

Curriculum vitae

Número de páginas que contiene (sin incluir esta): **91**

Nombre y apellidos: **Amparo Salvador Carreño**

Data / Fecha: **01/10/2019**

Firma / Firma:

- La persona qui signa més amunt declara que són certes les dades que figuren en este currículum, i assumirà, en cas contrari, les responsabilitats que puguin derivar-se de les inexactituds que hi consten / *El arriba firmante declara que son ciertos todos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que se pudieran derivar de las inexactitudes que constan.*
- Este currículum no exclou que en el procés d'avaluació sigueu requerits per a ampliar la informació ací continguda / *Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información que aquí se contiene.*

INDICE	Pág.
1.-DATOS DE IDENTIFICACION Y CONTACTO.....	4
2.-SITUACION PROFESIONAL.....	4
3.-CARGOS Y ACTIVIDADES DESEMPEÑADOS CON ANTERIORIDAD.....	4
4.-ACTIVIDAD ACTUAL EN INVESTIGACION.....	5
4.1.-Grupo de investigación	5
4.2.-Líneas de investigación	5
4.3.-Sexenios reconocidos e Índice H	5
5.-FORMACION ACADEMICA RECIBIDA.....	6
5.1.-Licenciatura y Doctorado	6
5.2.-Conocimiento de Idiomas	6
6.-PARTICIPACION EN PROYECTOS DE I+D+i FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS	7
7.-PARTICIPACION EN CONTRATOS Y PROYECTOS DE I+D+i CON EMPRESAS.....	11
7.1.-Contratos de investigación con empresas	11
7.2.-Contratos de asesoramiento y asistencia técnica	12
7.3.-Contratos de prestación de servicios	13
8.-PUBLICACIONES CIENTIFICAS.....	17
9.-PATENTES	47
10.-TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS.....	48
11.-CONFERENCIAS INVITADAS.....	70
11.1.-En congresos	70
11.2.-Otras conferencias	70
12.-BECAS, AYUDAS A LA INVESTIGACION Y PREMIOS.....	72

12.1.-Pensión obtenida en Concurso-Oposición	72
12.2.-Ayudas de Investigación	72
12.3.-Premios recibidos	72
13.-DIRECCION DE TESIS DOCTORALES.....	73
14.-DIRECCION DE OTROS TRABAJOS DE ESTUDIANTES.....	77
14.1.-Tesis de Licenciatura	77
14.2.-Proyectos Fin de Carrera	79
14.3.-Trabajos Fin de Grado	82
14.4.-Trabajos de Investigación de III Ciclo (DEA)	83
14.5.-Trabajos Fin de Máster	84
14.6.-Becas y contratos de estudiantes	85
15.-PARTICIPACION EN COMITES.....	86
15.1.-Participación en comités científicos y representaciones internacionales	86
15.2.-Participación en otros comités	86
16.-PARTICIPACION EN LA ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D+i.....	87
16.1.-Elaboración de normas oficiales de análisis	87
16.2.-Ejercicios interlaboratorio internacionales	87
16.2.-Organización de congresos	87
17.-GESTION UNIVERSITARIA.....	88
17.1.-Dirección de Programas, Centros y Departamentos	88
17.2.-Comisiones de Universidad	88
17.3.-Comisiones de Centro	89
17.4.-Comisiones de Departamento	89
18.-ACTIVIDADES DE EVALUACION CIENTIFICA.....	90
18.1.-Evaluación de artículos	90
18.2.-Evaluación de proyectos I+D+i	90
18.3.-Programa ACADEMIA de ANECA	90
18.4.-Tribunales de selección del profesorado	90
18.5.-Tribunales de tesis doctorales	90
18.6.-Otros	90

1.-DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

Apellidos: SALVADOR CARREÑO

Nombre: AMPARO

DNI: 22522588E

Fecha de nacimiento : 1/11/1955

Sexo: MUJER

Dirección postal: Facultad de Química. Departamento de Química Analítica

DOCTOR MOLINER, 50, 46100-BURJASSOT, VALENCIA

Teléfono: 963543175, Fax: 963544436, Correo electrónico: amparo.salvador@uv.es

2.-SITUACIÓN PROFESIONAL

Entidad: UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Facultad, Escuela o Instituto: QUIMICA

Dpto./Secc./Unidad: QUIMICA ANALITICA

Especialización (Códigos Unesco): 2301

Categoría profesional: CATEDRATICA DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 19/10/2005

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

3.-CARGOS Y ACTIVIDADES DESEMPEÑADOS CON ANTERIORIDAD

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Ayudante Clases Prácticas	Depto. Q.Anal., Fac.Química, UV	06/09/1980 17/12/1980
Prof.Encargado Curso	Depto.Fis.Quim., Esc.Univ.Prof. E.G.B., UV	01/01/1982 30/09/1982
Prof.Colaborador Contratado	Depto.Fis.Quim., Esc.Univ.Prof. E.G.B., UV	01/10/1982 07/01/1985
Prof. Titular Esc.Universitaria	Depto.Didáctica Ciencias Experiment., Esc.Univ.Profesorado, UV	08/01/1985 12/1988
Prof. Titular Esc.Universitaria	Depto. Q.Anal., Fac.Farmacia, UV	12/1988 06/08/1990
Prof. Titular Universidad	Depto. Q.Anal., Fac.Farmacia, UV	07/08/1990 09/05/1993
Prof. Titular Universidad	Depto. Q.Anal., Fac.Química, UV	10/05/1993 18/10/2005
Catedrática de Universidad	Depto. Q.Anal., Fac.Química, UV	19/10/2005 sigue

4.-ACTIVIDAD ACTUAL EN INVESTIGACION

4.1.-Grupo de investigación

Directora del **Grupo de Investigación Control Analítico de Productos Cosméticos (GICAPC)** de la Universidad de Valencia desde su creación en 1999.

4.2.-Líneas de investigación

- Desarrollo de métodos analíticos para el control de calidad, seguridad y eficacia de los productos cosméticos.
- Determinación de ingredientes cosméticos autorizados, prohibidos y restringidos en: materias primas y productos acabados; fluidos biológicos de usuarios; muestras medioambientales.
- Estudios de estimación de la permeabilidad cutánea de ingredientes cosméticos.
- Desarrollo y aplicación de técnicas de microextracción en productos cosméticos, fluidos biológicos y muestras medioambientales

4.3.-Sexenios reconocidos e Índice H

6 Sexenios reconocidos: 1983-88; 1989-94; 1995-2000; 2001-06; 2007-12; 2012-2018

Índice H (a 15 de diciembre de 2018) = **30**

5.-FORMACIÓN ACADÉMICA RECIBIDA)

5.1.-Licenciatura y Doctorado

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias (Sección Químicas)	Facultad de Ciencias, UV	Junio 1978
Tesis de Licenciatura ¹	Facultad de Química, UV	9 Julio 1979

Fecha de la firma del título de Licenciatura : 14 de septiembre de 1979

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Ciencias Químicas ²	Facultad de Química, UV	5 Febrero 1982

Fecha de la firma del título de Doctorado: 2 de abril de 1982

1 Título de la tesis de licenciatura: "Análisis de calcio en aceites lubricantes por espectroscopía atómica, mediante formación de emulsiones"

Directores: Vicente Berenguer y Miguel de la Guardia

Calificación de la lectura de la tesina: SOBRESALIENTE

2 Título de la tesis de doctoral: "Determinación de aditivos metálicos y metales de desgaste en aceites lubricantes por espectroscopía atómica mediante formación de emulsiones"

Directores: Miguel de la Guardia y Vicente Berenguer

Calificación del título de doctorado: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

5.2.-Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Correctamente	Correctamente
Francés	Regular	Correctamente	Regular

6.-PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

1.-Título del proyecto: Modificaciones del contenido de elementos metálicos traza en los procesos de industrialización de alimentos. II. Moluscos.(subproyecto).

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT (AYUDA PARA GRUPOS PRECOMPETITIVOS), (APLIC. 683.1-CÓD. 62)

Investigador principal: Miguel de la Guardia Cirugeda

Número de investigadores participantes:2

(M. de la Guardia, **A. Salvador**)

Entidades participantes:Universitat de València

Duración: desde: 1987 hasta: 1988

Cuantía de la subvención: 822.595 ptas

2.-Título del proyecto: Empleo del horno de microondas en la digestión de muestras y en la aceleración de reacciones de derivatización .

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT (PB88-0351)

Investigador principal: Miguel de la Guardia Cirugeda

Número de investigadores participantes: 7

(M. de la Guardia, **A. Salvador**, A.R. Maurí, M.T. Vidal, M.J. Lizondo, M. Casp, M.L. Contrí)

Entidades participantes: Universitat de València y Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: Septiembre 1989 hasta: Septiembre 1992

Cuantía de la subvención: 11.000.000 ptas

3.-Título del proyecto: Desarrollo de métodos de análisis en flujo continuo para la determinación mediante espectrometría infrarroja de la contaminación ambiental .

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT (PB92-0870)

Investigador principal: Miguel de la Guardia Cirugeda

Número de investigadores participantes: 17

(M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.L. Carrión, A.E. Morales, V.F. Carbonell, M. Casp, M.L. Contrí, M.L. Cervera, M.F. Rodilla, M.E. Peris, M.T. Vidal, M.J. Lizondo, R.M. Martínez, J. Sancenón, S. Garrigues, M. Galliniani, K. Dema-Kalaf.)

Entidades participantes: Universitat de València y Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 31 Mayo 1993 hasta: 30 Mayo 1996

Cuantía de la subvención: 8.678.000 ptas

4.-Título del proyecto: Desarrollo de un sistema de detección para el análisis por cromatografía de fluidos supercríticos

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (GV-1021/93)

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 7

(**A.Salvador**, M. de la Guardia, A.E. Morales, M.T. Vidal, M.J. Lizondo, M.L. Contrí, M. Casp)

Entidades participantes: Universitat de València y Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 1 Enero 1994 hasta: 31 Diciembre 1996

Cuantía de la subvención: 2.820.000 ptas

5.-Título del proyecto: Infraestructura para cromatografía de fluidos supercríticos *(ayuda para el proyecto 4)*
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (APL. 683.3, COD. 198), (Subvención para infraestructura)
Investigador principal: **A. Salvador**
Número de investigadores participantes: 7
(**A.Salvador**, M. de la Guardia, A.E. Morales, M.T. Vidal, M.J. Lizondo, M.L. Contrí, M. Casp)
Fecha concesión: 1994.
Entidades participantes: Universitat de València y Universidad Politécnica de Valencia
Cuantía de la subvención: 6.600.000 ptas

6.-Título del proyecto: Acces to Neutron Activation Analysis Laboratory at the BER-II-NAA, Berlín, DE (Human Capital & Mobility Program)
ENTIDAD FINANCIADORA: UNIÓN EUROPEA, (Subvención para desplazamiento y uso de las instalaciones).
Investigador principal: Peter Brätter
Número de investigadores participantes: 12
(P. Brätter, V. Negretti, R. Michaelse, M.de la Guardia, **A. Salvador** y componentes de otros 6 países de la EC)
Entidades participantes (Proyecto Internacional): Centre d'Etudes Nucleaires (Gradignan, Francia); Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble (Francia); Università degli Studi di Verona (Italia); Instituto de Salud Carlos III (Madrid); Universitat de València; Instituto Tecnológico e Nuclear (Sacavém, Portugal); University of Surrey (Inglaterra)
Duración: desde: 1 Abril 1993 hasta: 1 Abril 1996
Cuantía de la subvención: Viajes y uso instalaciones del reactor BER-II (Berlín)

7.-Título del proyecto: Infraestructura para tratamiento y almacenamiento masivo de información cromatográfica
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (APL. 683.3, COD. 230), (Subvención para infraestructura)
Investigador principal: **A. Salvador**
Número de investigadores participantes:10
(**A. Salvador**, M. de la Guardia, A. Pastor, F. Bosch, A. Sevillano, P. Lahuerta, S. Monzó, J.B. Montón, A. Berna, M. Arnó)
Entidades participantes: Universitat de València
Duración: desde:Enero 1995 hasta: Diciembre 1995
Cuantía de la subvención: 2.000.000 ptas

8.-Título del proyecto: Automatización y prácticas limpias de análisis en la industria
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (GV-3128/95)
Investigador principal: Miguel de la Guardia Cirugeda
Número de investigadores participantes: 8
(M. de la Guardia, **A. Salvador**, A. Pastor, V.F. Carbonell, A. Sanz, M.L. Cervera, A.E. Morales, S. Garrigues)
Entidades participantes:Universitat de València, AINIA de Valencia
Duración: desde: Enero 1996 hasta: Diciembre 1996
Cuantía de la subvención: 1.100.000 ptas

9.-Título del proyecto: Especiación de elementos metálicos en aguas
ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (AE97-11)
Investigador principal: Adela de los Reyes Maurí Aucejo
Número de investigadores participantes:4
(A.R. Maurí, M.J. Llobat, M.C.Pascual, **A. Salvador**)
Entidades participantes:Universitat de València
Duración: desde:Noviembre 1997 hasta: Diciembre 1997
Cuantía de la subvención: 500.000 PTAS

10.-Título del Proyecto: Desarrollo de métodos de análisis para el control de elementos metálicos en alimentos para consumo animal.

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (AE98-11)

Investigador principal: Carmen Pascual Martí

Número de investigadores participantes:4

(M.C.Pascual, **A. Salvador**, A.R. Maurí, M.J. Llobat)

Entidades participantes:Universitat de València

Duración: desde: Enero 1998 hasta: Diciembre 1998

Cuantía de la subvención: 900.000 PTAS

11.-Título del proyecto: Desarrollo de métodos analíticos para el control de productos cosméticos para la protección solar

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC, PROGRAMA SECTORIAL DE PROMOCIÓN GENERAL DEL CONOCIMIENTO (PM98-0210)

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 5

(**A. Salvador**, M.C.Pascual, M.J. Llobat, A.R. Maurí, M.T.Vidal)

Entidades participantes:Universitat de València, Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 1 Agosto 1999 hasta: 1 Agosto 2002

Cuantía de la subvención: 4.600.000 PTAS

12.-Título del Proyecto: Técnicas espectroscópicas y modelos de resolución de interferencias en el análisis aplicado

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA (GR00-81)

Investigador principal: A.R. Maurí

Número de investigadores participantes: 6

(A.R. Maurí M.J. Llobat, R. Marín, M.C.Pascual, **A. Salvador**, M.T.Vidal, A. Chisvert)

Entidades participantes:Universitat de València

Duración: desde: 1 Septiembre 2000 hasta: 30 Noviembre 2000

Cuantía de la subvención: 900.000 PTAS

13.-Título del proyecto: Desarrollo de métodos analíticos para evaluar la eficacia y seguridad de los productos cosméticos para la protección solar.

ENTIDAD FINANCIADORA: MICYT, PROGRAMA SECTORIAL DE PROMOCIÓN GENERAL DEL CONOCIMIENTO, QUÍMICA. (BQU 2003-00015)

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 4

(**A. Salvador**, M.C.Pascual, A. Chisvert, M.T.Vidal)

Entidades participantes:Universitat de València, Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 15 Noviembre 2003 hasta:14 Noviembre 2006

Cuantía de la subvención: 40.000 euros

14.-Título del proyecto: Desarrollo de métodos analíticos para el estudio *in vitro* de nuevas estrategias para la mejora de la seguridad de los productos cosméticos para la protección solar.

ENTIDAD FINANCIADORA: MCE (CTQ 2006-00296)

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 7

(**A. Salvador**, M.C.Pascual, A. Chisvert, M.T.Vidal, A. Balaguer, M. Herraiez, O. Diez)

Entidades participantes:Universitat de València, Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 1 Octubre 2006 hasta: 30 Septiembre 2009

Cuantía de la subvención: 80.000 euros

15.-Título del proyecto: Desarrollo de métodos analíticos para la detección y cuantificación de trazas: de los productos cosméticos al cuerpo humano

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (CTQ2009-12709).

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 8

(**A. Salvador**, A. Chisvert, M.T.Vidal, O. Díez, Z. León, M. López, I. Tarazona, I. Pedrón)

Entidades participantes: Universidad de València, Universidad Politécnica de Valencia

Duración: desde: 01 Octubre 2009 hasta: 30 Septiembre 2012

Cuantía de la subvención: 96400.00 euros

16.-Título del proyecto: Desarrollo de métodos analíticos basados en técnicas de microextracción para la determinación de trazas de ingredientes cosméticos y compuestos relacionados.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD DE VALENCIA (UV-INV-AE13-137567)

Investigador principal: A. Chisvert

Número de investigadores participantes: 4

(**A. Salvador**, A. Chisvert, M. López, I. Tarazona)

Entidades participantes: Universidad de València

Duración: desde: 01 Septiembre 2013 hasta: 30 Septiembre 2014

Cuantía de la subvención: 4000.00 euros

17.-Título del proyecto: Avances en la seguridad de los productos cosméticos: nuevos métodos analíticos para la detección de sustancias peligrosas y el estudio de permeabilidad cutánea de ingredientes

Investigador principal: **A. Salvador**, A. Chisvert

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN (CTQ2015-70301-R).

Número de investigadores participantes: 8

(**A. Salvador**, A. Chisvert, M. Merino, O. Díez, V. Merino, A. Nácher, P. Miralles, J.L. Benedé)

Entidades participantes: Universidad de València

Duración: desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2018

Cuantía de la subvención: 84000.00 euros

18.-Título del proyecto: Purificación y elucidación estructural de un nuevo antibiótico producido por una bacteria comensal humanacutánea de ingredientes

Investigador principal: A. Chisvert, J.M. Sahuquillo

ENTIDAD FINANCIADORA: Universitat de València / Instituto de Investigación Sanitaria La Fe

Número de investigadores participantes: 4

(A. Chisvert, **A. Salvador**, J.M. Sahuquillo, M. López)

Duración: desde: 18/09/2018 hasta: 17/07/2019

Cuantía de la subvención: 4000.00 euros

7.-PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS Y PROYECTOS DE I+D+I CON EMPRESAS

7.1.-Contratos de investigación con empresas

Título del proyecto: Determinación de la solubilidad de la curcumina

EMPRESA FINANCIADORA: AINIA DE VALENCIA

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 2 (**A. Salvador**, M.A. Jaime)

Entidades participantes: AINIA y Universitat de València

Duración, desde: Mayo 1995

hasta: Diciembre 1996

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 300.000 ptas

Título del proyecto: Estudio del proceso de maceración en la elaboración de 15 colonias y su optimización mediante cromatografía de gases con detector de masas

EMPRESA FINANCIADORA: RNB-COSMÉTICOS (cod. 20080516)

Investigador principal : **A. Salvador**- A. Chisvert

Número de investigadores participantes: 6 (A. Chisvert, **A. Salvador**, Z. León, M. López, I. Tarazona, I. Pedrón)

Entidades participantes: RNB-Cosméticos y Universitat de València

Duración, desde: 11 Junio 2008

hasta: 10 Junio 2009

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO : 43693,42 €

Título del contrato: Estudio del proceso de extracción de hidroxitirosol a partir del olivo mediante técnicas químico-analíticas (Ref. 20130776)

EMPRESA FINANCIADORA: EXTRACTIA HEALTH S.L.

Investigador principal: A. Chisvert, **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 5 (**A. Salvador**, A. Chisvert, M. López, J.L. Benedé, P. Miralles)

Entidades participantes: Extractia Health S.L. y Universidad de Valencia

Duración, desde: 19/12/13

hasta: 18/12/14

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4174,50 euros

Título del contrato: Desarrollo y validación de métodos analíticos para la determinación de conservantes en productos cosméticos (Ref. 20150131)

EMPRESA FINANCIADORA: EXTRACTIA HEALTH S.L.

Investigador principal: A. Chisvert, **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 5 (**A. Salvador**, A. Chisvert, M. López, J.L. Benedé, P. Miralles)

Entidades participantes: Extractia Health S.L. y Universidad de Valencia

Duración, desde: 1/03/15

hasta: 31/05/15

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3932,50 euros

7.2.-Contratos de asesoramiento y asistencia técnica

Título del contrato: Asesoramiento y asistencia técnica en el área del control analítico de productos cosméticos

EMPRESA FINANCIADORA: BERIOSKA S.L.

Investigador principal: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 3 (**A. Salvador**, C. Pascual, A. Chisvert)

Entidades participantes: Berioska S.L. y Universitat de València

Duración, desde: 2 Julio 2001

hasta: 15 Julio 2005

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: según servicios prestados

Título del contrato: Asesoramiento y asistencia técnica en el área del control analítico de productos cosméticos

EMPRESA FINANCIADORA: RNB-COSMÉTICOS (cod. 20030324)

Investigador principal : **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 6 (**A. Salvador**, A. Chisvert, M. López, I. Tarazona, J.L. Benedé)

Entidades participantes: RNB-Cosméticos y Universitat de València

Duración, desde: 13 Junio 2002

hasta: Junio 2012

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 232.965,19 €

Título del contrato: Asesoramiento y asistencia técnica en el área del control analítico de productos cosméticos

EMPRESA FINANCIADORA: CORPORACIÓN DERMOESTÉTICA (cod. 20040700)

Investigador principal : **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 6

Entidades participantes: Corporación Dermoestética y Universitat de València

Duración, desde: 21 Julio 2004

hasta: 20 Julio 2010

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6074,56 €

Título del contrato: Asesoramiento sobre análisis químico de productos cosméticos y estudios relacionados

EMPRESA FINANCIADORA: RNB-COSMÉTICOS (cód. 20120693)

Investigador principal : **A. Salvador**, A. Chisvert

Número de investigadores participantes: 6 (**A. Salvador**, A. Chisvert, M. López, I. Tarazona, J.L. Benedé)

Entidades participantes: RNB-Cosméticos y Universitat de València

Duración, desde: Junio 2012

hasta: sigue

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 59090,35 €

Título del contrato: Asesoramiento sobre el control de calidad de productos cosméticos y temas afines

EMPRESA FINANCIADORA: MERCADONA S.A.

Investigador principal: A. Chisvert, **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 5

Entidades participantes: Mercadona S.A. y Universidad de Valencia

Duración, desde: 14/06/14

hasta: 20/02/2018

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 605,00 euros

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento sobre el control de calidad de productos cosméticos (Ref. 20140435)

EMPRESA FINANCIADORA Grupo Ubesol (Ubesol S.L.U., Maverick S.L.)

Duración, desde: 01/09/2014

hasta: 1/09/2018

Investigador responsable: A. Chisvert, **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 8167,50 euros

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de productos cosméticos (Ref. 20130052)

EMPRESA FINANCIADORA: Derex S.A.

Duración, desde: 01/01/2015

hasta: 30/04/2015

Investigador responsable: A. Chisvert, **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.943,20 euros

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento sobre el control de calidad de productos cosméticos y temas afines (Ref. 20170036)

EMPRESA FINANCIADORA: Neocos Laboratorios S.L.

Duración, desde: 01/02/2017

hasta: 31/01/2019

Investigador responsable: A. Chisvert, **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 314,40 euros

7.3.-Contratos de prestación de servicios

Título del contrato/proyecto: Determinacion del filtro UV P15 en un spray (Ref. 20080585)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas

Empresa/Administración financiadora: Industrial Farmacéutica Cantabria S.A. (IFC)

Duración, desde: 27/01/2009

hasta: 27/02/2009

Investigador responsable: **A. Salvador**

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1020,80 euros

Título del contrato/proyecto: Determinacion de formaldehido en un producto capilar (Ref. 20100932)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas

Empresa/Administración financiadora: Industrial Farmacéutica Cantabria S.A. (IFC)

Duración, desde: 28/10/2010

hasta: 10/03/2011

Investigador responsable: A. Chisvert

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1020,80 euros

Título del contrato/proyecto: Identificación y/o cuantificación de disolventes en productos perfumantes (Ref. 20110408)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas

Empresa/Administración financiadora: Eliana Home S.L.

