

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS

Facultad	Nombre del artículo	Código ISSN	Bases de datos de indexación	Nombre de revista	Vol(Num):pp	Fecha de publicación	Estado (publicado o aceptado)	Link de la publicación	Nombre del autor(es)	SJR
FCIAL	Color, Phenolics, and Antioxidant Activity of Blackberry (<i>Rubus glaucus</i> Benth.), Blueberry (<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth.), an apple wines from Ecuador.	0022-1147	SCOPUS	Journal of Food Science	78(7):C985–C993	01-jul-13	Publicado	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.12148/abstract	Ortiz, Jacqueline Marín-Arroyo, María-Remedios, Noriega-Dominguez, María-Jose, Navarro, Montserrat Arozarena, Inigo	0,839
FCIAL	Determinación de los principales indicadores en el tiempo de vida de anaqueil de panela granulada de las unidades productivas ingapi y el paarisio con fines de exportación al mercado norteamericano.	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	21(1):10-16	01-oct-13	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/revistas/Alimentos_21_1_2013.pdf	Acurio, L. Lara, N. Alvarado, J	
FCIAL	Estudio del efecto de glucoxidasas y alfa-amilasas en la elaboración de pan con sustitución parcial de harina de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) nacional.	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	21(1):33-39	01-oct-13	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/revistas/Alimentos_21_1_2013.pdf	Pulloquinga Marcela, Lascano Alexandra, Rodríguez María, Álvarez Mario, Sandoval Galo	
FCIAL	Estudio de las propiedades reológicas y funcionales del maíz nativo racimo de uva (Zea mays L).	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	21(1):5-9	01-oct-13	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/revistas/Alimentos_21_1_2013.pdf	Mayorga Victoria, Villacrés Elena, Paredes Mayra	
FCIAL	Aplicación de una tecnología de acondicionamiento para la elaboración de papa prefrita congelada tipo bastón	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	21(1):85-88	01-oct-13	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/revistas/Alimentos_21_1_2013.pdf	Lucía Pazmiño; Mónica Silva Ordóñez; Mario Álvarez Núñez, Milton Ramos Moya	
FCIAL	Efecto de la sustitución parcial de harina de trigo, por dos tipos de harina de zanahoria blanca (<i>Arracacia xanthorrhiza</i>), en la calidad de la pasta	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	21(1):62-67	01-oct-13	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/revistas/Alimentos_21_1_2013.pdf	Verónica Martínez, Mónica Silva, H. Anibal Salto	
FCIAL	Evaluación del efecto de cuatro métodos de inoculación de dos cepas de <i>Azospirillum</i> spp., en el cultivo de maíz (<i>Zea mays</i> L.), variedades INIAP 122 y 102, en las provincias de Imbabura y Pichincha	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	21(1):23-32	01-oct-13	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/revistas/Alimentos_21_1_2013.pdf	Ramiro Velastegui	
FCIAL	Cinética del secado en las almendras fermentadas de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) variedad CCN51	1390-5546	LATINDEX	Investigación y Desarrollo	6(2):65-70	01-dic-13	Publicado	No disponible online	William Teneda	
FCIAL	Antimicrobial and antioxidant chitosan solutions enriched with active shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) waste materials	0268-005X	SCOPUS	Food Hydrocolloids	35(7):710–717	01-mar-14	Publicado	http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2013.08.026	Mirari Y. Arancibia Ailén Alemán Marta M. Calvo M. Elvira López-Caballero Pilar Montero M. Carmen Gómez-Guillén	1,849
FCIAL	Biorremediación de la contaminación por metales pesados, mediante el uso de levaduras.	1390-5546	LATINDEX	Investigación y Desarrollo	7(1):1-4	01-abr-14	Publicado	No disponible online	Gloria Serrano Manolo Cordova	
FCIAL	Comparación de los niveles de grasa, alcaloides y polifenoles totales en almendras de cacao nacional fino de aroma de diferentes zonas del litoral ecuatoriano	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(1):34-40	01-abr-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	Cecilia Carpio	
FCIAL	Antibacterial Activity of Hen Egg White Lysozyme Modified by Heat and Enzymatic Treatments against Oenological Lactic Acid Bacteria and Acetic Acid Bacteria	1944-9097	SCOPUS	Journal of Food Protection	77(10):1732-1739	01-abr-14	Publicado	http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2014/00000077/00000010/art00010	W. Carrillo A. García-Ruiz I. Recio M. V. Moreno-Arribas.	1,894
FCIAL	Desarrollo de una Metodología para la obtención de Uvilla (<i>Physalis peruviana</i> L.) deshidratada.	0304-2847	LATINDEX	Revista Facultad Nacional de Agronomía	67(2): 466-468	01-jun-14	Publicado	http://www.medellin.unal.edu.co/licta2014/doc/Memorias%20IICTA%202014.pdf	Mayra Veloso Maite Pacheco, William Teneda.	
FCIAL	Variación del Contenido de Polifenoles, Alcaloides y Grasa en Cacao Fino de Aroma (<i>Theobroma cacao</i> L.) proveniente de la Amazonia Ecuatoriana	0304-2847	LATINDEX	Revista Facultad Nacional de Agronomía	67(2): 197-199	01-jun-14	Publicado	http://www.medellin.unal.edu.co/licta2014/doc/Memorias%20IICTA%202014.pdf	Diego Salazar, G. Yanzapanta, Iván Samaniego, Susana Espín	
FCIAL	Aceites Esenciales de Canela 2014 (<i>Cinnamomum zeylanicum</i>) y Clavo (<i>Syzygium aromaticum</i>) como desinfectantes de Hortalizas Frescas.	0304-2847	LATINDEX	Revista Facultad Nacional de Agronomía	67(2): 64-68	01-jun-14	Publicado	http://www.medellin.unal.edu.co/licta2014/doc/Memorias%20IICTA%202014.pdf	V. Vaca, Milton Ramos Mónica Silva M. Arancibia B. Giménez, M. E. López-Caballero, M. C. Gómez-Guillén, P. Montero.	2,420
FCIAL	Release of cinnamon essential oil from polysaccharide bilayer films and its use for microbial growth inhibition in chilled shrimps	0023-6438	SCOPUS	LWT - Food Science and Technology	59(2):1:989-995	01-jun-14	Publicado	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643814003843		
FCIAL	Digestibilidad de las proteínas alergénicas	1666-7949	LATINDEX	Química Viva	2(13): 109-122	01-ago-14	Publicado	http://www.quimicaviva.qb.fcen.uba.ar/numero35.html	Wilman Carrillo	
FCIAL	Preparation and Molecular Characterization of Chitosans Obtained from Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Shells	1750-3841	SCOPUS	Journal of Food Science	79(9):E1722–E1731	01-sep-14	Publicado	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.12572/abstract	F. Fernández-Martín, Mirari Arancibia, E. López-Caballero, C. Gómez-Guillén, P. Montero, M. Fernández-García	0,839

