

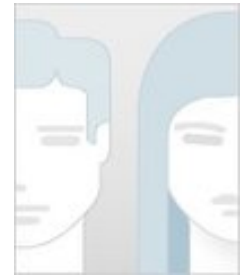
CRISTINA RUIZ SAMBLÁS

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

Departamento: Universidad de Granada. Química Analítica

Correo electrónico: crsamblas@ugr.es

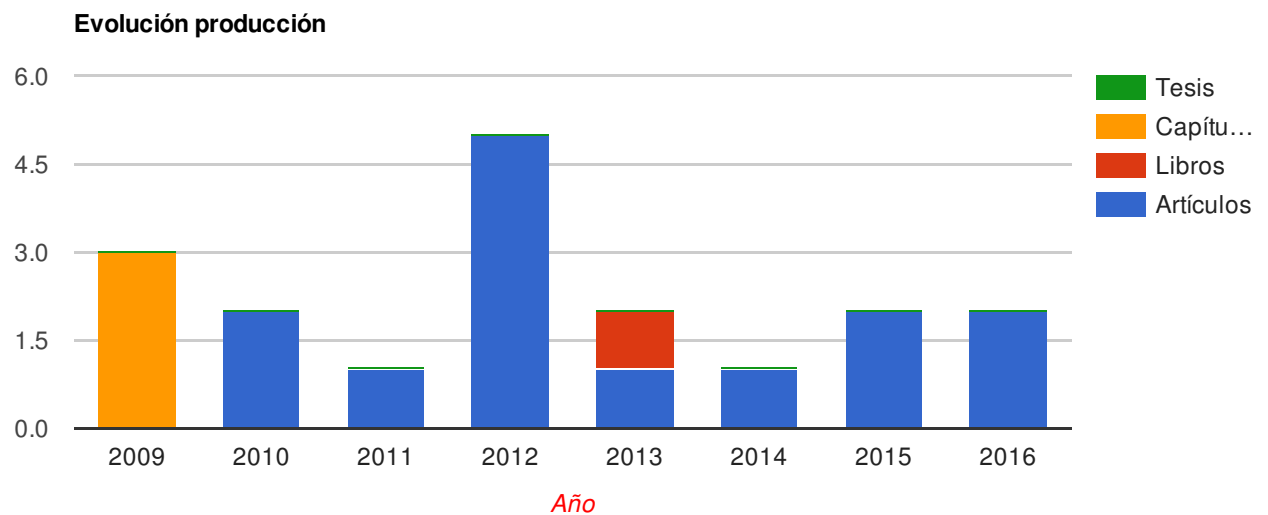
Código: 55774



Ficha del Directorio

Producción 18

Artículos (14) Libros (1) Capítulos de Libros (3) Tesis dirigidas (0)



Proyectos dirigidos 0

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

Actividades 2

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Chromatographic fingerprinting: an innovative approach for food identification and food authentication ¿ a tutorial	Analytica chimica acta	Articulo	2016
Combined untargeted and targeted fingerprinting with comprehensive two-dimensional chromatography for volatiles and ripening indicators in olive oil	Analytica chimica acta	Articulo	2016
Comparison of different analytical classification scenarios: application for the geographical origin of edible palm oil by sterolic (np) hplc fingerprinting	Analytical methods	Articulo	2015
Triacylglycerols determination by high-temperature gas chromatography in the analysis of vegetable oils and foods - a review of the past 10 years	Critical reviews in food science and nutrition	Articulo	2015
Application of data mining methods for classification and prediction of olive oil blends with other vegetable oils	Analytical and bioanalytical chemistry	Articulo	2014
Authentication of geographical origin of palm oil by chromatography fingerprinting of triacylglycerols and partial least square-discriminant analysis	Talanta	Articulo	2013
Glosario de terminos analiticos / glossary of analytical terms	Graseqa (grupo regional andaluz ¿ socienda española de química analítica)	Libros	2013
A straightforward quantification of triacylglycerols and fatty acids profiles in monovarietal extra virgin olive oils by high temperature gc	Analytical methods	Articulo	2012
A straightforward quantification of triacylglycerols (and fatty acids) in monovarietal extra virgin olive oils by high-temperature gc	Analytical methods	Articulo	2012
Exploratory data analysis in the study of 7be present in atmospheric aerosols	Environmental science and pollution research	Articulo	2012
Proton transfer reaction-mass spectrometry volatile organic compound fingerprinting for monovarietal extra virgin olive oil identification	Food chemistry	Articulo	2012
Quantification of blending of olive oils and edible vegetable oils by triacylglycerols fingerprint gas chromatographic and chemometrics tools	Journal of chromatography. b, biomedical sciences and applications	Articulo	2012
Multivariate analysis of ht/gc (it)ms chromatographic profiles of triacylglycerol for classification of olive oil varieties	Analytical and bioanalytical chemistry	Articulo	2011
Application of selected ion monitoring to the analysis of triacylglycerols in olive oil by high temperature gas chromatography / mass spectrometry	Talanta	Articulo	2010
Pressurized liquid extraction and quantification of total fat-oil content in bread and derivative products	Talanta	Articulo	2010
Procedimiento para la verificación y validación de un equipo de extracción con líquidos presurizados	Iberolab v	Capítulo de libro	2009
Validación de un método de extracción con líquidos presurizados y cuantificación del contenido de grasa total en productos de panadería	Iberolab v	Capítulo de libro	2009
Validación de un método de extracción con líquidos presurizados y cuantificación del contenido de grasas total en patatas fritas envasadas en embutidos	Iberolab v	Capítulo de libro	2009

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
--	------------------------	-------------	---------------	------------

Actividades 2

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Participación en: vii colloquium chemiometricum mediterraneum (universidad de granada)	Universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Sep 1, 2009
Participación en: iberolab 2009, v congreso virtual iberoamericano sobre gestion de calidad en laboratorios ()		Comité científico en sociedad ci	Feb 1, 2009

Colaboradores

- **LUIS CUADROS RODRÍGUEZ** (13)
- **ANTONIO GONZALEZ CASADO** (11)
- **FRANCISCO DE PAULA RODRIGUEZ GARCIA** (3)
- **Lucía Valverde Som** (3)
- **AIDEE PAULINA DE LA MATA ESPINOSA** (2)
- **ESTEFANÍA PÉREZ CASTAÑO** (2)
- **ALEGRIA CARRASCO PANCORBO** (1)
- **Ana María Jiménez Carvelo** (1)
- **David Alejandro Pelta Mochcovsky** (1)
- **FRANCISCO PIÑERO GARCÍA** (1)
- **LAURA GÁMIZ GRACIA** (1)
- **MARÍA ÁNGELES FERRO GARCÍA** (1)
- **SANTIAGO MEDINA RODRÍGUEZ** (1)