

Índice acumulado

Volumen 23 (Enero-Diciembre 2024)

Estrategias didácticas para la enseñanza aprendizaje de química en el contexto universitario / Midledys Santana.

Análisis de los componentes químicos de la lengua bovina / Eduardo Nieves, Kelys Aponte, William Zambrano

Evaluación física y química en granos de café de zonas cafetaleras del estado Lara / Nélida Rosa Mogollón Benítez, María Almerinda Linares Mancini

Evaluación de la producción lechera del Instituto San Javier del Valle Grande para su aprovechamiento en la elaboración de quesos semiduro / José Manuel Díaz Rodríguez, Alibir José Fonseca Mendoza

Dipsis lutescens, arbustos productores de sacarosas, glucosas y polen: excelente alimento para abejas / Ángel Antonio Farfán Rodríguez.

Volumen 22 (Enero-Diciembre-2023)

Productividad biológica de la tierra, cuenca del río Tinaco, Cojedes, Venezuela / Luis Rumbo, Franklin Paredes Trejo.

La transversalidad en la educación como parte fundamental para la conciencia ambiental / María Fernanda Méndez Jiménez, Ana Campo de Hernández, Nahir Carballo.

Efecto de aislamientos nativos de *Trichoderma sp.* sobre el crecimiento micelial de *Sclerotium rolfii* / Yadira Flores, Yinny Mújica, Antonio Romero

Gestión de capacitación técnica para una agroindustria rural quesera sustentable / Yalex Mariela Laya

La huella ecológica y consumo responsable: indicadores clave para el bienestar de la humanidad / Biosely Z. Martinez E.

Espiritualización de la naturaleza: complejidad, pensamiento constitucional y preservación de la biodiversidad silvestre tropical / Ángel Antonio Farfán Rodríguez

Marco normativo de protección de humedales en la regularización de las tierras en Venezuela / Nahir Carballo, Douglas Granadillo.

Herramientas de calidad para mejorar la producción industrial de mayonesa, en la empresa Montecarmelo, C.A. / Jesús Leonardo Colmenares Rodríguez, Maria Almerinda Linares Mancini.

Generación y gestión de residuos sólidos en la Unión Europea, América Latina y el Caribe / Carlos Aguilera Rivas

Evaluación fitosanitaria de especies vegetales en el Programa de Estudios Avanzados de la UNELLEZ-VIPI / Nancy Bolívar, Yadira Flores.

Incidencia del producto interno bruto per cápita sobre los residuos y el reciclaje sólidos urbano en la Unión Europea / Carlos Eduardo Aguilera Rivas.

Fusariosis en plátanos (*Mussa paradisiaca*) en Venezuela, alternativas de manejo y control / Dervi Nailin Candela-Echenique, Andrés José Castillo-Perdomo, Nirza de la Cruz Noguera-Machado.

Consideraciones axiológicas para la sensibilización de la praxis ambiental en la UNELLEZ VIPI / Geila González.

Diagnóstico del deterioro ambiental, comunidad Villas del Paraíso, San Carlos, estado Cojedes, Venezuela / Pedro E. Flores Loreto¹, Inirida Loreto

Volumen 21 (Enero-Diciembre-2022)

Tecnología de los alimentos

Bondades nutricionales del aguacate como adición a un alimento tipo helado / Betania Castillo

Avances en métodos de determinación de vitaminas, minerales, ácidos orgánicos, colorantes y edulcorantes en alimentos / Lisette Hidalgo , Juan Fernández

Discusiones para el debate sobre la soberanía alimentaria en el contexto latinoamericano / Carelia Hidalgo

Guácimo (*Guazuma ulmifolia Lam*): fuente de compuestos bioactivos beneficiosos para la salud / Neida Sanabria, Nestor Utrera

Melaza tecnológica de alta humedad a base de auyama, ñame y frijol de uso animal / Yorman Pérez

Avances en el análisis de plaguicidas en alimentos / William Zambrano

Ingeniería Agroindustrial

Respuestas reológicas de un glaseado de guayaba adicionado a una galleta / *Nelson Castillo*

Herramienta informática utilitaria para el ingeniero agroindustrial en la optimización de calidad de una matriz alimento / Yorman Perez, Paulys Carmona

