



## PUBLICACIÓN DE ARTICULOS

Datos del programa			
<b>Referencia:</b> 001335	<b>Número de solicitud:</b> 001335_4	<b>Nivel Solicitado:</b>	<b>Nivel actual:</b>
<b>Nombre oficial del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA			
<b>Estado solicitud:</b> EN CAPTURA	<b>Grado:</b> MAESTRIA	<b>Orientación:</b> INVESTIGACIÓN	<b>Característica del programa:</b> UNISEDE
Adscripción del programa			
<b>Institución:</b> TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO			
<b>Sede:</b> VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE / VERACRUZ		<b>Dependencia:</b> INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	

Subsedes		
Institución	Sede (Unidad /Campus)	Dependencia (Facultad/Escuela)
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE / VERACRUZ	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

Productividad del NAB			
Año de publicación	Artículos		
	1) Revistas indizadas	2) Memorias de congreso	3) Revistas difusión
2020	14	0	0
2019	72	5	0
2018	36	3	1
2017	52	2	0
2016	39	1	0
2015	26	1	1

Detalle										
Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Production and characterization of biodiesel from oil of fish waste by enzymatic catalysis	Renewable energy	153	2	Revistas Indizadas	2020		1346 a 1354	0960 1481	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL	Non-competitive	Revista	2	19	Revistas	2020		569 a	1665	Ingeniería y

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	L2/D control applied to continuous concentric tubes heat exchangers	Mexicana de Ingeniería Química			Indizadas			583	2738	tecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Development of a self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) from an insulin complex with modified phosphatidylcholine and mucoadhesive polysaccharide coating as a potential non-invasive treatment for diabetes.	Revista Mexicana de Ingeniería Química	1	19	Revistas Indizadas	2020		49 a 58	1665 2738	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Closed-loop spray drying with N-2 of Moringa oleifera leaf ethanolic extracts: Effects on bioactive compounds and antiradical activity	DRYING TECHNOLOGY	1	1	Revistas Indizadas	2020		1 a 10	0737 3937	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Effect of spray-drying conditions on moisture content and particle size of coffee extract in a prototype dryer	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2	19	Revistas Indizadas	2020		767 a 780	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	In situ cell differentiation monitoring of catharanthus roseus suspension culture processes by NIR spectroscopy	bioprocess and biosystems engineering	1	43	Revistas Indizadas	2020		747 a 752		Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Interest of locally weighted regression to overcome nonlinear effects during in situ NIR monitoring of CHO cell culture parameters and antibody glycosylation	Biotechnology progress	1	36	Revistas Indizadas	2020		1 a 10		Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Production and characterization of an enzyme extract with cellulase activity produced by an indigenous strain of Fusarium verticillioides TV03 using sweet sorghum bagasse	BIOTECHNOLOGY LETTERS	1	1	Revistas Indizadas	2020		1 a 10	0141 5492	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Support Vector and Locally Weighted regressions to monitor monoclonal antibody glycosylation during CHO cell culture processes, an enhanced	Biochemical Engineering Journal	1	154	Revistas Indizadas	2020		1074 57 a 1074 57		Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	alternative to Partial Least Squares regression									
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Analysis of open-loop and L-2/D controlled closed-loop behavior of the Cholette's bioreactor under different operating conditions	ISA TRANSACTIONS	1	101	Revistas Indizadas	2020		147 a 159	0019 0578	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Non-competitive L-2/D control applied to continuous concentric tubes heat exchangers	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	2	19	Revistas Indizadas	2020		569 a 583	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Point set registration for reduced geometry mismatch during estimation of mass transfer properties in osmotic dehydration of complex-shaped foods	DRYING TECHNOLOGY	4	38	Revistas Indizadas	2020		506 a 517	0737 3937	Ingeniería y tecnología
ROSA MARIA OLIART ROS	Beneficial effects of an algal oil rich in omega-3 polyunsaturated fatty acids on locomotor function and D-2 dopamine receptor in haloperidol-induced parkinsonism	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	1	1	Revistas Indizadas	2020		1 a 15	1028 415X	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Impact of blackberry juice on biochemical and histopathological profile in Wistar rats fed with a high-sucrose and high-cholesterol diet	CYTA-JOURNAL OF FOOD	1	18	Revistas Indizadas	2020		359 a 366	1947 6337	Biología y química
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Comparison of acid, basic and enzymatic catalysis on the production of biodiesel after RSM optimization	Renewable Energy	135	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 9	0960 1481	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Nanoencapsulation of a Bacteriocin from <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV26 by Microfluidization	Food and Bioprocess Technology	1	12	Revistas Indizadas	2019		88 a 97	1935 5130	Ingeniería y tecnología
CAROLINA PEÑA MONTES	Preventive Action of Sterculic Oil on Metabolic Syndrome Development on a Fructose-Induced Rat Model	JOURNAL OF MEDICINAL FOOD	0	0	Revistas Indizadas	2019		1 a 7	1096 620X	Biología y química
CAROLINA PEÑA MONTES	Regulation of the cutinases expressed by <i>Aspergillus nidulans</i> and evaluation of their	Applied Microbiology and Biotechnology	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 12	0175 7598	Biología y química

