

Departamento de Química Analítica

Comunicaciones orales

2019

TÍTULO: PAR

LA OCURRENCIA COMO PARÁMETRO SIGNIFICATIVO PARA LA VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE CLASIFICACIÓN MULTIVARIABLE – APLICACIÓN A LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA

A.M. Jiménez Carvelo, A. González Casado, L. Cuadros

Rodríguez

CONGRESO: XXII Reunión de la Sociedad Española de Química

Analítica (SEQA 2019)

LUGAR DE

CELEBRACIÓN: Valladolid (España)

FECHA: 2019, 17 - 19 julio

PUBLICACIÓN: Libro de Comunicaciones,

Comunic. ALI-002

ISBN: ---

TÍTULO:

CLASSIFICATION OF AVOCADO VARIETIES USING
LIQUID AND GAS CHROMATOGRAPHIC FINGERPRINTS
AND DATA FUSION

AUTORES: S. Martín Torres, A.M. Jiménez Carvelo, A. González

Casado, L. Cuadros Rodríguez

CONGRESO: 10th Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

(CCM 2019)

LUGAR DE 2019, 12 - 14

CELEBRACIÓN: Mahon (España) FECHA: junio

http://quimicaanalitica.ugr.es/

TÍTULO:		TION OF AVOCADO V S CHROMATOGRAPI AND DATA FUSION	HIC FINGERPRINTS
PUBLICACIÓN:	Abstract book, Comunic. P-11 / 03	FI- ISBN :	
TÍTULO:	METHODOLOGY T OF THREE-V	S FUSION (MVF) – A I TO THE DIMENSIONA VAY DATA: APPLICA TION OF EXTRA VIRO	LITY REDUCTION TION IN THE
AUTORES:	A.M. Jiménez Carve Casado	lo, L. Cuadros Rodríg	juez, A- González
CONGRESO:	10th Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM 2019)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Mahon (España)	FECHA:	2019, 12 - 14 junio
PUBLICACIÓN:	Abstract book, Comunic. P-03 / Fl- 01	ISBN:	
TÍTULO:	Interpanel como herramienta para la armonización de paneles y certificación de materiales de referencia para el análisis de aceite de oliva		
AUTORES:	F. Ortega Gavilán, L. Valverde Som, L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado, J.A. García Mesa		
CONGRESO:	XIX Simposium Científico-Técnico. Foro de la Industria Oleícola, Tecnología y Calidad. XIX Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines (EXPOLIVA 2019)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Jaen (España)	FECHA:	2019, 16 mayo

TÍTULO:	MEAN VECTORS FUSION (MVF) – A NEW AND EASY METHODOLOGY TO THE DIMENSIONALITY REDUCTIONOF THREE-WAY DATA: APPLICATION IN THE AUTHENTICATION OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL		
PUBLICACIÓN:	Actas Simposio EXPOLIVA 2019, Comunic IND-44	ISBN:	9778-84-94683- 92-3

TÍTULO:	APLICACIÓN DE FTIR-ATR Y RAMAN PARA IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR ACEITE DE OLIVA EN MEZCLAS DE ACEITES VEGETALES		
AUTORES:	A.M. Jiménez-Carvelo, A. Koidis, A. González Casado, L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	XVI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2018)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Granada (España)	FECHA:	2018, 04 - 05 octubre
PUBLICACIÓN:	Libro de resúmenes, Comunicación CF-04 / ALI-03	ISBN:	978-84- 17293-62-8
TÍTULO:	DIFFERENTIATION OF BOTANICAL VARIETY (AF GEOGRAPHIC ORIGIN TECHNIQUES AN	RBEQUINA) ACCO	RDING TO THEIR TOGRAPHIC
AUTORES:	D.N. Vera, I. Ruisánchez, M.P. Callao, A.M. Jiménez Carvelo, L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	XVIII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA 2018)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Granada (España)	FECHA:	2018, 02 - 04 octubre

TÍTULO:	DIFFERENTIATION OF OLIVE OILS FROM THE SAME BOTANICAL VARIETY (ARBEQUINA) ACCORDING TO THEIR GEOGRAPHIC ORIGIN USING CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES AND CHEMOMETRIC TOOLS		
PUBLICACIÓN:	Book of Abstract, Comunicación O-20	ISBN:	978-84-17293- 61-1

TÍTULO:	APLICACIÓN CONJUNTA DE LC "RÁPIDA" Y QUIMIOMETRÍA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA		
AUTORES:	A.M. Jiménez Carvelo; A. González Casado; L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	IX° Congreso Argent	tino de Química A	nalítica (9° CAQA)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Córdoba (Argentina) FECHA : 2017, 07 - 10 noviembre		
PUBLICACIÓN:	Acta de resúmenes. Comunic. Nº OQ07	ISBN:	978-987-688- 238-5
TÍTULO:	PROPUESTAS DE ACTUACIÓN FRENTE A NUEVOS RETOS DEL ANÁLISIS SENSORIAL – ¿ES POSIBLE EMULAR LOS RESULTADOS DEL PANEL MEDIANTE ANÁLISIS QUÍMICO?		
AUTORES:	L. Cuadros Rodríguez; A. González Casado; F.P. Rodríguez García; L. Varverde Som; A.M. Jiménez Carvelo; M. Delgado Aguilar		
CONGRESO:	III Workshop Aceite de Oliva – Análisis Sensorial: Situación Actual y Nuevos Retos		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Santa Coloma de Gramenet, Barcelona	FECHA:	2017, 19 septiembre
PUBLICACIÓN:	Libro de Resúmenes. Comunic. Nº 05	ISBN:	