Efecto de la variación de la temperatura final de tostado sobre las características físico-químicas de mezclas de café arábico / Miguel Villasmil , Maria Linares

Statistical optimization of cellulases production from a *Streptomyces* sp. Strain / Luis Ojeda, Nirza Noguera-Machado, Luis Pérez-Ybarra, Luis Pérez-Ybarra, Pablo Pizzani, Juan Fernández

Aspectos preliminares del daño mecánico en frutas y hortalizas / Jordy Gámez, Ángel Carrera

Ambiente y Desarrollo

Análisis espacio-temporal de la temperatura superficial del suelo, cuenca del río Tinaco, Cojedes, Venezuela / Luis Rumbo, Franklin Paredes

El desarrollo socioespacial. Una visión sustentable hacia la movilidad urbana en San Carlos – Cojedes / Naile Poleo

Tratamiento y reutilización de aguas grises como alternativa sustentable contra el deterioro ambiental en el marco de la educación ambiental / Luis Moreno

Tecnociencia, innovación e investigación hacia el desarrollo sustentable. Una mirada crítica desde la pedagogía / María Méndez

Imágenes satelitales para caracterizar y monitorear incendios forestales en el parque Henry Pittier Venezuela / *Katty Rojas*

Volumen 20 (Enero-Diciembre-2021)

Tecnología de los alimentos

Condiciones higiénico-sanitarias y buenas prácticas en servicios de restaurantes de pollo / Sara I. García B., Neida S. Sanabria.

Principios de la tecnología de obstáculos en productos pesqueros / Gámez-Villazana Jordy, Ojeda-Ojeda Luis, Fernández-Molina Juan.

Efecto del *Leuconostoc mesenteroides* en la caña de azúcar para la industria azucarera / Héctor José Petit Salazar.

Aspectos de buenas prácticas de manufactura en tiempos de covid-19 / Neida S. Sanabria.

Agroindustria

Metódica prospectiva para la formulación de proyectos sustentables, en patios productivos urbanos / Demostene Rosario y Mariela Raymundo.

Gestión agroalimentaria urbana. Impacto, responsabilidad social y compañerismo ciudadana / Carmen M. Marín Gómez y Dimas Encarnación Verdú Tonito.

Ambiente y Desarrollo

Evolución histórica de Guanare y la dinámica en su paisaje biodiverso, una visión crítica / Jhon Antonio Méndez Ortiz.

Entropía ambiental en el entorno del centro de investigación de la Universidad Panamericana del Puerto / Adriana Guillén de Oroño.

Valoración energética de los desechos sólidos del cantón Gonzalo Pizarro, Ecuador / Juan Pablo Morales Corozo.

Diagnóstico del servicio ambiental de provisión hídrica en las comunidades indígenas de la parroquia Lumbaqui. Ecuador / Juan Pablo Morales Corozo.

Determinación del Indicador Desarrollo Sustentable Ods 6.4.2: Extracción de agua dulce, en la cuenca del río Tirgua, San Carlos, estado Cojedes / Indalecio José Sánchez Prieto; Nahir Carballo.

Procesos naturales para la sustentabilidad ambiental. Una nueva visión de aprendizaje / Evelyn Velásquez Quintero y Antonio Flores.

Las meliponas; una polinización afinada entre naturaleza y desarrollo rural integral / Ángel Antonio Farfán Rodríguez.

Accidente ofídico como problema de salud pública: alcance de educación ambiental y TICS / Barrios A. Doris.

Ingeniería Ambiental

Software para el cálculo de cómputos métricos en edificaciones de concreto armado / Elías Moreno¹ y Flores Pedro.

Volumen 19 Enero-Diciembre-2019)

Tecnología de los alimentos

Aislamiento de *aspergillus niger* con actividad lignocelulolítica apartir de *Brachiaria spp* / Nirza C. Noguera-Machado, Viviana V. Sánchez G, José M. Soto O, Luis E. Ojeda, Carlos L. Rodríguez-Leo.

Avances en la determinación de compuestos bioactivos en alimentos / Gámez-Villazana Jordy.

