



José Luis Gabriel Pérez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/01/2026

v 1.4.3

834f8e9efe38058c5dd016fa6d0d1227

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Doctor ingeniero agrónomo por la Escuela de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid. Desde 2017 soy investigador titular en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), pero con otros 12 años de experiencia entre la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Florida (EE.UU., 2010) y la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica, 2012-2013). Mi línea de trabajo se ha centrado en Sistemas de producción sostenible y más concretamente en el uso eficiente de agua, nitrógeno y manejo del suelo y en la introducción de cubiertas vegetales para la optimización de la producción, la mejora de las propiedades físico-químico-biológicas del suelo y la reducción de la contaminación, basado en la combinación de ensayos de campo, el uso de sensores proximales y remotos y de los modelos de simulación. He participado en 6 proyectos AGL (Plan Nacional, 2 como IP), 8 proyectos europeos (IP de tres de ellos), un proyecto AT del INIA y en 3 programas de investigación de la Comunidad de Madrid (1 como IP), así como IP en un convenio con el Ministerio de Agricultura y en varios proyectos con empresas del sector como Fertiberia, EuroChem, Yara, ICL, Uralchem o Urbaser, siendo IP en 2 de ellos. Soy autor de 42 publicaciones en revistas SCI, la mayoría de alto impacto en su área (H index de 18), editor de un libro, 3 libros, 64 comunicaciones en congresos internacionales y otras 22 en congresos nacionales, así como de varias publicaciones de divulgación en revistas nacionales de agricultura. Además, he sido premiado tanto por Fertiberia y la Universidad Politécnica de Madrid, por mi tesis doctoral, como por la SECH (Sociedad Española de Ciencias Hortícolas) y por el INIA por mi carrera de investigador. También han recibido premios mis tesis dirigidas.



José Luis Gabriel Pérez

Apellidos: **Gabriel Pérez**
Nombre: **José Luis**
ORCID: **0000-0002-5508-4120**
ScopusID: **37037213700**
ResearcherID: **B-9605-2013**
C. Autón./Reg. de contacto: **Madrid, Comunidad de**
Correo electrónico: **gabriel.jose@inia.es**
Página web personal: **https://www.inia.es/investigacion/Directorioinvestigadores/Perfil%20del%20Investigador/Pages/JoseL_Gabriel.aspx**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Categoría profesional:** Investigador Científico
Fecha de inicio: 15/12/2025
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Secundaria (Cód. Unesco): 250811 - Calidad de las aguas; 250813 - Humedad del suelo; 251106 - Conservación de suelos; 251112 - Física de suelos; 310301 - Producción de cultivos; 310306 - Cultivos de campo; 310312 - Comportamiento del suelo en cultivos rotatorios; 310313 - Fertilidad del suelo; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes
- 2 Entidad empleadora:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Categoría profesional:** Científico Titular
Fecha de inicio: 01/03/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Secundaria (Cód. Unesco): 250811 - Calidad de las aguas; 250813 - Humedad del suelo; 251106 - Conservación de suelos; 251112 - Física de suelos; 310301 - Producción de cultivos; 310306 - Cultivos de campo; 310312 - Comportamiento del suelo en cultivos rotatorios; 310313 - Fertilidad del suelo; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	PhD researcher Juan de la Cierva Incorporación	01/11/2015



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	Universidad Politécnica de Madrid	PhD researcher	01/02/2015
3	Universidad Politécnica de Madrid	PhD researcher	01/03/2014
4	Universidad Politécnica de Madrid	PhD researcher	01/12/2013
5	Université Catholique de Louvain	Postdoctoral researcher (Marie Curie)	01/10/2012
6	Universidad Politécnica de Madrid	PhD researcher	01/10/2011
7	Universidad Politécnica de Madrid	Spanish Ministry scholarship for PhD studies (FPI)	01/07/2007
8	Universidad Politécnica de Madrid	researcher	01/10/2006
9	Universidad Politécnica de Madrid	University scholarship	01/09/2006
10	Universidad Politécnica de Madrid	Research group scholarship (AgSystems)	01/02/2006
11	Universidad Politécnica de Madrid	Fellowship Spanish Education Ministry	01/10/2004

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Departamento: Producción Agraria, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Categoría profesional: PhD researcher Juan de la Cierva Incorporación **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/11/2015 - 28/02/2017 **Duración:** 1 año - 4 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 120326 - Simulación; 250802 - Evaporación; 250813 - Humedad del suelo; 250815 - Transpiración; 251106 - Conservación de suelos; 310103 - Utilización de abonos; 310202 - Drenajes; 310205 - Riego; 310303 - Explotación de los cultivos; 310313 - Fertilidad del suelo; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes; 330811 - Control de la contaminación del agua
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Departamento: Producción vegetal: fitotecnia, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Categoría profesional: PhD researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/02/2015 - 30/09/2015 **Duración:** 8 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 120326 - Simulación; 250802 - Evaporación; 250813 - Humedad del suelo; 250815 - Transpiración; 251106 - Conservación de suelos; 310103 - Utilización de abonos; 310202 - Drenajes; 310205 - Riego; 310303 - Explotación de los cultivos; 310313 - Fertilidad del suelo; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes; 330811 - Control de la contaminación del agua
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Departamento: Producción vegetal: fitotecnia, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Categoría profesional: PhD researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 30/09/2014 **Duración:** 7 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 120326 - Simulación; 250802 - Evaporación; 250813 - Humedad del suelo; 250815 - Transpiración; 251106 - Conservación de suelos; 310103 - Utilización de abonos; 310202 - Drenajes; 310205 - Riego; 310303 - Explotación de los cultivos; 310313 - Fertilidad del suelo; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes; 330811 - Control de la contaminación del agua