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS

FCIAL	Release of volatile compounds and biodegradability of active soy protein lignin blend films with added citronella essential oil	0956-7135	SCOPUS	Food Control	44():7-15	01-oct-14	Publicado	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713514001509	Mirari Y. Arancibia M. Elvira López-Caballero M. Carmen Gómez-Guillén Pilar Montero	1,516
FCIAL	Spray-dried didanosine-loaded polymeric particles for enhanced oral bioavailability	0927-7765	SCOPUS	Colloids and surfaces B: Biointerfaces	123(): 515-523	01-nov-14	Publicado	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927776514005268	Katia P. Seremeta María I. Reyes Tur Sandra Martínez Pérez Christian Höcht Carlos Taira Orestes D. López Hernández Alejandro Sosnik	1,105
FCIAL	Caracterización fisicoquímicas y funcionales de seis frutas tropicales y andinas ecuatorianas.	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):13-22	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	Wilma Llerena, Iván Samaniego, Milton Ramos, Beatriz Brito	
FCIAL	Efecto del grado de maduración y zona de cultivo en las características físicas y químicas de la mandarina (<i>Citrus reticulata</i>).	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):60-66	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	A. S. Aguagüña, D. Robalino, J. Alvarado	
FCIAL	Evaluación del proceso de maduración de la uvilla (<i>Physalis peruviana</i> L.) mediante la cuantificación de azúcares, almidón e invertasa para determinar el tiempo adecuado de cosecha	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):53-59	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	V. Herrera, Cecilia Carpio	
FCIAL	Sustitución parcial de agar-agar por gelatina en la elaboración de gomitas con pulpa de maracuyá (<i>Passiflora edulis</i> Sims.)	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):23-29	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	P. Rodríguez, Jacqueline Ortiz	
FCIAL	Evaluación del efecto de la borraja (<i>Borago officinalis</i> L.) y la ortiga (<i>Urtica dioica</i> L.), como acelerantes y enriquecedores nutritivos en el proceso de compostaje	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):46-52	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	Lander Pérez	
FCIAL	Validación de métodos analíticos por espectrofotometría y gravimetría y sus determinaciones en matrices de agua clara y residual en el centro de investigación y control ambiental "CICAM"	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):67-72	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	Mauricio Calle	
FCIAL	Validación de un método para análisis de arsénico en agua potable por absorción atómica mediante generación de hidruros	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	22(2):73-78	01-dic-14	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/alimentos_22_2_2014/HTML/index.html	María Pacheco	
FCIAL	Invertebrados asociados brácteas de heliconia rostrata y heliconia spathocircinata (heliconiaceae) en la estación biológica Jatun Sacha, provincia de Napo: un análisis preliminar	1390-2180	LATINDEX	La Granja	20(2):20-28	01-dic-14	Publicado	http://lagranja.ups.edu.ec/index.php/granja/artic le/view/20.2014.02/0	Walter Simbaña	
FCIAL	Estabilidad del aceite de hígado de tiburón microencapsulado vs. pool de aceite	1909-6356	ISI WOS	Revista Colombiana de Ciencias Químico-Farmacéuticas	44(1):34-46	01-ene-15	Publicado	https://doi.org/10.15446/rcciquifa.v44n1.54236	Caridad García Mirna Fernández Mirta Castañeira Claudia Buendía Brian Martínez Orestes López Antonio Nogueira	0,000
FCIAL	Development of active films of chitosan isolated by mild extraction with added protein concentrate from shrimp waste	0268-005X	SCOPUS	Food Hydrocolloids	43():91-99	01-ene-15	Publicado	http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2014.05.006	Mirari Y. Arancibia Ailén Alemán M. Elvira López-Caballero M. Carmen Gómez-Guillén Pilar Montero	1,849
FCIAL	Compuestos Bioactivos derivados de amaranto y quinua	1667-8052	LATINDEX	Actualización en Nutrición	16(1): 18-22	01-mar-15	Publicado	http://www.revistasan.org.ar/numero.php?idn=28#.WD-YQ7LhAdU	Wilman Carrillo, Rubén Vilcacundo Cecilia Carpio.	
FCIAL	Antimicrobial and rheological properties of chitosan as affected by extracting conditions and humidity exposure	0023-6438	SCOPUS	LWT - Food Science and Technology	60():802-810	01-mar-15	Publicado	http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2014.10.019	Mirari Y. Arancibia M. Elvira López-Caballero M. Carmen Gómez-Guillén Marta Fernández-García Fernando Fernández-Martín Pilar Montero	1,300
FCIAL	Estudio preliminar de microencapsulación de aceite de calabaza amarga	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 52-55	25-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#55/	Orestes López A. Romero A. Nogueira	
FCIAL	Influencia del proceso de microencapsulación en los ácidos grasos del aceite de <i>Salvia hispanica</i>	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 60-64	25-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#63/	Orestes López R. Vicente E.A. Rodríguez V.L. González A. Nogueira M.L. González	
FCIAL	Microencapsulación de sabores mediante secado por aspersión	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 65-69	25-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#68/	Orestes López L.W. Turiño A. Nogueira	

