



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

Nº	TITULO	AUTOR(ES)	UNIVERSIDAD/PAIS	AREA TEMATICA
1	MODELADO DE ISOTERMAS DE SORCIÓN Y CINÉTICA DE SECADO DE LAS HOJAS DE PUNAMUÑA (Satureja boliviana)	Choque-Quispe, D.; Ligarda-Samanez, C.A.; Taípe-Pardo, F.; Solano-Reynoso, A.M.; Choque-Quispe, Y.	Universidad Nacional José María Arguedas (UNAJMA), Andahuaylas, Perú	Tecnología - Cambios Tecnológicos, Complementariedad y Competitividad de la Agroindustria.
2	CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN PURÉ INSTANTÁNEO DE DIEZ CLONES DE PAPA NATIVA (Solanum tuberosum andigena)	Choque-Quispe, D.; Ligarda-Samanez, C.A.; Choque-Quispe, Y.; Solano-Reynoso, A.M.; Ramos-Pacheco, B.S.	Universidad Nacional José María Arguedas, Departamento de Ingeniería y Tecnología Agroindustrial, Andahuaylas, Apurímac, Perú	Tecnología - Cambios Tecnológicos, Complementariedad y Competitividad De La Agroindustria.
3	IMPACTO DE LA POLARIDAD DEL SOLVENTE SOBRE LA SELECTIVIDAD DE POLIFENOLES EN UN PROCESO INTEGRADO DE EXTRACCIÓN PRESURIZADA – PURIFICACIÓN NO IONICA	Huamán-Castilla, N.L.; Pérez-Correa, R.; Mariotti-Celis, S.M.	Departamento de Ingeniería Química y Bioprocesos, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile	Tecnología, cambios tecnológicos y competitividad de la agroindustria
4	ESTRATEGIAS TECNOLOGICAS EN DESTILACIÓN PARA MEJORAR LAS CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS DEL PISCO DE UVA ITALIA	Huamán-Castilla, N.L.; Allcca-Alca, E.; León-Calvo, N.C.; Reaño-García, G.	Escuela de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional de Moquegua, Moquegua, Perú	Tecnología, cambios tecnológicos y competitividad de la agroindustria
5	BIOPELÍCULAS ACTIVAS ELABORADAS CON MICROPARTÍCULAS DE CITRAL PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL QUESO FRESCO	Yoplac, I.; Vargas, L.	Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas – Chachapoyas, Perú	Tecnología
6	EFFECTO DE RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE PROTEÍNA - POLISACÁRIDO SOBRE LA CALIDAD DE MORA DE CASTILLA (Rubus glaucus Benth)	Wendy Nathalia Animero Murcia, Jhon Jairo Reina Escobar, Yanneth Bohórquez Perez, Claudia Patricia Valenzuela Real	Ingeniería Agroindustrial, Universidad del Tolima – Barrio Santa Helena Parte Alta Ibagué-Tolima-Colombia	Tecnología y Calidad
7	EXTRACCIÓN DE TANINOS DE SEMILLA DE MANGO CRIOLLO (Mangifera Indica L.) Y SU APLICACIÓN COMO CURTIENTE	Correa-Ramirez, D.E.; Romero-Guzmán, B.M.; León-Roque, N.	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Lambayeque, Perú	Agroindustrial
8	HARINA DE QUINUA (Chenopodium quinoa Willd.) MALTEADA PARA ENRIQUECER TORTILLAS DE MAÍZ	Buendía-González, M. O.; Vega-Ramírez, G.; López-Herrera, A. J.; Huerta-Zurita, R.	Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México	Tecnología