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 4 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Departamento: Química y Análisis Agrícola, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Ciudad entidad empleadora: madrid, Madrid, Comunidad de, España
Categoría profesional: PhD researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 28/02/2014 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Primaria (Cód. Unesco): 230320 - Compuestos de nitrógeno; 239100 - Química ambiental; 250105 - Química atmosférica; 250308 - Isótopos estables; 250309 - Distribución de elementos traza; 310103 - Utilización de abonos; 310313 - Fertilidad del suelo; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes; 330811 - Control de la contaminación del agua
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** Université Catholique de Louvain **Tipo de entidad:** Universidad Louvain
Departamento: Génie Rural, Earth and Life Institute
Ciudad entidad empleadora: Louvain la Neuve, Bélgica
Categoría profesional: Postdoctoral researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí (Marie Curie)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 120326 - Simulación; 250802 - Evaporación; 250804 - Aguas subterráneas; 250813 - Humedad del suelo; 250815 - Transpiración; 251108 - Mecánica de suelos; 310202 - Drenajes; 310205 - Riego; 310391 - Uso (manejo) combinado del agua y fertilizantes; 330811 - Control de la contaminación del agua
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Categoría profesional: PhD researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 7 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Categoría profesional: Spanish Ministry scholarship for PhD studies (FPI)
Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 30/06/2011
- 8 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Categoría profesional: researcher
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/06/2007
- 9 Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Categoría profesional: University scholarship
Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 30/10/2006



- 10** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Research group scholarship (AgSystems)
Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 30/05/2006

- 11** **Entidad empleadora:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Fellowship Spanish Education Ministry
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/06/2005



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Agrónomo Especialidad Fitotecnia

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 08/10/2006

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de titulación: 28/10/2011

Entidad de titulación DEA: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de obtención DEA: 23/01/2009

Título de la tesis: Evaluation of replacing fallow with cover crops in irrigated maize production systems

Director/a de tesis: Miguel Quemada Sáenz-Badillos

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Mención de calidad: Sí

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 28/01/2014

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Título de la formación: Curso de Trabajos de campo: Prevención y control en los centros del CSIC
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 24/11/2022 **Duración en horas:** 3 horas

2 Título de la formación: Curso de comunicación y divulgación científica
Entidad de titulación: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de finalización: 19/11/2020 **Duración en horas:** 15 horas



- 3** **Título de la formación:** Curso de Empleo de la teledetección para identificar cultivos utilizando imágenes satelitales de Sentinel-1 y Sentinel-2
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/01/2019 **Duración en horas:** 12 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de Teledetección: Crop Classification with Sentinel-2
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: CEIGRAM (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/01/2018 **Duración en horas:** 8 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Jornada informativa sobre Convocatorias 2017 del Consejo Europeo de Investigación
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Oficina Europea de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 04/07/2016 **Duración en horas:** 5 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de gestión y financiación de proyectos en bioeconomía
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de finalización: 15/06/2016 **Duración en horas:** 28 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso de VisualBasic
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: CEIGRAM (UPM)
Fecha de finalización: 08/02/2016 **Duración en horas:** 8 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Curso Avanzado de R en Econometría
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: CEIGRAM (UPM)
Fecha de finalización: 16/12/2015 **Duración en horas:** 9 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introducción a R
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/04/2015 **Duración en horas:** 8 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Estadística en la investigación experimental
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/01/2015 **Duración en horas:** 28 horas



- 11 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: ¿Cómo enseñan los mejores profesores universitarios?
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/01/2015 **Duración en horas:** 9 horas
- 12 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: El curriculum del profesor universitario
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 04/03/2013 **Duración en horas:** 4 horas
- 13 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Gestor de referencias bibliográficas EndNote
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Instituto de Ciencias de la Educación (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 17/02/2013 **Duración en horas:** 2 horas
- 14 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Working with dynamic models for agriculture
Ciudad entidad titulación: Montpellier, Francia
Entidad de titulación: INRA (Montpellier Supagro) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de finalización: 04/09/2010 **Duración en horas:** 30 horas
- 15 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Vadose Zone water & solute transport modeling
Ciudad entidad titulación: Gainesville, Estados Unidos de América
Entidad de titulación: University of Florida **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/06/2010 **Duración en horas:** 45 horas
- 16 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: II Seminario sobre Instrumentación y Métodos
Ciudad entidad titulación: Cervera, Cataluña, España
Entidad de titulación: LabFerrer **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 17/11/2009 **Duración en horas:** 7 horas
- 17 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: DSSAT crop models and study of climate change impacts on agricultural systems towards efficient water and nitrogen management
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/05/2009 **Duración en horas:** 50 horas
- 18 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Simulación de sistemas agrícolas: Estrategias productivas y ambientales
Ciudad entidad titulación: Lleida, Cataluña, España



Entidad de titulación: Universitat de Lleida
Fecha de finalización: 28/07/2006

Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 30 horas

19 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Introducción a ArcGIS I y II
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: ESRI España
Fecha de finalización: 21/10/2005

Duración en horas: 30 horas

20 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Especialización en poda de especies arbóreas
Ciudad entidad titulación: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Entidad de titulación: Comunidad de Madrid
Fecha de finalización: 10/02/2005

Tipo de entidad: Consejería de Empleo y Mujer
Duración en horas: 142 horas

Formación sanitaria en I+D

1 Nombre de la formación: RIESGOS ASOCIADOS AL TRABAJO CON FITOSANITARIOS PARA TRABAJADORES DEL CSIC

Categoría profesional: 1 horas lectivas
Entidad de titulación: ASPY
Fecha de inicio-fin: 28/10/2024 - 28/10/2024

2 Nombre de la formación: RIESGOS ASOCIADOS A RUIDO Y VIBRACIONES PARA TRABAJADORES DEL CSIC

Categoría profesional: 2 horas lectivas
Entidad de titulación: ASPY
Fecha de inicio-fin: 14/10/2024 - 14/10/2024

3 Nombre de la formación: RIESGOS ASOCIADOS A ACTIVIDADES AGRARIAS PARA TRABAJADORES DEL CSIC

Categoría profesional: 2 horas lectivas
Entidad de titulación: ASPY
Fecha de inicio-fin: 11/10/2024 - 11/10/2024

4 Nombre de la formación: RIESGOS ASOCIADOS A CALOR EXTREMO Y EL TRABAJO PARA TRABAJADORES DEL CSIC

Categoría profesional: 2 horas lectivas
Entidad de titulación: ASPY
Fecha de inicio-fin: 11/10/2024 - 11/10/2024

5 Nombre de la formación: Formación Psicoemocional Proyecto #BIEM CSIC 360

Categoría profesional: 25 horas lectivas
Entidad de titulación: ASPY
Fecha de inicio-fin: 12/06/2023 - 30/04/2024