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	role in cutin degradation									
GERARDO VALERIO ALFARO	Highly Efficient Lipase Catalyzed Monoaminolysis Reaction of Diesters with Benzylamine	Natural Product Communications	6	14	Revistas Indizadas	2019		1 a 5	1934 578X	Ciencias agropecuarias y biotecnología
GERARDO VALERIO ALFARO	Sclerin, a New Cytotoxic Cyclonapeptide from Annona scleroderma	MOLECULES	3	24	Revistas Indizadas	2019		558 a 561	1420 3049	Ciencias agropecuarias y biotecnología
GERARDO VALERIO ALFARO	Studies on the bioactive flavonoids isolated from Azadirachta indica	Natural Product Research	No aplica	33	Revistas Indizadas	2019		1 a 9	1478 6419	Ciencias agropecuarias y biotecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Memorias del XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ	DETERMINACIÓN DE LA PUNGENCIA DE CHILES (Capsicum spp.) MEDIANTE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS			Memorias de congresos	2019	México	135 a 137		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Memorias del XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ	EFFECTO DEL PROCESO DE EXPANSIÓN ULTRA-RÁPIDA SOBRE LA OBTENCIÓN DE PURÉ DE MANGO MANILA (MANGIFERA I)			Memorias de congresos	2019	México	115 a 117		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Memorias del XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ	ISOTERMAS DE ADSORCIÓN DE AGUA DE RODAJAS SECAS DE CHILE HABANERO (Capsicum chinense)			Memorias de congresos	2019	México	522 a 525		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Memorias del XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ	SECADO POR ASPERSIÓN DEL JUGO DEL FRUTO DE Escontria chiotilla (Jiotilla)			Memorias de congresos	2019	México	48 a 51		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Memorias del XL Encuentro Nacional de la AMIDIQ	TERMODINÁMICA DEL SISTEMA EXTRACTIVO (SEMILLA DE MORINGA)-(ACEITE)-(HEXANO Y ETANOL)			Memorias de congresos	2019	México	221 a 222		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Antifungal activity of vanilla juice and vanillin against Alternaria alternata	CYTA - Journal of Food	1	17	Revistas Indizadas	2019		375 a 383	1947 6337	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Effect of process variables of spray drying employing heat pump and nitrogen on aromatic compound yield in powders obtained from vanilla ( <i>Vanilla planifolia</i> Andrews) ethanolic extract	Drying Technology	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 15		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Modeling of counter-current multistage extraction of <i>Moringa oleifera</i> leaves using a mechanistic model	Food and Bioproducts Processing	1	115	Revistas Indizadas	2019		165 a 174	0960 3085	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Progression of the Total and Individual Capsaicinoids Content in the Fruits of Three Different Cultivars of <i>Capsicum chinense</i> Jacq.	AGRONOMY -BASEL	3	9	Revistas Indizadas	2019		1 a 15	2073 4395	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Risk assessment of exposure to mycotoxins (aflatoxins and fumonisins) through corn tortilla intake in Veracruz City (Mexico)	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	6	36	Revistas Indizadas	2019		929 a 939	1944 0049	Ciencias agropecuarias y biotecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	State-space thermodynamic modeling of vanilla ethanolic extract spray drying with heat pump and	Journal of Food Engineering	1	243	Revistas Indizadas	2019		70 a 81	0260 8774	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	WATER AND PHYTOCHEMICALS DYNAMIC DURING DRYING OF RED HABANERO CHILI PEPPER ( <i>Capsicum chinense</i> ) SLICES	Revista Mexicana de Ingeniería Química	3	18	Revistas Indizadas	2019		851 a 864		Ingeniería y tecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	An insight on antioxidant properties of the intracellular content of <i>Lactobacillus casei</i> CRL-431.	LWT-Food Science and Technology	No aplica	102	Revistas Indizadas	2019		58 a 63	0023 6438	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Anti-inflammatory activity of curcumin in gel carriers on mice with atrial edema	Sometido a Journal of Oleo Science	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 1	1347 3352	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Betulonic acid nanogels: rheological, microstructural characterization and evaluation of their anti-inflammatory	Sometido a Current Drug Delivery	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 1	1567 2018	Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	activity									
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Changes in biochemical markers in diabetic rats fed supplemented with fruit purees.	Sometido al Journal of Functional Foods.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	1756 4646	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Characterization of aroma profiles of milks fermented by Lactococcus lactis NRRL B-50571 and NRRL B-50572	Sometido a Moleculas.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	1420 3049	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Conjugated linoleic acid supplemented diet influences serum markers in orchidectomized Sprague Dawley rats.	Sometido a European Journal of Lipid Science and Technology	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Effect of CLA supplementation on factors related to vascular dysfunction in arteries from orchidectomized rats	Sometido a Cardiovascular Research.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 1	0008 6363	Biología y química
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Effect of curcumin nanoemulsions stabilized with modified phosphatidylcholine on skin carcinogenesis in transgenic mice K14E6	Sometido a Asian Biomedicine	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Encapsulation of an insulin-modified phosphatidylcholine complex in a self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) for oral insulin delivery	Sometido al Journal of Drug Delivery Science and Technology	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 1	1773 2247	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Evaluation of nutritional characteristics and bioactive compounds of soursop-yoghurt and soursop-frozen dessert	Food Science and Biotechnology	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2019		1 a 11	1226 7708	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Evaluation of the bioactivity of betulinic acid nanoemulsions on carcinogenesis in transgenic mice K14E6	Sometido a ACS Nano	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	1936 0851	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Evaluation of the presence and levels of AFB1 in clear lager beer produced in Mexico	Journal of Consumer Protection and Food Safety.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		1 a 13	1661 5751	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	In silico prediction and in vitro assessment of multifunctional properties of postbiotics	Probiotics and Antimicrobial Proteins	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2019		1 a 15	1867 1306	Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	obtained from two probiotic bacteria.									
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Inhibition of cholesterol oxidation and degradation of astaxanthin in dry salted shrimp	Sometido a Food Research International.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	0963 9969	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Lipoxygenase and its relationship with ethylene during ripening of genetically modified tomato (Solanum Lycopersicum).	Sometido a Journal of Food Technology & Biotechnology.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	1330 9862	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Modulatory Effect of the Intracellular Content of Lactobacillus casei CRL 431 Against the Aflatoxin B 1- Induced Oxidative Stress in Rats	Probiotics and antimicrobial proteins	2	11	Revistas Indizadas	2019		470 a 477	1867 1306	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Nutritional and bioactive characteristics of Ayocote bean (Phaseolus coccineus L.): An underutilized legume harvested in Mexico	CyTA Journal of Food	1	17	Revistas Indizadas	2019		199 a 206	1947 6337	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Preparación de emulsiones a partir de un extracto no alcohólico de vainilla (Vanilla planifolia).	Sometido a Ciencia UAT.	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	2007 7858	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Preparation of curcumin-carrying nanoemulsions using mono- and diacylglycerides enzymatically structured with bioactive fatty acids	Sometido a Biocatalysis and Biotransformation	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 0	1026 5503	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Protective effect of the intracellular content from potential probiotic bacteria against oxidative damage induced by acrylamide in human erythrocytes	Sometido a LWT-Food Science and Technology	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 1	0023 6438	Biología y química
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Stability and characterization of O/W free phytosterols nanoemulsions formulated with an enzymatically modified emulsifier	LWT-Food Science and Technology	No aplica	107	Revistas Indizadas	2019		151 a 157	0023 6438	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Stress response and lipid composition in shrimp Litopenaeus vannamei fed	Sometido a Aquaculture Research	No aplica	NA	Revistas Indizadas	2019		0 a 1		Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	diets enriched with squid or scallop viscera meal									
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	Aplicación de tratamientos hidrotérmico, fungicida y cera sobre el oscurecimiento superficial en guajabana	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	5	9	Revistas Indizadas	2019		1075 a 1081	0568 2517	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Drying and extraction process of lemongrass (Cymbopogon citratus)	Agrociencia	3	53	Revistas Indizadas	2019		447 a 464		Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Effect of process variables of spray drying employing heat pump and nitrogen on aromatic compound yield in powders obtained from vanilla (Vanilla planifolia Andrews) ethanolic extract	DRYING TECHNOLOGY	14	37	Revistas Indizadas	2019		1806 a 1820	0737 3937	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Effect of repeated frying on the physical characteristics, the formation of acrylamide and oil uptake of tortilla chips subjected to pre-drying treatment	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE	4	56	Revistas Indizadas	2019		1708 a 1714	0022 1155	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Flash Vacuum-Expansion Process: Effect on the Sensory, Color and Texture Attributes of Avocado (Persea americana) Puree	Plant Foods for Human Nutrition	3	74	Revistas Indizadas	2019		370 a 375	0921 9668	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Risk assessment of exposure to mycotoxins (aflatoxins and fumonisins) through corn tortilla intake in Veracruz City (Mexico)	FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT	6	36	Revistas Indizadas	2019		929 a 939	1944 0049	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	State-space thermodynamic modeling of vanilla ethanolic extract spray drying with heat pump and N-2	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2	243	Revistas Indizadas	2019		70 a 81	0260 8774	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	WATER AND PHYTOCHEMICALS DYNAMIC DURING DRYING OF RED HABANERO CHILI PEPPER (Capsicum chinense) SLICES	REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	3	18	Revistas Indizadas	2019		851 a 864	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE	Acid pretreatment optimization for	Biomass Conversion	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 1		Ciencias agropecuarias



