

Producció Ramadera i Agrícola Ecològica

2014/2015

Codi: 102667

Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502445 Veterinària	OT	5	0

Professor de contacte

Nom: Jordi Bartolomé Filella

Correu electrònic: Jordi.Bartolome@uab.cat

Utilització de llengües

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

Equip docent

Xavier Such Martí

Maria Dolors Izquierdo Tugas

Prerequisits

Tot i que no hi ha prerequisits oficials establerts es recomana que l'alumne hagi superat les assignatures de 3r Producció Animal Integrada I, Producció Animal Integrada II, Sanitat Animal I i Sanitat Animal II, i la de 4t Sanitat Animal III i revisi els continguts de Bases de la Producció i Maneig Animal

Objectius

- Conèixer els fonaments i pràctica de la producció agrícola i ramadera ecològiques i la seva importància ambiental, econòmica i social.
- Capacitar als alumnes de Veterinària del paper que poden assumir en el món de la producció ecològica
- Conèixer la legislació i comercialització dels productes agraris ecològics i els procediments de certificació a Catalunya i a la Unió Europea.
- Fomentar i desenvolupar la capacitat d'anàlisi i crítica davant els diferents sistemes de producció agrària.

Competències

- Analitzar, sintetitzar, resoldre problemes i prendre decisions.
- Comunicar la informació obtinguda durant l'exercici professional de manera fluïda, oralment i per escrit, amb altres col·legues, autoritats i la societat en general.
- Demostrar que es coneixen i es comprenen les bases de funcionament i d'optimització dels sistemes de producció animal i les seves repercussions sobre el medi ambient.
- Treballar amb eficàcia en equips uni o multidisciplinaris i manifestar respecte, valoració i sensibilitat per la feina de la resta.
- Valorar i interpretar els paràmetres productius i sanitaris d'un col·lectiu animal considerant els aspectes econòmics i de benestar.

Resultats d'aprenentatge

1. Analitzar, interpretar i valorar els paràmetres productius i sanitaris d'una explotació ramadera o piscícola i elaborar un pla d'accions correctores considerant els factors de benestar animal, protecció mediambiental i qualitat de producte.
2. Analitzar, sintetitzar, resoldre problemes i prendre decisions.
3. Aplicar els principis bàsics de la producció ecològica.
4. Aplicar la ramaderia com a eina de gestió i conservació del territori.
5. Comunicar la informació obtinguda durant l'exercici professional de manera fluïda, oralment i per escrit, amb altres col·legues, autoritats i la societat en general.
6. Treballar amb eficàcia en equips uni o multidisciplinaris i manifestar respecte, valoració i sensibilitat per la feina de la resta.

Continguts

Bloc I. FONAMENTS DE LA PRODUCCIÓ ECOLÒGICA

L'evolució de la producció agrària: producció tradicional, intensiva i ecològica.

La sostenibilitat en la producció ecològica.

La sobirania alimentària.

La producció d'aliments ecològics pel bestiar.

La gestió dels recursos: els aliments, l'aigua i altres.

Bloc II. LA LEGISLACIÓ I LA COMERCIALITZACIÓ

Les normatives, la certificació i el control de la producció ecològica.

La conversió a la producció ecològica.

La qualitat dels productes ecològics.

La comercialització.

L'associacionisme i les cooperatives de consum.

Bloc III. ELS SISTEMES DE PRODUCCIÓ RAMADERA

La producció ecològica de rumugants

La producció ecològica de porcs

La producció ecològica d'aus

La producció ecològica d'altres espècies.

Bloc IV. LA SANITAT EN LA RAMADERIA ECOLÒGICA

La prevenció i el control sanitari.

Els tractaments veterinaris recomanats.

Metodologia

La missió del professorat és a ajudar a l'alumne a aprendre treballant, subministrant-li informació o mostrant-li les fonts on s'ha obtingut. D'acord amb els objectius de l'assignatura, el desenvolupament del curs es basa en les següents activitats for-

Classes teòriques: Amb aquestes classes l'alumne adquireix els coneixements científico-tècnics bàsics de l'assignatura que realitzarà una primera exposició de la matèria indicant quins són els aspectes més rellevants, així mateix guiarà al estudiar

Seminaris: Els seminaris són sessions amb un nombre reduït d'alumnes amb una doble missió. D'una banda es treballen a afavorir la discussió i l'intercanvi d'idees i de coneixements. La missió dels seminaris és promoure la capacitat d'anàlisi i sír permeten que el professor realitzi un seguiment de l'estudiant.

