

Apicultura

INDICE

FERIAS, EVENTOS

- | | |
|--|---|
| 1. V Seminário para o desenvolvimento da apicultura baiana | 1 |
| 2. II Seminário de apicultura do estado do ceará | 1 |
| 3. V Encuentro colombiano sobre abejas silvestres | 1 |
| 4. North American Beekeeping Conference | 1 |

NOTICIAS

- | | |
|---|---|
| 5. Agrodigital, Apicultura | 2 |
| 6. Agromeat - Apicultura | 2 |
| 7. Beesource | 2 |
| 8. TODOMIEL | 3 |
| 9. Beesource | 3 |
| 10. TODOMIEL | 3 |
| 11. PEI Honey Product Wins Prestigious Prize | 4 |
| 12. Recomiendan controlar las colmenas | 4 |
| 13. R2.5m for bee project | 4 |
| 14. CODEX STAN 12-1981, NORMA DEL CODEX PARA LA MIEL (5-7) | 4 |
| 15. Solicitan la certificación de origen de la miel de Yucatán | 5 |
| 16. Beekeeping creating a buzz | 5 |
| 17. Prevención y Control del pillaje durante la cosecha de miel | 5 |
| 18. A New Suspect in the Investigation of Colony Collapse Disorder (CCD) | 5 |
| 19. Los apicultores italianos contra los neurotóxicos | 6 |
| 20. Una empresa catalana desarrolla un lector óptico para detectar Nosema | 6 |
| 21. Investigadores vinculan un parásito y un virus con el declive de abeja... | 6 |
| 22. Free training for backyard beekeepers | 6 |

PUBLICACIONES

- | | |
|---|---|
| 23. Nosema ceranae, a new parasite in Thai honeybees | 7 |
| 24. Honeybee trophocytes and fat cells as target cells for cellular senesc... | 7 |
| 25. The Genetic Architecture of Honeybee Breeding | 8 |

PATENTES

- | | |
|---|---|
| 26. Device for scraping debris from a honey super | 8 |
| 27. Una empresa catalana desarrolla un lector óptico para detectar Nosema | 8 |

Apicultura

INDICE

28. Producción de miel orgánica	9
29. Government announces support for backgarden beekeepers	9
30. Incidencia del manejo sanitario de la colmena en la contaminación de l...	9
31. Científicos de EEUU vinculan el síndrome del despoblamiento con Nosema...	9
32. Cuatro métodos de análisis rápido permitirán control sanitario de la m...	10
33. Las colmenas en la cuesta abajo	10
34. Producción de miel orgánica	10
35. Application of sugaring-out extraction for the determination of sulfon...	11
36. Temperature dependent virulence of obligate and facultative fungal pat...	11

Apicultura

FERIAS, EVENTOS

V Seminário para o desenvolvimento da apicultura baiana

Publicada el 10/31/2010.

Entre el 23 y 25 de Noviembre de 2010 en Campus da UNIVASF, Juazeiro Brasil.

 ver más...

II Seminário de apicultura do estado do ceará

Publicada el 10/31/2010.

Entre el 8 y 9 de Diciembre de 2010 en Crato Ceará, Brasil.

 ver más...

V Encuentro colombiano sobre abejas silvestres

Publicada el 10/31/2010.

Se celebrará en el marco del III Congreso colombiano de zoología a realizarse en la ciudad de Medellín (Antioquia, Colombia), entre el 21 y el 26 de Noviembre de 2010.

 ver más...

North American Beekeeping Conference

Publicada el 10/04/2010.

2011-01-04 to 2011-01-08. North American Beekeeping Conference. Joint meeting of Canadian Honey Council, American Beekeeping Federation, American Honey Producers Association, Canadian Association of Professional Apiculturists, American Association of Professional Apiculturists and Apiary Inspectors of America and Mexican Beekeepers Association.

 ver más...


Apicultura

NOTICIAS

Agrodigital, Apicultura

Publicada en Agrodigital, Apicultura, 10/29/2010.

Nuevas normas de etiquetado, más investigación sobre la mortalidad de las abejas y la inclusión de enfermedades de las abejas en la política veterinaria de la UE son tres de las recomendaciones de una resolución aprobada ayer por la Comisión de Agricultura del Parlamento Europeo (PE)...

 ver más...

Agromeat - Apicultura

Publicada en Agromeat - Apicultura, 10/29/2010.