TÍTULO:	MATERIALS FOR	BOTH SENSORY AN	ERTIFIED REFERENCE D PHYSICOCHEMICAL F GRANADA, SPAIN	
AUTORES:	L. Valverde Som, Aguilar, C. Ruiz Sa	L. Valverde Som, A.M. Jiménez Carvelo, M. Delgado Aguilar, C. Ruiz Samblás, F.P. Rodríguez García, A. Carrasco Pancorbo, A. González Casado, L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	15th Euro Fed Lip	15th Euro Fed Lipid Congress		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Uppsala (Suecia)	FECHA:	2017, 27 - 30 agosto	
PUBLICACIÓN:	Book of Abstracts, Comunic. Nº LAMI 022 (pag. 350)			
TÍTULO:		AS THE DIFFICULTY IN APPLYING DIFFERENT LINEAR REGRESSION METHODS COULD BE SOLVED BY 'SOLVER'		
AUTORES:	M. Delgado Ao Rodríguez	guilar, L. Valverde S	Som, L. Cuadros	
CONGRESO:	IX Colloquium IX)	IX Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM IX)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Arles (Francia) FECHA:	2017, 27 - 30 junio	
PUBLICACIÓN:	Abstract book Comunic. Nº F	ISBN		
	STATISTICAL I	DESIGN OF EXPERIN	MENTS TO STUDY THE	

TÍTULO:

STATISTICAL DESIGN OF EXPERIMENTS TO STUDY THE ROBUSTNESS OF THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION AND QUANTIFICATION OF THERAPEUTIC MONOCLONAL ANTIBODIES

AUTORES: R. Pérez Robles, N. Navas, L. Cuadros Rodríguez

CONGRESO: IX Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM IX)

	STATISTICAL DESIGN ROBUSTNESS OF THE			
TÍTULO:	AND QUANTIFICATION			
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Arles (Francia)	FECHA:	2017, 27 - 30 junio	
PUBLICACIÓN:	Abstract book, Comunic. № F-01	ISBN:		
TÍTULO:		ONTROL CHART FO F THE ORGANOLEPT RIALS BY CHROMAT	TIC QUALITY OF	
AUTORES:	L. Valverde Som, C.	Ruiz Samblás, L. Cu	adros Rodríguez	
CONGRESO:	IX Colloquium Chem	IX Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM IX)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Arles (Francia)	FECHA:	2017, 27 - 30 junio	
PUBLICACIÓN:	Abstract book, Comunic. № 0-12	ISBN:		
TÍTULO:		HEMOMETRIC' MET ENTICATION OF OLI		
AUTORES:	A.M. Jiménez Carv Rodríguez	A.M. Jiménez Carvelo, A. González Casado, L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	IX Colloquium Che	IX Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM IX)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Arles (Francia)	FECHA:	2017, 27 - 30 junio	
PUBLICACIÓN:	Abstract book, Comunic. Nº O-11	ISBN:		
TÍTULO:	OTROS ACEITES VEGE	NACIÓN DE ACEITE	DE OLIVA DE	

A.M. Jiménez Carvelo, A. González Casado, L. Cuadros **AUTORES**:

Rodríguez

XVIII Simposium Científico-Técnico. Foro de la Industria CONGRESO:

Oleícola, Tecnología y Calidad. XVIII Feria Internacional del

Aceite de Oliva e Industrias Afines (EXPOLIVA 2015)

LUGAR DE 2017, 10 - 12 FECHA:

Jaen (España) CELEBRACIÓN: mayo

Actas Simposio 978-84-946839-

PUBLICACIÓN: EXPOLIVA 2017. ISBN:

1-6 Comunic nº IND-20

DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS DE TÍTULO: ACEITES DE OLIVA VIRGEN MEDIANTE SEÑALES

CROMATOGRÁFICAS

CONTROL INSTRUMENTAL MEDIANTE DATOS MULTIVARIABLE DE LA ESTABILIDAD ORGANOLÉPTICA

AUTORES: L. Valverde Som, C. Ruiz Samblás, L. Cuadros Rodríguez

XVIII Simposium Científico-Técnico. Foro de la Industria

CONGRESO: Oleícola, Tecnología y Calidad. XVIII Feria Internacional del

Aceite de Oliva e Industrias Afines (EXPOLIVA 2015)