Compuestos bioactivos y degradación cinética de antocianinas en extractos de *Hibiscus sabdariffa* L./ Jeanmar Villarroel, Neida S. Sanabria, Liz Pérez.

Efecto de la natamicina en la conservación de color y textura de cubos de mango osmodeshidratados variedad Haden / González Feijoó, Freddy Alejandro, Sanabria Neida S. y Pérez Liz

Reometría / Nilza Quintero.

Dinámica de líquidos tixotrópicos y dependientes del tiempo / Wílmer Peña.

Reología de polímeros / William Zambrano-Herrera.

Agroindustria

Género *corymbia* como alternativa para la producción de pulpa para papel y otros usos / Joao Leite de Souza y Carmen Morante.

Diagnóstico socioproductivo-ambiental de la microcuenca quebrada Valle Hondo, municipio Ezequiel Zamora, Cojedes / Yuleimi Peña, Inidira Loreto, Geila González y Yadira Flores.

Efecto sobre las características finales de elementos de concreto usando concha de *Manihot esculenta* / Gómez, L. Aparicio, J. Rivas, F.

Ambiente y Desarrollo

Sincronizada temporal entre el índice de vegetación ndvi y la precipitación en una plantación de *Eucalyptus spp.*/ Zorilla Eleazar Vásquez y Franklin Paredes-Trejo.

Agroecología y soberanía alimentaria: ideas para el debate en camino a la agricultura sostenible / Carelia Hidalgo López y Leonel Sorondo.

Volumen 18 (Edición Especial) (Septiembre-Diciembre, 2019)

Tecnología de los Alimentos

Conservación artesanal de chiles jalapeños mediante procesos sustentables / Mara Lucía Mosqueda Falcón, Mateo Ortiz Hernández, Nicolás González Cortés, Érika Guadalupe Ceballos Falcón y Román Jiménez Vera

Compuestos bioactivos y perfil sensorial de cultivares de tomates cosechados en Venezuela / Torres, Alexia, Cortez, Gabriela, Pérez, Suhey.

Modelamiento de respuestas farinográficas de masas de harinas compuestas yuca-trigo adicionadas del hidrocoloide xantan / Wílmer Peña y Nilza Quintero.

Rendimiento de la pectina de cascara de cacao (*Teobroma cacao L.*) Como estabilizante en mermelada de naranja / Marlyn Suárez y Rosa Marín.

Ambiente y Desarrollo

Sensibilización ambiental una reflexión para la cultura sustentable / Rivict Velásquez.

El turismo sustentable como alternativa de emprendimiento desde la teoría del intercambio social en Venezuela / Yuleimi Peña.

Líneas estratégicas para la conservación de la biodiversidad / José Ramón Moncada Rojas.

La tecnología y los servicios ambientales, UNELLEZ-VIPI: una visión transcompleja / Luis Rafael Reyes Escalona.

Ingeniería ambiental

Rediseño del puente sobre el río Cajarito, entre El Amparo Cojedes- Santa Cruz Portuguesa / Carlos Gutiérrez, Julio González, Elio Velásquez.

Volumen 18 (Enero-Diciembre, 2019)

Tecnología de Alimentos

Caracterización de cubos de guayaba (*Psidium guajava*) osmódeshidratados para la industria de alimentos / Quintero Andreina, Sanabria Neida, Pérez Liz.

Manufactura esbelta en procesos de producción de licores de agave cocui y agave sisalana / Diego Alberto Borzellino Sánchez y Edwin Gabriel Estrada Sánchez.

Agroindustria

Aplicación empírica del *yield management* en las hosterías de primera categoría de la provincia de Cotopaxi / Misse Mora, Arelis C., Molina Quinteros, Cristian R.

Proyecto de evaluación de sustentabilidad de sistemas de producción y procesamiento de leche vacuna / Yalexí Laya

Transferencia de capacidades científico-tecnológicas para una agricultura sostenible / Blanca María Barrios Aguilar y Araira del Pilar Marín Villegas.

Ambiente y Desarrollo

Enseñanza de la fotosíntesis y sus implicaciones ontológicas en la cultura ambiental / Evelyn Velásquez Quintero.