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
AGUILAR USCANGA	xylose production from Agave tequilana Weber var. azul , Agave americana var. oaxacensis, Agave karwinskii, and Agave potatorum bagasses using a Box-Behnken design	and Biorefinery			s					as y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Maximization of fermentable sugar production from sweet sorghum bagasse (dry and wet bases) using response surface methodology (RSM)	BIOMASS CONVERSIONS AND BIOREFINERY	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 7		Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Optimization of Cellulase Production by Aspergillus niger ITV 02 from Sweet Sorghum Bagasse in Submerged Culture Using a Box-Behnken Design	Sugar Tech	1	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 1	0972 1525	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Effect of process variables of spray drying employing heat pump and nitrogen on aromatic compound yield in powders obtained from vanilla (Vanilla planifolia Andrews) ethanolic extract	DRYING TECHNOLOGY	14	37	Revistas Indizadas	2019		1806 a 1820	0737 3937	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Effect of repeated frying on the physical characteristics, the formation of acrylamide and oil uptake of tortilla chips subjected to pre-drying treatment	Journal of Food Science and Technology	4	56	Revistas Indizadas	2019		1708 a 1714	0022 1155	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Modeling of counter-current multistage extraction of Moringa oleifera leaves using a mechanistic model	Food and Bioproducts Processing	1	115	Revistas Indizadas	2019		165 a 174	0960 3085	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Risk assessment of exposure to mycotoxins (aflatoxins and fumonisins) through corn tortilla intake in Veracruz City (Mexico)	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	6	36	Revistas Indizadas	2019		929 a 939	1944 0049	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	State-space thermodynamic modeling of vanilla ethanolic extract spray	Journal of Food Engineering	1	243	Revistas Indizadas	2019		70 a 81	0260 8774	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	drying with heat pump and N<inf>2</inf>									
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	WATER AND PHYTOCHEMICALS DYNAMIC DURING DRYING OF RED HABANERO CHILI PEPPER (Capsicum chinense) SLICES	Revista Mexicana de Ingeniería Química	3	18	Revistas Indizadas	2019		851 a 864	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	Biomolecules extraction from coffee and cocoa by- and co-products using Deep Eutectic Solvents	Journal of the Science of Food and Agriculture	no aplic a	1	Revistas Indizadas	2019		1 a 9		Ingeniería y tecnología
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	Differentiation and quantification of the ochratoxin A producers Aspergillus ochraceus and Aspergillus westerdijkiae using PCR-DGGE	Journal of Basic Microbiology	59	2	Revistas Indizadas	2019		1 a 8		Ingeniería y tecnología
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	Identification and quantification of phytoprostanes and phytofurans of coffee and cocoa by- and co-products	Food & Function	1	10	Revistas Indizadas	2019		6882 a 6891		Ingeniería y tecnología
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	Metabolomic Markers for the Early Selection of Coffea canephora Plants with Desirable Cup Quality Traits	Metabolites	10	9	Revistas Indizadas	2019		1 a 18		Biología y química
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	The challenges and perspectives of the selection of starter cultures for fermented cocoa beans	International Journal of Food Microbiology	no aplic a	301	Revistas Indizadas	2019		41 a 50		Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Biomolecules extraction from coffee and cocoa by- and co-products using deep eutectic solvents	J Sci Food Agric	100	No aplica	Revistas Indizadas	2019		81 a 91		Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Identification and quantification of phytoprostanes and phytofurans of coffee and cocoa by- and co-products	Food & Function	00	No aplica	Revistas Indizadas	2019		1 a 10		Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Metabolomic Markers for the Early Selection of Coffea canephora Plants with Desirable Cup Quality Traits	Metabolites	9	24	Revistas Indizadas	2019		1 a 18		Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	The challenges and perspectives of the selection of starter cultures for fermented cocoa beans	International Journal of Food Microbiology	301	único	Revistas Indizadas	2019		41 a 50	0168 1605	Ingeniería y tecnología
PATRICIA GUILLERMINA MENDOZA GARCIA	Antioxidant and antimicrobial capacity of three agroindustrial	Agroforestry Systems	xx	xx	Revistas Indizadas	2019		1 a 10	0167 4366	Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	residues as animal feeds									a
PATRICIA GUILLERMINA MENDOZA GARCIA	Nanoencapsulation of a Bacteriocin from <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV26 by Microfluidization	Food and Bioprocess Technology	1	12	Revistas Indizadas	2019		88 a 97	1935 5130	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ROSA MARIA OLIART ROS	Anthocyanins of Blue Corn and Tortilla Arrest Cell Cycle and Induce Apoptosis on Breast and Prostate Cancer Cells	NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL	5	72	Revistas Indizadas	2019		768 a 777	0163 5581	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Preventive Action of Sterculic Oil on Metabolic Syndrome Development on a Fructose-Induced Rat Model	JOURNAL OF MEDICINAL FOOD	3	23	Revistas Indizadas	2019		305 a 311	1096 620X	Biología y química
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Antifungal activity of vanilla juice and vanillin against <i>Alternaria alternata</i>	CYTA - Journal of Food	1	17	Revistas Indizadas	2019		375 a 383	1947 6337	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Effect of process variables of spray drying employing heat pump and nitrogen on aromatic compound yield in powders obtained from vanilla ( <i>Vanilla planifolia</i> Andrews) ethanolic extract	Drying Technology	14	37	Revistas Indizadas	2019		1806 a 1820	0737 3937	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Effect of repeated frying on the physical characteristics, the formation of acrylamide and oil uptake of tortilla chips subjected to pre-drying treatment	Journal of Food Science and Technology	4	56	Revistas Indizadas	2019		1708 a 1714	0022 1155	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	GC-MS study of changes in polar/mid-polar and volatile compounds in Persian lime ( <i>Citrus latifolia</i> ) during fruit growth	Journal of the Science of Food and Agriculture	3	99	Revistas Indizadas	2019		1020 a 1028	0022 5142	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Modeling of counter-current multistage extraction of <i>Moringa oleifera</i> leaves using a mechanistic model	Food and Bioproducts Processing	115	115	Revistas Indizadas	2019		165 a 174	0960 3085	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Risk assessment of exposure to mycotoxins (aflatoxins and fumonisins) through corn tortilla intake in Veracruz City (Mexico)	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	6	36	Revistas Indizadas	2019		929 a 939	1944 0049	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
CAROLINA PEÑA MONTES	Cutinases as a valuable tool for decontamination of plastic residues	mensaje bioquímico	42	2018	Revistas Difusión	2018		24 a 35		Biología y química
CAROLINA PEÑA MONTES	Cutinases as a valuable tool for decontamination of plastic residues	mensaje bioquímico	XLII	2018	Revistas Indizadas	2018	México	1 a 12		Biología y química
GERARDO VALERIO ALFARO	Mechanochemical enzymatic synthesis of aromatic aldehyde oxime esters	Natural Product Communications	7	13	Revistas Indizadas	2018		875 a 878	1934 578X	Ciencias agropecuarias y biotecnología
GERARDO VALERIO ALFARO	Waste residues from Opuntia ficus indica for peroxidase-mediated preparation of phenolic dimeric compounds	Biotechnology Reports	1	20	Revistas Indizadas	2018		1 a 7		Ciencias agropecuarias y biotecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Assessment of Aflatoxin M1 and M2 exposure risk through Oaxaca cheese consumption in southeastern Mexico	International Journal of Environmental Health Research	2	28	Revistas Indizadas	2018		202 a 213	0960 3123	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Development of a Novel Kinetic Model for Cocoa Fermentation Applying the Evolutionary Optimization Approach	International Journal of Food Engineering	5-6	14	Revistas Indizadas	2018		1 a 8	2194 5764	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Effect of drying methods on the physicochemical and thermal properties of Mexican plum (Spondias purpurea L.)	CYTA - Journal of Food	1	16	Revistas Indizadas	2018		127 a 134	1947 6337	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Effect of freeze-drying conditions on the physicochemical properties, pectin content, and rehydration capacity of plum slices (Spondias purpurea L.)	Agrociencia	1	52	Revistas Indizadas	2018		1 a 13	1405 3195	Ingeniería y tecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	A specific thin layer chromatography method for the identification and separation of medium chain acylglycerols	Journal of Oleo Science	11	67	Revistas Indizadas	2018		1397 a 1403	1345 8957	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Acid hydrolysis of waxy starches with different granule size for nanocrystal production.	Journal of Cereal Science	No aplica	79	Revistas Indizadas	2018		193 a 200	0733 5210	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Aplicación de tratamientos hidrotérmico, fungicida y cera sobre el oscurecimiento superficial en guanábana (Annona muricata)	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	5	9	Revistas Indizadas	2018		1075 a 1081	2007 9230	Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	L)¿.									
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Cholesterol oxidation during microwave heating of different oil model systems with diverse degree of unsaturation	Sometido a: European Journal of Lipid Science and Technology	No aplica	No aplica	Revistas Indizadas	2018		0 a 0		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Continuous ethyl oleate synthesis by lipases produced by solid-state fermentation by Rhizopus microspores	Bioresource Technology	No aplica	265	Revistas Indizadas	2018		52 a 58	0960 8524	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Cooking treatments effect on bioactive compounds and antioxidant activity of quintonil (Amaranthus hybridus) harvested in spring and fall seasons	CYTA Journal of Food	1	16	Revistas Indizadas	2018		707 a 714	1947 6337	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Microencapsulation using starch as wall material: A review	Food Reviews International	2	34	Revistas Indizadas	2018		148 a 161	8755 9129	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Pickering Emulsions Stabilized with Native and Lauroylated Amaranth Starch	Food Hydrocolloids	No aplica	80	Revistas Indizadas	2018		177 a 185	0268 005x	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Postbiotics: An evolving term within the functional foods field	Trends in Food Science and Technology	No aplica	75	Revistas Indizadas	2018		105 a 114	0924 2244	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Zeta potential of food matrices	Food Engineering Reviews	3	10	Revistas Indizadas	2018		113 a 138	1866 7910	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Assessment of Aflatoxin M1 and M2 exposure risk through Oaxaca cheese consumption in southeastern Mexico	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH	2	28	Revistas Indizadas	2018		202 a 213	0960 3123	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	BIOTECNOLOGIA E INNOVACION, CIENCIA CON IMPACTO	Optimization of the acid hydrolysis process in lignocellulosic materials to obtain xylose and second			Memorias de congresos	2018	México	148 a 148		Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	COLOQUIO DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINARIA	OPTIMIZACION DEL PROCESO DE REMOCION DE LIGNINA EN MATERIALES			Memorias de congresos	2018	México	1162 a 1167		Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		LIGNOCELU LOSICOS PARA OBTENCION DE AZU								
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Optimization of hibiscus sabdariffa L. (Roselle) anthocyanin aqueous-ethanol extraction parameters using response surface methodology	Chemistry and Chemical Engineering , Biotechnology, Food Industry	1	19	Revistas Indizadas	2018		53 a 62	1582 540X	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Production and biochemical characterization of $\alpha$ -glucosidase from <i>Aspergillus niger</i> ITV-01 isolated from sugar cane bagasse	3 Biotech	1	8	Revistas Indizadas	2018		7 a 14	2190 572X	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Real-time monitoring of ethanol production during <i>Pichia stipitis</i> NRRL Y-7124 alcoholic fermentation using transfection near infrared spectroscopy	Engineering in Life Sciences	9	18	Revistas Indizadas	2018		643 a 653	1618 0240	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Assessment of Aflatoxin M1 and M2 exposure risk through Oaxaca cheese consumption in southeastern Mexico	International Journal of Environmental Health Research	2	28	Revistas Indizadas	2018		202 a 213	0960 3123	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Effect of shape change and initial geometry on water diffusivity estimation during drying of gel model systems	Journal of Food Engineering	1	216	Revistas Indizadas	2018	United Kingdom	52 a 64	0260 8774	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Inactivation of the microbiota and effect on the quality attributes of pineapple juice using a continuous flow ultrasound-assisted supercritical carbon dioxide system	Food Science and Technology International	7	24	Revistas Indizadas	2018		547 a 554	1082 0132	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Orange juice processing using a continuous flow ultrasound-assisted supercritical CO <sub>2</sub> system: Microbiota inactivation and product quality	Innovative Food Science and Emerging Technologies	1	47	Revistas Indizadas	2018		362 a 370	1466 8564	Ingeniería y tecnología
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	Caracterización química de una nueva variedad de <i>Coffea arabica</i> L. cosechado en 2016 en	Revista Colombiana de Investigaciones Agroindustriales	2	5	Revistas Indizadas	2018		86 a 97	2422 4456	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Huatusco, Veracruz-México	iales								
OSCAR GONZALEZ RIOS	Estudio del perfil químico y preferencia de una variedad híbrida de café resistente a Hemileia vastatrix	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Académica Journals			Memorias de congresos	2018	México	1923 a 1929		Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Caracterización Química y Nutricional de la Pulpa de Café (Coffea arabica L.)	Agroproductividad	4	11	Revistas Indizadas	2018		9 a 13	2594 0252	Biología y química
OSCAR GONZALEZ RIOS	Caracterización química en grano verde y tostado de una nueva variedad de Coffea arabica L. Cosechado en Huatusco, Veracruz - México	Revista Colombiana de Investigaciones Agroindustriales	2	5	Revistas Indizadas	2018		86 a 97	2422 0582	Ingeniería y tecnología
ROSA MARIA OLIART ROS	Comparative effect between sardine oil and fish oil rich in omega-3 fatty acids on hypertension and the membrane composition of adipocytes in SHR rats	Journal of Nutritional Science and Vitaminology	3	64	Revistas Indizadas	2018		179 a 184	0301 4800	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Effect of microwaves and ultrasound on bioactive compounds and microbiological quality of blackberry juice	LWT - Food Science and Technology	2018	87	Revistas Indizadas	2018		47 a 53	0023 6438	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Identificación de Brucella abortus a partir de queso fresco artesanal de vaca en Veracruz, México	Agrociencia	1	52	Revistas Indizadas	2018		55 a 66		Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Mechanochemical synthesis of aromatic aldehyde oxime esters	Natural Product Communications	7	13	Revistas Indizadas	2018		875 a 878	1934 578X	Biología y química
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Assessment of Aflatoxin M1 and M2 exposure risk through Oaxaca cheese consumption in southeastern Mexico	International Journal of Environmental Health Research	2	28	Revistas Indizadas	2018		202 a 213	0960 3123	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Development of a Novel Kinetic Model for Cocoa Fermentation Applying the Evolutionary Optimization Approach	International Journal of Food Engineering	5-6	14	Revistas Indizadas	2018		0 a 0	2194 5764	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Experimental and Kinetic Production of Ethanol Using Mucilage Juice Residues from Cocoa Processing	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL REACTOR ENGINEERING	11	16	Revistas Indizadas	2018		0 a 0	2194 5748	Ingeniería y tecnología



