



Universitat de Lleida

GUÍA DOCENTE

TRABAJO DE FIN DE GRADO

Coordinación: FERNANDEZ SERRANO, ALVARO

Año académico 2023-24

Información general de la asignatura

Denominación	TRABAJO DE FIN DE GRADO			
Código	102543			
Semestre de impartición	INDEFINIDA			
Carácter	Grado/Máster	Curso	Carácter	Modalidad
	Grado en Ingeniería Agraria y Alimentaria	4	OBLIGATORIA	Presencial
Número de créditos de la asignatura (ECTS)	12			
Tipo de actividad, créditos y grupos	Tipo de actividad	TFG		
	Número de créditos	12		
	Número de grupos	1		
Coordinación	FERNANDEZ SERRANO, ALVARO			
Departamento/s	CIENCIA ANIMAL			
Información importante sobre tratamiento de datos	Consulte este enlace para obtener más información.			

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\profesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
ARNO SATORRA, JAIME	jaume.arno@udl.cat	,75	
BALLESTA REMY, ASTRID	astrid.ballesta@udl.cat	,75	
BARAIBAR PADRO, BARBARA	barbara.baraibar@udl.cat	,76	
BARRANCO ELENA, DIEGO	diego.barranco@udl.cat	,74	
CANTERO MARTINEZ, CARLOS	carlos.cantero@udl.cat	,76	
CLOP GALLART, MARIA MERCE	mariamerce.clop@udl.cat	,37	
COLOMER CUGAT, MA. ANGELES	mariangels.colomer@udl.cat	,75	
COSTA TURA, JOAN	joan.costatura@udl.cat	,38	
COTS RUBIO, LLUIS	lluis.cots@udl.cat	2,62	
ESCOLA AGUSTI, ALEXANDRE	alex.escola@udl.cat	,37	
FERNANDEZ SERRANO, ALVARO	alvaro.fernandezserrano@udl.cat	3,37	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\profesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
GARZA GARZA, SALVADOR	salvador.garza@udl.cat	,38	
GRAELL SARLE, JORGE MARIANO	jordi.graell@udl.cat	1,51	
IBARZ MARTINEZ, RAQUEL	raquel.ibarz@udl.cat	,75	
LAMPURLANES CASTEL, JORGE	jorge.lampurlanes@udl.cat	,75	
LLORENS CALVERAS, JORDI	jordi.llorens@udl.cat	,76	
LOPEZ FRUCTUOSO, MARIA LUISA	marialuisa.lopez@udl.cat	,75	
MARTIN CLOSAS, LLUIS	lluis.martin@udl.cat	1,14	
MARTINEZ CASASNOVAS, JOSE ANTONIO	joseantonio.martinez@udl.cat	,37	
MAYNEGRE SANTAULARIA, JORDI	jordi.maynegre@udl.cat	,37	
MONSERRAT VISCARRI, JOAQUIM	joaquim.monserrat@udl.cat	2,25	
MONTULL DANIEL, JOSE MARIA	josemaria.montull@udl.cat	,38	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\profesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
MORA MARIN, GERMAN	german.mora@udl.cat	,37	
PASCUAL ROCA, MIQUEL	miquel.pascual@udl.cat	2,64	
PASTOR SAENZ, JOSE NARCISO	narciso.pastor@udl.cat	3	
PLAZA BONILLA, DANIEL	daniel.plaza@udl.cat	,75	
ROSELL POLO, JOAN RAMON	joanramon.rosell@udl.cat	1,5	
ROYO ESNAL, ARITZ	aritz.royo@udl.cat	,75	
SALVIA TRUJILLO, LAURA	laura.salvia@udl.cat	,37	
SAVIN PARISIER, ROXANA	roxana.savin@udl.cat	,37	
SERADJ PAKNIYATJAHROMI, AHMAD REZA	reza.seradj@udl.cat	,75	
TAMAGNO , SANTIAGO	santiago.tamagno@udl.cat	,38	
TORO AVELINO, FERNANDO JAIR	fernandojair.toro@udl.cat	,74	

Profesor/a (es/as)	Dirección electrónica\nprofesor/a (es/as)	Créditos impartidos por el profesorado	Horario de tutoría/lugar
TORRA FARRE, JOEL	joel.torra@udl.cat	,38	
TORREGROSA SAURET, LAIA	laiatorregrosa88@gmail.com	,37	
VILLALBA MATA, DANIEL	daniel.villalba@udl.cat	4,13	

Competencias

CB1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

CB2. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CB4. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

Competencias generales

CG1. Capacidad para la preparación previa, concepción, redacción y firma de proyectos que tengan por objeto la construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de bienes muebles o inmuebles que por su naturaleza y características queden comprendidos en la técnica propia de la producción agrícola y ganadera (instalaciones o edificaciones, explotaciones, infraestructuras y vías rurales), la industria agroalimentaria (industrias extractivas, fermentativas, lácteas, conserveras, hortofrutícolas, cárnicas, pesqueras, de salazones y, en general, cualquier otra dedicada a la elaboración y/o transformación, conservación, manipulación y distribución de productos alimentarios) y la jardinería y el paisajismo (espacios verdes urbanos y/o rurales –parques, jardines, viveros, arbolado urbano, etc.–, instalaciones deportivas públicas o privadas y entornos sometidos a recuperación paisajística)

CG2. Conocimiento adecuado de los problemas físicos, las tecnologías, maquinaria y sistemas de suministro hídrico y energético, los límites impuestos por factores presupuestarios y normativa constructiva, y las relaciones entre las instalaciones o edificaciones y explotaciones agrarias, las industrias agroalimentarias y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo con su entorno social y ambiental, así como la necesidad de relacionar aquellos y ese entorno con las necesidades humanas y de preservación del medio ambiente.

CG3. Capacidad para dirigir la ejecución de las obras objeto de los proyectos relativos a industrias agroalimentarias, explotaciones agrarias y espacios verdes y sus edificaciones, infraestructuras e instalaciones, la prevención de riesgos asociados a esa ejecución y la dirección de equipos multidisciplinares y gestión de recursos humanos, de conformidad con criterios deontológicos.

CG4. Capacidad para la redacción y firma de mediciones, segregaciones, parcelaciones, valoraciones y tasaciones dentro del medio rural, la técnica propia de la industria agroalimentaria y los espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo, tengan o no carácter de informes periciales para Órganos judiciales o administrativos, y con independencia del uso al que este destinado el bien mueble o inmueble objeto de las mismas.

CG5. Capacidad para la redacción y firma de estudios de desarrollo rural, de impacto ambiental y de gestión de residuos de las industrias agroalimentarias explotaciones agrícolas y ganaderas, y espacios relacionados con la jardinería y el paisajismo.

CG6. Capacidad para la dirección y gestión de toda clase de industrias agroalimentarias, explotaciones agrícolas y ganaderas, espacios verdes urbanos y/o rurales, y áreas deportivas públicas o privadas, con conocimiento de las nuevas tecnologías, los procesos de calidad, trazabilidad y certificación y las técnicas de marketing y comercialización de productos alimentarios y plantas cultivadas.

CG7. Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes.

CG8. Capacidad de resolución de problemas con creatividad, iniciativa, metodología y razonamiento crítico.

CG9. Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en los ámbitos sociales de actuación.

CG10. Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación