014)

59. Autores: J.V. Sancho, T. Portolés, L. Herrero, B. Gomara, MJ Gonzalez, C. Sales, J. Beltrán, F. Hernández

Evaluation of the ionization and fragmentation behaviour of brominated flame retardants under gas chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-tandem mass spectrometry

Ref. Publicación: Organohalogen Compounds 76 (2014)

60. Autores: B.Gomara, C. Esteve, L. Herrero, MJ Gonzalez. Phthalates, parabens and bisphenol A: Non persistent but persistently present compounds

Ref. Publicación: Organohalogen Compounds 76 (2014)

61: Autores L. Ramos, M.J. Gonzalez, J. Fontecha. Hacia el desarrollo de técnicas analíticas rápidas para la detección de tóxicos en contaminantes de alimentos. Revista Alimentaria

2.3 Libros y capitulos de libros

1

Autores (p.o. de firma): G. Baluja, L.M. Hernández, **M.J. González** y M.C. Rico
 Título: Air pollution and Plants. Distribution of organochlorine compounds and heavy metals protected reserve as a function of distance from pollution sources
 Ref. LIBRO : EDITOR :C. Troyanowaky ;
 Fecha: 1985
 Editorial (si libro): VCH Lugar de publicación: USA

2

Autores (p.o. de firma): A.Gillen, C.Ibañez, J.L. Pérez, L.M. Hernández y **M.J. González**
 Título: **Efecto** de los biocidas en las poblaciones de murciélagos
 Ref. libro : Los murciélagos de España y Portugal
 Fecha: 1991
 Editorial (si libro): ICONA Lugar de publicación: España

3

Autores (p.o. de firma): **M.J.González**
 Título: Análisis y caracterización de perfiles de congéneres de dioxinas y furanos en muestras medioambientales
 Ref. libro: Dioxinas y Furanos. Problemática Ambiental y metodología analítica.ISBN 84-498-1989-X
 Fecha: 1996
 Editorial : Secretaria general Técnica, Centro de Publicaciones del MOPTMA);
 Lugar de publicación: España

4

Autores (p.o. de firma): **M.J.González**
 Título: Evaluación de la toxicidad de PCDDs y PCDFs mediante factores de equivalencia tóxicos
 Ref. libro :Dioxinas y Furanos. problemática Ambiental y metodología analítica.ISBN 84-498-1989-X
 Fecha: 1996
 Editorial :Secretaria general Técnica, Centro de Publicaciones del MOPTMA);
 Lugar de publicación: España

5

Autores (p.o. de firma): **MJ González**
 Título: Quimiometria Ambiental
 Ref. libro: CIEMAT Editor
 Clave: cl Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
 Editorial (si libro): CIEMAT Lugar de publicación: España

6. Autores: **MJ González** y colaboradores

Título: Diagnostico de la calidad ambiental de la Ria de Huelva
 ISBN: 84-96329-50-X
 Editor: Consejería Medio Ambiente CCJA-CSIC.
 Fecha: 2005
 Lugar de Publicación: España.

7. **MJ González** y colaboradores

Título: Niveles de contaminantes toxicos y persistentes en los alimentos consumidos por la población de Huelva
 Deposito legal: SE-3278-07
 Editor Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía-CSIC

Fecha 2007
Lugar de Publicación: España

8. Autores: María Jose González y colaboradores

Título: Vigilancia de la exposición a contaminantes ambientales mediante biomarcadores en dos áreas sanitarias de la Comunidad de Madrid
Editor: Consejería de Salud la Comunidad de Madrid
Fecha: 2009
Lugar de Publicación: España
ISBN

9. Autores: MJ González et al. Grupo de Biomadrid

Título del capítulo: El estudio BioMadrid: Hacia un sistema de vigilancia de exposición a contaminantes ambientales mediante biomarcadores en la comunidad de Madrid.
Título del libro: Concentraciones de compuestos tóxicos persistentes en la población española. Eds: Editores: Porta M, Ballester F, Puigdomènech E. SEE:
Lugar de Publicación: España
Fecha: 2009.

10. M. Martínez, N. Aragonés, B. Pérez-Gómez, M.A. Fernández, M.J. González, C. de Paz, E. Gil, A. Iriso, A.M. Pérez, J.C. Sanz, A. de León, J.M. Sagredo, M. Pollán, G. Lopez-Abente, A. de Santos, M. Cisneros, A. Asensio, J.F. García y J. Astray. El estudio 'Biomadrid': hacia un sistema de vigilancia de la exposición a contaminantes ambientales mediante biomarcadores en la Comunidad de Madrid. En Nuestra contaminación interna. Concentraciones de compuestos tóxicos persistentes en la población española. Eds: M. Porta, E. Puigdomènech y F. Ballester
pp: 127-148
ISBN: 978-84-8319-442-3
Editorial Catarata 2009.
Madrid (España)

11. Autores: Luisa Ramos Bordajandi, Belén Gómara and María José González

Título libro: Handbook of Seafood and Seafood Products Analysis ,
Título capítulo: Analysis of Dioxins in Seafood and Seafood Products. Pages 797-815
Chapter 40
Editores: L. M.L. Nollet and F. Toldra
Fecha: 2010
ISBN: 978-1-4200-4633-5
CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton FL (USA)

12. L.R. Bordajandi, B. Gómara and M.J. González.

Título del libro: Safety Analysis of Foods of animal origin
Título del capítulo: Analysis of Dioxins in Seafood and Seafood Products.
Eds: L.M.L. Nollet and F. Toldra
ISBN- 978-1-4398-4817-3
CRC Press, Member of Taylor & Francis Group., 2010
Boca Raton, FL (USA)

13. Autores: Luisa R. Bordajandi, Belén Gómara and María José González

Título: Chapter 3. Dioxins and Furans
Ref. Libro: Analysis of Endocrine Disrupting Compounds in Food
Editor: Leo Nollet
ISBN: 978-8138-1816-0

Editorial: Wiley-Blackwell (John Wiley & Sons, Inc.) Ames, Iowa, USA, (2011)

Lugar de publicación: USA

14. Autores: Mario A. Fernández, Belén Gómara and María José González

Título: Occurrence of phthalates and their metabolites in the environment and human health implications

Ref. Libro: Emerging Organic Contaminants and Human Health

Editor: Damià Barceló

Fecha: 2011

Editorial: Springer-Verlag

Lugar de publicación: Berlin, Heidelberg (Germany)

DOI: 10.1007/698_2011_127

2.4 INFORMES :

1. Autores : Luis Hernandez Saint -Aubin

Titulo : Estudio de la contaminación por compuestos organoclorados en alimentos ingeridos por habitantes de la comunidad de Madrid y su bioacumulación

Entidad a la que se entrega el informe : Consejería de Sanidad de la CAM

Fecha : 1991

2. Autores : J. Rivera y Maria Jose González

Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en productos lácteos consumidos en la CAM

Entidad a la que se entrega el informe : Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha : 1993

3. Autores : J. Rivera y Maria Jose González

Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en la CAM

Entidad a la que se entrega el informe : Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha : 1994

4. Autores : Luis Hernandez Saint -Aubin

Titulo : Metodo de determinación de insecticidas organoclorados en tabacos

Entidad a la que se entrega el informe TABACALERA Española

Fecha: 1994

5. Autores : J. Rivera y Maria Jose González

Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en la CAM

Entidad a la que se entrega el informe : Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha : 1996

6. Autores : Luis Hernandez Saint -Aubin

Titulo : Niveles de Organoclorados en las poblaciones de murcielagos de la peninsula Ibérica

Entidad a la que se entrega el informe : ICONA

Fecha: 1995

7. Autores : J. Rivera y Maria Jose González

Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en la CAM

Entidad a la que se entrega el informe : Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha : 1996

8. Autores : J. Rivera y Maria Jose González

Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en la CAM

Entidad a la que se entrega el informe : Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha : 1998

9. Autores : J. Rivera y Maria Jose González

Título : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en la CAM

Entidad a la que se entrega el informe : Ministerio de Sanidad y Consumo

Fecha : 2000

10. Autores : J. Rivera y M.J. González

Título : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en Andalucía

Entidad a la que se entrega el informe : Junta de Andalucía

Fecha : 2001

11. Autores : J. Rivera y M.J. González

Título : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en Andalucía

Entidad a la que se entrega el informe : Junta de Andalucía

Fecha : 2002

12- 29 Autores : Comisión de expertos del CSIC en el vertido de Doñana.

Título : seguimiento de la contaminación por metales e los seres vivos del PND afectada por el vertido tóxico. (**14 informes elaborados entre el 29 de Abril de 1988 y 26 Enero 2001**)

Entidad a la que se entrega el informe : CSIC (pagina web www.csic.es/hispano/coto/aznalco.htm.)

Fecha : 1988-2001

30-33: Autores : J.L Ramos (coordinador) (MJ González responsable del subproyecto : ingesta de contaminantes por alimentos de la población de Huelva)

Título : Estudio sobre el diagnostico ambiental y sanitario de la Ria de Huelva

Entidad a la que se entrega el informe : CSIC (**4 informes**) : (www.csic.es)

Fecha : Julio 1999-diciembre 2002

34. Autores : Albaiges y colaboradores

Título : UNEP/GEF. Regionally based assessment of persistent toxic substances. Region IV-Mediterranean.

Entidad a la que se entrega el informe : UNEP/GEF

Fecha : Diciembre 31, 2001

35. Autores : J. Rivera y M.J. González

Título : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en Andalucía

Entidad a la que se entrega el informe : Junta de Andalucía

Fecha : 2003

36. Autores : J. Rivera y M.J. González

Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en Andalucia
Entidad a la que se entrega el informe : Junta de Andalucia
Fecha : 2004

37. Autores : J. Rivera y M.J. González
Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en Andalucia
Entidad a la que se entrega el informe : Junta de Andalucia
Fecha : 2005-2006

38. Autores MJ González y M. Fernandez
Titulo: Estudio Piloto de vigilancia d e exposición de contaminantes ambientales mediante biomarcadores en dos areas sanitarias de la CM
Entidad a la que se entrega: Instituo de Salud Publica de la Consejeria de Sanidad de la CM de la Consejeria de Salud de la CM
Fecha: 2006

39. Autores MJ González y M. Fernandez
Titulo: Estudio Piloto de vigilancia d e exposición de contaminantes ambientales mediante biomarcadores en dos areas sanitarias de la CM
Entidad a la que se entrega: Direccion General de Salud Publica de la COnsejeria de Sanidad de la CM
Fecha: 2006

40: Autores : J. Rivera y M.J. González
Titulo : Niveles de policlorodibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos y bifenilos policlorados en alimentos consumidos en Andalucia
Entidad a la que se entrega el informe : Junta de Andalucia
Fecha : 2007-2008

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

1. Título del contrato/proyecto: Estudio de la contaminación por compuestos organoclorados en alimentos ingeridos por habitantes de la Comunidad de Madrid y su bioacumulación en los mismos

Tipo de contrato: Convenio CSIC-CAM

Empresa/Administración financiadora: Consejería Sanidad de la CAM

Entidades participantes: CSIC, CAM

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Investigador responsable: Luis Manuel Hernandez Saint-Aubin

Número de investigadores participantes: 3

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000 pts

2. Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs y PCDFs en productos lácteos españoles Tipo de contrato: CSIC-Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC)

Duración, desde: Mayo 1992 hasta: Mayo 1993

Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.000.000 pesetas

3. Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en pescados, mariscos y carnes consumidos en la CAM

Tipo de contrato: CSIC-Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y Centro de Investigación y Desarrollo (CSIC)

Duración, desde: Noviembre 1993 hasta: Diciembre 1994

Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.000.000 pesetas

4. Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en diversos alimentos consumidos en la CAM

Tipo de contrato: CSIC-Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y CID (CSIC)

Duración, desde: Noviembre 1995 hasta: Diciembre 1996

Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000 pesetas

5. Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs y PCDFs en suelos situados en las proximidades de la Incineradora de residuos urbanos de Valdemingomez.

Tipo de contrato: CSIC-TIR Madrid

Empresa/Administración financiadora: TIR Madrid

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero 1995 hasta: Junio 1995

Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 600.000 pts

6. Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en diversos alimentos consumidos en la CAM

Tipo de contrato: Convenio con el Ministerio de Sanidad y Consumo

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y CID (CSIC)

Duración, desde: Octubre 1998 hasta: Diciembre 1998

Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.000.000 pesetas

7. Título del contrato/proyecto: Método de determinación de insecticidas organoclorados en tabacos

Tipo de contrato: CSIC-Tabacalera Española

Empresa/Administración financiadora: tabacalera española

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero de 1994 hasta: Diciembre 1994

Investigador responsable: Luis Hernández Saint-Aubin

Número de investigadores participantes:

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.000.000 pesetas

8. Título del contrato/proyecto: Murcielagos

Tipo de contrato: CSIC-ICONA

Empresa/Administración financiadora: ICONA

Entidades participantes: CSIC,..

Duración, desde: 1994 hasta: 1995

Investigador responsable: Luis Manuel Hernandez Saint-Aubin

Número de investigadores participantes:

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 5.000.000 pts

9 Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en productos lácteos

Tipo de contrato: Nestle Hispania-IQOG (CSIC)

Empresa/Administración financiadora: Nestle Hispania S.A.

Entidades participantes: Instituto Química Orgánica General (CSIC)

Duración, desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 1998

Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.800.000 pts

10. Título del contrato/proyecto: Seguimiento de la contaminación por metales en los seres vivos del PND afectados por el vertido tóxico

Tipo de contrato: CSIC y Junta de Andalucía

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: CSIC, Universidad Huelva, Universidad de Córdoba, Universidad de Granada

Duración, desde: Abril 1998 hasta: Diciembre 2000

Investigador responsable: Fernando Hiraldo (coordinador); María José González Carlos (IQOG)
Número de investigadores participantes: 12
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 6.000.000 pts

11. Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en diversos alimentos consumidos en la CAM

Tipo de contrato: CSIC con el Ministerio de Sanidad y Consumo
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo
Entidades participantes: Instituto de Química Orgánica General y CID (CSIC)
Duración, desde: Julio 2000 hasta: Diciembre 2000
Investigador responsable: María José González Carlos y Josep Rivera
Número de investigadores participantes: 2
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 pts

12 Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en diversos alimentos consumidos en Andalucía

Tipo de contrato: Convenio CSIC- Junta de Andalucía
Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: IQOG y IIQAM (CSIC)
Duración, desde: Enero 2001 hasta: Diciembre 2001
Investigador responsable: María José González Carlos (IQOG), Josep Rivera Aranda (IIQMA, CSIC)
Número de investigadores participantes: 2
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 pesetas

13 Título del contrato/proyecto: Determinación de PCDDs, PCDFs y PCBs en diversos alimentos consumidos en Andalucía

Tipo de contrato: Convenio CSIC- Junta de Andalucía
Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: IQOG y IIQAM (CSIC)
Duración, desde: Enero 2002 hasta: Diciembre 2002
Investigador responsable: María José González Carlos (IQOG), Josep Rivera Aranda (IIQMA, CSIC)
Número de investigadores participantes: 2
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 3.000.000 pesetas

14. Título del contrato/proyecto: Contaminantes tóxicos y persistentes en productos marinos procedentes de las costas de Huelva y Cádiz

Tipo de contrato: Junta de Andalucía -CSIC

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Enero 2002 hasta: Diciembre 2002

Investigador responsable: Juan Luis Ramos (Coordinador) y María José González Carlos (IP Subproyecto)

Número de investigadores participantes: 2

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000 pts

15. Título del contrato/proyecto: Seguimiento de la contaminación por metales en los seres vivos del PND afectados por el vertido tóxico

Tipo de contrato: convenio CSIC y Junta de Andalucía

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: CSIC, Universidad Huelva, Universidad de Córdoba, Universidad de Granada

Duración, desde: Abril 2001 hasta: Diciembre 2002

Investigador responsable: Fernando Hiraldo (coordinador); María José González Carlos (IQOG)

Número de investigadores participantes: 8

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 10.000.000 pesetas

16. Título del contrato/proyecto: Estudio Piloto de vigilancia de la exposición de contaminantes ambientales mediante biomarcadores en dos áreas sanitarias de la CAM

Tipo de contrato: convenio CAM y CSIC

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad CAM

Entidades participantes: CSIC-CAM

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2004

Investigador responsable: Mario Fernández y Josep Rivera

Número de investigadores participantes: 4

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 80.000 Euros

17. Título del contrato/proyecto: Análisis de Dioxinas, Furanos y PCBs en productos alimenticios de la Junta de Andalucía

Tipo de contrato: convenio Junta de Andalucía-CSIC

Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: Septiembre 2003 hasta: Julio 2004

Investigador responsable: María José GONZÁLEZ

Número de investigadores participantes: 2 (MJ González y J. Rivera)

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 22.000 Euros

18. Título del contrato/proyecto: Estudio Piloto de vigilancia de la exposición de contaminantes ambientales mediante biomarcadores en dos áreas sanitarias de la CAM

Tipo de contrato: convenio CAM y CSIC

Empresa/Administración financiadora: Instituto de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la CAM

Entidades participantes: CSIC-CAM

Duración, desde: Enero 2003 hasta: Diciembre 2005

Investigador responsable: Mario Fernández y María José GONZÁLEZ

Número de investigadores participantes: 4

COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 60.000 Euros

19. Título del contrato/proyecto: Análisis de Dioxinas, Furanos y PCBs en productos alimenticios de la Junta de Andalucía

Tipo de contrato: convenio Junta de Andalucía.CSIC
Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: Junio 2004 hasta: Diciembre 2005
Investigador responsable: Maria Jose GONZÁLEZ
Número de investigadores participantes: 2 (MJ González y J. Rivera)
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 44.000 Euros

20.Título del contrato/proyecto: Análisis de Dioxinas, Furanos y PCBs en productos alimenticios de la Junta de Andalucía

Tipo de contrato: convenio Junta de Andalucía.CSIC
Empresa/Administración financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: CSIC
Duración, desde: Junio 2006 hasta: Diciembre 2007
Investigador responsable: Maria Jose GONZÁLEZ
Número de investigadores participantes: 2 (MJ González y J. Rivera)
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 44.000 Euros

21.Título del contrato/proyecto: Plan Nacional De Vigilancia de COPS en el medio Ambiente

Tipo de contrato: Encomienda Ministerio de Medio Ambiente-CIEMAT-CSIC
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Medio Ambiente
Entidades participantes: CSIC-CIEMAT
Duración, desde: Junio 2007 hasta: Diciembre 2010
Investigador responsable: Maria Jose GONZÁLEZ y Begoña Jimenez
Número de investigadores participantes:
COSTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.200.000 Euros

4. Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Concejero M.A, Frutos M.; González M.J.; Herradón B.

