

Presentación

Divulgación científica

Nuevas Adquisiciones

Publicaciones no periódicas

Publicaciones periódicas

Enlaces

Estación Experimental Indio Hatuey
www.ihatuey.cu

Biblioteca André Voisin
<http://biblioteca.ihatuey.cu/>

Revista Pastos y Forrajes
<http://payfo.ihatuey.cu>

Contactar

Biblioteca André Voisin
EPPF Indio Hatuey, Central España Republicana
CP 44280, Matanzas, Cuba
Tel.: (53-45) 571225 / 571260
Telefax: (53-45) 571225
E_mail: interaca@ihatuey.cu

Elaborado por:

Lic. Tamara Tur | EPPF Indio Hatuey

Colaboración

Lic. Nayda Armengol López | EPPF Indio Hatuey
Ing. Idolkys Milián García | EPPF Indio Hatuey

Redacción y estilo

Lic. Evelin Perdomo Sánchez | EPPF Indio Hatuey

Diagramación

Dailys Rubido González | EPPF Indio Hatuey

Diseño de cubierta

Luis ALbelo Sánchez | EPPF Indio Hatuey

Publicaciones no periódicas

Universidad, conocimiento, innovación y desarrollo local. Jorge Núñez Jover. Félix Varela, La Habana 2014



Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Vol. 66, No. 3, 2014

ISSN 0102-0935

Inicio: 1943

Periodicidad: bimestral

País: Brasil

Idioma: Portugués

<http://www.abmvz.org.br>

- Intake, Milk production and weight change curves for lactating Holstein x Zebu cows under grazing / 827
- Diurnal behavior of dairy cows on alfalfa pastures supplemented with corn silage and concentrate / 837
- Comportamento ingestivo de vacas leiteiras em pastagem de azevém alimentadas com diferentes fontes protéicas

El boletín electrónico Boletín de Novedades de la biblioteca André Voisin comenzó a editarse desde enero del 2002 hasta la fecha. Se han editado 123 números con los contenidos de las publicaciones periódicas y no periódicas, sitios web de interés, catálogos, eventos y la sección Buen Saber.

Las principales etapas de elaboración son: recopilación, selección y análisis de los documentos, elaboración y edición de los originales y el envío a los usuarios a través de la página web de la biblioteca André Voisin.

Toda la información es captada y analizada de las fuentes de información que llegan a la biblioteca mensualmente y de algunas otras que recibimos a través del correo electrónico.

Propósito: brindamos a nuestros investigadores, técnicos, estudiantes y visitantes una valiosa bibliografía.

Divulgación Científica

EndNote®



Bibliotecas Personales Digitalizadas

Nombre: **Árboles y Arbustos**

Autor: Nayda Armengol López



Tesis publicadas

TESIS EN OPCIÓN AL TÍTULO ACADÉMICO DE MASTER EN PASTOS Y FORRAJES

Título: **Potencialidad antimicrobiana de flores de *Gliricidia sepium* y miel de *Melipona beecheii*.**

Autor: MVZ Leydi Fonte Carballo

Resumen: El objetivo de la presente tesis consistió en caracterizar el material biológico de *Gliricidia sepium* y determinar la actividad antimicrobiana *in vitro* de diferentes extractos de la flor y de la miel obtenida a partir del néctar de esta especie producida por *Melipona beecheii*. Para ello se realizó una caracterización morfológica de los árboles de *Gliricidia sepium*, así como la composición bromatológica, la proporción de azúcares en las flores, las características físico-químicas y sensoriales de la miel producida por *Melipona beecheii*. Además, se identificaron los metabolitos secundarios involucrados en la respuesta antimicrobiana de los diferentes extractos de flor y la concentración mínima inhibitoria (CMI). La actividad antimicrobiana de los extractos y la miel se evaluó frente a *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Candida albicans*. Para determinar la existencia de diferencias entre los tratamientos, en función del diámetro del halo de inhibición, se utilizó la prueba no paramétrica de Kruskal Wallis al no cumplirse los supuestos de homogeneidad de varianzas y normalidad, utilizando el software InfoStat versión Libre. Los resultados indicaron que para el método de perforaciones en agar, en tres de los cuatro microorganismos evaluados, la miel en la dilución de 100% fue la que tuvo mayor efecto inhibitorio, siendo *Staphylococcus aureus* la bacteria más susceptible a la miel de este grupo, al mostrar halos de inhibición de 28,0 mm en la dilución al 25%. Sin embargo en el método de disco-placa-cultivo, la miel al 100% fue efectiva únicamente frente a *Candida albicans*, mientras que *Escherichia coli* y *Staphylococcus aureus* mostraron susceptibilidad ante el extracto fresco etanólico en esta misma dilución. Se concluye que en los dos métodos evaluados, *S. aureus* fue la bacteria que mostró los mayores halos de inhibición, y fue la más sensible dentro del grupo, tanto a la miel (en el primer método) como al extracto fresco etanólico, y que estos resultados alcanzados confirman el alto valor medicinal que posee la miel de *M. beecheii* por sus efectos terapéuticos. Se recomienda extender los mejores resultados a bioensayos con animales *in vivo* y ampliar el espectro de extractos a probar y en particular los propóleos por sus propiedades antibióticas en animales.