Metodología para la evaluación de la sustentabilidad en viviendas en San Carlos, Cojedes, Venezuela / Ernesto Hernández Gil y Nahir Carballo.

Ecoturismo factor que impulsa el desarrollo del Ecuador / Carlos G. Albán Yáñez; Magda Cejas; Yanet Marisol Ortega Freire & Darwin Albán Yanes.

Agricultura sustentable: el sendero hacia el futuro de la humanidad / Biosely Z. Martínez E.

Ontología de calidad del aire en ambientes cerrados en perspectiva de versionantes caso UNELLEZ-VIPI / Miguel Torrealba; Evelyn Velásquez; Alfredo Pacheco.

Análisis de vulnerabilidad y riesgo sísmico en los liceos L.N.B. sancarlos, l.n.b. Creación y U.E.T.A. Luis Tovar en San Carlos, edo. Cojedes / Inírida Loreto & Samar Rivas.

Volumen 16 - Edición Especial (Septiembre-Diciembre-2018)

Saberes campesinos para el desarrollo agroecológico sostenible desde la cosmovisión de los actores sociales / Julio Cesar Camejo Ruiz.

La sensibilización ambiental en comunidades de aprendizaje. Una experiencia desde la investigación acción participativa / Yarith C. Navarro E. y Carmen Cecilia Pineda.

El manejo de desastres. Una visión de lo global a lo local / Peña, Yuleimi; Loreto, Inirida.

Del antropocentrismo al biocentrismo: un recorrido hacia la educación para el desarrollo sostenible / Evelyn Ereú de Mantilla.

Gerencia ambiental: evolución y perspectiva / Antonio Romero y Pedro Flores.

Reoperacionalización del constructo calidad de vida de egresados del Programa Nacional de Aprendizaje INCES Cojedes – Venezuela / Mariela Raymundo, Edgar Jaimes.

Las bondades para la salud de la leche de cabra y su potencial para producir alimentos funcionales / Maryuri Tibisay Núñez de González.

Modelo de sustentabilidad para la producción hortícola en los patios productivos urbanos del municipio Ezequiel Zamora del estado Cojedes / Demostene Rosario Leonardo Taylhardat A.

Fermentación artesanal de miel de abejas con microorganismos nativos de maíz (*Zea mays*) / Leticia Góngora-Ovando, Ana Laura Luna-Jiménez, Nicolás González-Cortés y Román Jiménez-Vera

Avicultura sustentable: fomentando la cadena de valor de la caña de azúcar / Ana Laura Luna-Jiménez, Nicolás González-Cortés y Román Jiménez-Vera

Volumen 15 (Enero-Diciembre-2018)

Tecnología de alimentos

Evaluación de las propiedades sensoriales del licor de cacao (*Theobroma cacao L.*) obtenido en forma artesanal e industrial / R. Álvarez, E. Portillo, R. Villasmil.

Contribución de la chiga (*Campsiandra comosa*) en la formulación de una barra nutricional / Víctor Villamizar, Gabriel Cravo, Llelysmar Crespo, Álvaro López.

Agroindustria

Evaluación de la alimentación de pollos de engordes con recursos endógenos del estado Cojedes / Francisco Rivas, Wilmer Salazar.

Composición proximal y características fisicoquímicas del salchichón tipo nápoles producido en Venezuela / Patricia Millán, Máryuri Núñez de González, Carlos Aguilar, José Palazón-Fernández, Martín Núñez.

Ambiente y Desarrollo

Impacto sobre el proceso de retracción del concreto, usando pericarpio de maíz como agregado / Luis Gómez Moreno.

La investigación acción: herramienta para la transformación en la educación ambiental sustentable / Yeskively Méndez, Gustavo Jaime.

Ensayo

Crisis ambiental y saberes campesinos. Un encuentro entre la otredad y diálogo de saberes / Julio Camejo Ruiz.

El sistema ambiental mediático y su vínculo con la complejidad ambiental / Claudia Rodríguez, José Barreto.

El agroturismo: eje dinamizador en el desarrollo de Ecuador / Magda Cejas, Carlos Albán Yáñez.

Volumen 14 (Enero-Diciembre-2017)

Tecnología de Alimentos

Determinación de la vida útil de la grasa de semilla de mango a diferentes temperaturas de almacenamiento / William Zambrano-Herrera, José Antonio Martínez, Juan Fernández Molina.