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		G								
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Targeted Analysis of the Concentration Changes of Phenolic Compounds in Persian Lime ( <i>Citrus latifolia</i> ) during Fruit Growth	Journal of Agricultural and Food Chemistry	8	66	Revistas Indizadas	2018		1813 a 1820	0021 8561	Ingeniería y tecnología
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	Physicochemical properties of nixtamalized corn flours with and without germ	Food Chemistry	220	220	Revistas Indizadas	2017		490 a 497	0308 8146	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Chicken fat and biodiesel viscosity modification with additives for the formulation of biolubricants	Fuel	1	198	Revistas Indizadas	2017	United States of America	42 a 48	0016 2361	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Evaluation of different lipase biocatalysts in the production of biodiesel from used cooking oil: Critical role of the immobilization support	Fuel	200	200	Revistas Indizadas	2017	Netherlands	1 a 10	0016 2361	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Isolation of steviol glycosides by a two-step membrane process operating under sustainable flux	FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING	1	101	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	223 a 230	0960 3085	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Microfiltration of oil in water (O/W) emulsions: Effect of membrane microstructure and surface properties	Chemical Engineering Research and Design	8	126	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	286 a 296	0263 8762	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Relevance of substrates and products on the desorption of lipases physically adsorbed on hydrophobic supports	Enzyme and Microbial Technology	1	96	Revistas Indizadas	2017	United States of America	30 a 35	0141 0229	Ingeniería y tecnología
CAROLINA PEÑA MONTES	ANCUT2, a Thermo-alkaline Cutinase from <i>Aspergillus nidulans</i> and Its Potential Applications	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	3	182	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1014 a 1036	0273 2289	Biología y química
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	SECADO POR ASPERSION DE EXTRACTOS DE CHILE HABANERO EMPLEANDO GOMA ARABIGA COMO MATERIAL DE SOPORTE	AVANCE DE LA CIENCIA EN MÉXICO			Memorias de congresos	2017	México	3424 a 3432		Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	A new vanilla species from Costa Rica closely related to <i>V-planifolia</i> (Orchidaceae)	EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY	1	284	Revistas Indizadas	2017	France	1 a 26	2118 9773	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ	Analysis of mass transfer equations during	Journal of Food Engineering	1	192	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	36 a 44	0260 8774	Ingeniería y tecnología



