



Jorge Lampurlanés Castel

Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact

Descargar imagen



Jorge Lampurlanés Castel

Titular: Professor Titular d'Universitat / Profesor Titular de Universidad / As

Enginyeria Agroforestal / Ingeniería Agroforestal / Agricultural and

/Department: Ciència i Enginyeria Forestal i Agrícola / Ciencia e Ingeniería Forestry and Agricultural Science and Engineering

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polyte

Campus ETSEA. Edifici 4. Despatx 2.07 /Campus ETSEA. Edifici Campus ETSEA. 4 Building. Office 2.07

Despatx/Despacho/Office:

jorge.lampurlanes@udl.cat

mailto:jorge.lampurlanes@udl.cat



+34 973 70 25 37

Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-1495-621X>

https://orcid.org/0000-0002-1495



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training

Descargar imagen

Dr. Enginyer Agrònom

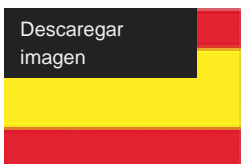


Altres activitats de formació

Nom de l'activitat	Curs Acadèmic / Any	Durada	Centre / Lloc de realització
Teoría y calculo de uniones metálicas con IDEA STATICA	2014	40 hores	Construsoft (online)
BIM: Curs pràctic d'introducció al Revit	2015	24 hores	Col·legi Oficial Enginyers Agrònoms de Catalunya (Lleida)



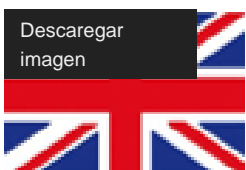
CURS DE NIVELL C1.2 DE LLENGUA ANGLESA	2015-16	110 hores	Escola d'Idiomes - Universitat de Lleida
HYDRUS short course	2014	20 hores	Dept. of Soil Science and Soil Protection, Czech University of Life SciencesPC_Progress (Praga)
Anàlisi estadística de dades geoespaciales per a estudis ambientals	2014	64 hores	Instituto Agronómico Mediterraneo de Zaragoza
Disseny i càlcul d'estructures d'acer segons EAE	2014	20 hores	Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida



Dr. Ingeniero Agrónomo

Otras actividades de formación

Nombre de la actividad	Curso Académico / Año	Duración	Centro / Lugar de realización
Teoría y calculo de uniones metálicas con IDEA STATICA	2018	40 horas	Construsoft (online)
BIM: Curso práctico de introducción al Revit	2015	24 horas	Col·legi Oficial Enginyers Agrònoms de Catalunya (Lleida)
CURSO DE NIVEL C1.2 DE LENGUA INGLESA	2015-16	110 horas	Escola d'Idiomes - Universitat de Lleida
HYDRUS short course	2014	20 horas	Dept. of Soil Science and Soil Protection, Czech University of Life SciencesPC_Progress (Praga)
Análisis estadístico de datos geoespaciales para estudios ambientales.	2014	64 horas	Instituto Agronómico Mediterraneo de Zaragoza
Diseño y cálculo de estructuras de acero según EAE	2014	20 horas	Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida



Agricultural Engineering (PhD)

Other training activities


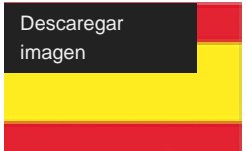



Activity name	Academic Year	course / Duration	Center / Place of development
Theory and calculation of metal joints with IDEA STATICA	2018	40 hours	Construsoft (online)
BIM: Practical course of introduction to Revit	2015	24 hours	Col·legi Oficial Enginyers Agrònoms de Catalunya (Lleida)
ENGLISH LANGUAGE LEVEL C1.2 COURSE	2015-16	110 hours	Escola d'Idiomes - Universitat de Lleida
HYDRUS short course	2014	20 hours	Dept. of Soil Science and Soil Protection, Czech University of Life SciencesPC_Progress (Praga)
Statistical analysis of geospatial data for environmental studies	2014	64 hours	Instituto Agronómico Mediterraneo de Zaragoza
Design and calculation of steel structures according to EAE	2014	20 hours	Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