LISTA DE PONENCIAS CIENTÍFICAS CIIABO 2019

9	EFFECTO DEL TIPO SECADO Y SOLVENTES EN DETERMINACIÓN DE POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE RESIDUOS <i>Asparagus Officinalis</i>	Patricio-Miranda, V.; Sifuentes-Herrera, E.; Aguirre-Vargas, E.; Rodríguez-Paucar, G.	Universidad Nacional del Santa	TECNOLOGÍA Ó CALIDAD
10	HIPERESPECTRAL APLICADO A PIGMENTOS CAROTENOIDES Y CLOROFILA DE PIMIENTO MORRÓN (<i>Capsicum annuum</i>)	Paredes-Oblitas A.; Pecho Benites, J.; León-Roque, N.	Universidad Nacional, Lambayeque, Perú	Tecnología
11	RESPUESTA EN POSCOSECHA DE APLICACIÓN FOLIAR DE ÁCIDO SALICÍLICO EN MORA DE CASTILLA (<i>Rubus glaucus Benth.</i>)	Bonilla-Díaz, L.F.; Bohórquez-Pérez, Y.; Valenzuela-Real, C.P.	Universidad del Tolima	Calidad y optimización de la producción primaria agropecuaria.
12	INACTIVACIÓN DE <i>ESCHERICHIA COLI</i> EN GERMINADOS DE ALFALFA MEDIANTE UN TAMBOR ROTATORIO CON LÁMINAS DE COBRE	Tolosa, G.; de Bruijn, J.; Aqueveque, P.; Reyes, J.; Correa, C.	Universidad de Concepción, Facultad de Ingeniería Agrícola, Chillán, Chile	Tecnología. Cambios tecnológicos, complementariedad y competitividad de la agroindustria
13	COMPOSICIÓN QUÍMICA Y COMPUESTOS BIOACTIVOS DE TREINTA ACCESIONES DE KIWICHA (<i>Amaranthus caudatus</i>)	Chamorro-Gómez, R.E.; Repo-Carrasco, R.; Ccapa, K.; Quispe F.	Universidad Nacional Huanuco, Perú	Tecnología. Cambios Tecnológicos, Complementariedad y Competitividad De La Agroindustria.
14	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y ACEPTABILIDAD DE SNACK EXTRUIDO DE <i>AMARANTHUS CAUDATUS</i> Y HARINA DE <i>IPOMOEA BATATAS</i> .	Carbajal - Romero, G. P; Huamancondor - Borja, T. S; Rodríguez - Paucar, G; Aguirre - Vargas, E. B.	Universidad Nacional del Santa	Tecnología
15	EVALUACIÓN DE LA ACEPTABILIDAD Y CONTENIDO DE ALCOHOL DEL VINO DE OCA (<i>Oxalis tuberosa</i>) DE CINCO VARIEDADES	Oré-Areche, F.; Muñoz-Alejo, K.N.	Universidad Nacional de Huancavelica - Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial	Tecnología
16	EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES BIOACTIVOS DE LA MACA DESDE LA PRE COSECHA AL SECADO NATURAL POST-COSECHA	Yabar, E.F.	Universidad Nacional del Centro del Perú – Facultad de Ingeniería en Industrias Alimentarias Huancayo-Perú	Tecnología
17	EFFECTO DEL SECADO EN LA EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES POR FLUIDOS SUPERCRÍTICOS	Sánchez-Mesa, N.; Sepúlveda-Valencia, J.U.; Ciro-Velázquez, H.J.	Universidad Nacional de Colombia	Tecnología - Complementariedad y competitividad de la agroindustria



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

18	OBTENCIÓN DE UN ALIMENTO LIOFILIZADO A BASE DE MARACUYA (<i>Passiflora edulis</i>) Y CAMU-CAMU (<i>Myrciaria dubia</i>).	Obregón-García, P.A.; Obregón-Lujerio, A.F.	Universidad Nacional de San Martín Tarapoto	Tecnología
19	EL SECTOR DE LA AGROINDUSTRIA COMO NUEVA ÁREA DE INVESTIGACIÓN DEL DOCINADE	Muñoz-Acosta, F.A.; Castillo-Arguello, L.A.; Obando-Ulloa, J.M.; Guzmán-Hernández, T.J.	Instituto Tecnológico de Costa Rica – DOCINADE	Tecnología
20	DETERMINACIÓN DE ÁCIDO CARMÍNICO EN LA GRANA COCHINILLA MEDIANTE UN MÉTODO DE NEUTRALIZACIÓN	Arroyo-Figueroa, G.; Medina-Saavedra, T.; García-Vieyra M. I.; Herrera-Méndez C. H.; Hernández-Ramírez V. M.	Universidad de Guanajuato, Departamento de Ingeniería Agroindustrial	Producción. Calidad y optimización de la producción primaria agropecuaria
21	CALIDAD Y SOLIDEZ DE UN PRODUCTO COSMÉTICO ELABORADO CON EL EXTRACTO DEL INSECTO GRANA COCHINILLA	Arroyo-Figueroa, G.; Medina-Saavedra T.; Becerra-Becerra, E.; Trujillo-Santoyo A. D.; Vargas Rodríguez L.; Cárdenas Lara M. P.	Universidad de Guanajuato, Departamento de Ingeniería Agroindustrial	Tecnología, cambios tecnológicos, complementariedad y competitividad en la agroindustria
22	COMPOSICIÓN QUÍMICA, CONTENIDO POLIFENOLICO, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL CAPULÍ (<i>Prunus serótina</i>) DE LA REGIÓN ANCASH-PERÚ	Falcón – Romero, P.E.; Toscano – Leiva, A.; Llanos-Tiznado, J.	Facultad de Ingeniería de Industrias Alimentarias. Universidad Nacional “Santiago Antúnez de Mayolo” Huaraz Perú	Calidad y optimización de la producción primaria agropecuaria
23	INHIBIDORES DE SERINA PEPTIDASAS (SERPINAS) COMO MARCADORES MOLECULARES DE CALIDAD EN CARNE	Herrera-Méndez, C.H.; Trujillo-Santoyo, A.D.; Arroyo-Figueroa, G. ; Vargas-Rodríguez, L.; Dzul-Cauich, J.G.; García-Vieyra, M.I.; Medina-Saavedra, T.; Peña-Caballero, V.; Rodríguez-Núñez, J.R.	Universidad de Guanajuato México	Calidad
24	CALIDAD DE LA CARNE POR HIDRÓLISIS DE PROTEÍNA MIOFIBRILAR CON ENZIMA DE LA APOPTOSIS	Herrera-Méndez, C.H.; Trujillo-Santoyo, A.D.; Arroyo-Figueroa, G.; Vargas-Rodríguez, L.; Dzul-Cauich, J.G.; García-Vieyra, M.I.; Medina-Saavedra, T.; Peña-Caballero, V.; Rodríguez-Núñez, J.R.	Universidad de Guanajuato México	Calidad