Título: Dispositivo y procedimiento inmunocromatografico para aislar, purificar y concentrar compuestos lipofílicos

N. de solicitud: **P200001313** País de prioridad: España Fecha de prioridad: 24 de mayo 2000

Entidad titular: CSIC

Países a los que se ha extendido: Europa

Empresa/s que la están explotando:

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

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

Centro: **Escuela Politecnica; Laboratorio de Química Fisica Analítica.**

Localidad: Palaiseau País: **Francia** Fecha: 1985-86 Duración: (años) **2 años**
Tema: Projét de modelisation mathématique en HPLC. Optimization des conditions d'exploitation a l'aide de méthodes numerique.
Clave: Posdoctoral

Centro: **Aquatic Ecosystem Protection Research Division, Water Science and Technology Directorate, Science and Technology Branch, Environment Canada**

Localidad: Burlington *País:* Canadá *Año:* 2009 *Duración:* 1 semana

Tema: Desarrollo de un método analítico de GC-HRMS(SIR) para la determinación de PXBs en muestras reales

Clave: colaboración

6. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

6.1 CONFERENCIAS INVITADAS

1 Autores: María José González

Título: Chemometric comparison of PCDDs and PCDDs in soils near a clinical waste incinerator and other pollution sources

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: 9th Symposium of Advances and Applications of Chrom. in Industry

Publicación: Proceedings del congreso

Lugar de celebración: BRATISLAVA, Eslovaquia

Fecha: 1993

2. Autores: María José González

Título: Análisis y caracterización de perfiles de congéneres de PCDDs, PCDFS Y PCBS en muestras de diversa naturaleza

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: VI JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Publicación:

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1993

3. Autores: María José González

Título: Análisis de dioxinas en materiales biológicos. estado actual de las normativas europeas

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: III Symposium Internacional de Metodología Analítica en el Campo del Medio Ambiente

Publicación: Proceedings del congreso

Lugar de celebración: BARCELONA

Fecha: 1994

4. Autores: María José González

Título: Polychlorinated biphenyl contamination of sharks in North Africa Atlantic ocean coast

Tipo de participación: **Invitado**

Congreso: 5 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM, SETAC

Publicación: -Proceedings del congreso

Lugar de celebración: COPENHAGEN, Dinamarca

Fecha: 1995

5. Autores: María José González

Título: Determination of polychlorinated biphenyl atropisomers in environmental Analysis

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: 10th Symposium of Advances and Applications of Chrom. in Industry

Publicación: proceedings del congreso

Lugar de celebración: BRATISLAVA, Eslovaquia

Fecha: 1996

6. Autores: María José González

Título: Current developments in the Analysis of Organic Pollutants

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: European Research Conferences. Natural Water Technology. Water Treatment Processes

Publicación:

Lugar de celebración: CRETA, Grecia

25-30 Octubre Fecha: 1996

7. Autores: María José González

Título: New Physico-Chemical Methods for the Analysis of Chemical Toxic Pollutants in Foods

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: International Scientific Symposium on Food Safety

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: PARIS, Francia

Fecha: 1998

8. Autores: J.Rivera, E. Eljarrat, B. Jiménez, **M.J. González** and C. Fossi

Título: Crabs and sediments from Venice and Orbetello

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: Dioxin`99. 19th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Organohalogen compounds (short abstracts del congreso)

Lugar de celebración: Venecia, Italia

Fecha: 1999

9. Autores: María José González

Título: Accidente de Aznalcollar

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: SETAC`2001

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 2001

10. Autores: Maria José González

Título: PCDDs y PCDFS en alimentos consumidos en España.

Tipo de participación: **conferencia invitada**

Congreso: I Reunión nacional sobre Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 2001

11. Autores: J. López Barea, J Ruiz Laguna, D. Bonilla, M.J. González, S. Garrido

Título: Biomarkers to assess effects of Aznalcollar spill in Doñana national Park

Congreso: 11th Annual Meeting of SETAC Europe (SETAC`01)

Publicación; Abstract del Congreso

Lugar: Madrid, España

Fecha: 6-10 Mayo 2001

12: Autores: M.J. González

Título: Implicaciones medioambientales del accidente del vertido toxico de las minas de Aznalcollar en el PND.Incongnitas y realidades

Congreso: X Jornadas Científicas del Instituto de Fermentaciones Industriales

Publicación; Abstract de las Jorandas

Lugar: Madrid, España

Fecha 22 Junio 2001

13. Autores: M.J. González, S

Título: New trends in environemntal analisis, Focus on chiral separation

Centro: Laboratoire de Recherche sur les polyneres. CNRS. Universite Paris Val de Marne, UMR C7581

Lugar: Paris, France

8 Julio 2002

14 Autores: M.J. González

Título: dioxins in food. Results from Spanish studies on levels of PCDD/Fs in foods.Comparison with othe European countries

Congreso: First Regional workshop on Assessment of PTs sources and concentrations in the environmen. Regionally based assessment of persistent toxic substances. Mediterranean Region (UNEP, GEF)

Publicación: Report of the meeting (region IV Mediterranean

Lugar : Atenas, Grecia

Fecha: 4-6-Febrero 2002

15. Autores: M.J. González (**Conferencia invitada Plenaria**)

Título: Dioxins UE legislation in food and feedstuffs

Congreso: VII Symposium Internacional de Metodología Analítica en el Campo del Medio Ambiente

Publicación; Abstract del Congreso

Lugar: Valladolid, España

Fecha: 20-22 Marzo 2002

16. Autores: **M.J. González**

Título: Control de contaminantes en seres vivos

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: Vive la Ciencia (ciclos de conferencias 2002-2003 organizadas por el CSIC)

Publicación:

Lugar de celebración: Bilbao, España

Fecha: 20 Marzo 2003

17. Autores: F. Hiraldo, MJ González y col.

Título: Situación actual tras el seguimiento realizado en los seres vivos por la EBD y colaboradores.

Congreso: Jornadas sobre la restauración del Río Guadamar después del vertido de Aznalcollar.

Publicación: abstract de la Reunión

Lugar : Sevilla, España

Fecha: Abril 2003 (21 a 23).

18. Autores: L.R. Bordajandi, L. Ramos, B. Gómara, M. J. González*.

Tipo de participación: Conferencia invitada en el Workshop "Chiral Xenobiotics in the Environment. Opportunities for Research Progress" financiado por la European Science Fundation (ESF) y organizado por la Universidad de Birmingham,

Título de la comunicación: "Enantioselective separation of chiral PCBs by multidimensional gas chromatography techniques. Application to real samples",

Lugar: Birmingham, Reino Unido (26-28 marzo de 2006).

19. Autores: M.J. González*, B. Gómara, L.R. Bordajandi, L. Ramos.

Tipo de participación: Conferencia invitada en el Workshop "Persistent organic pollutants in the environment: global distribution, transport and effects

Título de la comunicación: "Multidimensional gas chromatography techniques for the simultaneous determination of selected POP families in human samples"

Lugar: Baeza, España (28-30 de mayo de 2007).

20. MJ González *, L.Ramos, B. Gomara y L.R. Bordajandi

Tipo de participación: Ponencia invitada en el seminario de Thermo sobre Analisis de Dioxinas y Compuestos Relacionados

Título de la comunicación: Determinación de niveles de BFRs en alimentos y muestras biológicas

Lugar: Madrid, Inst. Química Organica General (CSIC) 22 Mayo 2007-07-17

21: MJ González

Evolucion de los niveles de PCDDs, PCDFs y PCBs en alimentos consumidos por la población española entre 1993 y 2006

Tipo de participación: Conferencia invitada en la II Reunion Nacional de dioxinas, furanos y compuestos organicos relacionados.

Lugar A Coruña 15-16 Noviembre 2007

22: B. Gómara and **M.J. González***

Polychlorinated biphenyl ethers and hexabromocyclodecane. Analysis and method comparison

Tipo de participación: Comunicación Oral invitada en la IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Castellón de la Plana, España; 30 de Septiembre a 02 de Octubre de 2009

23. **M.J. González***, B. Gómara, L. Herrero, P. Galindo-Iranzo, R. Lebrón-Aguilar y J.E. Quintanilla-López

Título: Emerging chemical contaminants in food. Analytical challenges of tandem mass spectrometry techniques

Tipo de participación: Ponencia invitada en el "6th Annual LC-MS-MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety. Focus on Emerging Substances" impartida por M.J. González

Lugar de celebración: Barcelona, España

Año: 25-26 Febrero 2010

24. **M.J. González***, B. Gómara S. Convarros, M Fernandez, y J.E. Quintanilla-López

Título: phtalatos: Ponencia invitada en el "6th Annual LC-MS-MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety. Focus on Emerging Substances" impartida por M.J. González

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 2-4 Julio 2012

25: **M.J. González**

Título: Metodologías Analíticas Innovadoras para el control de la seguridad de los alimentos. Hitos mas importantes del programa de investigación Analsync II.

I Congreso Internacional en Seguridad Alimentaria. Organizado por ACOFESAL

Lugar de celebración: Madrid, 28,29 Junio 2012

26: **MJ González:**

Metodologías Analíticas Innovadoras para la detección de contaminantes emergentes en alimentos, desarrolladas por el programa de investigación Analsync II.

III Jornadas de Seguridad Alimentaria. Organizado por ACOFESAL

Lugar de Celebracion: Madrid Septiembre de 2013.

27: C. Esteve, J.E. Quintanilla, L. Herrero, M.J. González and B. Gómara*

Título: Food packaging contaminants. Analytical challenges for multiclass determination using LC-QqQ.

Tipo de participación: Ponencia invitada en el "10th Annual LC-MS-MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety" impartida por B. Gómara

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 1-3 de Julio de 2014

28. Laura Herrero, M.A. Fernandez, J.E Quintanilla, B. Gómara S. **M.J. González***.

Título: Human Exposure to plasticizers. The case of phthalate and their metabolites "12th Annual LC-MS-MS Workshop on Environmental Applications and Food Safety impartida por M.J. González

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 4-7 Julio 2016

6.2 COMUNICACIONES ORALES A CONGRESOS

1. Autores: G. Baluja y **M.J. González**

Título: Estudio de nuevos métodos para la determinación de trazas de mercurio en forma orgánica por cromatografía de gas-líquido

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Reunión Anual del C.G.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Huesca, España

Fecha: 27-28 Septiembre 1976

2. Autores: L.M. Hernández, **M.J. González**, M.A. Murado y G. Baluja

Título: Incidencia del entorno en la contaminación de la Reserva Biológica de Doñana por compuestos organoclorados

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: I Congreso Nacional de Química

Publicación: Actas I Congreso Nacional de Química

Lugar de celebración: Vigo, España

Fecha: Septiembre 1977

3. Autores: **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Derivatización de muestras para su análisis con la formación de trimetil silil derivados de los esteroides. Determinación por cromatografía de gases.

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Reunión Anual del C.G.T.A.

Publicación: Resúmenes de la Reunión

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: Septiembre 1979

4. Autores: **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Incidencia de sustancias coadyuvantes de compuestos antiparasitarios en el desarrollo del *Saccharomyces cerevisiae*

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: II Congreso Nacional de Parasitología

Publicación: Asociación de Parasitólogos Españoles. (Universidad de León)

Lugar de celebración: León, España

Fecha: 1-4 Octubre 1979

5. Autores: **M.J. González** and G. Baluja

Título: A contribution to the simultaneous analysis of traces of inorganic mercury by chromatographic-spectroscopic techniques (IUPAC)

Tipo de participación: **comunicación oral.**

Congreso: V Conference International on Analytical Chemistry.

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Lancaster, England

Fecha: Julio 1980

6. Autores: **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Interacción de PCBs e insecticidas organoclorados con *Saccharomyces cerevisiae*. Influencia en el rendimiento fermentativo

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: III Congreso Nacional de Química

Publicación: Actas del III Congreso Nacional de Química.

Lugar de celebración: Sevilla, España

Fecha: Febrero 1980

7. Autores: M^a.C. Rico, **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja.

Título: Contaminantes organoclorados y mercurio en huevos de especies nidificantes en el área del Coto de Doñana y Marismas del Guadalquivir.

Tipo de participación: **comunicación oral**.

Congreso: II Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados.

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Cáceres, España

Fecha: 15-21 Junio 1980

8. Autores: **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja

Título: Incidencia de los Bifenilos Policlorados sobre dos actividades enzimáticas de *Saccharomyces cerevisiae*

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: XVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química.

Publicación: Resúmenes de la XVIII Reunión Bienal de la R.S.E. de F. y Q.

Lugar de celebración: Burgos

Fecha: 29 Septiembre- 3 Octubre 1980

9. Autores: M^a.C. Rico, **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja.

Título: Residuos de insecticidas organoclorados, bifenilos policlorados y mercurio en leche humana.

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: IV Congreso Nacional de Química Sanitaria

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 26-28 Octubre 1981

10. Autores: M^a.C. Rico, **M.J. González**, **L.M. Hernández** y **G. Baluja**

Título: Contaminantes organoclorados y mercuriales en la avifauna de la Laguna de Medina (Cádiz).

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: XV Congreso Internacional de Fauna Cinegética y silvestre

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Trujillo (Cáceres, España)

Fecha: 17 -23 Mayo 1981

11. Autores: M^a.C. Rico, **M.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja.

Título: Residuos organoclorados en el Coto de Doñana.

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: III Congreso Iberoamericano del Medio Ambiente

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha: 23-26 Junio 1981

12. Autores: G. Baluja, L.M. Hernández y **M.J. González**

Título: Accumulation of Aroclor by *Saccharomyces cerevisiae* and effects in the lipid metabolism, an assessment of its environmental hazard.

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: VII International Symposium on Chemical and Toxicological aspects of Environmental Quality.

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Londres, England

Fecha: 7-10 Septiembre 1981

13. Autores: **M.J. González**, M^a.R. Clavero, L.M. Hernández y G. Baluja.

Título: Transferencia y bioacumulación de mercurio total y metilmercurio en ecosistemas del Parque Nacional de Doñana

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Toxicología.

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Sevilla, España

Fecha: Octubre 1982

14. Autores: **M^a.J. González**, M^a.C. Rico, M^a.C. Fernández, L.M. Hernández y G. Baluja
Título: Contaminación metálica del Río Guadamar y su zona de influencia en el Parque Nacional de Doñana.
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: V Congreso Nacional de Química. (Química y Tecnología del agua).
Publicación: Actas del V Congreso Nacional de Química
Lugar de celebración: Tenerife, España Fecha: 5-7 Diciembre 1983

15. Autores: M^a.C. Rico, **M^a.J. González**, L.M. Hernández y G. Baluja
Título: Contaminación organoclorada en aguas del Parque Nacional de Doñana y zonas adyacentes.
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: V Congreso Nacional de Química. (Química y Tecnología del agua).
Publicación: Actas del V Congreso Nacional de Química
Lugar de celebración: Tenerife, España Fecha: 5-7 Diciembre 1983

15. Autores: G. Baluja, **M.J. González**, L.M. Hernández, M^a.C. Fernández y M^a.C. Rico.
Título: Distribución of Organochlorine Compounds and Heavy Metals in Waters of a Protected Reserve as a Function of Distance from Pollution
Tipo de participación: **comunicación oral.**
Congreso: II European Conference on Chemistry and the Environment
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Lindau (Germany). Fecha: 21- 24 Mayo 1984

16. Autores: G. Baluja, L.M. Hernández y **M.J. González**.
Título: Distribución de compuestos organoclorados (insecticidas y PCBs) en el sistema suelo/agua de la cuenca del Guadalquivir y Parque Nacional de Doñana.
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: V Congreso Internacional de Plaguicidas en Suelos
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Sevilla, España Fecha: 3-5 Junio 1985

17. Autores: **M.J. González**, M^a.C. Rico, M.A. Fernández y L.M. Hernández
Título: Aplicación del análisis multivariante al estudio de la contaminación por metales pesados en el Parque Nacional de Doñana.
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: IV Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: Actas del Congreso (Resúmenes).
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 9-11 Noviembre 1987

18. Autores: M. Fernández, L.M. Hernández, M. Montero y **M.J. González**
Título: Estudio de la contaminación hídrica por insecticidas organoclorados y bifenilos policlorados en el Parque Nacional de Doñana
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: International Symposium on Hydrology of Wetlands in Semiarid and Arid Regions.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Sevilla, España Fecha: Mayo 1988

19. Autores: B. Jimenez, L.M. Hernández y **M.J. González**
Título: Identificación de Isómeros de PCBs en muestras de leche materna.
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: XX Reunion Científica del G.C.T.A.

Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: San Sebastian, España

Fecha: Octubre 1991

20. Autores: S. Reich, B. Jimenez, L.M. Hernández, **MJ González**

Título: Aplicación de una metodología para la determinación de relaciones enantioméricas de PCBs Quirales en cetáceos del Mediterráneo

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: XXVII GCTA 98

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Lugo, España

Fecha: Julio 1998

21. Autores: B. Jiménez, C. Fossi, **MJ González**

Título: PCDDs and PCDFs in marine mammals from the Mediterranean sea

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: SETAC'99

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Alemania

Fecha: Mayo 1998

22. Autores: O. Jiménez, B. Jiménez y **MJ González**

Título: Enantiomeric Ratios of Chiral Polychlorinated Biphenyls in Stranded Cetaceans from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: 19th DIOXIN 99. 19th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Organohalogen Compounds (short abstract del congreso)

Lugar de celebración: Venecia, Italia

Fecha: Septiembre 1999

23. Autores: MA Concejero, M. Frutos, B. Jiménez y **MJ González**

Título: Study of the variation in PCDD and PCDF levels in milk from cows exposed to different incineration plants in different periods

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Dioxin 99. 19th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Organohalogen compound (short abstracts del congreso)

Lugar de celebración: Venecia, Italia

Fecha: Septiembre 1999

24. Autores: MA Concejero, M Frutos, B. Herradón and **M.J. González**

Título: Feasibility of immunochromatography as an isolation method for PCBs and other dioxin-like compounds

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Dioxin 2000. 20th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Organohalogen compound (short abstracts del congreso)

Lugar de celebración: Monterrey, USA

Fecha: Agosto 2000

25. Autores: M. A. Concejero, **M.J. González** and M. de Frutos

Título: Immunoaffinity chromatography as a new methodology for the analysis of PCBs in environmental samples.