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
JIMENES	solid-liquid extraction and its application for vanilla extraction kinetics modeling									
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Effect of Thermal Stage in the Processing Avocado by Flash Vacuum Expansion: Effect on the Antioxidant Capacity and the Quality of the Mash	Journal of Food Processing and Preservation	5	41	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 8	0145 8892	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	IMPACT OF OPEN SUN DRYING AND HOT AIR DRYING ON CAPSAICIN, CAPSANTHIN, AND ASCORBIC ACID CONTENT IN CHILTEPIN (Capsicum annum L. var. glabrusculum)	Revista Mexicana de Ingeniería Química	3	16	Revistas Indizadas	2017	México	813 a 825	1665 2738	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Minimally Processed Avocado Through Flash Vacuum-Expansion: Its Effect in Major Physicochemical Aspects of the Puree and Stability on Storage	Journal of Food Processing and Preservation	3	41	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 8	0145 8892	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Statistical analysis of corn consumption for improved mycotoxin exposure estimates for the population of Veracruz City, Mexico	Food Additives & Contaminants: Part A	1	1	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 16	1944 0049	Ingeniería y tecnología
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Variation in bioactive compounds and antiradical activity of Moringa oleifera leaves: influence of climatic factors, tree age, and soil parameters, ISSN 1438-2377	European Food Research and Technology	1	1	Revistas Indizadas	2017	Alemania	1 a 16	1438 2377	Ingeniería y tecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Antioxidant and antiproliferative activity of blue corn and tortilla from native maize	Chemistry Central Journal	1	11	Revistas Indizadas	2017		1 a 8	1752 153X	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Assessment of multifunctional activity of bioactive peptides derived from fermented milk by specific Lactobacillus plantarum strains	Journal of Dairy Science	1	100	Revistas Indizadas	2017		65 a 75	0022 0302	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Assessment of the dietary intake of acrylamide by young adults in Mexico.	Journal of Food and Nutrition Research	12	5	Revistas Indizadas	2017		894 a 899	2333 1119	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO	Cinética de	Revista	3	16	Revistas	2017		805 a	1665	Ciencias

