

MERCEDES SÁNCHEZ VIÑAS

Grupo de Investigación: **ANALISIS EN ALIMENTACION Y MEDIOAMBIENTE (Cod.: FQM232)**

Departamento:

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3200-5802>

Correo electrónico: mercedes@ugr.es

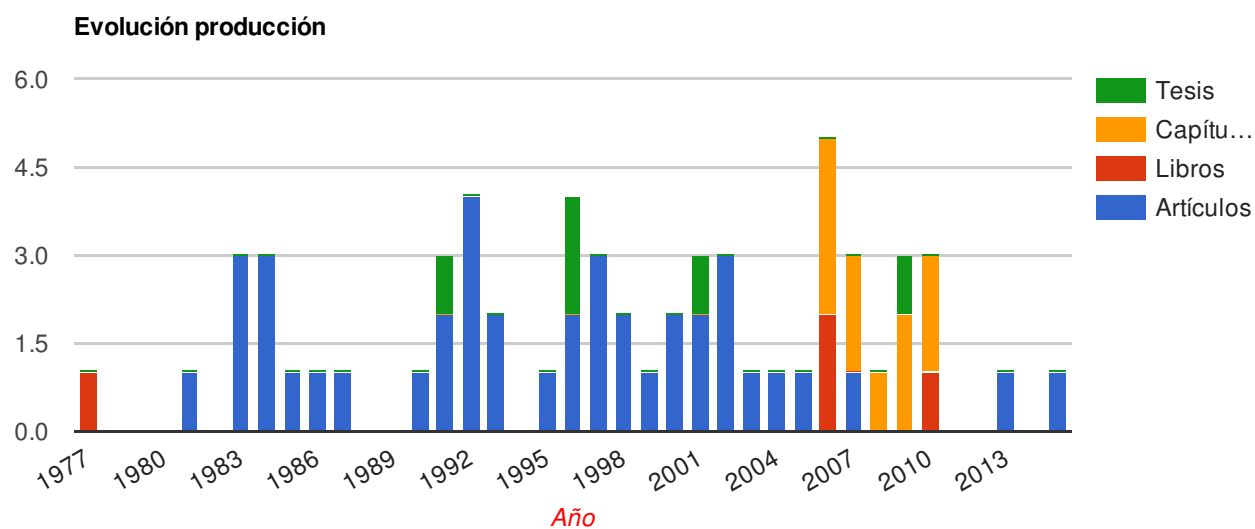
Código: 22381



Ficha del Directorio

Producción 60

Artículos (41) Libros (4) Capítulos de Libros (10) Tesis dirigidas (5)



Proyectos dirigidos 0

Proyectos (0) Contratos (0) Convenios (0)

Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Using the liquid-chromatographic-fingerprint of sterols fraction to discriminate virgin olive from other edible oils	Journal of chromatography a	Articulo	2015
Evaluation of the uncertainty associated with the off line hplc-gc(fid) determination of 4-desmethyl sterols in vegetable oils	Talanta	Articulo	2013
Indoquim (v reunión de innovación docente en química)	Universidad de granada	Libros	2010
Phytosterols in olive oil	Olive oil and health	Capítulo de libro	2010
Phytosterols in olive oils	Olive oil and health	Capítulo de libro	2010
(t. master) identificación y cuantificación de hidrocarburos esteroideos en aceites vegetales mediante cromatografía de gases (cg)	Universidad de granada. química analítica	Tesis doctoral	2009
Habilidad, motivación y actitud: el profesor principiante y la adquisición de recursos para una docencia activa en ciencias experimentales	Innovación docente en química, reunión indoquim 2009,	Capítulo de libro	2009
Procedimiento específico para la gestión de un equipo de digestión asistida por microondas para el análisis de metales en sedimentos.	Iberolab v	Capítulo de libro	2009
Hacia la evaluación de competencias en el laboratorio de experimentación en química analítica	lii reunión de innovación docente en química, indoquim 2008	Capítulo de libro	2008
Fundamentos de la calibración y cuantificación en química analítica separativa	Homenaje al profesor don fermín capitán : investigación actual en la escuela analítica de granada	Capítulo de libro	2007
Influencia del proceso de elaboración en la formación de aminas biógenas en cervezas	Homenaje al profesor don fermín capitán : investigación actual en la escuela analítica de granada	Capítulo de libro	2007
Principles of analytical calibration/quantification for the separation sciences	Journal of chromatography a	Articulo	2007
Innovación docente en química	Mcgraw hill-interamericana	Libros	2006
Innovación docente en química	Mcgraw hill-interamericana	Libros	2006
Innovación docente en química ¿una cuestión de estética?	Innovación docente en química	Capítulo de libro	2006
Innovación docente en química ¿una cuestión de estética?	Innovación docente en química	Capítulo de libro	2006
¿se puede "utilizar" un microscopio electrónico sin tocarlo?	Innovación docente en química	Capítulo de libro	2006
Estimation of the uncertainty associated with the standard addition methodology when a matrix effect is detected	Talanta	Articulo	2005
Estimation of the main sources of uncertainty in chromatographic analysis: determination of biogenic amines	Lc-gc north america	Articulo	2004
The influence of the brewing process on the formation of biogenic amines in beers	Analytical and bioanalytical chemistry	Articulo	2003
A geometric approach to robustness testing in analytical hplc	Lc-gc north america	Articulo	2002
Characterization of selected spanish table wine samples according to their biogenic amine content from liquid chromatographic determination	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	2002
Multivariate optimization of supported liquid membrane extraction of biogenic amines from wine samples prior to liquid chromatography		Articulo	2002