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: SETAC' 2001

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Mayo 2001

26. Autores: B. Jiménez, **M.J. González**, J. Rivera

Título: POPs in top predators from the Mediterranean Sea

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Dioxin 2001. 21th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.
Publicación: Organohalogen compound (short abstracts del congreso)
Lugar de celebración: Gyeonju, Corea Fecha: Septiembre 2001

27. Autores: M.A. Concejero, **M.J. González** and M. de Frutos
Título: Immunoaffinity chromatography advances in the extraction of organochlorinated pollutants from biological samples
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: EXTECH 2001
Publicación : Actas del Congreso
Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Septiembre 2001

28. Autores: B.Gómara, MA Fernández, R. Baos, L. Herrera, B. Jiménez, F. Hiraldo, M. Ferrer, J. Rivera, **MJ González**
Título: Presence of organochlorine pollutants (PCDDs, PCDFs, PCBs and DDTs) in eggs of predatory birds from Doñana National Park, Spain.
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: Dioxin'2002. 22h International Symposium on Dioxins and Related Compounds.
Publicación: Organohalogen compound (short abstracts del congreso)
Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Agosto 2002

29. Autores: L.R. Bordajandi, L. Herrero, E. Abad, J. Rivera and **MJ González**
Título: Presence of PCDD/Fs and PCBs in selected food samples from Huelva (Spain)
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: Dioxin 2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.
Publicación: Organohalogen compound (short abstracts del congreso)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Agosto 2002

30. Autores: B. Gómara, MA Fernández, **MJ González** L.Ramos
Título: Optimization of the ionization conditins for the trace determination of PCBs with ion trap MS/MS
Tipo de participación: **comunicación oral**
Congreso: Dioxin 2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.
Publicación: Organohalogen compound (short abstracts del congreso)
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: Agosto 2002

31. Autores: Autores: LR Bordajandi , GP Blanch , **MJ González**
Título: Enantiomeric separation of chiral polychlorinated biphenyls by using supercritical fluid extraction and multidimensional gas chromatography techniques. Application to dairy food samples
Tipo de participación: Oral
Congreso: JAIS'2002
Publicación: Resúmenes del congreso
Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Noviembre 2002

32. Autores: L.Ramos, **MJ González** and U.A.D. Brinkman
Título: New miniaturised sample preparation approaches for the analysis of organic micropollutants in environmental matrices and foodstuff
Tipo de participación: **comunicacion oral**
Congreso: : 6th Euroconference on Environmental Analytical Chemistry
Publicación:
Lugar de celebración: Peer, Bélgica Fecha: Octubre 2002

33. Autores: B. Gómara y **MJ González**

Título: Enantiomeric separation of chiral PCBs in eggs of predatory birds from Doñana National Park (Spain) by using multidimensional gas chromatography techniques

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: : 23rd International Symposium on Dioxins and Related Compounds

Publicación:

Lugar de celebración: Boston, USA

Fecha: Agosto 2003

34. Autores: M. Pollan, B. Perez Gomez, M Fernandez, A Iriso, JF Garcia, C. de Paz, M Martinez, **MJ González**, N. Aragonés y grupo de Bio-madrid

Título: Surveillance of exposure to environmental pollutants using biomarkers in two health areas of Madrid (Spain)

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Congreso Europeo de Epidemiología

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 2004

35. Autores: L.R. Bordajandi, JJ Ramos, J. Sanz, **MJ González**, L.Ramos

Título: GCxGC-uECD combined with fast sample preparation methods for the simultaneous screening of selected POP families in food

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: : 25rd International Symposium on Dioxins and Related Compounds(Dioxin'05)

Publicación:

Lugar de celebración: Toronto (Canadá)

Fecha: Agosto 2005

36. Autores : L.R. Bordajandi*, L. Ramos, M.J. González.

Título: Determination of the enantiomeric fraction of selected chiral toxaphenes in fish oil pills by comprehensive two-dimensional gas chromatography with electron capture micro-detector (GC × GC- μ ECD).

Tipo de comunicación: Oral

Congreso: XI Jornadas de Análisis Instrumental.

Lugar: Barcelona (España), 15-17 de noviembre, 2005.

37. Autores: A Iriso, M. Fernandez, **MJ González**, N. Aragonés y grupo de Bio-madrid

Título: Estudio Piloto de vigilancia de contaminantes ambientales mediante biomarcadores de la Comunidad de Madrid

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: Escuela de Salud Publica de Mahon

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Mahon (Menoría)

Fecha: Septeimebre 2005

38. Autores: B. Perez Gomez, M. Pollan, M Fernandez, A Iriso, JF Garcia, C. de Paz, M Martinez, **MJ González**, N. Aragonés y grupo de Bio-madrid

Título: Metales pesados en sangre de cordon umbilical en dos areas sanitarias de la Comunidad de Madrid

Tipo de participación: **comunicación oral**

Congreso: XXII Reunion Cientifica de la SEE

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2005

39. Autores: J.J. Ramos, L.R. Bordajandi, M.J. González, L. Ramos.

Título: Feasibility of GC×GC for the simultaneous screening of selected families of organochlorinated pollutants in food samples.

Tipo de comunicación: ORAL

Congreso: HTC-9

Lugar y fecha de celebración: 6-8 Febrero, 2006, York, Reino Unido

40. B. Gómara, L. Herrero and M.J. González

Título: Residues levels of polybrominated diphenyl ethers contamination in Spanish food

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: I Congreso Iberoamericano sobre Seguridad Alimentaria

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Sevilla, España

Año: 8-10 de Mayo de 2006

41. L.R. Bordajandi, B. Gómara, L. Ramos and M.J. González.

Título: Comprehensive two-dimensional gas chromatography with electron capture detection as an alternative to classical methods for PCDD, PCDF and PCB determination in food samples

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 12th Symposium on Sample Handling for Environmental and Biological Analysis

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Zaragoza, España

Año: 17-20 de Octubre de 2006

42. Autores: B. Gómara, L. Herrero, J.R. Mateo and M.J. González

Título: Feasibility of NCI-MS and EI-MS for the GC/MS determination of tri- to deca-brominated diphenyl ethers

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Vigo, España

Año: 8-10 de Noviembre de 2006

43. M. Pena-Abaurrea*, J.J. Ramos, M.J. González and L. Ramos

Selective pressurized liquid extraction of polychlorinated biphenyls from sediments

IX Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

San Sebastián. Octubre 2009.

Comunicación Oral.

43. B. Gómara*, M.J. González

Polybrominated diphenyl ethers and hexabromocyclodecane. Analysis and method comparison.

IV Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas

Castellón de la Plana. Septiembre-Octubre 2009.

Comunicación Oral

44. A. García-Bermejo, M. Ábalos, L. Mattioli, M.J. González, B. Gómara and E. Esteban Abad*

Título: New Perspectives in the Mass Spectroscopy Determination of Dioxin-like Substances in Environmental and Food Samples

Tipo de participación: Comunicación Oral impartida por **E. Abad**

Congreso: 19th International Mass Spectrometry Conference

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Kyoto, Japan

Fecha: 15-23 de Septiembre de 2012

- 45.** S. Calvarro, R. Lebrón-Aguilar, **B. Gómara**, M.J. González, J.E. Quintanilla-López*
Título: Retention behavior of phthalate metabolites on different liquid chromatography stationary phases
Tipo de participación: Comunicación Oral impartida por **J.E. Quintanilla-López**
Congreso: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Tarragona, España Fecha: 14-16 de Noviembre de 2012
- 46.** Autores: J.V. Sancho*, B. Gómara, T. Portolés, J. Beltrán, M.J. González, F. Hernández
Título: Evaluation of the ionization behavior of brominated flame retardants under GC-APCI-MS (QqQ and QTOF)
* Tipo de participación: Comunicación Oral impartida por J.V. Sancho
Congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Tenerife, España Fecha: 8-11 de Octubre de 2013
- 47.** Autores: J.V. Sancho*, T. Portolés, C. Sales, J. Beltrán, L. Herrero, B. Gómara, M.J. González, F. Hernández
Título: Evaluation of the ionization and fragmentation behaviour of brominated flame retardants under gas chromatography-atmospheric pressure chemical ionization-tandem mass spectrometry
* Tipo de participación: Comunicación Oral impartida por J.V. Sancho
Congreso: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants
Publicación: Libro de resúmenes, Organohalogen Compounds
Lugar de celebración: Madrid, España Fecha: 31 de agosto - 5 de septiembre de 2014

6.3 CONTRIBUCIONES A CONGRESOS EN FORMA DE CARTEL

- 1.** Autores: **M.J. González**, A. Jaulmes, C. Vidal-Madjar and P. Valentin.
Título: Modelisation of peak Profiles-Application to the Preparative Liquid Chromatography of Steroids
Tipo de participación: **Poster**.
Congreso: Tenth Intern. Symp. on Column Liquid Chromatography
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: San Francisco, California (USA) Fecha: 18-23 Mayo 1986
-
- 2.** Autores: **M.J. González**, A. Jaulmes and C. Vidal-Madjar.
Título: Optimization in Steroids Semi-Preparative HPLC by numerical Simulation.
Tipo de participación: **Poster**.
Congreso: 16 th International Symposium on Chromatography
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: París, Francia Fecha: 21-26 Septiembre 1986
-
- 3.** Autores: A. Jaulmes, **M.J. González** and C. Vidal-Madjar
Título: : Modelisation du profil d'elution en C.L.H.P. non lineaire
Tipo de participación: **Poster**.
Congreso: I. Congres National de Genie des Procedes
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: Nancy (Francia) Fecha: 21-23 Septiembre 1987
-
- 4.** Autores: M.A. Fernández, L.M. Hernández y **M.J. González**
Título: Análisis de PCBs en cenizas procedentes de incineradoras de residuos urbanos.
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: XXII Bienal de la RSEQ
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: Murcia, España Fecha: 26-30 Septiembre 1988
-
- 5.** Autores: B. Jimenez, **M. J. González** y L.M. Hernández.
Título: Aplicación de la Cromatografía de gases con columnas capilares al análisis de policlorodibenzo-p-dioxinas y policlorodibenzo-furanos.
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: XVIII Reunión del G.C.T.A.
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: Reus (Tarragona, España) Fecha: 22-24 Noviembre 1989
-
- 6 .** Autores: **M.J. González**, B. Jimenez, M.A. Fernández y L.M. Hernández
Título: Insecticidas Organoclorados, Bifenilos Policlorados y Mercurio en muestras de leche materna.
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental (JAISs) (XIX Reunión GCTA)
Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: 7-9 Noviembre 1990
-

7. Autores: A.I. Valle, **M.J. González** y M^a.L. Marina.

Título: Determinación de cationes metálicos de interés Toxicológico por Cromatografía Líquida de alta eficacia

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: IX Jornadas Toxicológicas Españolas.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha: Septiembre 1991

8. Autores: B. Jimenez, L.M. Hernández y **M.J. González**.

Título: Identificación de isómeros de PCBs en muestras de leche materna

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: San Sebastian, España

Fecha: 29-31 Octubre 1991

9. Autores: B. Jimenez, J. Tabera, L.M. Hernández y **M.J. González**.

Título: Optimización de la separación cromatográfica de congéneres de Bifenilos Policlorados mediante el método Simplex

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XX Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: San Sebastian, España

Fecha: 29-31 Octubre 1991

9. Autores: A.I. Valle, **M.J. González** y M^a. L. Marina

Título: Separación y determinación de Iones por Cromatografía Líquida de alta eficacia en fase inversa utilizando DCTA como agente complejante en fase móvil.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XX Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: San Sebastian, España

Fecha: 29-31 Octubre 1991

10. Autores: L. Ramos, L.M. Hernández y **M.J. González**

Título: Especiación de Metales Pesados en Suelos del Parque Nacional de Doñana y de los Ríos Guadalquivir y Guadamar.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: V Encuentro Galego-Portugues de Química

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Vigo (España)

Fecha: Noviembre 1991

11. Autores: A.I. Valle, **M. J. González**, M.L. Marina.

Título: Determinación de Nitratos en Aguas Naturales por Cromatografía Líquida de alta eficacia en fase inversa

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: V Encuentro Galego-Portugues de Química

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Vigo (España)

Fecha: Noviembre 1991

12. Autores: C. Vidal-Madjar, A. Jaulmes, H. Place, **M.J. González**, B. Jiménez, and L.M. Hernández.

Título: Study of protein-ligand binding effects in ligand extraction methods by direct chromatographic on-column injection.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 4th European Meeting of G.F.B.C. Bio-Chromatography and Molecular Biology.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Grande-Motte (Francia).

Fecha: 12-14 Mayo 1992

13. Autores: Jiménez, B., Hernández, L., **González, M.J.**, Berenguera, M. y Rivera, J.

Título: PCDDs and PCDFs levels in human adipose tissue from Spanish population.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin '92. 12th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin '92.

Lugar de celebración: Tampere (Finlandia)

Fecha: Agosto 1992

14. Autores: A.I. Valle, **M.J. González** y M^a. L. Marina

Título: Separación y determinación de Nitratos y Nitritos en aguas procedentes del Parque Nacional de Doñana

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXI Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: Octubre 1992

15. Autores: B.Jimenez, L.M.Hernández, N.H. Lien, M.F. Gonnord y **M.J. González.**

Título: PCDDs, PCDFs y PCBs en leche materna de residentes en Madrid

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXI Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: Octubre 1992

16. Autores: L.Ramos L.M. Hernandez y **M.J. González**

Título: Determinación de mercurio orgánico e inorgánico por RP-HPLC utilizando DDC como agente complejante, comparación con otros métodos analíticos

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXI Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: Octubre 1992

17. Autores: B.Jimenez, L.M.Hernández, **M.J. González.**, F.I. Onuska y K. Terry

Título: Extracción con fluido supercrítico de PCDDs y PCDFs en muestras de cenizas procedentes de incineradoras de residuos sólidos urbanos en seis localidades españolas.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI Jornadas de Análisis Instrumental XXII Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 20-22 Octubre 1993

18. Autores: L.Ramos, L.M.Hernández, **M.J. González**

Título: Niveles y distribución de cobre, plomo, cadmio y Zinc en sedimentos del río Guadalquivir y su relación con la acumulación en lombrices.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI Jornadas de Análisis Instrumental XXII Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 20-22 Octubre 1993

19. Autores: L. Ramos, L.M.Hernández, **M.J. González**

Título: Variación de los perfiles de isómeros coplanares de PCBs encontrados en leche materna a lo largo del periodo de lactancia

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: **VI** Jornadas de Análisis Instrumental XXII Reunión Científica del G.C.T.A.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 20-22 Octubre 1993

20. Autores: **M.J. González**

Título: Análisis y caracterización de perfiles de congéneres de PCDDs, PCDFs y PCBs en muestras de diversa naturaleza. españolas.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: **VI** Jornadas de Análisis Instrumental (XXII Reunión Científica del G.C.T.A).

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Octubre 1993

21. Autores: Jiménez, B., Hernández, L., **González M.J.**, J. Rivera, E. Eljarrat and J. Caixach.

Título: Comparison of levels of PCDDs and PCDFs in human adipose tissue and blood samples collected in Madrid, Spain

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin '93. 13th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin '93.

Lugar de celebración: Viena, Austria

Fecha: 20-24 Septiembre 1993

22. Autores: González, M.J. Jiménez, B., Hernández, L. and M.F. Gonnord

Título: Levels of PCDDs and PCDFs in milk from Spanish and French population

Tipo de participación: Poster

Congreso: Dioxin '93. 13th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin '93.

Lugar de celebración: Viena, Austria

Fecha: 20-24 Septiembre 1993

23. Autores: J. Rivera, E. Eljarrat, J. Caixach, **M.J. González**, L. Ramos and L. Hernández

Título: PCDDs and PCDFs 2,3,7,8 substituted isomers from Spanish pasteurized cow's milk.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Workshop on determination of Dioxins.

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Como (Italia).