LISTA DE PONENCIAS CIENTÍFICAS CIIABO 2019

25	CONTENIDOS QUÍMICOS Y NUTRICIONALES DEL AJO Y SUS BENEFICIOS PARA LA SALUD	Espinoza-Tellez, T.; Valencia-Aguilar, E.; Albarrán-Rojas, M.; Díaz-Guineo, D.; Quevedo-León, R.; Díaz-Carrasco, O.; Bastías-Montes, J.	Universidad de Los Lagos, Departamento de Acuicultura y Recursos Agroalimentarios, Programa Fitogen Osorno, Chile	Agroindustrial
26	EFFECTO DEL TRATAMIENTO TERMICO EN LOS ATRIBUTOS SENSORIALES DEL AGUAMIEL DE MAGUEY (AGAVE SALMIANA)	Bautista-Rivera D.	Ingeniería Agroindustrial – Universidad Autónoma Chapingo Mexico	Tecnología: Cambios Tecnológicos, Complementariedad Y Competitividad de La Agroindustria
27	CALIDAD DE CARNE FRESCA EN EL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA	Ccalli-Pacco, H.; Mamani-Apaza, L.O.; Zegarra-Hinojosa, A.; Barrera Huarache, B. J.; Nina-Cornejo, C.F.; Pacompia-Quispe, H.; Ticona-Luiz, F.J.; Flor-Curo, F.J.; Quenta-Paniagua, L. M.	E.P. de Ingeniería Agroindustrial UNAM, Moquegua Perú.	
28	INHIBICIÓN DEL OLOR DEL TOCOSH DE PAPA (Solanum tuberosum) EN LA OBTENCIÓN DE UN POSTRE GELIFICADO	Malpartida-Ortega, Y.C.; Garay-Sudario, W.P. Fabian-Policarpo, S.L.	Universidad Nacional Hermilio Valdizán – Huánuco Perú	Agroindustrial
29	SIGNIFICADOS PARA QUESOS TRADICIONALES CHIAPANECOS, OTORGADOS POR CONSUMIDORES	Hernández-Montes, A.; Illescas-Marín, C.; Espejel-García, A	Universidad Autónoma Chapingo México	Agroindustrial
30	EXTRACCIÓN DE COLORANTE DE SEMILLA DE DOS VARIEDADES DE PALTA (Persea americana)	Paz-Timoteo, L.Y.; Villanueva-Tiburcio, J.E.; Cuento-Rosales, C.R.; Rojas-Portal, R.M.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional, Huánuco Perú	Agroindustrial
31	EFFECTO INHIBITORIO DE ACEITES ESENCIALES CONTRA Colletotrichum gloeosporioides	Morales-Chávez, F.M., Rodríguez-Núñez, J.R, Villordo-Pineda, E, Núñez-Colín, A.C., Dufoo-Hurtado, M.D. Flores Martínez, N.L. Mariscal-Amaro, L.A. y Trujillo-Santoyo, A. D.	Universidad Politécnica de Guanajuato Cortázar-México	Tecnología, competitividad de la agroindustria.