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
GARCIA GALINDO	esterificación enzimática de ácidos grasos poliinsaturados n-3 a glicerol: mecanismo ping-pong multi-sustrato multi-producto	Mexicana de Ingeniería Química			Indizadas			812	2738	agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Dietary docosahexaenoic acid supplementation prevents the formation of cholesterol oxidation products in arteries from orchidectomized rats	Plos One	10	12	Revistas Indizadas	2017		a		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Docosahexaenoic acid supplemented diet influences the orchidectomy-induced vascular dysfunction in rat mesenteric arteries	PLos ONE	1	12	Revistas Indizadas	2017		a		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Enhanced bioavailability of Curcumin nanoemulsions stabilized with phosphatidylcholine modified with medium chain fatty acids	Current Drug Delivery	3	14	Revistas Indizadas	2017		377 a 385	1567 2018	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Formation of cholesterol oxides in lipid medium during microwave heating	European Journal of Lipid Science and Technology	4	119	Revistas Indizadas	2017		1500 597 a 1500 597		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Increased Postharvest Life of TomLox B Silenced Mutants of Tomato (Solanum lycopersicum) Var. TA234	Plant Foods for Human Nutrition	4	72	Revistas Indizadas	2017		380 a 387	0921 9668	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Lipoxygenase activity related to the ripening process in chayote fruit (Sechium edule Jacq. Sw. cv. 'virens levis') and its influence on its commercial quality	Journal of Food Biochemistry	1	42	Revistas Indizadas	2017		a		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Optimization of the Synthesis of Structured Phosphatidylcholine with Medium Chain Fatty Acids.	Journal of Oleo Science	11	66	Revistas Indizadas	2017		1207 a 1215	1347 3352	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Preparation, characterization and bioavailability by oral administration of O/W curcumin nanoemulsions stabilized with lysophosphatidylc	Food and Function	9	8	Revistas Indizadas	2017		3346 a 3354		Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	holine									
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Safety of milk-derived bioactive peptides	International Journal of Dairy Technology	1	70	Revistas Indizadas	2017		16 a 22		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Structured Mono- and Diacylglycerols with a High Content of Medium Chain Fatty Acids.	Journal of Oleo Science	9	66	Revistas Indizadas	2017		991 a 996	1347 3352	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Thermosonication : an alternative processing for fruit and vegetable juices.	Trends in Food Science & Technology	No aplica	61	Revistas Indizadas	2017		26 a 37	0924 2244	Ciencias agropecuarias y biotecnología
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	Increased Postharvest Life of TomLox B Silenced Mutants of Tomato (Solanum lycopersicum) Var. TA234	Plant Foods for Human Nutrition	4	72	Revistas Indizadas	2017		380 a 387		Ciencias agropecuarias y biotecnología
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	TomLox B silenced mutants of tomato (Solanum lycopersicum) var. TA234 present increased postharvest life	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	4	72	Revistas Indizadas	2017		380 a 387	0921 9668	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Effect of Thermal Stage in the Processing Avocado by Flash Vacuum Expansion: Effect on the Antioxidant Capacity and the Quality of the Mash	Journal of Food Processing and Preservation	5	41	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 8	0145 8892	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Minimally Processed Avocado Through Flash Vacuum-Expansion: Its Effect in Major Physicochemical Aspects of the Puree and Stability on Storage	Journal of Food Processing and Preservation	3	41	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 10	0145 8892	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Stability of the lipid fraction of avocado puree obtained by flash vacuum-expansion process	Innovative Food Science and Emerging Technologies	No aplica	41	Revistas Indizadas	2017	United States of America	109 a 116	1466 8564	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Statistical analysis of corn consumption for improved mycotoxin exposure estimates for the population of Veracruz City, Mexico	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	5	34	Revistas Indizadas	2017	United States of America	864 a 879	1944 0049	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Congreso Nacional de Control Automático 2017	Solución numérica del modelo en el			Memorias de congresos	2017	México	458 a 462		Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
		proceso de adsorción para la deshidratación de etanol por medio d								
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Effect of carbon sources on the growth and ethanol production of native yeast <i>Pichia kudriavzevii</i> ITV-S42 isolated from sweet sorghum juice.	Bioprocess and Biosystems Engineering	449	40	Revistas Indizadas	2017	Germany	1069 a 1077	1615 7591	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Study of <i>Anthurium schlechtendalii</i> Kunth Extract Effects on Nephroprotective or Renal Damage Remission Capacity	RESEARCH JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS	2	11	Revistas Indizadas	2017		55 a 61		Ciencias agropecuarias y biotecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	ANALYTICAL SOLUTIONS OF CONDUCTION/DIFFUSION EQUATION IN MEDIA CONTACTING A FINITE VOLUME SOLUTION AND THEIR TOPOLOGICAL RELATIONS	Revista Mexicana de Ingeniera Quimica	3	16	Revistas Indizadas	2017	México	911 a 922	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Analysis of mass transfer equations during solid-liquid extraction and its application for vanilla extraction kinetics modeling	Journal of Food Engineering	1	192	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	36 a 44	0260 8774	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Design of multiloop PI controllers based on quadratic optimal approach	ISA Transactions	1	70	Revistas Indizadas	2017	United States of America	338 a 347	0019 0578	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	IMPACT OF OPEN SUN DRYING AND HOT AIR DRYING ON CAPSAICIN, CAPSANTHIN, AND ASCORBIC ACID CONTENT IN CHILTEPIN ( <i>Capsicum annum</i> L. var. <i>glabriusculum</i> )	Revista Mexicana de Ingeniera Quimica	3	16	Revistas Indizadas	2017	México	813 a 825	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Statistical analysis of corn consumption for improved mycotoxin exposure estimates for the population of Veracruz City, Mexico	Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment	5	34	Revistas Indizadas	2017		864 a 879	1944 0049	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Variation in bioactive compounds and antiradical activity of <i>Moringa oleifera</i> leaves:	European Food Research and Technology	9	243	Revistas Indizadas	2017	Germany	1593 a 1608	1438 2377	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	influence of climatic factors, tree age, and soil parameters									
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	Impact of storage conditions on fungal community composition of green coffee beans <i>Coffea arabica</i> L. stored in jute sacks during 1 year	Journal of applied microbiology	124	2	Revistas Indizadas	2017		547 a 558	1364 5072	Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Impact of storage condition on fungal community composition of green coffee beans <i>Coffea arabica</i> L. stored in jute saks during 1 year	Journal of Applied Microbiology	124	No aplica	Revistas Indizadas	2017		547 a 558	1364 5072	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ROSA MARIA OLIART ROS	Antioxidant and antiproliferative activity of blue corn and tortilla from native maize	CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL	2017	11	Revistas Indizadas	2017		110 a 118	1752 153X	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Behavioral effect of <i>Sterculia apetala</i> seed oil consumption in male Zucker rats	Journal of Medicinal Food	1	1	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 7	1096 620X	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	CD36 gene expression induced by fish oil in abdominal adipose tissue of rats with metabolic syndrome	Journal of Food and Nutritional Disorders	2	6	Revistas Indizadas	2017	United States of America	1 a 10	2324 9323	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Improved expression and immobilization of <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 thermostable recombinant lipase	Biotechnol Appl Biochem	1	64	Revistas Indizadas	2017	United States of America	62 a 69	1470 8744	Biología y química
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Changes in the composition of the polar fraction of Persian lime ( <i>Citrus latifolia</i> ) during fruit growth by LC-QTOF MS/MS analysis	Food Chemistry	234	234	Revistas Indizadas	2017	United States of America	262 a 268	0308 8146	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Statistical analysis of corn consumption for improved mycotoxin exposure estimates for the population of Veracruz City, Mexico	Food Additives & Contaminants: Part A	0	0	Revistas Indizadas	2017	United Kingdom	1 a 16	1944 0049	Ingeniería y tecnología
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Variation in bioactive compounds and antiradical activity of <i>Moringa oleifera</i> leaves: influence of climatic factors, tree age, and soil parameters	European Food Research and Technology	0	0	Revistas Indizadas	2017	Germany	1 a 16	1438 2377	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	Analysis of the pasting profile in corn starch: Structural, morphological, and thermal transformations, Part I	International Journal of Biological Macromolecules	2016	91	Revistas Indizadas	2016	México	106 a 114	0141 8130	Ingeniería y tecnología
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	Optimization of castor seed oil extraction process using response surface methodology	Ingeniería e Investigación	3	36	Revistas Indizadas	2016	México	82 a 88	0120 5609	Ingeniería y tecnología
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	Physicochemical characterization of corn-sorghum nixtamalized flours as a function of the steeping time	Journal of Food Measurement and Characterization	3	10	Revistas Indizadas	2016	México	434 a 443	2193 4126	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Development and validation of a theoretical model for osmotic evaporation	Desalination	1	384	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	52 a 59	0011 9164	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Evaluación y caracterización de grasas y aceites residuales de cocina para la producción de biodiesel: Un caso de Estudio, ISSN: En trámite	Revista Internacional de Contaminación Ambiental		32	Revistas Indizadas	2016		303 a 313		
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Evaluation of different commercial hydrophobic supports for the immobilization of lipases: tuning their stability, activity and specificity	RSC ADVANCES	102	6	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	1002 81 a 1002 94	2046 2069	Ingeniería y tecnología
CAROLINA PEÑA MONTES	PCR-DGGE analysis of the yeast population associated with natural fermentation of taberna. ISSN: 1338-5178	Journal of microbiology, biotechnology and food sciences	6	6	Revistas Indizadas	2016	Slovakia	758 a 763	1338 5178	Biología y química
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	An optimization based algorithm for solving design problems of counter-current multistage batch solid-liquid extractors for complex systems: Application to vanilla extract	Computers and Chemical Engineering	1	89	Revistas Indizadas	2016	United States of America	53 a 61	0098 1354	Ingeniería y tecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Cholesterol Photo-Oxidation: A Chemical Reaction Network for Kinetic Modeling	Steroids	No aplica	116	Revistas Indizadas	2016		52 a 59	0039 128X	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Efecto del 1-metilciclopropeno en la maduración de mango 'Ataulfo' de exportación a Europa	Revista Fitotecnia Mexicana	3	39	Revistas Indizadas	2016		305 a 316	0187 7380	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Effect of pasteurization,	J Food Nutr Res	5	4	Revistas Indizadas	2016		296 a 302	2333 1119	Ciencias agropecuarias