6 Nombre de la formación: Protocolo de prevención e intervención frente al acoso sexual y/o por razón de sexo en el CSIC

Categoría profesional: 4 horas lectivas
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas



Fecha de inicio-fin: 29/04/2024 - 29/04/2024

7 Nombre de la formación: AGRARIAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Categoría profesional: 3,5 horas lectivas

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Fecha de inicio-fin: 28/02/2024 - 28/02/2024

8 Nombre de la formación: PRIMEROS AUXILIOS EN ACTIVIDADES PELIGROSAS EN TRABAJOS DE CAMPO
2ª EDICIÓN

Categoría profesional: 5 horas lectivas

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Fecha de inicio-fin: 06/06/2023 - 06/06/2023

9 Nombre de la formación: Curso de Trabajos de campo: Prevención y control en los centros del CSIC

Categoría profesional: 3 horas lectivas

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Fecha de inicio-fin: 24/11/2022 - 24/11/2022

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés		C1	B1	B1	A1
Español		C1	C1	C1	C1
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de la producción vegetal

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Biotecnología

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 04/12/2015

Fecha de finalización: 18/12/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fitotecnia I. Bases de la producción vegetal

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería y Ciencia Agronómica

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 26/11/2015

Fecha de finalización: 26/11/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fitotecnia II. Tecnología de la producción vegetal

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería y Ciencia Agronómica

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 29/03/2016

Fecha de finalización: 28/04/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fitotecnia: Bases y técnicas de la producción vegetal

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroambiental

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 24/11/2015

Fecha de finalización: 02/12/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Modelos para el análisis de sistemas agroambientales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 11/11/2015

Fecha de finalización: 23/11/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos



Idioma de la asignatura: Español

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ecología y tecnología de cultivos: productividad y uso de recursos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 10/10/2015

Fecha de finalización: 11/11/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cómo sacar un mejor partido a los modelos agroambientales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 11/05/2015

Fecha de finalización: 13/05/2015

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cómo sacar un mejor partido a los modelos agroambientales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 26/02/2014

Fecha de finalización: 28/02/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ECOLOGIA Y TECNOLOGIA DE CULTIVOS

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 12/09/2011

Fecha de finalización: 20/12/2011



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: MODELOS PARA EL ANALISIS DE SISTEMAS AGROAMBIENTALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de inicio: 08/11/2010

Fecha de finalización: 22/12/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Español

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: VADOSE ZONE WATER AND SOLUTE TRANSPORT MODELING

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Master universitario de Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 13/12/2010

Fecha de finalización: 20/12/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Idioma de la asignatura: Inglés

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fitotecnia

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero Agrónomo

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 14/02/2010

Fecha de finalización: 14/06/2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos



Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Efecto de la fertilización y el manejo del cultivo en la sostenibilidad de sistemas agrícolas mediterráneos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan José Lucena Marotta
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Alumno/a: Raúl Allende Montalbán
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 08/04/2025
Fecha de obtención: 08/04/2025
- 2** **Título del trabajo:** Estrategias de manejo de cultivos cubiertas en sistemas de regadío para optimizar el uso de agua y N así como el control de malas hierbas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Alumno/a: Maria Alonso Ayuso
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 04/10/2018
Mención de calidad: Sí
- 3** **Título del trabajo:** Influencia del sistema de laboreo en indicadores microbiológicos de la calidad del suelo en un ensayo de agricultura de conservación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sonia Hernando García
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 12/09/2018
- 4** **Título del trabajo:** soil water and nitrogen availability after cover crops and the effect of killing date
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriel Sangoi Dias da Costa
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 25/06/2012
- 5** **Título del trabajo:** Manejo sostenible de cubiertas vegetales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, España



Alumno/a: Raúl San Juan Heras

Cursos y seminarios impartidos

1 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: LA SALUD DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS: TECNOLOGÍAS PARA SU EVALUACIÓN Y MEJORA

Ciudad entidad organizadora: La Antigua, Guatemala

Entidad organizadora: AECID

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Objetivos del curso: Promover el conocimiento del suelo como factor clave para la sostenibilidad medioambiental y la mejora de los rendimientos agrícolas, abordando sus principales amenazas y explorando técnicas agronómicas, análisis físico-químico-biológico, cartografía y herramientas espaciales que favorezcan su salud, fertilidad y capacidad como sumidero de carbono, en el marco del cambio climático

Perfil de destinatarios/as: Técnicos, investigadores y profesionales

Horas impartidas: 25

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 13/10/2025

Temática: Otra Temática

2 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: LA IMPORTANCIA DE LOS DATOS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN: DEL CAMPO AL MAPA Y VICEVERSA

Ciudad entidad organizadora: La Antigua, Guatemala

Entidad organizadora: AECID

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Objetivos del curso: El objetivo de esta actividad es valorizar la importancia de los datos, tanto a nivel de parcela como de teledetección, y del uso de herramientas del tipo geo-estadística como base de una agricultura de precisión que intenta solventar problemas de seguridad alimentaria y desarrollo agrícola en Latinoamérica y el Caribe. Para ello, en el curso se busca analizar cómo conseguir una mejor gestión de los insumos agrícolas para unos mejores rendimientos económicos en las explotaciones, así como un menor impacto medioambiental y una transformación digital efectiva.

Perfil de destinatarios/as: Técnicos, investigadores y profesionales

Horas impartidas: 25

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 27/05/2024

Temática: Otra Temática

3 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: El stock del carbono en los suelos agrícolas

Ciudad entidad organizadora: Cartagena de Indias, Colombia

Entidad organizadora: AECID

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Objetivos del curso: El curso pretende promover el conocimiento en el área del suelo como potencial sumidero de carbono frente al cambio climático y como herramienta para promover la economía circular. El curso se basará en tres pilares básicos como son: -El estudio de las técnicas para la determinación del contenido de carbono en el suelo. -El estudio de las técnicas estadísticas y geoespaciales para la correcta determinación del stock de carbono del suelo a diferentes escalas espaciales. -El estudio de diferentes técnicas de manejo del suelo agrícola y su impacto en el stock de carbono, con especial relevancia en la interacción carbono-nitrógeno.