Fecha 17-22 Abril 1993

24. Autores: M. Fernandez, LM Hernández y **MJ González**

Título: Análisis de Terfenilos policlorados en muestras de origen marino

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 1993

25. Autores: B. Jiménez, J. Startin, **MJ González**

Título: Levels of PCDDs and PCDFs in oil components of the spanish diet

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 1993

26. Autores: A. , S. Cirujano, LM Hernández, **MJ González**

Título: Comportamiento del pentaclorofenol y del PCB-101 en sistemas acuáticos. Comparación de los resultados obtenidos experimentalmente con un modelo teórico

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 1993

27. Autores: L.Ramos, LM Hernández and **MJ González**

Título: Determinación de PCBs en leches en polvo. Estudio comparativo de métodos de extracción

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 1993

28. Autores: R. Serrano, M.Fernandez, LM Hernandez and **MJ González**

Título: Niveles de PCBs en muestras marinas recogidas en el Océano Atlántico Norte

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI JORNADAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 1993

29. Autores: **González, M.J.** Jiménez, B., Hernández, L. E. Eljarrat, J.Caixcha and J. Rivera

Título: Levels of PCDDs and PCDFs in soils near a clinical waste incinerator in Madrid, Spain. Chemometric comparison with other pollution sources

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin '94. 14th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'94

Lugar de celebración: Kyoto (Japon)

Fecha: Noviembre 1994

30. Autores: L.Ramos, LM Hernández and **MJ González**

Título: Variation of levels of PCBs along the lactation period of four different mothers

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin '94. 14th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'94

Lugar de celebración: Kyoto (Japon)

Fecha: Noviembre 1994

31. Autores: L.Ramos, MJ González y LM Hernández

Título: Estudio del comportamiento de diferentes adsorbentes cromatográficos en el proceso de purificación de PCBs, PCDDs y PCDFs

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXIII Reunión Internacional del GCTA

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Peñíscola, Valencia (España)

Fecha: 19-23 Octubre 1994

32. Autores: L.Ramos, G. Blanch, LM Hernández y **MJ González**

Título: Aplicación de la SDE en el análisis de PCBs, PCDDs, Y PCDFs en muestras de agua

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXIII Reunión Internacional del GCTA

Publicación: Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Peñíscola, Valencia (España)

Fecha: 19-23 Octubre 1994

33. Autores: **MJ González**, B.Jiménez, L.M. Hernandez, E. Eljarrat y J. Rivera

Título: Niveles de PCDDs, PCDFs en suelos de los alrededores de un CWI

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXIII Reunión Internacional del GCTA

Publicación: Resúmenes del Congreso
Lugar de celebración: Peñíscola, Valencia (España)

Fecha: 19-23 Octubre 1994

34. Autores: B. Jiménez, LM Hernández, and **MJ González**

Título: PCDDs and PCDFs en muestras medioambientales y biológicas. Comparación de metodologías analíticas, niveles y perfiles.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: III Symposium Internacional de Metodología analítica en el medio ambiente

Publicación: : Resúmenes del Congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Octubre 1994

35. Autores: A. de Miguel, A. Fernandez, LM Hernández, MJ Gonzalez, S. Cirujano y M Velayos

Título: Comportamiento del pentaclorofenol y del PCB 101 en sistemas acuáticos. Comparacion de los resultados obtenidos experimentalmente con un modelo teorico.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 7º Jornadas de Analisis Instrumental

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 3-6 Abril 1995

36. Autores: **González, M.J.** Jiménez, B., Hernández, L. , E.Eljarrat y J. Rivera

Título: .Levels of PCDDs y PCDFs in serum of non-exposed individuals living in Madrid, Spain

Tipo de participación: Poster

Congreso: Dioxin '95. 15th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'95

Lugar de celebración: Alberta, Canadá

Fecha: Agosto 1995

36. Autores: L.Ramos, B. Jiménez, M. Fernandez, L. Hernández and **M.J. González**

Título: Coplanar and chiral PCB determination using pyrenil-silica HPLC and HRGC/ECD. Application to real samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: DIOXIN 96. 16th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'96

Lugar de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha: Agosto 1996

37. Autores: I. Benito, ML Marina, JC Diaz Masa and **MJ González**

Título: Separation of chiral polychlorinated biphenyls by cyclodextrine modified micellar electrokinetic chromatography

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: **16th** DIOXIN 96. 16th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'96

Lugar de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha:12-16 Agosto, 1996

38. Autores: B. Jiménez, L.M. Hernández, **MJ González**

Título: Estimated intake of PCDDs, PCDFs and co-planar PCBs in individuals from Madrid (Spain) associated with an average diet. Studies on Spanish representative diets

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: **16th** DIOXIN 96. 16th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'96

Lugar de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha: 12-16 Agosto 1996

39. Autores: L.Ramos, LM Hernandez and **MJ González**

Título: Levels of PCDDs and PCDFs in cows milk from grazing soils near potential contaminants sources in Spain.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: **16 th DIOXIN 96**. 16th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'96

Lugar de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha: 12-16 Agosto 1996

40. Autores: B. Jiménez, ML Marina, D. Patterson and **MJ González**

Título: Separation of PAHs using mixed cyclodextrin modified MEKC

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: SETAC'96

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Taormina, Italia

Fecha: 19-22 Mayo 1996

41. Autores: R. Serrano, G. Blanch, V. Schurig and **MJ González**

Título: Determinación de la relación enantiomérica de los PCBs quirales 95, 132 y 149 en hígado de escualo (*C. coelolepis*) del Océano Atlántico

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 8º Jornadas de Analisis Instrumental (25 Reunión del GCTA)

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Octubre 1996

42. Autores: I. Benito, ML Marina, JC Diaz Masa and MJ González

Título: Separación de bifenilos policlorados quirales por ceomatografía electrocinética micelar utilizando mezclas de β - y γ -ciclodextrinas en la disolución electrolítica

Tipo de participación: Poster

Congreso: 8º Jornadas de Analisis Instrumental (25 Reunión del GCTA)

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Octubre 1996

43. Autores: B. Jiménez, L.Ramos, LM Hernández and **MJ González**

Título: Determinación de PCBs quirales y coplanares mediante HPLC (PYE) y HRGC/ECD. Aplicaciones a muestras reales

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 8º Jornadas de Analisis Instrumental (25 Reunión del GCTA)

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Octubre 1996

44. Autores: I. Benito, ML Marina, JC Diez Masa and **MJ González**

Título: Separación de congéneres de bifenilos policlorados utilizando cromatografía electrocinética micelar.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 8º Jornadas de Analisis Instrumental (25 Reunión del GCTA)

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Octubre 1996

45. Autores: R. Serrano, R. Rabanal, LM Hernandez, M Hernández, **MJ González**

Título: Determination of PCBs, PCDDs and PCDFs in shark livers from Canary Island Waters

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: SETAC '97

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Amsterdam, Holanda

Fecha: Mayo 1997

46. Autores: B. Jiménez, LM Hernández and **MJ González**

Título: Determination of chiral PCBs in Otter samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: SETAC '97

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración:Amsterdam, Holanda

Fecha: Mayo 1977

47. Autores: B. Jiménez, L. Marsili, C. Fossi, E. Eljarrat, J. Rivera and **MJ González**

Título: PCDDs and PCDFs in sediments and crabs from Venice Lagoon (Italy)

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 17th Dioxin '97. 17th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'97

Lugar de celebración: Indianápolis, Indiana (USA)

Fecha: Agosto 1997

48. Autores: C. Alonso, M. Fernandez, LM Hernández and **MJ González**

Título: Environmental impact of organochlorine pollutants in the Southwest Regional Park of Madrid Community

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 8th Symposium Handling of Environmental and Biological samples in chromatograpy; 26th Scientific Meeting of the GCTA

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Almeria, España

Fecha: Octubre 1997

49.Autores: M. Fernández, LM Hernández and **MJ González**

Título: Determination of organochlorine pollutants in the Ebro river basin

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 8th Symposium Handling of Environmental and Biological samples in chromatography; 26th Scientific Meeting of the GCTA

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Almeria, España

Fecha: Octubre 1997

50. Autores: L. Ramos, M. Torres, ML Marina and **MJ González**

Título: Determination of polychlorinated biphenyls in soybean infant formulas by gas chromatography.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 8th Symposium Handling of Environmental and Biological samples in chromatograpy; 26th Scientific Meeting of the GCTA

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Almeria, España

Fecha: Octubre 1997

51. Autores: B. Jiménez, C. Fossi, LM Hernandez and **MJ González**

Título: Identification of PCDDs and PCDFs in sea lion skin biopsies from the Atlantic coast of south America

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: SETAC'98

Publicación: Resúmenes de congresos

Lugar de celebración: Burdeos, Francia

Fecha: Mayo 1998

52. Autores: L. Ramos, ML Marina, **MJ González**

Título: Polychlorinated biphenyl levels in dairy-like soybean derivatives from Spain.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 18th DIOXIN 98. 18th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'98

Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia)

Fecha: Agosto 1998

53. Autores: C. Alonso, M. Fernández, LM Hernandez, **MJ González**

Título: Evaluation the fate of PCBs in the southeast regional park of Madrid, Spain

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 18th DIOXIN 98. 18th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'98

Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia)

Fecha: Agosto 1998

54. Autores: S.Reich, B. Jiménez, V. Schurig, LM hernández, **MJ González**

Título: Enantiomeric ratios of chiral PCBs in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean sea.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 18th DIOXIN 98. 18th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'98

Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia)

Fecha: Agosto 1998

55. Autores: A. Crego, **MJ González**, ML Marina

Título: Study of the possibilities of bile salts for the chiral separation of polychlorinated biphenyls by Micellar Electrokinetic chromatography.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental field

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Galicia, España

Fecha: Abril 1998

56. Autores: M. Fernández, O. Jiménez, ML Marina, LM Hernández, **MJ González**

Título: Determination of some heavy metals and organochlorine pollutants in the southeast Regional Park of Madrid Community.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental field

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Galicia, España

Fecha: Abril 1998

57. Autores: M Concejero, B Jiménez, LM Hernandez, E. Eljarrat, J Rivera and **MJ González**

Título: Estudio de la bioconcentración de congéneres de PCDD/Fs en ganado vacuno en relación con los niveles encontrados en suelos y aire.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 27th Scientific Meeting of the GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Lugo, España

Fecha: Julio 1998

58. Autores: M. Fernandez, LM Hernández and **MJ González**

Título: Análisis de compuestos organoclorados en sustratos bióticos y abióticos de la cuenca media-baja del río Ebro

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 26th Scientific Meeting of the GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Lugo, España

Fecha: Julio 1998

59. Autores: A. Crego, **MJ González**, ML Marina

Título: Posibilidades de las sales biliares y mezclas sal biliar-dodecil sulfato sódico para la separación enantiomérica de bifenilos policlorados quirales por cromatografía electrocinética micelar..

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 26th Scientific Meeting of the GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Lugo, España

Fecha: Julio 1998

60. Autores: B. Jiménez, B. Gómara, R Baos, F. Hiraldo, **MJ González**

Título: Evaluation of organochlorine contaminants in birds from Doñana National Park. Trends and patterns in polychlorinated biphenyls, polychlorinated dibenzo-p-dioxins and polychlorinated dibenzofurans

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: JAIS'99

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Noviembre 1999

61. Autores: G. Gómez, R. Baos, B. Gómara, B. Jiménez, F. Hiraldo, **MJ González**

Título: Trace Elements Accumulation In Geese (*Anser Anser*) Wintering In DNP

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: JAIS'99

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Noviembre 1999

62. Autores: B. Jiménez, O. Jiménez, MJ González

Título: Levels of 2,3,7,8-substituted PCDD and PCDF in Cetaceans from the Mediterranean sea.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 19th DIOXIN 99. 19th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstracts of Dioxin'99

Lugar de celebración: Venecia, Italia

Fecha: Septiembre 1999

63. Autores: MA Concejero, L. Ramos, B. Jiménez, B. Gómara, **MJ González**

Título: Comparative study of simultaneous separation of coplanar and chiral PCBs by activated carbon and similar adsorbents

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: HPLC'99 . XXVIII GCTA 99

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: 1999

64. Autores: M.A. Concejero, B. Jiménez, B. Gómara, E. Abad, J. Rivera and **M.J. González**.

Título: Comparative study of simultaneous separation of coplanar PCBs, PCDDs and PCDFs by activated carbon adsorbents

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXIX Reunión Científica del GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid, España)

Fecha: 12-14 Julio 2000

65. Autores: B. Gómara, .M. Fernández, L.Ramos, **M.J. González**

Título: A comparison of ion trap MS/MS and ECD detection methods of measuring PCB congeners in small size blood samples.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXIX Reunión Científica del GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid, España)

Fecha: 12-14 Julio 2000

66. Autores: L.R Bordajandi, M.A. Fernández, **M.J. González**

Título: Congener specific determination of PCBs in trouts and eels from the Turia river (Spain)

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXIX Reunión Científica del GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (Madrid, España)

Fecha: 12-14 Julio 2000

67. Autores: G. Gómez, B. Gómara, B. Jiménez, R. Baos, F. Hiraldo, V. Benito, D. Vélez, R. Montor y **M.J. González.**

Título: An assessment of the incidence of the Aznalcollar toxic spill in some waterfowl species from Doñana National park

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: VI International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental field

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Abril, 2000

68. Autores: B.Gómara, L.Ramos, U.A.Th Brinkman and **M.J. González.**

Título: Fast new methods for the analysis of polychlorinated biphenyls in dairy products

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 4th Euroconference on Environmental Analytical Chemistry".

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Hungría

Fecha: Septiembre 2000

69. Autores: B. Gómara, B. Jiménez, R. Baos, F. Hiraldo, **MJ González**

Título: An study of the toxic equivalents derived from PCDDs PCDFs and dioxin like PCBs in two birds species (*Ciconia ciconia* and *Milvus milvus*) Nesting in a protected area (Doñana National park, Spain).

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 20th Dioxin 2000. 20th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2000

Lugar de celebración: Monterrey, USA

Fecha: Agosto 2000

70. Autores: B.Jimenez, MA Concejero, E. Abad, E. Eljarrat, J. Rivera and **M.J. González**

Título: A two years survey on PCDDs and PCDFs in an area affected by municipal solid waste incinerator. Study of soils, grass, forage, cow's milk and cattle faeces

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 20th Dioxin 2000. 20th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2000

Lugar de celebración: Monterrey, USA

Fecha: Agosto 2000

71. Autores: G. Gómez, B. Gómara, B. Jiménez, R. Baos, F. Hiraldo, R. Montoro and **M.J. González**

Título: Time trends for toxic metals mobilization from soils affected by the Aznalcollar toxic spill to waterfowl species

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: **Cost Action 2001**

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: Abril 2001

72. Autores: B. Gómara, L. Ramos, **M.J. González**

Título: Congener specific determination of PCBs and organochlorine pesticides in Egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) serum samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXX Reunión del GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: Abril 2001

73. Autores: M.A. Concejero, E. Abad, **M.J. González**, J. Rivera and M. de Frutos

Título: Immunoaffinity chromatography as a choice for the fractionation of PCDD/Fs and PCBs

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: XXX Reunión del GCTA

Publicación: Resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: Abril 2001

74. Autores: L.R. Bordajandi, M.A. Fernández and **M.J. González**
 Título: Levels of organochlorine contaminants in fish from the river Turia (Spain)
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: XXX Reunión del GCTA
 Publicación: Resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: Abril 2001

75. Autores: R. Merino, **M.J. González** and B. Jiménez
 Título: Análisis de porfirinas mediante HPLC. Aplicación como biomarcadores no destructivos de exposición a contaminantes químicos
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: XXX Reunión del GCTA
 Publicación: Resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: Abril 2001

76. Autores: G. Gómez, R. Baos, F. Hiraldo, **M.J. González**, and B. Jiménez
 Título: Long-term evaluation of the heavy metal and arsenic contamination in a black kite (*Milvus migrans*) population from Doñana National Park affected by the Aznalcóllar toxic spill
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: SETAC'2001
 Publicación: Resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 6-10 Mayo 2001

77. Autores: B. Gómara, L. Herrero, G. Gómez and **M.J. González**
 Título: Heavy metals, arsenic and PCBs bioconcentration in the fauna of the Tinto-Odiel estuary: environmental implications
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: SETAC'2001
 Publicación: Resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 6-10 Mayo 2001

78. Autores: L.R. Bordajandi, G. Gómez, M.A. Fernández and **M.J. González**
 Título: Determination of PCBs, heavy metals and As in eels and trouts from the river Turia (Spain)
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: SETAC'2001
 Publicación: Resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: Mayo 2001

79. Autores: M. A. Concejero, **M.J. González** and M. de Frutos
 Título: Immunoaffinity chromatography: feasibility for the fractionation of dioxin-like compounds
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: Dioxin 2001. 21th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.
 Publicación: Extended Abstrac of Dioxin'2001
 Lugar de celebración: Gyeongju, Corea Fecha: Septiembre 2001

80. Autores: B. Gómara, L. Ramos, **M.J. González**
 Título: Determination of PCBs in small size serum samples of Egyptian vulture
 Tipo de participación: **Poster**
 Congreso: Dioxin 2001. 21th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstrac of Dioxin'2001

Lugar de celebración: Gyejyou, Corea

Fecha: Septiembre 2001

81.Autores: A. Bouaid, L. Ramos, **M.J. González**, P. Fernández and C. Cámara

Título: Solid-phase microextraction method for the determination of atrazine and for organophosphorus pesticides in soil samples by gas chromatography

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: EXTECH 2001

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: Septiembre 2001

82.Autores: B. Gómara, L. Ramos, U.A.Th. Brinkman and **M.J. González**

Título: Novel miniaturised approaches for the fast determination of PCBs in dairy products

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: EXTECH 2001

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: Septiembre 2001

83.Autores: M.A. Concejero, **M.J. González**, M. De Frutos

Título: Immunoaffinity chromatography: advances in the extraction of organochlorinated pollutants from biological samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 2001

84.Autores: M.A. Concejero, B. Gómara, B. Jiménez, L. Ramos, E. Abad, J. Rivera and

M.J. González

Título: Comparative study of simultaneous separation of coplanar PCBs, PCDDs and PCDFs by activated carbon adsorbents

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 2001

85.Autores: B. Gómara, L. Ramos, U.A.Th. Brinkman and **M.J. González**

Título: Feasibility of a new solid phase extraction-based method for the fast screening of polychlorinated biphenyls and polychlorinated dibenzo-*p*-dioxins and furans in butter

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 2001

86.Autores: L.R. Bordajandi, L. Herrero, M.A. Fernández and **M.J. González**

Título: Congener specific determination on polychlorinated biphenyls (PCBs) and enantiomeric ratios of nine chiral PCBs in dairy products.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 2001

87. Autores: M.A. Fernández, B. Gómara, L. Herrero, L.R. Bordajandi, L. Ramos, **M.J. González**, E. Abad, E. Eljarrat, J. Rivera

Título: Evolución temporal de los niveles de pcds, pcdfs y pcbs en muestras de productos lácteos recogidas en los mercados españoles desde 1993

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 2001

88. Autores: A. Miranda, **M.J. González** y M.T. Larrea

Título: Evolución temporal de niveles de PCBscbs en lodos de depuradora

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: Octubre 2001

89. Autores: Mj Gonzalez y col

Título: Time trends for toxic metals mobilization from soils affected by Aznalcollar toxic spill to waterfowl species

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Phytoremediation of trace elements in contaminated soils and waters (with special emphasis on Zn, Cd, Pb and As **COST ACTION 837, WG2**)

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Universidad Complutense, Madrid, España

Fecha: 5-7 Abril 2001

90. Autores: L.Ramos, B.Gómara, , U.A.Th. Brinjan and **MJ González**

Título: Miniaturized method for fast screening of PCBs in butter

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: EXTECH 2002

Publicación: Resúmenes de congreso

Lugar de celebración: París, Francia

Fecha: 4-8 Julio 2002

91. Autores: A. Miranda, **M.J. González** y M.T. Larrea

Título: Temporal trends of PCB levels in sewage sludges from a wastewater plant at Madrid metropolitan area.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin'2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2002

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Agosto 2002

92. Autores: M.A. Fernández, B. Gómara, L. Herrero, L.R. Bordajandi, L. Ramos, E. Abad, J. Rivera, **M.J. González**,

Título: Temporal trends in PCDD, PCDF and non-ortho PCB concentrations in Spanish commercial dairy products from 1993 to 2001.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin'2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2002

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Agosto 2002

93. Autores: MA Cancejero, **MJ González** y M de Frutos

Título: High performance immunoaffinity chromatography of PCBs in drinking water and serum matrices

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin'2002. 21th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2002

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Agosto 2002

94. Autores: B. Herradón, A. Chana, MA Concejero, M de Frutos, **MJ González**

Título: Studies on aromatic compounds. Remarkable difference in the molecular electrostatic potential and dipole moment of toxic and non toxic polychlorinated biphenyls.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin'2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2002

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Agosto 2002

95. Autores: M.A. Fernández, B. Gómara, L. Herrero, L.R. Bordajandi, L. Ramos, E. Abad, J. Rivera, **M.J. González**,

Título: Levels of persistent organic pollutants (PCDD/Fs and Dioxin-like PCBs) in commercial food samples from Spain (1998-2001)

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: JAIS'2002

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Noviembre 2002

96. Autores: G. Gomez, R. Baos, F. Hiraldo, B. Jiménez, MJ González

Título: Evaluación temporal del contenido de metales pesados (Cu, Zn, Pb, Cd) y arsénico en sangre de espátulas (*Platalea leucorodia*) procedentes del sudeste de la península Ibérica entre 1998 y 2001.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: JAIS'2002

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Noviembre 2002

97. Autores: MC Quintana, L. Ramos, **MJ González**, MH Blanco, L. Hernández

Título: Simultaneous determination of corticoids and tranquillizers in serum samples

Tipo de participación: Poster

Congreso: JAIS'2001

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Noviembre 2002

98. Autores: MA Concejero, E. Abad, J. Rivera, MJ González, M. De Frutos

Título: High performance immunoaffinity chromatography of PCDDs, PCDFs and PCBs in serum samples.