Duración, desde: 03/05/2011

hasta: 20/06/2011

Investigador responsable: A. Chisvert

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1168,20 euros

Título del contrato/proyecto: Determinacion de benzofenona-3 y 4-metilbenciliden canfor en aguas marinas (Ref. 20120182)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Instituto Mediterráneo de Estudios Ambientales (IMEDEA)
Duración, desde: 30/09/2011 hasta: 31/01/2012
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.596,00 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de retinol en productos cosméticos (Ref. 20120199)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Sesderma S.L.
Duración, desde: 25/01/2012 hasta: 31/07/2014
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.046,06 euros

Título del contrato/proyecto: Elaboración y control analítico de productos cosméticos para la protección solar de referencia para la evaluación del factor de protección solar (Ref. 20130051)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Sesderma S.L.
Duración, desde: 15/12/2012 hasta: 28/02/2015
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.275,51 euros

Título del contrato/proyecto: Puesta a punto e implementación de un método analítico para la determinación de filtros UV en el laboratorio de la empresa solicitante (Ref. 20130052)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Centro Experimental de Evaluación Cutánea S.L.
Duración, desde: 01/12/2012 hasta: 30/04/2015
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.782,46,20 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de NDELA en productos cosméticos (Ref. 20130243)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Productos Naturales del Mediterráneo S.L.
Duración, desde: 01/12/2012 hasta: 31/07/2014
Investigador responsable: Alberto Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 363,00 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de óxido de titanio y óxido de cinc en productos cosméticos (Ref. 20130385)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: ISDIN S.A.
Duración, desde: 01/03/2013 hasta: 31/12/2013
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.333,55 euros

Título del contrato/proyecto: Control analítico del proceso industrial de limpieza realizado en la fabricación de productos cosméticos (Ref. 20130572)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Suavizantes y Plastificantes Bituminosos S.L.
Duración, desde: 01/06/2013 hasta: 31/10/2013
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.449,58 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de ingredientes en productos cosméticos depilatorios (Ref. 20130584)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Viokox S.A.
Duración, desde: 01/09/2013 hasta: 31/05/2015
Investigador responsable: A. Chisvert, **A. Salvador**
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.090,34 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de parabenos en productos cosméticos (Ref. 20140072)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Mercadona S.A.
Duración, desde: 15/01/2014 hasta: 15/02/2014
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 871,20 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de ingredientes en productos cosméticos (Ref. 20140159)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Maverick S.L.
Duración, desde: 01/04/2014 hasta: 31/10/2014
Investigador responsable: A. Chisvert, **A. Salvador**
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.440,70 euros

Título del contrato/proyecto: Determinación de ácido ascórbico y derivados en productos cosméticos (Ref. 20140255)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Sesderma S.L.
Duración, desde: 01/06/2014 hasta: 30/04/2015
Investigador responsable: A. Chisvert, **A. Salvador**
Número de investigadores participantes: 5
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.354,16 euros

Título del contrato/proyecto: Control de calidad de productos cosméticos (Ref. 20130052)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Derex S.A.
Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 30/04/2015
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.943,20 euros

Título del contrato/proyecto: Determination of UV filters in natural waters (Ref. 20160511)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas

Empresa/Administración financiadora: University of Aveiro
Duración, desde: 01/06/2016 hasta: 30/06/2016
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 580,80 euros

Título del contrato/proyecto: Elaboración y control analítico de productos cosméticos para la protección solar de referencia para la evaluación del Factor de Protección Solar (Ref. 20160579)

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios a empresas
Empresa/Administración financiadora: Eurofins EVIC Product Testing Spain, S.L.U.
Duración, desde: 01/09/2016 hasta: 31/12/2017
Investigador responsable: A. Chisvert
Número de investigadores participantes: 4
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.972.30 euros

8.-PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Artículos ☒: A = artículo, R = "review",
Libros ☒: L = libro completo, CL = capítulo de libro
Editora: Er

-
- 1) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: Emploi des émulsions en spectrométrie d'émission de flamme. II. Dosage direct du calcium dans les huiles lubrifiantes
Ref. ☒ Revista **Analisis**
Clave: A Volumen: 8(9) Páginas, inicial: 448 final: 451 Fecha: **1980**
-
- 2) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: Emploi des émulsions en spectrométrie d'émission de plasma. Dosage direct du plomb dans l'essence et du baryum dans les huiles lubrifiantes
Ref. ☒ Revista **Analisis**
Clave: A Volumen: 9(1-2) Páginas, inicial: 74 final: 76 Fecha: **1981**
-
- 3) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: Un modelo alternativo para la evaluación de la exactitud de los procedimientos analíticos
Ref. ☒ Revista **Anales de Química, Serie B**
Clave: A Volumen: 77(1) Páginas, inicial: 129 final: 132 Fecha: **1981**
-
- 4) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.A. Gil, J. González
(participación de Dpto. Zoología de la UV)
Título: Resultados preliminares sobre la concentración de algunos metales en anguilas (*Anguilla Anguilla*) procedentes de La Albufera (Valencia)
Ref. ☒ Revista **Medio Ambiente**
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 51 final: 58 Fecha: **1982**
-
- 5) Autores (p.o. de firma): J.A. Serra, M. de la Guardia, **A. Salvador**, R. Peyró
(participación de Dpto. Química, Univ. Politécnica de Valencia)
Título: Teoría y práctica de la espectrofotometría de absorción atómica
Ref. ☒ Libro
Teoría y práctica de la espectrofotometría de absorción atómica
Editado por: Universidad Politécnica de Valencia
Lugar de publicación: Valencia
Clave: L Fecha: **1982**
-
- 6) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: Determinación de calcio en aceites lubricantes por espectroscopía de absorción atómica mediante formación de emulsiones
Ref. ☒ Revista **Anales de Química, Serie B**
Clave: A Volumen: 78(3) Páginas, inicial: 321 final: 326 Fecha: **1982**
-

7) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M. de la Guardia, V. Berenguer
Título: Determination of total iron content of used lubricating oils by atomic absorption with use of emulsions
Ref. ☒ Revista **Talanta**
Clave: A Volumen: 30(12) Páginas, inicial: 986 final: 988 Fecha: **1983**
DOI: **10.1016/0039-9140(83)80230-6**

8) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: Algunas precisiones sobre un modelo para la evaluación de los procedimientos analíticos
Ref. ☒ Revista **Anales de Química, Serie B**
Clave: A Volumen: 79(3) Páginas, inicial: 446 final: 447 Fecha: **1983**

9) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: Flame atomic absorption analysis of metals in lubricating oils. A critical review.
Ref. ☒ Revista **Atomic Spectroscopy**
Clave: R Volumen: 5(4) Páginas, inicial: 150 final: 155 Fecha: **1984**

10) Autores (p.o. de firma): J.B. Beferull, M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: Atomic absorption spectrometric determination of molybdenum in lubricating oils with use of emulsions
Ref. ☒ Revista **Anal.Chim.Acta**
Clave: A Volumen: 174(3) Páginas, inicial: 353 final: 357 Fecha: **1985**
DOI: **10.1016/S0003-2670(00)84399-8**

11) Autores (p.o. de firma): J. López Calafi, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Estudio bibliométrico de la literatura científica sobre la determinación de elementos metálicos en aceites lubricantes por espectroscopia de absorción atómica
Ref. ☒ Revista **Rev.Esp.Doc.Cient**
Clave: A Volumen: 8(3) Páginas, inicial: 201 final: 213 Fecha: **1985**

12) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, J.M.Santiago
Título: Modelos simplificados en la enseñanza de la Física: ¿arma didáctica o fuente de errores conceptuales?
Ref. ☒ Revista **Apuntes de Educación**
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 9 final: 10 Fecha: **1985**

13) Autores (p.o. de firma): F. Arriazu, A. Cervantes, **A. Salvador**, J. Sánchez
(participación de Dpto. Didáctica Ciencias Experim, Univ. de Granada)
Título: Conocimientos matemáticos básicos para la Física de Magisterio
Ref. ☒ Revista **Cuadernos de Física y Química**
Clave: A Volumen: VI Páginas, inicial: 33 final: 42 Fecha: **1985**

14) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, J. Santiago, M. Casp
Título: Errores conceptuales en el aprendizaje de la Física: Líquidos
Ref. ☒ Revista **Cuadernos de Física y Química**
Clave: A Volumen: VII Páginas, inicial: 35 final: 60 Fecha: **1986**

-
- 15) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, P. Bayarri, R. Farré
(participación de Dpto. Bromatología de la UV)
Título: Rapid atomic spectrometric determination of sodium, potassium, calcium and magnesium in powdered milk by direct dispersion
Ref. ☒ Revista **Analyst**
Clave: A Volumen: 111(12) Páginas, inicial: 1375 final: 1377 Fecha: **1986**
DOI: **10.1039/an9861101375**
-
- 16) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: Algunos problemas analíticos en el estudio de la contaminación del medio ambiente
Ref. ☒ Revista **Medio Ambiente. Anales del centro de Alcira UNED**
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 169 final: 187 Fecha: **1986**
-
- 17) Autores (p.o. de firma): J. López, J. Losada, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: La evolución de la Química Analítica en España vista a través de un estudio estadístico y bibliométrico de la Revista Química Analítica
Ref. ☒ Revista **Rev. Esp. Doc. Cient.**
Clave: A Volumen: 9(4) Páginas, inicial: 337 final: 349 Fecha: **1986**
-
- 18) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M. de la Guardia, M.J. Soriano
Título: Elaboración de un juego de ordenador para el estudio de la caracterización de la materia en base a sus propiedades
Ref. ☒ Revista **Cuadernos de Física y Química**
Clave: A Volumen: VIII Páginas, inicial: 54 final: 60 Fecha: **1987**
-
- 19) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, C. Ibarra
Título: Comprensión y uso de las gráficas en la enseñanza de las ciencias
Artículo en revista nacional
Ref. ☒ Revista **Cuadernos de Física y Química**
Clave: A Volumen: VIII Páginas, inicial: 13 final: 28 Fecha: **1987**
-
- 20) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, J. González, E. Gómez, M. Casp, M.L. Contri
Título: La detección de ideas intuitivas y errores conceptuales en la EGB mediante el uso del "comic" hecho por los alumnos.
Análisis de cómics sobre la materia orgánica e inorgánica
Ref. ☒ Revista **Cuadernos de Física y Química**
Clave: A Volumen: VIII Páginas, inicial: 70 final: 76 Fecha: **1987**
-
- 21) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, J. Serra
Título: Contaminación por materia orgánica de las acequias que vierten a La Albufera de Valencia
Ref. ☒ Libro **El Medio Ambiente en la Comunidad Valenciana**
Editorial: Generalitat Valenciana, Valencia
Clave: L Páginas, inicial: 238 final: 243 Fecha: **1987**
Lugar de publicación, Valencia
ISBN: 84-7579-232-4
-

-
- 22)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, M.V. Galdú, F. Rodilla, **A. Salvador**
 Título: Interaction of anionic surfactants with drugs
 Ref. ☒ Revista **Tenside Surfactant Detergents**
 Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 57 final: Fecha: **1988**
-
- 23)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M. de la Guardia, A. Mauri
 Título: Direct determination of calcium in food slurries by flame atomic spectroscopy
 Ref. ☒ Revista **Atomic Spectroscopy**
 Clave: A Volumen: 9(6) Páginas, inicial: 195 final: 198 Fecha: **1988**
-
- 24)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.L. Burguera, M. Burguera
(participación de Dpto. Quím. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
 Título: Microwave oven digestion procedures and flow injection for the analysis of biological samples
 Ref. ☒ Revista **J. Flow Injection Anal**
 Clave: R Volumen: 5(2) Páginas, inicial: 121 final: 131 Fecha: **1988**
-
- 25)** Autores (p.o. de firma): J. Serra, **A. Salvador**, M. de la Guardia
(participación de Dpto. Química de la Universidad Politécnica de Valencia)
 Título: Contenido de materia orgánica disuelta en las aguas de La Albufera de Valencia y de las acequias que vierten a la misma
 Ref. ☒ Revista **Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos**
 Clave: A Volumen: 28(1) Páginas, inicial: 56 final: 66 Fecha: **1988**
-
- 26)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**
 Título: El empleo de patrones acuosos en el análisis por espectroscopía atómica de muestras insolubles en agua
 Ref. ☒ Revista **Optica Pura y Aplicada (comité internacional)**
 Clave: R Volumen: 21 Páginas, inicial: 159 final: 165 Fecha: **1988**
-
- 27)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, M.C. Bonilla, M.V. Galdú, **A. Salvador**
 Título: Estudio espectrofotométrico de colorantes en medios micelares
 Ref. ☒ Revista **Comun. Jorn. Com. Esp. Deterg.**
 Clave: A Volumen: 19(3) Páginas, inicial: 35 final: 43 Fecha: **1988**
-
- 28)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, M.V. Galdú, J. Monzó, **A. Salvador**
 Título: Simultaneous determination of benzodiazepines by UV-V spectrophotometry in micellar media
 Ref. ☒ Revista **Analyst**
 Clave: A Volumen: 114(4) Páginas, inicial: 509 final: 512 Fecha: **1989**
DOI: 10.1039/an9891400509
-

-
- 29)** Autores (p.o. de firma): A. Morales, F. Pomares, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias de Valencia)
 Título: Determination of cadmium, copper, iron, manganese, lead and zinc in sewage sludges with prior acid digestion in a microwave oven and slurry introduction
 Ref. ☒ Revista **J. Anal. At. Spectrom.**
 Clave: A Volumen: 4(4) Páginas, inicial: 329 final: 332 Fecha: **1989**
 DOI: **10.1039/ja9890400329**
-
- 30)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**, M.J. Gómez, Z.A. de Benzo
(participación del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas de Caracas, Venezuela)
 Título: Rapid hydrolysis of benzodiazepines to benzophenones in a microwave oven
 Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
 Clave: A Volumen: 224 Páginas, inicial: 123 final: 126 Fecha: **1989**
 DOI: **10.1016/S0003-2670(00)83451-0**
-
- 31)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, J. López, M.D. Otaño, **A. Salvador**
 Título: La peligrosidad de las sustancias químicas, una característica olvidada por los textos de educación general básica
 Ref. ☒ Revista **Didáct. Ciencias Exp. y Soc.**
 Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 15 final: 23 Fecha: **1989**
-
- 32)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, V. Sanjosé
 Título: Análisis del informe del grupo XV para la ponencia de la reforma de la enseñanza universitaria y del papel de los Departamentos de didácticas específicas en él
 Ref. ☒ Revista **Didact. Ciencias Exp. y Soc.**
 Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 25 final: 30 Fecha: **1989**
-
- 33)** Autores (p.o. de firma): M. Casp, **A. Salvador**, C. Ibarra, M. de la Guardia
 Título: Las ideas de los escolares acerca de la contaminación
 Ref. ☒ Revista **Didact. Ciencias Exp. y Soc.**
 Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 3 final: 18 Fecha: **1989**
-
- 34)** Autores (p.o. de firma): M.L. Contró, **A. Salvador**, M.A. Pérez Berna, M. de la Guardia
 Título: Los conceptos del equilibrio redox en los textos de BUP y COU
 Ref. ☒ Revista **Didact. Ciencias Exp. y Soc.**
 Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 19 final: 25 Fecha: **1989**
-
- 35)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, V. Carbonell, A. Morales, **A. Salvador**
 Título: Direct determination of calcium, magnesium, sodium and potassium in water by flow injection flame atomic spectroscopy using a dilution chamber
 Ref. ☒ Revista **Fresenius Z. Anal. Chem.**
 Clave: A Volumen: 335(8) Páginas, inicial: 975 final: 979 Fecha: **1989**
 DOI: **10.1007/BF00466392**
-

-
- 36) Autores (p.o. de firma): V. Carbonell, M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.L. Burguera, M. Burguera
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
Título: Some observations on the sensitivity of flow-injection techniques for atomic absorption spectrophotometry
Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**
Clave: A Volumen: 40(2) Páginas, inicial: 233 final: 241 Fecha: **1989**
DOI: **10.1016/0026-265X(89)90075-1**
-
- 37) Autores (p.o. de firma): Z.A. de Benzo, C. Gómez, S. Meléndez, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas de Caracas, Venezuela)
Título: Some observations on the determination of the methyl parathion-parathion ratio in binary mixtures by infrared spectroscopy
Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**
Clave: A Volumen: 40(3) Páginas, inicial: 271 final: 276 Fecha: **1989**
DOI: **10.1016/0026-265X(89)90085-4**
-
- 38) Autores (p.o. de firma): R.M. Borja, **A. Salvador**, M. de la Guardia, J.L. Burguera, M. Burguera
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
Título: Direct determination of calcium in lubricating oils by flow injection atomic absorption spectroscopy using emulsions
Ref. ☒ Revista **Química Analítica**
Clave: A Volumen: 8(2) Páginas, inicial: 241 final: 246 Fecha: **1989**
-
- 39) Autores (p.o. de firma): J.L. Burguera, M. Burguera, C. Rivas, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
Título: Simple variable-volume injector for flow injection systems
Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
Clave: A Volumen: 234(1) Páginas, inicial: 253 final: 257 Fecha: **1990**
DOI: **10.1016/S0003-2670(00)83565-5**
-
- 40) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, Z.A. de Benzo, M. de la Guardia
(participación del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas de Caracas, Venezuela)
Título: Direct derivative spectrophotometric determination of carbaryl and carbofuran in water samples
Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**
Clave: A Volumen: 42(2) Páginas, inicial: 187 final: 196 Fecha: **1990**
DOI: **10.1016/0026-265X(90)90044-6**
-
- 41) Autores (p.o. de firma): R. Martínez-Avila, V. Carbonell, M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: Slurries introduction in flow injection atomic absorption spectroscopic analysis of sewage sludges
Ref. ☒ Revista **J Assoc Off Anal Chem.**
Clave: A Volumen: 73(3) Páginas, inicial: 389 final: 393 Fecha: **1990**
-
- 42) Autores (p.o. de firma): A. Morales, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Flame atomic absorption spectrometric determination of iron, nickel, cobalt and molybdenum in petroleum industry catalysts after microwave oven digestion
Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
Clave: A Volumen: 235(2) Páginas, inicial: 405 final: 411 Fecha: **1990**
DOI: **10.1016/S0003-2670(00)82100-5**
-

-
- 43)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, V. Sanjosé
 Título: La comparación de los métodos didácticos y el análisis de sus campos de aplicación: desarrollo de un modelo matemático
 Ref. ☒ Revista **Didáct. de las Ciencias Exper.**
 Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 25 final: 30 Fecha: **1990**
-
- 44)** Autores (p.o. de firma): M. Casp, O. Barberá, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: El medio, un punto de vista del que partir para la enseñanza de las ciencias experimentales en el ciclo superior de la EGB: El estudio de la Química del agua.
 Ref. ☒ Revista **Didact. de las Ciencias Exper.**
 Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 3 final: 17 Fecha: **1990**
-
- 45)** Autores (p.o. de firma): J.L. Burguera, M. Burguera, C. Rivas, M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Carbonell
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
 Título: A variable volume injector applied to the atomic absorption determination of Na, K, Ca and Mg in blood serum by flow injection analysis
 Ref. ☒ Revista **J. Flow Injection Anal.**
 Clave: A Volumen: 7(1) Páginas, inicial: 11 final: 18 Fecha: **1990**
-
- 46)** Autores (p.o. de firma): R.M. Borja, M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.L. Burguera, M. Burguera
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
 Título: Speciation of tetraalkyllead compounds by flow injection atomic absorption spectrophotometry
 Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**
 Clave: A Volumen: 338(1) Páginas, inicial: 9 final: 15 Fecha: **1990**
 DOI: **10.1007/BF00322776**
-
- 47)** Autores (p.o. de firma): V. Carbonell, M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.L. Burguera, M. Burguera
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
 Título: On-line microwave oven digestion flame atomic absorption analysis of solid samples
 Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
 Clave: A Volumen: 238(2) Páginas, inicial: 417 final: 421 Fecha: **1990**
 DOI: **10.1016/S0003-2670(00)80568-1**
-
- 48)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**
 Título: Fundamento de la digestión de muestras en horno de microondas
 Ref. ☒ Libro **Empleo de los hornos de microondas en Química**
 Editorial: Universitat de València (ed. M. de la Guardia)
 Clave: L Páginas, inicial: 22 final: 44 Fecha: **1990**
 Lugar de publicación: Valencia
-
- 49)** Autores (p.o. de firma): M.J. Soriano, M. de la Guardia, **A. Salvador**, L. Aparisi
(participación de Hospital Clínico de Valencia)
 Título: Problemática de los valores de referencia en el análisis clínico. Contenido de Cu, Fe y Zn en tejido hepático
 Ref. ☒ Libro **Miscelánea de trabajos científicos, ofrecidos a Enric Casasas**
 Editorial: Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona
 Clave: L Páginas, inicial: final: Fecha: **1991**
 Lugar de publicación: Barcelona
 ISBN **84-7929-197-4**
-

- 50) Autores (p.o. de firma): F. Rández-Gil, J.A. Darós, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Direct derivative spectrophotometric determination of nitrazepam and clonazepam in biological fluids
 Ref.  Revista **J. Pharm. Biomed. Anal.**
 Clave: A Volumen: 9(7) Páginas, inicial: 539 final: 545 Fecha: 1991
 DOI: 10.1016/0731-7085(91)80175-9
-
- 51) Autores (p.o. de firma): Z.A. de Benzo, M. Velosa, C. Cecarelli, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas de Caracas, Venezuela)
 Título: Application of the slurry technique to biological materials: A survey of literature.
 Ref.  Revista **Fresenius Z. Anal. Chem.**
 Clave: R Volumen: 339(4) Páginas, inicial: 235 final: 239 Fecha: 1991
 DOI: 10.1007/BF00325744
-
- 52) Autores (p.o. de firma): V. Carbonell, A. Sanz, **A. Salvador**, M. de la Guardia
(participación de la empresa Lladró de Valencia)
 Título: Flow injection-flame atomic spectrometric determination of aluminium, iron, calcium, magnesium, sodium and potassium in ceramic material by on-line dilution in a stirred chamber
 Ref.  Revista **J. Anal. At. Spectrom.**
 Clave: A Volumen: 6(3) Páginas, inicial: 233 final: 238 Fecha: 1991
 DOI: 10.1039/ja9910600233
-
- 53) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**
 Título: The use of emulsions in atomic spectrometry and flow injection analysis: Fundamentals and new applications.
 Ref.  Revista **Analisis**
 Clave: R Volumen: 19(6) Páginas, inicial: M52 final: M 56 Fecha: 1991
-
- 54) Autores (p.o. de firma): F. Rández-Gil, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Influence of the differentiation system on the analytical parameters for the spectrophotometric determination of clonazepam in urine
 Ref.  Revista **Microchem. J.**
 Clave: A Volumen: 44(3) Páginas, inicial: 249 final: 257 Fecha: 1991
 DOI: 10.1016/0026-265X(91)90045-Q
-
- 55) Autores (p.o. de firma): M.L. Cervera, A. Navarro, R. Montoro, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación del Instituto Agroquímico y de Tecnología de Alimentos de Valencia)
 Título: Platform-Furnace Zeeman atomic absorption spectrometric determination of arsenic in beer by slurry atomization of sample ashes
 Ref.  Revista **J. Anal. Atom. Spectrom.**
 Clave: A Volumen: 6(6) Páginas, inicial: 477 final: 478 Fecha: 1991
 DOI: 10.1039/ja9910600477
-
- 56) Autores (p.o. de firma): V. Carbonell, A.R. Maurí, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Direct determination of copper and iron in edible oils using flow injection flame atomic absorption spectrometry
 Ref.  Revista **J. Anal. Atom. Spectrom.**
 Clave: A Volumen: 6(7) Páginas, inicial: 581 final: 584 Fecha: 1991
 DOI: 10.1039/ja9910600581
-

-
- 57) Autores (p.o. de firma): R. Martínez Avila, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Speciation of Calcium by flame atomic absorption spectrometry using slurries
 Ref. ☒ Revista **Analisis**
 Clave:A Volumen:19(7) Páginas, inicial:213 final:217 Fecha: **1991**
-
- 58) Autores (p.o. de firma): J.L. Burguera, M. Burguera, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
 Título: Pyrolysis-flow injection analysis-spectrophotometric determination of amino-acids in aqueous solutions
 Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
 Clave:A Volumen:261(1-2) Páginas, inicial:23 final: 27 Fecha: **1992**
 DOI: 10.1016/0003-2670(92)80171-3
-
- 59) Autores (p.o. de firma): M. Burguera, J.L. Burguera, M.R. Brunetto, M. de la Guardia, **A. Salvador**
(participación de Dpto. Quim. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)
 Título: Flow injection spectrometry determination of inorganic arsenic (III) and arsenic (V) species by use of a aluminium-column arsine generator and cold-trapping arsine collection
 Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
 Clave:A Volumen:261(1-2) Páginas, inicial:105 final:113 Fecha: **1992**
 DOI: 10.1016/0003-2670(92)80181-6
-
- 60) Autores (p.o. de firma): A. Morales, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Microwave muffle furnace assisted decomposition of vegetable samples for flame atomic spectrometric determination of Ca, Mg, K, Fe, Mn and Zn
 Ref. ☒ Revista **Fresenius Z. Anal. Chem.**
 Clave:A Volumen:342(4-5) Páginas, inicial:452 final: 456 Fecha: **1992**
 DOI: 10.1007/BF00322206
-
- 61) Autores (p.o. de firma): J. López Calafí, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Las propiedades de la materia en los textos de EGB
 Ref. ☒ Revista **Didact. Ciencias Experim.**
 Clave:A Volumen:6 Páginas, inicial:39 final: 47 Fecha: **1992**
-
- 62) Autores (p.o. de firma): J. López Calafí, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: La teoría atómico molecular en el aprendizaje de la química en el ciclo 12-14
 Ref. ☒ Revista **Didact. Ciencias Exp.**
 Clave:A Volumen:6 Páginas, inicial:103 final:109 Fecha: **1992**
-
- 63) Autores (p.o. de firma): V. Carbonell, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Literature survey about the on-line preconcentration in flow injection-atomic spectrometric analysis
 Ref. ☒ Revista **Fresenius J Anal. Chem.**
 Clave:R Volumen:342(7) Páginas, inicial:529 final:537 Fecha: **1992**
 DOI: 10.1007/BF00321909
-

64) Autores (p.o. de firma): J.L. Burguera, M. Burguera, L. Hernández, M. de la Guardia, **A. Salvador**

(participación de Dpto. Quím. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)

Título: Flow injection analysis with front-surface illumination laser induced fluorescence spectrometry for analytical applications

Ref. ☒ Revista **J. Flow injection Anal.**

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 39 final: 46

Fecha: 1992

65) Autores (p.o. de firma): V. Carbonell, A. Morales, **A. Salvador**, M. de la Guardia, J.L. Burguera, M. Burguera

(participación de Dpto. Quím. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)

Título: Atomic absorption spectrometry analysis of solids with on-line microwave assisted digestion

Ref. ☒ Revista **J. Anal. At Spectrom.**

Clave: A Volumen: 7(7) Páginas, inicial: 1085 final: 1089

Fecha: 1992

DOI: 10.1039/ja9920701085

66) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**

Título: Dosage fluorimétrique de la matière organique dans les eaux

Ref. ☒ Revista **Revue Roumaine de Chimie**

Clave: A Volumen: 37(3) Páginas, inicial: 351 final: 357

Fecha: 1992

67) Autores (p.o. de firma): A. Morales, J. Cerezo, **A. Salvador**, M. de la Guardia

Título: Rapid acid hydrolysis of albumin in a microwave oven

Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**

Clave: A Volumen: 47(3) Páginas, inicial: 270 final: 277

Fecha: 1993

DOI: 10.1006/mchj.1993.1043

68) Autores (p.o. de firma): R. Martínez Avila, V. Carbonell, **A. Salvador**, M. de la Guardia

Título: Direct FI-AAS determination of potassium and magnesium in cement samples by use of the slurries approach

Ref. ☒ Revista **Talanta**

Clave: A Volumen: 40(1) Páginas, inicial: 107 final: 112

Fecha: 1993

DOI: 10.1016/0039-9140(93)80148-K

69) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, A. Morales, V. Carbonell, **A. Salvador**, J.L. Burguera, M. Burguera

(participación de Dpto. Quím. Anal. de la Univ. de Los Andes de Venezuela)

Título: Flow injection flame atomic spectrometry determination of iron, calcium, magnesium, sodium and potassium in ceramic materials by using a variable-volume injector

Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**

Clave: A Volumen: 345(8-9) Páginas, inicial: 579 final: 584

Fecha: 1993

DOI: 10.1007/BF00325803

70) Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, V. Carbonell, A. Morales-Rubio, **A. Salvador**

Título: On-line microwave assisted digestion of solid samples for their FAS analysis

Ref. ☒ Revista **Talanta**

Clave: A Volumen: 40(11) Páginas, inicial: 1609 final: 1617

Fecha: 1993

DOI: 10.1016/0039-9140(93)80074-2

-
- 71)** Autores (p.o. de firma): A. Morales Rubio, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Determination of Cd and Ni in rice plants by flame atomic absorption spectrometry
 Ref. ☒ Revista **Atomic Spectroscopy**
 Clave: A Volumen: 14(1) Páginas, inicial: 8 final: 12 Fecha: **1993**
-
- 72)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, R. Martínez, V. Carbonell, M. de la Guardia
 Título: Flow injection flame atomic absorption analysis of Fe and Mn in cement samples
 Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**
 Clave: A Volumen: 347(8-9) Páginas, inicial: 356 final: 360 Fecha: **1993**
DOI: 10.1007/BF00323820
-
- 73)** Autores (p.o. de firma): A. Morales Rubio, J. Julian-Ortiz, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Hydrolysis of benzodiazepines in a microwave oven and ultraviolet derivative analysis of their benzophenones
 Ref. ☒ Revista **Microchem J.**
 Clave: A Volumen: 49(1) Páginas, inicial: 12 final: 19 Fecha: **1994**
DOI: 10.1006/mchj.1994.1003
-
- 74)** Autores (p.o. de firma): A.R. Mauri, R. Martínez, **A. Salvador**, M. de la Guardia
 Título: Speciation of calcium in ternary mixtures of calcium compounds by flame atomic absorption spectrometry and slurry atomization
 Ref. ☒ Revista **Ciencia (Venezuela)** (comité internacional)
 Clave: A Volumen: 2(2) Páginas, inicial: 87 final: 95 Fecha: **1994**
-
- 75)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.A. Jaime, M. de la Guardia
 Título: Study of the chromatographic parameters for the supercritical fluid chromatography of benzodiazepines
 Ref. ☒ Revista **Analytical Proceedings**
 Clave: A Volumen: 32(11) Páginas, inicial: 463 final: 465 Fecha: **1995**
DOI: 10.1039/ai9953200463
-
- 76)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, G. Becerra, M. de la Guardia, M.A. Jaime
 (participación de Fac. Farmacia de Univ. de Los Andes, Venezuela)
 Título: Direct determination of resorcinol in pharmaceuticals by using derivative spectrometry
 Ref. ☒ Revista **Ciencia (Venezuela)** (comité internacional)
 Clave: A Volumen: 3(3) Páginas, inicial: 247 final: 254 Fecha: **1995**
-
- 77)** Autores (p.o. de firma): M. de la Guardia, **A. Salvador**
 Título: La Química Analítica en los nuevos planes de estudio de la Universidad de Valencia
 Ref. ☒ Revista **Quím. Anal.**
 Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 67 final: 68 Fecha: **1995**
-

78) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.A. Jaime, G. Becerra, M. de la Guardia
(participación de *Fac. Farmacia de Univ. de Los Andes, Venezuela*)

Título: Supercritical fluid chromatography in drug analysis: a literature survey

Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**

Clave: A Volumen: 356(2) Páginas, inicial: 109 final: 122

Fecha: **1996**

DOI: **10.1007/s0021663560109**

79) Autores (p.o. de firma): H. El Azouzi, M.Y. Pérez Jordán, **A. Salvador**, M. de la Guardia

Título: Extension of the dynamic range of flame atomic absorption spectrometry using flow injection analysis with variable-volume dilution chambers

Ref. ☒ Revista **Spectrochim. Acta, Part B**

Clave: A Volumen: 51(14) Páginas, inicial: 1747 final: 1752

Fecha: **1996**

DOI: **10.1016/S0584-8547(96)01534-0**

80) Autores (p.o. de firma): G. Piñeiro, **A. Salvador**, M. de la Guardia

Título: Enzymic determination of peroxides in non-aqueous media

Ref. ☒ Revista **Analyst**

Clave: A Volumen: 122(12) Páginas, inicial: 1543 final: 1547

Fecha: **1997**

DOI: **10.1039/a704438k**

81) Autores (p.o. de firma): M.Y. Pérez-Jordán, **A. Salvador**, M. de la Guardia

Título: Determination of Sr, K, Mg and Na in human teeth by atomic spectrometry using a microwave-assisted digestion in a closed flow system

Ref. ☒ Revista **Anal. Lett.**

Clave: A Volumen: 31(5) Páginas, inicial: 867 final: 877

Fecha: **1998**

DOI: **10.1080/00032719808002824**

82) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.A. Jaime, M. de la Guardia, G. Becerra

(participación de *Fac. Farmacia de Univ. de Los Andes, Venezuela*)

Título: Supercritical fluid extraction and supercritical fluid chromatography of Vitamin E in pharmaceutical preparations

Ref. ☒ Revista **Anal. Commun.**

Clave: A Volumen: 35(2) Páginas, inicial: 53 final: 55

Fecha: **1998**

DOI: **10.1039/a707778e**

83) Autores (p.o. de firma): J.G. March, **A. Salvador**, F. Grases

(participación de *Dpto. Quim., Univ. Islas Baleares*)

Título: Hydrolysis of phytic acid by microwave treatment. Application to phytic acid analysis in pharmaceutical preparations

Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**

Clave: A Volumen: 59(3) Páginas, inicial: 413 final: 416

Fecha: **1998**

DOI: **10.1006/mchj.1998.1604**

84) Autores (p.o. de firma): J.G. March, B.M. Simonet, F. Grases, **A. Salvador**

(participación de *Dpto. Quim., Univ. Islas Baleares*)

Título: Indirect determination of phytic acid in urine

Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**

Clave: A Volumen: 367(1-3) Páginas, inicial: 63 final: 68

Fecha: **1998**

DOI: **10.1016/S0003-2670(98)00164-0**

85) Autores (p.o. de firma): J.López, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Estudio bibliométrico de la Revista Enseñanza de las Ciencias
Ref. ☒ Revista **Enseñanza de las Ciencias**
Clave:A Volumen:16 Páginas, inicial:485 final: 498 Fecha: **1998**

86) Autores (p.o. de firma): G. Piñeiro, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Microwave-assisted saponification of animal greases for cholesterol determination
Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
Clave:A Volumen:371(2-3) Páginas, inicial:297 final: 303 Fecha: **1998**
DOI: **10.1016/S0003-2670(98)00350-X**

87) Autores (p.o. de firma): M.J. Marqués, **A. Salvador**, A.E. Morales-Rubio, M. de la Guardia
Título: Analytical methodologies for chromium speciation in solid matrices: a survey of literature
Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**
Clave:R Volumen:362(3) Páginas, inicial:239 final: 248 Fecha: **1998**
DOI: **10.1007/s002160051067**

88) Autores (p.o. de firma): G. Piñeiro-Avila, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Flow injection determination of free and total cholesterol in animal greases using enzymes in non-aqueous media
Ref. ☒ Revista **Analyst**
Clave:A Volumen:123(5) Páginas, inicial:999 final: 1003 Fecha: **1998**
DOI: **10.1039/a800622i**

89) Autores (p.o. de firma): G. Piñeiro-Avila, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Non-aqueous enzymatic flow injection determination of cholesterol in sediments
Ref. ☒ Revista **Analyst**
Clave:A Volumen:123(11) Páginas, inicial:2291 final: 2295 Fecha: **1998**
DOI: **10.1039/a804384a**

90) Autores (p.o. de firma): M.Y. Pérez-Jordán, J. Soldevila, **A. Salvador**, A. Pastor, M. de la Guardia
Título: Inductively coupled plasma mass spectrometry analysis of wines
Ref. ☒ Revista **J. Anal. At. Spectrom.**
Clave: A Volumen: 14(1) Páginas, inicial:33 final: 39 Fecha: **1999**
DOI: **10.1039/a803476a**

91) Autores (p.o. de firma): M.J. Marqués, **A. Salvador**, A. Morales-Rubio, M. de la Guardia
Título: Electrothermal atomic absorption determination of chromium in sediments
Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**
Clave:A Volumen: 62(3) Páginas, inicial:363 final: 370 Fecha: **1999**
DOI: **10.1006/mchj.1999.1748**

92) Autores (p.o. de firma): A. Cháfer, M.C. Pascual, **A. Salvador**, A. Berna

(participación de Dpto. Ingeniería Química, UV)

Título: El resveratrol: Efectos beneficiosos para la salud. Su extracción del hollejo mediante CO₂ supercrítico.

Ref. ☒ Libro **Uva y vino. Los valores saludables**

Editorial: Fundación Valenciana de Estudios Avanzados y Generalitat Valenciana

Clave: CL Páginas, inicial:67 final:77

Fecha:2000

Lugar de publicación: Valencia

DL: V-361-2000

93) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.C.Pascual, J.R. Adell, A.Requeni, J.G.March

(participación de Dpto. Quím, Univ. Islas Baleares)

Título:Analytical methodologies for atomic spectrometric determination of metallic oxides in sunscreen formulations

Ref. ☒ Revista **J. Pharm. Biomed. Anal.**

Clave: Volumen:22(2) Páginas, inicial:301 final: 306

Fecha: 2000

DOI: 10.1016/S0731-7085(99)00286-1

94) Autores (p.o. de firma): M.C.Pascual-Martí, A.Salvador, E. Aragón, A. Chisvert, J.G. March

(participación de Dpto. Quím. Univ. Islas Baleares)

Título: Determination of Se, Zn and Cd in antidandruff shampoos by atomic spectrometry after microwave assisted sample digestion

Ref. ☒ Revista **Talanta**

Clave: A Volumen:51(6) Páginas, inicial: 1171 final: 1177

Fecha: 2000

DOI: 10.1016/S0039-9140(00)00290-3

95) Autores (p.o. de firma):M.J. Marqués, **A. Salvador**, A.E. Morales-Rubio, M. de la Guardia

Título: Chromium speciation in liquid matrices: A survey literature

Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem**

Clave: R Volumen:367(7) Páginas, inicial: 601 final: 613

Fecha: 2000

DOI: 10.1007/s002160000422

96) Autores (p.o. de firma): **A.Salvador**, M.C. Pascual-Martí, A. Chisvert

Título: Revisión de los métodos oficiales de análisis de los productos cosméticos. Posibilidades de actualización.

Ref. ☒ Revista **NCP, Soc. Esp. Quím. Cosmet.**

Clave: R Volumen:250 Páginas, inicial:3 final: 8

Fecha: 2000

97) Autores (p.o. de firma):M.J. Marqués, **A. Salvador**, A.E. Morales-Rubio, M. de la Guardia

Título:Trace element determination in sediments: A comparative study between neutron activation analysis (NAA) and inductive coupled plasma- mass spectrometry (ICP-MS)

Ref. ☒ Revista **Microchem J.**

Clave: A Volumen: 65(2) Páginas, inicial: 177 final: 187

Fecha: 2000

DOI: 10.1016/S0026-265X(00)00051-5

98) Autores (p.o. de firma): G.Piñeiro-Avila, **A. Salvador**, M.de la Guardia

Título: Enzymatic flow-injection analysis of coprostanol in non-aqueous media.

Ref. ☒ Revista **Ciencia (Venezuela) (comité internacional)**

Clave: A Volumen:8(1) Páginas, inicial:77 final: 84

Fecha: 2000

99) Autores (p.o. de firma): M.J. Marqués, A. Morales Rubio, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Chromium speciation with activated alumina by sequential injection analysis-flame atomic absorption spectrometry
Ref. ☒ Revista **Talanta**
Clave: A Volumen: 53(6) Páginas, inicial: 1229 final: 1239 Fecha: **2001**
DOI: **10.1016/S0039-9140(00)00616-0**

100) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**, M.C. Pascual-Martí
Título: Simultaneous Determination of Oxybenzone and 2-Ethylhexyl 4-methoxycinnamate in Sunscreen Formulations by Flow Injection-Isodifferential Derivative UV Spectrometry
Ref. ☒ Revista **Anal. Chim. Acta**
Clave: A Volumen: 428(2) Páginas, inicial:183 final: 190 Fecha: **2001**
DOI: **10.1016/S0003-2670(00)01229-0**

101) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**, M.C. Pascual-Martí
Título: Efficient flow injection and sequential injection methods for spectrophotometric determination of oxybenzone in sunscreens based on reaction with nickel(II)
Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**
Clave: A Volumen: 369(7-8) Páginas, inicial:684 final: 689 Fecha: **2001**
DOI: **10.1007/s002160000607**

102) Autores (p.o. de firma): M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**, A. Chafer, A. Berna
(participación de Dpto. Ingeniería Química de la UV)
Título: Supercritical fluid extraction of resveratrol from grape skin of vitis vinifera and HPLC determination.
Ref. ☒ Revista **Talanta**
Clave: A Volumen: 54(4) Páginas, inicial: 735 final: 740 Fecha: **2001**
DOI: **10.1016/S0039-9140(01)00319-8**

103) Autores (p.o. de firma): A Chisvert, M.C. Pascual-Martí and **A. Salvador**.
Título: Determination of UV-filters in sunscreens by HPLC.
Ref. ☒ Revista **Fresenius J. Anal. Chem.**
Clave: A Volumen: 369(7-8) Páginas, inicial: 638 final: 641 Fecha: **2001**
DOI: **10.1007/s002160100701**

104) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**
Título: Determination of the UV-filters worldwide authorised in sunscreens by HPLC. Use of cyclodextrines as mobile phase modifier
Ref. ☒ Revista **J. Chromatogr. A**
Clave: A Volumen: 921(2) Páginas, inicial:207 final:215 Fecha:**2001**
DOI: **10.1016/S0021-9673(01)00866-4**

105) Autores (p.o. de firma): **A.Salvador**, A. Chisvert, A. Camarasa, M.C. Pascual-Martí, J.G. March
(participación de Dpto. Quím., Univ. Islas Baleares)
Título: Sequential injection spectrophotometric determination of oxybenzone in lipsticks
Ref. ☒ Revista **Analyst**
Clave: A Volumen: 126(8) Páginas, inicial: 1462 final: 1465 Fecha: **2001**
DOI: **10.1039/b103497a**

106) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, I. Gadea, A. Chisvert, M.C. Pascual-Martí
Título: Supercritical fluid extraction and high performance liquid chromatography of homosalate in lipsticks
Ref. ☒ Revista **Chromatographia**
Clave: A Volumen: 54(11-12) Páginas, inicial: 795 final: 798 Fecha: **2001**
DOI: 10.1007/BF02492501

107) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.C. Peña, M. De la Guardia
Título: Stopped-flow Fourier-transform infra-red spectrometric speciation of glycol and lactic acids in cosmetic formulations.
Ref. ☒ Revista **Analyst**.
Clave: A Volumen: 126 (8) Páginas, inicial: 1428 final: 1431 Fecha: **2001**
DOI: 10.1039/b100150g

108) Autores (p.o. de firma): M.T. Vidal, M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**, C. Llabata.
(participación Dpto Química de la Univ Politécnica de Valencia)
Título: Determination of essential metals in complete diet feed by flame atomic absorption spectrometry.
Ref. ☒ Revista **Microchem. J.**
Clave: A Volumen: 72(2) Páginas, inicial: 221 final: 228 Fecha: **2002**
DOI: 10.1016/S0026-265X(02)00037-1

109) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, M.T. Vidal, **A. Salvador**
(participación Dpto Química de la Univ Politécnica de Valencia)
Título: Sequential injection analysis for benzophenone-4 and phenylbenzimidazol sulphonic acid in sunscreen spray by solid phase extraction coupled with UV spectrometry
Ref. ☒ Revista **Anal Chim Acta**
Clave: A Volumen: 464(2) Páginas, inicial: 295 final: 301 Fecha: **2002**
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00432-4

110) Autores (p.o. de firma): A. Townshend, R.A. Wheatley, A. Chisvert, **A. Salvador**
(participación de Dept. Anal. Chem., Univ. Hull, England)
Título: Flow injection chemiluminescence determination of octyl dimethyl p-aminobenzoic acid in sunscreen formulations
Ref. ☒ Revista **Anal Chim Acta**
Clave: A Volumen: 462(2) Páginas, inicial: 209 final: 215 Fecha: **2002**
DOI: 10.1016/S0003-2670(02)00342-2

111) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, J.V. Izquierdo, **A. Salvador**
Título: A sequential injection system for the spectrophotometric determination of p-aminobenzoic acid in sunscreens
Ref. ☒ Revista **Anal Bioanal Chem**
Clave: A Volumen: 374(5) Páginas, inicial: 963 final: 967 Fecha: **2002**
DOI: 10.1007/s00216-002-1531-4

112) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert, M. de la Ossa, M.T. Vidal
Título: Métodos limpios para el control de producción en la industria cosmética: Análisis de productos cosméticos para la protección solar.
Ref. ☒ Revista **NCP, Soc. Esp. Químicos Cosméticos**
Clave: A Volumen: 264 Páginas, inicial: 9 final: 16 Fecha: **2002**

113) Autores (p.o. de firma): S.Sagrado, M.Y. Pérez-Jordán, A. Pastor, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Multivariate data analysis and bivariate regression studies applied to comparison of two multi-elemental method for analysing wine samples
Ref. ☒ Revista **J. of Chemometrics**
Clave: A Volumen:16(6) Páginas, inicial:305 final:312 Fecha:2002
DOI: 10.1002/cem.723

114) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Determination of water-soluble UV-filters in sunscreen sprays by liquid chromatography
Ref. ☒ Revista **J. of Chromatography A**
Clave: A Volumen: 977(2) Páginas, inicial:277 final: 280 Fecha: 2002
DOI: 10.1016/S0021-9673(02)01411-5

115) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.C. Pascual-Martí, A. Chisvert, M.D. de la Ossa
Título: Green analytical strategies for sunscreen control. A necessity for the cosmetic industry
Ref. ☒ Revista **Green Chem.**
Clave: A Volumen:4(6) Páginas, inicial: G57 final: G58 Fecha: 2002

116) Autores (p.o. de firma): Grupo de Trabajo de Buenas Prácticas de Fabricación de Productos Cosméticos de la Generalitat Valenciana (**A.Salvador** forma parte del grupo)
Título: Sistemas de calidad de la industria cosmética en la Comunidad Valenciana
Ref. ☒ Libro **Sistemas de calidad de la industria cosmética en la Comunidad Valenciana**
Editorial:Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat, Valencia
Clave: L : Fecha: 2002
Lugar de publicación: Valencia
ISBN: 84-482-3256-9

117) Autores (p.o. de firma): M.T.Vidal, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Sensitive sequential injection system for the determination of 2-phenylbenzimidazole-5-sulphonic acid in urine analysis using on-line solid-phase extraction coupled with fluorimetric detection.
Ref. ☒ Revista **Talanta**
Clave: A Volumen:59(3) Páginas, inicial:591 final: 599 Fecha: 2003
DOI: 10.1016/S0039-9140(02)00571-4

118) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.D. de la Ossa, A. Chisvert
Título: Determination of butyl methoxydibenzoylmethane, benzophenone-3, octyl dimethyl PABA and octyl methoxycinnamate in lipsticks
Ref. ☒ Revista **International Journal of Cosmetic Science**
Clave: A Volumen:25(3) Páginas, inicial: 97 final: 102 Fecha: 2003
DOI: 10.1046/j.1467-2494.2003.00178.x

119) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert, A. Rodríguez, J.G.March
(participación de Dpto. Quim., Univ. Islas Baleares)
Título: Indirect spectrophotometric determination of p-aminobenzoic acid in sunscreens by sequential injection analysis
Ref. ☒ Revista **Anal Chim Acta**
Clave: A Volumen:493(2) Páginas, inicial: 233 final: 239 Fecha: 2003
DOI: 10.1016/S0003-2670(03)00873-0

120) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, M.C. Pascual-Martí
Título: Cosmetic and Toiletries
Ref.  Libro **Encyclopedia of Analytical Science, Second Edition**
Editorial: **Elsevier**
Clave: L Fecha: **2004**
ISBN: 978-0-12-369397-6

121) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: Perfumes
Ref.  Libro **Encyclopedia of Analytical Science, Second Edition**
Editorial: **Elsevier**
Clave: L Fecha: **2004**
ISBN: 978-0-12-369397-6

122) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: Sunscreen analysis. A critical survey on UV filters determination
Ref.  Revista **Analytica Chimica Acta**
Clave: A Volumen:537 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: **2005**
DOI: 10.1016/j.aca.2005.01.055

123) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: An environmentally friendly ("green") reversed-phase liquid chromatography method for UV filters determination in cosmetics
Ref.  Revista **Analytica Chimica Acta**
Clave: A Volumen:537 Páginas, inicial: 15 final: 24 Fecha: **2005**
DOI: 10.1016/j.aca.2004.12.047

124) Autores (p.o. de firma): A. Chafer, C. Pascual, A. Salvador, A. Berna
(participación de Dpto. Ingeniería Química de la UV)
Título: Supercritical fluid extraction and HPLC determination of relevant polyphenolic compounds in grape skin
Ref.  Revista **Journal of Separation Science**
Clave: A Volumen:28 Páginas, inicial: 2050 final: 2056 Fecha: **2005**
DOI: 10.1002/jssc.200500128

125) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert, M.A. Jaime
Título: Near-critical carbon dioxide extraction and liquid chromatography determination in solid cosmetic samples. A green analytical procedure
Ref.  Revista **Journal of Separation Science**
Clave: A Volumen:28 Páginas, inicial: 2319 final: 2224 Fecha: **2005**
DOI: 10.1002/jssc.200500101

126) Autores (p.o. de firma): A. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Sequential injection determination of traces of disodium phenyl dibenzimidazole tetrasulphonate in urine from users of sunscreens by on-line phase extraction coupled with a fluorimetric detector.
Ref.  Revista **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis**
Clave: A Volumen:40 Páginas, inicial: 922 final: 927 Fecha: **2006**
DOI: 10.1016/j.jpba.2005.07.055

127) Autores (p.o. de firma): A. Balaguer, **A. Salvador**, A. Chisvert, M. Melia, M. Herráez, O. Díez

(participación de Dpto. Tecnología Farmacéutica de la UV)

Título: A liquid chromatographic–fluorimetric method for the *in vitro* estimation of the skin penetration of disodium phenyldibenzimidazole tetrasulfonate from sunscreen formulations through human skin

Ref.  Revista **Analytical and Bioanalytical Chemistry**

Clave: A Volumen: 385 Páginas, inicial: 1225 final: 1232

Fecha: 2006

DOI: 10.1007/s00216-006-0344-2

128) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert

Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: E (*Editora del libro multi-autor, compuesto de 25 secciones*)

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: 2007

DOI: 10.1016/B978-0-444-52260-3.50051-6 (front matter)

129) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert

Título: Preface

Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: CL

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: 2007

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50020-6

130) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, J.G. March, M.T. Vidal, A. Chisvert, A. Balaguer

(participación Dpto Química de la Univ Politécnica de Valencia y del Dpto Química de la Univ de las Islas Baleares)

Título: General review of published analytical methods for cosmetics

Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: CL Section 2.2. Páginas, inicial: 72 final: 82

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: 2007

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50027-9

131) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, A. Balaguer, **A. Salvador**

Título: Tanning and whitening agents in cosmetics. Regulatory aspects and analytical methods

Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: CL Section 3.3. Páginas, inicial: 128 final: 140

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: 2007

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50028-0

132) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: UV filters in sunscreens and other cosmetics. Regulatory aspects and analytical methods

Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: CL Section 3.1. Páginas, inicial: 83 final: 120

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: 2007

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50028-0

133) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, A. Chafer, **A. Salvador**

(participación Dpto Ingeniería Química de la UV)

Título: Hair dyes in cosmetics. Regulatory aspects and analytical methods

Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: **CL** Section 4.4. Páginas, inicial: 243 final: 256

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: **2007**

DOI:10.1016/B978-044452260-3/50033-4

134) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Perfumes in cosmetics. Regulatory aspects and analytical methods for fragrance ingredients and other related chemicals in cosmetics

Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: **CL** Section 6.1. Páginas, inicial: 1225 final: 1232

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: **2007**

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50035-8

135) Autores (p.o. de firma): A. Balaguer, J. Sisternes, A. Chisvert, J. G. March, **A. Salvador**

(participación Dpto Química de la Univ de las Islas Baleares)

Título: Analytical methods for actives used in general and specific skin-care, personal hygiene and other toiletry products (excluding those mentioned in previous chapters)

Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: **CL** Section 8.8. Páginas, inicial: 390 final: 419

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: **2007**

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50047-4

136) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert, C. del Cañizo

(participación de la empresa L'Oreal, Madrid)

Título: Actives for hair products (excluding hair dyes)

Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products**

Editorial: **Elsevier**

Clave: **CL** Section 3.1. Páginas, inicial: 332 final: 339

ISBN: 0-444-52260-3

Fecha: **2007**

DOI: 10.1016/B978-044452260-3/50042-5

137) Autores (p.o. de firma): D.L. Giokas, **A. Salvador**, A. Chisvert

(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)

Título: UV filters: from sunscreen to human body and the environment.

Ref. ☒ Revista **TrAC-Trends in Analytical Chemistry**

Clave: **A** Volumen:26 Páginas, inicial: 360 final: 374

Fecha: **2007**

DOI: 10.1016/j.trac.2007.02.012

138) Autores (p.o. de firma): L. Vidal, A. Chisvert, A. Canals, **A. Salvador**

(participación Dpto. Quim. Anal., Nutrición y Bromatología, Univ. Alicante)

Título: Sensitive determination of free benzophenone-3 in human urine samples based on an ionic liquid as extractant phase in single-drop microextraction prior to liquid chromatography analysis

Ref. ☒ Revista **Journal of Chromatography A**

Clave: **A** Volumen:1174 Páginas, inicial: 95 final: 103

Fecha: **2007**

DOI: 10.1016/j.chroma.2007.07.077

139) Autores (p.o. de firma): A. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Environmentally friendly LC for the simultaneous determination of ascorbic acid and its derivatives in skin-whitening cosmetics.

Ref. ☒ Revista **Journal of Separation Science**

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 229 final: 236

Fecha: **2008**

DOI: **10.1002/jssc.200700414**

140) Autores (p.o. de firma): A. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**, M. Herraiez, O. Díez

(participación Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la UV)

Título: A solid phase extraction and size-exclusion liquid chromatographic methods for polyethylene glycol 25 p-aminobenzoic acid determination in urine. Validation for urinary excretion studies of users of sunscreens.

Ref. ☒ Revista **Analytica Chimica Acta**

Clave: A Volumen: 611 Páginas, inicial: 220 final: 225

Fecha: **2008**

DOI: **10.1016/j.aca.2008.01.082**

141) Autores (p.o. de firma): A. Balaguer, **A. Salvador**, A. Chisvert

Título: A rapid and reliable size-exclusion chromatographic method for determination of kojic dipalmitate in skin-whitening cosmetic products

Ref. ☒ Revista **Talanta**

Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 407 final: 411

Fecha: **2008**

DOI: **10.1016/j.talanta.2007.11.021**

142) Autores (p.o. de firma): Z. León, A. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**, M. Herraiez, O. Díez

(participación Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la UV)

Título: A reversed-phase ion-interaction chromatographic method for in-vitro estimation of the percutaneous absorption of water-soluble UV filters.

Ref. ☒ Revista **Anal Bional Chem**

Clave: A Volumen: 391 Páginas, inicial: 859 final: 866

Fecha: **2008**

DOI: **10.1007/s00216-008-2013-0**

143) Autores (p.o. de firma): A. Salvador, A. Balaguer, J. Sisternes, A. Chisvert

Título: Desarrollo de un método cromatográfico limpio para la determinación simultánea de ácido kójico y arbutina en productos cosméticos para el blanqueamiento de la piel.

Ref. ☒ Revista **NCP-Boletín de la Sdad. Esp. Quím. Cosméticos**

Clave: A Volumen: 288 Páginas, inicial: 78 final: 90

Fecha: **2008**

144) Autores (p.o. de firma): J. March, J. Palou, A. Chisvert, **A. Salvador**

(participación Dpto. Química, Univ. Islas Baleares)

Título: A simple novel configuration for in-vial microporous membrane liquid-liquid extraction.

Ref. ☒ Revista **Journal of Chromatography A**

Clave: A Volumen: 1216 Páginas, inicial: 5160 final: 5163

Fecha: **2009**

DOI: **10.1016/j.chroma.2009.04.082**

-
- 145)** Autores (p.o. de firma): Z. León, J. de Vlieger, A. Chisvert, **A. Salvador**, H. Lingeman, H. Irth, M. Giera
(participación Dpto. Química, Univ. VU, Amsterdam, Holanda)
 Título: Identification of the biotransformation products of 2-ethylhexyl 4-(N,N-dimethylamino)benzoate.
 Ref.  Revista **Chromatographia**
 Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 55 final: 63 Fecha: **2010**
 Editorial: Elsevier
DOI: 10.1365/s10337-009-1386-3
-
- 146)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert · J. Sisternes, A. Balaguer, **A. Salvador**
 Título: A gas chromatography-mass spectrometric method to determine skin-whitening agents in cosmetic products.
 Ref.  Revista **Talanta**
 Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 530 final: 536 Fecha: **2010**
 Editorial: Elsevier
DOI: 10.1016/j.talanta.2009.12.037
-
- 147)** Autores (p.o. de firma): L. Vidal, A. Chisvert , A. Canals, **A. Salvador**
(participación Dpto. Quim. Anal., Nutrición y Bromatología, Univ. Alicante)
 Título: Ionic liquid-based single-drop microextraction followed by liquid chromatography-ultraviolet spectrophotometry detection to determine typical UV filters in surface water samples.
 Ref.  Revista **Talanta**
 Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 549 final: 555 Fecha: **2010**
 Editorial: Elsevier
DOI: 10.1016/j.talanta.2009.12.042
-
- 148)** Autores (p.o. de firma): Z. León, A. Chisvert, A. Balaguer, **A. Salvador**
 Título: Development of a fully automated sequential injection solid-phase extraction procedure coupled to liquid chromatography to determine free 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone and 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulphonic acid in human urine.
 Ref.  Revista **Analytica Chimica Acta**
 Clave: A Volumen: 664 Páginas, inicial: 178 final: 184 Fecha: **2010**
 Editorial: Elsevier
DOI: 10.1016/j.aca.2010.02.012
-
- 149)** Autores (p.o. de firma): M. López-Noguerolles, A. Chisvert , **A. Salvador**
 Título: A chromatometric approach for evaluating and selecting the perfume maceration time.
 Ref.  Revista **Journal of Chromatography A**
 Clave: A Volumen: 1217 Páginas, inicial: 3150 final: 3160 Fecha: **2010**
 Editorial: Elsevier
DOI: 10.1016/j.chroma.2010.02.078
-
- 150)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert , J. Sisternes, J. Balaguer, **A. Salvador**
 Título: A gas chromatography-mass spectrometric method to determine skin-whitening agents in cosmetic products.
 Ref.  Revista **Talanta**
 Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 1 final: 2 Fecha: **2010**
 Editorial: Elsevier
DOI: 10.1016/j.talanta.2009.12.037
-

151) Autores (p.o. de firma): I. Tarazona, A. Chisvert, Z. León, **A. Salvador**

Título: Determination of hydroxylated benzophenone UV filters in sea water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.

Ref.  Revista **Journal of Chromatography A**

Clave: A Volumen: 1217 Páginas, inicial: 4771 final: 4778

Fecha: **2010**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.chroma.2010.05.047**

152) Autores (p.o. de firma): Z. León, A. Chisvert, I. Tarazona, **A. Salvador**

Título: Solid-phase extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry analytical method for the determination of 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone and its metabolites in both human urine and semen.

Ref.  Revista **Analytical and Bioanalytical Chemistry**

Clave: A Volumen: 398 Páginas, inicial: 831 final: 844

Fecha: **2010**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1007/s00216-010-3947-6**

153) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, D.L. Giokas, **A. Salvador**

(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)

Título: Analytical determination of UV absorbing chemicals in the environment.

Ref.  Revista **Household and Personal Care Today**

Clave: R Volumen: Páginas, inicial: 32 final: 37

Fecha: **2010**

Editorial: Tecknosienze

154) Autores (p.o. de firma): I. Pedrón, A. Chisvert, J.G. March, **A. Salvador**, J.L. Benedé

(participación Dpto. Química, Univ. Islas Baleares)

Título: Development of a new three-phase membrane-assisted liquid-phase microextraction method: determination of nitrite in tap water samples as model analytical application.

Ref.  Revista **Analytical and Bioanalytical Chemistry**

Clave: A Volumen: 400 Páginas, inicial: 595 final: 601

Fecha: **2011**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1007/s00216-011-4759-z**

155) Autores (p.o. de firma): M. López-Noguerol, A. Chisvert, **A. Salvador**, A. Carretero

Título: Dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry for the determination of nitromusks in surface water and wastewater samples.

Ref.  Revista **Talanta**

Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 1990 final: 1995

Fecha: **2011**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.talanta.2011.07.048**

156) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, Z. León, I. Tarazona, **A. Salvador**, D. Giokas

(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)

Título: An overview of the analytical methods for the determination of organic ultraviolet filters in biological fluids and tissues

Ref.  Revista **Analytica Chimica Acta**

Clave: R Volumen: 752 Páginas, inicial: 11 final: 29

Fecha: **2012**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.aca.2012.08.051**

155) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert

Título: Advances in Cosmetics

Ref.  Revista **Materials**

Clave: **E (Editorial del número especial)**

Special Issue

Fecha: **2012-2013** (open access)

Editorial: MDPI

156) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Cosmetic Ingredients: from the cosmetic to the human body and the environment

Ref.  Revista **Analytical Methods**

Clave: **E (Editora del número especial)** Volumen: 5 Special Issue

Fecha: **2013**

Editorial: Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing

157) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Cosmetic Ingredients: from the cosmetic to the human body and the environment

Ref.  Revista **Analytical Methods**

Clave: **EL** Volumen: 5 Special Issue Páginas, inicial: 309 final: 310

Fecha: **2013**

Editorial: Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing

DOI: 10.1039/c2ay90060b

158) Autores (p.o. de firma): M. López-Nogueroles, J.L. Benedé, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: A rapid and sensitive gas chromatography-mass spectrometry method for the quality control of perfumes: simultaneous determination of phthalates

Ref.  Revista **Analytical Methods**

Clave: **A** Volumen: 5 Páginas, inicial: 409 final: 415

Fecha: **2013**

Editorial: Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing

DOI: 10.1039/c2ay26130h

159) Autores (p.o. de firma): Z. León, A. Chisvert, I. Fernández, **A. Salvador**

(participación Dpto. Química Orgánica de la UV)

Título: A solid-phase extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the percutaneous absorption assessment of 3-(4'-methylbenzylidene)camphor via human urine analysis.

Ref.  Revista **Analytical Methods**

Clave: **A** Volumen: 5 Páginas, inicial: 367 final: 375

Fecha: **2013**

Editorial: Royal Society of Chemistry (RSC) Publishing

DOI: 10.1039/c2ay25490e

160) Autores (p.o. de firma): M. López-Nogueroles, S. Lordel-Madeleine, A. Chisvert, **A. Salvador**, V. Pichon

(participación Univ. 'Pierre et Marie Curie' de París)

Título: Development of a selective solid phase extraction method for nitro musk compounds in environmental waters using a molecularly imprinted sorbent.

Ref.  Revista **Talanta**

Clave: **A** Volumen: 110 Páginas, inicial: 128 final: 134

Fecha: **2013**

Editorial: Elsevier

DOI: 10.1016/j.talanta.2013.02.023

161) Autores (p.o. de firma): A. Tovar-Sánchez, David Sánchez-Quiles, G. Basterretxea, J.L. Benedé, A. Chisvert, **A. Salvador**, I. Moreno, J. Blasco

(participación Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Mallorca)

Título: Sunscreen products as emerging pollutants to coastal waters.

Ref.  Revista **PLOS One**

Clave: **A** Volumen: 8 Páginas, inicial: e65451 final:

Fecha: **2013**

Editorial: American Chemical Society

DOI: 10.1371/journal.pone.0065451

162) Autores (p.o. de firma): I. Tarazona, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Determination of benzophenone-3 and its main metabolites in human serum by dispersive liquid-liquid microextraction followed by liquid chromatography tandem mass spectrometry.

Ref.  Revista **Talanta**

Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial:388 final:395

Fecha: **2013**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.talanta.2013.05.075**

163) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, I. Tarazona, **A. Salvador**

Título: A reliable and environmentally-friendly liquid-chromatographic method for multi-class determination of fat-soluble UV filters in cosmetic products

Ref.  Revista **Analytica Chimica Acta**

Clave: A Volumen: 790 Páginas, inicial: 61 final: 67

Fecha: **2013**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.aca.2013.06.032**

164) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, M. López-Noguerol, **A. Salvador**

Título: Essential oils: Analytical methods to control the quality of perfumes

Ref.  Libro **Natural Products** (K.G. Ramawat, J.M. Merillon (Eds.))

Clave: CL Páginas, inicial: 3287 final: 3310

Fecha: **2013**

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

DOI: **10.1007/978-3-642-22144-6_142**

165) Autores (p.o. de firma): J.L. Benedé, A. Chisvert, **A. Salvador**, D. Sánchez-Quiles, A. Tovar

(participación Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados, Mallorca)

Título: Determination of UV filters in both soluble and particulated fractions of seawaters by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.

Ref.  Revista **Journal of Chromatography A**

Clave: A Volumen: 812 Páginas, inicial: 50 final: 58

Fecha: **2014**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.aca.2013.12.033**

166) Autores (p.o. de firma): M. López-Noguerol, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Determination of atranol and chloroatranol in perfumes using simultaneous derivatization and dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.

Ref.  Revista **Analytica Chimica Acta**

Clave: A Volumen: 826 Páginas, inicial: 28 final: 34

Fecha: **2014**

Editorial: Elsevier

DOI: **10.1016/j.aca.2014.03.042**

167) Autores (p.o. de firma): I. Tarazona, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Development of a gas chromatography-mass spectrometry method for the determination of UV filters in beach sand samples.

Ref.  Revista: **Analytical Methods**

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 7772 final: 7780

Fecha: **2014**

Editorial: The Royal Society of Chemistry

DOI: **10.1039/c4ay01403k**

168) Autores (p.o. de firma): J.L. Benedé, A. Chisvert, D. Giokas, **A. Salvador**

(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)

Título: Development of stir bar sorptive-dispersive microextraction mediated by magnetic nanoparticles and its application to the determination of hydrophobic organic compounds in aqueous media.

Ref. ☒ Revista: **Journal of Chromatography A**

Clave: A Volumen: 1362 Páginas, inicial: 25 final: 33

Fecha: **2014**

Editorial: Elsevier

DOI: 10.1016/j.chroma.2014.08.024

169) Autores (p.o. de firma): P. Miralles, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Determination of hydroxytyrosol and tyrosol by liquid chromatography for the quality control of cosmetic products based on olive extracts.

Ref. ☒ Revista: **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis**

Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 157 final: 161

Fecha: **2015**

Editorial: Elsevier

DOI: 10.1016/j.jpba.2014.09.016

170) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert

Título: Analytical methods for quality control of cosmetics (Special Issue)

Ref. ☒ Revista: **Cosmetics**

Clave: **E (Editora del número especial)** Volumen: 2015 Páginas, inicial: 1 final: 2

Fecha: **2015**

Editorial: MDPI

171) Autores (p.o. de firma): I. Tarazona, A. Chisvert, Z. León, **A. Salvador**

Título: Determination of 3-(4'-methylbenzylidene)camphor and its main metabolite in human semen by solid-phase extraction followed by liquid chromatography tandem mass spectrometry.

Ref. ☒ Revista: **Analytical Methods**

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 6705 final: 6711

Fecha: **2015**

Editorial: Elsevier

DOI: 10.1039/c5ay01391 g

172) Autores (p.o. de firma): J.L. Benedé, D. Giokas, A. Chisvert, **A. Salvador**

(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)

Título: In situ suspended aggregate microextraction: A sample preparation approach for the enrichment of organic compounds in aqueous solutions.

Ref. ☒ Revista: **Journal of Chromatography A**

Clave: A Volumen: 1408 Páginas, inicial: 63 final: 71

Fecha: **2015**

Editorial: Elsevier

DOI: 10.1016/j.chroma.2015.07.039

173) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Analytical methodologies for the determination of personal care products in water samples

Ref. ☒ Libro **The Handbook of Environmental Chemistry** (D. Barceló, A.G. Kostianoy (Series Eds.))

Clave: CL Volumen: 36 Personal Care Products in the Aquatic Environment (M.S. Díaz-Cruz, D. Barceló (Eds.))

