

EXTENSO DE CVU-TECNM

CANDELARIA-MARTINEZ, BERNARDINO

Curriculum: **IT17A177**

Fecha de nacimiento: 1980-03-10

País de nacimiento: México

Género: Masculino

CURP: CAMB800310HHGNRR00

R.F.C.: CAMB800310BB3



INFORMACIÓN DE CONTACTO

TELEFONOS

Particular: (+52) 9868665432

CORREO ELECTRÓNICO

Registro 2017-02-23 12:26:12: bcm8003@gmail.com

ADSCRIPCIONES A TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

2016-11-16 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ

- **PROFESOR E.S. TITULAR C** en Departamento de Ingenierías (2016-11-16 - Actualidad)
- **Profesor** en División de Estudios de Posgrado e Investigación (2016-11-16 - Actualidad)

TÍTULOS ACADÉMICOS

2003-06-12 **LICENCIATURA**, Ingeniería en Agronomía, CEDULA: 4066319, LUGAR DE ESTUDIOS: Instituto Tecnológico de Huejutla

2005-10-20 **MAESTRÍA**, Maestría en Ciencias en Ciencia Animal Tropical, CEDULA: 5022867, LUGAR DE ESTUDIOS: Instituto Tecnológico de Conkal

2011-07-29 **DOCTORADO**, Agroecosistemas Tropicales, CEDULA: 8279997, LUGAR DE ESTUDIOS: Colegio de Postgraduados

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

ARTÍCULO

- 2024-11-28 **INFLUENCIA DE ENRAIZADORES SOBRE EL DESARROLLO DE BIOMASA RADICULAR EN ACODAMIENTO AÉREO DE BROSIMUM ALICASTRUM**
Autor(es): Novelo-Pérez, María de los Ángeles; Gutiérrez-Vera, Karina; Candelaria-Martinez, Bernardino
 El resumen se presentó en el VII Simposio: La conservación y los retos de la biología. y se publicará en la revista Ciencia y Tecnología del Instituto Tecnológico Superior de Calkini.
 REVISTA: Ciencia y tecnología - *TecNM/Instituto Tecnológico Superior de Calkini* (pags. 1-1), MÉXICO; ISSN: 2992-7692; INDEXADO EN: Conacyt, Latindex, Google scholar
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2024-11-19 **ENRAIZADORES ORGÁNICOS PARA ESTIMULAR LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA RADICULAR EN ACODAMIENTO DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM)**
Autor(es): Novelo-Pérez, María de los Ángeles; Gutiérrez-Vera, Karina; Candelaria-Martinez, Bernardino
 Se presenta el efecto de diferentes enraizadores orgánicos sobre el desarrollo radicular de acodos de Brosimum alicastrum. El artículo fue aceptado para publicarse en el numero de diciembre 2024, pero se ha atrasado la edición y publicación por el comité editorial de la revista.
 REVISTA: Ciencia y tecnología - *TecNM/Instituto Tecnológico Superior de Calkini* (pags. 1-12), MÉXICO; ISSN: 2992-7692; INDEXADO EN: Conacyt, Latindex, Google scholar
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-07-08 **LEUCAENA LEUCOCEPHALA UNA ALTERNATIVA COMO COMPLEMENTO ALIMENTICIO DE CONEJOS DE ENGORDA**
Autor(es): Marcelo-Hernández, Sixto; Pérez-Bautista, José de Jesús; Candelaria-Martinez, Bernardino; Martinez-Martinez, Ricardo; Hernández-Mogica, Martín; Hernández-Hernández, Eliceo; González-Lemus, María Teresa
 Se realizó una evaluación del efecto de la inclusión de follaje de Leucaena leucocephala sobre los parametros productivos de conejos
 REVISTA: Revista Mexicana de Agroecosistemas - *Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca* (pags. 14-18), MÉXICO; ISSN: 2007-9559; INDEXADO EN: Conacyt, OJS, Latindex
 DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://revistaremaeitvo.mx/index.php/remae/issue/view/33>
 PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-05-29 **CHARACTERIZATION OF SHEEP PRODUCTION SYSTEMS AND THEIR RELATION WITH GASTROINTESTINAL PARASITES IN FOUR MUNICIPALITIES OF CAMPECHE, MEXICO**
Autor(es): Flota-Bañuelos, Carolina, Rosales-Martinez, Verónica; Fraire-Cordero, Silvia; Candelaria-MARTINEZ, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo; Marfil-Ceballos, Lourdes
 Se realizó un diagnóstico del estado de infestación de ovinos con parásitos gastrointestinales, así como la identificación de las principales especies de parásitos gastrointestinales presentes.
 REVISTA: Agroproductividad - *Colegio de Postgraduados* (pags. 19-30), MÉXICO; ISSN: 2594-0252; INDEXADO EN: Conacyt, MASTER Journal List, Clarivate, cengage, core, dialnet
 DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://doi.org/10.32854/agrop.v16i3.2533>
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-02-15 **EFFECTO ALELOPÁTICO DE METOPIUM BROWNEI Y VIGUIERA DENTATA SOBRE SENNA UNIFLORA**
Autor(es): Malerva-Díaz, Abigail; Candelaria-MARTINEZ, Bernardino; Rodríguez-Ávila, Norma Laura
 Se evaluó el efecto de dos especies vegetales endémicas sobre la germinación de una especie arvense de importancia económica
 REVISTA: Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas - *INIFAP* (pags. 185-195), MÉXICO; ISSN: 2007-9230; INDEXADO EN: Conacyt, Scopus, Latindex, Scielo, CABI, EBSCO
 DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://doi.org/10.29312/remexca.v14i2.3015>
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2022-10-18 **POTENCIAL DEL FOLLAJE DE BAUHINIA FORFICATA Y MORINGA OLEÍFERA PARA EL CONTROL DE HAEMONCHUS CONTORTUS EN OVINOS MANTENIDOS PASTOREO EN CAMPECHE, MÉXICO**
Autor(es): Medina-Jimenez, Carolina; López-Ruiz, Andrés Manuel; Candelaria-Martínez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina
 Se llevó a cabo un experimento para conocer el efecto de una planta endémica leguminosa y una planta introducida, ambas con atributos nutricionales importantes. El trabajo se realizó en las instalaciones de un productor en el municipio de Champotón, Campeche, en donde las condiciones de humedad ambiental ocasionan una alta prevalencia de parásitos gastrointestinales principalmente H. contortus que es hematofago y ocasiona disminución en los parámetros productivos de los ovinos y de los parametros productivos y económicos del sistema de producción.
 REVISTA: Tropical and subtropical agroecosystems - *Universidad Autonoma de Yucatán* (pags. 1-1), MÉXICO; ; INDEXADO EN: Ebsco, conacyt, redalyc, dialnet, cengage learning, Master journal list

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-09-30

FOLIAGE OF TROPICAL TREES AND SHRUBS AND THEIR SECONDARY METABOLITES MODIFY IN VITRO RUMINAL FERMENTATION, METHANE AND GAS PRODUCTION WITHOUT A TIGHT CORRELATION WITH THE MICROBIOTA

Autor(es): Ángeles-Mayorga, Tesenia; Cen-Cen, Elmi Roseida; Crosby-Galván, María Magdalena; Ramírez-Bibriesca, Jacinto Efrén; Candelaria-Martínez, Bernardino; Sánchez-Villarreal, Alfredo; Ramírez-Mella, Mónica

Se hace una descripción de 12 plantas endémicas con potencial forrajero, se describe la dinámica de fermentación y degradación ruminal in vitro. Para su posible uso en sistemas ganaderos del trópico.

REVISTA: *Animals - MDPI* (pags. 1-19), *PAÍSES BAJOS*; ISSN: 2076-2615; INDEXADO EN: JCR

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://doi.org/10.3390/ani12192628>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2022-08-19

FERMENTACIÓN RUMINAL IN VITRO DE FOLLAJES DE MUNTINGIA CALABURA Y BAUHINIA DIVARICATA SOLOS Y COMBINADOS CON PENNISETUM SP

Autor(es): Candelaria-Martínez, Bernardino; Sandoval-Pelcastre, Adrián; Rodríguez-Ávila, Norma Laura; Ramírez-Mella, Mónica

Se evaluó la digestibilidad de dos follajes tropicales combinados con un pasto de corte.

REVISTA: *Abanico veterinario - Universidad Autonoma de Nayarit* (pags. 1-17), *MÉXICO*; ISSN: 2448-6132; INDEXADO EN: JCR, Conacyt, Ebsco

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://dx.doi.org/10.21929/abavet2022.22>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-06-02

CREOLE CORNS FROM THE YUCATAN PENINSULA AS AN ALTERNATIVE IN THE DIET OF THE MEXICAN HAIRLESS PIG

Autor(es): Bautista-Rodríguez, Carlos Fernando; Herrera-Guzmán, Carlos Josue; Candelaria-Martínez, Bernardino; Ramírez-Bautista, Marco Antonio; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio

Se realizó un análisis del potencial de los diferentes maíces criollos sobre el desempeño del cerdo pelón mexicano.

REVISTA: *Agroproductividad - Colegio de Postgraduados* (pags. 1098-115), *MÉXICO*; ISSN: 2594-0252; INDEXADO EN: Latindex, ebsco, conacyt

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://doi.org/10.32854/agrop.v15i5.2162>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-06-12

GANANCIA DE PESO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES DE MORINGA OLEIFERA Y MORUS ALBA

Autor(es): Pérez-Molina, Saul Herbey; Carrillo-Pérez, Monserrat del Rosario; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Candelaria-Martínez, Bernardino

Se presenta el efecto del uso de follaje de *M. oleifera* y *M. alba* en bloques multinutricionales para la alimentación de conejos en etapa de engorda.