Perfil de destinatarios/as: Técnicos, investigadores y profesionales

Horas impartidas: 25

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 15/11/2021

Temática: Otra Temática

4 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Nutrición vegetal

Ciudad entidad organizadora: Montevideo, Uruguay



Entidad organizadora: AECID

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Objetivos del curso: Un nivel mínimo y balanceado de macronutrientes en el suelo es esencial para el correcto crecimiento y desarrollo de las plantas, y por lo tanto para una producción agrícola óptima. El fosfato es un macronutriente esencial y limitante, cuya disponibilidad se verá comprometida en los próximos años. Por ello, mejorar la absorción y uso de este nutriente será vital para mantener y asegurar la producción agraria de forma sostenible.

Perfil de destinatarios/as: Técnicos, investigadores y profesionales

Horas impartidas: 8

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 15/10/2019

Temática: Otra Temática

5 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: La innovación educativa en mi experiencia docente

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Entidad organizadora: Instituto de ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: Mesa redonda sobre la innovación educativa en mi experiencia docente

Horas impartidas: 1

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 20/05/2014

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

6 Tipo de evento: Congreso

Nombre del evento: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA POTENCIAR EL AUTOAPRENDIZAJE

Ciudad entidad organizadora: Valencia, España

Entidad organizadora: ASOCIACION IBEROAMERICANA DE DIDACTICA UNIVERSITARIA

Objetivos del curso: 5º Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria

Horas impartidas: 1

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 29/10/2008

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Miguel Quemada; José Luis Gabriel; Felix Gómez. Madrid, Comunidad de (España):

Nombre del material: HERRAMIENTAS DIDACTICAS PARA EL MANEJO DEL AGUA Y DE LA MATERIA ORGANICA EN SISTEMAS DE CULTIVO

Fecha de elaboración: 09/03/2009

Tipo de soporte: Software de investigación

Proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: DESARROLLO DE MODELOS COMPARTIMENTALES PARA POTENCIAR EL APRENDIZAJE DE PROCESOS EN SISTEMAS AGRARIOS

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011

Duración: 1 año

2 Título del proyecto: DESARROLLO DE LA ASIGNATURA MODELOS PARA EL ANALISIS DE SISTEMAS AGROAMBIENTALES

Tipo de participación: Otros



Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009

Duración: 1 año

3 Título del proyecto: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIDACTICAS PARA EL MANEJO DE ENMIENDAS ORGANICAS EN PROBLEMAS DE FITOTECNIA

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008

Duración: 1 año

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Tutela de estancia predoctoral de Rui Zhao

Entidad organizadora: University of Beijin (China)-INIA **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 14/09/2026

2 Descripción de la actividad: Tutela de estancia postdoctoral de Christian Teghe Kum

Entidad organizadora: CLIFF-GRADS - INIA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de finalización: 15/07/2024

3 Descripción de la actividad: Tutela de estancia predoctoral de Flavia Olguín

Entidad organizadora: CONICET (Argentina)-INIA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de finalización: 02/04/2023

4 Descripción de la actividad: Tutela de estancia predoctoral de Rui Zhao

Entidad organizadora: University of Beijin (China)-INIA **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 16/10/2022

5 Descripción de la actividad: Tutela de prácticas externas de Laura Mendoza

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid-INIA

Fecha de finalización: 31/08/2021

6 Descripción de la actividad: Tutela de prácticas externas de Paula Blas

Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid-INIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 22/12/2020

7 Descripción de la actividad: Tutela de estancia predoctoral de Yousef Sadeh

Entidad organizadora: University of Teheran (Irán)-INIA **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 03/03/2020

8 Descripción de la actividad: Tutela de prácticas externas de Álvaro Moreno

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid-INIA

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 31/08/2018



- 9 Descripción de la actividad:** Tutela de prácticas externas de Raúl Romero
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos I-INIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/06/2018
- 10 Descripción de la actividad:** Tutela de prácticas externas de Gabriel Casanova
Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid-INIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/03/2018
- 11 Descripción de la actividad:** Tutela de prácticas externas de Gabriel Antón
Entidad organizadora: Universidad Autónoma de Madrid-INIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/07/2017

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** INAGEA
Objeto del grupo: Institut d'Investigacions Agroambientals i d'Economia de l'Aigua
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 25/10/2017
- 2 Nombre del grupo:** itdUPM
Objeto del grupo: Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 03/12/2013
- 3 Nombre del grupo:** CEIGRAM
Objeto del grupo: Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 29/03/2012
- 4 Nombre del grupo:** AgSystems
Objeto del grupo: Grupo de Investigación de Sistemas Agrarios Sostenibles
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 21/07/2009



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** LILAS4SOILS: Fostering Carbon Farming Practices through Living LAbS in the Mediterranean and Southern EU for the healthy future of European SOILS

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Benjamín Sánchez Gimeno

Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 101157414

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2029

Cuantía total: 318.057 €
- 2 Nombre del proyecto:** REMEDIA+: ESTRATEGIA NACIONAL DE MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO PARA LOS SECTORES AGRICOLA, GANADERO Y FORESTAL EN EL CONTEXTO DE LA RED REMEDIA

Entidad de realización: Estación Experimental Aula Dei (EEAD), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Álvaro Fuentes; José Luis Gabriel

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades **Tipo de entidad:** publico

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/05/2025 - 30/04/2027 **Duración:** 2 años
- 3 Nombre del proyecto:** RESUENA: Rotaciones Españolas para mejorar la Sostenibilidad y el Uso Eficiente del Nitrógeno y el Agua

Entidad de realización: Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gabriel

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** PID2021-124041OB-C21

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2026 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 145.200 €



- 4** **Nombre del proyecto:** MRV4SOC (Monitoring, Reporting and Verification of Soil Organic Carbon and Greenhouse Gas Balance)
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Benjamín Sánchez Gimeno
Entidad/es financiadora/s:
 Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 101112754
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2023 - 31/05/2026
Cuantía total: 357.721,25 €
- 5** **Nombre del proyecto:** CUBIWOOD: Descubriendo las cubiertas vegetales en cultivos leñosos
Entidad de realización: Instituto de Agricultura Sostenible (IAS), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alfonso Gómez Calero; José Luis Gabriel
Entidad/es financiadora/s:
 Fundación Biodiversidad **Tipo de entidad:** Fundación
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/05/2024 - 31/05/2025 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 11.503,26 €
- 6** **Nombre del proyecto:** CarboSeq (Soil organic carbon sequestration potential of agricultural soils in Europe)
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Axel Don; José Luis Gabriel
Nº de investigadores/as: 27
Entidad/es financiadora/s:
 Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 862695
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/02/2021 - 31/01/2025 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 4.029.901 € **Cuantía subproyecto:** 24.617 €
- 7** **Nombre del proyecto:** EJP Soil (Programa Conjunto Europeo sobre gestión del suelo agrícola)
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Elena Rodriguez Valin
Entidad/es financiadora/s:
 Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 862695
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/01/2025
Cuantía total: 635.415,47 €