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS

FCIAL	Efecto del tratamiento enzimático pectolítico en la obtención de vino de mortiño	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 70-77	28-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#73/	J. Jácome Gladys Navas	
FCIAL	Efecto del lavado con aceite esencial de canela en la calidad de hortalizas troceadas	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 78-85	30-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#81/	A. Jinde X. Mariño Mario Álvarez Mónica Silva	
FCIAL	Elaboración de salchicha escaldada con sustitución parcial de harina de trigo por harina de amaranto	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 5-10	31-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#8/	N.G. Capúz Araceli Pilamala	
FCIAL	Estudio preliminar de obtención de una nanosuspensión de manguiferina	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(1): 56-59	31-may-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#59/	Orestes López L.W. Turiño A. Nogueira	
FCIAL	Optimización del secado osmótico de uvilla mediante el empleo de un edulcorante no calórico.	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	23(1): 47-51	01-jun-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#50/	M. Veloso, Lenin Garcés William Teneda Mayte Pacheco	
FCIAL	Efecto del tratamiento enzimático pectolítico en la obtención de vino de mortiño	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	23(1): 70-77	01-jun-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revista/Alimentos_23_1_2015/HTML/index.html#72/	J. Jácome Gladys Navas	
FCIAL	Chitosan coatings enriched with active shrimp waste for shrimp preservation	0956-7135	SCOPUS	Food Control	54(0):259-266	01-ago-15	Publicado	http://dx.doi.org/10.1016/j.foodcont.2015.02.004	M.Y. Arancibia M.E. López-Caballero M.C. Gómez-Guillén P. Montero	1,516
FCIAL	Deposition of composite materials using a wire-bar coater for achieving processability and air-stability in Organic Field-Effect Transistors (OFETs)	0277-786X	SCOPUS	SPIE proceedings	9568	21-ago-15	Publicado	http://dx.doi.org/10.1117/12.2186521	Freddy G. Del Pozo Sergi Galindo ; Raphael Pfattner ; Concepció Rovira ; Marta Mas-Torrent	0,216
FCIAL	Single Crystal-Like Performance in Solution-Coated Thin-Film Organic Field-Effect Transistors	1616-3028	SCOPUS	Advanced Functional Materials	26(14):2379-2386	01-sep-15	Publicado	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adfm.201502379	Freddy G. del Pozo , Simone Fabiano, Raphael Pfattner, Stamatis Georgakopoulos, Sergi Galindo, Xianjie Liu, Slawomir Braun, Mats Fahiman, Jaume Veciana, Concepció Rovira, Xavier Crispin, Magnus Berggren, Marta Mas-Torrent	5,210
FCIAL	Flexible organic transistors based on a solution-sheared PVDF insulator	2050-7526	SCOPUS	Journal of Materials Chemistry C	3(47): 12199-12202	03-nov-15	Publicado	http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/TC/C5TC02488A#divAbstract	S. Georgakopoulos, Freddy del Pozo M. Mas-Torrent	1,841
FCIAL	Stability of spray-dried chitosan salts derived from lobster chitin as a raw material	0004-2927	ISI WOS	Ars Pharmaceutica	54(4): 217-224	01-dic-15	Publicado	http://scielo.isciii.es/pdf/ars/v56n4/original3.pdf	De la Paz Nilia García Caridad Fernández Mirna García Lisandra Martínez Vivian López Orestes Nogueira Antonio	0,112
FCIAL	Propiedades físicas, químicas, térmicas y nutricionales de la badea (<i>Passiflora quadeangularis</i>)	2226-2989	LATINDEX	Agroindustrial Science	5(2):91-95	01-dic-15	Publicado	http://revistas.unitr.u.edu.pe/index.php/agroindscience/article/view/1056	Liliana Acurio , Andrea Zamora, Diego Salazar , Lander Pérez , Alex Valencia	
FCIAL	Formulación y caracterización de bebidas nutricionales con base a zapallo y lactosuero, enriquecidas con avena y maracuyá	1390-6542	LATINDEX	Enfoque UTE	6(4):55-66	01-dic-15	Publicado	http://ingenieria.ute.edu.ec/enfoqueute/index.php/revista/article/view/78	Alex Valencia , Liliana Acurio , Lander Pérez , Diego Salazar , Verónica Tamayo	
FCIAL	Efecto de la temperatura y radiación ultravioleta de onda corta en el contenido de ácido L-ascórbico en zumo de naranja (<i>Citrus sinensis</i>)	2027-291X	LATINDEX	Alimentos Hoy	23(36):75-87	01-dic-15	Publicado	http://alimentos hoy.acta.org.co/index.php/hoy/article/viewFile/346/296	Acurio Liliana , Villacis José, Salazar Diego , Pérez Lander , Valencia Alex	