REVISTA: *Revista Mexicana de Agroecosistemas - Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca* (pags. 76-81), *MÉXICO*; ISSN: 2007-9559; INDEXADO EN: Latindex

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-06-07

USO DE BAUHINIA DIVARICATA Y MORINGA OLEIFERA COMO CONTROL DE HAEMONCHUS CONTORTUS EN OVINOS EN PASTOREO EN CAMPECHE, MÉXICO.

Autor(es): Medina-Jimenes, Carolina; López-Ruiz, Andres Manuel; Candelaria-Martínez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina

El parasitismo ocasionado por *Haemonchus contortus*, aumenta las pérdidas económicas en los sistemas de producción ovina. Sin embargo, el uso de antihelmínticos sintéticos resulta ineficaz por la resistencia hacia los productos, por lo tanto, se sugiere el uso de plantas con potencial desparasitante, como es el caso de *Bauhinia divaricata* y *Moringa oleifera*. Se emplearon 30 ovinos divididos en tres tratamientos; control (alimento comercial), MO (suplemento con *M. oleifera*) y PV (suplemento con *B. divaricata*). Se evaluó durante 90 días, la condición corporal, la coloración de la mucosa ocular (FAMACHA) y los huevecillos por gramo de heces (HPG). Se realizaron coprocultivos para determinar el efecto del consumo de los follajes, así como la adición de ivermectina y albendazol, sobre la eclosión de huevecillos de *H. contortus*. Para comparar la condición corporal, FAMACHA y HPG entre tratamientos, se utilizó un diseño completamente al azar y una comparación de medias con Tukey ($P \leq 0.05$). Para evaluar el efecto de los desparasitantes sobre los coprocultivos, se realizó un análisis de varianza ($P \leq 0.05$) y una comparación de medias con Tukey ($P \leq 0.05$). La suplementación con follaje de *M. oleifera* ($P \leq 0.05$), mantiene la condición corporal, coloración de la mucosa ocular y disminuye el número de huevecillos por gramo de heces. El suplemento de ovinos con follaje de *M. oleifera* durante dos meses, disminuye en 50% la eclosión de huevecillos de *H. contortus*, al igual que una doble dosis de ivermectina. Por lo tanto, se sugiere suplementar con 30 g de *M. oleifera* por ovino para disminuir la carga parasitaria de *H. contortus*, manteniendo la salud y estabilidad de los animales en pastoreo.

REVISTA: *Revista Mexicana de Agroecosistemas - Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca* (pags. 119-125), *MÉXICO*; ISSN: 2007-9559; INDEXADO EN: Latindex

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://rmae.voaxaca.tecnm.mx/volumen-8-n-1/>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-03-08 **PRODUCTIVE PARAMETERS AND CARCASS YIELD OF RABBITS SUPPLEMENTED WITH LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT., AND GUAZIMA ULMIFOLIA LAM. FOLIAGE**

Autor(es): Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Balán-Angulo, Ofelia Guadalupe; Ramírez-Bautista, Marco Antonio; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel; Quetz-Aguirre, Elvira; Flota-Bañuelos, Carolina

REVISTA: Agroproductividad - Colegio de Postgraduados (pags. 3-8), MÉXICO; ISSN: 25940252; INDEXADO EN: Ebsco, conacyt, redalyc, dialnet, cengage learning, Master journal list

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/issue/view/128>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-01-27 **CHARACTERIZATION OF SHEEP FARMING IN AGROECOSYSTEMS OF INDIGENOUS COMMUNITIES IN CAMPECHE, MEXICO**

Autor(es): Pérez-Bautista, José Jesús; Pérez-Hernández, Ponciano; López-Ortiz, Silvia; Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo

Se presenta una caracterización de los sistemas de producción de ovinos en el estado de Campeche.

REVISTA: Agroproductividad - Colegio de Postgraduados (pags. 37-42), MÉXICO; ISSN: 2594-0252; INDEXADO EN: CONACYT, Zoological Records, CAB ABSTRACTS, CABI, Periodica, Latindex, Biblat, Master List y Clarivate Analytics, REDIB

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://doi.org/10.32854/agrop.v14i1.1783>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-01-12 **PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y RENDIMIENTO DE LA CANAL DE CONEJOS SUPLEMENTADOS CON FOLLAJE DE L. LEUCOCEPHALA Y G. ULMIFOLIA**

Autor(es): Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Angulo-Balán, Ofelia Guadalupe; Ramírez-Bautista, Marco Antonio; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel; Quetz-Aguirre, Elvira María; Flota-Bañuelos, Carolina

Se evaluó el efecto de diferentes follajes de especies arbóreas tropicales con potencial forrajero sobre el consumo, ganancia de peso y rendimiento de la canal de conejos. Se observó que es factible utilizar los follajes de las especies arbóreas dado que no afectan los parametros productivos en comparación con el alimento comercial balanceado y disminuye la presencia de gradas disecable en las canales de los conejos.

REVISTA: Agroproductividad - Colegio de Postgraduados (pags. 1-2), MÉXICO; ISSN: 2594-0252; INDEXADO EN: CONACYT, Zoological Records, CAB ABSTRACTS, CABI, Periodica, Latindex, Biblat, Master List y Clarivate Analytics, REDIB

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/1424>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2020-12-14 **MORTALIDAD DE VARROA DESTRUCTOR EXPUESTA A PASTA DE RICINUS COMMUNIS IN VITRO**

Autor(es): López-Chi, Jorge Antonio; Balam-Ek, Claudia Guadalupe; Rivero-Chi, Vania Esther; Pacheco-Hernández, Miguel; Candelaria-Martinez, Bernardino

Se evaluó el efecto de la pasta de R. communis sobre la mortalidad de V. destructor In vitro. Se observó una mortalidad del 100% de los acaros expuestos en periodos prolongados.

REVISTA: - (pags. -), MÉXICO; ;

PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2019-01-27 **PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS Y NUTRICIONALES DEL ENSILAJE MIXTO DE MAÍZ Y FOLLAJE DE ESPECIES ARBÓREAS**

Autor(es): Lázaro-López, Lucero Jazmín; Rodríguez-Ávila, Norma Laura; Ramírez-Mella, Mónica; Alayón-Gamboa, José Armando; Pech-May, Nelson Jesús; Candelaria-Martinez, Bernardino

Se evaluaron las características organolépticas y bromatológicas del ensilaje mixto de maíz y follaje de especies arbóreas tropicales en proporción 70:30 a dos edades de fermentación. Los resultados muestran alto potencial de la tecnología para emplearse en sistemas ganaderos del trópico.

REVISTA: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias - INIFAP (pags. 1-2), MÉXICO; ISSN: 2448-6698; INDEXADO EN: JCR, CONACYT, SCOPUS y EMBASE de Elsevier.

DIRECCION ELECTRÓNICA: <https://cienciaspecuarias.inifap.gob.mx/index.php/Pecuarias/pages/view/cintillo>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2019-01-16 **IMPORTANCIA DE LA JERARQUÍA SOCIAL SOBRE EL COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO Y PARASITARIO DE OVINOS CRIADOS EN DOS SISTEMAS PASTORILES**

Autor(es): Flota-Bañuelos, Carolina; Rivera-Lorca, Juan Antonio; Candelaria-Martínez, Bernardino

Se describe el comportamiento de ovinos pastoreando en un sistema silvopastoril multiasociado y en un potrero de solo gramínea y la forma en que las jerarquías sociales influyen en la carga parasitaria y el consumo de especies forrajeras presentes.

REVISTA: Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias - INIFAP (pags. 51-66), MÉXICO; ISSN: 2448-6698; INDEXADO EN: JCR, CONACYT, SCOPUS y EMBASE de Elsevier.

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2018-10-31

FIJACIÓN BIOLÓGICA DE NITRÓGENO: BACTERIAS ASOCIADAS A LA RIZÓSFERA DE METOPIUM BROWNEI Y VIGUIERA DENTATA

Autor(es): Trejo-Gamboa, Gabriela Isabel; Ramírez-Benítez, José Efraín; Zamora-Bustillos, Roberto; Candelaria-Martínez, Bernardino; Malerva-Díaz, Abigail; Sandoval-Pelcastre, Adrian Adolfo; Rodríguez-Ávila, Norma Laura

se describe la población de bacterias asociada a la rizosfera de dos especies tropicales (arbórea y arbustiva)

REVISTA: Revista del Centro de Graduados e investigación - *Instituto Tecnológico de Mérida* (pags. 86-91), MÉXICO; ISSN: 0185-6294;

INDEXADO EN: LATINDEX

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.revistadelcentrodegraduados.com>

PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2018-10-31

CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA FITOTOXICIDAD DE EXTRACTOS CRUDOS DE METOPIUM BROWNEI Y VIGUIERA DENTATA

Autor(es): Malerva-Díaz, Abigail; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chab-Ruiz, Antonio Olegario; Trejo-Gamboa, Gabriela Isabel; Ramírez-Benítez, José Efraín; Rodríguez-Ávila, Norma Laura

Se describe el efecto fitotóxico del extracto de dos especies tropicales (arbórea y arbustiva).

REVISTA: Revista del Centro de Graduados e investigación - *Instituto Tecnológico de Mérida* (pags. 60-64), MÉXICO; ISSN: 0185-6294;

INDEXADO EN: LATINDEX

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.revistadelcentrodegraduados.com/>

PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2018-10-30

DETERMINACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN ARBÓREAS Y ARBUSTIVAS FORRAJERAS CON POTENCIAL ANTIMETANOGENICO

Autor(es): Sandoval-Pelcastre Adrian Adolfo, Ramírez-Mella Mónica, Chan-Uc Delfina Margarita, Trejo-Gamboa Gabriela Isabel, Rodríguez-Ávila, Norma Laura y Candelaria-Martínez Bernardino

Se determinaron los metabolitos secundarios de especies arbóreas tropicales con potencial forrajero

REVISTA: Revista del Centro de Graduados e investigación - *Instituto Tecnológico de Mérida* (pags. 196-201), MÉXICO; ISSN: 0185-6294; INDEXADO EN: LATINDEX

DIRECCION ELECTRÓNICA: www.revistadelcentrodegraduados.com

PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2018-09-25

DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE UN ECOSISTEMA DE FRANJA COSTERA EN CAMPECHE, MÉXICO

Autor(es): Avilés-Ramírez, Gerardo Alfonso; Candelaria-Martínez Bernardino; Sandoval-Gío Juan José; Chan-Uc Delfina Margarita; Chan-Coba Juan; Medina-García Miguel; Rodríguez-Ávila Norma Laura

Se describe el efecto antropogénico sobre la diversidad de especies leñosas en la costa de Campeche.