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

32	DISEÑO DE UN SISTEMA DE COLUMNA-MEZCLADOR ESTÁTICO USANDO CÁSCARA DE COCO PARA TRATAMIENTO DE EFLUENTES ACUOSOS CON Cr(VI)	García-Vieyra M. I.; Herrera-Méndez C.H.; Núñez-Colín C.A.; Rodríguez-Núñez J. R.; González-García G.; Mejía-Teniente L.; Peña-Caballero V.	Universidad de Guanajuato, Guanajuato, Gto., México	Tecnología, Competitividad de la Agroindustria.
33	PROPIEDADES FUNCIONALES Y ESTABILIDAD DEL ACEITE DE PALTA (Persea americana Mill) VARIEDAD FUERTE EXTRAIDO MEDIANTE DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRITICO	Vilca-Curo, R.; Cotacallapa-Sucapuca, M.	Universidad Nacional de Moquegua Perú	Productos funcionales y valor agregado
34	DISEÑO DE UNA SECADORA DE UN 1kg DE CAFÉ PARA LABORATORIO	Enamorado, J.D.; Ramírez, I.; Al Maso, T.; Pineda, L.J.; Oseguera, A.G.; Muñoz, C.M.;	Universidad Tecnológica Centroamericana – San Pedro Sula, Honduras	Agroindustrial
35	EFFECTO DEL EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO EN LA CONSERVACIÓN DE AGUAYMANTO (Physalis peruviana) DESHIDRATADO	Natividad-Bardales, A.D.; Villanueva-Tiburcio, J.E.; Estacio-Laguna, R.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Perú	Tecnología
36	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE ACEITES ESENCIALES EN LA VIDA DE ANAQUEL DE FRESA	García-Vieyra M.I.; Medina Saavedra T.; Dzul Cauich J.G.; Gómez- Sánchez G.A, Guajardo- García JA	Universidad de Guanajuato, Mexico	Calidad
37	PERFIL FITOQUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE GARAMBULLO Y CAPULÍN	Santiago-Vázquez E.; García-Vieyra M.I.; Vargas-Rodríguez L.; Arroyo-Figueroa Gabriela y Herrera-Méndez C.H.	Universidad de Guanajuato, Mexico	Tecnología
38	DESARROLLO INICIAL DEL CULTIVO DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) EN INVERNADERO MEDIANTE TRATAMIENTOS ORGÁNICOS: LOMBRICOMPOSTA Y BOCASHI.	Medina-Saavedra, T.; Barrera-Reyes, D.M.; Rosas-Villagómez, A.; Barbosa-Espinosa, F.; Jiménez-Flores, O.	Universidad de Guanajuato, Departamento de Ingeniería Agroindustrial, México.	Producción. Calidad y optimización de la producción primaria agropecuaria
39	DISEÑO DE UNA MÁQUINA DE HELADO CON MICROCONTROLADOR PIC18F45K22	Sánchez, E.; Rivas, M.; Fúnez, G.; Torres, E.; Portillo, I.; Hernández, A.	Universidad Tecnológica Centroamericana Unitec –San Pedro Sula, Honduras	Tecnología



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

40	REFINACIÓN DE ACEITES VEGETALES POR MÉTODOS ADSORTIVOS UTILIZANDO CARBÓN ACTIVADO	Trujillo-Santoyo, A.D.; Herrera-Méndez, C.H.; Arroyo-Figueroa G., García-Vieyra, M. I.; Dzul- Cauich, J. G.; Vargas- Rodríguez, L.; Leon-Bata, B.I., Peña-Caballero V, Rodríguez-Núñez, J. R.	Departamento de Ingeniería Agroindustrial, División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, Universidad de Guanajuato, México	Tecnología, Competitividad De La Agroindustria
41	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MOVEDOR ELECTROMECÁNICO PARA LA DISMINUCIÓN DEL TIEMPO DE SECADO DEL CACAO	Ordoñez-Avila, J.L.; Perdomo-Perdomo, M.E.	Universidad Tecnológica, Centroamericana San Pedro Sula, Honduras	Calidad Y Optimización De La Producción Primaria Agropecuaria
42	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA MEDIR EL CO ₂ EN BEBIDAS CARBONATADAS	Rivas-M.; Sanchez-E.; Ordoñez-Avila, J.L.	Universidad Tecnológica, Centroamericana San Pedro Sula, Honduras	Calidad Y Optimización De La Producción Primaria Agropecuaria
43	IDENTIFICACIÓN DE β -CAROTENO Y COLORANTES ADULTERANTES POR ESPECTROSCOPIA RAMAN	Arpasi-Bartolo, R.E.; Rivero-Fonseca, J.; Ordoñez-Gómez, E.S.; Villanueva-Tiburcio, J.E.; Cueto-Rosales, C.R.; Natividad-Bardales, A.D.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Hermilio Valdizán Huánuco-Perú	Tecnología
44	COMPARACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN CUYES (<i>Cavia porcellus</i>) ALIMENTADOS CON FORRAJE Y SUPLEMENTACIÓN	Echeverry - Potosí, S.R.; Arturo- Perdomo, D.	Asociación para la Investigación y el Desarrollo Tecnológico, Agropecuario y Agroindustrial – Grupo de Investigación ASINDETEC Universidad de Nariño-Colombia	Estándares de calidad.
45	EFFECTO DEL CALENTAMIENTO ÓHMICO EN LA DEGRADACIÓN DE ÁCIDO ASCÓRBICO Y CAROTENOS EN BEBIDA DE AGUAYMANTO	Gavino-Nieto, E.L. ; Orizano-Ponce, E.Tarazona-Matías, H. Villanueva-Tiburcio, J.E.; Cueto-Rosales, C.R; Ayala- Torres, J.M.; Natividad- Bardales, A.D.; Muñoz- Garay, S.G.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Hermilio Valdizán-Huánuco Perú	Tecnología de Alimentos.
46	VISIÓN POR COMPUTADORA DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y PERÓXIDOS DE LA NUEZ DE CASTAÑA (<i>Bertholletia excelsa</i> H.B.K.)	Colquehuanca, J.; Pulla, P.V.; Colquehuanca, A. E. Y.	Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, Perú	Ingeniería de alimentos.