El Comité de Agricultura del Parlamento Europeo ha pedido a la Unión Europea que refuerce el apoyo a la industria apícola en la reforma de la Política Agraria Común.

 ver más...

Beesource

Publicada en Beesource, 10/27/2010.

There are various benefits that can be derived from keeping bees. Among these benefits are pollination of crops, production of honey, beeswax, bee poison, royal jelly and propolis.

 ver más...

Apicultura

TODOMIEL


Publicada en TODOMIEL, 10/27/2010.

El libro Hidromiel y Vinagre de miel constituye el volumen 3 de la Biblioteca Digital TodoMiel.

 [ver más...](#)

Publicada en TODOMIEL, 10/25/2010.

Mucho se dice al respecto. Que se tiene que cambiar sistemáticamente todos los años, cada dos años. Que los brasileros cambian cada 6 meses etc.

 [ver más...](#)

Beesource

Publicada en Beesource, 10/22/2010.

Commissioners on Wednesday approved code changes to allow beehives and composting within the city limits and eased stipulations on community and large gardens.

 [ver más...](#)

TODOMIEL

Publicada en TODOMIEL, 10/22/2010.

Para introducir miel ecológica a la Unión Europea procedente de terceros países existen dos vías de actuación...

 [ver más...](#)

Apicultura

PEI Honey Product Wins Prestigious Prize

Publicada en Central Beekeepers Alliance, 10/21/2010.

Central Beekeepers Alliance sends its hearty congratulations to Island Abbey Foods Ltd. of Prince Edward Island. The company just won the Global SIAL d'Or, one of the world's top food prizes, for its innovative Honibe Honey Drop, a dried honey product in the form of a lozenge, used to sweeten a hot beverage with honey [...]PEI Honey Product Wins Prestigious Prize was written and published by the Central Beekeepers Alliance - Honey Bees&sBeekeeping in New Brunswick, Canada.sFor more information, please visit <http://cba.stonehavenlife.com.s>

 ver más...

Recomiendan controlar las colmenas

Publicada el 10/21/2010.

El Senasa recomienda a los productores apícolas un monitoreo permanente de sus colmenas para prevenir los daños causados por la varroasis en todo el país.

 ver más...

R2.5m for bee project

Publicada el 10/18/2010.

COMMUNITY members from Hluleka in Ngqeleni are eyeing the sweet taste of success with the establishment of a beekeeping project in their area.

 ver más...

CODEX STAN 12-1981, NORMA DEL CODEX PARA LA MIEL (5-7)

Publicada el 10/15/2010.

La Norma regula también la miel envasada en envases no destinados a la venta al por menor (a granel) y destinada al reenvasado en envases para la venta al por menor.

 ver más...

Apicultura

Solicitan la certificación de origen de la miel de Yucatán

Publicada el 10/15/2010.


Por ser la miel yucateca un producto altamente cotizado en el mercado internacional, por su sabor, color, consistencia y propiedades alimenticias únicas que la hacen diferente a otras del país y del extranjero..

 [ver más...](#)

Beekeeping creating a buzz

Publicada el 10/14/2010.

A new government-backed project has been launched to improve beekeeping techniques amongst amateurs as native levels of the insect continue to decrease.

 [ver más...](#)

Prevención y Control del pillaje durante la cosecha de miel

Publicada el 10/14/2010.

La disposición de las colmenas en el apiario es de vital importancia para controlar el pillaje y la agresividad.

 [ver más...](#)

A New Suspect in the Investigation of Colony Collapse Disorder (CCD)

Publicada el 10/13/2010.

A team from the University of Montana has identified a new insect iridescent virus (IIV) in CCD colonies with the help of a technique developed by the military called proteomics.

 [ver más...](#)

Apicultura

Los apicultores italianos contra los neurotóxicos

Publicada el 10/13/2010.

El conjunto de la apicultura italiana ha puesto en marcha una fuerte y decisiva campaña unitaria para decir basta a los neurotóxicos sistémicos utilizados en el recubrimiento de las semillas de maíz.

 [ver más...](#)

Una empresa catalana desarrolla un lector óptico para detectar Nosema

Publicada el 10/12/2010.

Investigadores de la empresa catalana dedicada a la investigación y desarrollo CRIC (Centre de Recerca i Investigació de Catalunya) ha desarrollado un lector óptico de fluorescencia que permite la detección sencilla de Nosema.