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS

FCIAL	Efecto de la sustitución parcial de harina de trigo por achogcha (cycnanthera pedata) en la elaboración de pastas tipo tallarín	2226-2989	LATINDEX	Agroindustrial Science	5(2):103-108	01-dic-15	Publicado	http://revistas.unitr.u.edu.pe/index.php/agroinds/ciencia/article/view/1057	Diego Salazar Garcés, Liliana Acurio Arcos, Lander Pérez Aldas, Alex Valencia Silva, Jhonny Cuzco Méndez	
FCIAL	Efecto de la utilización de emulsificantes en la textura de barras energéticas de amaranto	2027-291X	LATINDEX	Alimentos Hoy	23(36):97-111	01-dic-15	Publicado	http://alimentos hoy.acta.org.co/index.php/hoy/article/view/348/298	Diego Salazar Garcés, Liliana Acurio Arcos, Lander Pérez Aldas, Alex Valencia Silva, Juan Pablo Peñafiel Campaña	
FCIAL	Estudio comparativo entre la pasteurización abierta y al vacío en un néctar combinado	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(2): 83-93	12-dic-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/Alimentos_23_2_2015/HTML/index.html#86/	Carlos Custode Jacqueline Ortiz Ignacio Angós	
FCIAL	Efecto del procesamiento en la disminución de compuestos antinutricionales en once cultivares de papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(2): 16-22	17-dic-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/Alimentos_23_2_2015/HTML/index.html#19/	E. Guerrero E. Villacrés Jacqueline Ortiz	
FCIAL	Influencia de la presión en la pasterización térmica de un néctar de piña, naranjilla y borjó	1390-2180	LATINDEX	Alimentos. Ciencia e Ingeniería	23(2): 54-66	18-dic-15	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2015/Revisita/Alimentos_23_2_2015/HTML/index.html#56/	Juan Burbano Jacqueline Ortiz Ignacio Angós	
FCIAL	ESTUDIO PRELIMINAR DEL EUDRAGIT EN LA MICROENCAPSULACIÓN DE DICLOFENACO DE SODIO MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN	0121-6651	DIALNET	Revista Iberoamericana de Polímeros	17(1):57-61	01-ene-16	Publicado	http://www.ehu.es/reviberpol/pdf/ENE17/lopez.pdf	Orestes López Jacqueline Romero Antonio Nogueira Leopoldo Abdón Sandra Amore Rodrigo Alvarez	
FCIAL	Analysis of protein isolate from quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> willd).	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(2): 332-334	28-ene-16	Publicado	https://www.researchgate.net/profile/Wilman_Carrillo/publication/299378617_ANALYSIS_OF_PROTEIN_ISOLATE_FROM_QUINOA_CHENOPODIUM_QUINOA_WILLD/links/56f2b40908ae6aec228226e.pdf	Toapanta, A. Carpio, Cecilia Vilcacundo, Rubén Carrillo, Wilman	0,326
FCIAL	Mathematical modeling of thin layer drying of green plantain (<i>Musa paradisiaca</i> L.) peel	1985-4668	SCOPUS	International Food Research Journal	23(5):2088-2095	09-feb-16	Publicado	http://www.ifrj.upm.edu.my/23%20(05)%202016/(33).pdf	Alexis Faneite Anaís Rincón Alexis Ferrer Ignacio Angós Gustavo Arguello	0,387
FCIAL	DIGESTIBILITY AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN VITRO OF SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.) PROTEINS	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(3):303-306	27-feb-16	Publicado	http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/11370/5086	María Fernanda Quinteros, Rubén Vilcacundo Cecilia Carpio Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	IDENTIFICATION OF PROTEINS ISOLATE FROM AMARANTH (<i>AMARANTHUS CAUDATUS</i>) BY SODIUM DODECYL SULFATE-POLYACRYLAMIDE GEL ELECTROPHORESIS WITH WATER AND NACL 0.1 M SOLVENTS	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(3):331-334	10-mar-16	Publicado	http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/11446	C. Acosta Rubén Vilcacundo Cecilia Carpio Wilman Ismael Carrillo	0,326
FCIAL	ISOLATION OF HEN EGG WHITE LYSOZYME BY CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY, ANALYSIS OF ITS DIGESTIBILITY AND EVALUATION OF THE INHIBITION LIPID PEROXIDATION IN THE ZEBRAFISH MODEL	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(3):345-349	10-mar-16	Publicado	http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/11462	Wilman Carrillo, Jessica Tubón, Rubén Vilcacundo	0,326
FCIAL	DIGESTIBILITY AND ENZYMATIC ACTIVITY IN VITRO OF HEN EGG WHITE LYSOZYME	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(3):376-378	19-mar-16	Publicado	http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/11626	Wilman Carrillo Jessica Tubón	0,326
FCIAL	ANALYSIS OF SESAME PROTEINS ISOLATE (<i>SESAMUM INDICUM</i> L.) WITH WATER AND SALT TREATMENT	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(3):404-407	22-mar-16	Publicado	http://www.innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/11689	Tatiana Poveda Rubén Vilcacundo Cecilia Carpio Wilman Ismael Carrillo	0,326
FCIAL	ISOLATION OF PROTEINS FROM SACHA INCHI (PLUKENETIA VOLUBILIS L.) IN PRESENCE OF WATER AND SALT	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	9(3):193-196	01-may-16	Publicado	http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/11007/5061	Wilman Carrillo, María Fernanda Quinteros, Cecilia Carpio, Rubén Vilcacundo	0,326
FCIAL	Mejoramiento de la textura del brócoli (<i>brassica oleracea</i>) a través de la manipulación de los tiempos e blanqueo	1390-6925	LATINDEX	SATHIRI UPEC	10(1):207-224	01-jun-16	Publicado	http://www.upec.edu.ec/images/stories/Sathiri/REVISTA%20SATHIRI%2010%20COMPLETA.pdf	Fernando Álvarez, Edwin Santamaría Freire, Edwin Santamaría Díaz, José Luis Amores	
FCIAL	Evaluación del uso del mucílago de chíya y goma guar en la elaboración de mayonesa	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	24(1): 16-30	01-jun-16	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2016/Revisita/Alimentos_24_1_2016/HTML/index.html#18/	María Luisa Maldonado César Germán Ignacio Angós	
FCIAL	Efecto de la incorporación de crema de leche en la reología de mezcla de helado de uvilla (<i>Physalis peruviana</i>)	1390-2180	LATINDEX	Alimentos Ciencia e Ingeniería	24(1): 52-59	01-jun-16	Publicado	http://fcial.uta.edu.ec/images/stories/2016/Revisita/Alimentos_24_1_2016/HTML/index.html#54/	William Teneda Araceli Pilamala	
FCIAL	Análisis del tiempo de vida útil en la elaboración de mermelada de higuera (Cucúrbita Odorífera Vell) con zanahoria (<i>Daucus Carota</i>)	0717-7518	SCOPUS	Revista chilena de nutrición	43(3):290-295	01-sep-16	Publicado	http://www.scielo.cl/pdf/rchnut/v43n3/art09.pdf	Fernando Álvarez Calvache Edwin Santamaría D. Edwin Santamaría F. Estefanía Lara A.	0,198

