



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	CATEDRÁTICA		
CARGO:	PROFESORA		
DEPARTAMENTO:	QUÍMICA ANALÍTICA		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	QUÍMICA ANALÍTICA		
TELÉFONO:	957 211066	CORREO ELECTRÓNICO:	mercedes.gallego@uco.es
ORCID ID:			
RESEARCHER ID:			

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Automatización; Técnicas cromatográficas; Espectrometría de Masas; Subproductos de desinfección de aguas; Contaminantes en aguas y alimentos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: Control de subproductos de desinfección emergentes en aguas y alimentos (CTQ2013-42701) Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración, desde: 01/01/2014 hasta: 30/06/2017. Cuantía de la subvención:

62.920,00 € Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 6

Investigador responsable: MERCEDES GALLEGO FERNÁNDEZ

Número de investigadores participantes: 6

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Determination of several common disinfection by-products in frozen foods. M^a José Cardador y Mercedes Gallego.

Food Additives & Contaminants: Part A, 35 (2018) 56–65.

Quantitative analysis of aldehydes in canned vegetables using static headspace–gas chromatography–mass spectrometry. María Serrano, Mercedes Gallego y Manuel Silva. Journal of Chromatography A, 1524 (2017) 21–28.

Origin of low-molecular mass aldehydes as disinfection by-products in beverages. María Serrano, Mercedes Gallego y Manuel Silva. Food Additives & Contaminants: Part A, 34 (2017) 1461–1473.

Simultaneous determination of 14 disinfection by-products in meat products using microwave-assisted extraction and static headspace coupled to gas chromatography–mass spectrometry. M^a José Cardador y Mercedes Gallego. Journal of Chromatography A, 1509 (2017) 9–15.

Control of disinfection by-products in canned vegetables caused by water used in their processing. M^a José Cardador y Mercedes Gallego. Food Additives & Contaminants: Part A, 34 (2017) 10–23.