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

47	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE, CONTENIDO DE POLIFNEOLES TOTALES Y MINERALES EN HIDROCOLOIDE DE Triumfetta semitriloba Jacq	Cueto-Rosales, C.R.; Villanueva-Tiburcio, J.E.; Natividad-Bardales, A.D.; Muñoz-Garay, S.G.	Univerdidad Nacional Hermilio Valdizán, Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Huánuco, Perú	Tecnología
48	CAMBIOS DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL EXTRACTO DE CARAMBOLA DURANTE ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE Y REFRIGERACIÓN	Macavilca-Yacsavilca, Z.M.; Silva-Paz, R.J.; Paredes-Guzmán, J.F.	Universidad Peruana Unión	Producción
49	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE VAINILLINA Y CITRAL EN JUGO DE ZANAHORIA Y NARANJA	Orizano-Ponce, E.; Char-Aubry, C.D.; Villanueva-Tiburcio, J.E.; Natividad-Bardales, A.D.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Hermilio Valdizán Huánuco-Perú	Tecnología
50	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE LA GRASA DEL MANGO (Mangifera indica), VARIEDADES NATIVAS EN TOLIMA - COLOMBIA	Serrato-Patiño, J.L.; Beltrán-Olaya, M.A.; Zapata-Zapata, Y.M.	SENA (Centro agropecuario la granja – Espinal), Colombia	Agroindustrial
51	DESHIDRATACIÓN DE AJÍ EN SECADOR SOLAR DE BANDEJAS	CCALLI PACCO, H. LAQUI ESTAÑA, J.D; CAHUANA QUISPE, V.	E.P. de Ingeniería Agroindustrial UNAM, Moquegua Perú	Tecnología
52	PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y SENSORIALES DE YOGUR ADICIONADO CON GOMAS DE CÁSCARA DE MAÍZ Y GARBANZO	Vázquez-Banda, M.; Dzul-Cauich, J. G.; Vázquez-Banda, M. R. Herrera-Méndez, C.H.; García-Vieyra, M. I; Trujillo-Santoyo, A. D.	Universidad de Guanajuato, Guanajuato	Tecnología
53	EFICIENCIA DE ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTO FENÓLICO TOTALES DEL EXTRACTO DE TUMBO SERRANO (Passiflora mollisima H.B.K.) EMPLEANDO TECNOLOGIA POR GELIFICACIÓN IÓNICA	Salas-Yañac, J.; Paredes-Guzmán, J.F.; Pampa-Quispe, N.B.	Universidad Peruana Unión, EP de Ingeniería de Alimentos – Perú	Tecnología
54	INSTAURACIÓN DE LA METODOLOGÍA 5S EN MICROEMPRESAS AGROINDUSTRIALES EN HUÁNUCO	Orizano-Acuña, V.; Villanueva-Tiburcio, J.E.; Estacio-Laguna, R..Muñoz-Garay, S.G.	Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Hermilio Valdizán Huánuco-Perú	Calidad
55	MODELO DE INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO Y DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	Muñoz-Garay, S.G.; Natividad-Bardales, A.D.; Villanueva-Tiburcio, J.E.	Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Hermilio Valdizán Huánuco-Perú	Tecnología