 [ver más...](#)

Investigadores vinculan un parásito y un virus con el declive de abejas en EE.UU

Publicada el 10/12/2010.

Una combinación de un parásito y un virus podría ser la causa probable de la misteriosa desaparición de decenas de millones de abejas en Estados Unidos, que son vitales para el proceso de polinización.

 [ver más...](#)

Free training for backyard beekeepers

Publicada el 10/12/2010.

400 government-backed volunteer teachers are to offer Britains backyard beekeepers help and advice to keep their bees safe and healthy during the winter. If you keep bees as a hobby, or are thinking of starting to do so, read on for more on the Course in a Case training programme.

 [ver más...](#)

Apicultura

PUBLICACIONES

Nosema ceranae, a new parasite in Thai honeybees

Publicada en Science Direct - Miel, 10/21/2010.

Adult workers of *Apis cerana*, *Apis florea* and *Apis mellifera* from colonies heavily infected with *Nosema ceranae* were selected for molecular analyses of the parasite. PCR-specific 16S rRNA primers were designed, cloned, sequenced and compared to GenBank entries. The sequenced products corresponded to *N. ceranae*. We then infected *A. cerana* with *N. ceranae* spores isolated from *A. florea* workers. Newly emerged bees from healthy colonies were fed 10,000, 20,000 and 40,000 spores/bee. There were significant dosage dependent differences in bee infection and survival rates. The ratio of infected cells to non-infected cells increased at 6, 10 and 14 d post infection. In addition, hypopharyngeal glands of bees from the control group had significantly higher protein concentrations than infected groups. Bees infected with 40,000 spores/bee had the lowest protein concentrations. Thus, *N. ceranae* isolated from *A. florea* is capable of infecting another bee species, impairing hypopharyngeal gland protein production and reducing bee survival in *A. cerana*.

 ver más...


Honeybee trophocytes and fat cells as target cells for cellular senescence studies

Publicada en Science Direct - Miel, 10/21/2010.

Publication year: 2010

Source: Experimental Gerontology, In Press, Accepted Manuscript, Available online 20 October 2010
Yu-Shan, Hsieh ,sChin-Yuan, Hsu

Trophocytes and fat cells are distributed around the abdominal segments in honeybees (*Apis mellifera*). Whether these cells are a good model for cellular senescence studies is unknown. Here we used histochemical, biochemical, and genetic techniques to investigate the fluctuation of age-related molecules in trophocytes and fat cells of newly emerged and old worker bees. Histochemical studies revealed that old worker trophocytes and fat cells exhibited more senescence-associated -galactosidase, lipofuscin granules, and non-homogeneous cellular morphology compared to the same cells in newly emerged workers. Biochemical assays demonstrated that trophocytes and fat cells of old workers expressed more lipid peroxidation and protein...

 ver más...

Apicultura

The Genetic Architecture of Honeybee Breeding

Publicada en Science Direct - Miel, 10/16/2010.

Publication year: 2010

Source: Advances in Insect Physiology, Volume 39, 2010, Pages 83-118

Peter R., Oxley, Benjamin P., Oldroyd

Compared with other livestock, honey bees have seen limited long term gains achieved through selective breeding programs. Lack of progress is primarily a result of the complex social and genetic architecture of honey-bee colonies, which makes selection of genetically superior individuals difficult. Colonies comprise four levels of genetic architecture: genes, individuals, patriline and the colony. Interactions within and between each of the levels influence the colony-level phenotype. Genetic progress is further hindered by the honey bee's reproductive biology, which hinders control of mating, and the severe effects of inbreeding, a consequence of the mechanism of sex determination. Recent advances in the...

 ver más...


PATENTES

Device for scraping debris from a honey super

Publicada el 10/14/2010.

US2010/0261409A1

A device for scraping debris from a honey super is provided which scrapes debris from the inside surfaces of a honey super and from the recesses at the upper ends of the front and back walls of a honey super.

 ver más...

Una empresa catalana desarrolla un lector óptico para detectar Nosema

Publicada el 10/12/2010.

Investigadores de la empresa catalana dedicada a la investigación y desarrollo CRIC (Centre de Recerca i Investigació de Catalunya) ha desarrollado un lector óptico de fluorescencia que permite la detección sencilla de Nosema.

 ver más...

Apicultura

Producción de miel orgánica

Publicada el 10/08/2010.