REVISTA: Ecosistemas - *Universidad Rey Juan Carlos* (pags. 1-1), ESPAÑA; ISSN: 1697-2473; INDEXADO EN: SCOPUS, SCImago Journal Rank, Emerging Source Citation Index (ESCI)

PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Manejo de zona costera)

2018-06-01

AVIFAUNA DE ÁREAS AGROPECUARIAS Y DE REGENERACIÓN EN TIZIMÍN, YUCATÁN, MÉXICO.

Autor(es): Flota-Bañuelos, Carolina; Candelaria-Martínez, Bernardino; Mejénes-López, Sol de Mayo Araucana; Vázquez-May, Loren; Castillo-Sánchez, Luis Enrique; López-Coba, Ermilo

Se describe la diversidad y riqueza de avifauna de tres sistemas de producción agropecuaria sometidos a diferentes intensidades de manejo.

REVISTA: Agroproductividad - *Colegio de Postgraduados* (pags. 24-30), MÉXICO; ISSN: 2594-0252; INDEXADO EN: CONACYT, Master Journal list Thomson Reuters, EBSCO, Latindex, CENGAGE Learning, Periodica, CABI, CAB ABSTRACTS, y Master Journal List de Clarivate Analytics

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/issue/view/62>

PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

2018-02-15

GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE MORINGA OLEIFERA SOMETIDAS A DOS TRATAMIENTOS DE ESCARIFICACIÓN

Autor(es): Candelaria-Martínez, Bernardino; Vera-López, Javier; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Flota-Bañuelos, Carolina

Se evalúa el efecto de la escarificación sobre la germinación de semillas de *M. oleifera* en fase de avivamiento

REVISTA: Bio Ciencias - *Universidad Autónoma de Nayarit* (pags. 1-1), MÉXICO; ISSN: 2007-3380; INDEXADO EN: CONACYT, Web of Science (Emerging Source), SciELO, DOAJ, Latindex, Biblat (Periodica) e Imbiomed.

PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

- 2017-12-14 **COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y LIMENTICIO DE OVINOS EN PASTOREO EN SISTEMAS SILVOPASTORILES CON LEUCAENA LEUCOCEPHALA Y CYNODON PLECTOSTACHYUS**
Autor(es): Alvarado-Canché, Azucena; Candelaria-Martínez, Bernardino; Castillo-Sánchez, Luis E.; Piñeiro-Vázquez, Ángel T.; Canul-Solis, Jorge R.
 Se describe el comportamiento alimenticio y la ganancia de peso de ovino en desarrollo de ovinos en crecimiento pastoreando en un sistema silvopastoril a base de pasto estrella y una leguminosa endémica.
 REVISTA: Bio Ciencias - Universidad Autónoma de Nayarit (pags. 1-11), MÉXICO; ISSN: 2007-3380; INDEXADO EN: Web of Science Thomson Reuters-Emerging Source-, CONACYT, DOAJ, LATINDEX, IMBIO MED
 DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://revistabiociencias.uan.edu.mx/index.php/BIOCIENCIAS/article/view/ID%3A04.06.06>
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)
- 2017-04-05 **DISPONIBILIDAD DE BIOMASA Y HÁBITOS ALIMENTICIOS DE OVINOS EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL CON LEUCAENA LEUCOCEPHALA, HIBISCUS ROSA-SINENSIS Y CYNODON NLEMFUENSIS**
Autor(es): Candelaria-Martínez, Bernardino; Rivera-Lorca, Juan Antonio; Flota-Bañuelos, Carolina
 Se evalúa la disponibilidad de biomasa en un sistema silvopastoril multiasociado en condiciones tropicales y los hábitos y preferencias alimenticias de un grupo de ovejas vacías, en tres épocas del año y tres frecuencias de pastoreo.
 REVISTA: Agronomía Costarricense - Universidad de Costa Rica (pags. 121-131), COSTA RICA; ISSN: 0377-9424/2017; INDEXADO EN: LATINDEX, REDALYC, SciELO, SIDALC, INIS, DIALNET, DOAJ, AGRIS,
 DIRECCION ELECTRÓNICA: www.mag.go.cr/rev_agr/index.html
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)
- 2016-10-31 **CALABAZA CHIHUA (CUCURBITA ARGYROSPERMA HUBER), ALTERNATIVA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN EL TRÓPICO**
Autor(es): Dorantes-Jiménez, Jaime; Flota-Bañuelos, Carolina; Candelaria-Martínez, Bernardino; Ramírez-Mella, Monica; Crosby-Galban, Magda
 La calabaza criolla, conocida en lengua Maya como X-top y actualmente como chihua (Cucurbita argyrosperma Huber), es un cultivo muy importante en el estado de Campeche, México. En 2014, el valor de la producción de semilla fue de 6% del valor de producción agrícola total del estado, sólo después del maíz (Zea mays L.) en grano, soya (Glycine max) y caña de azúcar (Saccharum spp.), sin embargo, el resto del fruto (pulpa y cáscara) se desecha o deja en la parcela. Debido a que no se utiliza como alimento para humanos y no se ha reportado sobre su uso en animales, no existen datos sobre la composición de la pulpa de chihua, a pesar de tener rendimientos de 1 t ha de materia seca de fruto. Estudios con otras especies de Cucurbita spp., mencionan que mejora la palatabilidad de la dieta e incrementa la calidad de la leche de vaca. Además, tiene el potencial de ensilarse y puede sustituir parte de forraje de la ración por ensilado de calabaza sin afectar la ganancia de peso de búfalos. También se ha utilizado exitosamente como fuente de pigmentos en dietas para aves ponedoras por su elevado contenido de carotenos. Por lo anterior, el objetivo de esta revisión fue evaluar el potencial del residuo de la chihua para alimentación animal en el estado de Campeche y plantear algunas alternativas para su uso.
 REVISTA: Agroproductividad - Colegio de Postgraduados (pags. 33-37), MÉXICO; ISSN: 0188-7394; INDEXADO EN: ISI, Conacyt. Ebsco, Latindex
 DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.colpos.mx/wb/index.php/agroproductividad/agroproductividad-2016#.WTbNtOvhDIU>
 PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2016-10-31 **USO Y APROVECHAMIENTO DE FAUNA SILVESTRE EN ZONAS RURALES DE CAMPECHE, MÉXICO**
Autor(es): Ramírez-Mella, Mónica; Candelaria-Martínez, Bernardino; Dorantes-Jiménez, Jaime; Tarango-Arambula, Luis Antonio; Flota-Bañuelos, Carolina
 En México el conocimiento local y aprovechamiento de la fauna silvestre ha representado una actividad fundamental para las sociedades en zonas rurales, debido a que constituye la principal fuente de subsistencia. Sin embargo, son escasos los estudios bajo este enfoque en el estado de Campeche. Se caracterizó el uso y aprovechamiento de la fauna silvestre en 13 localidades rurales pertenecientes a nueve municipios de Campeche, México, ubicados dentro del programa federal de la cruzada contra el hambre. El trabajo de campo se realizó durante junio a septiembre 2015, aplicando métodos de valoración participativa y aplicando cuestionarios semiestructurados a un total de 184 personas. Se registraron 32 especies de fauna silvestre, 50% mamíferos, 34% aves y 16% reptiles. De los mamíferos los más aprovechados son O. virginianus yucatanensis, P. tajacu, I. iguana, T. scripta y D. novemcinctus, que se obtienen principalmente mediante la caza y compra. Los principales usos para las especies son alimento, uso medicinal, mascota y mítico. Estos resultados permiten observar el grado de dependencia de los pobladores hacia los recursos faunísticos sin importar su estatus de protección.
 REVISTA: Agroproductividad - Colegio de Postgraduados (pags. 3-9), MÉXICO; ISSN: 0188-7394; INDEXADO EN: ISI, Conacyt. Ebsco, Latindex
 DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.colpos.mx/wb/index.php/agroproductividad/agroproductividad-2016#.WTbNtOvhDIU>
 PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)
- 2016-10-31 **DESCRIPCIÓN Y DIVERSIDAD DE SOLARES FAMILIARES EN ZONAS RURALES DE CAMPECHE, MÉXICO**
Autor(es): Flota-Bañuelos, Carolina; García-José, Gisela; Ramírez-Mella, Mónica; Dorantes-Jiménez, Jaime; Ortega-Bautista, Jaime; Pérez-Hernández, Ponciano; Candelaria-Martínez, Bernardino

En México el conocimiento local y aprovechamiento de la fauna silvestre ha representado una actividad fundamental para las sociedades en zonas rurales, debido a que constituye la principal fuente de subsistencia. Sin embargo, son escasos los estudios bajo este enfoque en el estado de Campeche. Se caracterizó el uso y aprovechamiento de la fauna silvestre en 13 localidades rurales pertenecientes a nueve municipios de Campeche, México, ubicados dentro del programa federal de la cruzada contra el hambre. El trabajo de campo se realizó durante junio a septiembre 2015, aplicando métodos de valoración participativa y aplicando cuestionarios semiestructurados a un total de 184 personas. Se registraron 32 especies de fauna silvestre, 50% mamíferos, 34% aves y 16% reptiles. De los mamíferos los más aprovechados son *O. virginianus yucatanensis*, *P. tajacu*, *I. iguana*, *T. scripta* y *D. novemcinctus*, que se obtienen principalmente mediante la caza y compra. Los principales usos para las especies son alimento, uso medicinal, mascota y mítico. Estos resultados permiten observar el grado de dependencia de los pobladores hacia los recursos faunísticos sin importar su estatus de protección.