Caracterización química de la pared celular de la pulpa de mango bocado / Mauricio Balza, Elba Garrido, Mariano García, José Martínez, Alberto García.

Aceptación de un jugo de mora endulzado con estevia en contraste con otros edulcorantes / César González Torrivilla, Alicia Hernández Peñaralta, Elba Cubero Castillo.

Evaluación de las respuestas tecnológicas de un embutido de pollo con adición de fibra / Lisette Hidalgo, Tonny García.

Agroindustria

Determinación del pago de la caña de azúcar al cañicultor en Venezuela / Héctor José Petit Salazar

Alternativa ecológica en la obtención de un polímero biodegradable a partir del almidón de

yuca dulce / Ruth Álvarez, Celia Rondón, Fernanda Gutiérrez, Carlos Aguilar, Iliannys Suárez, Freddy Hernández

Microbiología de alimentos

Nematodos fitoparásitos en 18 clones de yuca, Fundación La Salle Campus Cojedes / Andrés Silva, Yanny Mujica, Yadira Flores.

Métodos para la determinación de aflatoxinas en alimentos / Neida Sanabria, Yudrany Martínez, Alexandra López.

Ambiente y Desarrollo

Aproximación teórica de cultura ambiental universitaria / Olga Ochoa Henríquez, Carelia Hidalgo López

Estado de conservación de la colección de palmas: ecoparque Universidad de Carabobo / Arnaldo Briceño, Samuel Hilevski, Roxy Pérez, María A. Flores, Esmeya Díaz.

Evaluación de la capacidad de transporte de sedimentos en el río Tinaco, municipio Tinaco del estado Cojedes / Inmaculada Pérez, Luis Rumbo.

Constructo para evaluar calidad de vida en los egresados del Pna –Inces, Cojedes, Venezuela / Mariela Raymundo, Edgar Jaimes.

Análisis del deterioro ambiental de la subcuenca del río Tinaquillo, estado Cojedes, Venezuela / Marlenis Aguilar, Edgar Jaimes, Neida Pineda, José G. Mendoza, Yolimar Garcés, Idánea Pineda.

Caracterización físico-natural, biológica y socio cultural de la cuenca media del río Tírgua / Yarith Navarro, Pedro Flores.

Percepción de la gestión del plan de ordenación del territorio del estado Cojedes a nivel de la administración pública estatal / Irida Vivas, Monika Stenstrom, Víctor V. Vivas, Leonardo Méndez.

Patrones fenológicos de cinco tipos de cobertura en bosque secotropical, sur-Cojedes, Venezuela / Jorge Luis Millano-Tudare, Franklin Javier Paredes-Trejo, Edgar Jaimes, Neida Pineda, José G. Mendoza, Yolimar Garcés, Idánea Pineda.

Estimación de la temperatura superficial en San Carlos-Cojedes empleando sensores remotos / Ernesto Hernández Gil.

Percepción del cambio climático por los actores claves locales del municipio Manuel Bruzual, estado Anzoátegui / Antonio Romero, Marielvi Jiménez, Adriana Márquez.

Degradación ambiental del humedal debido al proceso de urbanización, sector Jardín Botánico, San Carlos, estado Cojedes / María Elena Goyo de Moreno.

Propuesta de un sistema de gestión ambiental para el manejo de los desechos sólidos no peligrosos de la UNEXPO / Ariana Cañizales, Diana Posada, Zita Pereira, Asdrei Gutiérrez, Ivana Rojas.

Análisis multitemporal del crecimiento de la ciudad de Biscucuy municipio Sucre estado Portuguesa, Venezuela / Daniela Canelón, Santos Niño.

Caracterización estructural y funcional de los sistemas de producción doble propósito (SPDP) del municipio Rómulo Gallegos del estado Cojedes / Augusto Olarte, Carlos Manzo.

Diseño de una escollera para la protección del estribo derecho del puente Los Colorados, municipio Ezequiel Zamora, estado Cojedes / R. Rincón, F. Paredes, L. Rumbo.

