

# Apicultura

# INDICE

## FERIAS, EVENTOS

- |  |   |
|--|---|
| 1. Organic beekeeping conference   | 1 |
| 2. XV Jornadas técnicas de apicultura y feria de la miel en Lanjarón, Gra... | 1 |
| 3. Expo apícola doblas (Argentina)   | 1 |

## NOTICIAS

- |   |   |
|---|---|
| 4. El fipronil y el imidacloprida no están relacionados con las pérdidas ...  | 2 |
| 5. Despoblamiento de colmenas   | 2 |
| 6. Crops in mite of trouble as pest threatens honey bees                      | 2 |
| 7. El Programa español de ayudas para la apicultura 2011-2013 contará con...  | 3 |
| 8. Producción de polen en América latina (parte 3)                            | 3 |
| 9. Hive beetle threat to keepers and farmers                                  | 3 |
| 10. Inseminación artificial para salvar a las abejas                          | 4 |
| 11. Los precios de miel en Estados Unidos se mantienen por encima de siete... | 4 |
| 12. Toxicidad de plaguicidas para las abejas (parte 2)                        | 4 |
| 13. Nuevo traje de apicultor que evita que mueran las abejas                  | 5 |
| 14. Asturias prevé aumentar su producción de miel en 2010                     | 5 |
| 15. Southern NM home to state's largest beekeeping operations                 | 5 |
| 16. Codex Stan 12-1981, Norma del Codex para la Miel (1-4)                    | 6 |
| 17. La miel promete ser un potente antibiótico                                | 6 |
| 18. ¿Qué factores están afectando a la reducción de las colonias de abejas... | 6 |
| 19. USDA provides emergency assistance to producers of honeybees, livestoc... | 7 |
| 20. Prevista una cosecha de miel un 50% más baja que en año anteriores (Es... | 7 |
| 21. La cría de Reinas: Remunerativo renglón apícola (2 parte)                 | 7 |
| 22. U.S. Honey Producers Disapprove Referendum                                | 8 |
| 23. Honey bee hives remain safe from colony collapse disorder                 | 8 |
| 24. EE.UU. dará ayudas a los apicultores por la muerte de sus colmenas        | 8 |

## PUBLICACIONES

- |   |    |
|---|----|
| 25. Resultados y lecciones en productos a base de propóleos. Proyecto de i... | 9  |
| 26. A Modified Artificial Bee Colony Algorithm for Real-Parameter Optimiza... | 9  |
| 27. Experimental infection of red dwarf honeybee, Apis florea, with Nosema... | 9  |
| 28. Acute physiopathological effects of honeybee (Apis mellifera) envenomi... | 10 |
| 29. The relationship between the content of Maillard reaction - like produ... | 10 |
| 30. Honey Bees Mating Optimization Algorithm for the Euclidean Traveling S... | 11 |



# Apicultura

## FERIAS, EVENTOS

### Organic beekeeping conference

Publicada en The Magazine of American Beekeeping, 07/22/2010.


Sunny Beach, Black Sea Coast, Bulgaria, 27-29 August 2010. The World Federation of Beekeepers' Associations Apimondia is glad to invite you to the First World Conference on Organic Beekeeping. It is going to take place at the Sunny Beach, near the ancient city of Nessebar on the Bulgarian Black Sea coast, during the famous annual International Honey Festival of Nessebar.

 ver más...

### XV Jornadas técnicas de apicultura y feria de la miel en Lanjarón, Granada

Publicada el 07/15/2010.

Unas Jornadas que tendrán lugar en los días centrales de un certamen (ver programa), del 9 al 12 de octubre, que en esta edición se enfocará en especial a la miel y a los consumidores. Por ello, los estánds se instalarán en unas carpas acondicionadas en la recién estrenada zona peatonal de esta localidad de la Sierra Granadina, permitiendo un mayor acercamiento a turistas y visitantes de la provincia.

 ver más...

### Expo apícola doblas (Argentina)

Publicada en Api Guía , 07/06/2010.