determination as dabsyl derivatives.			
Determinación cromatográfica de aminas biógenas previa derivatización	Universidad de granada. química analítica	Tesis doctoral	2001
Multivariate optimization of solvent extraction of cd(ii), co(ii), cr(vi), cu(ii), ni(ii), pb(ii) and zn(ii) as dibenzylidithiocarbamates and detection by aas	Journal of analytical atomic spectrometry	Articulo	2001
Robustness study for the determination of biogenic amines by hplc	Chromatographia	Articulo	2001
Optimization of chromatographic parameters for the determination of biogenic amines in wines by reversed-phase high-performance liquid chromatography	Journal of chromatography a	Articulo	2000
Optimization of experimental variables in the dabsyl chloride derivatization of biogenic amines for their determination by rp-hplc	Chromatographia	Articulo	2000
Determination of tin, vanadium, iron, and molybdenum in various matrices by atomic absorption spectrometry using a simultaneous liquid-liquid extraction procedure	Journal of analytical toxicology	Articulo	1999
Application of doehlert designs in the optimization of experimental variables associated with the simultaneous solvent extraction of several metals	Journal of analytical atomic spectrometry	Articulo	1998
Indirect determination of total yttrium and lanthanides by flame atomic absorption measurement of magnesium after extraction of their ternary complexes with purpurin (1,2,4- trihydroxyanthraquinone) and magnesium into isobutyl methyl ketone	Journal of analytical atomic spectrometry	Articulo	1998
Changes in bioavailability and tissue distribution of selenium caused by magnesium deficiency in rats	Journal of the american college of nutrition	Articulo	1997
Changes in bioavailavility and tissue distribution of copper caused by magnesium deficiency in rats	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1997
Determination of titanium(iv) as an additive in organic matrices by reversed-phase high-performance liquid chromatography with 5,5'-methylenedisalicylohydroxamic acid	Journal of chromatographic science	Articulo	1997
Alteraciones en la biodisponibilidad y distribucion tisular del cobre y selanio provocadas por la deficiencia de magnesio en la rata	Universidad de granada. fisiología	Tesis doctoral	1996
Determinacion de iones metalicos -como hidroxamatos- en matrices de diversa composicion por cromatografia liquida	Universidad de granada. química analítica	Tesis doctoral	1996
Simultaneous determination of vanadium and molybdenum as n-benzoyl-n-phenylhydroxamate complexes by combining solvent extraction and liquid chromatography	Journal of chromatography a	Articulo	1996
The standard addition methodology for evaluation of results in chromatographic analysis	Analisis	Articulo	1996
Determination of molybdenum in various materials by normal-phase liquid-chromatography using n-benzoyl-n-phenylhydroxylamine	Analytica chimica acta	Articulo	1995
Synergistic extraction atomic spectrophotometric determination of vanadium in foods and petroleum crudes with 5,5'-methylenedisalicylohydroxamic acid (medsha)	Analytical letters	Articulo	1993
The effect of industrial-pollution on mercury levels in water, soil, and sludge in the coastal area of motril, southeast spain	Archives of environmental contamination and toxicology (print)	Articulo	1993
Determination of arsenic in vegetable samples by hydride generation atomic absorption spectrometry	Journal of aoac international	Articulo	1992
Determination of arsenic in fish by hydride generation atomic absorption spectrometry	Journal of analytical toxicology	Articulo	1992
Microwave dissolution for the determination of mercury in fish by cold vapour atomic absorption spectrometry	Analytica chimica acta	Articulo	1992
Niveles de contaminación de mercurio en los suelos y lodos del área de motril (granada)	Ars pharmaceutica	Articulo	1992

