

## INDICE ACUMULADO

### 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

EFFECTO DE AISLAMIENTOS NATIVOS DE *TRICHODERMA SP.* SOBRE EL CRECIMIENTO MICELIAL DE *SCLEROTIUM ROLFSSII*

Yadira Flores, Yinny Mújica, Antonio Romero

GESTIÓN DE CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA UNA AGROINDUSTRIA RURAL QUESERA SUSTENTABLE

Yalexí Mariela Laya

LA HUELLA ECOLÓGICA Y CONSUMO RESPONSABLE: INDICADORES CLAVE PARA EL BIENESTAR DE LA HUMANIDAD.

Biosely Z. Martínez E.

ESPIRITUALIZACIÓN DE LA NATURALEZA: COMPLEJIDAD, PENSAMIENTO CONSTITUCIONAL Y PRESERVACION 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, María 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 AXIOLOGÍCAS 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 Loreto<sup>1</sup>, Inirida Loreto

### Volumen 21 (Enero-Diciembre-2022)

#### TECNOLOGIA 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

EFFECTO 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 EDUCACION 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)**

**TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS**

CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS Y BUENAS PRÁCTICAS EN SERVICIOS DERESTAURANTES 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.

EFFECTO 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 GONZALOPIZARRO, ECUADOR.

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 POLINISINCRONIZACIÓN 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.

## **INGENIERIA AMBIENTAL**

SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE CÓMPUTOS MÉTRICOS EN EDIFICACIONES DE CONCRETO ARMADO.

Elías Moreno<sup>1</sup> y Flores Pedro.

## **Volumen 19 Enero-Diciembre-2019)**

## **TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS**

AISLAMIENTO DE ASPERGILLUS NIGER CON ACTIVIDAD LIGNOCELULOLÍTICA A PARTIR 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.

**EFFECTO 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 PARAPAPEL 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.

**EFFECTO 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)**

#### **TECNOLOGIA 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 TOMATE COSECHADOS EN VENEZUELA**

Torres, Alexia, Cortez, Gabriela, Pérez, Suhey.

##### **MODELAMIENTO DE RESPUESTAS FARINOGRÁFICAS DE MASAS DE HARINAS COMPUESTAS YUCA-TRIGO ADICIONADAS DEL HIDROCOLOIDE XANTAN**

Wílder Peña y Nilza Quintero.

##### **RENDIMIENTO DE LA PECTINA DE CÁSCARA DE CACAÓ (*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, UN ELLEZ- VIPI: UNA VISIÓN TRANSCOMPLEJA**

Luis Rafael Reyes Escalona.

## **INGENIERÍA AMBIENTAL**

REDISEÑO DEL PUENTE SOBRE EL RIO 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 L.)OSMODESHIDRATADOS PARA LA INDUSTRIA DE  
ALIMENTOS

Quintero Andreina, Sanabria Neida, Pérez Liz.

MANUFACTURA ESBELTA EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LICORES DE  
AGAVECOCUI Y AGAVE SISALANA.

Diego Alberto Borzellino Sánchez y Edwin Gabriel Estrada Sánchez.

## **AGROINDUSTRIA**

APLICACIÓN EMPÍRICA DEL YIELD MANAGEMENT EN LAS HOSTERÍAS DE  
PRIMERACATEGORÍA 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 BIOCENRISMO: 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, Ph.D.

MODELO DE SUSTENTABILIDAD PARA LA PRODUCCIÓN HORTICOLA 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 (Campsandra comosa) EN LA FORMULACIÓN DE UNABARRA NUTRICIONAL

Víctor Villamizar, Gabriel Cravo, Lleylsmar Crespo, Álvaro López.

**AGROINDUSTRIA**

EVALUACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS DE ENGORGES CON RECURSOS ENDÓGENOS DEL ESTADO COJEDES

Francisco Rivas, Wilmer Salazar.

