



Universitat de Lleida

GUIA DOCENT
TREBALL DE FI DE GRAU

Coordinació: COLL MIR, LLUIS

Any acadèmic 2022-23

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 |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| AMEZTEGUI GONZALEZ, 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 | |
| FERNANDEZ LOPEZ, MARIA CRISTINA | cristina.fernandez@udl.cat | 3 | |
| FERNANDEZ SERRANO, ALVARO | 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, JONAS | 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 GARCIA, 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.