2017, 10 - 12 **LUGAR DE**

Jaen (España) FECHA: CELEBRACIÓN: mayo

Comunic nº IND-08

Actas Simposio 978-84-946839-

PUBLICACIÓN: EXPOLIVA 2017. ISBN: 1-6

2016

APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CLASIFICACIÓN MULTIVARIANTE DE (PSEUDO) DOS CLASES DE ENTRADA **TÍTULO:** (UNA CLASE DIANA + UNA CLASE "FANTASMA") EN LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA

A.M Jiménez Carvelo, E. Pérez Castaño, A. González **AUTORES**:

Casado, L. Cuadros Rodríguez

TÍTULO:	APLICACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE CLASIFICACIÓN MULTIVARIANTE DE (PSEUDO) DOS CLASES DE ENTRADA (UNA CLASE DIANA + UNA CLASE "FANTASMA") EN LA AUTENTIFICACIÓN DE ACEITE DE OLIVA		
CONGRESO:	XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2016)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Almería (España)	FECHA:	2016, 30 junio - 01 julio
PUBLICACIÓN:	Libro de resúmenes. Comunicación CO-01	ISBN:	978-84-16642- 28-1

TÍTULO:	METODOLOGÍA PARA DETERMINAR LA SIMILITUD ENTRE CROMATOGRAMAS		
AUTORES:	L. Valverde Som, A.M. Jiménez Carvelo, C. Ruíz Samblás, A. Gonzalez Casado, L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Granada (España)	FECHA:	2014, 19 - 21 febrero
PUBLICACIÓN:	Libro de resúmenes, Comunicación № 23	ISBN:	

TÍTULO:	EL USO DE "HUELLAS DACTILARES" CROMATOGRÁFICAS INESPECÍFICAS EN LA AUTENTIFICACIÓN DE ALIMENTOS
AUTORES:	L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado, C. Ruiz Samblás, E. Pérez Castaño, L. Valverde Som, F.P. Rodríguez García
CONGRESO:	V Workshop de Quimiometría para Jóvenes Investigadores

TÍTULO:	EL USO DE "HUELLAS DACTILARES" CROMATOGRÁFICAS INESPECÍFICAS EN LA AUTENTIFICACIÓN DE ALIMENTOS		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Badajoz (España)	FECHA:	2013, 17 - 18 octubre
PUBLICACIÓN:	Libro de resúmenes, Plenaria PL-4 (p. 19- 20)	ISBN:	978-84-695- 7928-2
TÍTULO:	ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MÉTODOS INSTRUMENTALES: METODOLOGÍAS		
AUTORES:	L. Cuadros Rodríguez		
CONGRESO:	XVI Simposium Científico-Técnico. Foro de la Industria, Tecnología y Calidad Oleícola. XV Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines (EXPOLIVA 2013)		
	Aceite de Oliva e Ilidus	strias Alines (EXPOL	IVA 2013)
LUGAR DE CELEBRACIÓN:		FECHA:	2013, 08 - 10 mayo

TÍTULO:	CROMATOGRAFÍA Y QUIMIOMETRÍA DE MEZCLAS DE ACEITE DE OLIVA Y OTROS ACEITES VEGETALES		
AUTORES:	C. Ruiz Samblás, F. Marini, L. Cuadros Rodríguez , A .González Casado		
CONGRESO:	IV Workshop de Quimiometría para Jóvenes Investigadores		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	A Coruña (España)	FECHA:	2011, 28 - 29 noviembre
PUBLICACIÓN:	Libro de resúmenes, Comunicación O-I-3	ISBN:	978-84-9749- 496-0

TÍTULO:	PROTON TRANSFER REACTION-MASS SPECTROMETRY ANALYSIS FOR AUTHENTICATION OF MONOVARIETAL EXTRA VIRGIN OLIVE OILS		
AUTORES:	C. Ruiz Samblás, A. Tres, A. Koot, S.M. van Ruth, L. Cuadros Rodríguez, A. González Casado		
CONGRESO:	XV Simposium Científico-Técnico. Foro de la Industria Oleícola, Tecnología y Calidad. XV Feria Internacional del Aceite de Oliva e Industrias Afines (EXPOLIVA 2011)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Jaén, España	FECHA:	2011, 11-14 mayo
DUBLICACIÓN.	Libro de resúmenes	ICPM.	978-84-938900-

ISBN:

0-1

(CD), Comunic. nº

IND 30

2010

PUBLICACIÓN:

TÍTULO:	OLIVE OIL QUANTIFICATION IN VEGETABLE OIL BLENDS USING HPLC-CAD IN COMBINATION WITH CHEMOMETRIC TOOLS		
AUTORES:	P. de la Mata Espinosa, R. Bro, J.M. Bosque Sendra, L. Cuadros Rodríguez, F.P Rodríguez García		
CONGRESO:	VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM VII)		
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Granada (España)	FECHA:	2010, 21-24 junio
PUBLICACIÓN:	eProceedings Book (CD), Comunicacion nº OP2-01	ISBN:	978-84- 937483-4-0