Palabras clave: extractos vegetales, miel, actividad antimicrobiana, *Gliricidia sepium*.

Pastos y Forrajes

Vol. 37, No 2, 2014

ISSN: 0864-0394

Inicio: 1978

Periodicidad: Trimestral

País: Cuba

<http://payfo.ihatuey.cu/index.php/pasto>



World Poultry

Vol. 30, Nos. 7, 9, 2014

ISSN: 1388-3119

Inicio:

Periodicidad: 10 años

País: Holanda

Idioma: Inglés

<http://www.worldpoultry.net>



Agronomía Mesoamericana

Vol. 25, No. 2, 2014

ISSN 1021-7444

Inicio: 1990

Periodicidad: semestral

País: Costa Rica

Idioma: Español

<http://www.revistas.ucr.ac.cr>

- Potencial forrajero de *Tithonia diversifolia* Hemsl. A Gray en la producción de vacas lecheras / 393

Publicaciones Periódicas

Universidad de La Habana

No. 276, 2013

ISSN 0253-9276

Inicio: 1934

Periodicidad: semestral

País: Cuba

- Funciones sociales de la ciencia
- Ciencia y sociedad en la Cuba de hoy
- Educación superior y política científica

<http://www.uh.cu>



Recherche Agronomique Suisse

Nos. 11-12, 2014

ISSN 1999-5229

Inicio:

Periodicidad: mensual

País: Suiza

Idioma: Francés

<http://www.rechercheagronomiquesuisse.ch>



Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias

Vol. 5, No. 3, 2014

ISSN 2007-1124

Inicio: 1934

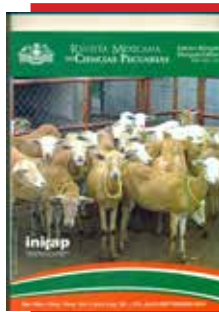
Periodicidad: trimestral

País: México

Idioma: bilingüe

- Características nutricionales del forraje de mijo perla en cuatro estados fenológicos / 321
- Virulencia de cepas de *Listeria monocytogenes* procedentes de cabras y sus derivados / 341
- Comportamiento animal y características de la dieta de bovinos pastoreando estrella africana sola y asociada con árboles / 365

<http://www.tecnicapecuaria.org.mx>



Scientia Agricola

Vol. 71, Nos. 3 y 4, 2014

Vol. 71 No 5, 2014

ISSN 0103-9016

Inicio: 1944

Periodicidad: bimestral

País: Brasil

Idioma: Portugués

Potential and existing mechanisms of enteric methane production in ruminants / 430

<http://www.esalq.usp.br/scientia>



Seed Testing International

No. 148, 2014

ISSN 0100-204X

Inicio:

Periodicidad: semestral

País: Suiza

Idioma: Inglés

<http://www.seedtest.org>



Ciência Rural

Vol. 44, No. 9, 2014

ISSN 0103-8478

Inicio: 1971

Periodicidad: mensual

País: Brasil

Idioma: Portugués

<http://www.ufsm.br/ccr/revista>



PAB Pesquisa Agropecuária Brasileira

Vol. 49, No. 6, 2014

Vol. 49, No. 7, 2014

ISSN 0100-204X

Inicio: 1973

Periodicidad: mensual

País: Brasil

Idioma: Portugués

<http://www>



- Feed intake and growth performance of goats supplemented with soy waste / 554