COMPOSICIÓN PROXIMAL Y CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS  
DELSALCHICHÓN 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,  
USANDOPERICARPIO 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  
PDF

Magda Cejas, Carlos Albán Yáñez.

### **Volumen 14 (Enero-Diciembre-2017)**

### **TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

DETERMINACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LA GRASA DE SEMILLA DE  
MANGO ADIFERENTES TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO

William Zambrano-Herrera, José Antonio Martínez, Juan Fernández Molina.

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA PARED CELULAR DE LA PULPA DE  
MANGOBocado

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**

**DETERMINACION DEL PAGO DE LA CAÑA DE AZUCAR 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

**MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS**

**NEMATODOS FITOPARÁSITOS EN 18 CLONES DE YUCA, FUNDACIÓN LA SALLECAMPUS COJEDES**

Andrés Silva, Yenny Mujica, Yadira Flores.

**MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE AFLATOXINAS EN ALIMENTOS PDF**

Neida Sanabria, Yudrany Martínez, Alexandra López.

**AMBIENTE Y DESARROLLO**

**APROXIMACIÓN TEÓRICA DE CULTURA AMBIENTAL UNIVERSITARIA PDF**

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.

**EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN EL RIOTINACO, 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 RIO TINAQUILLO, ESTADO COJEDES, VENEZUELA

Marlenis Aguilar, Edgar Jaimes, Nei.da Pineda, José G. Mendoza, Yolimar Garcés, Idánea Pineda.

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-NATURAL, BIOLÓGICA Y SOCIO CULTURAL DE LACUENCA 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 ESTADAL

Iraida 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 METODOS DE EXTRACCIÓN DEL LICOPENO APARTIR DE LOS RESIDUOS DEL PROCESAMIENTO DEL TOMATE

Jordy Gámez-Villazana, Rómulo Noguera, Carlos Vertucci, Tania Sandoval.

EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE *Saccharomyces boulardii* UTILIZANDO COMOSUSTRATO INULINA EXTRAÍDA A PARTIR DE LA CEBOLLA (*Allium cepa*)

José Pérez, Rafael Ramírez, Gabriel Cravo, Llelysmar 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 DEPOSTGRADO DE LA UNELLEZ SAN CARLOS

Javier Ruiz y Miguel Torrealba.

UNA VISIÓN SOCIO EDUCATIVA EN EL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE LAS AGUASRESIDUALES

Jhonny Ali Palmero Rodríguez.

## **AMBIENTE Y DESARROLLO**

ESTIMACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL REQUERIDO EN LA MODELIZACIÓN CONINDICADORES 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 Taylhardat A.

### **Volumen 12 (Enero-Diciembre-2015)**

#### **TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**

EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA, SENSORIAL Y MICROBIOLÓGICA DE UN YOGURT CON ADICIÓN DE LACTOSUERO EN POLVO Y SABORIZANTE DE NARANJA

Liseth 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 Escobar I 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

EFFECTO DE OIKOBAC, MICROORGANISMOS EFICACES (EM) Y *TRICHODERMA* SOBRE LA INCIDENCIA DE PATÓGENOS Y EL RENDIMIENTO DEL PIMENTÓN EN INVERNADEROS

Yadira Flores, Luís Sosa y Carlos Coronel.

#### **AGROINDUSTRIA**

EL ENTORNO EMPRESARIAL DEL SUBSECTOR DEL ARROZ (*Oryza sativa* L.) EN VENEZUELA (2001-2010)

Andrew Torres, Francisca Vilorio 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 MODELOS SUSTENTABLES 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, PERÍODO 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.

**EFFECTO 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-Sañudo.

**EFFECTO 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, Llelysmar 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  
MUNICIPIOEZEQUIEL 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 GESTION AMBIENTAL PARA LA INDUSTRIA  
AZUCARERA EN VENEZUELA

Luis Palacios y Nahir Carballo.

CALIDAD AMBIENTAL DEL SECTOR “LOS MOTORES-PASO VIBORAL”,  
CUENCAMEDIA DEL RIO 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.