14 - 15 de Agosto de 2010. El objetivo es brindar una Exposición que contenga a todo el sector apícola con una amplia oferta comercial, disertaciones sobre los temas que ocupan al sector y fundamentalmente permitir el intercambio entre productores de nuestra región.

 ver más...

# Apicultura

## NOTICIAS

### El fipronil y el imidacloprida no están relacionados con las pérdidas de colonias de abejas, según un estudio

Publicada en Agrodigital, Apicultura, 07/29/2010.

Una investigación ha puesto de manifiesto que el virus IAPV (virus israelita de parálisis aguda) y ciertos pesticidas, como el fipronil y el imidacloprida no están relacionados con las muertes masivas de colonias de abejas detectadas en colmenares profesionales en España. Dicha investigación se ha llevado a cabo por científicos del Centro Apícola de Marchamalo, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid, Tragsega, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.

 ver más...

### Despoblamiento de colmenas

Publicada en TODOMIEL, 07/29/2010.

Virus, hongos, pesticidas, o razones multifactoriales, especialmente relacionadas con el cambio climático, son algunas de las explicaciones que se dan a lo que se denomina "despoblamiento de colmenas", un problema apícola de alcance mundial...

 ver más...

### Crops in mite of trouble as pest threatens honey bees

Publicada en Beesource, 07/28/2010.

NATIVE Irish bees face a "considerable" threat from a tiny mite that can wipe out a colony in less than two years, and which is developing a resistance to the only pesticide used to control it.

 ver más...

## Apicultura

### El Programa español de ayudas para la apicultura 2011-2013 contará con un presupuesto de 33 millones de euros

Publicada en Agrodigital, Apicultura, 07/27/2010.

Con esta aprobación, que ha tenido lugar en el marco del último Comité de Gestión de OCM Única, el sector apícola español percibirá 16.500.000 euros procedentes de los fondos comunitarios durante los años 2011 a 2013, repartidos en anualidades de 5.500.000 euros.

 [ver más...](#)

### Producción de polen en América latina (parte 3)

Publicada en TODOMIEL, 07/26/2010.

El polen es recolectado en forma de pellets corbiculares obtenidos de las patas traseras de las abejas que vuelven a sus colmenas. Estos pellets son retirados de las abejas antes de que entren a la colmena por medio de las trampas caza polen.

 [ver más...](#)

### Hive beetle threat to keepers and farmers

Publicada en Beesource, 07/22/2010.

A BEETLE the size of a match head that could cost beekeepers and farmers untold damage has been found in Cairns.

 [ver más...](#)

# Apicultura

## Inseminación artificial para salvar a las abejas

Publicada en Agromeat - Apicultura, 07/21/2010.

Este sistema permitirá inseminar artificialmente a las abejas, pues los espermatozoides de los zánganos han sido congelados por debajo de los 196° centígrados. Esto permitirá que se conserven saludables y activos.

 [ver más...](#)

## Los precios de miel en Estados Unidos se mantienen por encima de siete dólares

Publicada en Vida Apícola, 07/21/2010.

Los precios medios de la miel al productor en Estados Unidos siguen, de media, por encima de los 7 US\$ el kilo; unos máximos que se alcanzaron ya en el mes de enero y que se vienen manteniendo en julio, según datos publicados por el National Honey Board (NHB). Los datos de este último mes están ligeramente por debajo de los obtenidos en julio de 2009, cuando se llegó casi a los 8 dólares. Para bajar de los 6 dólares hemos de remontarnos a 2005 y 2006, unos años con precios internacionales muy bajos.

 [ver más...](#)

## Toxicidad de plaguicidas para las abejas (parte 2)

Publicada en TODOMIEL, 07/21/2010.

Levemente tóxicos si se pulverizan con temperaturas menores de 451 F (7.21C). Si la temperatura ambiente es superior a 601 F (15.51C) el principio activo recupera su nivel de toxicidad para las abejas...

 [ver más...](#)

# Apicultura

## Nuevo traje de apicultor que evita que mueran las abejas

Publicada en TODOMIEL, 07/19/2010.

Allí, con las africanizadas, descubrí el método más rápido del mundo para buscar reinas, pero lo que enseguida advertí, es el inmenso daño que ocasiona cada visita del apicultor, los trajes quedan minados, cubiertos de agujijones.