Páginas, inicial: 191 final: 230

Fecha: **2015**

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

ISSN: 1867-979X

-
- 174)** Autores (p.o. de firma): J.L. Benedé, A. Chisvert, D. Giokas, **A. Salvador**
(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)
Título: Determination of UV filters in bathing waters by stir bar sorptive-dispersive microextraction coupled to thermal desorption-gas chromatography-mass spectrometry.
Ref. ☒ Revista: **Talanta**
Clave: A Volumen: 147 Páginas, inicial: 246 final: 252 Fecha: **2016**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.talanta.2015.09.054**
-
- 175)** Autores (p.o. de firma): P. Miralles, R. Bellver, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Vortex-assisted emulsification semimicroextraction for the analytical control of restricted ingredients in cosmetic products: determination of bronopol by liquid chromatography.
Ref. ☒ Revista: **Analytical and Bioanalytical Chemistry**
Clave: A Volumen: 408 Páginas, inicial: 1929 final: 1934 Fecha: **2016**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1007/s00216-016-9306-5**
-
- 176)** Autores (p.o. de firma): P. Miralles I. Vrouvaki, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Determination of alternative preservatives in cosmetic products by chromophoric derivatization followed by vortex-assisted liquid-liquid semimicroextraction and liquid chromatography.
Ref. ☒ Revista: **Talanta**
Clave: A Volumen: 154 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: **2016**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.talanta.2016.03.033**
-
- 177)** Autores (p.o. de firma): J.L. Benedé, A. Chisvert, D. Giokas, **A. Salvador**
(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)
Título: Stir bar sorptive-dispersive microextraction mediated by magnetic nanoparticles-nylon 6 composite for the extraction of hydrophilic organic compounds in aqueous media.
Ref. ☒ Revista: **Analytica Chimica Acta**
Clave: A Volumen: 926 Páginas, inicial: 63 final: 71 Fecha: **2016**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.aca.2016.04.042**
-
- 178)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, J.L. Benedé, M. Peiró, I. Pedrón, **A. Salvador**
Título: Determination of N-nitrosodiethanolamine in cosmetic products by reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction followed by liquid chromatography.
Ref. ☒ Revista: **Talanta**
Clave: A Volumen: 166 Páginas, inicial: 81 final: 86 Fecha: **2017**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.talanta.2017.01.037**
-
- 179)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, J.L. Benedé, J.L. Anderson, S.A. Pierson, **A. Salvador**
(participación de Department of Chemistry, Iowa State University, Ames, USA)
Título: Introducing a new and rapid microextraction approach based on magnetic ionic liquids: stir bar dispersive liquid microextraction.
Ref. ☒ Revista: **Analytica Chimica Acta**
Clave: A Volumen: 983 Páginas, inicial: 130 final: 140 Fecha: **2017**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.aca.2017.06.024**
-

-
- 180)** Autores (p.o. de firma): P. Miralles, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Determination of phenolic endocrine disruptor compounds in cosmetic samples by liquid chromatography coupled to mass spectrometry.
Ref.  Revista: **Analytical Letters**
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 717 final: 727 Fecha: **2018**
Editorial: Wiley
DOI: **10.1080/00032719.2017.1352593**
-
- 181)** Autores (p.o. de firma): P. Miralles, A. Chisvert, M.J. Alonso, S. Hernandorena, **A. Salvador**
Título: Determination of free formaldehyde in cosmetics containing formaldehyde-releasing preservatives by reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction and liquid chromatography with post-column derivatization.
Ref.  revista: **Journal of Chromatography A**
Clave: A Volumen: 1543 Páginas, inicial: 34 final: 39 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.chroma.2018.02.031**
-
- 182)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert, J.L. Benedé, P. Miralles, J. Grau
Título: Desarrollo de metodologías analíticas basadas en técnicas de microextracción para la determinación de ingredientes cosméticos y compuestos relacionados.
Ref.  revista: **Actualidad Analítica**
Clave: R Volumen: 61 Páginas, inicial: 48 final: 50 Fecha: **2018**
Editorial: Sociedad Española de Química Analítica
-
- 183)** Autores (p.o. de firma): J.L. Benedé, A. Chisvert, C. Moyano, D.L. Giokas, **A. Salvador**
(participación Dpto. Química, Univ. Ioannina, Grecia)
Título: Expanding the application of stir bar sorptive-dispersive microextraction approach to solid matrices: Determination of UV filters in coastal sand samples.
Ref.  revista: **Journal of Chromatography A**
Clave: A Volumen: 1564 Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.chroma.2018.06.003**
-
- 184)** Autores (p.o. de firma): P. Miralles, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Determination of N-nitrosamines in cosmetic products by vortex-assisted reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction and liquid chromatography-mass spectrometry.
Ref.  revista: **Journal of Separation Science**
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 3143 final: 3151 Fecha: **2018**
Editorial: Wiley
DOI: **10.1002/jssc.201800388**
-
- 185)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, J.L. Benedé, **A. Salvador**
Título: Current trends on the determination of organic UV filters in environmental water samples based on microextraction techniques – A review.
Ref.  revista: **Analytica Chimica Acta**
Clave: R Volumen: 1034 Páginas, inicial: 22 final: 38 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
DOI: **10.1016/j.aca.2018.05.059**
-

186) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products , 2ª Edición**
-2
Clave: E (*Editora del libro multi-autor*)
Páginas, inicial: 1 final: 606 Fecha: **2018**
Editorial: **Elsevier**
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.01001-8 (front matter)

187) Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: Preface
Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products , 2ª Edición**
Clave: CL Páginas, inicial: xix final: xxi Fecha: **2018**
Editorial: **Elsevier**
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.05001-3

188) Autores (p.o. de firma): J.G. March, **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: Selection from bibliographic resources of an analytical method for cosmetic products: validation of a method.
Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products, 2nd Ed., A. Salvador, A. Chisvert (Eds.)**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 57 final: 65 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.00003-5

189) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Ultraviolet filters in cosmetics: regulatory aspects and analytical methods.
Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products, 2nd Ed., A. Salvador, A. Chisvert (Eds.)**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 85 final: 106 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.00005-9

190) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, J.L. Benedé, **A. Salvador**
Título: Tanning and whitening agents in cosmetics: regulatory aspects and analytical methods.
Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products, 2nd Ed., A. Salvador, A. Chisvert (Eds.)**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 107 final: 121 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.00006-0

191) Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, P. Miralles, **A. Salvador**
Título: Hair dyes in cosmetics: regulatory aspects and analytical methods.
Ref. ☒ Libro **Analysis of cosmetic products, 2nd Ed., A. Salvador, A. Chisvert (Eds.)**
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 159 final: 173 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.00008-4

-
- 192)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert, M. López-Noguerolles, P. Miralles, **A. Salvador**
Título: Perfumes in cosmetics: regulatory aspects and analytical methods.
Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products, 2nd Ed.**, A. Salvador, A. Chisvert (Eds.)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 225 final: 248 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.00010-2
-
- 193)** Autores (p.o. de firma): A. Chisvert , D. Giokas, J.L. Benedé, **A. Salvador**
Título: Environmental monitoring of cosmetic ingredients.
Ref.  Libro **Analysis of cosmetic products, 2nd Ed.**, A. Salvador, A. Chisvert (Eds.)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 435 final: 547 Fecha: **2018**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-444-63508-2
DOI: 10.1016/B978-0-444-63508-2.00016-3
-
- 194)** Autores (p.o. de firma): P. Miralles, I. van Gemert, A. Chisvert , **A. Salvador**
Título: Stir bar sorptive-dispersive microextraction mediated by magnetic nanoparticles-metal organic framework composite: Determination of N-nitrosamines in cosmetic products.
Ref.  revista: **Journal of Chromatography A**
Clave: R Volumen: 1604 Artículo 460465 Fecha: **2019**
Editorial: Elsevier
DOI: 10.1016/j.chroma.2019.460465
-
- 195)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: Perfumes
Ref.  Libro : **Encyclopedia of Analytical Science, 3rd Ed.** (P. Worsfold, M. Miró (Eds.))
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 193 final: 201 Fecha: **2019**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-08-101983-2
-
- 196)** Autores (p.o. de firma): **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: Cosmetic and Toiletries
Ref.  Libro **Encyclopedia of Analytical Science, 3rd Ed.** (P. Worsfold, M. Miró (Eds.))
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 158 final: 163 Fecha: **2019**
Editorial: Elsevier
Ámbito: Internacional
ISBN: 978-0-08-101983-2
-

9.-PATENTES

Inventores (por orden de firma): M. de la Guardia, A. Morales, V. Carbonell, **A. Salvador**
Título: **Reactor para la digestión en línea de muestras sólidas en horno de microondas**

N.º de solicitud: 9002644 País de prioridad: España
Entidad titular: Universidad de Valencia

Fecha de prioridad: 19 octubre 1990

Inventores (por orden de firma): A. Berna, A. Cháfer, C. Pascual-Martí, **A. Salvador**
Título: **Método de extracción de pinitol a partir de pulpa de algarroba mediante CO₂ supercrítico**

N.º de solicitud: 200700258 País de prioridad: España
Entidad titular: Universidad de Valencia

Fecha de prioridad: 24 enero 2007

10.-TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

-
- 1** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, J.A. Gil, J. González
Título: Análisis por absorción atómica de elementos metálicos en anguilas de La Albufera de Valencia
Congreso: XIX Reunión Anual del Grupo Espectroquímico de la RSEFQ
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Noviembre **1979**
-
- 2** Autores: M. de la Guardia, V. Berenguer, **A. Salvador**
Título: Empleo de las emulsiones en el análisis por espectrometría atómica de elementos traza
Congreso: XIX Reunión Anual del Grupo Espectroquímico de la RSEFQ
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Noviembre **1979**
-
- 3** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: Empleo de emulsiones en fotometría de llama: análisis directo de calcio en aceites lubricantes
Congreso: VII Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Santander** Fecha: Junio **1980**
-
- 4** Autores: **A. Salvador**, M. de la Guardia, V. Berenguer
Título: Empleo de emulsiones agua/aceite en la determinación de metales en aceites lubricantes por absorción atómica. Determinación de bario.
Congreso: VII Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Santander** Fecha: Junio **1980**
-
- 5** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: El empleo de emulsiones, una nueva forma de introducir muestras y patrones en espectrometría de emisión en plasma. Determinación de plomo en gasolinas y de bario en aceites lubricantes
Congreso: VII Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Santander** Fecha: Junio **1980**
-
- 6** Autores: V. Berenguer, V., M. De la Guardia, J. Montero, **A. Salvador**, M.J. Sanchez, M.T. Vidal.
Título: Nuevas aplicaciones del análisis por absorción atómica de muestras emulsionadas. Determinación de hierro en aceites lubricantes, de manganeso en gasolinas y de cobre en extractos con APDC en MIBK
Congreso: XVIII Reunión Bienal de la RSEFQ
Lugar de celebración: **Burgos** Fecha: Septiembre **1980**
-
- 7** Autores: **A. Salvador**, V. Berenguer, M. de la Guardia
Título: Determinación del contenido total en hierro de muestras de aceites usados por absorción atómica mediante formación de emulsiones
Congreso: VIII Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Córdoba** Fecha: Septiembre **1981**
-
- 8** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, V. Berenguer
Título: ¿Cómo evaluar la exactitud de un nuevo método analítico?
Congreso: 5º Encontro Anual de la Sociedade Portuguesa de Química
Lugar de celebración: **Porto (Portugal)** Fecha: Marzo **1982**
-
-

9	Autores: A. Salvador , M. de la Guardia, V. Berenguer Título: Determinación de calcio en aceites lubricantes por absorción atómica mediante formación de emulsiones Congreso: 5º Encontro Anual de la Sociedade Portuguesa de Química Lugar de celebración: Porto (Portugal)	Fecha: Marzo 1982
10	Autores: M. de la Guardia, A. Salvador , M.T. Vidal, M.J. Lizondo, V. Berenguer Título: El empleo de emulsiones como forma de introducción de muestras y patrones en espectroscopia atómica Congreso: 5º Encontro Anual de la Sociedade Portuguesa de Química Lugar de celebración: Porto (Portugal)	Fecha: Marzo 1982
11	Autores: J.B. Beferull, M. de la Guardia, A. Salvador Título: Estudio químico analítico de las aguas de La Albufera (Valencia) Congreso: XIX Reunión Bienal de la RSEF y RSEQ Lugar de celebración: Santander	Fecha: Septiembre 1982
12	Autores: M. de la Guardia, A. Salvador Título: Estudio de las causas de imprecisión en el análisis por espectroscopia de absorción atómica Congreso: XIX Reunión Bienal de la RSEF y RSEQ Lugar de celebración: Santander	Fecha: Septiembre 1982
13	Autores: M. de la Guardia, L. Monforte, A. Salvador , Título: El empleo de la espectrofluorimetría en la determinación de materia orgánica en aguas Congreso: IX Reunión Nacional de Espectroscopia y Congreso Ibérico de Espectroscopia Lugar de celebración: Salamanca-Coimbra (Portugal)	Fecha: Octubre 1983
14	Autores: J.M. Santiago, A. Salvador Título: Caída libre de cuerpos en el aire: Errores conceptuales y adquiridos en el aprendizaje del tema Congreso: IV Encuentros de Didáctica de Física y Química Lugar de celebración: Cádiz	Fecha: Septiembre 1983
15	Autores: J. López, M. de la Guardia, A. Salvador Título: Estudio bibliométrico de la literatura científica sobre la determinación de elementos metálicos en aceites lubricantes Congreso: XX Reunión Bienal de la RSEQ Lugar de celebración: Castellón	Fecha: Septiembre 1984
16	Autores: J. López, J. Losada, M. de la Guardia, A. Salvador Título: Estudio estadístico y bibliométrico de la Revista Química Analítica Congreso: XX Reunión Bienal de la RSEQ Lugar de celebración: Castellón	Fecha: Septiembre 1984
17	Autores: J.B. Beferull, M. de la Guardia, A. Salvador Título: Determinación de molibdeno en aceites lubricantes por absorción atómica mediante formación de emulsiones Congreso: XX Reunión Bienal de la RSEQ Lugar de celebración: Castellón	Fecha: Septiembre 1984
18	Autores: F. Arriazu, A. Cervantes, A. Salvador , J. Sánchez Título: Conocimientos matemáticos básicos para la Física de Magisterio Congreso: V Encuentros de Didáctica de Física y Química Lugar de celebración: Córdoba	Fecha: Septiembre 1984
19	Autores: J. Serra, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Fracciones orgánica e inorgánica de carbono en las acequias circundantes de La Albufera de Valencia Congreso: III Congreso español de Limnología Lugar de celebración: León	Fecha: Julio 1985

-
- 20** Autores: **A. Salvador**, J. M. Santiago, M. Casp
Título: Errores preconceptuales y adquiridos en el aprendizaje de la Física: Líquidos
Congreso: VI Encuentros de Didáctica de Física y Química
Lugar de celebración: **Málaga** Fecha: Septiembre **1985**
-
- 21** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, J. López, J.L. Carrión
Título: Errores conceptuales en la comprensión de los equilibrios ácido-base
Congreso: 1er Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Bellaterra** Fecha: Septiembre **1985**
-
- 22** Autores: M.V. Galdú, **A. Salvador**, L. Braco, M. de la Guardia
Título: Estudio espectrofluorimétrico de anfetaminas en medios micelares
Congreso: X Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Torremolinos** Fecha: Octubre **1986**
-
- 23** Autores: M.C. Bonilla, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Estudio espectrofotométrico de la interacción del azul Carmin con agentes tensioactivos
Congreso: X Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Torremolinos** Fecha: Octubre e **1986**
-
- 24** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, P. Bayarri, R. Farré
Título: Determinación rápida por espectroscopía atómica de Na, K, Ca y Mg en leche en polvo por dilución directa
Congreso: X Reunión Nacional de Espectroscopía
Lugar de celebración: **Torremolinos** Fecha: Octubre **1986**
-
- 25** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: El empleo de emulsiones en plasma: una alternativa a la introducción de disoluciones orgánicas
Congreso: I Reunión Nacional de Espectrometría de Plasma
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Octubre **1986**
-
- 26** Autores: **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: El reconocimiento de la materia tutorizado por el ordenador
Congreso: VII Encuentros de Didáctica de Física y Química
Lugar de celebración: **Jaén** Fecha: Septiembre **1986**
-
- 27** Autores: **A. Salvador**, C. Ibarra
Título: Gráficas, funciones y relaciones en la enseñanza de las Ciencias Experimentales en el Ciclo Superior de la EGB
Congreso: VII Encuentros de Didáctica de Física y Química
Lugar de celebración: **Jaén** Fecha: Septiembre **1986**
-
- 28** Autores: C. Mongay, M. de la Guardia, **A. Salvador**, R. Salom
Título: El empleo didáctico del vídeo en las enseñanzas del laboratorio de química
Congreso: XXI Reunión Bienal de la RSEQ
Lugar de celebración: **Santiago de Compostela** Fecha: Septiembre **1986**
-
- 29** Autores: **A. Salvador**, M. Casp, M.L. Contrí, J.M. González
Título: Utilización del comic como detector de errores conceptuales en la enseñanza de las ciencias en EGB
Congreso: XXI Reunión Bienal de la RSEQ
Lugar de celebración: **Santiago de Compostela** Fecha: Septiembre **1986**
-
-

- 30** Autores: M. de la Guardia, M.V. Galdú, F. Rodilla, **A. Salvador**
Título: Interacción de tensioactivos aniónicos con psicofármacos
Congreso: XVIII Jornadas del CED/AID
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Marzo **1987**
-
- 31** Autores: M. de la Guardia, **A. Salvador**, C. Estruch, M.L. Contrí, M. Casp
Título: Análisis de las experiencias de ácidos y bases en textos de EGB y BUP
Congreso: VIII Encuentro de Didáctica de Física y Química
Lugar de celebración: **Sevilla** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 32** Autores: M. de la Guardia, M.E. Gómez, J.M. González, A. Jiménez, **A. Salvador**
Título: La simulación con ordenador en la enseñanza de la Química Analítica
Congreso: II Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 33** Autores: M. de la Guardia, V. Julián, **A. Salvador**
Título: Elaboración y evaluación de esquemas alternativos para el análisis orgánico
Congreso: II Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 34** Autores: **A. Salvador**, M.L. Contrí, M.A. Pérez, M. de la Guardia
Título: Los conceptos del equilibrio redox en los textos de BUP y COU
Congreso: II Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 35** Autores: J. López, **A. Salvador**, M.D. Otalo, M. de la Guardia
Título: La peligrosidad de las sustancias químicas en los textos de EGB y en el laboratorio
Congreso: II Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 36** Autores: **A. Salvador**, M. Casp, C. Ibarra, M. de la Guardia
Título: Las ideas de los escolares acerca de la contaminación
Congreso: II Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 37** Autores: **A. Salvador**, J. López, M.D. Otalo, M. de la Guardia
Título: La química en la EGB y el reconocimiento de la materia
Congreso: II Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias y de las Matemáticas
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1987**
-
- 38** Autores: **A. Salvador**, M. de la Guardia, A.R. Maurí
Título: Análisis de muestras sólidas, insolubles en agua, sin destrucción de la matriz e independiente del tamaño de partícula
Congreso: 1ª reunión del Grupo de espectroscopía Atómica Analítica
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Febrero **1988**
-
- 39** Autores: M. de la Guardia, M.C. Bonilla, M.V. Galdú, **A. Salvador**
Título: Estudio espectrofotométrico de colorantes en medios micelares
Congreso: XIX Jornadas del CED/AID
Lugar de celebración: **Granada** Fecha: Marzo **1988**
-

40	Autores: M. de la Guardia, M.V. Galdú, J.Monzó, A. Salvador Título:Determinación simultánea de benzodiazepinas por espectroscopía ultravioleta-visible en presencia de tensioactivos Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Alicante	Fecha:Septiembre 1988
41	Autores: M. de la Guardia, V. Julián, A. Salvador Título:Desarrollo de un modelo matemático para el estudio por espectroscopía IR de la proporción de dos componentes en una mezcla Congreso: XI Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Alicante	Fecha:Septiembre 1988
42	Autores: M. de la Guardia, A. Salvador , J.L. Burguera, M. Burguera Título:El empleo de hornos microondas en química analítica: Posibilidades y perspectivas Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopía Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares) Lugar de celebración: Oviedo	Fecha:Noviembre 1988
43	Autores: R. Borja, A. Salvador , M. de la Guardia, J.L. Burguera, M. Burguera Título:Análisis de aditivos metálicos en aceites lubricantes por FIA/AAS Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopía Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares) Lugar de celebración: Oviedo	Fecha:Noviembre 1988
44	Autores: V. Carbonell, M. de la Guardia, A. Salvador , J.L. Burguera, M. Burguera Título:Estudio de la sensibilidad en FIA-AAS Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopía Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares) Lugar de celebración: Oviedo	Fecha:Noviembre 1988
45	Autores: A. Morales, F. Pomares, M. de la Guardia, A. Salvador Título:Determinación de Cd, Cu, Fe, Mn, Pb y Zn en lodos de depuradora previa extracción ácida en horno de microondas Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopía Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares) Lugar de celebración: Oviedo	Fecha:Noviembre 1988
46	Autores: Z. A. de Benzo, C. Gómez, S. Meléndez, M. de la Guardia, A. Salvador Título:Análisis por IR de la proporción de metil paratión y paratión en mezclas binarias Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopía Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares) Lugar de celebración: Oviedo	Fecha:Noviembre 1988
47	Autores: A. Salvador , M. de la Guardia, M.J. Gómez, Z.A. de Benzo Título:Estudio de la hidrólisis de benzodiazepinas a benzofenonas en horno de microondas Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopía Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares) Lugar de celebración: Oviedo	Fecha:Noviembre 1988
48	Autores: J. López, A. Salvador , M. de la Guardia Título:Hacia un enfoque analítico de la enseñanza de la química en el ciclo superior de la EGB: Estudio de mezclas y disoluciones Congreso: IX Encuentro de Didáctica de Ciencias Experimentales Lugar de celebración: Tarragona	Fecha:Septiembre 1988
49	Autores: M. Casp, O. Barberá, A. Salvador , M. de la Guardia Título:El medio, un punto de vista del que partir para la enseñanza de las ciencias experimentales en el ciclo superior de la EGB: Estudio del agua Congreso: IX Encuentro de Didáctica de Ciencias Experimentales Lugar de celebración: Tarragona	Fecha:Septiembre 1988

- 50** Autores: **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: New trends on the use of emulsions in atomic spectroscopy
Congreso: Congress on applications of new trends in colloid and surfactants science
Publicación: Actas
Lugar de celebración: **Torino (Italia)** Fecha: Junio **1989**
-
- 51** Autores: R. Martínez, V. Carbonell, M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: Slurries introduction in flow injection atomic absorption spectroscopy for the analysis of sewage sludges
Congreso: International Symposium on Detection in Liquid Chromatography and Flow Injection Analysis
Lugar de celebración: **Córdoba** Fecha: Septiembre **1989**
-
- 52** Autores: R. Borja, **A. Salvador**, M. de la Guardia, J.L. Burguera, M. Burguera
Título: Flow injection-atomic absorption analysis of metallic elements in liposoluble matrices using the emulsions approach
Congreso: International Symposium on Detection in Liquid Chromatography and Flow Injection Analysis
Lugar de celebración: **Córdoba** Fecha: Septiembre **1989**
-
- 53** Autores: V. Carbonell, **A. Salvador**, M. de la Guardia, J.L. Burguera
Título: Flow injection-microwave oven digestion and atomic absorption analysis of solid samples.
Congreso: International Symposium on Detection in Liquid Chromatography and Flow Injection Analysis
Lugar de celebración: **Córdoba** Fecha: Septiembre **1989**
-
- 54** Autores: J.L. Burguera, M. Burguera, C. Rivas, M. de la Guardia, **A. Salvador**
Título: A simple pulse timed solenoid injector for flow injection analysis
Congreso: International Symposium on Detection in Liquid Chromatography and Flow Injection Analysis
Lugar de celebración: **Córdoba** Fecha: Septiembre **1989**
-
- 55** Autores: J.López, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Las reacciones dentro del aprendizaje de la Química en el ciclo superior de la EGB
Congreso: X Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales
Lugar de celebración: **Ciudad Real** Fecha: Septiembre **1989**
-
- 56** Autores: F. Randez-Gil, J.A. Darós, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Determinación directa de benzodiazepinas en fluidos biológicos por espectroscopia de derivadas
Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopia Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares)
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Febrero **1990**
-
- 57** Autores: M. de la Guardia, V. Carbonell, A. Morales, **A. Salvador**
Título: Empleo de la cámara de dilución para la determinación directa de Na, K, Ca y Mg en aguas por FIA-FAS
Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopia Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares)
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Febrero **1990**
-
- 58** Autores: A. Morales, **A. Salvador**, M. de la Guardia
Título: Digestión en horno de microondas de muestras de catalizadores para el análisis de Fe, Ni, Co y Mo por AAS
Congreso: Reunión conjunta de los Grupos de Espectroscopia Analítica (Métodos Atómicos y Moleculares)
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: Febrero **1990**
-
- 59** Autores: **A. Salvador**, R. Borja, M. de la Guardia, J.L. Burguera, M. Burguera
Título: Speciation of tetraalkyllead compounds by FIA-AAS using the emulsions approach
Congreso: 8th International Symposium of Surfactants in Solution
Lugar de celebración: **Florida (Estados Unidos)** Fecha: Junio **1990**
-