Tipo de participación: Poster

Congreso: HPLC'2002

Publicación: resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Canada

Fecha: Julio 2002

99. Autores: JB Ortiz, B. Jiménez, J. Arellano, ML González de Canales, **MJ González**, H Segner, E. Abad, J. Rivera, and C. Sarasquete.

Título: Seabream (*Sparus aurata* L.) specimens exposed to TCDD : Chemical analysis, CYPIA-induction and histopathological effects in liver.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Dioxin'2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Publicación: Extended Abstract of Dioxin 2002

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Agosto 2002

100. Autores: L. Ramos, B. Gómara, **MJ González**, EM Kristenson, JJ Vreeuls, UATH Brinkman

Título: New miniaturised sample preparation approaches for the analysis of organic micropollutants in environmental samples and foodstuffs

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 6th Euroconference on Environmental Analytical Chemistry

Publicación: Book of Abstract de la Euroconferencia, pag 22

Lugar de celebración: Peer, Belgium

Fecha: Octubre 18-22, 2002

101. Autores: J.J. Ramos, **M.J. González** and L. Ramos

Título: Miniaturised one-step sample preparation method for PCB determination in food samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Extech 2002

Publicación: Abstract del Extech 2002

Lugar de celebración: Paris

Fecha: Julio 2002

102. Autores: L. R. Bordajandi, P. Korytar, **M.J. González** and J. De Boer

Título: Comprehensive two-dimensional gas chromatography for the determination of chiral PCBs in food samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 1 International Symposium on Comprehensive Multidimensional Gas chromatography

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Volendam (Holanda)

Fecha: Marzo 2003

103. Autores: J.J. Ramos, **M.J. González** and L. Ramos

Título: Miniaturised one step sample preparation method for PCB determination in food samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 23rd International Symposium on Dioxins and Related Compounds (Dioxin'03)

Publicación: Short abstracts of Dioxins'03

Lugar de celebración: Boston

Fecha: Agosto 2003

104. Autores R. Merino, L.R. Bordajandi, **M.J. González**, E. Abad, J. Rivera, C. Fossi, L. Marsili and B. Jiménez

Título: First attempt to evaluate PCDD, PCDF and PCB enantiomeric ratios in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean Sea using skin biopsies

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 23rd International Symposium on Dioxins and Related Compounds (Dioxin'03)

Publicación: Short abstracts of Dioxins'03

Lugar de celebración: Boston

Fecha: Agosto 2003

105. Autores: B. Jiménez, **M.J. González**, M. Fedoroff, C. Loos-Neskovic, V. Badillo Almaraz, A. Jaulmes, C. Vidal-Madjar

Título: Modified chromatographic supports for the removal of Tl (I) ions from aqueous solutions

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related techniques (HPLC'03)

Publicación: Short abstracts of HPLC'03

Lugar de celebración: Niza (Francia)

Fecha: Junio 2003

106. Autores: JJ Ramos, **MJ González** and L. Ramos

Título: Miniaturised method for fast determination of polychlorinated biphenyls in foodstuffs

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 27th Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related techniques (HPLC'03)

Publicación: Short abstracts of HPLC'03

Lugar de celebración: Niza (Francia)

Fecha: Junio 2003

107. Autores: .R. Merino, B. Gómara, **MJ González** and B. Jiménez
Título: Persistent Organic Polutants in black kites nesting in different exposure scenarios located in Spain
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: : SETAC Europe 13th Annual Meeting
Publicación: Short Abstract of SETAC'03
Lugar de celebración: Hamburgo (Alemania) Fecha: Agosto 2003

108. Autores: **M.J. González**
Título: Dioxinas en alimentos
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: El CSIC en la ciencia
Publicación:
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Mayo 2003

109. Autor JJ Ramos, L. Ramos, **MJ González**
Título: Selective pressurised liquid extraction of polychlorinated biphenyls from foodstuffs.
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: III Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.
Publicación:
Lugar de celebración: Almería. Fecha: Octubre 19-21 de Noviembre de 2003

110. Autor : L.R. Bordajandi, **MJ González**
Título: Enantiomer separation of chiral PCBs and selected toxaphenes by gas chromatography using B-cyclodextrin based capillary columns. Applicatin to environmental and food samples
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: III Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.
Publicación: Abstract del congreso
Lugar de celebración: Almería. Fecha: Octubre 19-21 de Noviembre de 2003

111. Autor B. Gómara, E Abad, J Rivera, **MJ González**
Título: Levels of several organochlorine pollutants in dated and recent sediments from Tinto-Odiel estuary.
Tipo de participación: **Poster**
Congreso: III Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.
Publicación: Abstract del congreso
Lugar de celebración: Almería. Fecha: Octubre 19-21 de Noviembre de 2003

112. Autor : FJ Guzman Bernardo, MA Fernandez, MJ González
Título: Congener specific determination of toxaphene residues in fish liver oil using HRGC coupled to ion trap MS/MS
Tipo de participación: Poster
III Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.
Publicación: Abstract del congreso
Lugar de celebración: Almería. Fecha: Octubre 19-21 de Noviembre de 2003

113. Autor :R Merino, LR Bordajani, **MJ González**, E Abad, J Rivera, C Fossi, L Marsili, B. Jiménez
Título: First attempt to evaluate PCDDs, PCDFs and PCbB enantiomeric ratios in stripped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) from the Mediterranean sea using skin biopsies
Tipo de participación: **Poster**
III Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.
Publicación: Abstract del congreso
Lugar de celebración: Almería. Fecha: Octubre 19-21 de Noviembre de 2003

114. Autores: L.R. Bordajandi, L. Ramos, **M.J. González**

Título: Chiral comprehensive two-dimensional GC applied to the analysis of chiral polychlorinated biphenyls in food samples

Tipo de comunicación: **Póster**

Congreso: 27th International Symposium on Capillary Chromatography

Lugar: Riva del Garda (Italia), Fecha :31 Mayo-4 de Junio, 2004

115. Autor L R. Bordajandi and MJ González

Título: Comprehensive two-dimensional gas chromatography (GCxGC) applied to the determination of chiral toxaphenes

Tipo de participación: Poster

Congreso: 25th International Symposium on Chromatography

Publicación: Abstract del Symposium

Lugar de celebración: Paris

Fecha: 4-8 Octubre 2004

116. Autor B. Gómara, L.R. Bordajandi, L.Ramos and MJ González

Título: Aplicación de comprehensiva and multidimensional gas chromatography to polychlorinated biphenyls

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: : 25th International Symposium on Chromatography

Publicación: Abstract del Symposium

Lugar de celebración: Paris

Fecha: 4-8 Octubre 2004.

117. Autores : Ramos, J.J; Fernández, M.A.; García, J.F., González, M.J, and grupo Biomarcadores-Madrid

Título: Analysis of HCHs, DDTs and PCBs in Serum Samples from Madrid Population.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: IV Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Publicación: Abstract del congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 4-8 de 2004

118. Autores: Gómara, B; Herrero, L; Abad E; Rivera J; **González, MJ**

Título: Different Detection Chromatographic Methods (ECD, ITD-MS/MS AND HRMS) For Coplanar PCBs (mono- and non-*Ortho*) in Foodstuff Samples.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: IV Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Publicación: Abstract del congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 4-8 de 2004

119. Autores: L.R. Bordajandi, L. Ramos, **M.J. González**

Título: Feasibility of comprehensive two-dimensional gas chromatography (GC × GC - μ ECD) for the determination of chiral pollutants

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: IV Reunión Internacional de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Publicación: Abstract del congreso

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Octubre 4-8 de 2004

120. Autores: B. Gómara, J.J. Ramos, L. Ramos and **M.J. González**

Título: Determination of PCBs and DDTs In Small Size Chameleon Eggs (*Chamaeleo Chamaeleon*), using a Miniaturised Sample Preparation Method Followed By GC-micro-ECD.

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 24th International Symposium on Dioxins and Related Compounds (Dioxin'04)

Publicación: Short abstracts of Dioxins'04

Lugar de celebración: Berlín Fecha: Septiembre 2004

121. Autores: L.R. Bordajandi, L. Ramos, **MJ González**

Título: Enantiomeric composition and isomer-specific PCB determination in dairy products from three different species: cow, sheep and goat

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: 24th International Symposium on Dioxins and Related Compounds (Dioxin'04)

Publicación: Short abstracts of Dioxins'04

Lugar de celebración: Berlín Fecha: Septiembre 2004

122. Autor: **María Jose González**

Título: Vigilancia de la contaminación de las cadenas alimentarias

Congreso: VII CONAMA (Congreso Nacional de Medio Ambiente).

Participación: Ponente en un **grupo de trabajo** "Sistemas de vigilancia para riesgos ambientales para la salud"

Lugar y fecha: celebrado en Madrid. Noviembre de 2004

123. Autor: **María José González**

Título: Sistemas de vigilancia de contaminantes químicos en la cadena de alimentos

Congreso: VII CONAMA (Congreso Nacional de Medio Ambiente).

Participación: Ponente en **Mesa Redonda**: Riesgos y sistemas de control de la cadena alimentaria

Lugar y fecha: celebrado en Madrid. Noviembre de 2004

124. Autores: Biomadrid Grupo:

Título: Análisis de la participación y la no respuesta: estudio piloto de marcadores biológicos para la vigilancia de la exposición a contaminantes ambientales en Madrid. Reunión del Grupo de la Red INMA (Infancia y Medio Ambiente). Valencia, España. febrero de 2004

125. Autores: Biomadrid Grupo

Surveillance of exposure to environmental pollutants using biomarkers in two health areas of Madrid (Spain): A Pilot Study.

European Congress of Epidemiology. Porto, Portugal. 8-11 septiembre de 2004..

126. Autores: Biomadrid Grupo

Análisis de la participación en un estudio poblacional de exposición a contaminantes ambientales. XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología. Cáceres, 27 a 29 de octubre de 2004.

127. Autores: Biomadrid Grupo

Vigilancia de la exposición a contaminantes ambientales mediante biomarcadores en dos áreas sanitarias de la Comunidad de Madrid: Estudio Piloto.

XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad Española de Epidemiología. Cáceres, 27 a 29 de octubre de 2004.

128. Autores (p.o. de firma) B. Gómara, C. García Ruiz, ML Marina, **MJ González**

Título: Separation of chlorinated and brominated persistent organic pollutants by Pyrenil-silica liquid chromatograph

Congreso: 25th International Symposium on Dioxins and Related Compounds (Dioxin'05)

Publicación: Short abstracts of Dioxins'05

Lugar de celebración: Toronto (Canadá) Fecha: Agosto 2005

129. Autores (p.o. de firma) : LR Bordajandi and **MJ González**

Título: Enantioselective determination of chiral PCBs in Spanish breast milk samples by heart-cut MDGC

Congreso: 25th International Symposium on Dioxins and Related Compounds (Dioxin'05)

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Short abstracts of Dioxins'05

Lugar de celebración: Toronto (Canadá) Fecha: Agosto 2005

130. L. López-Alonso and **MJ González**

Título: Relationships between blood mercury levels with age, thropic position, food and environment in blood f birds species from Doñana National Pak in 2002

Congreso: VI Congreso Iberoamericano de Contaminacion y Toxicologia Ambiental

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Abstract del congreso

Lugar de celebración: Cadiz Fecha 26-28 de Septiembre del 2005

131. Autores (p.o. de firma) : L.R. Bordajandi, L. Ramos y **MJ González**

Título: Determination of the enantiomeric fraction of selected chiral toxaphenes in fish oil pills by comprehensive two-dimensional gas chromatography with electron capture micro-detector (GC xGC-micro ECD)

Congreso: JAIS'2005

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Noviembre 2005

132 Autores (p.o. de firma) : B. Gomara, L. Herrero and **MJ González**

Título: Occurrence of polychlorinated diphenyl ethers (PBDEs) in foodstuffs from Sapin market places.

Congreso: JAIS'2005

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Noviembre 2005

133 Autores (p.o. de firma) : M. Fernández, JJ Ramos, J R Mateo y **MJ González**

Título: DDTs, Toxaphenes, PCBs and PBDEs in small size of human blood samples

Congreso: JAIS'2005

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: Noviembre 2005

134 Autores (p.o. de firma) : M. Martínez, N. Aragonés, B.perez, M. Pollan, M Fernandez, A. Iriso, JF Garcia, C. de Paz, MJ González, N. Aragonés y grupo de Bio-Madrid

Título: Estudio Piloto de vigilancia de la exposición a contaminantes ambientales mediante biomarcadores en la CM. Descripción de la población estudiada

Congreso: XXII Reunion Cientifica de la SEE

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: Noviembre 2005

135 Autores (p.o. de firma) : B. Jiménez, **MJ González**, C. Loos Neskovic, M. Fedoroff, S. Milonjic, F. Canasa-Canada, MC Millot and C. Vidal Madjard

Título: Suty of selective retention of Thallium and caesium ions on copper hexanoferricyanate/polimer/silica by frontal elution analysis

Congreso: JAIS'2005

Tipo de participación: **Poster**

Publicación: Resúmenes del congreso

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: Noviembre 2005

136. Autores : Biomadrid Grupo

Estudio piloto de vigilancia de contaminantes ambientales mediante biomarcadores de la Comunidad de Madrid. Encuentro de Trabajo sobre Concentraciones de compuestos tóxicos persistentes (CPPS) en la población general española: información disponible y posibles estudios para un diagnóstico de la situación. XVI Escuela de Verano de Salud Pública. Mahón. 20 y 21 de septiembre de 2005.

137. Autores : Biomadrid Grupo

Metales pesados en sangre de cordón umbilical en dos áreas sanitarias de la Comunidad de Madrid. XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria. 5 de noviembre de 2005.

138. Autores : Biomadrid Grupo

Determinación de micronúcleos como biomarcadores de genotoxicidad en el Proyecto Bio-Madrid. XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Las Palmas de Gran Canaria. 5 de noviembre de 2005.

139. Autores (p.o. de firma) : JJ Ramos, MJ González and L. Ramos

Título: Miniaturised selective pressurised liquid extraction of organochlorinated pollutants from food samples

Tipo de participación: **Poster**

Congreso: Extech 2006

Publicación: Abstract del Congreso

Lugar de celebración: 6-8 Febrero York (England);

Fecha: 2006

140. Autores: B. Gómara, L.R. Bordajandi and M.J. González

Título: Separation of polychlorinated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers using two different multidimensional gas chromatographic techniques

Tipo de participación: Póster

Congreso: 29th International Symposium on Capillary Chromatography and 3rd GC×GC Symposium

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Riva de Garda, Italia

Año: 29 de Mayo – 2 de Junio de 2006

141. J.J. Ramos, J. Sanz, M.J. González, L. Ramos.

Matrix solid-phase dispersion-based method combined with comprehensive gas chromatography for the simultaneous screening of selected families of pesticides in fruits".

Congreso: 29th International Symposium on Capillary Chromatography and 3rd GC×GC Symposium

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Riva de Garda, Italia

Año: 29 de Mayo – 2 de Junio de 2006

142. J.J. Ramos, M.J. González, L. Ramos.

Matrix solid-phase dispersion-based method combined with molecular imprinted polymer purification for the determination of selected glucocorticoids in liver".

Congreso: 29th International Symposium on Capillary Chromatography and 3rd GC×GC Symposium

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Riva de Garda, Italia

Año: 29 de Mayo – 2 de Junio de 2006

143. Autores: B. Gómara, E. Abad, J. Rivera and M.J. González

Título: Presence of organochlorine pollutants in dated and recent sediments from fluvial-estuarine system of Huelva

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs

Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds

Lugar de celebración: Oslo, Noruega; Año: 21-25 de Agosto de 2006

144. Autores: B. Gómara, L. Herrero and M.J. González

Título: Analysis of tri- to deca-brominated diphenyl ethers in Spanish commercial foodstuffs.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs

Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds

Lugar de celebración: Oslo, Noruega; Fecha : 25-29 de Agosto de 2006

145. Autores: L. Herrero, B. Gómara and M.J. González

Título: Analysis of hepta- to deca-brominated diphenyl ethers in Spanish commercial foodstuffs

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Vigo, España, Año: 8-10 de Noviembre de 2006

146. Autores: .J.J. Ramos, J.R. Mateo, M.A. Fernández, J.F. García, M.J. González, E. Abad, J. Rivera, J. Parera, A. Iriso, N. Aragonés, M. Pollán, M. Martínez, J. Astray for BIOMADRID group

Título: DDTs, PCBs, PCDDs and PCDFs in human serum samples from madrid population” .

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Vigo, España Año: 8-10 de Noviembre de 2006

147. Autores: J.J. Ramos, M.C. Quintana, **M.J. González**, L. Ramos

Título: Fast analytical matrix-solid phase dispersion-based method for the determination of tranquilizers in liver.

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Vigo, España, Año: 8-10 de Noviembre de 2006

148. Autores: Perez-Gomez, B., Aragonés, N. Fernandez, M.A., **González, M. J.** Martinez, M, Iriso, A. Frutos, J. De Paz, C., Astray, J. Pollan, M. Lopez-Abente, G. Sanz, J. C. Gill, E. Perez-Meixeira, A. Cisneros, M. Asensio, A. De Leon, A. De Santos, A. Garcia-Sagredo, J. M.