- 8 Nombre del proyecto:** MINOTAUR (Modelling and mapping soil biodiversity patterns and functions across Europe)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Stefano Mocal; Cristina Aponte; José Luis Gabriel
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 862695
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 31/10/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía subproyecto: 24.617 €
- 9 Nombre del proyecto:** SoilCompacC (Quantify interactions between soil compaction and climate, and present information on how to assess, detect, recover and minimize soil compaction)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mathieu Lamandé; Inés Santín; José Luis Gabriel
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 862695
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 31/10/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía subproyecto: 24.617 €
- 10 Nombre del proyecto:** STEROPES (Stimulating novel Technologies from Earth Remote Observation to Predict European Soil carbon)
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emmanuelle Vaudour; Johanna Wetterlind; José Luis Gabriel
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 862695
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/02/2021 - 31/01/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 1.084.600,47 € **Cuantía subproyecto:** 113.595,47 €
- 11 Nombre del proyecto:** AGRISOST III (Sistemas agrarios sostenibles. Manejo de carbono, nitrógeno y agua para optimizar producción y calidad)
Entidad de realización: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (IP) José Luis Gabriel Pérez; (Coordinador) Antonio Vallejo García

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: P2018/BAA-4330

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Cuantía total: 782.971,53 €

Cuantía subproyecto: 34.612,7 €

12 Nombre del proyecto: SolACE: Solutions for improving Agroecosystem and Crop Efficiency for water and nutrient use

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (IP) Miguel Quemada Sáenz-Badillos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Grant agreement number 727247

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 01/05/2017 - 30/04/2022

Cuantía total: 240.000 €

13 Nombre del proyecto: Rotaciones en regadío para un uso eficiente de agua y nitrógeno

Entidad de realización: Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gabriel

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: AGL2017-83283-C2-2-R

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Tipo de participación: Coordinador

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

Cuantía total: 56.991 €

14 Nombre del proyecto: SIRENA (Spanish Initiative Research in Efficiency of N Agroecosystems)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: AGL2015-68881-REDT

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 30/11/2018

Cuantía total: 47.000 €



- 15 Nombre del proyecto:** AGRISOST II (Sistemas agrarios sostenibles. Manejo de carbono, nitrógeno y agua para optimizar producción y calidad)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (IP) Miguel Quemada Sáenz-Badillos; (Coordinador) Antonio Vallejo García
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** S2013/ABI-2717
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2018
Cuantía total: 713.810 €
- 16 Nombre del proyecto:** Mejora del manejo de los cultivos cubierta para aumentar la sostenibilidad de sistemas de cultivo en regadío
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2014-52310-R
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 151.000 €
- 17 Nombre del proyecto:** Introducción de cultivos cubierta en sistemas de regadío: efecto de nitrógeno, balance hídrico y calidad de suelo
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2011-24732
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014
Cuantía total: 133.100 €
- 18 Nombre del proyecto:** AGRISOST
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (IP) Miguel Quemada Sáenz-Badillos; (Coordinador) Antonio Vallejo García
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** S2009/AGR-1630
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2014
Cuantía total: 890.960 €



- 19** **Nombre del proyecto:** Red temática: El uso eficiente del nitrógeno en la agricultura
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis López Bellido; Jose Antonio Diez
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2001-4945-E
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2005 - 31/12/2014
- 20** **Nombre del proyecto:** Replacing bare fallow with cover crops in a maize cropping system: soil salinity and nitrate leaching analysis
Entidad de realización: Université Catholique de Louvain **Tipo de entidad:** Universidad Louvain
Ciudad entidad realización: Louvain la Neuve, Bélgica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marnik Vanclooster
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Fonds Spécial de Recherche **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Bélgica
Comisión Europea **Tipo de entidad:** SPER/DST/340-1120525
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013
Cuantía total: 31.853 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Toolbox of cost-effective strategies for on-farm reductions in N losses to water (N-toolbox)
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): (IP) Miguel Quemada Sáenz-Badillos; (Cordinadora) Julia Cooper (Newcastle University)
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea **Tipo de entidad:** Grant agreement number 227156
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 31/08/2012
Cuantía total: 994.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Verificación de los modelos de simulación de maíz CERES e IXIM en condiciones agroambientales de la Comunidad de Madrid con especial énfasis en la simulación del N en la planta
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Iñaki Lizaso Oñate
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** 1
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011



Cuantía total: 10.028 €

23 Nombre del proyecto: Efectos de los cultivos captura sobre la lixiviación de nitratos, la eficiencia del uso del nitrógeno y la calidad del suelo

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada Sáenz-Badillos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2008-00163/AGR

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011

Cuantía total: 140.000 €

24 Nombre del proyecto: Evaluación agronómica y económica de estrategias para reducir el lavado de nitratos en cultivo de maíz

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada Sáenz-Badillos

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** AGL2005-08020-C05-04

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008

Cuantía total: 138.040 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Convenio para el Seguimiento y Evaluación con base científica del Plan Estratégico de la Política Agrícola Común 2023-2027 de España

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mario Díaz Esteban; Tomás García Azcárate; José Luis Gabriel Pérez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA); Instituto de Economía, Geografía y Demografía; Museo de Ciencias Naturales

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio: 26/09/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 1.800.000 €

2 Nombre del proyecto: Uso de Extractos de Algas en el cultivo de Espinaca

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gabriel Pérez; M^º del Mar Delgado Arroyo



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: instituto nacional de investigacion y tecnologia agraria y alimentaria

Entidad/es financiadora/s:

ICL Europe Cooperatief UA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Amsterdam, Holanda