-  Descaregar imagen ■ Professor d'Educació Secundària (Especialitats de Tecnologia i de Processos de Producció Agrària)
-  Descaregar imagen ■ Profesor de Educación Secundaria (Especialidades de Tecnología y de Procesos de Producción Agraria)
-  Descaregar imagen ■ Professor at Secondary School

TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]



Docència / Docencia / Teaching

-  Descaregar imagen
 - Màster en Enginyeria Industrial
 - Grau en Enginyeria Agrària i Alimentària
 - Erasmus Mundus MSc in Mediterranean Forestry and Natural Resources (MEDfOR)
-  Descaregar imagen
 - Máster en Ingeniería Industrial
 - Grado en Ingeniería Agraria y Alimentaria
 - Erasmus Mundus MSc in Mediterranean Forestry and Natural Resources (MEDfOR)
-  Descaregar imagen
 - MSc in Industrial Engineering
 - Bch in Agricultural and Food Engineering
 - Erasmus Mundus MSc in Mediterranean Forestry and Natural Resources (MEDfOR)



[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST \[/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ \]](#)


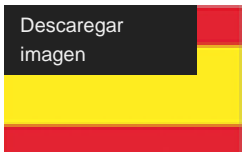
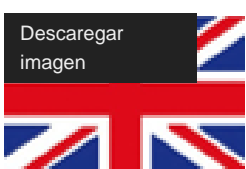
Gestió / Gestión / Management



[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST \[/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ \]](#)

Recerca / Investigación / Research

Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

-  Descaregar imagen
 - Impacte de l'agricultura de conservació en les propietats físiques del sòl i l'emissió de gasos d'efecte hivernacle.
-  Descaregar imagen
 - Impacto de la agricultura de conservación en las propiedades físicas del suelo y la emisión de gases de efecto invernadero
-  Descaregar imagen
 - Conservation agriculture impact on soil physical properties and greenhouse gas emissions.



Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities

Descargar imagen

Projectes Europeus:



Títol del projecte: Whole-farm GHG estimation and environmental diagnostics platform.

Administració finançadora: 0387 - FACCE-JPI

Durada: des de 2014 fins 2016. Investigador Principal: Keith Paustian

Projectes "Plan Nacional":

Títol del projecte: Diversificación de cultivos para la sostenibilidad de los agrosistemas mediterráneos (DISOSMED).

Administració finançadora: MIEIC. Durada: des de 2018 fins 2021. Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez; Jorge Lampurlanes Castel.

Número de projecte: AGL2017-84529-C3-3-R. Import : 200.376,00

Títol del projecte: Prácticas agrícolas sostenibles para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en zonas Mediterráneas

Administració finançadora: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad. Durada: des de 2014 fins 2018.

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez; Jorge Lampurlanes Castel

Número de projecte: AGL2013-49062-C4-1-R. Import : 193.600,00

Títol del projecte: Agricultura de conservación en agrosistemas mediterráneos: Actividad biológica y almacenamiento de C y N

Administració finançadora: MCIN. Durada: des de 2011 fins 2013

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez

Número de projecte: AGL2010-22050-C03-01. Import : 108.900,00

Títol del projecte: Laboreo de conservación en sistemas agrícolas de secano en el Valle del Ebro: almacenamiento de C y N y estructura del suelo

Administració finançadora: MECI. Durada: des de 2007 fins 2010

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez

Número de projecte: AGL2007-66320-C02-01. Import : 145.200,00



Títol del projecte: Laboreo de conservación en agrosistemas de secano: dinamica C y N en el sistema suelo-planta y secuestro de C en ambientes mediterraneos.

Administració finançadora: MCYT. Durada: des de 2004 fins 2007

Investigador Principal: Carlos Cantero Martinez

Número de projecte: AGL2004-07763-C02-01/AGR. Import : 173.650,00

Publicacions:

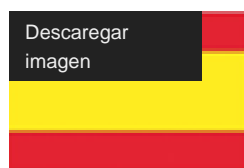
Ramos, MC; Pareja-Sánchez, E; Plaza-Bonilla, D; Cantero-Martínez, C.; Lampurlanés, J. 2019. Soil sealing and soil water content under no-tillage and conventional tillage in irrigated corn: Effects on grain yield. Hydrological Processes. 2019:1–15.