REVISTA: Agroproductividad - *Colegio de Postgraduados* (pags. 38-43), MÉXICO; ISSN: 0188-7394; INDEXADO EN: ISI, Conacyt. Ebsco, Latindex

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.colpos.mx/wb/index.php/agroproductividad/agroproductividad-2016#.WTbNtOvhDIU>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

2016-10-31

RECURSOS GENÉTICOS "CRIOLLOS" DE ZONAS RURALES DEL ESTADO DE CAMPECHE, MÉXICO.

Autor(es): Candelaria-Martínez, Bernardino; Ramírez-Mella, Mónica; Flota-Bañuelos, Carolina; Dorantes-Jiménez, Jaime

Las especies de animales que actualmente contribuyen a la producción agrícola y de alimentos, son el resultado de un proceso de domesticación. El objetivo del presente estudio fue conocer que especies animales crían las familias de zonas rurales del estado de Campeche, México, y proponer estrategias de uso y conservación. Durante los meses de julio y agosto, 2014 se realizó un estudio en trece localidades de siete municipios de Campeche, México, mediante aplicación de encuestas, con variables que incluyeron la especie animal, número de animales, uso, alimentación, sanidad, problemas y sus causas. Los resultados indican que las familias rurales crían principalmente gallinas criollas (*Gallus gallus domesticus*) (70.7%), guajolotes criollos (*Meleagris gallopavo* L.) (16.4%), cerdos de diferentes cruces (*Sus escrofa domesticus*) (5.7%), mientras que la cría de bovinos (*Bos indicus* □ *Bos taurus*), ovinos (*Ovis aries*) y patos (*Anas platyrhynchos domesticus* y *Cairina moschata domesticus*) no es relevante. 82% de los animales se encuentra confinados en traspatios (solares), la producción es para consumo familiar (85.9%), la alimentación es a base de maíz (*Zea mays*) (91%). No existen programas de manejo y sanitarios.

REVISTA: Agroproductividad - *Colegio de Postgraduados* (pags. 29-32), MÉXICO; ISSN: 0188-7394; INDEXADO EN: ISI, Conacyt. Ebsco, Latindex

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.colpos.mx/wb/index.php/agroproductividad/agroproductividad-2016#.WTbNtOvhDIU>

PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2016-04-19

PRODUCCIÓN DE SUSTRATOS ORGÁNICOS PARA ORNAMENTALES A MENOR COSTO QUE LOS IMPORTADOS

Autor(es): Cruz-Campos, Juan Martín; Álvarez-Suárez, Jose; Soria-Fregoso, Manuel de Jesus; Candelaria-Martínez, Bernardino

El presente trabajo se realizó en la unidad de procesos agroecológicos del Instituto Tecnológico de Tizimín, con el objetivo de producir sustratos orgánicos con materiales locales que sean de menor costo que los importados y conocer el aporte nutrimental del humus de composta y vermicomposta. Se realizaron 10 tipos de composta y cinco canteros empleando la lombriz roja californiana (*Eisenia foetida*), el diseño experimental fue completamente al azar con tres repeticiones, con un área de 1 x 10 metros por cada tratamiento (composta y vermicomposta).

REVISTA: Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias - *Universidad Agraria de la Habana* (pags. 44-49), CUBA; ISSN: 2071-0054; INDEXADO EN: Latindex, scielo, CABI

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://scielo.sld.cu/pdf/rcta/v25n1/rcta08116.pdf>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2015-10-12

EFFECT OF THE HEXANIC EXTRACT OF NEEM AZADIRACHTA INDICA AGAINST ADULT WHITEFLY BENISIA TABACO.

Autor(es): Castillo-Sánchez, Luis Enrique; Jiménez-Osornio, Juan José; Delgado-Hernández, María Alejandra; Candelaria-Martínez, Bernardino; Sandoval-Gío, Juan José

The aim of this study was to evaluate the insecticidal and repellent efficiency of the hexanic extracts of seeds of neem *Azadirachta indica* on whitefly *Bemisia tabaci* adults. Bioassays were performed by testing seeds collected in 2007 (NEEM-1) and in 2008 (NEEM-2). Mortality was assessed with five levels (5-10%) and repellence at two levels (5 and 10%), for 8 hours. Water and Dichloromethane (0.1%) served as controls. The lethal median concentration of neem, analyzed by Probit, was 6.55%. The concentration of 10% (both, NEEM-1 and NEEM-2) produced 100% of mortality, NEEM-1 since the second hour of evaluation, whereas NEEM-2, since fifth hour of assessment. NEEM-1 and NEEM-2 (10%) produced 100% of repellent activity since seventh and sixth hour, respectively. Nevertheless, significant differences were not observed between the times of storage-collection for both extracts. It is recommended to achieve field studies that expand these results in vitro.

REVISTA: Journal of entomology and zoology studies - *Journal of Entomology and Zoology Studies* (pags. 95-99), ESTADOS UNIDOS; ISSN: 2320-7078; INDEXADO EN: ISI

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.entomoljournal.com/vol3Issue5/pdf/3-5-69.1.pdf>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2015-06-18

CARACTERIZACIÓN DE LOS AGROECOSISTEMAS CON PRODUCCIÓN OVINA EN EL ORIENTE DE YUCATÁN, MÉXICO**Autor(es):** Candelaria-Martínez, Bernardino; Castillo-Sánchez, Luis Enrique; Flota-Bañuelos, Carolina

El objetivo de este estudio fue caracterizar y agrupar los agroecosistemas con producción ovina de la región oriente de Yucatán, México. Este estudio se realizó de agosto 2012 a abril 2013. Se aplicó un cuestionario semiestructurado mediante entrevista al 93% de los productores de siete municipios, que manejaban ovinos dentro de sus agroecosistemas.

REVISTA: Agronomía Mesoamericana - *Universidad de Costa Rica* (pags. 225-236), COSTA RICA; ISSN: 2215-3608; INDEXADO EN: Redalyc, Scielo

DIRECCION ELECTRÓNICA: http://www.redalyc.org/jatsRepo/437/43738993004/43738993004visor_jats.pdf

PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

2014-05-30

SUSTENTABILIDAD DE LOS AGROECOSISTEMAS DE LA MICROCUENCA PASO DE OVEJAS 1, VERACRUZ, MÉXICO**Autor(es):** Candelaria-Martínez, Bernardino; Ruiz-Rosado, Octavio; Pérez-Hernández, Ponciano; Gallardo-López, Felipe; Vargas-Villamil, Luis Manuel; Martínez-Becerra, Ángel; Flota-Bañuelos, Carolina

Se planteó como objetivo desarrollar un índice agregado para evaluar la sustentabilidad en los tres grupos de agroecosistemas presentes en la microcuenca Paso de Ovejas 1 y se planteó como hipótesis que los sistemas con presencia del componente ganadero presentarían un mayor grado de sustentabilidad, debido a un uso complementario de los recursos. Para el presente estudio se definió la sustentabilidad agrícola como el proceso de obtención de productos agropecuarios que satisfagan necesidades de la población, mediante un conjunto de prácticas agrícolas que logran conservar y mejorar la cantidad y calidad de los recursos naturales, y de este modo asegurar su permanencia y mejorar el desempeño de los AES en el tiempo.

REVISTA: Cuadernos de desarrollo rural - *Universidad Javeriana* (pags. 87-104), COLOMBIA; ISSN: 0122-1450; INDEXADO EN: JCR

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.scielo.org.co/pdf/cudr/v11n73/v11n73a05.pdf>

PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

2011-09-05

ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON OVINOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO**Autor(es):** Pérez-Hernández, Ponciano; Vilaboa-Arroniz, Julio; Chalate-Molina, Héctor; Candelaria-Martínez, Bernardino; Díaz-Rivera, Pablo; López-Ortiz, Silvia

Se realizó una caracterización de los agroecosistemas con ovinos en el estado de Veracruz con base a indicadores productivos, económicos, ambientales y sociales.

REVISTA: Revista científica FCV-LUZ - *Universidad de Zulia, Venezuela* (pags. 327-334), VENEZUELA; ISSN: 0798-2259; INDEXADO EN: JCR

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.redalyc.org/pdf/959/95918727007.pdf>

PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2011-08-24

APLICACIÓN DE MODELOS DE SIMULACIÓN EN EL ESTUDIO Y PLANIFICACIÓN DE LA AGRICULTURA: UNA REVISIÓN**Autor(es):** Candelaria-Martínez, Bernardino; Ruiz-Rosado, Octavio; Gallardo-López, Felipe; Pérez-Hernández, Ponciano; Martínez-Becerra, Ángel; Vargas-Villamil Luis Manuel

Desde el inicio de la agricultura, hace aproximadamente diez mil años, la humanidad se ha beneficiado de sus productos al satisfacer, con ellos, sus necesidades de alimentación y comercializarlos. Los sistemas de producción agrícola son más organizados y productivos, como resultado del mayor conocimiento sobre agricultura. Sin embargo, la especialización dentro de la agronomía ha propiciado en algunos casos la implementación de innovaciones técnicas que soslayan elementos clave de los sistemas de producción, como los aspectos sociales, culturales, climáticos, o las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, originando el fracaso en la práctica. El uso de los diferentes tipos de modelos dentro de la agricultura ha surgido como una alternativa de planificación e investigación, dado que pueden utilizarse para predecir el comportamiento de una planta o animal con diferentes manejos, las características del suelo, la interacción entre diferentes cultivos, y el comportamiento de sistemas de producción con interacción de ganado y cultivos. Actualmente se ha incorporado el efecto de políticas agrícolas, racionalidad de los productores, características del mercado y aspectos ambientales. Desde el enfoque de los agroecosistemas estos modelos se han usado para simular la sustentabilidad, bajo una visión holística y sistémica. Otra evolución importante ha sido considerar al productor como un sujeto que participa en la modelación y no como un componente más del sistema a modelarse, en el denominado modelaje participativo. Por lo tanto, el objetivo del presente documento es analizar los distintos enfoques de la aplicación de los modelos para el estudio y planificación agrícola, y sus retos.

REVISTA: Tropical and subtropical agroecosystems - *UADY* (pags. 999-1010), MÉXICO; ISSN: 1870-0462; INDEXADO EN: CONACYT, EBSCO

DIRECCION ELECTRÓNICA: <http://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/1103>

PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

LIBRO

- 2017-10-19 **SIEMBRA, CULTIVO Y MANEJO DE PASTO MARALFALFA (*Pennisetum spp.*) EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN**
Autor(es): de la Cruz-Chi, Enma Nohemi; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Candelaria-Martinez, Bernardino; Rodríguez-Ávila, Norma Laura
 Se hace un estudio de la factibilidad de implementar el cultivo del pasto de corte Maralfalfa bajo las condiciones de la Península de Yucatán. Se hace una serie de recomendaciones basadas en experimentaciones propias en campo.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

CAPÍTULO

- 2022-09-22 **MÓDULOS INTEGRALES CON SISTEMAS SILVOPASTORILES Y ESPECIES GANADERAS MENORES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**
Autor(es): Flota-Bañuelos, Carolina; Candelaria-Martinez, Bernardino; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel; Rivera-Lorca, Juan Antonio
 Se presentan las experiencias documentadas en el Laboratorio de Investigación y Producción de Especies Menores del Instituto Tecnológico de Chiná en especial las experiencias con conejos, y una experiencia de un módulo de producción de codornices del Colegio de Postgraduados Campus Campeche.
 LIBRO: Tecnologías agroforestales para la adaptación y mitigación al cambio climático - *En buen plan* (pags. -), *MÉXICO*; ISBN: 978-607-8814-24-4;
 PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2022-01-26 **MÓDULOS INTEGRALES CON SISTEMAS SILVOPASTORILES Y ESPECIES GANADERAS MENORES COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**
Autor(es): Flota-Bañuelos, Carolina; Candelaria-Martinez, Bernardino; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel; Rivera-Lorca, Juan Antonio
 Se presentan experiencias con el establecimiento y manejo de módulos integrales de producción de conejos y codornices con uso de especies arbóreas tropicales en arreglos silvopastoriles en las Instalaciones del Instituto Tecnológico de Chiná y el Colegio de Postgraduados Campus Campeche, producto de la colaboración académica y científica.
 LIBRO: Tecnologías agroforestales para la mitigación y adaptación al cambio climático: opciones y perspectivas - *Universidad Autónoma de Colima y Universidad Autónoma de Chapingo* (pags. -), *MÉXICO*; ISBN: Pendiente;
 PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)
- 2018-11-15 **MUNTINGIA CALABURA L**
Autor(es): Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina
 Muntingia calabura L
 LIBRO: Recursos arbóreos y arbustivos tropicales para una ganadería bovina sustentable - *Universidad de Colima* (pags. -), *MÉXICO*; ISBN: 978-607-8549-32-0;
 PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

MEMORIA

- 2021-06-12 **GANANCIA DE PESO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES DE MORINGA OLEIFERA Y MORUS ALBA**
Autor(es): Pérez-Molina, Saul Herbey; Carrillo-Perez, Monserrat del Rosario; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio, Candelaria-Martinez, Bernardino
 Se evidenció el potencial del uso de bloques multinutricionales elaborados a base de harina de follaje de especies arbóreas en la alimentación de conejos en el tóxico, como una tecnología agroecológica para la producción sustentable de carne de alta calidad de conejo.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2021-06-12 **USO DE BAUHINIA FORTICATA Y MORINGA OLEIFERA COMO CONTROL DE HAEMONCHUS CONTORTUS EN OVINOS EN PASTOREO EN CAMPECHE, MÉXICO**
Autor(es): Medina-Jimenez, Carolina; López-Ruiz, Andres Manuel; Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina
 Se detalla el efecto del follaje de dos plantas arbóreas forrajeas (leguminosa y no leguminosa) sobre el control de parásitos gastrointestinales en ovinos de pelo en pastoreo.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2020-12-04 **MORTALIDAD DE VARROA DESTRUCTOR EXPUESTA A PASTA DE RECLUSUS COMMUNIS IN VITRO**
Autor(es): López-Chi, Jorge Antonio; Balam-Ek, Claudia Guadalupe; Rivero-Chi, Vania Esther, Pacheco-Hernández, Miguel; Candelaria-Martinez, Bernardino
 Se presentaron resultados de la mortalidad de V. destructor a diferentes horarios de exposición a pasta de R communis. Se observó una mortalidad de 100% con periodos prolongados de exposición in vitro.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2018-09-27 **CINÉTICA DE DEGRADACIÓN IN VITRO Y DIGESTIBILIDAD DE VEINTE ESPECIES ARBÓREAS FORRAJERAS DE ACAHUALES DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA**
Autor(es): Oriz-Colín, Pedro; Albores-Moreno, Samuel; Alayon-Gamboa, Armando; Candelaria-Martinez Bernardino; Miranda-Romero, Luis; Ku-Vera, Juan Carlos; Jiménez-Ferrer, Guillermo; Piñeiro-Vázquez, Trinidad; Albores-Moreno, Alberto; Díaz-Jimenez, Luis; Ramírez-Velas
 se reporta la degradación y digestibilidad in vitro a 72 horas de incubación de 20 especies presentes en los ambientes de sucesión secundaria de selva baja caducifolia.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)
- 2018-09-27 **DIGESTIBILIDAD IN VITRO Y PRODUCCIÓN DE METANO DE SILOS MIXTOS DE MAÍZ Y ESPECIES ARBÓREAS TROPICALES**
Autor(es): Sandoval-Pelcastre, Adrián Adolfo; Alayón-Gamboa, José Armando; Ramírez-Mella, Mónica; Rodríguez-Ávila, Norma Laura; Albores-Moreno, Samuel; Candelaria-Martinez, Bernardino
 Se evalúa la digestibilidad de ensilaje mixto y la curva de producción de metano a 24 horas.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)
- 2017-11-17 **CARACTERIZACION DE LOS PRODUCTORES DE OVINOS EN CAMPECHE, MÉXICO**
Autor(es): Pérez-Bautista, José de J.; Pérez-Hernández, Ponciano; Ortiz-López, Silvia; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo A.; Gómez-García, Roberto C.; Mugica-Hernández, Martín
 Se describen las características económicas, sociales y tecnológicas de los productores de ovinos del estado de Campeche, México. Quienes han incursionado recientemente en la cría de ovinos y de quienes se extrajeron sus principales necesidades tecnológicas.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2017-11-17 **EVALUACIÓN IN VITRO DE ARBOLES Y ARBUSTOS FORRAJEROS TROPICALES: EFECTO EN LA CINÉTICA DE PRODUCCIÓN DE GAS Y METANO**
Autor(es): Ángeles-Martinez, Yesenia; Crosby-Galván, María M.; Ramírez-Bautista, José E.; Sanchez-Villareal, Alfredo; Candelaria-Martinez, Bernardino
 Se evaluó el efecto del follaje de diferentes arboles y arbustos tropicales sobre la producción de gas producto de la fermentación ruminal in vitro, como una estrategia para hacer más eficiente el aprovechamiento de la energía de la dieta y disminuir el impacto de la ganadería sobre el ambiente, especialmente sobre el calentamiento global.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

TESIS DIRIGIDA

- 2024-12-11 **EFICIENCIA DE ENRAIZADORES ORGÁNICOS PARA ESTIMULAR LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA RADICULAR EN ACODOS AÉREOS DE BROSIMUM ALICASTRUM**
Autor(es): *Gutiérrez-Vera, Karina; Candelaria-Martínez, Bernardino; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 El trabajo corresponde a un informe de Residencia profesional. Se evaluó el efecto de enraizadores realizados a base de elementos comunes, en la estimulación del enraizamiento de acodos aéreos de B. alicastrum. Lo anterior como una estrategia para obtener plantas en estado fisiológico adulto con posibilidades de sobrevivencia en campo en sistemas agrosilvopastoriles.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-12-01 **CARACTERIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LOS AGROECOSISTEMAS APÍCOLAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE**
Autor(es): *Chiquini-Medina, Ramón Alejandro; Candelaria-Martínez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 Se realizó la caracterización sistémica de los agroecosistemas apícolas del municipio de Hopelchén, Campeche y se determinó el índice de sustentabilidad considerando las dimensiones (ambiental, económica, social y humana).
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-06-19 **CONSUMO VOLUNTARIO Y GANANCIA DE PESO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON PELLETS A BASE DE FOLLAJE DE MORUS ALBA Y BROSIMUM ALICASTRUM**
Autor(es): *Cen-González, Carmi Elizama; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 Se evaluó el efecto de harina de dos especies arbóreas sobre el comportamiento productivo de conejos
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-06-19 **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, ORGANOLÉPTICAS Y DIGESTIBILIDAD IN VIVO EN OVINOS DE SILOS DE MAIZ ADICIONADOS CON FOLLAJE DE MORUS ALBA Y GUAZUMA ULMIFOLIA**
Autor(es): *Toledo-Tec, Erika Abril; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 Se determinó el efecto de dos arbóreas sobre la calidad de silos de maíz y su efecto en la digestibilidad in vivo
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-06-19 **CONOCIMIENTO ETNOVETERINARIO DE GANADEROS DE LA LOCALIDAD EL DESENGAÑO, CANDELARIA, CAMPECHE**
Autor(es): *Palomino-Hernández, Jahir; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 Se diagnóstico el grado de conocimiento etnoveterinario de ganaderos de la localidad el Desengaño, Candelaria, Campeche. Se encontró que se usan recursos naturales y físicos para el tratamiento de enfermedades comunes del ganado bovino, ovino, porcino y aviar.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-06-19 **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, ORGANOLÉPTICAS Y DIGESTIBILIDAD IN VIVO EN OVINOS DE SILOS DE MAIZ ADICIONADOS CON FOLLAJE DE MORUS ALBA Y GUAZUMA ULMIFOLIA**
Autor(es): *Zarate-López, José Guadalupe; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 Se evaluó el efecto de la inclusión de dos especies arbóreas forrajeras sobre la calidad de silos de maíz y la digestibilidad in vivo de los silos compuestos.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-06-19 **CONSUMO VOLUNTARIO Y GANANCIA DE PESO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON PELLETS A BASE DE FOLLAJE DE MORUS ALBA Y BROSIMUM ALICASTRUM**
Autor(es): *Rodriguez-Jimenez; Yessenia Guadalupe; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio*
 Se evaluó el efecto del alimento peletizado a base de dos especies arbóreas con potencial forrajero sobre el comportamiento productivo de conejos.
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-06-15 **EFFECTO DE ENRAIZADORES ORGÁNICOS EN EL DESARROLLO DE LA BIOMASA RADICULAR DE GLIRICIDIA SEPIUM**
Autor(es): *López-Zapata, Julio Jean; Candelaria-Martínez, Bernardino; González-Valdivia, Noel Antonio; Lee-Borges, Brigido Manuel*
 Se evaluó el efecto de diferentes enraizadores organicos sobre la generacion de biomasa radicular de Gliricidia sepium
 PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-02-09 **EFFECTO DE DIFERENTES ABONOS ORGÁNICOS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MORINGA OLEIFERA**