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

56	USO DE TECNOLOGÍA SOLAR PARA EL SECADO DEL CACAO (Theobroma cacao L.)	Ramírez-Jaramillo, M.T.; Cerón-Salazar, I.X., Bohórquez-Peña, M.J; Garzón-Alonso, K.	Universidad del Tolima Colombia	Cambios Tecnológicos, Complementariedad y Competitividad De La Agroindustria.
57	EFFECTO DE LOS PROCESOS DE PRE-SECADO Y ESCURRIDO DE LOS GRANOS DE CACAO SOBRE LA CALIDAD FINAL	Cerón-Salazar, I.X.; Lopez, M.P; Pedroza, K.	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Agrosavia	Calidad
58	EFFECTO DEL MOMENTO DE COSECHA SOBRE LA CALIDAD DE LA ARRACACHA (Arracacia xanthorrhiza)	Cerón-Salazar, I.X.; Rico- Sierra, E.M; Pedroza, K.; Rodríguez, O.J.	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – Agrosavia	Calidad
59	DETERMINACIÓN DE LA EVOLUCIÓN DEL GRADO ALCOHÓLICO EN UNA FERMENTACIÓN, MEDIANTE TECNOLOGÍAS LIBRES	Luján-Corro, M.W.; Barboza-Flores, S.; Velázquez, C.	Universidad Nacional de Trujillo	Tecnología-Cambios tecnológicos
60	LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DEL JENJIBRE (Zingiber officinale) Y LA COMPETITIVIDAD AGROEXPORTADORA DE LA SELVA CENTRAL DEL PERÚ	Cisneros Santos, G.; Taípe Escobar, K. M.; Cisneros Calvo, G.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa – Satipo, Perú	Cambios tecnológicos, complementariedad y competitividad de la agroindustria.
61	OBTENCIÓN DE QUITOSANO DE BAJO PESO MOLECULAR Y SU EFECTO BACTERICIDA: CINÉTICA TERMOALCALINA	Castillo-Paredes, A.P., Rodríguez-Núñez, J.R., Núñez-Colín, A.C., y Herrera-Méndez C.H., Arroyo-Figueroa G.	Universidad de Guanajuato. Campus Celaya-Salvatierra. Celaya, Guanajuato, México	Tecnología, competitividad de la agroindustria
62	FORMULACIÓN DE PELÍCULA APARTIR DE CUSHURO (Nostoc sphaericum) PARA CONSERVAR TOMATE	Antezana-Mercado, C.A.; Herrera-Leo, R.M.; Gavino- Nieto, E.L.; Villanueva- Tiburcio, J.E.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Hermilio Valdizán- Huánuco-Perú,	Tecnología
63	ELABORACIÓN DE BOCADILLO A PARTIR DE GUAYABA PERA UTILIZANDO PECTINA LIQUIDA DE MARACUYA Y NARANJA VALENCIA	García-Niño, A.L.	Universidad de los Llanos, Villavicencio-Colombia	Producción
64	PROPIEDADES FISICOQUIMICAS ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CAPACIDAD ANTORRADICALARIA DE EXTRACTOS ALCOHOLICOS DE AJO NEGRO	Salamanca Grosso, G., Osorio Tangarife, M. P.	Grupo de Investigaciones Mellitopalínologicas y Propiedades Fisicoquímicas de Alimentos. Departamento de Química Facultad de Ciencias Universidad del Tolima. Colombia	Tecnología