Plaza-Bonilla, D.; Cantero-Martínez, C.; Bareche, J.; Arrúe, J.L.; Lampurlanes, J.; Álvaro-Fuentes, J., 2017. Do no-till and pig slurry application improve barley yield and water and nitrogen use efficiencies in rainfed Mediterranean conditions?. Field Crops Research, 203:74-85.

Pareja-Sánchez, E; Plaza-Bonilla, D; Ramos, MC; Lampurlanés, J; Álvaro-Fuentes, J; Cantero-Martínez, C. 2017. Long-term no-till as a means to maintain soil surface structure in an agroecosystem transformed into irrigation. Soil & Tillage Research. 174: 221-230.

Lampurlanés J, Plaza-Bonilla D, Alvaro-Fuentes J, Cantero-Martinez C. 2016. Long-term analysis of soil water conservation and crop yield under different tillage systems in Mediterranean rainfed conditions. Field Crops Research. 189: 59-67.

Villasante A; Fernandez-Serrano A; Puigdomenech L; Lampurlanes J; Moliner D. 2016. Effect of a Longitudinal Cut on the Mechanical Properties of Small-Diameter Roundwood of Pinus nigra Arnold. Bioresources. 11:3587-3597.



Proyectos Europeos:

Título del proyecto: Whole-farm GHG estimation and environmental diagnostics platform.
Administración financiadora: FACCE-JPI

Duración: desde 2014 hasta 2016. Investigador Principal: Keith Paustian

Proyectos del Plan Nacional:

Título del proyecto: Diversificación de cultivos para la sostenibilidad de los agrosistemas mediterráneos (DISOSMED)

Administración financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Duración: desde 2018 hasta 2021



Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez; Jorge Lampurlanes Castel

Número de proyecto: AGL2017-84529-C3-3-R Importe: 200.376,00

Título del proyecto: Prácticas agrícolas sostenibles para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en zonas Mediterráneas

Administración financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Duración: desde 2014 hasta 2018

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez; Jorge Lampurlanes Castel

Número de proyecto: AGL2013-49062-C4-1-R Importe: 193.600,00

Título del proyecto: Agricultura de conservación en agrosistemas mediterráneos: Actividad biológica y almacenamiento de C y N

Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: desde 2011 hasta 2013.

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez

Número de proyecto: AGL2010-22050-C03-01 Importe: 108.900,00

Título del proyecto: Laboreo de conservación en sistemas agrícolas de secano en el Valle del Ebro: almacenamiento de C y N y estructura del suelo

Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Duración: desde 2007 hasta 2010

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez

Número de proyecto: AGL2007-66320-C02-01 Importe: 145.200,00

Título del proyecto: Laboreo de conservación en agrosistemas de secano: dinámica C y N en el sistema suelo-planta y secuestro de C en ambientes mediterráneos

Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT)

Duración: desde 2004 hasta 2007

Investigador Principal: Carlos Cantero Martínez

Número de proyecto: AGL2004-07763-C02-01/AGR Importe: 173.650,00

Publicaciones:



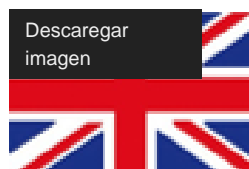
Ramos, MC; Pareja-Sánchez, E; Plaza-Bonilla, D; Cantero-Martínez, C.; Lampurlanés, J. 2019. Soil sealing and soil water content under no-tillage and conventional tillage in irrigated corn: Effects on grain yield. Hydrological Processes. 2019:1–15.

Plaza-Bonilla, D.; Cantero-Martínez, C.; Bareche, J.; Arrúe, J.L.; Lampurlanes, J.; Álvaro-Fuentes, J., 2017. Do no-till and pig slurry application improve barley yield and water and nitrogen use efficiencies in rainfed Mediterranean conditions?. Field Crops Research, 203:74-85.

Pareja-Sánchez, E; Plaza-Bonilla, D; Ramos, MC; Lampurlanés, J; Álvaro-Fuentes, J; Cantero-Martínez, C. 2017. Long-term no-till as a means to maintain soil surface structure in an agroecosystem transformed into irrigation. Soil & Tillage Research. 174: 221-230.

