



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT

TREBALL DE FI DE GRAU

Coordinació: COLL MIR, LLUIS

Any acadèmic 2021-22

Informació general de l'assignatura

Denominació	TREBALL DE FI DE GRAU			
Codi	102444			
Semestre d'impartició	INDEFINIDA			
Caràcter	Grau/Màster	Curs	Caràcter	Modalitat
	Doble titulació: Grau en Enginyeria Forestal i Grau en Conservació de la Natura	5	OBLIGATÒRIA	Presencial
	Grau en Enginyeria Forestal	4	OBLIGATÒRIA	Presencial
Nombre de crèdits assignatura (ECTS)	12			
Tipus d'activitat, crèdits i grups	Tipus d'activitat	TFG		
	Nombre de crèdits	12		
	Nombre de grups	1		
Coordinació	COLL MIR, LLUIS			
Departament/s	PRODUCCIÓ VEGETAL I CIÈNCIA FORESTAL			
Informació important sobre tractament de dades	Consulteu aquest enllaç per a més informació.			

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
AMÉZTEGUI GONZÁLEZ, AITOR	aitor.ameztegui@udl.cat	,75	
AUNOS GOMEZ, ALVARO IGNACIO	alvaro.aunos@udl.cat	4,13	
BALLESTA REMY, ASTRID	astrid.ballesta@udl.cat	1,5	
BONET LLEDOS, JOSE ANTONIO	jantonio.bonet@udl.cat	,75	
CHOCARRO GOMEZ, CRISTINA	cristina.chocarro@udl.cat	1,88	
COLINAS GONZALEZ, CARLOS	carlos.colinas@udl.cat	,38	
COLL MIR, LLUIS	lluis.coll@udl.cat	1,5	
COSTA TURA, JOAN	joan.costatura@udl.cat	,75	
FERNÁNDEZ LÓPEZ, MARIA CRISTINA	cristina.fernandez@udl.cat	3	
FERNÁNDEZ SERRANO, ÁLVARO	alvaro.fernandezserrano@udl.cat	1,5	
LOPEZ ALONSO, RAUL	raul.lopez@udl.cat	2,25	

Professor/a (s/es)	Adreça electrònica professor/a (s/es)	Crèdits impartits pel professorat	Horari de tutoria/lloc
MOLINA TERREN, DOMINGO MIGUEL	domingo.molina@udl.cat	,75	
NADAL GARCIA, JESUS	jesus.nadal@udl.cat	2,25	
OLARIETA ALBERDI, JOSE RAMON	joseramon.olarieta@udl.cat	,75	
OLIVA PALAU, JONÀS	jonas.oliva@udl.cat	,75	
PALAU IBARS, ANTONIO JUAN	antoni.palau@udl.cat	,75	
POCH CLARET, ROSA MARIA	rosa.poch@udl.cat	,38	
SEBASTIA ALVAREZ, MARIA TERESA	teresa.sebastia@udl.cat	1,13	
SERRANO ENDOLZ, LUIS	luis.serrano@udl.cat	0	
VEGA GARCÍA, CRISTINA	cristina.vega@udl.cat	1,87	
VERICAT QUEROL, DAMIAN	damia.vericat@udl.cat	,38	

Competències

CB1. Que els estudiants hagin demostrat posseir i comprendre coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i se sol trobar a un nivell que, si bé es recolza en llibres de text avançats,

inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda del seu camp d'estudi.

CB2. Que els estudiants sàpiguen aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïxin les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi.

CB3. Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi) per a emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.

CB4. Que els estudiants puguin transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

CB5. Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per a emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.

CG1. Capacitat per a comprendre els fonaments biològics, químics, físics, matemàtics i dels sistemes de representació necessaris per al desenvolupament de l'activitat professional, així com per a identificar els diferents elements biòtics i físics del mitjà forestal i els recursos naturals renovables susceptibles de protecció, conservació i aprofitaments en l'àmbit forestal.

CG2. Capacitat per a analitzar l'estructura i funció ecològica dels sistemes i recursos forestals, incloent els paisatges.

CG3. Coneixement dels processos de degradació que afectin els sistemes i recursos forestals (contaminació, plagues i malalties, incendis, etc.) i capacitat per a l'ús de les tècniques de protecció del mitjà forestal, de restauració hidrològica forestal i de conservació de la biodiversitat.

CG4. Capacitat per a avaluar i corregir l'impacte ambiental, així com aplicar les tècniques d'auditoria i gestió ambiental.

CG5. Coneixement de les bases de la millora forestal i capacitat per a la seva aplicació pràctica a la producció de planta i la biotecnologia.

CG6. Capacitat per a mesurar, inventariar i avaluar els recursos forestals, aplicar i desenvolupar les tècniques silvícoles i de maneig de tota mena de sistemes forestals, parcs i àrees recreatives, així com les tècniques d'aprofitament de productes forestals fusters i no fusters.

CG7. Capacitat per a resoldre els problemes tècnics derivats de la gestió dels espais naturals.

CG8. Capacitat per a gestionar i protegir les poblacions de fauna forestal, amb especial èmfasi en les de caràcter cinegètic i piscícola.

CG9. Coneixements d'hidràulica, construcció, electrificació, camins forestals, maquinària i mecanització necessaris tant per a la gestió dels sistemes forestals com per a la seva conservació.

CG10. Capacitat per a aplicar les tècniques d'ordenació forestal i planificació del territori, així com els criteris i indicadors de la gestió forestal sostenible en el marc dels procediments de certificació forestal.

CG11. Capacitat per a caracteritzar les propietats anatòmiques i tecnològiques de les matèries primeres forestals fusteres i no fusteres, així com de les tecnologies i indústries d'aquestes matèries primeres.

CG12. Capacitat d'organització i planificació d'empreses i altres institucions, amb coneixement de les disposicions legislatives que els afecten i dels fonaments del màrqueting i comercialització de productes forestals.

CG13. Capacitat per a dissenyar, dirigir, elaborar, implementar i interpretar projectes i plans, així com per a redactar informes tècnics, memòries de reconeixement, valoracions, peritatges i taxacions.

CG14. Capacitat per a entendre, interpretar i adoptar els avanços científics en el camp forestal, per a desenvolupar i transferir tecnologia i per a treballar en un entorn multilingüe i multidisciplinari.

CT1. Correcció en l'expressió oral i escrita.

CT2. Domini d'una llengua estrangera.

CT3. Domini de les Tecnologies de la informació i la comunicació.