Autor(es): Gómez-Moo, Darinkha Sinai; Candelaria-Martinez, Bernardino; González-Valdivia, Noel Antonio; Lee-Borges, Brígido Manuel
Se evaluó el efecto de distintos abonos orgánicos sobre la producción de biomasa de Moringa oleifera.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2023-02-07 EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE FOLLAJE DE HAMELIA PATENS SOBRE EL CONSUMO, GANANCIA DE PESO Y RENDIMIENTO DE LA CANAL DE GUAJOLOTE CRIOLLO

Autor(es): Cañas-Ramos, Eddy Rodolfo; Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio

Se evaluó el efecto de una especie arbustiva endémica para alimentación de guajolote criollo.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-12-08 COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y RENDIMIENTO DE LA CANAL DE CONEJOS SUPLEMENTADOS CON FOLLAJE DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA

Autor(es): Dose-Maldonado, Karen; Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio

Se determinó la ganancia de peso y rendimiento de la canal de conejos alimentados con una planta (Leucaena leucocephala) presente en abundancia en la península de Yucatán

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Investigación Aplicada; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-12-07 EFECTO DEL EXTRACTO DE LENS CULINARIS Y POLVO DE CINNAMOMUM VERUM SOBRE EL DESARROLLO RADICULAR DE VARETAS DE MORUS ALBA

Autor(es): Novelo-Pérez, María de los Angeles; Candelaria-Martinez, Bernardino; Rivera-Lorca, Juan Antonio; González-Valdivia, Noel Antonio

Se describió el efecto de dos enraizadores naturales sobre el desarrollo de raíces de Morus alba como una estrategia para mejorar los porcentajes de prendimiento en campo de varetas de dicha especie.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-12-10 RESPUESTA PRODUCTIVA DE CONEJOS ALIMENTADOS CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES DE MORINGA OLEIFERA Y MORUS ALBA

Autor(es): Pérez-Molina, Saul Herbey; Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Martínez-Puc, Jesus Froylan

Tesis de nivel Maestría en la que se evaluó el efecto de la alimentación de conejos con bloques multinutricionales con inclusión de follaje de arbóreas sobre la respuesta productiva y calidad de canal y carne. Como una estrategia para disminuir el uso de alimentos balanceados y promover la producción agroecológica sustentable de conejos en el trópico.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-12-07 COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE CONEJOS SUPLEMENTADOS CON FOLLAJE DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA

Autor(es): Arcos-Díaz, Luis Fernando; Candelaria-Martinez, Bernardino; Ramírez-Bautista, Marco Antonio; Martínez-Puc, Jesus Froylan

Se evaluó el efecto de la inclusión de follaje de L. leucocephala en el comportamiento productivo de conejos de engorda.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-11-23 USO DE FOLLAJE DE BAUHINIA DIVARICATA Y MORINGA OLEIFERA PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS EN PASTOREO

Autor(es): Medina-Jiménez, Carolina; Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio

Se comprobó el efecto de la inclusión del follaje fresco de B. divaricata y M. oleifera sobre el control de parásitos gastrointestinales en ovinos mantenidos en pastoreo en condiciones de trópico húmedo. Como una opción agroecológica para hacer frente a la parasitosis que es un problema recurrente y que causa pérdidas económicas importantes en los sistemas de producción de ovinos.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-10-20 PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MORUS ALBA UTILIZANDO DIFERENTES FERTILIZANTES

Autor(es): Hernández-Benavides, Juan Manuel; González-Valdivia, Noel Antonio; Candelaria-Martinez, Bernardino; Arcocha-Gómez, Enrique

Informe técnico de Residencia Profesional. En el trabajo se evaluó el efecto de diferentes fertilizantes orgánicos sobre el desarrollo y producción de biomasa del arbusto forrajero Morus alba.

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-09-30 RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBÓREAS PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS

Autor(es): López-Ruiz, Andrés Manuel; Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio

Informe Técnico de Residencia Profesional. Se informan los primeros hallazgos en campo del efecto de follajes de especies arbóreas sobre el control de parásitos gastrointestinales en ovinos en pastoreo.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-09-30 RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBÓREAS PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS

Autor(es): López-Ruiz, Andrés Manuel; Candelaria-Martínez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio

Se demostró la resistencia de algunas especies de parásitos gastrointestinales a los antihelmínticos empleados más comúnmente en la región de estudio (Campeche) y se demostró el efecto del follaje de dos especies arbóreas para su control, como una alternativa sustentable y agroecológica.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2019-06-07 DIGESTIBILIDAD IN VITRO Y PRODUCCIÓN DE METANO DE SILOS MIXTOS DE MAÍZ Y ARBÓREAS TROPICALES

Autor(es): Reyes Otero, Zuleyma; Candelaria-Martínez, Bernardino; Pech-May, Nelsón Jesús; Gómez-García, Roberto Carlos

Análisis de la digestibilidad in vitro y producción de metano de ensilajes mixtos (maíz-arbóreas tropicales 70:30).

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2019-06-07 DIGESTIBILIDAD IN VITRO Y PRODUCCIÓN DE METANO DE SILOS MIXTOS DE MAÍZ Y ARBÓREAS TROPICALES

Autor(es): Reyes Otero, Zuleyma; Candelaria-Martínez, Bernardino

Se evaluó la digestibilidad de ensilajes mixtos y la producción de metano en laboratorio

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2019-05-31 CALIDAD DE ENSILAJE DE MAÍZ (ZEA MAYS) CON LA INCLUSIÓN DE DIFERENTES FOLLAJE DE ARBÓREAS

Autor(es): Lázaro-López, Lucero Jazmín; Candelaria-Martínez, Bernardino; Pech-May, Nelsón Jesús; García-Acedo, Carlos

Se evalúa la calidad de ensilajes mixtos de maíz y follaje de arbóreas tropicales a los 30 y 50 días de fermentación

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2017-09-25 CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA Y SOCIOECONÓMICA DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CALABAZA (CUCURBITA ARGYROSPERMA HUBER) DE CHAMPOTÓN, CAMPECHE

Autor(es): Kuyoc Chan, Hilda C.; Candelaria-Martínez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina; Cadena-Iñiguez, Jorge

Se realizó una caracterización socioeconómica y tecnológica de los sistemas de producción de calabaza chihua en el municipio de Champotón, Campeche, uno de los principales municipios productores de esta cucurbitacea, pero con un bajo índice de eficiencia productiva. Se identificaron las principales necesidades de intervención tecnológica y gerencial.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agricultura)

2017-01-18 POTENCIAL DE RESIDUOS AGRÍCOLAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTO MICROBIANO EN ZONAS RURALES DE CAMPECHE

Autor(es): Moran-Arellanos, Teofilo; Candelaria-Martínez, Bernardino; Bautista-Ortega, Jaime; Sobal-Cruz, Mercedes

Se probó el potencial de residuos agrícolas regionales para la producción de hongo seta (*O.ostreatus*) en un módulo rústico en una localidad de Champotón, Campeche, México.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2016-12-09 APORTE DE LOS SOLARES FAMILIARES A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOCALIDADES RURALES DEL ESTADO DE CAMPECHE

Autor(es): José-García, Gisela; Flota-Bañuelos, Carolina; Candelaria-Martínez, Bernardino; Bautista-Ortega, Jaime; Álvarez-Ávila, María del Carmen

Se realizó el análisis del aporte de alimentos y recursos económicos de diferentes tipos de traspatios familiares a la alimentación e ingresos de las familias de una comunidad rural del municipio de Campeche, Camp.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2013-09-23 DIAGNÓSTICO DESCRIPTIVO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA EN LOS MUNICIPIOS DE TIZIMÍN, TEMOZÓN Y CHEMAX, YUCATÁN

Autor(es): Martín-Marfil, Carlos Daniel; Candelaria-Martínez, Bernardino; Ramos-Trejo, Olivier; Cárdenas-Medina, Valentín

Se describieron y caracterizaron los sistemas de producción ovina de los municipios de Tizimín, Temozón y Chemax, Yucatán. Se usó el método de la entrevista con apoyo de un cuestionario semiestructurado. Se realizó un análisis de conglomerados y prueba de medias de las variables más determinantes.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2013-01-25

CARACTERIZACIÓN DE SUELOS EN PARCELAS CON MAÍZ EN LA COMUNIDAD TLATLAPANGO, MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ, VERACRUZ, MÉXICO**Autor(es):** *Gutierrez-Hernández, Armando; Candelaria-Martinez, Bernardino; San Juan-Hernández, Rosendo; Bautista-Tolentino, Marcelo*