Lampurlanés J, Plaza-Bonilla D, Alvaro-Fuentes J, Cantero-Martinez C. 2016. Long-term analysis of soil water conservation and crop yield under different tillage systems in Mediterranean rainfed conditions. Field Crops Research. 189: 59-67.

Villasante A; Fernandez-Serrano A; Puigdomenech L; Lampurlanes J; Moliner D. 2016. Effect of a Longitudinal Cut on the Mechanical Properties of Small-Diameter Roundwood of Pinus nigra Arnold. Bioresources. 11:3587-3597.



EU projects:

Title of the project: Whole-farm GHG estimation and environmental diagnostics platform.
Financing administration: FACCE-JPI

Duration: since 2014 Until 2016. Main researcher: Keith Paustian

“Plan Nacional” projects:

Title of the project: Diversificación de cultivos para la sostenibilidad de los agrosistemas mediterráneos (DISOSMED). Financing administration: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Duration: since 2018 Until 2021

Main researcher: Carlos Cantero Martínez; Jorge Lampurlanes Castel

Number of the project: AGL2017-84529-C3-3-R Amount: 200.376,00

Title of the project: Prácticas agrícolas sostenibles para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en zonas Mediterráneas

Financing administration: Ministerio de Economía y Competitividad

Duration: since 2014 Until 2018

Main researcher: Carlos Cantero Martínez; Jorge Lampurlanes Castel

Number of the project: AGL2013-49062-C4-1-R Amount: 193.600,00



Title of the project: Agricultura de conservación en agrosistemas mediterráneos: Actividad biológica y almacenamiento de C y N

Financing administration: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duration: since 2011 Until 2013. Main researcher: Carlos Cantero Martínez

Number of the project: AGL2010-22050-C03-01 Amount: 108.900,00

Title of the project: Laboreo de conservación en sistemas agrícolas de secano en el Valle del Ebro: almacenamiento de C y N y estructura del suelo

Financing administration: Ministerio de Educación y Ciencia

Duration: since 2007 Until 2010. Main researcher: Carlos Cantero Martínez

Number of the project: AGL2007-66320-C02-01 Amount: 145.200,00

Title of the project contract: Laboreo de conservación en agrosistemas de secano: dinamica C y N en el sistema suelo-planta y secuestro de C en ambientes mediterraneos

Financing administration: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT)

Duration: since 2004 Until 2007. Main researcher: Carlos Cantero Martinez

Number of the project: AGL2004-07763-C02-01/AGR Amount: 173.650,00

Research papers:

Ramos, MC; Pareja-Sánchez, E; Plaza-Bonilla, D; Cantero-Martínez, C.; Lampurlanés, J. 2019. Soil sealing and soil water content under no-tillage and conventional tillage in irrigated corn: Effects on grain yield. *Hydrological Processes*. 2019:1–15.

Plaza-Bonilla, D.; Cantero-Martínez, C.; Bareche, J.; Arrúe, J.L.; Lampurlanes, J.; Álvaro-Fuentes, J., 2017. Do no-till and pig slurry application improve barley yield and water and nitrogen use efficiencies in rainfed Mediterranean conditions?. *Field Crops Research*, 203:74-85.

Pareja-Sánchez, E; Plaza-Bonilla, D; Ramos, MC; Lampurlanés, J; Álvaro-Fuentes, J; Cantero-Martínez, C. 2017. Long-term no-till as a means to maintain soil surface structure in an agroecosystem transformed into irrigation. *Soil & Tillage Research*. 174: 221-230.

Lampurlanés J, Plaza-Bonilla D, Alvaro-Fuentes J, Cantero-Martinez C. 2016. Long-term analysis of soil water conservation and crop yield under different tillage systems in Mediterranean rainfed conditions. *Field Crops Research*. 189: 59-67.



Villasante A; Fernandez-Serrano A; Puigdomenech L; Lampurlanes J; Moliner D. 2016. Effect of a Longitudinal Cut on the Mechanical Properties of Small-Diameter Roundwood of *Pinus nigra* Arnold. *Bioresources*. 11:3587-3597.



TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/>]