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

65	CALIDAD FISICOQUIMICA ASOCIADA A LA CERVEZA ARTESANAL DE FEIJOA	Hernández-Gulumá, A. F. , Salamanca Grosso, G.	Grupo de Investigaciones Mellitopalinologicas y Propiedades Fisicoquímicas de Alimentos. Departamento de Química Facultad de Ciencias Universidad del Tolima. Colombia	Calidad
66	ESTUDIO ANALITICO Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE EXTRACTOS DE Passiflora edulis Sims (PASSIFLORACEAE) Y LA APTITUD PARA EL PROCESADO	Gómez-Acosta, M. L, Rodríguez-Guevara, L. Y, López-Hernández, J. A, Salamanca Grosso, G.	Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería. UNAD, Ibagué Tolima Colombia	Calidad
67	PARAMETROS FÍSICOQUÍMICOS DE CALIDAD DE ALGUNOS TIPOS ARROCES ESPECIALES	Ardila-Díaz, L. D.; Salamanca, G. G.	Laboratorio de Investigaciones Propiedades Fisicoquímicas de Alimentos. Facultad de Ciencias Universidad del Tolima. Departamento de Química	Calidad
68	EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (Origanum Vulgare L.)	Quintana Quispe, J.O.; Vilcanqui Chura, Y.L.; Llalla Córdova, O.	Universidad Nacional de Moquegua	Agroindustrial
69	EVALUACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN PAPAS NATIVAS PIGMENTADAS DE APURIMAC – PERÚ	Barragán-Condori, M.; Aro-Aro J.M., Delgado Laime M.C.	Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba Cusco – Perú	Alimentos funcionales.
70	PROPIEDADES NUTRITIVAS Y FUNCIONALES DEL MICELIO DE Lentinula edodes Berk (HONGO-SHIITAKE) DESARROLLADOS EN Chenopodium quinoa Willd.	Castro-Pérez, G.M.; Muñoz-Cáceres, A.E.	Facultad de Ingeniería. Escuela Académico Profesional de Ingeniería Agroindustrial. Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac.	Tecnología
71	EFFECTO DEL PRE-TRATAMIENTO Y TEMPERATURA EN LA CINÉTICA DE SECADO Y VARIACIÓN DE COLOR EN EL AGUAYMANTO DEL ECOTIPO ALARGADO SELECCIÓN CANAÁN	Díaz-Lloclla, M.; Taipei-Pardo, F.	Universidad Nacional José María Arguedas, Facultad de Ingeniería, Escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial Apurímac – Perú	Agroindustrial
72	POTENCIAL DE LA EXTRACCIÓN ACUOSA EN DOS FASES PARA SEPARAR COMPUESTOS FENÓLICOS DE Hibiscus sabdariffa	Valle-Guadarrama, S.; Rodríguez-Salazar, N.	Departamento de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Autónoma Chapingo. México	Cambios Tecnológicos, Complementariedad y Competitividad de la Agroindustria.



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

73	DISEÑO Y APLICACIÓN DE BIO-RECUBRIMIENTOS CON ADICIÓN DE ANTIFÚNGICOS NATURALES PARA EXTENDER LA VIDA POSTCOSECHA DE FRESA (Fragaria x ananassa)	Vargas-Torrico, M.F.; Aguilar-Méndez, M.A.; Quiroz-Reyes, C.N.; Valle-Guadarrama, S.	Instituto Politécnico Nacional CICATA México	Tecnología postcosecha
74	MICROORGANISMOS NATIVOS ACTIVADOS DEL ENSILADO DE MAÍZ Y USADOS COMO PROBIÓTICOS EN ENGORDA DE CONEJOS	Medina-Saavedra T.; Arroyo Figueroa G.; Herrera Méndez C.H.; Montoya Anaya D.G.; Vera Jiménez P.	Departamento de Ingeniería Agroindustrial, Universidad de Guanajuato	Producción Calidad y optimización de la producción primaria agropecuaria
75	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE GRANOS DE CAFÉ (Coffea arabica), ALMACENADOS A DIFERENTES TEMPERATURAS	Rojas-Portal, R.M., Cueto-Rosales, C.D., Villanueva-Tiburcio, J.E., Natividad-Bardales, A.D., Estacio-Laguna, R., Muñoz-Garay, S.G., Rubio-Gabriel, M.N.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Perú	Calidad
76	DISEÑO DE ESTRATEGIA DEL CONTROL DE SOBREPESO DE GALLETAS EN EMPRESA DE CONSUMO MASIVO	Bolaños-Bautista, Y.X.; Hoyos-López, D.; Narváez-Jurado, A.M.	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA COMFACAUCA COLOMBIA	Estándares de calidad
77	EFFECTOS DEL ULTRASONIDO Y SECADO A VACÍO EN LA CALIDAD DEL AGUAYMANTO (Physalis peruviana) DE LA REGIÓN HUÁNUCO	Alejos-Patiño, I.W.; Cisneros-Santos, G.; Estacio-Laguna, R.; Garay-Sudario, W.P.; Rojas-Portal, M.R.; Estacio-Laguna, B.	Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa – Satipo, Perú	Tecnología.
78	HIDROMIEL ELABORADO CON MIELES DE DIFERENTE PROCEDENCIA, ADICIÓN DE PULPA DE TUNA, INOCULADAS CON DOS LEVADURAS	Castillo-Ortiz, G.; Ayquipa-Cuellar, E.; Chaquilla-Quilca, G.	Facultad de Ingeniería. Escuela Académico Profesional de Ingeniería Agroindustrial. Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac – Perú	Tecnología
79	EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE CONGELACION EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y SENSORIALES DEL CHUÑO	Huaraca-Rojas L. E.; Cordova- Loayza H. Barrial, A.; Antay, R.; Aparco, V.; Rojas, W.	Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional José María Arguedas, Apurímac, Perú	Agroindustria
80	INFLUENCIA DEL pH EN LA EXTRACCIÓN Y PROPIEDADES TECNOFUNCIONALES DEL AISLADO PROTEICO DE QUINUA (Chenopodium quinoa wildl)	Barrial -Lujan, A.; Sichez, J.C.; Antay, R.; Taipe, F.; Rodrigo, Y.	Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional José María Arguedas, Apurímac, Perú	Agroindustria
81	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE HAMBURGUESA, ELABORADAS CON SUSTITUCIÓN PARCIAL DE CARNE DE CUY (cavia porcellus) Y QUINUA (Chenopodium quinoa wild.) PRE-COCIDA.	Paniora-Garcia, O.; Cabeza-Vilca, S.; Cáceres, S.; Rojas, R.; Taipe, F.; Berrocal, A.; Curi, V.	Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional José María Arguedas, Apurímac, Perú	Agroindustria