Se caracterizaron los suelos de los sistemas de producción de maíz de una localidad rural del estado de Veracruz. Se utilizaron variables económicas, ambientales y productivas, así como la participación de productores.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

EFFECTO DE ENRAIZADORES Y FASES LUNARES SOBRE EL ACODAMIENTO DE BROSIMUM ALICASTRUM**Autor(es):** *Novelo-Pérez, María de los Ángeles; Candelaria-Martinez, Bernardino; González-Valdivia, Noel Antonio; Cuervo-Osorio, Víctor Daniel; Arcocha-Gómez, Enrique*

Se analiza el efecto de diferentes enraizadores orgánicos aplicados en acodos aéreos de *Brosimum alicastrum* en las cuatro fases lunares en época de lluvias y seca. Se espera con ello generar una tecnología que permita la propagación acelerada de individuos con características adultas para establecerse en sistemas productivos intensivos y sostenibles.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y RENDIMIENTO DE LA CANAL DE CONEJOS SUPLEMENTADOS CON FOLLAJE DE ARBOREAS**Autor(es):** *Arcos-Díaz, Luis Fernando; Candelaria-Martinez, Bernardino*

se evaluó el efecto de la inclusión del follaje de diferentes especies arbóreas sobre los parámetros productivos y calidad de la canal de conejos.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE MORINGA OLEIFERA CON DOS TRATAMIENTOS DE ESCARIFICACIÓN**Autor(es):** *Vázquez-Guzmán, Nelly del Carmen; Candelaria-Martinez, Bernardino*

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

EFFECTO DEL FOLLAJE DE MUNTINGIA CALABURA L. Y SAMANEA SAMAN (JACQ.) MERR. SOBRE LA REDUCCIÓN DE LA METANOGÉNESIS RUMINAL EN BOVINOS**Autor(es):** *Sandoval-Pelcastre Adrian Adolfo; Rodríguez-Ávila, Norma Laura; Ramírez-Mella, Mónica; Candelaria-Martínez Bernardino*

Describe el efecto del follaje de dos especies arbóreas sobre la producción de metano en bovinos

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

PROPIEDAD AUTURAL

2014-01-10

MODELO DE ÍNDICE AGREGADO DE SUSTENTABILIDAD EN AGROECOSISTEMAS (IASA V1)**Autor(es):** *Candelaria-Martínez, Bernardino; Gallardo-López, Felipe; Martínez-Becerra, Ángel; Pérez-Hernández, Pérez; Ruiz-Rosado, Octavio; Vargas-Villamil, Luis Manuel*

Se desarrolló un modelo de simulación que permite determinar la sustentabilidad de los agroecosistemas a 20 años. Se usan indicadores sociales, económicos, ambientales y humanos.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

OTRO

- 2025-01-21 SS. SELVI. EFECTO DE ENRAIZADORES ORGÁNICOS Y FASES LUNARES SOBRE EL PRENDIMIENTO DE ACODOS AÉREOS DE BROSIMUM ALICASTRUM Y SU SOBREVIVENCIA EN SUELOS CARACTERÍSTICOS DE LA REGIÓN DE INFLUENCIA DEL TREN MAYA DE BROSIMUM ALICASTRUM
Autor(es): *Cahuich-Cahuich, Shelvi; Candelaria-Martinez, Bernardino*
Servicio social realizado en proyecto de investigación financiado por el TecNM en la convocatoria para el fortalecimiento de la investigación científica 2024.
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2025-01-21 SS. ABRAHAM. EFECTO DE ENRAIZADORES ORGÁNICOS Y FASES LUNARES SOBRE EL PRENDIMIENTO DE ACODOS AÉREOS DE BROSIMUM ALICASTRUM Y SU SOBREVIVENCIA EN SUELOS CARACTERÍSTICOS DE LA REGIÓN DE INFLUENCIA DEL TREN MAYA DE BROSIMUM ALICASTRUM
Autor(es): *Hernández, Abraham Alberto; Candelaria-Martínez, Bernardino*
Servicio Social de estudiante de Ingeniería en Agronomía. En proyecto de investigación financiado por el TecNM en la convocatoria para el fortalecimiento de la investigación científica 2024.
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)
- 2025-01-16 SS-PABLO. EFECTO DE ENRAIZADORES ORGÁNICOS Y FASES LUNARES SOBRE EL PRENDIMIENTO DE ACODOS AÉREOS DE BROSIMUM ALICASTRUM Y SU SOBREVIVENCIA EN SUELOS CARACTERÍSTICOS DE LA REGIÓN DE INFLUENCIA DEL TREN MAYA DE BROSIMUM ALICASTRUM
Autor(es): *Hernández-Damian, Pablo Guadalupe; Candelaria-Martínez, Bernardino*
Servicio Social de estudiante de Ingeniería en Agronomía. Número de control 21830058.
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2024-11-06 PLÁTICA-TALLER. LA LUNA Y SUS FASES
Autor(es): *Novelo-Pérez, María de los Ángeles; Cen-González, Carmi Elizama; Candelaria-Martinez, Bernardino*
Plática-Taller dirigida a estudiantes de nivel primaria de dos escuelas del municipio de Campeche. En total asistieron 60 estudiantes. El evento se realizó en el auditorio del parque Ximbal de Campeche, Camp. Evento organizado por la Secretaría de Educación del estado de Campeche (SEDUC). La tematica de la platica esta relacionada con el proyecto de investigación "Efecto de enraizadores orgánicos sobre el prendimiento de acodos aéreos de Brosimum alicastrum y su sobrevivencia en suelos característicos de la región de influencia del tren Maya" financiado por el TecNm en la convocatoria para el fortalecimiento de la investigación científica 2024.
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Medio Ambiente → Bioprocesos)
- 2024-10-18 PONENCIA CONGRESO: ENRAIZADORES ORGÁNICOS PARA ESTIMULAR LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA RADICULAR EN ACODAMIENTO DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM)
Autor(es): *Novelo-Pérez, María de los Ángeles; Gutiérrez-Vera, Karina; Candelaria-Martinez, Bernardino*
Trabajo presentado en la XLIX Reunión Científica de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A. C. El trabajo forma parte del proyecto de investigación "Efecto de enraizadores orgánicos sobre el prendimiento de acodos aéreos de Brosimum alicastrum y su sobrevivencia en suelos característicos de la región de influencia del tren Maya" financiado por el TecNM en la convocatoria para fortalecimiento de la investigación científica 2024.
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2023-01-20 TALLER. ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA
Autor(es): *Candelaria-Martinez, Bernardino*
Curso taller impartido a docentes del Instituto Tecnológico de Chiná
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Transferencia de Tecnología*; SECTOR → DISCIPLINA: (Pedagogía → Educación)
- 2022-12-09 FORO. CARACTERIZACIÓN DE LOS AGROECOSISTEMAS APÍCOLAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE
Autor(es): *Chiquini-Medina, Ramón Alejandro; Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina; Ramírez-Bautista, Marco Antonio; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio*
Se participó en el 1er Concurso estudiantil de carteles de investigación con enfoque agroecológico en el marco del 1er Foro de Estrategias Agroecológicas para la Producción Pecuaria Sustentable.
PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)
- 2022-12-09 FORO. GANANCIA DE PESO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON PELLETS DE FOLLAJE DE ARBÓREAS
Autor(es): *Cen-González, Carmi Elizama; Rodríguez-Jimenez, Yessenia Guadalupe; Candelaria-Martinez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio*

Se participó en el 1er Concurso estudiantil de carteles de investigación con enfoque agroecológico en el marco del 1er Foro de Estrategias Agroecológicas para la Producción Pecuaria Sustentable.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-12-09

FORO. EFECTO DE FERTILIZANTES ORGANICOS Y QUIMICOS EN EL DESARROLLO DE MAÍZ MATER MS-404

Autor(es): Chan-Ek, Brallan; Pech-Martín, Diego Alberto; Díaz-León, Anny Viridiana; Polanco-Chan, Vanessa del Carmen; Pérez-Can, Génesis Ester; Candelaria-Martínez, Bernardino

Se participó en el 1er Concurso estudiantil de carteles de investigación con enfoque agroecológico en el marco del 1er Foro de Estrategias Agroecológicas para la Producción Pecuaria Sustentable.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-12-08

RESIDENCIA PROFESIONAL. EFECTO DE DIFERENTES ENRAIZADORES ORGÁNICOS EN EL DESARROLLO DE BIOMASA RADICULAR DE MORUS ALBA

Autor(es): Damian-Vazquez, José Manuel; Candelaria-MARTINEZ, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Ramírez-Bautista, Marco Antonio

Se determinó el efecto de diferentes enraizadores orgánicos sobre el desarrollo de biomasa radicular de Morus alba, como estrategia para incrementar su sobrevivencia en campo.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-12-05

RESIDENCIA PROFESIONAL. EFECTO DE DIFERENTES ENRAIZADORES ORGANICOS EN EL DESARROLLO DE BIOMASA RADICULAR DE CRATYLIA ARGENTEA

Autor(es): Sabido-Chable, Carlos Enrique; Candelaria-Martínez, Bernardino; González-Valdivia, Noel Antonio; López-Hernández, Mónica Beatriz

Se evaluó el efecto de diferentes enraizadores orgánicos sobre la producción de biomasa radicular de una especie forrajera y antihelmíntica (Cratylia argentea), para mejorar el índice de sobrevivencia en campo.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-08-05

TALLER: MANEJO DE LAS PRINCIPALES PLATAFORMAS VIRTUALES UTILIZADAS EN LOS POSGRADOS PERTENECIENTES AL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP), DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

Autor(es): Candelaria-Martínez, Bernardino

Se impartió un taller a estudiantes de la Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Sostenibles del Instituto Tecnológico de Chiná, con el objetivo de mejorar el cumplimiento de los procesos del CONACYT