Determination of mercury in crops by cold vapour atomic absorption spectrometry after microwave dissolution	Journal of agricultural and food chemistry	Articulo	1991
Determination of molybdenum by atomic-absorption spectrometry after separation by 5,5'-methylendisalicylohydroxamic acid extraction and further reaction	Talanta	Articulo	1991
Incidencia medioambiental del mercurio y el arsénico en el área de motril (granada)	Universidad de granada. nutrición y bromatología	Tesis doctoral	1991
Determinación de los niveles de mercurio en pescado por cv-eaa	Rivista europea per le scienze mediche e farmacologiche	Articulo	1990
Aspectos químicos y mineralógicos de las alteraciones supergénicas	Boletín de la sociedad española de mineralogía	Articulo	1987
Determination of iron by atomic-absorption spectrometry after their synergistic extraction of the iron(iii)-5,5'-methylendisalicylohydroxamate-tbp complex	Journal of analytical atomic spectrometry	Articulo	1986
Solvent extraction-spectrophotometric determination of titanium with 5,5'-methylendisalicylohydroxamic acid (medsha) in ores and steels	Annali di chimica	Articulo	1985
Determinación espectrofotométrica de manganeso	Studia chemica, universidad de salamanca	Articulo	1984
Spectrophotometric determination of trace amounts of titanium in ore and synthetic samples with 5,5'-methylendisalicylohydroxamic acid	The analyst	Articulo	1984
Spectrophotometric determination of trace amounts of titanium in ore and synthetic samples with 5,5'-methylendisalicylohydroxamic acid.	The analyst	Articulo	1984
Natrojarosita en las hemipelagitas de la formación fardes (cretáceo, cordilleras béticas)	Boletín de la sociedad española de mineralogía	Articulo	1983
Natrojarosita en las hemipelagitas de la formación fardes (cretácico, cordilleras béticas)	Boletín de la sociedad española de mineralogía	Articulo	1983
Utilidad del complejo ce(iii)-quinalizarín complexona. determinación espectrofotométrica de ce(iii) y de fluoruros	Afinidad: revista de química teorica y aplicada	Articulo	1983
Síntesis y propiedades de la quinalizarín complexona. determinación espectrofotométrica de y(iii) y ni(ii).	Ars pharmaceutica	Articulo	1981
Aplicaciones analíticas de la 1,2,5,8-tetrahidroxiantraquinona-3-metilamino-n,n'-diacético	Universidad de granada	Libros	1977

	Titulo proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	-----------------	------	--------	-----

Actividades 0

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
------------------	--------	------	-------

Colaboradores

- MARIA GRACIA BAGUR GONZÁLEZ (36)
- DOMINGO GÁZQUEZ EVANGELISTA (30)
- SALVADOR MORALES RUANO (9)
- HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA (8)
- MIGUEL NAVARRO ALARCÓN (7)
- LUIS CUADROS RODRÍGUEZ (6)
- MIGUEL ORTEGA HUERTAS (4)
- ESTEFANÍA PÉREZ CASTAÑO (3)
- LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY (3)
- ANTONIO GONZALEZ CASADO (2)
- JUAN LLOPIS GONZÁLEZ (2)
- PILAR ARANDA RAMÍREZ (2)
- ALBERTO LÓPEZ GALINDO (1)
- EDUARDO M. SEBASTIÁN PARDO (1)
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO (1)
- FRANCISCO JAVIER CARRILLO ROSUA (1)
- JOSÉ RODRÍGUEZ GORDILLO (1)
- MARIA DEL CARMEN VALENCIA MIRÓN (1)
- MIGUEL ORTEGA SANCHEZ (1)
- M^a LUISA LORENZO TOVAR (1)
- NICOLAS VELILLA SANCHEZ (1)