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS

FCIAL	Performance of chromatographic method for the stability study of microencapsulated shark liver oil using chitosan acetate	2340-9894	SCOPUS	Ars Pharmaceutica	57(3): 111-119	29-sep-16	Publicado	http://scielo.isciii.es/pdf/ars/v57n3/original1.pdf	García, C. Fernández, M. Castiñeira, M. Martínez, V. López, Orestes. Nogueira, A.	0,112
FCIAL	Anti-Inflammatory and Anti-Nociceptive Activities of Native and Modified Hen Egg White Lysozyme	1096-620X	SCOPUS	Journal of Medicinal Food	19(10):978-982	01-oct-16	Publicado	http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/jmf.2015.0141	Carrillo Wilman, Spindola Humberto, Ramos Mercedes, Recio Isidra, Carvalho Joao Ernesto	0,719
FCIAL	Identification of antioxidant peptides of hen egg-white lysozyme and evaluation of inhibition of lipid peroxidation and cytotoxicity in the Zebrafish model	1438-2377	SCOPUS	European Food Research and Technology	242(10):1777-1785	01-oct-16	Publicado	http://link.springer.com/article/10.1007/s00217-016-2677-1	Wilman Carrillo J. A. Gómez-Ruiz B. Miralles Milton Ramos D. Barrio I. Recio	0,726
FCIAL	Identification of fatty acids in sachu inchi oil (<i>Plukenetia Volubilis</i> L.) from Ecuador	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research		10-oct-16	Aceptado para publicación		Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	Characterization of fatty acids in sambo oil (<i>Cucurbita ficifolia</i> L.) from Ecuador	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research		11-oct-16	Aceptado para publicación		Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	Obtention of protein concentrate and polyphenols from macadamia (<i>Macadamia integrifolia</i>) with aqueous extraction method	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research		17-oct-16	Aceptado para publicación		D. Lara Rubén Vilcacundo Christian Carrillo Cecilia Carpio Mónica Silva Mario Álvarez Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	Aplicación de tecnologías emergentes al procesamiento de frutas con elevada calidad nutricional. – Una revisión	2422-0582	LATINDEX	Revista Colombiana de Investigaciones Agroindustriales	3(): 57-75	24-oct-16	Publicado	http://revistas.sena.edu.co/index.php/recia/artic/e/view/361	Juliana Gamboa-Santos Johanna Rodríguez Gabriela Carvajal Araceli Pilamala	
FCIAL	Fatty Acids Content of Kahai (<i>Caryodendron Orinocense</i> Karst) seeds cultivated in Amazonian of Ecuador	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research		14-nov-16	Aceptado para publicación		Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	Estimación de emisiones de metano producidas por embalses de las centrales hidroeléctricas en Ecuador	2528-7893	LATINDEX	Memorias CIBIM	1(): 8	15-nov-16	Publicado	https://cibimrevista1.wordpress.com/2015/11/13/aspectos-medioambientales-paucar-samaniego-mayra/	Mayra Paucar Pablo Amancha	
FCIAL	Nutritional and biological value of quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.)	2214-7993	SCOPUS	Current Opinion in Food Science	14(): 1-6	25-nov-16	Publicado	http://dx.doi.org/10.1016/j.cofs.2016.11.007	Rubén Vilcacundo Blanca Hernández-Ledesma	0,000
FCIAL	Microencapsulación de aceite de sachu inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) mediante secado por aspersión	0034-7418	ISI WOS	Revista Colombiana de Ciencias Químico Farmacéuticas	45(3): 422-437	01-dic-16	Publicado	http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rccq/uifa/article/view/62029	Alex Pastuña-Pullutasi Orestes López Alexis Debut Andrea Vaca Eduardo Rodríguez-Leyes, Roxana Vicente Víctor González María González-Sanabia Fausto Tapia-Hernández	0,000
FCIAL	Obtención de un extracto seco de <i>Punica granatum</i> (granada) mediante secado por aspersión	1561-2988	SCOPUS	Revista Cubana de Farmacia	50(3):	01-dic-16	Publicado	http://www.revfarmacia.sld.cu/index.php/far/artic/e/view/41	Jorge Enrique Rodríguez-Chanfrau Orestes Dario López-Hernández Addis Bellman-Menéndez Antonio Nogueira-Mendoza	0,119
FCIAL	Evolutionary history of the endangered shrub snapdragon (<i>Galvezia leucantha</i>) of the Galápagos Islands	1472-4642	SCOPUS	Diversity and Distributions	23(3): 247-260	20-dic-16	Publicado	http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ddi.12521/full	Walter Simbaña	2,701
FCIAL	Content of nutrients component and fatty acids in chia seeds (<i>Salvia hispanica</i> L.) cultivated in Ecuador	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research		24-ene-17	Aceptado para publicación		Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	Obtention of protein concentrate and polyphenols from macadamia (<i>Macadamia integrifolia</i>) with aqueous extraction method	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	10(2): 5	01-feb-17	Publicado	http://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/14808/9759	David Lara Edgar Vilcacundo Christian Carrillo Cecilia Carpio Mónica Silva Mario Álvarez Wilman Carrillo	0,326
FCIAL	Fatty acids composition in macadamia seeds oil (<i>Macadamia integrifolia</i>) from Ecuador	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research	10(2): 4	01-feb-17	Publicado	https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/article/view/15618/9794	Wilman Carrillo Cecilia Carpio Dayana Morales Edgar Vilcacundo Mario Álvarez	0,326
FCIAL	Chia protein concentrate (<i>Salvia hispanica</i> L.) antiinflammatory and antioxidant activity	0974-2441	SCOPUS	Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research		01-feb-17	Aceptado para publicación		Wilman Carrillo	0,326

