

390434 - TFGSB - Treball de Fi de Grau

Unitat responsable: 390 - ESAB - Escola Superior d'Agricultura de Barcelona
Unitat que imparteix: 745 - EAB - Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
Curs: 2019
Titulació: GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES BIOLÒGICS (Pla 2009). (Unitat docent Projecte)
Crèdits ECTS: 18 Idiomes docència: Català, Castellà, Anglès

Professorat

Responsable: ELOY PINEDA SOLER

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Transversals:

1. APRENTATGE AUTÒNOM - Nivell 3: Aplicar els coneixements assolits a la realització d'una tasca en funció de la pertinència i la importància, decidint la manera de dur-la a terme i el temps que cal dedicar-hi i seleccionant-ne les fonts d'informació més adequades.
2. COMUNICACIÓ EFICAÇ ORAL I ESCRITA - Nivell 3: Comunicar-se de manera clara i eficient en presentacions orals i escrites adaptades al tipus de públic i als objectius de la comunicació utilitzant les estratègies i els mitjans adequats.
3. EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ - Nivell 3: Utilitzar coneixements i habilitats estratègiques per a la creació i gestió de projectes, aplicar solucions sistèmiques a problemes complexos i dissenyar i gestionar la innovació en l'organització.
4. ÚS SOLVENT DELS RECURSOS D'INFORMACIÓ - Nivell 3: Planificar i utilitzar la informació necessària per a un treball acadèmic (per exemple, per al treball de fi de grau) a partir d'una reflexió crítica sobre els recursos d'informació utilitzats.

Metodologies docents

S'assignarà a cada estudiant un director que vetllarà per l'aprenentatge de les competències específiques i genèriques d'aquesta del Projecte o Treball final de grau. La metodologia utilitzada serà bàsicament del tipus "taller" amb la participació activa de l'estudiant on mostrarà els avenços aconseguits durant el seu aprenentatge autònom. L'estudiant té l'obligació de presentar la documentació que el tutor li requereixi i que dependrà del tipus de Projecte o Treball a realitzar i que servirà per avaluar el procés d'aprenentatge de l'estudiant.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Un cop l'estudiant hagi superat l'assignatura haurà de ser capaç de realitzar Projectes tècnics i Treballs de recerca i transferència de tecnologia vinculats al seu àmbit d'actuació.

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 450h	Hores grup gran:	20h	4.44%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	40h	8.89%
	Hores activitats dirigides:	48h	10.67%
	Hores aprenentatge autònom:	342h	76.00%

390434 - TFGSB - Treball de Fi de Grau

Continguts

PROJECETE O TREBALL FINAL DE GRAU

Competències de la titulació a les que contribueix el contingut:

Descripció:

Aquesta activitat ha de permetre sintetitzar les competències adquirides al llarg del grau. Aquesta activitat comporta la redacció d'un Projecte original i individual que podrà ser continuació o ampliació de la proposta de la fase docent realitzada.

El Projecte o Treball final de grau estarà dirigit per un professor que en farà el seguiment i establirà el pla de treball a realitzar per l'estudiant i els lliuraments intermedis que consideri en funció del tipus de tasca a realitzar.

Activitats vinculades:

La documentació del Projecte o Treball final de grau estarà d'acord amb el que especifiqui la normativa del Centre que reguli aquesta activitat. No obstant això, caldrà presentar la documentació escrita en format paper i en format digital, juntament amb els documents que l'estudiant consideri necessaris per a la presentació oral de la seva proposta de Projecte o Treball davant un tribunal específic.

Objectius específics:

Sistema de qualificació

NT és la nota del Tribunal obtinguda segons el que especifiqui la normativa del Centre en matèria de TFC

Normes de realització de les activitats

Es tindrà en compte el que especifiqui la normativa específica del Centre.

Bibliografia