



Grado en Veterinaria **28438 - Producción y sanidad apícolas**

Guía docente para el curso 2013 - 2014

Curso: 4, Semestre: 2, Créditos: 3.0

Información básica

Profesores

- **Susana Bayarri Fernández** sbayarri@unizar.es
- **Ana María Olaizola Tolosana** olaizola@unizar.es
- **María Consolación Pérez Arquillué** conperez@unizar.es
- **José Ignacio Martí Jiménez** martijim@unizar.es
- **Carlos Sañudo Astiz** csanudo@unizar.es
- **María Jesús Gracia Salinas** mjgracia@unizar.es
- **Olivia Barrantes Díaz** olivia.barrantes@unizar.es
- **Olivia Gironés Puñet** ogirones@unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Actividades y fechas clave de la asignatura

Inicio

Resultados de aprendizaje que definen la asignatura

El estudiante, para superar esta asignatura, deberá demostrar los siguientes resultados...

Introducción

Breve presentación de la asignatura

Contexto y competencias

Sentido, contexto, relevancia y objetivos generales de la asignatura

La asignatura y sus resultados previstos responden a los siguientes planteamientos y objetivos:

Contexto y sentido de la asignatura en la titulación

Al superar la asignatura, el estudiante será más competente para...

Importancia de los resultados de aprendizaje que se obtienen en la asignatura:

Evaluación

Actividades de evaluación

El estudiante deberá demostrar que ha alcanzado los resultados de aprendizaje previstos mediante las siguientes actividades de evaluación

Actividades y recursos

Presentación metodológica general

El proceso de aprendizaje que se ha diseñado para esta asignatura se basa en lo siguiente:

Actividades de aprendizaje programadas (Se incluye programa)

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades...

Planificación y calendario

Calendario de sesiones presenciales y presentación de trabajos

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada

- Bee disease diagnosis / scientific editors M. E. Colin, B. V. Ball, M. Kilani . Zaragoza : CIHEAM, 1999
- Bianchi, E. M.. Control de calidad de la miel y la cera / por E. M. Bianchi . [reimpr.] Roma : FAO, 1993
- Fattori, Susana Beatriz. La Miel : propiedades, composición y análisis físico químico / [Susana Beatriz Fattori Argentina : Comisión Apimondia "Tecnología y Productos", 2005
- Invertebrate medicine / [edited by] Gregory A. Lewbart Ames, Iowa : Wiley-Blackwell, 2012

- Jean-Prost, Pierre. Apicultura : conocimiento de la abeja : manejo de la colmena / Pierre Jean-Prost, con la colaboración de Paul Medori . 4ª ed., rev. y ampl., reimpr. / por Carlos de Juan de la 7ª ed. francesa rev. y ampl. por Yves le Conte Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 2010
- Luis-Yagüe Sánchez, José Ramón. Los enjambres : captura, control y manejo / José Ramón Luis-Yagüe Sánchez, Juan Carlos Saceda de Marcos . 2ª ed. Barcelona : Montagud, cop. 2002
- Mankiw, N. Gregory. Principios de economía / N. Gregory Mankiw ; traducción, Esther Rabasco ; revisión técnica, Gloria Moreno . 6ª ed. Madrid : Paraninfo, D.L. 2012
- Ortega Sada, José Luis. Flora de interés apícola y polinización de cultivos / José Luis Ortega Sada . Madrid : Mundi-Prensa, 1987
- Piana, Giulio. La miel : alimento de conservación natural : origen, recolección, comercialización / Giulio Piana, G. Ricciardilli D'Albore, A. Isola ; versión española de Enrique Asensio de la Sierra . [1ª ed.] Madrid : Mundi-Prensa, 1989
- Producciones cinegéticas, apícolas y otras / coordinador y director Carlos Buxadé Carbó ; con la participación de 20 autores . Madrid [etc.] : Mundi-Prensa, 1997
- Rita, Joan. Flora melífera de la provincia de Lleida / Joan Rita Larrucea . Lleida : Diputación de Lleida, 1983
- Ruttner, Friedrich. Breeding techniques and selection for breeding of the honey bee Derby, UK : British Isles Bel Breeders Association Codnor, 1988
- Schmid Hempel, Paul. Parasites in social insects /Paul Schmid-Hempel Princeton : Princeton University, 1998
- Tautz, Jürgen. Abejas : un mundo biológicamente extraordinario / Jürgen Tautz ; fotografías de Helga R. Heilmann ; traducido del alemán por Jaime Esaín Escobar . Zaragoza : Acribia, D. L. 2009
- Tautz, Jürgen.. The Buzz about Bees [Recurso electrónico] : Biology of a Superorganism / by Jürgen Tautz. . Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag, 2008. [Para acceder al texto completo mirar URL]
- Tratado de apicultura / [director, Henri Clément ; traducción, Manuel Pijoan] . Barcelona : Omega, D. L. 2012
- Tratado de derecho alimentario / Miguel Ángel Recuerda Girela, director . 1ª ed. Cizur Menor (Navarra) : Aranzadi, 2011
- Varroa jacobsoni-ein gefährlicher parasit im bienenvolk [Vídeo-DVD] : die Bekämpfung der Bienenmilben / mit unterstützung Friedrich Ruttner, Wolfgang Ruttner . [s.l.]: [s.n.], [198?]