



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA

NOMBRE Y APELLIDOS:	Salud Serrano Jiménez		
CATEGORÍA PROFESIONAL:	Profesora Titular		
CARGO:	Vicedecana de Ordenación Académica y Calidad de CyTA		
DEPARTAMENTO:	Bromatología y Tecnología de los Alimentos		
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Nutrición y Bromatología		
TELÉFONO:	957212654	CORREO ELECTRÓNICO:	sserrano@uco.es
ORCID ID:	0000-0002-5637-9430		
RESEARCHERID:	I-6828-2017		

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de mieles y otros productos de la colmena
Análisis de imagen aplicado a la caracterización de alimentos
Calidad certificada en Alimentación Halal

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Seguimiento de colonias de abejas (*Apis mellifera* L) en condiciones de campo para la evaluación de residuos de acaricidas en las colmenas. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. RTA 2017-00058-C04-04. Flores Serrano, José Manuel. 2018-2020. 67.321 euros.

Estudio de la dinámica poblacional en colonias de abejas en relación con su estado sanitario y la influencia de las condiciones climática. Implicaciones en el síndrome de despoblamiento de las colmenas. 80% Fondos FEDER // 20% Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. RTA2013-0042-C10-07. Flores Serrano, Jose Manuel. 2014-2019. 79.856,40 euros.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

Salud Serrano; et al. 2019. Multifractal analysis application to the study of fat and its infiltration in Iberian ham: Influence of racial and feeding factors and type of slicing *Meat Science*. Elsevier. 148, pp.55-63. ISSN 0309-1740.

Rodríguez-Delgado, Maria Inmaculada; Serrano-Jiménez, Salud; Galán-Soldevilla, Hortensia; Piva, Giulio; Ubera-Jiménez, José Luis. 2015. Sensory analysis integrated by palynological and physicochemical determinations plays a key role in differentiating unifloral honeys of similar botanical origins (*Myrtaceae* honeys from southern Spain). *International Journal of Food Science & Technology*. 50: 1545-1551.

Salud Serrano Jiménez; Francisco Rincón León; Juan García Olmo. Cereal protein analysis via Dumas method. *Journal of Cereal Science* 58, pp. 31 - 36. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2013.04.006>>.

Salud Serrano Jiménez; Francisco Perán Sánchez; Francico José Jiménez Hornero; Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera. Multifractal analysis application to the characterization of fatty infiltration in Iberian and White pork sirloins. *Meat Science* 93, pp. 723 - 732. Elsevier, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.meatsci.2012.11.015>>.

Pablo Pavón Domínguez; Salud Serrano Jiménez; Francisco José Jiménez Hornero; Jorge Jiménez Hornero; Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera; Ana Belén Ariza Villaverde. Multifractal detrended fluctuation analysis of sheep livestock prices in origin. *Physica A* 392, pp. 4466 - 4476. Elsevier, 2013.