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	freeze-drying and spray drying on the fat globule and lipid profile of human milk				s					as y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Estabilidad, actividad antioxidante y biodisponibilidad de Astaxantina nano-emulsificada.	Revista Mexicana de Ingeniería Química	2	15	Revistas Indizadas	2016		457 a 468		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Evaluation of acrylamide-removing properties of two Lactobacillus strains under simulated gastrointestinal conditions using a dynamic system	Microbiological Research	No aplica	190	Revistas Indizadas	2016		19 a 26	0944 5013	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Occurrence and factors associated with the presence of aflatoxin M1 in breast milk samples of nursing mothers in central Mexico.	Food Control	No aplica	62	Revistas Indizadas	2016		16 a 22	0956 7135	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Phytate-degrading activity of probiotic bacteria exposed to simulated gastrointestinal fluids	LWT Food Science and Technology	No aplica	73	Revistas Indizadas	2016		67 a 73	0023 6438	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Preparation and Characterization of Curcumin Nanoemulsions obtained by Thin-film Hydration Emulsification and Ultrasonication Methods.	Revista Mexicana de Ingeniería Química	1	15	Revistas Indizadas	2016		79 a 90	1665 2738	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Quality and stability of concentrated guava puree added with a Hibiscus sabdariffa extract	Journal of Food and Nutrition Research	2	55	Revistas Indizadas	2016		131 a 140	2333 1119	Ciencias agropecuarias y biotecnología
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	Increased postharvest life of TomLox B silenced mutants of tomato (Solanum lycopersicum) var. TA234	PLOS-ONE		1	Revistas Indizadas	2016		1 a 5		
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	An optimization based algorithm for solving design problems of counter-current multistage batch solid-liquid extractors for complex systems: Application to vanilla extract	Computers and Chemical Engineering	No aplica	89	Revistas Indizadas	2016	United States of America	53 a 61	0098 1354	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Consumption Data for the Main Cheeses (Mexican-Style Fresh and Oaxaca) for	Advances in Dairy Research	4	4	Revistas Indizadas	2016	United States of America	164 a 172	2329 888X	Ingeniería y tecnología



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Dietary Exposure Assessment among the Population of Veracruz City, Mexico									
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Fractionation of vanilla oleoresin by supercritical CO2 technology	Journal of Supercritical Fluids	No aplica	108	Revistas Indizadas	2016	United States of America	79 a 88	0896 8446	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	Quantifying the Levels of the Mutagenic, Carcinogenic Hydroxylated Aflatoxins (AFM 1 and AFM 2 ) in Artisanal Oaxaca-Type Cheeses from the City of Veracruz, Mexico	Journal of Microbial & Biochemical Technology	6	8	Revistas Indizadas	2016	United States of America	491 a 497	1948 5948	Ingeniería y tecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	STABILITY, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND BIOAVAILABILITY OF NANO-EMULSIFIED ASTAXANTHIN	Revista Mexicana de Ingeniería Química	2	15	Revistas Indizadas	2016	México	457 a 468	2395 8472	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Ethanol production by <i>Pichia stipitis</i> immobilized on sugarcane bagasse	Bioethanol	1	1	Revistas Indizadas	2016	Poland	44 a 50	2299 6788	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	In-Situ Monitoring of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ITV01 Bioethanol Process Using Near-Infrared Spectroscopy NIRS and Chemometrics.	Biotechnology progress	222 2	32	Revistas Indizadas	2016	United States of America	510 a 517	8756 7938	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Isolation of steviol glycosides by a two-step membrane process operating under sustainable flux	Food and Bioproducts Processing	150	101	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	223 a 230	1935 5130	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Optimization of Hydrolysis Process to Obtain Fermentable Sugars from Sweet Sorghum Bagasse Using a BoxBehnken Design.	Sugar Tech	123 55	19	Revistas Indizadas	2016	India	317 a 325	0972 1525	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Use of Vine-Trimming Wastes as Carrier for <i>Amycolatopsis</i> sp. to Produce Vanillin, Vanillyl Alcohol, and Vanillic Acid	Current Microbiology	4	73	Revistas Indizadas	2016		561 a 568	0343 8651	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	An optimization based algorithm for solving design problems of counter-current multistage batch solid-liquid extractors for complex systems: Application to vanilla extract	Computers and Chemical Engineering	1	89	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	53 a 61	0098 1354	Ingeniería y tecnología



Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Fractionation of vanilla oleoresin by supercritical CO <sub>2</sub> technology	Journal of Supercritical Fluids	1	108	Revistas Indizadas	2016	United States of America	79 a 88	0896 8446	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Mass transfer modeling in osmotic dehydration: Equilibrium characteristics and process dynamics under variable solution concentration and convective boundary	Food and Bioproducts Processing	1	97	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	88 a 99	0960 3085	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Ultrasound-assisted supercritical CO <sub>2</sub> treatment in continuous regime: Application in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> inactivation	Journal of Food Engineering	1	181	Revistas Indizadas	2016	United Kingdom	42 a 49	0260 8774	Ingeniería y tecnología
PATRICIA GUILLERMINA MENDOZA GARCIA	Biodiversity of bacteriocin-producing lactic acid bacteria from Mexican regional cheeses and their contribution to milk fermentation.	Food Biotechnology	3	30	Revistas Indizadas	2016		155 a 172	0890 5436	Ciencias agropecuarias y biotecnología
ROSA MARIA OLIART ROS	A canola oil-supplemented diet prevents type I diabetes-caused lipotoxicity and renal dysfunction in a rat model	J. Med. Food	11	19	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1041 a 1047	1096 620X	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Aplicación de microorganismos de ambientes extremos en el desarrollo biotecnológico: La biotecnología como pilar del desarrollo regional sustentable	CienciaUAT	1	11	Revistas Indizadas	2016	México	79 a 90	2007 7858	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Bitter taste perception and TAS2R38 genotype: effects on taste sensitivity, food consumption and anthropometry in Mexican adults	Flavour and Fragrance Journal	4	31	Revistas Indizadas	2016	United States of America	310 a 318	1099 1026	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Blue maize extract improves blood pressure, lipid profiles, and adipose tissue in high sucrose diet-induced metabolic syndrome in rats.	J. Med. Food	2	20	Revistas Indizadas	2016	United States of America	1 a 8	1096 620X	Biología y química
ROSA MARIA OLIART ROS	Gene Cloning and Characterization of the <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 Carboxylesterase	Mol Biotechnol	1	58	Revistas Indizadas	2016	United States of America	37 a 46	1073 6085	Biología y química