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 8 meses

Cuantía total: 0 €

- 3** **Nombre del proyecto:** evaluación del poder mejorante y enriquecedor de suelos con residuo bioestabilizado procedente de recogida no selectiva de RSU ("URBABONO")
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria del Mar Delgado; José Luis Gabriel Pérez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: instituto nacional de investigacion y tecnologia agraria y alimentaria
Entidad/es financiadora/s: URBASER, S.A.
Fecha de inicio: 26/11/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.977,62 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Urease inhibitors effects on the maize nitrogen use efficiency
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gabriel Pérez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: instituto nacional de investigacion y tecnologia agraria y alimentaria
Entidad/es financiadora/s: URALCHEM (Joint Stock Company United Chemical Company Uralchem)
Ciudad entidad financiadora: Moscú, Rusia
Fecha de inicio: 31/10/2018 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 11.774,81 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Lavado de nitratos con o sin DMPSA en sistemas de cultivo de regadío con o sin intercultivos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gabriel Pérez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: instituto nacional de investigacion y tecnologia agraria y alimentaria
Entidad/es financiadora/s: EuroChem Agro Iberica S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 04/04/2018 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 22.060,09 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Efecto del cambio climático sobre la producción y calidad de trigo blando en diferentes zonas semiáridas de la península ibérica
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Tenorio



Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es participante/s: Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/11/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 300.000 €

7 Nombre del proyecto: Empleo de técnicas de teledetección para el seguimiento del estado nutricional e hídrico de un cultivo

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años

Cuantía total: 11.000 €

8 Nombre del proyecto: Eficacia de la tecnología Procote para proporcionar micronutrientes a los cultivos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Yara Iberia S.A.

Fecha de inicio: 01/04/2015

Duración: 8 meses

Cuantía total: 12.000 €

9 Nombre del proyecto: Do nitrification inhibitors increase the residual effect and the N-fertilizer use efficiency in a mid-term experiment under irrigated conditions?

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

EuroChem Agro Iberica S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/03/2015

Duración: 11 meses

Cuantía total: 12.000 €



- 10 Nombre del proyecto:** Efecto de los fertilizantes con inhibidor de la nitrificación en la eficiencia de uso del fertilizante y el rendimiento del maíz
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad/es financiadora/s:
EuroChem Agro Iberica S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/05/2013 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 18.500 €
- 11 Nombre del proyecto:** Nuevos productos y técnicas de fertilización para la mejora de la productividad del suelo y su conservación. Simulación de la producción de maíz y trigo: Calibración de modelos y análisis de estrategias de fertilización en el corto plazo
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jon Iñaki Lizaso Oñate
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad/es financiadora/s:
Fertiberia, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de inicio: 01/02/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.144,14 €
- 12 Nombre del proyecto:** Calibración y validación del modelo STICS viña para su posterior aplicación en los estudios del lavado de nitratos y de las estrategias para su control en la zona vulnerable de Aldeanueva (La Rioja)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad/es financiadora/s:
ECCYSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/04/2007 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 20.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Estudio del lavado de nitratos y de las estrategias para su control en la zona vulnerable de Aldeanueva (La Rioja) mediante la aplicación de un sistema SIG y modelos de simulación. (Fase I y II)
Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Quemada Sáenz-Badillos
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Entidad/es financiadora/s:
ECCYSA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/05/2005 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 40.000 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo de Siembra de Semillas
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: M^a del Mar Delgado Arroyo; José Luis Gabriel Pérez; Sara Martínez Delgado
Entidad titular de derechos: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Nº de solicitud: P202230669
País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de
Fecha de registro: 20/07/2022
Nº de patente: ES1641.1767
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Dispositivo para sostener un medio de toma de imágenes para la medición de una cubierta vegetal
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: M^a del Mar Delgado Arroyo; José Luis Gabriel Pérez
Entidad titular de derechos: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Nº de solicitud: U202130598
País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de
Fecha de registro: 24/03/2021
Fecha de concesión: 20/09/2021
Nº de patente: ES1269634
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Herramientas didácticas para el manejo del agua y de la materia orgánica en sistemas de cultivo
Inventores/autores/obtenedores: Miguel Quemada Sáenz-Badillos; Félix Gómez; José Luis Gabriel Pérez
Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Madrid
Nº de solicitud: 12/RPTI-002251/2009
País de inscripción: España, Madrid, Comunidad de
Fecha de registro: 09/03/2009
Fecha de concesión: 09/03/2009



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1** Índice H: 24
Fecha de aplicación: 13/01/2026
Fuente de Índice H: WOS
- 2** Índice H: 28
Fecha de aplicación: 13/01/2026
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** Índice H: 25
Fecha de aplicación: 13/01/2026
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** HP Leon; Sara Martinez; María del Mar Delgado; Jose Luis Gabriel; Sergio Alvarez. Plant and Soil Responses to Concrete and Basalt Amendments under Elevated CO₂: Implications for Plant Growth, Enhanced Weathering and Carbon Sequestration. Agriculture. 15, pp. 2435. MDPI, 25/11/2025. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agriculture12060776>>. ISSN 2077-0472
DOI: 10.3390/agriculture15232435
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.6
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 129
Citas: 0
- 2** Jose Luis Gabriel; Raul Allende-Montalban; M^a Teresa Nieto; Eulogio Francisco de Andres; M^a Luisa Gandia; Diana Martin-Lammerding; Miguel Ángel Porcel; M^a Ines Santin-Montanya; Raul San-Juan-Heras; Alberto Lazaro-Lopez; José Luis Tenorio. Sowing date and cycle length as wheat climate change adaptation tools under Mediterranean conditions. European Journal of Agronomy. 170, pp. 127738. Elsevier, 01/09/2025. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030125002345?via%3Dihub>>. ISSN 1161-0301
DOI: 10.1016/j.eja.2025.127738
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.5
Posición de publicación: 12
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Sí
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 129
Citas: 1