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDEXADOS

FCIAL	Tuning the Rectification Ratio by Changing the Electronic Nature (Open-Shell and Closed-Shell) in Donor–Acceptor Self-Assembled Monolayers	0002-7863	SCOPUS	Journal of the American Chemical Society		10-mar-17	Aceptado para publicación	http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jacs.6b12601	Manuel Souto Dayana Morales Li Jiang Imma Ratera Christian Nijhuis Jaume Veciana	7,123
-------	--	-----------	--------	--	--	-----------	---------------------------	---	--	-------

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
LIBROS PUBLICADOS

Año	Facultad	Título del Libro	Código ISBN	Fecha de publicación	Revisado por pares? (Si o No)	Nombre del autor(es)
2012	FCIAL	Propiedades termodinámicas relacionadas con el agua constitutiva de alimentos	978-9942-11-507-2	2012	NO	Juan de Dios Alvarado
2014	FCIAL	Coating Engineering of Composite Materials for Organic Field-Effect Transistors	978-8449049408	2014	SI	Freddy G. Del Pozo

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
CAPÍTULOS DE LIBRO PUBLICADOS

Año	Facultad	Título del capítulo	Título del libro	Código ISBN	Editor o Compilador	Editorial	Link	Fecha de publicación	Nombre del autor(es)
2016	FCIAL	ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT PEPTIDES OBTAINED FROM FOOD PROTEINS	Bioactive Peptides: Types, Roles and Research	978-1-53610-973-3	Kathryn Powell	Nova Science Publishers	https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=61210	23-dic-16	Wilman Carrillo Daniel Barrio J. Welbaum Cecilia Carpio Rubén Vilcacundo Dayana Morales Jacqueline Ortiz
2017	FCIAL	POSTHARVEST HANDLING OF BERRIES	POSTHARVEST HANDLING	978-953-51-5480-8	Ibrahim Kahramanoglu	InTech	No disponible todavía	10-abr-17	Sandra Horvitz