 [ver más...](#)

## Asturias prevé aumentar su producción de miel en 2010

Publicada en Agromeat - Apicultura, 07/09/2010.

Estas estimaciones señalan que, debido a las abundantes lluvias y al intenso frío del invierno, se reducirán de 30.000 a 15.000 las toneladas producidas a nivel nacional en 2010. Estos datos han sembrado la preocupación en buena parte del sector apícola, pero no así en el Principado.

 [ver más...](#)

## Southern NM home to state's largest beekeeping operations

Publicada en Beesource, 07/09/2010.

LAS CRUCES - A bee's buzzing sound and its hyperactive flight pattern can be a nuisance to some, frightening to others. But for Mesilla beekeeper Pancho Garcia, an active hive is a clear sign of success.

 [ver más...](#)

# Apicultura

## Codex Stan 12-1981, Norma del Codex para la Miel (1-4)

Publicada en TODOMIEL, 07/08/2010.

La presente Norma se aplica a todas las mieles producidas por abejas obreras y regula todos los tipos de formas de presentación de la miel que se ofrecen para el consumo directo.

 [ver más...](#)

## La miel promete ser un potente antibiótico

Publicada en Agromeat - Apicultura, 07/07/2010.

A dichas conclusiones llegó un estudio realizado en el Centro Académico Médico de Amsterdam, Holanda. "La miel o los componentes derivados aislados de la miel podrían ser de gran uso en la prevención y el tratamiento de infecciones causadas por bacterias resistentes a los antibióticos", afirmó Sebastian A.J. Zaat, uno de los autores.

 [ver más...](#)

## ¿Qué factores están afectando a la reducción de las colonias de abejas?

Publicada en Agrodigital, Apicultura, 07/07/2010.

Las colonias de abejas melíferas (*Apis mellifera*) están registrando un importante descenso en los últimos años en diversas zonas de España. Con el fin de evaluar la implicación de los diversos factores que pueden influir en la desaparición de las colonias de abejas, varios científicos españoles han llevado a cabo un estudio con 61 colonias elegidas aleatoriamente de apiarios profesionales. La prevalencia de los síntomas de despoblación de colonias fue de un 67,2%.

 [ver más...](#)



## Apicultura

### USDA provides emergency assistance to producers of honeybees, livestock and farm-raised fish

Publicada en The American Beekeeping Federation (ABF), 07/07/2010.

Agriculture Secretary Tom Vilsack announced that disaster assistance will be issued starting today to livestock, honeybee and farm-raised fish producers that suffered losses in 2008 because of disease, adverse weather or other conditions. The aid will come from the Emergency Assistance for Livestock, Honeybees and Farm-Raised Fish Program (ELAP).

 [ver más...](#)

### Prevista una cosecha de miel un 50% más baja que en año anteriores (España)

Publicada en Agrodigital, Apicultura, 07/06/2010.

La cosecha de miel de la campaña 2009/2010 no superará hasta junio las 15.000 Toneladas, cifra que supone una reducción del 50% respecto a la media de los últimos años (30.000 TN). En el caso del polen, la reducción estará cercana al 70% en Extremadura, Castilla y León y Andalucía, principales regiones productoras, de acuerdo con los datos de la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG).

 [ver más...](#)

### La cría de Reinas: Remunerativo renglón apícola (2 parte)

Publicada en TODOMIEL, 07/06/2010.

Conforme al esquema trazado el 1° de octubre ya tenemos todo listo para proceder al traspaso de larvas, que hacemos por el referido sistema DOOLITTLE, previo cebado de las celdas con una gótica de jalea real. En el centro del alza, entre los cuadros de cría de cada colonia incubadora colocamos el cuadro porta barras con la primera de ellas, que lleva pegados veintiséis taquitos con sus celdas ya transferidas.


 [ver más...](#)

# Apicultura

## U.S. Honey Producers Disapprove Referendum

Publicada en The American Beekeeping Federation (ABF), 07/05/2010.