60	Autores: A. Salvador , J. López, M. de la Guardia Título: Un estudio de la productividad científica en didáctica de la Química en España. Congreso: XI Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales Lugar de celebración: Burgos	Fecha: Septiembre 1990
61	Autores: M. de la Guardia, A. Morales, V.F. Carbonell, A. Salvador Título: Reactor para la digestión en línea de muestras sólidas en hornos de microondas <u>Exposición en vídeo</u> Congreso: VINCI 90 (Feria de muestras) Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Octubre 1990
62	Autores: M. de la Guardia, A. Morales, V.F. Carbonell, A. Salvador Título: Nuevos desarrollos en automatización y empleo de hornos de microondas en Química <u>Exposición en vídeo</u> Congreso: VINCI 90 (Feria de muestras) Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Octubre 1990
63	Autores: J. Cerezo, A. Morales, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Determinación de aminoácidos en proteínas, previa hidrólisis ácida, en horno de microondas Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental, JAI Lugar de celebración: Barcelona	Fecha: Noviembre 1990
64	Autores: V. Carbonell, A. Sanz, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Determinación de elementos metálicos en matrices cerámicas por FIA-AAS Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental, JAI Lugar de celebración: Barcelona	Fecha: Noviembre 1990
65	Autores: R. Martínez, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Especiación de formas químicas del calcio por espectroscopía de absorción atómica mediante la técnica de formación de "slurries" Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental, JAI Lugar de celebración: Barcelona	Fecha: Noviembre 1990
66	Autores: F. Randez-Gil, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Influencia del sistema de obtención de las derivadas sobre los parámetros de las determinaciones espectroscópicas. Congreso: V Jornadas de Análisis Instrumental, JAI Lugar de celebración: Barcelona	Fecha: Noviembre 1990
67	Autores: A. Morales, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Microwave muffle assisted decomposition of vegetal samples for flame atomic spectrometric determination of Ca, Mg, K, Fe, Mn and Zn Congreso: XXVII Colloquium Spectroscopicum Internationale Lugar de celebración: Bergen (Noruega)	Fecha: Junio 1991
68	Autores: M. de la Guardia, V. Carbonell, A.R. Maurí, A. Salvador Título: On-line standard addition analysis of Cu and Fe in edible oils by flame atomic absorption Congreso: XXVII Colloquium Spectroscopicum Internationale Lugar de celebración: Bergen (Noruega)	Fecha: Junio 1991
69	Autores: M.L. Cervera, A. Navarro, R. Montoro, M. de la Guardia, A. Salvador Título: Platform-furnace Zeeman atomic absorption spectroemtric determination of arsenic in beer by slurry atomization of sample ashes Congreso: XXVII Colloquium Spectroscopicum Internationale Lugar de celebración: Bergen (Noruega)	Fecha: Junio 1991

70	Autores: A. Morales, J. de Julián, A. Salvador , M. de la Guardia Título:Hydrolysis of benzodiazepines in a microwave oven and ultraviolet derivative analysis of their benzophenones Congreso: XXVII Colloquium Spectroscopicum Internationale Lugar de celebración: Bergen (Noruega)	Fecha:Junio 1991
71	Autores: V. Carbonell, A. Morales, A. Salvador , M. de la Guardia, J.L. Burguera, M. Burguera Título:Microwave assisted on-line digestion of solid samples for their analysis by atomic spectrometry Congreso: Winter Conference on Flow Injection Analysis (WCFIA 92) Lugar de celebración: Scottsdale, Arizona (USA)	Fecha:Enero 1992
72	Autores: M. de la Guardia, V. Carbonell, A. Morales, A. Salvador Título:Microwave assisted in-line digestion of solid samples for their analysis by atomic spectrometry Congreso: 12th International Symposium on Microchemical Techniques (ISM'92) Lugar de celebración: Córdoba	Fecha:Septiembre 1992
73	Autores: A. Morales, R. Ros, A. Salvador , M. de la Guardia Título:Determinación de Cd y Ni en plantas de arroz por absorción atómica con llama Congreso: XIII Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Gandia	Fecha:Octubre 1992
74	Autores: A. Morales, A. Salvador , M. de la Guardia Título:Study on the radiation distribution into the microwave oven cavities Congreso: XXVIII Colloquium Spectroscopicum Internationale Lugar de celebración: York (Inglaterra)	Fecha:Junio 1993
75	Autores: M. de la Guardia, A. Morales, V. Carbonell, A. Salvador Título:On-line digestion of solids for atomic absorption spectrometric analysis Congreso: 20th Annual Meeting of the Federation of Analytical Chemistry and Spectroscopy Societies (FACSS XX) Lugar de celebración: Detroit, Michigan (Estados Unidos)	Fecha:Octubre 1993
76	Autores: M. de la Guardia, A. Salvador Título: Direct flow injection determination of metals in liposoluble matrices by atomic spectrometry Congreso: FACSS XXI Lugar de celebración: St.Louis, Missouri (Estados Unidos)	Fecha:Octubre 1994
77	Autores: A. Salvador , M.A. Jaime, M. de la Guardia Título:Optimización de parámetros cromatográficos para la separación de benzodiazepinas por cromatografía de fluidos supercríticos Congreso: XXIII Reunión Internacional del grupo de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Peñíscola	Fecha:Octubre 1994
78	Autores: M. Ochando, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Use of the isodifferential model in the UV derivative spectrometric analysis of mixtures of drugs. Simultaneous determination of chloramphenicol and benzocaine in pharms Congreso: First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry Lugar de celebración: Córdoba	Fecha:Noviembre 1995
79	Autores: A. Salvador , G. Becerra, M. de la Guardia, M.A. Jaime Título: Determinación directa de resorcinol en productos farmaceuticos por espectrometría UV empleando derivadas Congreso: 7as Jornadas de Análisis Instrumental, JAI Lugar de celebración: Madrid	Fecha: Abril 1995

80	Autores: M.J. Marqués, A. Morales, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Estudio de tratamientos ácidos para la determinación de cromo manteniendo el estado de oxidación de las especies Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental Lugar de celebración: Barcelona	Fecha:Octubre 1996
81	Autores: M.C. Peña, M. de la Guardia, A. Salvador Título:Estudio FTIR de los equilibrios de protonación de alfa-hidroxiácidos Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental Lugar de celebración: Barcelona	Fecha:Octubre 1996
82	Autores: G. Piñeiro, M. de la Guardia, A. Salvador Título: Determinación enzimática de peróxidos en medio no acuoso Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental Lugar de celebración: Barcelona	Fecha:Octubre 1996
83	Autores: M.A. Jaime, S. Llorens, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Determinación de vitaminas liposolubles en medicamentos y productos dietéticos por cromatografía supercrítica, previa extracción supercrítica Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental Lugar de celebración: Barcelona	Fecha:Octubre 1996
84	Autores: Y. Pérez-Jordán, H. El- Azouzi, M.J. Marqués, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Metodología analítica para la preparación y análisis de muestras mediante activación neutrónica Congreso: 8as Jornadas de Análisis Instrumental Lugar de celebración: Barcelona	Fecha:Octubre 1996
85	Autores: G. Piñeiro, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Enzymatic determination of peroxides in oily foodstuffs Congreso: Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry Lugar de celebración: Rabat (Marruecos)	Fecha:Noviembre 1997
86	Autores: M.J. Marqués, A. Salvador , A. Morales, M. de la Guardia Título: Evaluation of neutron activation analyses of chromium in sediments Congreso: Second Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry Lugar de celebración: Rabat (Marruecos)	Fecha:Noviembre 1997
87	Autores: F. Grases, A. Conte, J.G. March, A. Salvador , B. Simonet, L. García-Ferragut, A. Costa-Bauzá, P. Pizá Título: Determinación de ácido fítico urinario Congreso: X Reunión Nacional de Urolitiásis y Endoscopia Urinaria Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria	Fecha:Enero 1998
88	Autores: M.J. Marqués, A. Salvador , A. Morales, M. de la Guardia Título: Validation of ICP-MS determination of trace elements in sediments by neutron activation analysis Congreso: 6th SAS Symposium of Analytical Sciences Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Junio 1998
89	Autores: M.Y. Perez Jordan, J. Soldevila A. Salvador , A. Pastor, M. de la Guardia Título: ICP-MS determination of trace elements in wines: validation of the method by NAA. Congreso: 6th SAS Symposium of Analytical Sciences Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Junio 1998

90	Autores: M.Y. Perez Jordan, A. Salvador , A. Pastor, M. de la Guardia Título: A study of the influence of the calibration range on the results obtained by quantitative ICP-MS. Congreso: 6th SAS Symposium of Analytical Sciences Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Junio 1998
91	Autores: G. Piñeiro-Avila, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Enzymatic determination of cholesterol in waters and sediments. Congreso: 6th SAS Symposium of Analytical Sciences Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Junio 1998
92	Autores: A. Salvador , M.C. Pascual-Martí, R. Adell, A. Requeni, J.G. March Título: Análisis de productos cosméticos para la protección solar mediante espectrometría atómica. Congreso: XVI Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Sevilla	Fecha: Septiembre 1998
93	Autores: A. Salvador , M.C. Pascual-Martí, E. Aragón, A. Chisvert, J.M. Alcázar, J.G. March Título: Determinación de Zn, Cd y Se productos cosméticos para la higiene capilar mediante espectrometría atómica. Tipo de participación: Cartel Congreso: XVI Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Sevilla	Fecha: Septiembre 1998
94	Autores: M.C. Pascual-Martí, A. Salvador , C. Llabata Título: Determinación de Ca en alimentos secos para mascotas por espectroscopía de absorción atómica de llama. Tipo de participación: Cartel Congreso: XVI Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Sevilla	Fecha: Septiembre 1998
95	Autores: J.G. March, F. Grases, A. Salvador Título: Determinación espectrofotométrica de ácido fólico en preparados farmacéuticos previa hidrólisis en horno de microondas. Tipo de participación: Cartel Congreso: XVI Reunión Nacional de Espectroscopía Lugar de celebración: Sevilla	Fecha: Septiembre 1998
96	Autores: A. Chisvert, A. Salvador , M.C. Pascual-Martí Título: Determinación de 4-metoxycinamato de 2-etilhexilo y 2-hidroxi-4-metoxi-benzofenona en productos cosméticos para la protección solar, mediante espectrometría derivada Tipo de participación: Cartel Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Septiembre 1999
97	Autores: M.C. Peña, A. Salvador , M. de la Guardia Título: Análisis de ácido glicólico en formulaciones cosméticas por espectrometría FTIR mediante un sistema de flujo parado. Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Septiembre 1999
98	Autores: A. Cháfer, M.C. Pascual, A. Salvador , A. Berna Título: Determinación de resveratrol en hollejo de uva vinífera mediante extracción en fluidos supercríticos y HPLC Tipo de participación: Cartel Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica Lugar de celebración: Valencia	Fecha: Septiembre 1999

99 Autores: M.J. Marqués, A.E. Morales-Rubio, **A. Salvador**, M.- de la Guardia
Título: Especiación de cromo en aguas por espectrometría de absorción atómica mediante inyección secuencial
Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1999**

100 Autores: M.C. Pascual-Martí, M.T. Vidal, **A. Salvador**
Título: Determinación de hierro y cobre en alimentos para mascotas
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Septiembre **1999**

101 Autores: **A. Salvador**, A. Chisvert, M.C. Pascual-Martí, J.G. March
Título: Sequential injection analysis of oxybenzone in sunscreens
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Euroanalysis XI
Lugar de celebración: **Lisboa (Portugal)** Fecha: Septiembre **2000**

⇒ Esta comunicación recibió el 2º Premio a la Investigación Innovativa y de particular significancia en el congreso internacional EUROANALYSIS XI (300 marcos en libros y suscripción gratuita a Fresenius J. Anal. Chem. durante un año; invitación de los Editores de Fresenius a enviar el trabajo a la revista)

102 Autores: A. Chisvert, **A. Salvador**, M.C. Pascual-Martí
Título: Determination of UV-filters in sunscreens by HPLC
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Euroanalysis XI
Lugar de celebración: **Lisboa (Portugal)** Fecha: Septiembre **2000**

103 Autores: M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**, A. Chafer, A. Berna
Título: Catechin, epicatechin and quercetin: supercritical extraction and liquid chromatography separation
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXX Scientific Meeting of Group of Chromatography and Related Techniques and I Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques.
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Abril **2001**

104 Autores: A. Chisvert, M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**
Título: Use of cyclodextrines as mobile phase modifier in the determination of UV-filters worldwide authorised in sunscreens.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXX Scientific Meeting of Group of Chromatography and Related Techniques and I Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques.
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Abril **2001**

105 Autores: **A. Salvador**, I. Gadea, A. Chisvert, M.C. Pascual-Martí
Título: Determination of homosalate in sunscreens lipsticks by supercritical fluid extraction and high performance liquid chromatography
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXX Scientific Meeting of Group of Chromatography and Related Techniques and I Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques.
Lugar de celebración: **Valencia** Fecha: Abril **2001**

- 106** Autores: M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**, M.D. de la Ossa, A. Chisvert
Título: Determinación de filtros solares orgánicos en fotoprotectores labiales mediante cromatografía líquida de alta resolución.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XII Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Huelva** Fecha: Septiembre **2001**
-
- 107** Autores: **A. Salvador**, A. Chisvert, M.C. Pascual-Martí, A. Camarasa, J.G. March
Título: Determinación espectrofotométrica de benzofenona-3 en fotoprotectores labiales mediante análisis por inyección secuencial.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XII Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Huelva** Fecha: Septiembre **2001**
-
- 108** Autores: A. Chisvert, **A. Salvador**, J.V. Izquierdo, M.C. Pascual-Martí
Título: Determinación espectrofotométrica de ácido p-aminobenzoico en productos cosméticos para la protección solar mediante análisis por inyección secuencial
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XII Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Huelva** Fecha: Septiembre **2001**
-
- 109** Autores: M.T. Vidal, A. Chisvert, **A. Salvador**, M.C. Pascual-Martí
Título: Determinación fluorimétrica de ácido fenilbenzimidazol sulfónico en orina mediante análisis por inyección secuencial.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XII Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Huelva** Fecha: Septiembre **2001**
-
- 110** Autores: A. Townshend, A. R. Wheatley, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Flow injection chemiluminescence determination of octyl dimethyl PABA in sunscreen formulations
Tipo de participación: Cartel
Congreso: X International Symposium on Luminescence Spectrometry (ISLS)
Lugar de celebración: **Granada** Fecha: Junio **2002**
-
- 111** Autores: **A. Salvador**, F. Catalá, V. Bernabé, M.A. Jaime, M.D. de la Ossa, A. Chisvert
Título: Supercritical carbon dioxide extraction of UV-filters: a study of extraction parameters
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2002**
-
- 112** Autores: **A. Salvador**, A. Chisvert, A. Rodríguez, C. Cháfer, J.G. March
Título: Sequential and continuous flow injection determination of p-aminobenzoic acid in sunscreen cosmetics. A comparison of both strategies.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2002**
-

-
- 113** Autores: A. Chisvert , **A. Salvador**, M.T. Vidal
Título: Sequential injection analysis of benzophenone-4 and phenylbenzimidazole sulphonic acid in sunscreen sprays by solid-phase extraction coupled with UV-spectrometry
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2002**
-
- 114** Autores: A. Chisvert , **A. Salvador**
Título: HPLC determination of water-soluble UV-filters in sunscreen sprays.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2002**
-
- 115** Autores: A. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Sequential injection determination of phenyl dibenzimidazol tetrasulfonic acid in urine by on-line solid-phase extraction coupled with fluorimetric detection.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field /XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **La Coruña** Fecha: Octubre **2003**
-
- 116** Autores: **A. Salvador**, A. Chisvert, M. de la Ossa, M.T. Vidal
Título: Green analytical strategies for UV-filters determination in sunscreen cosmetics.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field /XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **La Coruña** Fecha: Octubre **2003**
-
- 117** Autores: **A. Salvador**, M.A. Jaime
Título: Supercritical Fluid Extraction and Liquid Chromatographic determination of resorcinol in pharmaceutical and cosmetic formulations
Tipo de participación: Cartel
Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field /XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **La Coruña** Fecha: Octubre **2003**
-
- 118** Autores: A. Chisvert, A. Balaguer, M.T. Vidal, **A. Salvador**,
Título: Methods to evaluate the safety of sunscreen cosmetics. Determination of UV-filters in the urine of human volunteers after the application of the products on their skin.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field /XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **La Coruña** Fecha: Octubre **2003**
-
- 119** Autores: A. Cháfer, M.C. Pascual-Martí, **A. Salvador**, A. Berna
Título: Supercritical fluid extraction and HPLC determination of relevant polyphenolic compounds in grape skin
Tipo de participación: Cartel
Congreso: Euroanalysis XII
Lugar de celebración: **Salamanca** Fecha: Septiembre **2004**
-

120 Autores: A. Balaguer, **A. Salvador**, A. Chisvert, M. Meliá, O. Díez y M. Herráez.
Título: Desarrollo de un método analítico para el estudio *in vitro* de la absorción percutánea del ácido fenildibencimidazol tetrasulfónico contenido en lociones solares.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 11 Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2005**

⇒ Esta comunicación recibió el Premio de las JAI al mejor poster en el área de Bioanálisis (100 euros, invitación de los Editores de Analytical and Bioanalytical Chemistry a enviar el trabajo a la revista)

121 Autores: A. Balaguer, J. Sisternes, **A.Salvador**, C. Pascual
Título: Desarrollo de un método analítico para la identificación y determinación de sustancias despigmentantes en productos cosméticos, mediante cromatografía de gases acoplada a un espectrómetro de masas (CG-EM).
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 11 Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2005**

122 Autores: M.D. de la Ossa, **A.Salvador** ; M.C. Pascual-Martí ; M.T. Vidal
Título: Estudio del efecto de la composición de los productos cosméticos para la protección solar sobre su eficacia protectora, mediante su estimación *in vitro* por medida de la transmitancia.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 11 Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2005**

123 Autores: A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Determinación de los filtros solares autorizados en la Unión Europea y usados en el sector cosmético mediante cromatografía líquida. Un método inocuo para el operador y el medio ambiente.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 11 Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2005**

124 Autores: M.A. Jaime, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: La extracción supercrítica en el análisis de productos cosméticos, un método inocuo para el operador y el medio ambiente. Determinación de filtros UV en productos cosméticos sólidos de difícil solubilización.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 11 Jornadas de Análisis Instrumental (JAI)
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: Noviembre **2005**

125 Autores: Z. León, A. Chisvert, A. Balaguer, **A. Salvador**
Título: A method to study and compare benzophenone-3 and benzophenone-4 levels in urine from users of sun protection cosmetics
Tipo de participación: Cartel
Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Lugar de celebración: **Vigo** Fecha: Noviembre **2006**

126	Autores: C. Pascual, V. Saez, I. Tarazona, A. Balaguer, A. Salvador Título: A green analytical method to study the thermal degradation of the UV filters most used in sun protection cosmetics Tipo de participación: Cartel Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Vigo	Fecha: Noviembre 2006
127	Autores: A. Balaguer, A. Chisvert, A. Salvador Título: A liquid chromatography method to determine kojic dipalmitate in whitening products Tipo de participación: Cartel Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Vigo	Fecha: Noviembre 2006
128	Autores: A. Balaguer, A. Chisvert, A. Salvador , O. Diez, M. Herraiz Título: Determination of PEG-25 PABA in urine from users of sun protection cosmetics Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Vigo	Fecha Noviembre 2006
129	Autores: A. Chafer, C. Pascual, A. Berna, A. Salvador Título: Determination of D-pinitol in carob pulp (ceratonia siliqua) by SFE and HPLC Tipo de participación: Cartel Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Vigo	Fecha: Noviembre 2006
130	Autores: A. Balaguer, A. Chisvert, A. Salvador Título: A green liquid chromatography method to determine ascorbic acid and derivatives in cosmetic samples Tipo de participación: Cartel Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Vigo	Fecha: Noviembre 2006
131	Autores: A. Balaguer, J. Sisternes, A. Salvador , C. Pascual Título: A green analytical method for the simultaneous determination of skin whitening actives in cosmetics Tipo de participación: Cartel Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines Lugar de celebración: Vigo	Fecha: Noviembre 2006
132	Autores: L. Vidal, A. Chisvert, A. Salvador , A. Canals Título: Determination of benzophenone-3 in human urine by ionic-liquid single-drop microextraction Tipo de participación: Oral Congreso: ExTech- 9th International Symposium on Advances in Extraction Technologies Lugar de celebración: Alesund (Noruega)	Fecha: Junio 2007
133	Autores: A. Balaguer, I. Tarazona, V. Saez, A. Chisvert, A. Salvador Título: Desarrollo de un método para la estimación de la fotodegradación del ácido p-aminobenzoico y del ácido fenilbencimidazol sulfónico en productos cosméticos para la protección solar Tipo de participación: Cartel Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica Lugar de celebración: Pollensa (Mallorca)	Fecha: Octubre 2007

-
- 134** Autores: A.. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**, M. Herraiez, O. Diez
Título: Desarrollo de un método analítico para la estimación in vitro del nivel de absorción percutánea del filtro solar PEG-25 PABA
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Pollensa (Mallorca)** Fecha: Octubre **2007**
-
- 135** Autores: A.. Balaguer, O. Diez, M. Herraiez, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Estudio cinético de la absorción percutánea in vitro del PEG-25 PABA en formulaciones solares
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Pollensa (Mallorca)** Fecha: Octubre **2007**
-
- 136** Autores: Z. León, A.. Balaguer, A. Chisvert, **A. Salvador**, M. Herraiez, O. Diez
Título: Desarrollo de un método analítico para la estimación simultánea del nivel de absorción percutánea in vitro de los filtros UV hidrosolubles iónicos más utilizados en las formulaciones solares
Tipo de participación: Cartel
Comunicación NACIONAL
Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Pollensa (Mallorca)** Fecha: Octubre **2007**
-
- 137** Autores: A. Canals, A. Chisvert, **A. Salvador**, L. Vidal
Título: Development of a novel analytical method for the determination of UV filters in surface water samples using single-drop microextraction prior to liquid chromatography analysis.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry (ISEAC)
Lugar de celebración: **Gdansk (Polonia)** Fecha: junio **2008**
-
- 138** Autores: I.P. Román, D. Bozhilov, V. Kmetov, V. Stefanova, A. Chisvert, **A. Salvador**, A. Canals
Título: Solid phase microextraction with coated-magnetic nanoparticles of UV-filters and HPLC separation.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: I Workshop on Analytical Miniaturization
Lugar de celebración: **Madrid** Fecha: julio **2008**
-
- 139** Autores: **A. Salvador**, A. Chisvert, A. Balaguer, Z. León, M. López
Título: Not only environment-friendly cosmetics... but also environment-friendly analytical methods for quality control of cosmetics.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 25th International Federation of Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC) Congress
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: octubre **2008**
-
- 140** Autores: Z. León, I. Tarazona, **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: A gas chromatography-mass spectrometry method to determine benzophenone-3 and its metabolites in urine from users of sunscreen cosmetic products.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: octubre **2008**
-

-
- 141** Autores: M. López, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Optimization of the perfumes maceration process by gas chromatography-mass spectrometry screening.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 12as Jornadas de Análisis Instrumental
Lugar de celebración: **Barcelona**
Fecha: octubre **2008**
-
- 142** Autores: I. Tarazona, Z. León, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: Determination of hydroxylated benzophenones in water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Lugar de celebración: **San Sebastián**
Fecha: octubre **2009**
-
- 143** Autores: M. López-Nogueras, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: A chromatometric approach for evaluating and selecting the maceration time required in perfumes production: a real case in the perfume industry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Lugar de celebración: **San Sebastián**
Fecha: octubre **2009**
-
- 144** Autores: Z. León, J. de Vlieger, A. Chisvert, **A. Salvador**, H. Lingeman, H. Irth, M. Giera
Título: Identification of the biotransformation products of 2-ethylhexyl 4-(N,N-dimethylamino)benzoate. An analytical method for their determination in human urine.
Tipo de participación: Oral
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines
Lugar de celebración: **San Sebastián**
Fecha: octubre **2009**
-
- 145.** Autores: I.P. Román-Falcó, A. Chisvert, **A. Salvador**, A. Canals
Título: Gas chromatography-mass spectrometry determination of UV-filters by magnetic assisted chemical extraction with nanoparticles in environmental waters.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC)
Lugar de celebración: **Valencia**
Fecha: septiembre **2010**
-
- 146.** Autores: Z. León, A. Chisvert, I. Tarazona, **A. Salvador**
Título: A solid-phase extraction liquid chromatography-tandem mass spectrometry analytical method for the determination of 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone and its metabolites in both human urine and semen.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC)
Lugar de celebración: **Valencia**
Fecha: septiembre **2010**
-
- 147.** Autores: A. Chisvert, M. López-Nogueras, **A. Salvador**, A. Carretero
Título: Determination of nitromusks in water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography (ISC)
Lugar de celebración: **Valencia**
Fecha: septiembre **2010**
-
- 148.** Autores: **A. Salvador**, A. Chisvert, Z. León, M. López, I. Tarazona, I. Pedrón, M.T. Vidal
Título: Elaboración de protocolos analíticos para el control de calidad de los productos cosméticos.
Tipo de participación: Oral invitada
Congreso: Química Fusión
Lugar de celebración: **Valencia**
Fecha: septiembre **2011**
-