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
PONENCIAS EN CONGRESOS

Año	Facultad	Nombre del participante	Nombre del evento (Congreso, talleres, simposios, etc.)	Título de la ponencia, artículo o poster	Fecha	País	Ciudad	Nombre del autor(es)
2014	FCIAL	Wilman Ismael Carrillo	V CONGRESO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y XIV JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	PROPIEDADES BIOACTIVAS DE PÉPTIDOS Y PROTEÍNAS LÁCTEAS	25-nov-14	Ecuador	Quito	Wilman Ismael Carrillo
2015	FCIAL	Wilman Ismael Carrillo	Séptimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA 2015 y Décimo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de alimentos, CIBIA	SIMULACIÓN GASTROINTESTINAL DE PROTEÍNAS AISLADAS DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) Y ESTUDIO DE SU CITOTOXICIDAD EN HUEVOS DE PEZ CEBRA (DANIO RERIO)	07-oct-15	Uruguay	Montevideo	Rubén Vilcacundo Alejandra Toapanta Cecilia Carpio Almudena García Jeny Ruales Wilman Ismael Carrillo
2015	FCIAL	Wilman Ismael Carrillo	Séptimo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA 2015 y Décimo Congreso Iberoamericano de Ingeniería de alimentos, CIBIA	DIGESTIÓN GASTROINTESTINAL IN VITRO DE PROTEÍNAS AISLADAS DE AMARANTO (AMARANTHUS CAUDATUS) Y ESTUDIO DE SU CITOTOXICIDAD EN HUEVOS DE PEZ CEBRA (DANIO RERIO)	07-oct-15	Uruguay	Montevideo	Rubén Vilcacundo Cristina Acosta Cecilia Carpio Almudena García Jeny Ruales Wilman Ismael Carrillo
2015	FCIAL	Ignacio Angós	III CONGRESO INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO	Altas-Presiones Hidrostáticas Aplicación de la tecnología HPP en la industria alimentaria. Fundamentos, equipamiento y costes.	06-nov-15	Colombia	Cúcuta	Ignacio Angós
2015	FCIAL	Pablo Amancha	XII CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERIA MECANICA	ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE METANO PRODUCIDAS POR EMBALSES DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN ECUADOR	10-nov-15	Ecuador	Guayaquil	Mayra Paucar Pablo Amancha
2016	FCIAL	Pablo Amancha	I SEMINARIO INTERNACIONAL PROSPECTIVAS DE LA INGENIERIA MECANICA	CONSIDERACIONES PARA LA ADOPCIÓN DE ENERGÍA NUCLEOELECTRICA PARA LA MATRIZ ENERGÉTICA DEL ECUADOR	06-ene-16	Ecuador	Ambato	Pablo Amancha
2016	FCIAL	Wilman Ismael Carrillo	XX National Congress, IX International Congress and XIV Biomedicine and Molecular Biotechnology Scientific meeting	Inhibición de peroxidación lipídica en un modelo del pez cebra (Danio rerio) por proteínas hidrolizadas	16-mar-16	México	Boca del Río	Wilman Ismael Carrillo
2016	FCIAL	Alex Pastuña Orestes López	I Encuentro Nacional de Etnobiología	Microencapsulación de aceite de sachu inchi (Plukenetia volubilis L.) mediante secado por aspersión	05-abr-16	Ecuador	Riobamba	Alex Pastuña Orestes López
2016	FCIAL	Orestes López	I Encuentro Nacional de Etnobiología	Incremento de la biodisponibilidad del aceite de Cucurbita pepo para el tratamiento de la hiperplasia prostática	05-abr-16	Ecuador	Riobamba	Orestes López