Cuando este producto es obtenido a partir de un sistema de producción sustentable en el tiempo, mediante el manejo racional de los recursos naturales, sin la utilización de productos de síntesis química y a su vez estas características pueden ser claramente identificadas...

 [ver más...](#)

Government announces support for backgarden beekeepers

Publicada el 10/08/2010.

The Government has recognised the importance of bees to the national economy by lending support to backgarden beekeepers.

 [ver más...](#)

Incidencia del manejo sanitario de la colmena en la contaminación de la miel

Publicada el 10/08/2010.

La Argentina ocupa el tercer lugar como país productor de miel con una participación de 93.000 toneladas anuales del mercado mundial, siendo aproximadamente el 80% de su producción exportado principalmente a Estados Unidos, Alemania, Inglaterra, Países Árabes y Japón.

 [ver más...](#)

Científicos de EEUU vinculan el síndrome del despoblamiento con Nosema ceranae

Apicultura

Publicada el 10/08/2010.


Un reciente estudio realizado por científicos estadounidenses vincula la desaparición de las colonias de abejas (síndrome del despoblamiento como se llama en España o Colony Collapse Disorder (CCD) desorden del colapso de las colmenas...

 [ver más...](#)

Cuatro métodos de análisis rápido permitirán control sanitario de la miel detectando presencia de residuos

Publicada el 10/07/2010.


Cuatro métodos de análisis rápido permitirán el control sanitario de la miel detectando la presencia en ella de restos de fármacos utilizados para el tratamiento de enfermedades apícolas.

 [ver más...](#)

Las colmenas en la cuesta abajo

Publicada el 10/07/2010.


Problemas concurrentes, como las inundaciones y la peste llamada "varroa" diezmaron las colmenas de los apicultores entrerrianos, que tiene en Maciá su punto central, y también afectaron al resto del país, donde produjeron una merma del 40 por ciento.

 [ver más...](#)

Producción de miel orgánica

Publicada el 10/06/2010.

La producción apícola tiene un importante impacto en la producción agrícola y forestal por su acción polinizadora, contribuyendo a aumentar la productividad de estos sistemas y aumentando la diversidad biológica.

 [ver más...](#)

Apicultura

Application of sugaring-out extraction for the determination of sulfonamides in honey by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection

Publicada en Science Direct - Miel, 10/12/2010.

Publication year: 2010

Source: Journal of Chromatography A, In Press, Accepted Manuscript, Available online 10 October 2010

Wen-Hsien, Tsai, Hung-Yi, Chuang, Ho-Hsien, Chen, Yuh-Wern, Wu, Shou-Hsun, Cheng, ...

A simple sugaring-out assisted liquid-liquid extraction method combined with high-performance liquid chromatography with fluorescence detection (HPLC-FL) was developed for the extraction and determination of sulfonamides in honey. Sample preparation consisted of acid hydrolysis to release sugar-bound sulfonamides. After derivatization with fluorescamine, the derivatives were partitioned into the organic layer under the honey (sugar)/water/acetonitrile system. The clear organic extract obtained by centrifugation could be injected into the HPLC system either directly or after dilution. Linearity was obtained with the coefficient of determination (R^2) higher than 0.998 from 2 to 200ng/mL. Under the optimal conditions, recoveries were determined for honey fortified at three...

 [ver más...](#)

Temperature dependent virulence of obligate and facultative fungal pathogens of honeybee brood

Publicada en Science Direct - Miel, 10/09/2010.

Publication year: 2010

Source: Veterinary Microbiology, In Press, Accepted Manuscript, Available online 8 October 2010

S., Vojvodic, A.B., Jensen, S.R., James, S.J., Boomsma, S.J., Eilenberg

Chalkbrood (*Ascosphaera apis*) and stonebrood (*Aspergillus flavus*) are well known fungal brood diseases of honeybees (*Apis mellifera*), but they have hardly been systematically studied because the difficulty of rearing larvae in vitro has precluded controlled experimentation. Chalkbrood is a chronic honeybee-specific disease that can persist in colonies for years, reducing both brood and honey production, whereas stonebrood is a rare facultative pathogen that also affects hosts other than honeybees and can likely survive outside insect hosts. Hive infection trials have indicated that accidental drops in comb temperature increase the prevalence of chalkbrood, but it has remained unclear whether virulence is...

 [ver más...](#)