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	CaesCCR11, a New Member of Family XV									
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	Estudio de los cambios en la composición de compuestos fenólicos del limón persa ( <i>Citrus latifolia</i> ) durante el crecimiento del fruto mediante LCQTOF MS/MS	V Congreso Científico de Investigadores en Formación de la Universidad de Córdoba, CREANDO REDES			Memorias de congresos	2016	Spain	431 a 434		Biología y química
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	An optimization based algorithm for solving design problems of counter-current multistage batch solid-liquid extractors for complex systems: Application to vanilla extract	Computers and Chemical Engineering	89	89	Revistas Indizadas	2016	Netherlands	53 a 61	0098 1354	Ingeniería y tecnología
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	Development of modulated optical transmission system to determinate the cloud and freezing points in biofuels	Review of Scientific Instruments	1	86	Revistas Indizadas	2015	México	1 a 4	0034 6748	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Continuous multistep versus fed-batch production of ethanol and xylitol in a simulated medium of sugarcane bagasse hydrolyzates	Engineering in Life Sciences	1	15	Revistas Indizadas	2015	Netherlands	96 a 107	1618 0240	Ingeniería y tecnología
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	Influence of high pressure processing and alkaline treatment on sugarcane bagasse hydrolysis	CYTA - Journal of Food	4	13	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	613 a 620	1947 6337	Ingeniería y tecnología
CAROLINA PEÑA MONTES	Revaloración de la dieta tradicional mexicana: una visión interdisciplinaria. ISSN 1607 - 6079	Revista Digital Universitaria		16	Revistas Difusión	2015		1 a 17		
CAROLINA PEÑA MONTES	Expression, purification, and characterization of a bifunctional 99-kDa peptidoglycan hydrolase from <i>Pediococcus acidilactici</i> ATCC 8042	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	20	99	Revistas Indizadas	2015	Germany	8563 a 8573	0175 7598	Biología y química
CAROLINA PEÑA MONTES	In Vitro Encapsulation of Heterologous dsDNA Into Human Parvovirus B19 Virus-Like Particles	MOLECULAR BIOTECHNOLOGY	4	57	Revistas Indizadas	2015	United States of America	309 a 317	1073 6085	Biología y química
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	Analysis of bifurcation parameters by metric representation	IEEE Latin America Transactions	7	13	Revistas Indizadas	2015	Brazil	2065 a 2070	1548 0992	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volumen	Tipo de artículo	Año de publicación	País	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	linearized of an aeronautical system									
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Effect of dietary docosahexaenoic acid supplementation on the participation of vasodilator factors in aorta from orchidectomized rats	PLOS ONE	11	1	Revistas Indizadas	2015		1 a 20		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Effect of microwave heating on phytosterol oxidation	Journal of agricultural and food chemistry	22	63	Revistas Indizadas	2015		5539 a 5547	0021 8561	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	In vitro reduced availability of aflatoxin B1 and acrylamide by bonding interactions with teichoic acids from lactobacillus strains	LWT-Food Science and Technology	2	64	Revistas Indizadas	2015		1334 a 1341	0023 6438	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Preparation of betulinic acid nanoemulsions stabilized by $\gamma$ -3 enriched phosphatidylcholine	Ultrasonics sonochemistry	No aplica	24	Revistas Indizadas	2015		204 a 213	1350 4177	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Screening of Lactobacillus strains for their ability to produce conjugated linoleic acid in milk and to adhere to the intestinal tract	Journal of dairy science	10	98	Revistas Indizadas	2015		6651 a 6659	0022 0302	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Tg and aw as Criteria for the Oxidative Stability of Spray-Dried Encapsulated Paprika Oleoresin.	European Food Research and Technology	2	241	Revistas Indizadas	2015		217 a 225	1438 2377	Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	The effects of consuming probiotic-fermented milk on the immune system: A review of scientific evidence	International Journal of Dairy Technology	2	68	Revistas Indizadas	2015		153 a 165		Ciencias agropecuarias y biotecnología
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	Zinc absorption from a fortified milk powder subsidized by the Mexican government by adolescent girls	Biological Trace Element Research	1	168	Revistas Indizadas	2015		61 a 66	0163 4984	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	T (g) and a (w) as criteria for the oxidative stability of spray-dried encapsulated paprika oleoresin	European Food Research and Technology	2	241	Revistas Indizadas	2015	Germany	217 a 225	1438 2377	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	ABILITY OF Phanerochaete chrysosporium AND Trametes versicolor TO REMOVE Zn <sup>2+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Pb <sup>2+</sup> METAL IONS.	TERRA LATINOAMERICANA	33	3	Revistas Indizadas	2015		189 a 198	0187 5779	Ciencias agropecuarias y biotecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	Habilidad de Phanerochaete chrysosporium y Trametes versicolor para Remover Iones Metálicos Zn <sup>2+</sup> , Cr <sup>3+</sup> , Pb <sup>2+</sup>									
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	BIOETHANOL PRODUCTION FROM HYDROLYZED SUGARCANE BAGASSE SUPPLEMENTED WITH MOLASSES B IN A MIXED YEAST CULTURE. ISSN: 0960-1481	RENEWABLE ENERGY	no tiene	74	Revistas Indizadas	2015		399 a 405	0960 1481	Biología y química
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Continuous multistep versus fed-batch production of ethanol and xylitol in a simulated medium of sugarcane bagasse hydrolyzates	Engineering in Life Sciences	1	15	Revistas Indizadas	2015		96 a 107	1618 0240	Ingeniería y tecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Effects of Oxygen and Nutrients on Xylitol and Ethanol Production in Sugarcane Bagasse Hydrolyzates.	Food science and biotechnology	100 68	8	Revistas Indizadas	2015	Germany	1381 a 1389	1226 7708	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	Influence of high pressure processing and alkaline treatment on sugarcane bagasse hydrolysis	CyTA - Journal of Food	309 906 7	13	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	613 a 620	1947 6337	Ciencias agropecuarias y biotecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Analysis of bifurcation parameters by metric representation linearized of an aeronautical system	IEEE Latin America Transactions	7	13	Revistas Indizadas	2015	Brazil	2065 a 2070	1548 0992	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Comparative performance analysis of different linear controllers tuned for several Cholette's bioreactor steady states using multi-criteria decision making techniques	Revista Mexicana de Ingeniería Química	1	14	Revistas Indizadas	2015	México	167 a 204	1665 2738	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Drying modeling in products undergoing simultaneous size reduction and shape change: Appraisal of deformation effect on water diffusivity	Journal of Food Engineering	1	164	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	30 a 39	0260 8774	Ingeniería y tecnología
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Drying of shrinkable food products: Appraisal of	Journal of Food Engineering	2	144	Revistas Indizadas	2015	United Kingdom	138 a 147	0260 8774	Ingeniería y tecnología

Autor	Título del artículo	Revista de publicación	No. de revista	Volume n	Tipo de artículo	Año de publicaci	Pais	Pág.	ISSN	Área de conocimiento
	deformation behavior and moisture diffusivity estimation under isotropic shrinkage									
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	Tuning of Pareto-optimal robust controllers for multivariable systems. Application on helicopter of two-degress-offreedom	RIAI - Revista Iberoamericana de Automatica e Informatica Industrial	2	12	Revistas Indizadas	2015	Spain	177 a 188	1697 7912	Ingeniería y tecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2015	Impacto sobre la astringencia en la Infusión de los compuestos fenólicos totales ácidos clorogénico			Memorias de congresos	2015	México	632 a 637		Ciencias agropecuarias y biotecnología
OSCAR GONZALEZ RIOS	Impacto sobre la astringencia en la infusión de los compuestos fenólicos totales y ácidos clorogénicos totales del café orgánico de dos especies del género coffea	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2015	4	7	Revistas Indizadas	2015		632 a 637		Ciencias agropecuarias y biotecnología