Sortides de camp: L'objectiu de les sortides de camp es completar, aplicar i reforçar els coneixements adquirits a les classe

Activitats formatives

Mètode del cas: Els alumnes realitzaran un cas pràctic real o bibliogràfic sobre algun dels problemes, limitacions o possibilitat raonament i l'expertesa en la resolució de problemes. L'alumne entregarà un pòster resum (DIN A4) sobre el cas i farà una

Tipus: Dirigides

Classes teòriques	12	0,48	3, 4
seminaris	4	0,16	3, 4
sortides de camp	8	0,32	2, 3, 4, 6

Tipus: Supervisades

cas pràctic	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6
-------------	---	------	------------------

Tipus: Autònomes

estudi	25	1	2, 3, 4
informe sortides	4	0,16	2, 3, 6
realització del cas	17,75	0,71	1, 2, 3, 4, 5, 6

Avaluació

L'avaluació de l'assignatura es farà de la manera següent:

1. Examen dels continguts teòrics de la matèria (50%).

2. Informes de sortides (10%)

3. Presentació oral i defensa en un temps de 15 minuts d'un cas pràctic (autoaprenentatge). S'entregarà als membres del t

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
casos pràctics	40%	1	0,04	1, 2, 3, 4, 5, 6
examen	50%	1	0,04	2, 3, 4
informe sortides	10%	0,25	0,01	2, 3, 4, 6

Bibliografia

Es pot accedir des del Catàleg

<http://cataleg.uab.cat>

fent una cerca per paraula clau "ramaderia ecològica"

- 1a Conferencia Internacional de Ganadería Ecológica en el Sur de Europa. SEAE y D
- Bidarte Iturri, A. y García Romero, C. 2007. Fichas prácticas de medicamentos nat
- Bidarte, A. et al. 2003. Tratamientos antiparasitarios en ganadería ecológica. Ma
- García Martínez, A. et al. 2008. Buenas prácticas en producción ecológica : produ
- García Martínez, A. et al. 2008. Buenas prácticas en producción ecológica : ganad
- García Martínez, A. et al. 2008. Buenas prácticas en producción ecológica : carac
- García Romero, C. 2008. Guía práctica de ganadería ecológica. Madrid: Agrícola Es
- García Romero, C. y Cordero Morales, R. 2006. Ganadería ecológica y razas autócto
- García Romero, C. y Iturri A. 2005. Control biológico y terapias naturales en la

Producción ecológica de gallinas ponedoras. Consejería de Agricultura y Pesca. - La

de la producció al consum: [projecte final de carrera de Ciències Ambientals] / El

Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona, 2009.

- Perea, JM et al. 2008. Buenas Prácticas en Producción Ecológica. Ganado ovino de leche. Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

- Perea, JM et al. 2008. Buenas Prácticas en Producción Ecológica. Producción de ovino de carne. Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

- Perea, JM et al. 2008. Buenas Prácticas en Producción Ecológica. Producción de bovino de cría. Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

- Producció d'extensius i ramaderia ecològica: ponències dels cursos de l'Escola Agrària de Manresa. Manresa : Amics de l'Escola Agrària de Manresa, 2003 - Ramaderia ecològica: situació del sector. Laia Aguilà i Zueras, Xavier Alcaraz i Bravo, Oriol Gol i Karsunke. 1995. Treballs de l'assignatura Deontologia Veterinària. Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona. - Vedella ecològica a Catalunya [Recurs electrònic]: reptes per una producció sostenible. Judit de la Cruz Roselló, Alba Infante Garcia, Anna Isern Dalmau. 2012. Treballs de l'assignatura Deontologia Veterinària. Facultat de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona. - Younie D. y J.M. Wilkinson. 2004. Ganadería ecológica: principios, consejos prácticos, beneficios. Zaragoza: Acribia.

Llibres:

Binimelis, R. 2010. Circuits curts de comercialització per aliments ecològics. Ed. Servei de Formació Agrària. Generalitat de Catalunya

Descombes, Ch. 2010. Avicultura ecològica. Verloc Editorial.

Paajanen, T. 2011. The complete guide to organic livestock farming. Atlantic Publishing Group, Inc. Florida.

Revistes:

- Agro-cultura. La revista de la producció ecològica i l'agroecologia. Ed. L'Era. Espai de recursos agroecològics.

- Organic Farming. Ed. Soil Association.

- Soberanía Alimentaria. Biodiversidad y Culturas. Coeditada por: La Vía Campesina, Plataforma Rural, Fundación Agricultura Viva - COAG, y GRAIN.

Webs:

- www.agroecologia.net

- www.associaciolera.org

- www.biocultura.org

- www.ccpae.org

- www.ruralcat.cat