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agrosistemas)

2022-03-31

FORO. CARACTERISTICAS ORGANOLÉPTICAS Y CONSUMO DE SILOS DE MAÍZ SOLOS Y ADICIONADOS CON FOLLAJE DE ARBÓREAS TROPICALES EN OVINOS DE PELO

Autor(es): Zárate-López, José Guadalupe; Toledo-Tec, Erika Abril; Pérez-Can, Génesis Ester; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio

Se participó en el 1er concurso estudiantil de carteles de investigación con enfoque agroecológico en el marco del 1er Foro de Estrategias Agroecológicas para la Producción Pecuaria Sustentable

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-03-31

CONGRESO. COMPOSICIÓN DE FENOLES TOTALES DE ÁRBOLES TANINÍFEROS Y PALATABILIDAD DE DOS FOLLAJES PELETIZADOS CON ALTO CONTENIDO DE TANINOS CONDENSADOS EN CAMPECHE, MÉXICO

Autor(es): Ojeda-Castro, Andrea; Candelaria-Martínez, Bernardino; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio

Segundo Congreso de Agronomía IT Chiná 2022

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-03-31

CONGRESO. DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE DOS DIFERENTES ENRAIZADORES ORGANICOS, LENS CULINARIS Y CINNAMOMUM VERUM, EN EL DESARROLLO DE BIOMASA RADICULAR DE MORUS ALBA

Autor(es): Novelo-Pérez, María de los Angeles; Rivera-Lorca, Juan Antonio; Candelaria-Martínez, Bernardino

Segundo Congreso de Agronomía IT-Chiná 2022

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-03-31

CONGRESO. GANANCIA DE PESO EN OVINOS SUPLEMENTADOS CON HARINA PELETIZADA DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA Y LYSILOMA LATISILIQUUM EN CAMPECHE, MÉXICO

Autor(es): Mena-Sierra, Edson Orlando; Torres-Carballo, Uriel Alejandro; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Candelaria-Martínez, Bernardino

Segundo Congreso de Agronomía IT-Chiná 2022

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2022-01-25 RESIDENCIA PROFESIONAL CAROLINA MEDINA JIMÉNEZ. RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBÓREAS PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS

Autor(es): *Medina-Jimenes, Carolina; Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina*

Resistencia antihelmíntica y potencial de especies arbóreas para el control de parásitos gastrointestinales en ovinos. Trabajo de Residencia Profesional de estudiante de Ingeniería en Agronomía

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-09-04 CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS JORGE LÓPEZ CHI

Autor(es): *López-Chi, Jorge Antonio*

Créditos complementarios

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-09-04 CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS MIGUEL A. PACHECO HERNÁNDEZ

Autor(es): *Pacheco-Hernández, Miguel*

Créditos complementarios

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-09-04 CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS VANIA E. RIVERO CHI

Autor(es): *Rivero-Chi, Vania Esther*

Créditos complementarios

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-09-04 CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS CLAUDIA G. BALAM EK

Autor(es): *Balam-Ek, Claudia Guadalupe*

Creditos complementarios en proyecto de investigación

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-01-25 RESIDENCIA PROFESIONAL ANDRÉS MANUEL LÓPEZ RUIZ. RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA Y POTENCIAL DE ESPECIES ARBÓREAS PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS

Autor(es): *López-Ruiz, Andrés Manuel; Candelaria-Martinez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina*

Resistencia antihelmíntica y potencial de especies arbóreas para el control de parásitos gastrointestinales en ovinos. Trabajo de residencia Profesional, estudiante de la Carrera de Ingeniería en Agronomía.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-01-15 SERVICIO SOCIAL MONSERRAT DEL ROSARIO CARRILLO PÉREZ

Autor(es): *Carrillo-Pérez, Monserrat del Rosario; Candelaria-Martinez, Bernardino*

Servicio Social apoyando el desarrollo del experimento, realizó practicas sanitarias, alimentacion y limpieza del área experimental.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-01-15 RESIDENCIA PROFESIONAL JUAN MANUEL HERNÁNDEZ BENAVIDES

Autor(es): *Hernández-Benavides, Juan Manuel; Candelaria-Martinez, Bernardino*

Residencia profesional evaluando el efecto de la conejaza en la producción de biomasa de M. alba dispuesta en un banco de proteína como parte de los elementos del sistema integral de producción sustentable de conejo.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2021-01-15 RESIDENCIA PROFESIONAL DARINKHA SINAI GÓMEZ MOO

Autor(es): *Gomez-Moo, Darinkha Sinai; Candelaria -Martinez, Bernardino*

Residencia profesional evaluando el efecto de la conejaza en la producción de biomasa de M. oleífera dispuesta en un banco de proteína como parte de los elementos del sistema integral de producción sustentable de conejo.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Investigación Aplicada*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2020-12-14 PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTE 2

Autor(es): *Balam-Ek, Claudia Guadalupe; andelaria-Martinez, Bernardino*

Participación en actividades del proyecto Rendimiento y calidad de la canal de conejos suplementados con follaje de Moringa oleifera y Guazuma ulminifolia, clave 8150.20-P.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2020-12-14

PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTE I

Autor(es): *López-Chi, Jorge Antonio; Candelaria-Martínez, Bernardino*

Participación de estudiante de ingeniería en agronomía en actividades de proyecto Rendimiento y calidad de la canal de conejos suplementados con follaje de Moringa oleifera y Guazuma ulminifolia, clave 8150.20-P.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2020-12-04

PLANTAS FORRAJERAS PARA EL CONTROL DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS EN PASTOREO EN MOQUEL, CAMPECHE, MÉXICO

Autor(es): *López-Ruiz, Andrés Manuel; Medina-Jiménez, Carolina; Candelaria-Martínez, Bernardino; Flota-Bañuelos, Carolina*

Presentación oral en III congreso Nacional y 1ro internacional de Ciencias Agropecuarias del TECN.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Difusión*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2020-12-04

MORTALIDAD DE VARROA DESTRUCTOR EXPUESTA A PASTA DE RECINUS COMMUNIS IN VITRO

Autor(es): *López-Chi, Jorge Antonio; Balam-Ek, Claudia Guadalupe; Rivero-Chi, Vania Esther; Pacheco-Hernández, Miguel; Candelaria-Martínez, Bernardino*

Se presentaron los resultados de la mortalidad de V. destructor a diferentes horarios de exposición a pasta de R. communis. Se observó una mortalidad del 100% con periodos prolongados de exposición in vitro.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2020-11-13

GANANCIA DE PESO DE CONEJOS ALIMENTADOS CON BLOQUES MULTINUTRICIONALES DE MORINGA OLEIFERA Y MORUS ALBA (CONGRESO)

Autor(es): *Pérez-Molina, Saul Herbey; Carrillo-Perez, Monserrat del Rosario; Chiquini-Medina, Ricardo Antonio; Candelaria-Martínez, Bernardino*

Se presentaron avances de la evaluación de alimentación de conejos con bloques nutricionales a base de follaje de especies arbóreas, en el congreso del AMPA.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2020-11-12

SOLICITUD REDUCCION DE METAS

Autor(es): *Candelaria-Martínez, Bernardino*

Oficios de solicitud para reducir metas. Los pongo aquí porque no estoy seguro que en otro espacio pueda cargarlos. Una disculpa

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Desarrollo Tecnológico*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2018-06-27

RESIDENCIA PROFESIONAL "ESTANDARIZACIÓN DE BIOENSAYOS DE FITOTOXICIDAD PARA EL ANÁLISIS DE COMPUESTOS ALELOPÁTICOS EN EXTRACTOS VEGETALES"

Autor(es): *Victoria-Mora, María José; Candelaria-Martínez, Bernardino*

Residencia Profesional de estudiante de Licenciatura en Biología. Se considera la fecha de asignación de la residencia por parte del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación de la Institución.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Biotecnología)

2018-06-27

RESIDENCIA PROFESIONAL "CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ORGANOLÉPTICAS DE SILOS MIXTOS DE MAÍZ Y ARBÓREAS TROPICALES"

Autor(es): *Uc-Sulub, José Alejandro; Candelaria-Martínez, Bernardino*

Residencia profesional de estudiante de Ingeniería en Agronomía que se desarrolla dentro del proyecto. Se considera la fecha de asignación del estudiante por parte del departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación de la institución.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2018-06-27

RESIDENCIA PROFESIONAL "CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ORGANOLÉPTICAS DE SILOS MIXTOS DE MAÍZ Y ARBÓREAS TROPICALES"

Autor(es): *Fernández-Rodríguez, Nayeli Nathalie; Candelaria-Martínez, Bernardino*

Residencia profesional de estudiante de Ingeniería en Agronomía que se desarrolla dentro del proyecto. Se pone la fecha de asignación.

PUBLICADO EN: *México*; PROPÓSITO: *Generación de Conocimiento*; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Producción pecuaria)

2018-02-20

ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA SILVOPASTORIL A BASE DE MORINGA OLEIFERA (RP)

Autor(es): Vazquez-Gómez, Nelly del Carmen; Bernardino-Candelaria, Martínez

Reporte de Residencia Profesional, Ingeniería en Agronomía

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Generación de Conocimiento; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

2017-10-19

ASESOR VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS 2017

Autor(es): Candelaria-Martínez, Bernardino

Asesor investigador de la estudiante Br. Adelina Arreola Medrano. Quien trabajo con evaluación de la calidad de silos mixtos

PUBLICADO EN: México; PROPÓSITO: Transferencia de Tecnología; SECTOR → DISCIPLINA: (Alimentos → Agropecuaria)

CUERPOS ACADÉMICOS

(ITCHN-CA-5) MEJORAMIENTO Y SUSTENTABILIDAD DE AGROECOSISTEMAS Y ECOSISTEMAS

Instituto Tecnológico de Chiná (2020) Responsable

Producción Pecuaria Orgánica Sustentable