- 3** Rui Zhao; Jose Luis Gabriel; L Roca-Perez; R Boluda; JJ Ramos-Miras; M Martin-LDacal; N Nanos; MM Delgado; Alberto Lazaro-Lopez; C Teghe-Kum; José Antonio Rodríguez-Martín. Majorca soil nutrients: spatio-temporal changes in agricultural soil over the last 11 years. *Soil Use and Management*. 41, pp. e70124. Wiley, 26/08/2025. Disponible en Internet en: <<https://bsssjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/sum.70124>>. ISSN 0266-0032
DOI: 10.1111/sum.70124
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.7
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
Citas: 0
- 4** J Wetterlind; M Simmler; F Castaldi; L Borůvka; Jose Luis Gabriel; LC Gomes; V Khosravi; MH Koparan; Alberto Lazaro-Lopez; A Łopatka; F Liebisch; Jose Antonio Rodriguez; AÖ Savaş; S Stenberg; T Tunçay; I Vinci; J Volungevičius; R Žydelis; Emmanuel Vaudour. Influence of Soil Texture on the Estimation of Soil Organic Carbon From Sentinel-2 Temporal Mosaics at 34 European Sites. *European Journal of Soil Science*. 76, pp. e70054. Wiley, 04/02/2025. Disponible en Internet en: <<https://bsssjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ejss.70054>>. ISSN 1351-0754
DOI: 10.1111/ejss.70054
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 19
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.7
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48
Citas: 8
- 5** Walter Cariochi; Jose Luis Gabriel; Nicolas Wyngaard. Editorial: Cover crops and green manures: providing services to agroecosystems. *Frontiers in Soil Science*. 4, pp. 1518511. Frontiers, 14/11/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/journals/soil-science/articles/10.3389/fsoil.2024.1518511/full>>. ISSN 2673-8619
DOI: 10.3389/fsoil.2024.1518511
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.7
Posición de publicación: 14
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48
Citas: 2
- 6** Raul Allende-Montalban; Jose Luis Gabriel; Eulogio Francisco de Andres; Miguel Ángel Porcel; M^a Ines Santin-Montanya; M^a Luisa Gandia; Diana Martin-Lammerding; M^a Teresa Nieto; M^a del Mar Delgado; Raul San-Juan-Heras; José Luis Tenorio. Nitrogen fertilization and sowing date as wheat climate change adaptation tools under Mediterranean conditions. *European Journal of Agronomy*. 161, pp. 127346. Elsevier, 01/11/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030124002673>>. ISSN 1161-0301
DOI: 10.1016/j.eja.2024.127346

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.5

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 4

- 7** Raul San-Juan-Heras; Jose Luis Gabriel; M^a del Mar Delgado; Sergio Álvarez; Sara Martínez. Scientometric analysis of cover crop management: trends, networks, and future directions. European Journal of Agronomy. 161, pp. 127355. Elsevier, 01/11/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030124002764>>. ISSN 1161-0301

DOI: 10.1016/j.eja.2024.127355

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.5

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 5

- 8** Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan-Heras; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; María del Mar Albarrán; Jose Luis Gabriel. The soil sample conservation method and its potential impact on ammonium, nitrate and total mineral nitrogen measurements. Geoderma. 448, pp. 116963. Elsevier, 01/08/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706124001927>>. ISSN 0016-7061

DOI: 10.1016/j.geoderma.2024.116963

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.6

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 49

- 9** María Dolores Raya-Sereno; Carlos Camino; José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; P.S.A. Beck; Miguel Quemada. Assessing wheat genotype response under combined nitrogen and water stress scenarios coupling high-resolution optical and thermal sensors with radiative transfer models. European Journal of Agronomy. 154, pp. 127102. Elsevier, 01/03/2024. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030118305604?via%3Dihub>>. ISSN 1161-0301

DOI: 10.1016/j.eja.2024.127102

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 12**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de citas:** WOS

- 10** Sara MArtinez; Raúl San-Juan-Heras; Jose Luis Gabriel; Sergio Álvarez; María del Mar Delgado. Insights into the Nitrogen Footprint of food consumption in Spain: Age and gender impacts on product choices and sustainability. *Science of the Total Environment*. 900, pp. 165792. Elsevier, 20/11/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969723044157?via%3Dihub>>. ISSN 1879-1026

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.165792**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.2**Posición de publicación:** 31**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 358

- 11** Suzanne Higgins; Saskia Keesstra; Žydrė Kadziuliene; Lionel Jordan-Meille; David Wall; Alessandra Trinchera; Heide Spiegel; Taru Sandén; Andreas Baumgarten; Johannes Jensen; Juliane Hirte; Frank Liebisch; Susanne Klages; Philip Low; Katrin Kuka; Maarten De Boever; Karoline D'Haene; Sevinc Madenoglu; Hesna Ozcan; Wieke Vervuurt; Janjo de Haan; Willem van Geel; Bo Stenberg; Pascal Denoroy; Rok Mihelic; Alar Astover; Raquel Mano; Cristina Sempiterno; Fatima Calouro; Giuseppe Valboa; Helena Aronsson; Tore Krogstad; Stanislav Torma; Jose Luis Gabriel; Peter Laszlo; Nils Borchard; Bartosz Adamczyk; Anna Jacobs; Beata Jurga; Bozena Smreczak; Bruno Huyghebaert; Morgan Abras; Raimonds Kasparinskis; Eloise Mason; Claire Chenu. Stocktake study of current fertilisation recommendations across Europe and discussion towards a more harmonised approach. *European Journal of Soil Science*. 74, pp. 13422. Wiley, 29/09/2023. Disponible en Internet en: <<https://bsssjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ejss.13422>>. ISSN 1351-0754

DOI: 10.1016/j.eja.2024.127102**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 34**Nº total de autores:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 49

- 12** Nelly Centurión; Ignacio Mariscal-Sancho; Mariela Navas; Jose Luis Gabriel; Kelly Ulcuango; Miguel Ángel Ibáñez; Ana Moliner; Chiquinquirá Hontoria. Increasing Legume Input through Interseeding Cover Crops: Soil and Crop Response as Affected by Tillage System. *Agronomy*. 13 - 5, pp. 1388. MDPI, 17/05/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4395/13/5/1388>>. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy13051388**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.3**Posición de publicación:** 20**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 125

Fuente de citas: WOS

- 13** Rui Zhao; Xiaodan Zhang; Jose Luis Gabriel; Jose Antonio Rodríguez-Martín; Kening Wu. Classification of agricultural land consolidation types based on soil security to improve limiting factors adapted to local soil conditions. *Land Degradation & Development*. 34, pp. 3098 - 3113. Wiley, 27/02/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ldr.4669>>. ISSN 1085-3278