During a recent referendum conducted by the U.S. Department of Agriculture, honey producers elected to disapprove a new national U.S Honey Producer Research, Promotion, and Consumer Information Order.

 ver más...

## Honey bee hives remain safe from colony collapse disorder

Publicada en Beesource, 07/05/2010.

While more than half of the country has seen significant honeybee population losses from colony collapse disorder, Carroll has yet to be affected.

 ver más...

## EE.UU. dará ayudas a los apicultores por la muerte de sus colmenas

Publicada en Agrodigital, Apicultura, 07/04/2010.

El Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) ha anunciado que concederá ayudas a los apicultores que perdieron colmenas durante 2008 como consecuencia del síndrome de despoblamiento.

 ver más...

# Apicultura

## PUBLICACIONES

### Resultados y lecciones en productos a base de propóleos. Proyecto de innovación en IX Región de La Araucanía

Publicada el 07/30/2010.

El propóleo es producido por las abejas (*Apis mellifera*) por adición de cera y secreciones salivares al material resinoso, gomoso o balsámico que recolectan de diversas especies de plantas. En la colmena lo utilizan con diversos fines, como: cerrar grietas, reducir las vías de acceso, recubrir y aislar restos de animales que se hayan introducido en la colmena, consolidar componentes estructurales, barnizar el interior de las celdillas con fines desinfectantes y evitar vibraciones.

 [ver más...](#)


### A Modified Artificial Bee Colony Algorithm for Real-Parameter Optimization

Publicada en Science Direct - Miel, 07/27/2010.

Publication year: 2010

Source: Information Sciences, In Press, Accepted Manuscript, Available online 27 July 2010 Bahriye, Akay ,sDervis, Karaboga

Swarm intelligence is a research field that models the collective intelligence in swarms of insects or animals. Many algorithms that simulates these models ....

 [ver más...](#)

### Experimental infection of red dwarf honeybee, *Apis florea*, with *Nosema ceranae*

Publicada en Science Direct - Miel, 07/20/2010.

Publication year: 2010

Source: Journal of Asia-Pacific Entomology, In Press, Accepted Manuscript, Available online 20 July 2010

Guntima, Suwannapong ,sSamrit, Maksong ,sPaitoon, Seanbualuang ,sMark E., Benbow

This research is the first record of the infection of *Apis florea* by *Nosema ceranae*, a newly identified pathogen of honeybee in Thailand which was initially isolated from ....

 [ver más...](#)

# Apicultura

## Acute physiopathological effects of honeybee (*Apis mellifera*) envenoming by subcutaneous route in a mouse model

Publicada en Science Direct - Miel, 07/16/2010.

Publication year: 2010

Source: Toxicon, In Press, Accepted Manuscript, Available online 16 July 2010 Monica, Prado ,sGabriela, Solano-Trejos ,sBruno, Lomonte

Bee stings are a health concern in the Americas, where fatal envenomings due to massive attacks by Africanized honeybees have been documented in the last decades. Most studies on the toxic effects of ....

 ver más...

## The relationship between the content of Maillard reaction - like products and bioactivity of Canadian honeys

Publicada en Science Direct - Miel, 07/08/2010.

Publication year: 2010

Source: Food Chemistry, In Press, Accepted Manuscript, Available online 7 July 2010 Katrina, Brudzynski ,sDanielle, Miotto

Honey possesses antioxidant and antibacterial activities; however the compounds that are responsible for these activities are still under investigation. To determine whether there are common features/compounds that underlie the antioxidant and antibacterial activities, twenty Canadian honeys were analyzed using the .....

 ver más...

## Apicultura

### Honey Bees Mating Optimization Algorithm for the Euclidean Traveling Salesman Problem

Publicada en Science Direct - Miel, 07/02/2010.

Publication year: 2010

Source: Information Sciences, In Press, Accepted Manuscript, Available online 1 July 2010 Yannis, Marinakis ,sMagdalene, Marinaki ,sGeorgios, Dounias

This paper introduces a new hybrid algorithmic nature inspired approach based on Honey Bees Mating Optimization for successfully solving the Euclidean Traveling Salesman Problem. The proposed algorithm for the solution of ..

 ver más...