2016	FCIAL	Walter Simbaña Ayo	XV Congreso Nacional de Botánica	Recopilación casual de usos ancestrales en el volcán Ilaló, Quito DM, Pichincha, Ecuador	09-may-16	Perú	Cusco	Carlos Cerón Martínez Carmita Reyes Tello Walter Simbaña Ayo
2016	FCIAL	Rubén Vilcacundo	Seminario de Investigación CIAL/CSIC/UA	Estudio de digestibilidad gastrointestinal, actividad antioxidante, antidiabética y oncolítica de proteínas quinua {Chenopodium quinoa willd} y amaranto (Amaranthus caudatus}"	07-oct-16	España	Madrid	Rubén Vilcacundo
2016	FCIAL	Wilman Carrillo R. Moran Dayana Morales Cecilia Carpio Grace Vásquez F. Cornejo	I Congreso Ecuatoriano de Cromatografía	Caracterización de concentrados proteicos de frejol rojo moteado (Phaseolus vulgaris) usando la técnica de cromatografía líquida de ultra alto rendimiento RP-UHPLC y electroforesis SDS-PAGE	09-nov-16	Ecuador	Quito	Wilman Carrillo R. Moran Dayana Morales Cecilia Carpio Grace Vásquez F. Cornejo

UTA - FACULTAD CIENCIA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS
PONENCIAS EN CONGRESOS

2016	FCIAL	Wilman Carrillo Jessica Tubón Dayana Morales Cecilia Carpio Mónica Silva Grace Vásquez Ernesto Vilcacundo	I Congreso Ecuatoriano de Cromatografía	Aislamiento y purificación de formas oligoméricas de lisozima de clara de huevo usando electroforesis SDS-PAGE y RP-UHPLC. Evaluación de su actividad antioxidante con el método TBARS	09-nov-16	Ecuador	Quito	Wilman Carrillo Jessica Tubón Dayana Morales Cecilia Carpio Mónica Silva Grace Vásquez Ernesto Vilcacundo
2016	FCIAL	Wilman Carrillo María Fernanda Quinteros Dayana Morales Cecilia Carpio Mario Álvarez Mónica Silva	I Congreso Ecuatoriano de Cromatografía	Identificación del perfil de ácidos grasos presentes en aceite extraído de semillas de Sacha inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) usando cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas GC-MS	09-nov-16	Ecuador	Quito	Wilman Carrillo María Fernanda Quinteros Dayana Morales Cecilia Carpio Mario Álvarez Mónica Silva
2016	FCIAL	Wilman Carrillo Christian Carrillo Dayana Morales Cecilia Carpio Mario Álvarez Mónica Silva	I Congreso Ecuatoriano de Cromatografía	Identificación del perfil de ácidos grasos presentes en aceite extraído de semillas de Sambo (<i>Cucurbita ficifolia</i>) usando cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas GCMS/MS	09-nov-16	Ecuador	Quito	Wilman Carrillo Christian Carrillo Dayana Morales Cecilia Carpio Mario Álvarez Mónica Silva
2016	FCIAL	Rubén Vilcacundo	II Jornadas Científicas CIAL Fórum	Digestión gastrointestinal de un concentrado de proteína de quinoa (<i>Chenopodium quinoa willd</i>): efecto inhibitorio de la peroxidación lipídica en un modelo de pez cebra	16-nov-16	España	Madrid	Rubén Vilcacundo Wilman Carrillo Daniel Barrio Begoña Hernández-Ledesma
2016	FCIAL	Ignacio Angós	VII Jornada Técnica: Tecnologías Emergentes Aplicadas en la Industria Alimentaria	Altas Presiones Hidrostáticas en la Industria Alimentaria	18-nov-16	Colombia	Cali	Ignacio Angós