LISTA DE PONENCIAS CIENTIFICAS CIIABO 2019

82	EVALUACIÓN DE LOS ISOTERMAS DE ADSORCIÓN EN HARINAS Y GRANO DE QUINUA PERLADA	Vilcanqui Chura, Y.L.	Universidad Nacional de Moquegua	Agroindustrial
83	FENOMENOS TRANSITORIOS EN EL DISEÑO DE UNA LÍNEA DE IMPULSIÓN – CASO MINERA LA ZANJA	Ramírez-González, A.E.; Mejía-Marcacuzco, A..	Universidad Nacional Agraria La Molina Perú	Tecnología
84	EFFECTO DEL ULTRASONIDO EN VITAMINA C Y CAROTENOS EN JUGO DE TUMBO (Passiflora mollissima H.B.K.)	Villanueva-Tiburcio. J.E.; Gavino-Nieto. E.L.; Cueto-Rosales, C.R.; Natividad-Bardales, A.D.; Chamorro-Gómez, R.E.; Estacio-Laguna, R.; Rojas-Portal, R.M.; Muñoz-Garay, S.G.	Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Huánuco Perú	Tecnología
85	ESTADO DE MADUREZ EN LAS PROPIEDADES DEL ACEITE ESENCIAL DE CÁSCARA DE LIMA DE OLOR (Citrus Limetta)	Escobedo Pacheco, Elías; Maldonado Mamani, Lidia	Universidad Nacional de Moquegua – Moquegua, Perú	Tecnología, Cambios tecnológicos, complementariedad y competitividad de la agroindustria.
86	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y FUNCIONALES DEL ORUJO DE UVA (VITIS VINÍFERA) VARIEDAD NEGRA CRIOLLA, BORGONA Y QUEBRANTA	Sosa-Vilca, G.; Cotacallapa-Sucapuca, M.; Coaguila, M.; Vilca-Curo, R.	Universidad Nacional de Moquegua, Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial	Productos funcionales y valor agregado
87	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE PROCESO SOBRE EL CONTENIDO DE VITAMINA C DE POLVO DE COPOAZÚ	Ochoa-Huamán, E.; Flores-Arizaca, J.M.; Colquehuanca-Vilca, J.; Zevallos-Pollito, P.A.; Julian-Laime, E.R.; Quispe-Herrera, R.; Pulla-Huillca, P.V.	Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial – Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios Perú	Tecnología
88	EVALUACIÓN DEL SURFACTANTE DE YUCA (Manihot Esculenta), MEDIANTE PRUEBA DE REOLOGIA INTERFACIAL DE CARACTERISTICAS EMULSIFICANTES EN GRASAS Y ACEITES DE USO AGROALIMENTARIO	Serrato-Patiño, J.L.; Gonzalez-Rodriguez, B.D.; Fernández-Báez, L.F.	SENA (Centro agropecuario la granja – Espinal, Colombia)	Agroindustrial
89	REDUCCIÓN DE LA DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO DE EFLUENTES QUESEROS POR PROCESO ANAEROBIO	Guerra-Lima, S.R.; Lope-Ruelas, D.S.; Moreno-Arce, M.R.	Universidad Nacional del Altiplano Perú	Normativas Medioambientales.
90	EVALUACIÓN DE LA CONSERVACIÓN DE CARNE DE CACHAMA NEGRA (Colossoma macropomum) EN DIFERENTES LÍQUIDOS DE GOBIERNO.	García- Acosta, Y; Rey-Gaitán, J.	Universidad de los llanos Colombia	Calidad Y Optimización De La Producción Primaria Agropecuaria