



|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Any acadèmic | 2013-14                          |
| Assignatura  | 22482 - Instal·lacions Ramaderes |
| Grup         | Grup 8, 1S, GEAM                 |
| Guia docent  | B                                |
| Idioma       | Català                           |

## Identificació de l'assignatura

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Assignatura          | 22482 - Instal·lacions Ramaderes                                               |
| Crèdits              | 2.4 presencials (60 hores) 3.6 no presencials (90 hores) 6 totals (150 hores). |
| Grup                 | Grup 8, 1S, GEAM(Campus Extens)                                                |
| Període d'impartició | Primer semestre                                                                |
| Idioma d'impartició  | Català                                                                         |

## Professors

| Professors                                                                                     | Horari d'atenció alumnat    |            |         |              |            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------|--------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                | Hora d'inici                | Hora de fi | Dia     | Data d'inici | Data de fi | Despatx                  |
| Jaime Jaume Sureda                                                                             | No hi ha sessions definides |            |         |              |            |                          |
| Joan Rosselló Veny<br><a href="mailto:joan.rossello-veny@uib.es">joan.rossello-veny@uib.es</a> | 17:30h                      | 18:30h     | Dilluns | 23/09/2013   | 30/06/2014 | Annex al<br>Mateu Orfila |

## Titulacions on s'imparteix l'assignatura

| Titulació                                          | Caràcter | Curs       | Estudis |
|----------------------------------------------------|----------|------------|---------|
| Grau d'Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural | Optativa | Quart curs | Grau    |

## Contextualització

Es tracta d'una assignatura eminentment aplicada, amb una orientació tècnica vinculada al bon funcionament de les instal·lacions ramaderes. Complementa l'assignatura de Explotacions Ramaderes en l'àmbit de la producció animal que s'imparteixen en la titulació. S'estudiaran els aspectes tècnics, econòmics, implicacions mediambientals i de sostenibilitat en el disseny d'explotacions d'espècies ramaderes de rellevància a la nostra comunitat.

## Requisits

### Recomanables

Es recomana haver cursat l'assignatura Expressió Gràfica i Dibuix Assistit per Ordenador, i Explotacions Ramaderes.

## Competències





### Específiques

1. Les bases de la producció animal. Instal·lacions ramaderes.
2. La gestió i aprofitament de subproductes agroindustrials.
3. Legislació i gestió mediambiental; Principis de desenvolupament sostenible; Estratègies de mercat i de l'exercici professional; Valoració d'actius ambientals.
4. Tecnologies de la producció vegetal i animal.
5. Nutrició. Higiene i sistemes de producció animal. Biotecnologia i Millora animal. Productes animals.
6. Instal·lacions per a la salut i el benestar animal.

### Genèriques

1. Capacitat de visió espacial i coneixement de les tècniques de representació gràfica, tant per mètodes tradicionals de geometria mètrica i geometria descriptiva, com mitjançant les aplicacions de disseny assistit per ordinador.
2. Coneixements bàsics sobre l'ús i programació dels ordinadors, sistemes operatius, bases de dades i programes informàtics amb aplicació en enginyeria.
3. Transferència de tecnologia, entendre, interpretar, comunicar i adoptar els avenços en el camp agrari.

### Continguts

#### Continguts temàtics

1. Condicionants generals
2. Normativa sobre benestar animal
3. Normativa sobre condicions mediambientals de les explotacions ramaderes
4. Normativa sectorial de la producció ramadera
5. Instal·lacions per ramat porquí
6. Instal·lacions per ramat oví
7. Instal·lacions per ramat boví
8. Instal·lacions avícoles
9. Altres instal·lacions

### Metodologia docent

#### Activitats de treball presencial

| Modalitat         | Nom | Tip. agr.     | Descripció                                                                                                                            |
|-------------------|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classes teòriques |     | Grup gran (G) | La finalitat es proveir els alumnes dels coneixements teòrics de l'assignatura, La metodologia seran classes magistrals del professor |





| Modalitat          | Nom | Tip. agr.      | Descripció                                                 |
|--------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------------|
| Classes pràctiques |     | Grup mitjà (M) | Visites, redacció d'un projecte d'una explotació ramadera. |

### Activitats de treball no presencial

| Modalitat                                     | Nom | Descripció                                                                        |
|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Estudi i treball autònom individual           |     | L'alumne haurà d'estudiar la teoria nivell individual per a preparar els exàmens. |
| Estudi i treball autònom individual o en grup |     | Redacció d'un projecte d'explotacions ramaderes.                                  |

### Riscs específics i mesures de protecció

Les activitats d'aprenentatge d'aquesta assignatura no comporten riscos específics per a la seguretat i salut de l'alumnat i, per tant, no cal adoptar mesures de protecció especials.

### Estimació del volum de treball

| Modalitat                                     | Nom | Hores      | ECTS       | %          |
|-----------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
| <b>Activitats de treball presencial</b>       |     | <b>60</b>  | <b>2.4</b> | <b>40</b>  |
| Classes teòriques                             |     | 50         | 2          | 33.33      |
| Classes pràctiques                            |     | 10         | 0.4        | 6.67       |
| <b>Activitats de treball no presencial</b>    |     | <b>90</b>  | <b>3.6</b> | <b>60</b>  |
| Estudi i treball autònom individual           |     | 40         | 1.6        | 26.67      |
| Estudi i treball autònom individual o en grup |     | 50         | 2          | 33.33      |
| <b>Total</b>                                  |     | <b>150</b> | <b>6</b>   | <b>100</b> |

A començament del semestre hi haurà a disposició dels estudiants el cronograma de l'assignatura a través de la plataforma UIBdigital. Aquest cronograma inclourà almenys les dates en què es faran les proves d'avaluació contínua i les dates de lliurament dels treballs. A més, el professor o la professora informará els estudiants si el pla de treball de l'assignatura es durà a terme a través del cronograma o per una altra via, inclosa la plataforma Campus Extens.

### Avaluació de l'aprenentatge dels estudiants

Per aprovar l'assignatura és necessari obtenir més de 5.0 sobre 10 en cadascun dels apartats següents



### Estudi i treball autònom individual

---

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Modalitat            | Estudi i treball autònom individual                                               |
| Tècnica              | Proves de resposta breu ( <b>Recuperable</b> )                                    |
| Descripció           | L'alumne haurà d'estudiar la teoria nivell individual per a preparar els exàmens. |
| Criteris d'avaluació | Examen escrit.                                                                    |

Percentatge de la qualificació final: 50% per l'itinerari A

### Estudi i treball autònom individual o en grup

---

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Modalitat            | Estudi i treball autònom individual o en grup    |
| Tècnica              | Treballs i projectes ( <b>Recuperable</b> )      |
| Descripció           | Redacció d'un projecte d'explotacions ramaderes. |
| Criteris d'avaluació | Exposició del treball realitzat durant el curs   |

Percentatge de la qualificació final: 50% per l'itinerari A

### Recursos, bibliografia i documentació complementària

---

#### Bibliografia bàsica

---

- Buxadé, C. 1997. Zootecnia, Monografia I. Alojamientos e instalaciones (I). Ed. Mundi-Prensa.
- Buxadé C. 1997. Zootecnia. Monografia (II)

#### Bibliografia complementària

---

#### Altres recursos

---