- 149.-**Autores: I. Pedrón, J.G. March, J.L. Benedé, **A. Salvador**, A. Chisvert
Título: A new three-phase membrane-assisted liquid-phase microextraction method: determination of nitrite in tap water samples as model analytical application.
Tipo de participación: Oral
Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: noviembre **2011**
-
- 150.-**Autores: López-Nogueroles, M.; Benedé, J.L.; Chisvert, A.; **Salvador, A.**
Título: A gas chromatography - mass spectrometry method for the simultaneous determination in perfumes of the phthalates banned by the European cosmetic products regulation
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: noviembre **2011**
-
- 151.-**Autores: Chisvert, A.; Carretero, A.; Tarazona, I.; **Salvador, A.**
Título: LC-UV candidate reference method for sunscreen analysis: determination of the organic UV filters authorized by the European cosmetic products regulation
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 13as Jornadas de Análisis Instrumental
Lugar de celebración: **Barcelona** Fecha: noviembre **2011**
-
- 152.-**Autores: M. López-Nogueroles, S. Lordel, A. Chisvert, **A. Salvador**, V. Pichon
Título: Development of selective solid phase extraction using molecularly imprinted sorbent for nitro musk compounds, harmful fragrance chemicals.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 7th International Conference on Molecularly Imprinted Polymers – Science and Technology
Lugar de celebración: **París** Fecha: agosto **2012**
-
- 153.-**Autores: Z. León, A. Chisvert, I. Fernández, **A. Salvador**
Título: An analytical method for the percutaneous absorption assessment of 3-(4'-methylbenzylidene) camphor via human urine analysis.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Úbeda (Jaén)** Fecha: junio **2013**
-
- 154.-**Autores: I. Tarazona, A. Chisvert, **A. Salvador**
Título: In vivo determination of benzophenone-3 and its metabolites in human serum by dispersive liquid-liquid microextraction followed by liquid chromatography tandem mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Úbeda (Jaén)** Fecha: junio **2013**
-
- 155.-**Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, **A. Salvador**, D. Sánchez-Quiles, A. Tovar-Sánchez
Título: Determination of the soluble content and in the particulated fraction of UV filters in seawaters by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Lugar de celebración: **Úbeda (Jaén)** Fecha: junio **2013**
-

156.-Autores: A. Chisvert, I. Tarazona, **A. Salvador**

Título: A reliable and environmentally-friendly liquid-chromatographic method for multi-class determination of fat-soluble UV filters in cosmetics.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Lugar de celebración: **Úbeda (Jaén)**

Fecha: junio **2013**

157.-Autores: P. Miralles, **A. Salvador**, A. Chisvert

Título: Green analytical quality control of UV filters raw materials.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Lugar de celebración: **Úbeda (Jaén)**

Fecha: junio **2013**

158.-Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, D. Giokas, **A. Salvador**

Título: Stir bar sorbitive-dispersive microextraction (SBSD μ E) mediated by magnetic nanoparticles. Application to trace level determination of hydrophobic organic compounds in aqueous media.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 16th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2014)

Lugar de celebración: **Chania (Grecia)**

Fecha: mayo **2014**

159.-Autores: J.L. Benedé, D. Giokas, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Development of a novel ion-associated thin-film extraction method for the determination of UV filter residues in natural waters.

Tipo de participación: Oral Invitada

Congreso: 8th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment

Lugar de celebración: **Ioannina (Grecia)**

Fecha: septiembre **2014**

160.-Autores: M. López, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Determination of atranol and chloroatranol in perfumes by simultaneous derivatization-dllme followed by GC-MS.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental

Lugar de celebración: **Barcelona**

Fecha: octubre **2014**

161.-Autores: I. Tarazona, A. Chisvert, **A. Salvador**

Título: Development of a gas chromatography-mass spectrometry method for the determination of UV filters in beach sediments.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental

Lugar de celebración: **Barcelona**

Fecha: octubre **2014**

162.-Autores: P. Miralles, **A. Salvador**, A. Chisvert

Título: Determination of hydroxytyrosol and tyrosol for the quality control of cosmetic products based on olive extracts .

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 14as Jornadas de Análisis Instrumental

Lugar de celebración: **Barcelona**

Fecha: octubre **2014**

163.-Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, D. Giokas, A. Salvador

Título: Determination of UV filters in bathing waters by coupling stir bar sorptive-dispersive microextraction to thermal desorption-gas chromatography-mass spectrometry.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: XX Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Lugar de celebración: **Santiago de Compostela**

Fecha: julio 2015

164.-Autores: A. Chisvert, J.L. Benedé, D. Giokas, A. Salvador

Título: In situ suspended aggregate micro-extraction: a new sample preparation approach for the enrichment of organic compounds in aqueous solutions.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 6th International Conference and Exhibition of Analytical and Bioanalytical Techniques

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: septiembre 2015

165.-Autores: A. Chisvert, I. Pedrón, A. Salvador, J.L. Benedé, M. Peiró

Título: Determination of N-nitroso-diethanolamine in cosmetic products by reversed-phase dispersive liquid-liquid micro-extraction followed by liquid chromatography.

Tipo de participación: Cartel (**Premio al Mejor Póster**, véase pag. 28)

Congreso: 6th International Conference and Exhibition of Analytical and Bioanalytical Techniques

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: septiembre 2015

166.-Autores: A. Chisvert, P. Miralles, R. Bellver, A. Salvador

Título: Fast determination of bronopol in cosmetic products by vortex-assisted emulsification extraction combined with liquid chromatography.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 6th International Conference and Exhibition of Analytical and Bioanalytical Techniques

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: septiembre 2015

167.-Autores: I. Tarazona, A. Chisvert, Z. León, A. Salvador

Título: Determination of 3-(4'-methylbenzylidene)camphor and its metabolite 3-(4'-carboxybenzylidene)camphor in human semen by solid-phase extraction and liquid chromatography tandem mass spectrometry.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 6th International Conference and Exhibition of Analytical and Bioanalytical Techniques

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: septiembre 2015

168.-Autores: A. Chisvert, D. Giokas, J.L. Benedé, A. Salvador

Título: Stir bar sorptive-dispersive microextraction. A novel and versatile solid phase-based microextraction approach.

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2016)

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Torun (Polonia)

Fecha: julio 2016

169.-Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, D. Giokas, A. Salvador

Título: Determination of hydrophilic UV filters by stir bar sorptive-dispersive microextraction mediated by magnetic nanoparticles-nylon 6 composite in water samples.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2016)

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Torun (Polonia)

Fecha: julio 2016

- 170.-**Autores: P. Miralles, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of bisphenol A, 4-t-octylphenol, 4-n-octylphenol, and 4-n-nonylphenol in finished cosmetics and raw materials by liquid chromatography coupled to mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2016)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Torun (Polonia) Fecha: julio 2016
-
- 171.-**Autores: P. Miralles, I. Vrouvaki, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Vortex-assisted liquid-liquid semimicroextraction with simple chromophoric derivatization for the determination of alternative preservatives in cosmetic products by liquid chromatography.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 18th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2016)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Torun (Polonia) Fecha: julio 2016
-
- 172.-**Autores: A. Chisvert, J.L. Benedé, J.L. Anderson, S.A. Pierson, A. Salvador
Título: Introducing a new microextraction approach based on magnetic ionic liquids: stir bar dispersive liquid microextraction.
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: junio 2017
-
- 173.-**Autores: A. Chisvert, J.L. Benedé, P. Miralles, A. Salvador
Título: Reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction as useful tool for extraction of polar compounds from cosmetic samples.
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: junio 2017
-
- 174.-**Autores: A. Chisvert, J.L. Benedé, J.L. Anderson, S.A. Pierson, A. Salvador
Título: Development of stir bar dispersive liquid microextraction (SBDLME): application to the determination of UV filters in environmental water samples.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: junio 2017
-
- 175.-**Autores: J.L. Benedé, C. Moyano, A. Chisvert, D.L. Giokas, A. Salvador
Título: Determination of UV filters in coastal sand samples by stir bar sorptive dispersive microextraction-gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: junio 2017
-
- 176.-**Autores: P. Miralles, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of polar N-nitrosamines in cosmetics by vortex-assisted reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction and liquid chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: junio 2017
-

-
- 177.-**Autores: P. Miralles, M.J. Alonso, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of formaldehyde in cosmetics by reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction and liquid chromatography with post-column derivatization.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2017)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: junio 2017
-
- 178.-**Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, D.L. Giokas, J.L. Anderson, A. Salvador
Título: Novel and versatile microextraction approaches based on dispersion of magnetic materials coating stir bars.
Tipo de participación: Presentación oral (**Premio a la Mejor Comunicación Oral**, véase pag. 43)
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valencia Fecha: septiembre 2017
-
- 179.-**Autores: J. Grau, P. Miralles, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in cosmetic products and raw materials by gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valencia Fecha: septiembre 2017
-
- 180.-**Autores: A. Chisvert, J.L. Benedé, P. Miralles, J. Grau, A. Salvador
Título: Use of microextraction techniques for green cosmetic analysis.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valencia Fecha: septiembre 2017
-
- 181.-**Autores: J.L. Benedé, J.L. Anderson, A. Chisvert
Título: Trace determination of volatile polycyclic aromatic hydrocarbons in natural waters by magnetic ionic liquid-based stir bar dispersive liquid microextraction.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valencia Fecha: septiembre 2017
-
- 182.-**Autores: J.L. Benedé, P. Miralles, J. Grau, A. Salvador, A. Chisvert
Título: Expanding the analytical potential of stir bar sorptive-dispersive microextraction approach. Trace determination of cosmetic-related compounds.
Tipo de participación: Presentación oral (**Premio a la mejor comunicación oral**)
Congreso: 20th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2018)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Iowa (Estados Unidos) Fecha: junio 2018
-

-
- 183.-**Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, J. Grau, J. Serrano, A. Segura, A. Salvador
Título: Trace determination of triphenyl and diphenyl phosphate in urine samples by stir bar sorptive-dispersive microextraction and liquid chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: 20th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2018)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Iowa (Estados Unidos) Fecha: junio 2018
-
- 184.** Autores: L. Schettino, J.L. Benedé, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Development of an analytical method for the determination of acrylamide in cosmetic products based on dispersive liquid-liquid microextraction.
Tipo de participación: Cartel – flash presentation
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: julio 2019
-
- 185.** Autores: J.L. Benedé, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of nitro musks in environmental waters by stir bar sorptive dispersive microextraction followed by thermal desorption-gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel – flash presentation
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: julio 2019
-
- 186.** Autores: P. Miralles, I. van Gemert, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Stir bar sorptive-dispersive microextraction mediated by a magnetic nanoparticles-metal organic framework composite for the determination of n-nitrosamines in cosmetic products.
Tipo de participación: Cartel – flash presentation
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: julio 2019
-
- 187.** Autores: C. Azorín, J.L. Benedé, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of hydroxylated ingredients with preservative activity in cosmetic products by gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: julio 2019
-
- 188.** Autores: P. Miralles, J.L. Benedé, A. Mata-Martín, A. Chisvert, A. Salvador
Título: A green analytical method for the determination of hydroxyethoxyphenyl butanone in cosmetic products.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: julio 2019
-
- 189.** Autores: V. Váñez-Gomis, J. Grau, J.L. Benedé, A. Chisvert, A. Salvador
Título: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in cosmetics by stir bar sorptive dispersive microextraction and gas chromatography-mass spectrometry.
Tipo de participación: Cartel
Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Valladolid Fecha: julio 2019
-

190. Autores: L. Fernández, J.L. Benedé, A. Chisvert, A. Salvador

Título: Reversed-phase dispersive liquid-liquid microextraction prior to liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the determination of acrylamide in cosmetic products.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha: julio 2019

191. Autores: J. Grau, J.L. Benedé, A. Chisvert, A. Salvador

Título: Development of dispersive liquid-solid microextraction: application to the determination of cortisone and cortisol in human saliva.

Tipo de participación: Cartel

Congreso: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA)

Publicación: Actas

Lugar de celebración: Valladolid

Fecha:julio 2019

11.-CONFERENCIAS INVITADAS

11.1.-En congresos

Título: **Aplicaciones analíticas de la espectrometría de derivadas**

Congreso: 7º Encontro de Química Analítica

Conseio Químico Trans- Amazónico, Rio de Janeiro, Brasil, 1993

Título: **Elaboración de protocolos analíticos para el control de calidad de productos cosméticos**

Congreso: Química Fusion

Asociación Química y Medioambiental del sector Químico de la Comunidad Valenciana (QUIMACOVA), **Valencia, Septiembre 2011**

11.2.-Otras conferencias

Internacionales

1.-Empleo de las emulsiones en la introducción de muestras en espectrometría atómica.

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1990

2.-Los tensioactivos en la Química Analítica

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1991

3.-Cromatografía de fluidos en estado supercrítico

Universidad Central , Caracas, Venezuela, 1991

4.-Cromatografía de fluidos en estado supercrítico

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1991

5.-Uso de las derivadas en Química Analítica

Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1991

6.-Validation of analytical methodologies using ICP-MS by comparison with NAA

2nd NAAL User's Meeting

Berlin, Alemania, 1995.

Nacionales

7.-Aplicaciones analíticas de los fluidos supercríticos

Jornadas sobre aplicación de la extracción mediante fluidos supercríticos a las industrias agroalimentarias y afines.

-AINIA, Paterna, Valencia, 1994, 1995, 1996, 1999, 2001.

8.-El resveratrol: Efectos beneficiosos para la salud. Su extracción del hollejo mediante CO₂ supercrítico.

Jornadas sobre los valores saludables de la uva y el vino

Generalitat Valenciana, Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación y FVEA, Valencia, 1999.

9.-La necesidad de controlar la calidad de los productos cosméticos

Acto de presentación del libro "Sistemas de calidad de la industria cosmética en la Comunidad Valenciana".
Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanidad, **Valencia, 2003.**

10.-Control de calidad de los productos cosméticos, fisico-químico e instrumental J

Jornadas sobre Buenas Prácticas de Fabricación de Productos Cosméticos
Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat, **Valencia, 2005**

11.-Química y bienestar. Los productos cosméticos: Calidad, eficacia y seguridad del usuario,
La Nau Gran, Universitat de València, **Valencia, 2006**

12.-"Productos Cosméticos. Formulación y Control de Calidad",

Centro de Profesores y Recursos de Teruel, dependiente del Departamento de Educación, Cultura y Deporte de la
Diputación General de Aragón. (**Teruel, 2007**).

13.- "Elaboración de protocolos analíticos para el control de calidad de los productos cosméticos",

Jornadas Química Fusión
Quimicova, **Valencia, 2011**

14.-.- "La Química Analítica en la industria cosmética. Control de calidad y bioanálisis".

Acto de Graduación de la Facultad de Química
Valencia, 2016

12.-BECAS, AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN Y PREMIOS

12.1.-Pensión obtenida en Concurso-Oposición

- **Pensión de Ampliación Universitaria** de la Diputación Provincial de Valencia obtenida por **Concurso-Oposición**.
Tema: "Estudio de métodos rápidos, económicos y exactos para el análisis de metales en aceites lubricantes usados" (850.000 ptas), 1982

12.2.-Ayudas de Investigación

- **Ayuda de la Diputación Provincial de Valencia**, a propuesta de la Comisión de Defensa de la Naturaleza, Medio Ambiente y Repoblación Forestal, para la realización del proyecto de investigación titulado: Estudio químico-biológico de La Albufera de Valencia (150.000 ptas), 1980.
- **Ayuda de la Asociación Pablo Castellano** de Valencia, para la realización de una investigación sobre la contaminación metálica de las anguilas de La Albufera (10.000 ptas), 1979.

12.3.-Premios recibidos

Internacionales

- **Premio a la innovación** concedido a la contribución en forma de cartel titulada "*Sequential injection analysis of oxybenzone in sunscreens*" presentada en el congreso EUROANALYSIS XI que tuvo lugar en Lisboa en septiembre de 2000.
- **Premio al mejor póster** a la contribución en forma de cartel titulada "*Determination of N-nitroso-diethanolamine in cosmetic products by reversed-phase dispersive liquid-liquid micro-extraction followed by liquid chromatography*" presentada en la 6th International Conference and Exhibition of Analytical and Bioanalytical Techniques que tuvo lugar en Valencia en septiembre de 2015.
- **Premio a la mejor comunicación oral** titulada *Expanding the analytical potential of stir bar sorptive-dispersive microextraction approach. Trace determination of cosmetic-related compounds*. Presentada en : 20th International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech 2018)

Nacionales

- **Premio en el Área de Bioanálisis** otorgado por la Sociedad Española de Química Analítica con motivo de las 11^{as} Jornadas de Análisis Instrumental celebradas en Barcelona en noviembre de 2005, a la contribución presentada en forma de cartel titulada "*Desarrollo de un método analítico para el estudio in vitro de la absorción percutánea del ácido fenildibenzimidazol tetrasulfónico contenido en lociones solares*".
- Finalista al **Premio José Antonio García Domínguez a la mejor comunicación oral** que otorga la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines, a la contribución oral titulada "*Identification of the biotransformation products of 2-ethylhexyl 4-(N,N-dimethylamino)benzoate. An analytical method for their determination in human urine*" presentada en la IX Reunión de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines que tuvo lugar en San Sebastián en octubre de 2009.
- **Premio a la mejor comunicación oral** titulada *Novel and versatile microextraction approaches based on dispersion of magnetic materials coating stir bars*. Presentada en XXI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica (SEQA) 2017.

13.-DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1.-Título: Análisis por inyección en flujo-espectrometría atómica

Doctorando: Vicente Francisco Carbonell Izquierdo

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: **1990**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado:Contratado en Centro Tecnológico de Paterna (Valencia) desempeñando funciones en el área de laboratorio de análisis.

2.-Título: Utilización de los hornos de microondas en la Química Analítica

Doctorando: Angel Morales Rubio

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: **1991**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Catedrático de Universidad en el Dpto. de Química Analítica de la Universidad de Valencia.

3.-Título: Análisis por espectrometría atómica empleando suspensiones

Doctorando: Rosa Martínez Avila

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: **1993**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Contratada en empresa del sector químico de Valencia, desempeñando funciones relacionadas con la seguridad e higiene laboral.

4.-Título: El reconocimiento de la materia: un enfoque par la enseñanza de la química

Doctorando: Julia López Calafi

Director: **A. Salvador** y M. de la Guardia

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: **1995**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Profesora de Instituto de Enseñanza Media en Valencia impartiendo clases de física y química.

5.-Título: Aplicaciones analíticas de las enzimas en medios no acuosos

Doctorando: Gerardo Piñeiro Avila

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela: Facultad de Química

Fecha: **1999**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Contratado en clínica dental de Denia (Valencia).

6.-Título: Análisis de elementos metálicos en muestras medioambientales. Posibilidades de especiación de Cr (III) y Cr (VI)

Doctorando: Maria José Marqués Navarro

Director: **A. Salvador** y A. Morales

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: **2001**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Funcionaria de carrera del Cuerpo de Gestión de la Administración Civil del Estado en el Servicio Público de Empleo.Santiago de Compostela.

7.-Título: Análisis de productos cosméticos para la protección solar

Doctorando: Alberto Chisvert Sanja

Director: **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: 8 de abril de **2003**

Calificación: Sobresaliente cum laude. MENTIÓN DE DOCTORADO EUROPEO y PREMIO EXTRAORDINARIO

Situación actual del doctor egresado: Catedrático de Universidad, Universidad de Valencia

8.-Título: Análisis de productos farmacéuticos mediante extracción y cromatografía supercrítica

Doctorando: Maria Angeles Jaime Corella

Director: **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: 15 de septiembre de **2003**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Contratada en empresa del sector químico (gases) en Valencia, con funciones de asesora de instalaciones en las Universidades de la zona.

9.-Título: Estudio multielemental de vinos por técnicas atómicas

Doctorando: Mercedes Yolanda Pérez Jordán

Director: **A. Salvador** y A. Pastor

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: 17 de septiembre de **2004**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Profesora de Instituto de Enseñanza Media en Teruel, impartiendo clases de tecnología de alimentos.

10.-Título: Desarrollo de métodos para la estimación de la seguridad y el control de calidad de los productos cosméticos

Doctorando: Angel Balaguer Timor

Director: **A. Salvador** y A. Chisvert

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: 19 de septiembre de **2008**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Técnico de laboratorio en empresa del sector cosmético en Valencia, con funciones de control de calidad.

11.-Título: Desarrollo de métodos analíticos para la estimación de la absorción percutánea de los filtros UV contenidos en los productos cosméticos para la protección solar

Doctorando: Zacarías León González

Director: **A. Salvador** y A. Chisvert

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela:Facultad de Química

Fecha: 27 de febrero de **2012**

Calificación: Sobresaliente cum laude MENCIÓN DE DOCTORADO INTERNACIONAL

Situación actual del doctor egresado: Contratado en Agilent Technologies como técnico, realiza funciones de instalación, mantenimiento y reparación de equipos de cromatografía y espectrometría de masas.

* Premiada con el *Springer Thesis Prize 2013* y publicada en la colección de '*Springer Theses: Recognizing Outstanding Ph.D. Research*' con el título '*Percutaneous Absorption of UV Filters Contained in Sunscreen Cosmetic Products. Development of Analytical Methods*'

12.-Título: *Analytical methods for the determination of perfume-related substances.*

Doctorando: Marina López Nogueroles

Director: **A. Salvador** y A. Chisvert

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela: Facultad de Química

Fecha: 22 de julio de **2014**

Calificación: Sobresaliente cum laude MENCIÓN DE DOCTORADO INTERNACIONAL

Situación actual del doctor egresado: Contratada en Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe de Valencia y Profesora Asociada del CEU San Pablo

13.-Título: Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de filtros UV: de los productos cosméticos al cuerpo humano y al medio ambiente.

Doctorando: Isuha Tarazona Teruel

Director: **A. Salvador** y A. Chisvert

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela: Facultad de Química

Fecha: 10 de julio de **2015**

Calificación: Sobresaliente cum laude

Situación actual del doctor egresado: Técnico de laboratorio en empresa del sector cosmético en Valencia, con funciones de control de calidad.

14.-Título: Desarrollo de nuevas estrategias de microextracción. Aplicación a la determinación de filtros UV en muestras de agua de interés medioambiental.

Doctorando: Juan Luis Benedé

Director: A. Chisvert y **A. Salvador**

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela: Facultad de Química

Fecha: 13 de mayo d **2016**

Calificación: Sobresaliente cum laude. MENCIÓN DE DOCTORADO EUROPEO y PREMIO EXTRAORDINARIO

Situación actual del doctor egresado: Contratado como Doctor Junior, Dpto. Química Analítica, Universitat de Valencia

En realización

15.- Título: Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de sustancias de interés relacionadas con la eficacia y la seguridad de los productos cosméticos

Doctorando: Pablo A. Miralles Ibarra

Director: **A. Salvador** y A. Chisvert

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela: Facultad de Química

16- Título: Avances en la seguridad de los productos cosméticos: nuevos métodos analíticos para la detección de sustancias peligrosas

Doctorando: Jose Grau Escribano

Director: **A. Salvador** y A. Chisvert

Universidad: Valencia

Facultad / Escuela: Facultad de Química

14.-DIRECCIÓN DE OTROS TRABAJOS DE ESTUDIANTES

14.1.-Tesis de Licenciatura dirigidas

Facultad de Química

1.J. López Calafí (1983):

Estudios estadísticos y bibliométricos de elementos metálicos en aceites lubricantes.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación:Notable.