Título: “Heavy metals in umbilical cord blood in Madrid (Spain). The bio-Madrid study.”

Tipo de presentación: Poster

Congreso: European Congress of Epidemiology

Lugar y fecha de celebración: 28 junio – 1 julio 2006. Utrech (Holanda)

149. Autores: Pollan, M., De Leon, A., Garcia-Sagredo, J. M. Lopez-Abente, G., Sanz, J. C., Asensio, A. Perez-Teixeira, A. De Santos, A. Gil, E. Cisneros, M. Perez-Gomez, B. Aragonés, N. Martinez, M. Astray, J. De Paz, C. Iriso, A. Frutos, J. Fernandez, M.A. González, M. J.

Título: “Micronuclei in cord-blood of newborns in Madrid: Relation with maternal tobacco consumption, perception of pollution”

Tipo de presentación: Poster

Congreso: European Congress of Epidemiology

Lugar y fecha de celebración :28 junio – 1 julio 2006. Utrech, Holanda.

150.- L.R. Bordajandi, B. Gómara, L. Ramos, M.J. González
Feasibility of multidimensional GC techniques (heart-cut MDGC and GC × GC) for the analysis of the enantiomers of chiral toxaphenes.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 26th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs

Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds

Lugar de celebración: Oslo, Noruega; Año: 25-29 de Agosto de 2006

151. Autores: B. Gómara, L. Herrero, J.J. Ramos, R. Mateo, M.A. Fernández, J.F. Gracia, and M.J. González
Título: Feasibility of GC-NCI-MS for the trace determination of tri- to deca- brominated diphenyl ethers in human samples

Tipo de participación: Póster

Congreso: 4th International Workshop on Brominated Flame Retardants

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Ámsterdam, Holanda; Año: 24-27 de Abril de 2007

152. Autores: B. Gómara, R. Lebrón-Aguilar, J.E. Quintanilla-López and M.J. González

Título: Liquid chromatography/negative ion electrospray tandem mass spectrometry method

Tipo de participación: Póster

Congreso: 27th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs

Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds

Lugar de celebración: Tokio, Japón; Año: 4-7 de Septiembre de 2007

153. SEQA (1) 2007 Pollensa (Mallorca)

154. L. Herrero, L.R. Bordajandi, B. Gómara, M.J. González.

Importancia de la determinación del contenido graso en la calidad de los resultados de COPs en alimentos.

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: II Reunión nacional sobre Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados.

Lugar: A Coruña, 15-16 de noviembre, 2007.

155. L. Herrero, B. Gómara, L.R. Bordajandi, M.A. Fernández, M. Abalos, E. Abad, J. Rivera, M.J. González.

Temporal Trends in PCDD, PCDF and mono-ortho PCB concentrations in spanish commercial dairy products and oils from 1993 to 2006

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: II Reunión nacional sobre Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados.

Lugar: A Coruña, 15-16 de noviembre, 2007.

156. B. Gómara, J.R. Mateo, M.A. Fernández, J.F. García, M.J. González

Análisis de PCBs y PBDEs en muestras de placenta procedentes de la población de Madrid

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: II Reunión nacional sobre Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados.

Lugar: A Coruña, 15-16 de noviembre, 2007.

157. L. Herrero, B. Gómara, L.R. Bordajandi, M.A. Fernández, M. Ábalos, E. Abad, J. Rivera, M.J. González.

Temporal trends of persistent organic pollutant concentrations (PCDDs, PCDFs and dioxin-like PCBs) in commercial meat samples from Spain (1995-2006).

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Lugar: Granada (España), 17-19 de octubre, 2007.

158. J.R. Mateo, M.A. Fernández, J.F. García, M.J. González, E. Abad, J. Rivera, J. Parera, A. Iriso, N. Aragones, M. Pollan, M. Martínez, J. Astray for Biomadrid group.

DDTs, PCBs, PCDDs and PCDFs in human milk samples from Madrid population

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Lugar: Granada (España), 17-19 de octubre, 2007.

159. JJ Ramos, MJ González, L Ramos

Comprehensive two dimensional gas chromatography analysis of selected pesticides classes from fruit

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Lugar: Granada (España), 17-19 de octubre, 2007.

160. Pena-Abaurrea, JJ Ramos, MJ González, L Ramos

Selective Pressurised Liquid Extraction of Polybrominated Diphenyl ethers from animal feedstuffs

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Lugar: Granada (España), 17-19 de octubre, 2007.

161. Autores: Grupo de Biomadrid

Persistent Organic Pollutants (DDTs, PCBs, dioxin-like-PCBs and PCDD/Fs) in human serum samples from Madrid population.

IV Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Toxicología. La Habana, Cuba. 4 – 7 diciembre 2007

162. Autores: M Pena –Abaurrea, JJ Ramos, MJ González and L.Ramos

Titulo: Simultaneous determination of PCBs and PBDEs in feedstuffs by selective pressurised liquid extraction

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: Tenth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analysers (HTC-10) and Tenth International symposium on Advances in Extraction techniques (ExTech-10).

Fecha y lugar de celebración: 20-30 de Enero 2008, Brujas, Bélgica

163. Autores: B. Gomara, Lebron-Aguilar R, Quintanilla-López JE. And MJ González

Titulo: Development of a new method for the enantiomer specific determination of HBCD using an ion trap mass spectrometer.

Tipo de comunicación: Póster

Congreso: Tenth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analysers (HTC-10) and Tenth International symposium on Advances in Extraction techniques (ExTech-10).

Fecha y lugar de celebración: 20-30 de Enero 2008, Brujas, Bélgica

164: Autores: L. Herrero, L.R. Bordajandi, B. Gómara, M.A. Fernández, M. Ábalos, E. Abad, J. Rivera and M.J. González

Titulo: Temporal trends (1995 – 2007) of PCDD, PCDF and non-ortho PCB concentrations in commercial meat and meat products from Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs

Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds

Lugar de celebración: Agosto 2008; Birmingham (UK)

165. Autores: Pena-Abaurrea Miren, Ramos Juan José, González María José, Ramos Lourdes

Titulo: Simultaneous selective pressurised liquid extraction of polychlorinated biphenyls and polybrominated diphenyl ethers from feedstuffs

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs
 Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds
 Lugar de celebración: Agosto **2008**; Birmingham (UK)

166. Autores : Fernández M A, Mateo JR, Ramos JJ, Gómara B, Herrero L, González M J., Abad E , Rivera J , Parera J , Ábalos M. , Aragonés N., Pérez B. Martínez M., García J F and BIOMADRID group
 Título: levels OF PCBs in human tissues of the inhabitants of Madrid (spain)
 Tipo de participación: Póster
 Congreso: 28th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs
 Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds
 Lugar de celebración: Agosto **2008**; Birmingham (UK)

167. autores: L. Herrero, B. Gómara and M.J. González
 Título: temporal trends (2002 – 2007) of pbde concentrations in fish and fish products from spain
 Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental y VIII Secyta
 Publicación: Libro de resúmenes del congreso
 Lugar de celebración: Octubre **2008**; Barcelona

168. Autores: E. Polentinos, N. Aragonés, B. Pérez-Gómez, J. Astray, M. Fernández, A. Pérez-Teixeira, MJ. González, C. de Paz, E. Gil en nombre de Bio-Madrid.
 Título: PCBs en sangre de madres, padres y recién nacidos y su relación con variables socio-demográficas, dieta y hábitos: Proyecto BIO-MADRID.
 Tipo de participación: Cartel
 Congreso: XXVI Reunión Científica de la SEE.
 Publicación: Libro de resúmenes.
 Lugar de celebración y fecha: Girona, 14-17 octubre **2008**.

169. Autores: Fernández-Navarro P, Pérez-Gómez B, Aragonés N, Fernández M, Gil E, de Paz C, de Santos A, Pollán M, González MJ.
 Título: Niveles de Cadmio en Sangre de Parejas Jóvenes de dos Áreas Sanitarias: Proyecto Bio-Madrid.
 Tipo de participación: Cartel
 Congreso: XXVI Reunión Científica de la SEE.
 Publicación: Libro de resúmenes.
 Lugar de celebración y fecha: Girona, 14-17 octubre **2008**.

170. Autores: B. Pérez-Gómez, N. Aragonés, M. Fernández, J.F. García, MJ González, M. Martínez, A.Iriso, M. Cisneros.
 Título: DDTs en Leche Materna y su Relación con Variables Socio-Demográficas y Dieta: Proyecto Bio-Madrid
 Tipo de participación: Cartel
 Congreso: XXVI Reunión Científica de la SEE.
 Publicación: Libro de resúmenes.
 Lugar de celebración y fecha: Girona, 14-17 octubre **2008**.

171.Autores B. Pérez-Gómez, N. Aragonés, M. Fernández, J.F. García, MJ González, M. Martínez, A.Iriso, M. Cisneros.
Título: Mercury, lead and cadmium in human milk in relation to diet, lifestyle and socio-demographic factors in Madrid, Spain.
 Twenty-First Conference of the International Society for Environmental Epidemiology. Dublin, Ireland - August 25-28, 2009.

172. Autores: B. Gómara, M. Athanasiadou, M.J. González and Å. Bergman
 Título: Polychlorinated biphenyls and their metabolites in placenta samples from Spain
 Congreso: 12th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Stockholm, Sweden: 14-17 de Junio de 2009

173. Autores: M. Castro-Puyana, L. Herrero, M.J. González, B. Gómara

Título: Simultaneous determination of PCBs and their main metabolites by GC-MS. Comparison of different ionisation modes

Congreso: IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes; Lugar de celebración: San Sebastián, España: Año: 28-30 de Octubre de 2009

174. Autores: L. Herrero, B. Gómara and M.J. González

Título: Temporal trends (2002 – 2007) of PBDE concentrations in meat and meat products from Spain

Congreso: IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: San Sebastián, España; Año: 28-30 de Octubre de 2009

175. Autores: B. Gómara, M.A. Fernández, L. Herrero and M.J. González

Título: Environmental impact of polychlorinated biphenyls in surface waters of Doñana National Park, Spain

Congreso: IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: San Sebastián, España; Año: 28-30 de Octubre de 2009.

176. Autores: M. Castro-Puyana, M.A. Fernández, M.J. González and B. Gómara

Título: Study on the enantiomeric separation of methyl-sulfonyl metabolites of PCBs

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC 2010)

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Valencia, España

Año: 12-16 de Septiembre de 2010

177. Autores: B. Gómara, L. Herrero, G. Pacepavicius, M. Alae, M.J. González

Título: Occurrence of polybrominated/chlorinated coplanar biphenyls (Co-PXBs) in human breast milk from Spain

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC 2010)

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Valencia, España

Año: 12-16 de Septiembre de 2010

178. Autores Laura Blanco, María José González, Juan B. Ortiz-Delgado, Olivia Campana, Carmen Garrido, J. Antonio Perales, Carmen Sarasquete and Begoña Jiménez

Título: Evaluation of Persistent Organic Pollutants in Algeciras Bay (Spain).

Nombre del congreso: SETAC 2010

Fecha: 23 – 27 May 2010 Localidad: Sevilla (ESPAÑA)

179. Autores: V. Pérez-Fernández, M. Castro-Puyana, M.L. Marina, M.J. González and B. Gómara

Título: Simultaneous chiral separation of polychlorinated biphenyls and their methyl sulfone metabolites by heart-cut MDGC. Determination of enantiomeric fractions in fish oils and cow liver samples

Congreso: 31st International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs

Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds

Fecha : 21-25 de Agosto de 2011 Lugar de celebración: Brussels, Belgium

180. Autores: A. García-Bermejo, M. Ábalos, J. Sauló, E. Abad, M.J. González and B. Gómara

Título: Feasibility of triple-quadrupole GC-MS/MS as an alternative technique to GC-HRMS for the analysis of PCDD/Fs and dl-PCBs in food and feedstuff samples
 Congreso: 31st International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs
 Publicación: Libro de resúmenes Organohalogen Compounds
 Año: 21-25 de Agosto de 2011 Lugar de celebración: Brussels, Belgium

181. Autores: A. García-Bermejo, L. Herrero, B. Gómara and M.J. González
 Título: Application of different MS techniques for PCBs and PBDEs characterisation of several oil pills enriched with omega-3
 Congreso: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
 Publicación: Libro de resúmenes
 Año: 11-14 de Abril de 2011 Lugar de celebración: Málaga, España

182. Autores: L. Herrero, A. Marco, M.J. González and B. Gómara
 Título: Concentration levels and profiles of PCBs and PBDEs in leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*) eggs
 Congreso: III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Relacionados
 Publicación: Libro de resúmenes
 Año: 30 de Junio – 1 de Julio de 2011 Lugar de celebración: Santander, España

183. Autores: A. García-Bermejo, M. Ábalos, M.J. González and B. Gómara
 Título: Analysis of polychlorinated biphenyls (dl-PCBs and marker PCBs) by triple-quadrupole GC-MS/MS
 Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
 Publicación: Libro de resúmenes
 Año: 14-16 de Noviembre de 2011 Lugar de celebración: Barcelona, España

184. Autores: L. Herrero, S. Calvarro, M.A. Fernández, B. Gómara and M.J. González
 Título: Determination of nine phthalate metabolites in human urine using GC-MS. Analysis and method comparison
 Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
 Publicación: Libro de resúmenes
 Año: 14-16 de Noviembre de 2011 Lugar de celebración: Barcelona, España

185. Autores: A. García-Bermejo, L. Herrero, **M.J. González** and B. Gómara
 Título: Characterisation of PCBs and PCDD/Fs in functional foods enriched with omega-3 by GC-QqQ(MS/MS)
 Tipo de participación: Póster
 Congreso: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
 Publicación: Libro de resúmenes
 Lugar de celebración: Tarragona, España Fecha: 14-16 de Noviembre de 2012

186 Autores: S. Mohr, L. Herrero, A. García-Bermejo, B. Gómara, I.H. Costabeber, **M.J. González**
 Título: Determination of polychlorinated biphenyls in honey samples from Brazil by GC-QqQ-MS/MS
 Tipo de participación: Póster
 Congreso: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
 Publicación: Libro de resúmenes
 Lugar de celebración: Tarragona, España Fecha: 14-16 de Noviembre de 2012

187 Autores: S. Calvarro, B. Gómara, R. Lebrón-Aguilar, **M.J. González**, J.E. Quintanilla-López
 Título: Response surface methodology applied to simultaneous optimization of resolution, sensitivity and analysis time of phthalates metabolites on a polar-embedded liquid chromatography stationary phase
 Tipo de participación: Póster
 Congreso: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
 Publicación: Libro de resúmenes
 Lugar de celebración: Tarragona, España Fecha: 14-16 de Noviembre de 2012

- 188.** Autores: A. García-Bermejo, S. Mohr, L. Herrero, M.J. González, B. Gómara
Título: Determination of PBDEs and novel BFRs by GC-QqQ(MRM)
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Alicante, España Fecha: 26-28 de Junio de 2013
- 189.** Autores: S. Mohr, A. García-Bermejo, L. Herrero, B. Gómara, I.H. Costabeber, M.J. González
Título: Brominated Flame Retardants (BFRs) in honey samples from Spain
Tipo de participación: Póster
Congreso: IV Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Alicante, España Fecha: 26-28 de Junio de 2013
- 190.** Herrero, S. Calvarro, M.A. Fernández, J.E. Quintanilla, B. Gómara, M.J. González
Título: Determination of phthalate metabolites in human urine samples by ultra performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Tenerife, España Fecha: 8-11 de Octubre de 2013
- 191.** A. García-Bermejo, S. Mohr, L. Herrero, M.J. González, B. Gómara
Título: Levels of brominated flame retardants (BFRs) in functional foods enriched with fatty acids omega-3
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants
Publicación: Libro de resúmenes, Organohalogen Compounds
Lugar de celebración: Madrid, España. Fecha: 31 de agosto - 5 de septiembre de 2014
- 192.** S. Mohr, A. García-Bermejo, L. Herrero, B. Gómara, I.H. Costabeber, M.J. González
Título: Determination of polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs), dibenzofurans (PCDFs) and dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) in commercial honeys from Brazil and Spain
Tipo de participación: Póster
Congreso: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants
Publicación: Libro de resúmenes, Organohalogen Compounds
Lugar de celebración: Madrid, España Fecha: 31 de agosto - 5 de septiembre de 2014
- 193.** L. Herrero, S. Calvarro, M.A. Fernández, B. Gómara and M.J. González
Título: UHPLC-ESI-QqQ(MRM) multicomponent method for the determination of phthalates, parabens and bisphenol a in cosmetics
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Barcelona, España Fecha: 1-3 de octubre de 2014
- 194.** Autores: L. Herrero, A. Garcia-Bermejo, M.A. Fernández, L. Ramos, B. Gómara, L.R. Bordajandi, M. Ábalos, E. Abad, J. Rivera, M.J. González
Título: Time trend and effects of foods enriched with omega3 on PCDD/F and PCB levels in eggs and cow's milks from Spain
Tipo de participación: Póster
Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental
Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Barcelona, España

Fecha: 1-3 de octubre de 2014

195: Fernández MA, Fernández-Navarro P, Aragonés N, Parera J, Abad E, González MJ, Astray J, Martínez M, García JF and BIOMADRID Group.

Título: Serum levels of dioxins and furans and proximity of industrial facilities in the BIOMadrid study.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants, Dioxin 2014.

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración y fecha: Madrid (España). 31 de Agosto - 5 de Septiembre de 2014.

196. C. Sales, T. Portolés, J. Beltrán, J. V. Sancho, F. Hernández, M. Ábalos, J. Sauló, J. Rivera, E. Abad, H. Fiedler, B. Gómara, L. Herrero, M. J. González

Potential of atmospheric pressure chemical ionization source for the quantification of a wide range of halogenated persistent pollutants in complex samples.