Volumen 13 (Enero-Diciembre-2016)

Tecnología de alimentos

Determinación de combinaciones óptimas de inulina, oligofructosa y miel para el crecimiento de BB-12 (*bifidobacterium*) en una gelatina comercial / Karina Ulacio y Tonny Garcia, Zayby Pabón.

Evaluación de una bebida a base de jugo de parchita (*Passiflora edulis var. flavicarpa*) clarificada por microfiltración tangencial / Ángel Liberto y Juan Fernández-Molina, Luis Chaparro.

Preferencia y perfil rápido de pan tipo “frances” procedente de tres panaderías / Gilber Saavedra, Nilza Quintero Piña y Wilmer Peña Rosales.

Elaboración de un alimento extruido a base de semilla de samán (*Pythecelobium saman*) para alimentación de cachama (*colossoma macropomum*) en fase de engorde / Yelitza Lara.

Agroindustria

Control adaptativo linealizante de la concentración de etanol para un cultivo semicontínuo de levaduras / Luz Suárez, Antioquía Galicia y Carlos Lameda.

Estudio comparativo de dos métodos de extracción del licopeno a partir de los residuos del procesamiento del tomate / Jordy Gámez-Villazana, Rómulo Noguera, Carlos Vertucci, Tania Sandoval.

Evaluación del crecimiento de *Saccharomyces boulardii* utilizando como sustrato inulina extraída a partir de la cebolla (*Allium cepa*) / José Pérez, Rafael Ramírez, Gabriel Cravo, Lleylsmar Crespo.

Aplicación de los coeficientes de correlación de Kendall y Spearman / Pedro Morales y Luis Rodríguez.

Microbiología

Evaluación de la calidad microbiológica del aire en la sede de postgrado de la Unelvez San Carlos / Javier Ruiz y Miguel Torrealba.

Una visión socio educativa en el tratamiento biológico de las aguas residuales / Jhonny Ali Palmero Rodríguez.

Ambiente y Desarrollo

Estimación del tamaño muestral requerido en la modelización con indicadores de calidad de vida / Nahir Carballo, Edgar Jaimes, Neida Pineda, José G. Mendoza, Yolimar Garcés e Hilda Rodríguez.

El aprovechamiento de bosques plantados: su visión agroecológica desde el sistema silvopastoril / Carmen Morante, Jesús Aranguren y José Yhovani Bastidas.

Una visión crítica a la gestión ambiental pública en estados llaneros de Venezuela / Carelia Hidalgo López.

Técnicas socioproductivas agroecológicas para el desarrollo sustentable de la comunidad periurbana Los Malabares del municipio Araure del estado Portuguesa / Demostene Rosario, Ronal Gallegos G., Leonardo Taylhart A.

Volumen 12 (Enero-Diciembre-2015)

Tecnología de alimentos

Evaluación fisicoquímica, sensorial y microbiológica de un yogurt con adición de lactosuero en polvo y saborizante de naranja / Lisseth M. Franco Delgado y Patricia C. Rojas Medina.

Formulación de un jugo de frutas mixtas pasteurizado empleando diseño superficie de respuesta de mezcla / Ismil Soledad Escobar¹ y María Virginia Mujica.

Caracterización reológica de pulpa de naranja (*Citrus sinensis* L. var Valencia) / J. Hernández; L. Woyzechowsky; A. Aldana; Neida Sanabria.

Microbiología

Estimación de la vida útil de un laminado de mango “bocado” por la adición de ácidos orgánicos en función de la disminución del recuento de *Bifidobacterium spp** / Mauricio Balza y José A. Martínez

Efecto de oikobac, microorganismos eficaces (em) y *trichoderma* sobre la incidencia de patógenos y el rendimiento del pimentón en invernaderos / Yaira Flores, Luis Sosa y Carlos Coronel.

Agroindustria

El entorno empresarial del subsector del arroz (*Oryza sativa* L.) en Venezuela (2001-2010) / Andrew Torres, Francisca Viloria y José O. Flores.

Degradación de compuestos fenólicos en efluentes simulados por acción de la enzima lacasa obtenida a partir del hongo *Pleurotus ostreatus* / José Melendez, Soraya Castillo, Yennyfer Peña.