Universidad: Valencia

2. J.Serra Folguera (1985):

Contaminación orgánica de las aguas de La Albufera y de las acequias circundantes.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación:Sobresaliente

Universidad: Valencia

3. V.Carbonell Izquierdo (1989):

Estudio del acoplamiento FIA-AAS.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación:Sobresaliente

Universidad: Valencia

4. R.Martínez Avila (1989):

Introducción de suspensiones en flujo continuo.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación:Sobresaliente

Universidad: Valencia

5. R.Borja Medina (1990):

Determinación de elementos metálicos en muestras liposolubles por espectroscopía de absorción atómica.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación:Sobresaliente

Universidad: Valencia

6. J.Cerezo Jiménez (1991):

Hidrólisis de albúmina mediante horno de microondas.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación:Sobresaliente

Universidad: Valencia

7. M:A:Jaime Corella (1994):

Cromatografía de fluidos supercríticos: Estudio de la influencia de los parámetros experimentales en el comportamiento cromatográfico de algunas benzodiazepinas.

Director: **A. Salvador** y M. de la Guardia

Calificación:Sobresaliente

Universidad: Valencia

8. E.Aragó (1998):

Determinación de selenio, zinc y cadmio en productos capilares mediante espectrometría.

Director: **A. Salvador** y M. C.Pascual

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Valencia

Facultad de Biología (Bioquímica)

9. F Rández Gil (1991):

Posibilidades analíticas de la espectroscopía de derivadas en el análisis directo de benzodiazepinas en fluidos biológicos.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Valencia

10. Y.Pérez Jordán (1993):

Determinación de elementos metálicos en dientes humanos mediante espectrometría atómica, empleando horno de microondas.

Director: M. de la Guardia y **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Valencia

11. R.Adell (1998):

Determinación de dióxido de titanio y óxido de zinc en productos cosméticos para la protección solar mediante espectrometría atómica.

Director: **A. Salvador** y M.C.Pascual

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Valencia

Facultad de Farmacia

12. M. Ochando (1995):

Empleo de la espectroscopía de derivadas para la resolución de problemas analíticos en la determinación de principios activos en medicamentos. Determinación de benzocaína y cloranfenicol.

Director: **A. Salvador** y M. de la Guardia

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Valencia

13. R. Peiró (1995):

Determinación de sacarina en productos farmacéuticos mediante técnicas analíticas espectroscópicas

Director: **A. Salvador** y M. de la Guardia

Calificación: Sobresaliente

Universidad: Valencia

14. M.C.Peña (1999):

Determinación de alfa-hidroxiácidos en cremas para el cutis mediante espectrometría IRTF.

Director: **A. Salvador** y M. de la Guardia

Calificación: Sobresaliente.

Universidad: Valencia

14.2.-Proyectos Fin de Carrera dirigidos

Facultad de Química

1. A. Requeni (1998):

Determinación de Fe en productos solares mediante espectrometría de absorción atómica

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

2. A. Chisvert (1999):

Determinación de oxibenzona y 4-metoxycinamato de 2-etilhexilo en productos cosméticos para la protección solar.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Matricula de Honor.

3. I. Gadea (2000):

Aplicaciones de la extracción con fluidos supercríticos en el análisis de productos cosméticos para la protección de la radiación solar. Determinación de homosalato en fotoprotectores labiales.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Matricula de Honor.

4. A. Camarasa (2000):

Análisis de benzofenona-3 en productos cosméticos para la protección de la radiación solar mediante determinación espectrofotométrica en flujo secuencial: Determinación en fotoprotectores labiales.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

5. J.V.Izquierdo (2001):

Determinación espectrofotométrica del filtro-UV PABA en productos cosméticos para la protección solar.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

6. M.D. de la Ossa (2001):

Control analítico de la composición de los productos cosméticos para la protección solar: Determinación del contenido en filtros UV. Determinación de benzofenona-3, octil dimetil PABA, octil metoxycinamato y butil metoxidibenzoilmetano en fotoprotectores labiales mediante CLAR.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

7. A.Rodríguez (2002):

Métodos automáticos para el control de los productos cosméticos para la protección solar. Determinación espectrofotométrica de PABA mediante análisis por inyección secuencial.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Matrícula de honor.

8. F. Catalá (2002):

Aplicaciones de la extracción supercrítica en el control de productos cosméticos para la protección solar. Determinación de octal metoxycinamato en maquillajes

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

9. A. Balaguer (2003):

Métodos automáticos para el control analítico de los productos cosméticos utilizados para la protección solar. Determinación fluorimétrica de PDT en orina mediante extracción en fase sólida en línea.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Matrícula de Honor

10. S. Pous (2004):

Determinación de filtros solares en cosméticos comerciales. Determinación de ocilmetoxicinamato y benzofenona-3 en maquillajes con fotoprotección mediante cromatografía líquida.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente

11. A.Jordán (2004)

Determinación simultánea de ácido fenilbencimidazol sulfónico y benzofenona-4 mediante espectrometría UV derivada

Director: **A. Salvador**, A. Chisvert

Calificación: Sobresaliente

12. J. Sisternes (2005)

Determinación de principios activos despigmentantes en cosméticos comerciales mediante cromatografía cromatografía líquida y cromatografía de gases acoplada a un detector de masas.

Director: **A. Salvador**, C. Pascual

Calificación: Sobresaliente

14. L. Briz (2006)

Director: **A. Salvador**, C. Pascual

Métodos analíticos para el control de los productos solares. Estudio de la estabilidad térmica de filtros UV en los productos solares.

Calificación: Sobresaliente

15. I. Tarazona (2007)

Director: C. Pascual, **A. Salvador**

Estudio cinético de la degradación térmica de los filtros UV hidrosolubles utilizados en los productos cosméticos para la protección solar

Calificación: Sobresaliente

16. V. Saez (2007)

Director: **A. Salvador**, C. Pascual

Estudio cinético de la degradación térmica de los filtros UV hidrosolubles utilizados en los productos cosméticos para la protección solar

Calificación: Sobresaliente

17. E. Martínez (2008)

Director: A. Chisvert, **A. Salvador**

Determinación del Factor de Protección Solar *in vitro* de cremas solares conteniendo mezclas de etilhexil dimetil PABA y PEG-25 PABA. Estudio de las posibilidades de empleo de un nuevo prototipo de celda de medida.

Calificación: Sobresaliente

18. V. Viudes (2008)

Director: **A. Salvador**, A. Chisvert,

Determinación del Factor de Protección Solar *in vitro* de cremas solares conteniendo mezclas de 2-hidroxi-4-metoxibenzofenona y ácido 2-hidroxi-4-metoxibenzofenona-5-sulfónico. Estudio de las posibilidades de empleo de un nuevo prototipo de celda de medida

Calificación: Sobresaliente

19.S. Hernandorena (2009)

Desarrollo de un método analítico para la determinación de fenoxietanol y parabenos en productos cosméticos mediante cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas

Director: **A. Salvador**, A. Chisvert

Calificación: Sobresaliente

20. S. Pons (2009)

Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

21. S. Rodríguez (2010)
Estudio quimiométrico del proceso de maceración en la elaboración de colonias mediante técnicas cromatográficas
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

22. M. Bretó (2010)
Aplicación de técnicas de microextracción en la determinación de filtros solares procedentes de residuos de productos cosméticos en aguas naturales
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

23. J.L. Benedé (2010)
Desarrollo de un nuevo sistema de microextracción basado en la microextracción líquido-líquido de tres fases asistida por membranas mediante agitación orbital: extracción de nitrito como aplicación modelo
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

24. A. Carretero (2010)
Optimización de un método analítico para la determinación simultánea de nitroalmizcles en aguas naturales mediante microextracción líquido-líquido dispersiva y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

25. P. Miralles (2013)
Desarrollo de un método analítico para la determinación de la riqueza de las materias primas de filtros UV empleados en la fabricación de productos cosméticos
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

26. A. Carretero (2010)
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

27. J.L. Benedé (2010)
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

28. P. Miralles (2013)
Director: **A. Salvador**, A. Chisvert
Calificación: Sobresaliente

14.3.-Trabajos Fin de Grado dirigidos

Facultad de Química

1. Título: Determinación de ingredientes cosméticos en muestras de origen medioambiental Curso: 2014/2015 Autor/a: Raquel Bellver Adelantado	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Sobresaliente
2. Título: Desarrollo de nuevas estrategias de microextracción para la determinación de sustancias peligrosas en productos cosméticos Curso: 2015/2016 Autor/a: José Grau Escribano	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Sobresaliente
3. Título: Determinación de NDELA en productos cosméticos mediante cromatografía de líquidos previa microextracción líquido-líquido dispersiva Curso: 2015/2016 Autor/a: María Peiró Tarazona	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Sobresaliente
4. Título: Determinación de ingredientes cosméticos a nivel de trazas en muestras de interés medioambiental Curso: 2015/2016 Autor/a: Javier Serrano Dolz	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Matrícula de Honor
5. Título: Desarrollo de un método analítico basado en microextracción líquido-líquido dispersiva para la determinación de formaldehído en productos cosméticos Curso: 2016/2017 Autor/a: M ^a José Alonso Rubio	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Notable
6. Título: Desarrollo de un método analítico basado en microextracción sólida dispersiva sobre barra agitadora para la determinación de filtros UV en arena de playa Curso: 2016/2017 Autor/a: Carla Moyano Carbonell	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Notable
7. Título: Determinación de plata en apósitos empleados en la cicatrización de heridas provocadas por quemaduras Curso: 2017/2018 Autor/a: Laura Fernández Lozano	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Notable
8. Título: Determinación de compuestos de interés en el control de calidad, seguridad y/o eficacia de los productos cosméticos Curso: 2017/2018 Autor/a: Andrea Segura Martínez	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Sobresaliente
8. Título: Determinación de compuestos de interés en el control de calidad, seguridad y/o eficacia de los productos cosméticos Curso: 2017/2018 Autor/a: Andrea Segura Martínez	Universidad: Universidad de Valencia Calificación: Sobresaliente

14.4.-Trabajos de Investigación de III Ciclo (DEA) dirigidos

Programa de Doctorado Técnicas Experimentales en Química (con Mención de Calidad)

1. A. Chisvert (2001):

Determinación espectrofotométrica de oxibenzona en productos cosméticos para la protección solar mediante el uso de sistemas automatizados.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

2. A. Balaguer (2005):

Estudio de la absorción percutánea del filtro solar PDT, contenido en productos cosméticos para la protección solar, mediante técnicas cromatográficas.

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

3. *M. de la Ossa* (2005)

Estudio del efecto de la composición de cremas solares conteniendo los filtros solares BZ3 y OMC sobre el factor de protección solar.

Director: **A. Salvador-C. Pascual**

Calificación: Sobresaliente.

4. J.V. Izquierdo (2007)

Desarrollo de un método analítico para la determinación de ácido fítico en el control de calidad de los productos cosméticos

Director: **A. Salvador**

Calificación: Sobresaliente.

5. Z. León (2008)

Directores: **A. Salvador**, A. Chisvert

Calificación: Sobresaliente

6. M. López (2009)

Directores: **A. Salvador**, A. Chisvert

Calificación: Sobresaliente

7. I. Tarazona (2010)

Directores: **A. Salvador**, A. Chisvert

Calificación: Sobresaliente

8. I. Pedron (2010)

Directores: **A. Salvador**, A. Chisvert

Calificación: Sobresaliente

14.5.-Trabajos Fin de Máster dirigidos

Master Universitario en Técnicas Experimentales en Química

1. Título: Desarrollo de un método para la extracción asistida por membrana del filtro UV benzofenona-3 y su determinación en muestras hidrosolubles mediante cromatografía líquida	
Curso: 2009/2010	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Sandra Hernandorena Gavilá	Calificación: Sobresaliente
2. Título: Desarrollo de un método para la extracción asistida por membrana del filtro UV 3-(4'-metilbenciliden)canfor y su determinación en muestras hidrosolubles mediante cromatografía líquida	
Curso: 2009/2010	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Elena Magaraggia	Calificación: Sobresaliente
3. Título: Desarrollo de un método analítico para la determinación simultánea de los ftalatos prohibidos por la Unión Europea en productos cosméticos mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas	
Curso: 2010/2011	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Juan Luís Benedé Veiga	Calificación: Sobresaliente
4. Título: Desarrollo de un método analítico para la determinación en productos cosméticos de los filtros UV de carácter liposoluble autorizados en la normativa europea actual	
Curso: 2010/2011	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Aitor Carretero Martínez	Calificación: Matrícula de Honor
5. Título: Determinación de hidroxitirosol y tirosol mediante cromatografía líquida para el control de calidad del proceso de fabricación de productos cosméticos basados en extractos de oliva	
Curso: 2013/2014	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Pablo Miralles Ibarra	Calificación: Sobresaliente
6. Título: Validación interlaboratorio de un método analítico para la determinación de filtros UV de naturaleza liposoluble en productos cosméticos	
Curso: 2014/2015	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Raquel Arredondo Martínez	Calificación: Notable
7. Título: Desarrollo de un método analítico para la determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en productos cosméticos	
Curso: 2016/2017	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: José Grau Escribano	Calificación: Sobresaliente
8. Título: Desarrollo de un método analítico para la determinación del ingrediente cosméticos trifenilfosfato y su metabolito difenilfosfato en orina	
Curso: 2016/2017	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Javier Serrano Dolz	Calificación: Aprobado
9. Título: Determinación de compuestos de interés en productos cosméticos	
Curso: 2017/2018	Universidad: Universidad de Valencia
Autor/a: Aylén María Mata Martín	Calificación: Sobresaliente

14.6.- Becas y Contratos de formación de estudiantes dirigidos

1.-Becas de colaboración realizadas durante la licenciatura o grado

- Alberto Chisvert, 1998/99.
- Virginia Bernabé, 2001/02.
- Consuelo Cháfer, 2001/02.
- Angel Balaguer, 2002/03.
- Judit Sisternes, 2004/05.
- Isuha Tarazona, 2006/07
- Vicente Saez, 2006/07
- Enrique Martínez, 2007/08
- Pablo Miralles Ibarra, 2012/13

2.- Becas FPI, FPU y similares realizadas en Proyectos de Investigación de nuestro grupo competitivos

- Alberto Chisvert Sanía, FPI de la Generalitat Valenciana, Enero 2000-Junio 2000
- Alberto Chisvert Sanía, FPI del MCYT, Julio 2000-Junio 2004
- Angel Balaguer Timor, FPU del MEC, Mayo 2005-Mayo 2009
- Zacarías León González, FPI del MEC, Septiembre 2007-Septiembre 2011
- Isuha Tarazona Teruel, FPI de la Generalitat Valenciana, 2008-2012
- Marina López Noguerol, FPI del MEC, Agosto 2010-Agosto 2014
- Juan Luis Benedé, FPI Generalitat Valenciana, Abril 2012-Abril 2016
- Pablo Miralles Ibarra, FPU Ministerio, desde Septiembre 2015 sigue
- Jose Grau Escribano, FPI Universitat de Valencia, desde Febrero 2018, sigue

3.-Becas/contratos de colaboración/investigación de la Universidad de Valencia, con cargo a contratos de empresas con nuestro grupo)

- Alberto Chisvert Sanía, Julio 2004/Noviembre 2004
- M^a Dolores de la Ossa Arenas (Julio, Septiembre 2003)
- Angel Balaguer Timor (Julio 2003, Abril 2004-Octubre 2004)
- Angel Balaguer Timor, Enero 2005/ Abril 2005
- Judit Sisternes Navarro (Octubre 2005-Abril 2006)
- Zacarías León González (Septiembre 2006-Septiembre 2007)
- Marina López Noguerol (Octubre 2007-Agosto 2010; 2014-2015)
- Isuha Tarazona Teruel (Enero 2008-Marzo 2008; Abril 2008-Julio 2008; 2012-2013)
- Isabel Pedrón Ruiz (Septiembre 2008-2009)
- Sandra Hernandorena (2010-Octubre 2011)
- Pablo Miralles (Octubre 2012-Junio 2013; Junio 2014-Julio 2014)
- Juan Luis Benedé (2011 y desde Junio 2018, sigue)

15.-PARTICIPACIÓN EN COMITÉS

15.1.-Participación en comités científicos y representaciones internacionales

Título del comité: Grupo GT7 del Subcomité SC2 **Productos Cosméticos** AEN/CTN84

Entidad de la que depende: AENOR-STANPA (representación en CEN e ISO)

Tema: **Filtros Solares**

Fecha: desde 2008

Título del comité: Grupo GT14 del Subcomité SC2 **Productos Cosméticos** AEN/CTN84

Entidad de la que depende: AENOR-STANPA (representación en CEN e ISO)

Tema: **Métodos analíticos**

Fecha: desde marzo de 2009

Título del comité: Grupo GT15 del Subcomité SC2 **Productos Cosméticos** AEN/CTN84

Entidad de la que depende: AENOR-STANPA (representación en CEN e ISO)

Tema: **Factores de Protección Solar**

Fecha: desde marzo de 2009

15.2.-Participación en otros comités

Miembro (por invitación) del Grupo de Trabajo sobre "*Normas de correcta fabricación de cosméticos*" organizado por la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana para ayudar a las empresas del sector cosmético a su adaptación a la nueva normativa europea , desde noviembre de 2000.

Miembro (por invitación) del Subgrupo de Formación, dentro del Grupo anterior, desde noviembre de 2003.

16.-PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES I+D+i

16.1.- Elaboración de normas oficiales de análisis

NACIONAL

Norma UNE 84125:2014

Materias primas cosméticas. Filtros solares. Determinación de la pureza y de la riqueza por cromatografía en fase gaseosa.

Elaboración en nuestro grupo de investigación, y propuesta al **Comité de Normalización CTN: AEN/CTN 84/SC 2 – PRODUCTOS COSMÉTICOS**

La norma está disponible desde 2014 en la web de AENOR (<https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma>).

INTERNACIONAL

Norma EN 17156:2018

Analytical methods - LC/UV method for the identification and quantitative determination in cosmetic products of the 22 organic UV filters in use in the EU

Elaboración en nuestro grupo de investigación de un método de análisis para filtros solares, realización de ejercicio de intercomparación a nivel europeo para su validación y redacción de la norma correspondiente para la consideración del **Comité de Normalización Europeo (CEN) (Comité CEN/TC 392)**.

La norma está disponible desde el pasado 12 de diciembre de 2019 en la web de CEN (<https://standards.cen.eu>).

16.2.-Ejercicios interlaboratorio internacionales

Participación (por invitación) en un ejercicio de intercomparación para la validación de un método analítico para la determinación de precursores de tintes capilares en productos cosméticos, durante el mes de septiembre de 2002, organizado por el “*Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM)*” del “*Joint Research Centre*” (Geel, Bélgica) dependiente de la Unión Europea.

Participación en el ejercicio de intercomparación de la norma 17156.2018 indicada en el apartado 16.1

16.3.-Organización de congresos

Título: **XIII Reunión Nacional de Espectroscopía**

Tipo de actividad: Secretaria del Comité Organizador

Fecha: Octubre 1992

Ámbito: Nacional

Título: **XI Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica**

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Fecha: Septiembre 1999

Ámbito: Nacional

17.- GESTIÓN UNIVERSITARIA

17.1.-Dirección de Programas, Centros y Departamentos

Título: Programa de Doctorado: Didáctica de las Ciencias Experimentales

Tipo de actividad: **Directora del Programa**

Fecha: 1987/88 y 1988/89

Desearía destacar que este fue el Primer Programa de Doctorado del Area de Didáctica de las Ciencias Experimentales que se inició en España. Organicé la elaboración de este Programa, posibilitando así los estudios de doctorado de profesores de Enseñanzas Medias y Escuelas Universitarias interesados en la investigación en Didáctica de las Ciencias.

Título: Programa de Doctorado: Técnicas Experimentales en Química

Tipo de actividad: **Directora del Programa**

Fecha: 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12

Título: Master “Técnicas experimentales en Química”,

Tipo de actividad: **Directora del Programa**

Fecha: 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12

Subdirectora de la Escuela Universitaria del Profesorado de la Universitat de València,
cursos 1985-86, 1986-1987, con labor dedicada a la Ordenación Académica.

Subdirectora del Departamento de Química Analítica de la Universitat de Valencia,
desde el curso 2005/2006 hasta Septiembre de 2008.

Directora del Departamento de Química Analítica de la Universitat de Valencia,
desde septiembre 2008 hasta octubre 2014

17.2.-Comisiones de Universidad

- Miembro (por elección) del Claustro de la Universitat de València, cursos 1984/85-85/86 y desde curso 2005/2006 hasta 2015
- Miembro de la Comisión de Profesorado de la Universitat de València, cursos 1985/86, 86/87.

17.3.-Comisiones de Centro

- Miembro (por elección) de la Junta de Centro de la Escuela Universitaria del Profesorado de la Universitat de València, 1984/85, 85/86, 87/88.
- Representante en la Comisión de Planes de Estudio de la Escuela Universitaria del Profesorado, 1987/88.
- Miembro (por elección) de la Junta de Centro de la Facultad de Química de la Universitat de València, desde 1994 (continúo en el cargo).
- Miembro de la Comisión de la Facultad de Química para la organización de las Jornadas de Laboratorio para Secundaria, como Coordinadora de la Comisión de trabajo nº2, desde Junio de 2003 a Junio de 2005.
- Miembro de la Comisión de Seguridad de la Facultad de Química, desde Diciembre de 2006
- Miembro de la Comisión Académica del Título de Bioquímica, 1993/94. Suplente desde 1996/97 (continúo).
- Miembro de la Comisión Académica del Título de Biología, desde 1993/94 a 1999/2000.

17.4.-Comisiones de Departamento

- Miembro de la Comisión Económica del Dpto. de Química Analítica de la Universitat de València, 1993/94 a 1998/99.
- Miembro de la Comisión de Distribución de Espacios del Dpto. de Química Analítica de la Universitat de València, desde 1992 a 2008
- Miembro de la Comisión de Programas y Planes de Estudio del Dpto. de Química Analítica de la Universitat de València, desde 1998 a 2008
- Miembro de la Junta Permanente del Dpto. de Química Analítica de la Universitat de Valencia, desde el curso 2005/2006.
- Miembro de la Comisión de Docencia de Posgrado del Dpto. de Química Analítica de la Universitat de Valencia, desde octubre de 2008.
- Miembro de la Comisión de Docencia de Infraestructura, Espacios y Seguridad del Dpto. de Química Analítica de la Universitat de Valencia, desde octubre de 2008.

18.-ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA

18.1.-Evaluación de artículos

- Censora de artículos pertenecientes a más de 25 revistas internacionales

18.2.-Evaluación de proyectos de I+D+i

- Miembro de la **Comisión de Selección de Proyectos I+D** (Programa CTQ, BQU): Convocatorias 2005 y 2006
- Miembro de la **Comisión de Selección de Proyectos I+D** (Programa CTQ, PPQ): Convocatorias 2008
- Miembro de la base de datos de **expertos en Química de ANEP**, actuando como evaluadora de Proyectos del Plan Nacional.

18.3.-Programa ACADEMIA de ANECA

- Miembro del panel de **expertos del Programa Academia de ANECA**, desde mayo de 2009, actuando como evaluadora en la acreditación de Profesores Titulares y Catedráticos de Universidad.
- Miembro de la **Comisión de Acreditación de Profesores Titulares de Ciencias del Programa Academia de ANECA**, desde febrero de 2014 hasta mayo de 2017

18.4.-Tribunales de selección del profesorado

- Participación en más de 15 tribunales de selección del profesorado

18.5.-Tribunales de tesis doctorales

- Participación en más de 30 tribunales de tesis

18.6.-Otros

- Evaluadora de investigadores para la Xunta de Galicia, Consellería de Innovación e Industria (Programa Manuel Colmeiro)