Congreso: XV SECyTA-VII SEEM 2015

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Castellon de la Plana, España

Fecha: 28-30 de octubre de 2015

197. L. Herrero, J. E. Quintanilla, M. A. Fernández, M. J. González, B. Gómara

Title: Determination of endocrine disruptors related to the packaging and storage of food in dairy products by UHPLC-ESI-QQQ(MRM)

Congreso: XV SECyTA-VII SEEM 2015

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Castellon, España

Fecha: 28-30 de octubre de 2015

Lugar de celebración: Castellón de la Plana, España

Tesis Doctorales dirigidas

1

Título: Estudio de la contaminación por policlorodibenzo-p-dioxinas (PCDDs) y policlorodibenzofuranos (PCDFs) en sustratos bióticos y abióticos y de las metodologías analíticas implicadas en su detección

Doctorando: Begoña Jiménez Luque

Universidad: Complutense de Madrid

Facultad / Escuela: Biológicas

Fecha: Octubre 1994

Calificación: Cum Laudem

2

Título: Optimización de metodologías analíticas en el análisis de PCDDs, PCDFs y PCBs en productos lácteos

Doctorando: Lourdes Ramos Rivero

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: Febrero 1997

Calificación: Cum Laudem

3

Título: Cromatografía de Inmunoafinidad para la rápida determinación de contaminantes organoclorados en fluidos biológicos.

Doctorando: Miguel Angel Concejero

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Químicas

Fecha: Febrero 2002

Calificación: Cum Laudem

4

Título: Desarrollo y validación de metodologías analíticas para la determinación de PCBs, PCDDs, PCDFs y DDTs. Aplicación a muestras de interés medioambiental.

Doctorando: Belén Gomara

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias / Químicas

Fecha: Julio 2004

Calificación: Cum Laudem

5

Título: Contaminantes tóxicos en alimentos: Desarrollo de técnicas multidimensionales, evaluación de los niveles y estudio del enriquecimiento enantiomérico.

Doctorando: Luisa Fernanda Ramos Bordajandi

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: Mayo 2005

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

6. Título: Nuevas metodologías analíticas para la determinación de varias familias de contaminantes orgánicos tóxicos y persistentes (PCDDs, PCDFs, PCBs, PBDEs, DBDPE, BTBPE y nuevos BFRs) en alimentos enriquecidos con ácidos grasos omega-3

Doctorando: Ángel García-Bermejo Pérez

Director/es: Dra. Belén Gómara y Dra. M^a José González

Universidad: Universidad de Alcalá; Facultad/Escuela: Facultad de Química

Fecha: prevista para finales de 2016

TESIS DE LICENCIATURA/ SUFICIENCIAS INVESTIGADORAS/PROYECTOS FIN DE CARRERA/MASTERS DIRIGIDAS

1. Título: **Estudio de la Contaminación Mercurial en Substratos Bióticos y Abióticos del Parque Nacional De Doñana**
 Tesinando : Rosa Clavero Pineda
 Universidad: Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Químicas Fecha: 1981
 Calificación. Notable

2. Título: **Contaminación por Metales Pesados (Cd, Pb, Cu y Zn) en Substratos Abióticos del Parque Nacional de Doñana y Zonas Colindantes** Parque
 Tesinando: Carmen Fernández Aceituno Sainz de Santamaría
 Universidad: Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Farmacia Fecha: 1983
 Calificación. Sobresaliente

3. Título: **Policlorodibenzo-*p*-Dioxinas y Policlorodibenzofuranos. Estudio de su Problemática Analítica e Implicaciones Medioambientales. Acumulación en plantas y suelos.**
 Tesinando: Begoña Jimenez Luque
 Universidad: Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Biológicas Fecha: 1989
 Calificación. Sobresaliente

4. Título: **Separación de Especies Inorgánicas por Cromatografía Líquida De Alta Eficacia en Fase Inversa. Aplicación al Análisis de Aguas**
 Tesinando: Ana Isabel Valle Florez
 Universidad: Alcalá de Henares
 Facultad / Escuela: Ciencias Fecha: 1992
 Calificación. Sobresaliente

5. Título: **Estudio de la Contaminación Organoclorada y Mercurial en Leche de Residentes en Madrid.**
 Tesinando: Esther Hoyas Ramos
 Universidad: Complutense de Madrid
 Facultad / Escuela: Ciencias Biológicas Fecha: 1992
 Calificación. Sobresaliente

6. Título: **Especiación de metales pesados en suelos del Parque Nacional de Doñana y el río Guadalquivir** Guadalquivir
 Licenciado: Lourdes Ramos Rivero
 Universidad: Autónoma de Madrid
 Facultad / Escuela: Ciencias Fecha: 1993
 Calificación. Sobresaliente

7. Título: PCDDs, PCDFs y PCBs en Tiburones procedentes del Océano Atlántico Norte

Tesinando: Roberto Serrano

Universidad: Alcalá de Henares

Facultad / Escuela: Ciencias Químicas

Fecha: 1996

Calificación. Sobresaliente

8. Título: Determinación de compuestos tóxicos y persistentes en truchas y anguilas del río Turia. Riesgo toxicológico asociado al consumo de estas especies.

Tesinando: Luisa Fernanda Ramos Bordajandi

Universidad: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Ciencias

Fecha: 2001

Calificación. Sobresaliente

9. Título: Desarrollo y validación de un método analítico para la determinación de PCBs en muestras de suero de pequeño volumen

Licenciado: Belén Gómara Moreno

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Química Analítica

Fecha: 2002

Calificación. Sobresaliente

10. Título: Impacto del vertido tóxico de Aznalcollar sobre las poblaciones de aves acuáticas del parque Nacional de Doñana

Licenciado: Maria Gema Gómez de los Santos

Universidad: Autónoma de Madrid

Facultad / Escuela: Química Agrícola

Fecha: 2002

Calificación. Sobresaliente

11. Título: Hg en aves de Doñana

Licenciado: Laura López-Alonso Fernández

Universidad: Politécnica de Madrid

Facultad / Escuela: Técnica Superior de Ingeniero Agrónomo

Fecha: Junio 2005

Calificación. Sobresaliente

12. Título: Desarrollo de un método de GC-QqQ-MS/MS como alternativa a la GC-HRMS para el análisis de PCDD/Fs y PCBs en muestras de alimentos

Doctorando: Ángel García-Bermejo Pérez

Director/es: Dra. Belén Gómara y Dra. M^a José González

Universidad: Universidad de Alcalá

Facultad/Escuela: Facultad de Química

Máster: Máster Universitario en Química Fina

Año: 2011

Calificación: 9,0

Participación en comités y representaciones internacionales

1

Título del Comité: Control de Dioxinas, furanos y compuestos relacionados en emisiones atmosféricas.

Entidad de la que depende: UE

Tema: Normativas aplicadas al control de los parametros operatorios de las Incineradoras para eliminar las emisiones de Dioxinas.

Fecha: 1987

2

Título del Comité: Grupo de Trabajo de la Consejeria de salud de la CAM sobre Evaluación epidemiológica de los efectos en la salud de la incineradora de Valdemingomez.

Entidad de la que depende: Consejeria de Salud de la CAM

Tema: Evaluación del riesgo que para la salud de los ciudadanos de la CAM representa la emisión de PCDD/PCDFs procedente de la incineradora de Valdemingomez

Fecha: Formada en Octubre de 1996

3

Título del Comité: Expertos formada por el CSIC para evaluar y controlar los daños causados por el vertido de lodos de piritas en el Parque Nacional de Doñana.

Entidad de la que depende: CSIC

Tema: Impacto del vertido tóxico de Aznalcollar en el Parque Nacional de Doñana.

Fecha: Formada en Abril de 1998

4

Título del Comité: Científico de expertos en la comisión y cooperación alimentaria del Ministerio de Sanidad, dentro del Programa Nacional de Control de Dioxinas. (Formada en Julio de 1999)

Entidad de la que depende: Ministerios de Sanidad

Tema: Control de Dioxinas en alimentos de consumo españoles

Fecha: 1999

5

Título del Comité: Integrante del comité formado por el CSIC para evaluar la incidencia del polígono industrial de Huelva en al salud de la población bajo su area de influencia

Entidad de la que depende: CSIC

Tema: Poligono Industrail de Huelva. Influencia en la salud de la poblaxion de Huelva

Fecha:2001

6. Título del Comité: Control de Dioxinas, furanos y compuestos relacionados en alimentos animales y humanos.
Entidad de la que depende: UE
Tema: Directivas y Normativas sobre el control de PCDDs, PCDFs y dioxin-like en alimentos de animales y de consumo humano (legislación sobre niveles máximos permitidos y métodos de análisis)
Fecha:2001-2002.

7. Título del Comité: Plan de Vigilancia integral de contaminantes en los habitantes de la CAM. biomarcadores.
Entidad de la que depende: CAM
Tema: Niveles y sus efectos en la salud humana de los habitantes de la CAM debido a la presencia de contaminantes tóxicos y persistentes.
Fecha:2003-2004

8. Título del Comité: Control de dioxinas, furanos y PCBs en alimentos
Entidad de la que depende: Centro Nacional de Alimentación y Subdirección General de Gestión de Riesgos Alimentarios de la AESA
Tema: Métodos de Análisis de Dioxinas, Furanos Y PCBs en alimentos para humanos y animales.
Fecha: 2004

9. Título del Comité: Implantación de un sistema de vigilancia de contaminantes tóxicos en la población de la CAM
Entidad de la que depende: Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de Madrid
Tema: ANÁLISIS DE PCDDs, PCDFs, DDTs, HCHs, PCBs PBrDEs, metales pesados (Hg, Cd, Pb) y As en fluidos biológicos (suero y leche materna)
Fecha: 2003-2005

10. Título del Comité: Implantación del Convenio de Estocolmo. Control de POPs en España. Grupo de trabajo de Vigilancia de POPs en sustratos medioambientales, alimentos y sustratos biológicos.
Entidad de la que depende: Ministerio de Medio Ambiente y de Sanidad
Tema: Implantar un sistema de vigilancia de POPs en España para cumplir el convenio de Estocolmo
Fechas: 2005

Experiencia en organización de actividades de I+DOrganización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Evento XXI Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de actividad: comité organizador, científico y moderadora de sesiones

Ambito: Química Analítica

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: 1991

Evento: XXII Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de actividad: comité organizador, científico y moderadora de sesiones científicas

Ambito: Química Analítica

Fecha: 1992

Evento: XXIII Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines, VI JAIS

Tipo de actividad: comité organizador y moderador de sesiones científicas

Publicación: Libro de resúmenes

Ambito: Química Analítica

Fecha: 1993

Lugar: Barcelona

Evento: XXIV Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de actividad: comité organizador y moderadora de sesiones científicas

Publicación: Libro de resúmenes

Ambito: Química Analítica

Fecha: 1994

Evento: I Curso sobre dioxinas y furanos : Problematica ambiental y metodologia analítica

Tipo de actividad : Co-Organizador del curso (junto con el CEDEX) y profesor del mismo

Lugar del curso : Madrid

Ambito: Quimica Ambiental

Fecha: Mayo de 1994

Evento: II Curso sobre dioxinas y furanos : Problematica ambiental y metodologia analítica

Tipo de actividad : Co-Organizador del curso (junto con el CEDEX) y profesora del mismo

Lugar del curso : Bilbao

Ambito: Quimica Ambiental

Fecha: Abril 1996

Evento: XXV Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de actividad: comité organizador y moderadora de sesiones científicas

Ambito: Química Analítica

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: 1995

Evento: XXVI Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines ; VII JAIS

Tipo de actividad: comité organizador y moderadora de sesiones científicas

Ambito: Química Analítica

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: 1996

Evento: XXVII Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de actividad: comité organizador y moderador de sesiones científicas

Ambito: Química Analítica

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: 1997

Evento: XXVIII Reunión anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

Tipo de actividad: comité organizador, científico y moderadora de sesiones científicas

Ambito: Química Analítica

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: 1998

Evento XXX Reunion del GCTA

Tipo de actividad: Moderadora de Sesion científica,

Ambito: Quimica Analitica

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar: Valencia; Fecha: Septiembre 2001

Evento: curso Teórico-Práctico “ Determinación cuantitativa de contaminantes organoclorados (PCBs, PCDDs, PCDFs e Insecticidas) y metales pesados en muestras reales”

Tipo de actividad: Coordinador Científico y Organizador del curso

Publicación: Libro de resúmenes

Ambito: Química Analítica

Fecha: Octubre 2001

Evento: I Reunión Nacional Sobre Dioxinas, Furanos Y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador, y científico. Moderador de sesiones científicas

Publicación: Libro de resúmenes

Ambito: Química Ambiental

Fecha: Octubre 2001

Evento: Dioxin'2002. 22th International Symposium on Dioxins and Related Compounds.

Tipo de actividad: Moderadora de Sesion científica, Integrante del comité organizador y Comité Científico

Publicación: Libro de resúmenes

Ambito: Quimica Ambiental

Fecha: Agosto 2002

Evento VII Symposium Internacional de Metodología Analítica en el Campo del Medio Ambiente

Tipo de actividad: Comité Científico

Publicación: Libro de resúmenes
Ambito: Química Analítica
Fecha: 20-22 Marzo 2002

Evento: VI Reunion Científica de la SECYTA
Tipo de actividad: Moderadora de sesiones científicas
Ambito: QUímica Analítica
Publicación: Libro de resúmenes
Fecha: 8-10 Noviembre 2006
Lugar de celebración: Vigo

Evento: II Reunión Nacional de dioxinas, furanos compuestos organicos relacionados
Comité Organizador de la II reunion de Dioxinas en España
Publicación: Libro de resúmenes
Ambito: Química Analítica
Fecha: 2007
Lugar: La Coruña

Evento VIII Reunion Científica de la SECYTA. 12^{as} Jornadas de Análisis Instrumental JAIs 08
Tipo de actividad: Moderadora de sesiones científicas (Química Ambiental)
Ambito: Química Analítica Ambiental
Publicación: Libro de resúmenes
Fecha: Octubre 2008
Lugar de celebración: Barcelona

Evento Jornadas Virtuales sobre el REACH
Tipo de actividad: Moderadora de una sesión científica
Ambito: Química Ambiental
Publicación: Libro de resúmenes
Fecha: Noviembre 2008
Lugar de celebración: Virtual, plataforma VICO

Evento 28th International Symposium on Chromatography (ISC 2010) y X Reunion anual de la SECYTA
Tipo de actividad: miembro del comité científico y moderadora de 2 sesiones científicas
Presidenta de la comisión de los premios Juan Antonio Garcia Dominguez a las mejores contribuciones científicas en las técnicas de separación en forma de comunicacion oral y de poster. Ambito: Química Analítica y
Ambito: Química Analítica
Publicación: Libro de resúmenes
Fecha: Septiembre 2010
Lugar de la celebración: Valencia

Evento: V Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas
Tipo de actividad: Vocal de Comité organizador y Científico y Moderadora de Conferencia Invitada
Ambito: Química Analítica
Publicación: Libro de resúmenes
Fecha: 11-14 de Abril de 2011
Lugar de celebración: Málaga, España

Evento: III Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Relacionados Autores:
Tipo de actividad: Vocal de Comité Organizador y Científico y Moderadora de Sesiones Científicas

Ambito: Quimica Analitica

Publicación: Libro de resúmenes

Año: 30 de Junio – 1 de Julio de 2011

Lugar de celebración: Santander, España

Evento 13th International Conference on Instrumental Analysis (JAIS 2011) y XI Reunion anual de la SECYTA

Tipo de actividad: miembro del Comité científico y chairman de 1 Conferencia Invitada

Presidenta de la comisión de los premios Juan Antonio Garcia Dominguez (SECyTA) a las mejores contribuciones científicas en las técnicas de separación en forma de comunicacion oral y de poster.

Vocal de la comisión de premios a las mejores presentaciones en forma de carteles de la SEQA

Ambito: Quimica Analitica y Quimica Ambiental

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: NOviembre 2011

Lugar de la celebración: Barcelona

Evento: 1er Congreso Internacional en Seguridad Alimentario (ACOFESAL)

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Publicación: Libro de resúmenes

Ambito: Quimica Analítica

Fecha: 28-29 de Junio de 2012

Evento: XII Reunion anual de la SECyTA

Tipo de actividad: Miembro del Comité científico y organizador; chairman de 1 Conferencia Invitada

Fecha: Noviembre 2012

Lugar de la celebración: Tarragona

Evento: XIII Reunion anual de la SECyTA

Tipo de actividad: Miembro del Comité científico y organizador; chairman de 1 Conferencia Invitada

Fecha: Octubre 2013

Lugar de la celebración: Tenerife

Evento: 2º Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria (ACOFESAL)

Tipo de Actividad: Miembro del Comité Científico

Fecha: Junio 2013

Lugar de Celebración: Madrid

Evento: 34th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants. Dioxin 2014

Tipo de actividad: Mlembro del Comité Cientifico y Chairman de una sesión de orales

Fecha: Septiembre 2014

Lugar de Celebracion: Madrid

Evento: 30th International Symposium on Chromatography ISC 2014

Tipo de actividad: Mlembro del Comité Cientifico y Chairman de una sesión de orales

Fecha: Septiembre 14-18 ;2014

Lugar de Celebracion: Salzburgo, Austria

Evento: 14th International Conference on Instrumental Analysis (JAIS 2014) y XIV Reunion anual de la SECYTA

Tipo de actividad: Presidenta del comité Organizador y Cientifico y Chairman de conferencia Plenaria

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: Octubre 2014

Lugar de la celebración: Barcelona, Spain

Evento: XV Reunion anual de la SECYTA y VII Reunión SEEM

Tipo de actividad: Miembro del comité Organizador y Científico, Chairman de conferencia plenaria

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: Octubre 2015

Lugar de la celebración: Castellón, Spain

Evento: XVI Latin-American Congress on Chromatography (XVICOLACRO), this time jointly together with the 9th National Meeting on Chromatography (9ENC).

Tipo de actividad: Miembro del comité Científico, Chairman de conferencia plenaria

Publicación: Libro de resúmenes

Fecha: Enero 2016

Lugar de la celebración: Lisboa, Portugal

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica de la CM

Tipo de actividad: Seguimiento de proyectos de investigación I+D

Fecha: 2002

Título: Programa de formación del IV Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica de la CM

Tipo de actividad: Evaluación de los resultados de los programas de becas pre y post doctorales desarrollados entre 1993 y 2002 para planificar el IV Plan Regional

Fecha: 2002

Título: Convocatorias de concesión de ayudas del INIA en el marco de acciones estratégicas del Programa Nacional de I+D+I (2000-2003)

Tipo de actividad: Colaborador Científico de la ANEP para la evaluación de Proyectos I+D+I

Fecha: 2000-2003

Tipo de actividad: Jefe de Departamento de Análisis Instrumental y Química Ambiental del Instituto de Química Orgánica General del CSIC.

Desde Enero de 2003 hasta Abril 2006

Tipo de actividad: Evaluador habitual de proyectos científicos de la ANEP en las convocatorias de Planes Nacionales, Regionales I+D+I y en convocatorias especiales de la CICYT y el BBV en las áreas :

Tecnología de los Alimentos y Química Ambiental.