Ingeniería y Ciencias Ambientales

Dosis óptima en mezclas de sulfato de aluminio y polímeros naturales para la clarificación del río Tuy, estado Miranda / José F. Hernández G; Ysabel C. Urbina M; Marlenis Aguilar; Miguel García y José Landaeta.

Gestión ambiental para la mitigación y/o adaptación ante los impactos del cambio climático en el estado Cojedes / Iraida Vivas, Jorge Millano y Ernesto Hernández.

Características espaciales y temporales de las sequías en el estado Cojedes durante el período 1950-2005 / Ivis Quiroz y Franklin Paredes.

Uso de precursores catalíticos nimo/óxidos mixtos Zn-Al para ser empleados en reacciones de hidrotratamiento / Ruth Álvarez y Carlos Linares.

Modelo para valorar la calidad de vida de los estudiantes egresados del Programa Nacional de Aprendizaje del INCES, estado Cojedes / Mariela Raymundo y Edgar Jaimes

Patios productivos modelo sustentable de seguridad agroalimentaria en las comunidades urbanas y suburbanas del municipio Ezequiel Zamora del estado Cojedes / Demostene Rosario y Leonardo Taylhardat A.

Estimación de emisión de metano por la ganadería bovina en Venezuela, periodo 1997-2007 / Jorge López Márquez, Rigoberto Andressen y Duilio Nieves.

Volumen 11 Enero-Diciembre-2014)

Tecnología de alimentos

Evaluación de las características físico-químicas de calidad del café verde y molido / Silvia Gareca Oblitas; Brizuela Laurimar; Montilla Gloria; Bianco Hugo; López Aracelis.

Efecto del proceso de microfiltración tangencial sobre las características físicas y químicas del jugo de mango clarificado / Tonny García Rujano, Alexia Torres, Ismil Escobar y Reina Betancourt.

Estudios preliminares sobre características físicas, químicas y microbiológicas de la pulpa del bagre valenciano (*Hypophthalmus marginatus*) /Jordy Gámez-Villazana, Marinela Barrero, Tania Sandoval.

Agroindustria

Permeabilidad cuticular de frutos de lechosa (*Carica papaya* L.) / Deysi Petit-Jiménez, Aracelis Giménez, Belinda Rojas, Yanira Terán, Rosa Salinas y Reginaldo Báez-Saúdo.

Efecto de la ubicación y época de cosecha en el control de fermentación del cacao (*Theobroma cacao* L.) / Mary Lisbeth Alvarado, Elvis Portillo, Renaud Boulanger, Philippe Bastide, Isabel Macia.

Ingeniería y Ciencias Ambientales

Análisis relacional de la Norma ISO 50001 (2007): sistemas de gestión energética / Rubén Acevedo, Gabriel Cravo, Lleylsmar Crespo, Diego Sánchez, Carmen Vásquez.

Consideraciones acerca de las plantaciones de eucalipto en los llanos centro occidentales de Venezuela. Una perspectiva ecológica / Carmen Morante y Jesús Aranguren.

Diagnóstico socio comunitario del sector La Palma municipio Ezequiel Zamora estado Cojedes / Yarith Coromoto Navarro, Pedro José Flores y Yarlyny Guerra.

Homogeneidad físico-química de tres series de suelo localizadas en la altiplanicie de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela / Miguel Larreal, Edgar Jaimes y Neida Pineda.

Estrategias de gestión ambiental para la industria azucarera en Venezuela / Luis Palacios y Nahir Carballo.

Calidad ambiental del sector “Los Motores-Paso Viboral”, cuenca media del río Tirgua, San Carlos, estado Cojedes / Olivia Suárez de Rojas y Víctor Mora Arellano.

Potencial de licuación de los suelos en el área metropolitana de Valencia, Venezuela / Adalgiza Pombo, Oscar Ramirez, Michael Schmitz, Zulay Niño.

Disponibilidad de agua para el cultivo de maíz (*Zea mays* L.) En el interfluvio del Bocono masparro / Asdrúbal Farías, Rafael España y María Moreno.

Estudio del aprovechamiento sustentable del café (*Coffea arabica*) en Venezuela / Ricardo García y Olga Ochoa.