Fecha: Desde 1990 hasta la actualidad

Tipo de actividad: Comisión CICYT de evaluación proyectos de investigación de Proyectos del Plan Nacional I+D+I de la convocatoria 2005.

Área: Tecnología de Alimentos

Fecha: Junio-Septiembre 2005.

Tipo de actividad: Coordinadora Científico del área de Ciencia y Tecnologías Químicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Fecha: Abril 2006- Junio .2008

Tipo de actividad: Adjunta de la Comisión Científico del área de Ciencia y Tecnologías Químicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Fecha: Julio 2008-Diciembre 2008

Tipo de actividad: Participación en la Comisión de Evaluación de los PROGRAMAS RAMON y CAJAL Y JUAN DE LA CIERVA año 2010 del área de Ciencias y Tecnología de Alimentos. AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECTIVA (ANEP) DEL MICINN. MAYO DE 2010.

Tipo de actividad: Participación en la comisión de seguimiento de proyectos del área de Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYT) del MICINN. Marzo 2010

Tipo de actividad Participación en la Comisión de Evaluación de Proyectos del área de Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYT) del MICINN. Junio 2010.

Tipo de actividad Participación en la comisión de seguimiento de Becas – Contrato de personal investigador de apoyo de la Comunidad de Madrid del área de Ciencias Químicas y tecnología de los alimentos. Años 2007-2010

Otras actividades:

Tipo de actividad: Evaluación proyectos IUPAC (división de Química y Medio Ambiente)

Tipo actividad: Vicedirectora del IQOG (2011-

Miembro de la IUPAC (Division de Química y Medio Ambiente)

IP de 5 Proyectos de Investigación de la CICYT

IP de 7 Proyectos de Investigación del Plan Regional de la CAM

IP de 7 Proyectos de cooperación internacional

Coordinadora de 6 Programas de Investigación del Plan Regional de la CM

Tipo de actividad: **Presidente de tribunales y vocal de varios tribunales en los procesos de selección de personal del CSIC:**

Científico titular

Promoción a profesores de investigación

Programa JAE-TEC

Tipo de actividad: Vocal Titular del tribunal para el proceso selectivo para el ingreso en la escala de Investigadores Titulares de los Organismos Públicos de Investigación correspondiente a la oferta de empleo público del año 2006 para el Instituto de Salud Carlos III, en la especialidad de Investigación en Salud Pública. Mayo de 2006

Tipo de actividad: Profesor experto invitado por la Universidad de Estocolmo en Suecia para participar en el proceso de selección de un puesto como profesor titular en esa Universidad. Año 2010

Tipo de actividad: Profesor experto invitado por la Universidad de Örebro en Suecia para participar en el proceso de selección de un puesto como profesor titular en esa Universidad. Año 2011

Tipo de actividad Participación en la Comisión de Evaluación de Proyectos del área de Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Comisión Interministerial Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYT) del MICINN. Febrero 2015.

ACTIVIDADES CON ORGANIZACIONES DE LA UE

1987: Participante por invitación in the meeting “The Abatement of Dioxin Emissions from Municipal Waste Incinerator. El 24 Septiembre de 1987, que se celebró en Bruselas, organizado por el Directorate-General Environment, Consumer Protection and Nuclear Safety of the Commission of the European Communities,

1998. Participante en el “workshop sobre Mejora de la infraestructura de medidas en Química y Biología analíticas. Organizado por la UE (SMT y Plan Nacional I+D). Chairman prof. Valcarcel de la Universidad de Córdoba Madrid, Junio 22-24 1998 (Dirección General XII)

1993. Participante en el “workshop on the state of the art of determination of polychlorinated dioxins and furans” organizado por el BCR en Como, Italy, April 17-22. Fresenius’ Journal Analytical Chemistry **348** (1/2) 1994 (Dirección General XII)

1998-2005. Participante como científico experto en la elaboración de las normativas EUROPEAS sobre niveles máximos de emisión de dioxinas en MSW; Niveles máximos, niveles de acción y niveles objetivo de Dioxinas en alimentos para animales y humanos, y las relativas a los análisis y toma de muestras de Dioxinas y Furanos en alimentos para humanos y animales. Chairman: Prof Vestrate

Directiva 76/2000/EC (niveles máximos de dioxinas en emisiones de MSWI)

Directiva: 2375/2001/EC (niveles máximos permitidos de dioxinas en alimentos para humanos)

Directiva 466/2001/EC (niveles máximos permitidos de dioxinas en alimentos para animales)

Directiva: 2002/69/EC (toma de muestras y análisis de dioxinas en alimentos para humanos)

Directiva 2002/ 70/EC (toma de muestras y análisis de dioxinas en alimentos para animales)

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

1. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN DIVERSAS ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES CIENTIFICAS

TÍTULO: La contamination de l'environnement par des composés organochlorés et métaux lourds: analysis dans les ecosystems et influence sur les metabolisme de certain microorganism

ACTO: Jornadas sobre el Medio Ambiente

LUGAR DE PRESENTACION: Escuela Politécnica de Palaiseau, France

AÑO: 1995

TITULO : Impacto de las dioxinas en el medio ambiente

Acto : Jornadas sobre contaminacion de los productos de consumo

Lugar de presentación : Instituto Nacional de Consumo (Barajas)

Año : Diciembre 1987

TÍTULO: DIOXINAS Y DIBENZOFURANOS COMO CONTAMINANTES HIPERTOXICOS

ACTO: Naturaleza de la contaminación y su impacto ambiental organizadas por la Universidad de Alcalá de Henares.

AÑO: 1987

TÍTULO: As Dioxinas. A Nosa Saude en Peligro

ACTO: Dia mundial del medio ambiente (Asociación por la defensa da Ría Pontevedra)

LUGAR DE PRESENTACION: Pontevedra AÑO: 1992

TÍTULO: Incineracion de Basuras ¿Emision de Dioxinas)

Jornadas: Ciencia y Tecnologia

Lugar: Instituto de Química Orgánica del CSIC

LUGAR DE PRESENTACION: Madrid AÑO: 1996

TÍTULO: New trends in environmental analysis. Chiral Separation

Lugar: Laboratoire de recherche sur les polymeres, CNRS

LUGAR DE PRESENTACION: Thiais, France AÑO: 2002

TITULO : Implicaciones medioambientales del accidente del vertido tóxico de las minas de Aznalcollar en el Parque nacional de Doñana

Lugar : Instituto de Fermentaciones Industriales

Acto : X Jornadas científicas del Instituto de Fermentaciones Industriales

Fecha : Junio 2001

TITULO :Control de contaminantes en seres vivos

Lugar : Fundación BBVA

Ciclo de conferencias CSIC-BBVA « VIVE LA CIENCIA »

Fecha : marzo 2002

TITULO: Multidimensional Techniques for determination of selected POP families in real samples

Lugar: Universidad de Tubingen, Alemania como Profesor Invitado

Fecha: Febrero de 2011

TITULO: "Seguridad y control de contaminantes químicos en alimentos, impartida por la Dra Maria Jose GONZÁLEZ (coordinadora del programa Analisis II)

Lugar: Participación en las I Jornadas de Estudiantes del Grado en Ciencia y Tecnología de Alimentos en la URJC

Fecha: 19 de Septiembre de 2011

2. APOYOS TECNOLÓGICOS A LAS SIGUIENTES INDUSTRIAS Y ENTIDADES:

Apoyo tecnológico en la puesta a punto de la metodología analítica para el análisis de Policlorodibenzo-p-dioxinas y furanos y otros COPs a las siguientes empresas, organismos oficiales y Universidades

ITSEMAP AMBIENTAL

Laboratorios Contox, Callacea, Deconta, Interlab

Laboratorio de Espectroscopía Atómica de la Universidad Complutense de Madrid

ANFACO (Asociación de conserveros de Galicia)

Centro de Control de Calidad del medio Marino de la Consejería e Pesca de la Xunta de Galicia

Universidad de Rovira Virgili

Instituto Químico de Sarriá

Consejería de salud de Castilla la Mancha

Universidad de Lugo

Universidad de Alcala de Henares

Universidad de Castilla la Mancha

Área de Toxicología Ambiental del Centro Nacional de Sanidad Ambiental del Instituto de Salud Pública Carlos III

Departamento de I+D+i de Laboratorios Ecosur (Lorqui, Murcia)

3. ASESOR DE LAS SIGUIENTES ENTIDADES EN EL CONTROL Y ANALISIS DE DIOXINAS

Ministerio de Sanidad y Consumo

Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente

Consejería de Salud de la CAM

Junta de Andalucía

Agencia Española de Seguridad Alimentaria

4. LABORATORIO DE REFERENCIA DE ANÁLISIS DE DIOXINAS EN EL CONTROL DE PCBS , PCDDs Y PCDFs PARA EL CONTROL DE LOS ALIMENTOS PROCEDENTES DE BÉLGICA

5. PARTICIPACIÓN EN EJERCICIOS DE INTERLABORATORIOS: El Laboratorio de Química Ambiental, lleva de una manera continuada desde su formación, una política de calidad basada en la participación de ejercicios interlaboratorio que permita garantizar y validar tanto los resultados como las metodologías analíticas aplicadas a las diversas matrices que trata con más frecuencia. A continuación se indica una breve lista de los últimos ejercicios en los cuáles ha participado:

1. Ejercicio Interlaboratorio organizado por WHO European Centre for Environment and Health: *"Interlaboratory quality assessment study on levels on PCBs, PCDDs and PCDFs in human milk and plasma"*, en 1996.
2. Ejercicio Interlaboratorio organizado por la IUPAC/CFC/WG-HHEC Project 650/90/97. *"Interlaboratory quality assessment study on levels on PCB congeners in fish and human milk samples"*, celebrado en Barcelona en Abril 2000.
3. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2000 (butter, chicken and fish), celebrado en Monterrey. Agosto 2000
4. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2001 celebrado en Korea. Septiembre 2001

5. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2002, celebrado en Monterrey. Agosto 2002.
6. AMAP ing test for Heavy metals and As, PCBs and Ocs in serum human samples. National Institute of Public Health (Quebec, Canadá). Año 2002-2008
8. Ejercicio Interlaboratorio organizado por el VITO (Bélgica). Dioxinas y PCBs en alimentos, Año 2004.
9. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2004, celebrado en Berlín. Septiembre 2004.
10. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2005, celebrado en Toronto. Agosto 2005.
11. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2006, celebrado en Oslo. Agosto 2006
12. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2007, celebrado en Tokio. Agosto 2007
13. Ejercicio Interlaboratorio organizado por the Chemical Analysis Section at the Department of Environmental Medicine, National Institute of Public Health, Norway, "Intercalibration on Dioxin in Food 2008, celebrado en Birmingham. Agosto 2008
14. Ejercicios Interlaboratorios organizados por al UE (DEMOCOPHES) en 2012. Analisis de metabolitos de phthalatos en Orina (4 interlaboratorios diferentes)

6 ACTIVIDADES DOCENTES DESEMPEÑADAS

1987. Profesor del Curso de doctorado " Naturaleza de la Contaminación y su Impacto Ambiental", Organizado Por El Instituto de Ciencias de la Educación de La Universidad de Alcalá de Henares.

1988- 2001. Profesor en el Curso De "Gestión De Las Medidas De Contaminantes: Módulo De Quimiometría Ambiental, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI y XII, XII Sobre La Generación De La Energía Eléctrica Y El Medio Ambiente. Organizado Por El CIEMAT.

1987. Profesor invitado durante un mes para impartir la parte de "Cromatografía Líquida de Alta eficacia" correspondiente a la asignatura de Ampliación de Química Analítica de 4º curso de la Licenciatura de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid.

1988-89. Profesor en el curso de Doctorado sobre Ecotoxicología de Plaguicidas de la Facultad de Ciencias de la U.A.M. dentro del programa de Doctorado Química Agrícola y Geoquímica.

1994 Y 1995. Profesor Del Curso Organizado por El MOPU (CEDEX) Sobre "Dioxinas Y Furanos: Problemática Ambiental y Metodología Analítica". Del 3 Al 5 De Mayo en Madrid (1994) y en Bilbao (1995).

1995. Profesor invitado de la La Universidad de la Laguna, departamento de Química Analítica, dentro del programa de Formación del profesorado, sobre "problemática analítica y medioambiental de los Bifenilos Policlorados (PCBs)". 5 a 9 de Junio de 1995.

1995, 96, 97, 98, 99, 2000. Profesor en el curso Teórico-Práctico "Cromatografía de gases Capilar y Cromatografía de Gases con Detector de masas. Aplicación a problemas medioambientales" Organizado por El Gabinete de Formación del CSIC. Septiembre y Noviembre

.1997, 1999, 2000: Profesor en los cursos de la FOCCIT. Análisis Instrumental de Compuestos orgánicos. Cromatografía de gases Capilar y Cromatografía de Gases con Detector de masas. Aplicación a problemas medioambientales"

1998: Profesor invitado de la La Universidad de la Laguna, departamento de Farmacología, de la Universidad de farmacia dentro del programa de Formación del profesorado, sobre Técnicas de Análisis Multivariante. del 12 al 16 de Abril.

1998, 2000, 2001, 2002: Profesor invitado del curso de Doctorado sobre Gestión del medio Ambiente organizado por la Universidad de Murcia. 2 CONFERENCIAS SOBRE Problemática ambiental y análisis de PCDDs y PCDFs.

1998: Participación como **profesor** en el curso de doctorado de “Técnicas avanzadas para el análisis de alimentos” en el programa de Doctorado de Ciencia y tecnologías de Alimentos de la Universidad Autónoma de Madrid

1998-99 Profesor del curso teórico práctico de alta especialización en química orgánica « Métodos de análisis de contaminantes tóxicos y persistentes en el medio ambiente. Organizado por el IQOG-CSIC.

2001. Profesor en el curso Teórico-Práctico “ Determinación cuantitativa de contaminantes organoclorados (PCBs, PCDDs, PCDFs e Insecticidas) y metales pesados en muestras reales” Organizado por El Gabinete de Formación del CSIC. 29-30 Octubre 2001.

2004. Profesor en el curso teórico –práctico « Normativas actualizadas en los laboratorios de Análisis Químico y clínico : Aplicación a las técnicas espectroscópicas y cromatográficas ». Organizado por INTERSOC (UCA U UAM). Con el tema : Técnicas cromatográficas. Preparación de muestras. Principios de cuantificación. Validación de Métodos. Marzo.

2004. Profesor invitado del curso de Doctorado sobre Avances en Acuicultura y Calidad Ambiental. Organizado por el ICMAN (CSIC) y la Universidad de Cadiz. 25-29 de Octubre 2004. Título conferencia: Evolución de los Niveles de PCDDs, PCDFs Y PCBs en especies marinas comercializadas en España desde 1995.

2005. Profesor en el curso de Técnicas Espectroscópicas y Cromatográficas, celebrado en la Universidad de Alcalá de Henares del 25-27 Octubre de 2005, con las ponencias

1. Técnicas Cromatográficas aplicadas a contaminantes orgánicos persistentes en tejidos biológicos: casos prácticos.
2. Validación de los métodos de los casos prácticos en cromatografía.

2006. Profesor del curso de libre configuración « Diagnóstico de la ría de Huelva » de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva. Curso 2006-2007. Niveles de contaminantes en los alimentos consumidos por la población de Huelva. Impacto en la salud. 12 Diciembre 2006. 2 horas

2007. Profesor en el curso Analytic. Curso 2007.

7. OTROS MERITOS CIENTIFICOS

- a. Vocal y vicepresidente del GCTA, actualmente SECyTA (1990-1998)
- b. Presidenta de la SECyTA (2011-2015)
- c. Vocal de la junta directiva de la SEEM (2009-
- d. Miembro de la SECyTA, AMIT, SEEM y de la SEQA
- e. National Representative of Chemistry and Environmental Division of IUPAC (2012-2013).
- f. Tribunal en varias lecturas de Tesis del área de Química Analítica, Tecnología de Alimentos, Geoquímica, y Química Ambiental defendidas en las Universidades Complutense y Autónoma de Madrid, de Alcalá (Madrid), de Barcelona, de Zaragoza, de Murcia., de Castilla la Mancha:
- g. Censor científico habitual de las siguientes revistas científicas :
 - i. Environmental Science and Technol.
 - ii. J Chromatography A
 - iii. Chemosphere
 - iv. Environmental Pollution
 - v. The Science of total Environment
 - vi. Water Research
 - vii. J of Agricultural Food Science
 - viii. Archives Environ. Contam. Toxicol.
 - ix. Encyclopedia of Analytical Chemistry
 - x. Intern. J. Environ. Anal. Chem.
 - xi. J Separation Sciences
 - xii. Quirality

- xiii. Anal Chim Acta
 - xiv. Talanta
 - xv. Food Aditives
 - xvi. Anal Chem
 - xvii. Food Chem
 - xviii. Journal of Geochemical Exploration
 - xix. Parlar Scientific Publication
 - xx. Environmental Monitoring and Assessment.
 - xxi. TRAC
- h. Colaborador habitual de la revista de la SECyTA
- i. Revision de las Normas EN 1.948 :1996 sobre emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración másica de dioxinas

8: Divulgación Científica

Participación en las Ferias de Madrid por la Ciencia (2003-2007)

Participación en un programa de radio (**Radio 3, 24 de Abril de 2007, 6:00-6:30**) en el que se explicaron los objetivos básicos del consorcio, su estructura y la relevancia e interés para la sociedad de las investigaciones subvencionadas por la CM a través de este programa. <http://www.uned.es/cemav/>

Creación de una pagina web Página web del programa (www.analisyc.es)

Participación en las Jornadas de puertas abiertas del Instituto de Química Organica General del CSIC (años 2005-2012), dentro de las semanas de la ciencia

Participación en un programa de radio (**Radio 3, 24 de Abril de 2012, 6:00-6:30**) en el que se explicaron los objetivos básicos del consorcio, su estructura y la relevancia e interés para la sociedad de las investigaciones subvencionadas por la CM a través de este programa. <http://www.uned.es/cemav/>

Participación en un programa de radio (**Radio 3, 29 de Marzo de 2016, 6:00-6:30**) en el que se explicaron los objetivos básicos del consorcio, su estructura y la relevancia e interés para la sociedad de las investigaciones subvencionadas por la CM a través de este programa. <http://www.uned.es/cemav/>