DOI: 10.1002/ldr.4669

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.6

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

- 14** José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Carlos Camino; María Dolores Raya-Sereno; Pablo Zarco-Tejada; Iñigo Molina; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. Airborne hyperspectral and Sentinel imagery to quantify winter wheat traits through ensemble modeling approaches. *Precision Agriculture*. 466, Springer, 01/02/2023. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/article/10.1007/s11119-023-09990-y#citeas>>. ISSN 1385-2256

DOI: 10.1007/s11119-023-09990-y

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.767

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 59

- 15** María Dolores Raya-Sereno; José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. Winter wheat genotype ability to recover nitrogen supply by precedent crops under combined nitrogen and water scenarios. *Field Crops Research*. 290, pp. 108758. Elsevier, 01/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fcr.2022.108758>>. ISSN 0378-4290

DOI: 10.1016/j.fcr.2022.108758

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.145

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

- 16** Rui Zhao; Jose Luis Gabriel; Jose Antonio Rodríguez-Martín; Zhe Feng; Kening Wu. Understanding trade-offs and synergies among soil functions to support decision-making for sustainable cultivated land use. *Frontiers in Environmental Science*. 10 - 1063907, MDPI, 22/11/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fenvs.2022.1063907/full>>. ISSN 2296-665X

DOI: 10.3389/fenvs.2022.1063907**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.411**Posición de publicación:** 82**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 279

- 17** Sara Martinez; Jose Luis Gabriel; Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan-Heras; María del Mar Delgado. The Application of a Bio-Stabilized Municipal Solid Waste-Based Fertilizer for Buckwheat Production. Agriculture. 12, pp. 776. MDPI, 28/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agriculture12060776>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture12060776**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.408**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90

- 18** Jose Luis Gabriel; Diana Martín-Lammerding; Raúl Allende-Montalbán; María del Mar Delgado; José Antonio Rodríguez-Martín. Análisis de la producción de maíz en España. ACI Avances en ciencias e ingenierías. 14 - 2468, pp. 1 - 16. 16/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18272/aci.v14i1.2468>>. ISSN 1390-5384

DOI: 10.18272/aci.v14i1.2468**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.07**Posición de publicación:** 162**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 175

- 19** Raúl Allende-Montalbán; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Jose Luis Gabriel. Nitrate Leaching in Maize (*Zea mays* L.) and Wheat (*Triticum aestivum* L.) Irrigated Cropping Systems under Nitrification Inhibitor and/or Intercropping Effects. Agriculture. 12, pp. 478. MDPI, 29/03/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agriculture12040478>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture12040478**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.408**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 90**Fuente de citas:** WOS**Reseñas en revistas:** 1

- 20** Sara Martínez; Jose Luis Gabriel; Sergio Álvarez; María del Mar Delgado. Institutional nitrogen footprint: Quantification of the nitrogen footprint of a Spanish Research Center. *Science of the Total Environment*. 818, pp. 151721. Elsevier, 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.151721>>. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.151721**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.754**Posición de publicación:** 26**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 279

- 21** María Dolores Raya-Sereno; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Pancorbo; Jose Luis Gabriel; Carlos Camino; Pablo J. Zarco-Tejada; Miguel Quemada. Residual Effect and N Fertilizer Rate Detection by High-Resolution VNIR-SWIR Hyperspectral Imagery and Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence in Wheat. *IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING*. 60 - 4404017, pp. 1 - 17. IEEE, 01/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/9507003>>. ISSN 0196-2892

DOI: 10.1109/TGRS.2021.3099624**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.125**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 87**Citas:** 4

- 22** Sara Martínez; Sara Sánchez-Moreno; Jose Luis Gabriel; Cristina Álvarez; María del Mar Delgado. Valorization of a Bio-Stabilized Municipal Solid Waste Amendment for Faba Bean (*Vicia faba* L.) Fertilization. *Agriculture*. 11, pp. 1109. MDPI, 06/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0472/11/11/1109>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture11111109**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.408**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 1

- 23** Diana Martín-Lammerding; Jose Luis Gabriel; Encarnación Zambrana; Inés Santín-Montanyá; José Luis Tenorio. Organic Amendment vs. Mineral Fertilization under Minimum Tillage: Changes in Soil Nutrients, Soil Organic Matter, Biological Properties and Yield after 10 Years. *Agriculture*. 11, pp. 700. MDPI, 26/07/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0472/11/8/700>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture11080700

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.408

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 1

- 24** Raúl Allende-Montalbán; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Jose Luis Gabriel. Urease Inhibitors Effects on the Nitrogen Use Efficiency in a Maize–Wheat Rotation with or without Water Deficit. *Agriculture*. 11, pp. 684. MDPI, 20/07/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0472/11/7/684>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture11070684

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.408

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 7

- 25** Jose Ñuis Pancorbo; Carlos Camino; María Alonso-Ayuso; Maria Dolores Raya-Sereno; Ignacio Gonzalez-Fernandez; Jose Luis Gabriel; Pablo J. Zarco-Tejada; Miguel Quemada. Simultaneous assessment of nitrogen and water status in winter wheat using hyperspectral and thermal sensors. *European Journal of Agronomy*. 127 - 126287, Elsevier, 18/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1161030121000599>>. ISSN 1161-0301

DOI: 10.1016/j.eja.2021.126287

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.722

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

Citas: 6

- 26** Sara Martinez; Jose Luis Gabriel; Sergio Alvarez; Anibal Capuano; María del Mar Delgado; Chiquinquirá Hontoria. Integral Assessment of Organic Fertilization on a Camelina sativa Rotation under Mediterranean Conditions. *Agriculture*. 11, pp. 355. MDPI, 15/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2077-0472/11/4/355>>. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture11040355

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.408

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 90

- 27** Jose Luis Gabriel; Irene García-González; Miguel Quemada; Diana Martín-Lammerding; María Alonso-Ayuso; Chiquinquirá Hontoria. Cover crops reduce soil resistance to penetration by preserving soil surface water content. *Geoderma*. 386, pp. 114911. Elsevier, 09/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0016706120326665?via%3Dihub>>. ISSN 0016-7061

DOI: 10.1016/j.geoderma.2020.114911

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.422

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 39

Citas: 7

- 28** María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; José Luis Pancorbo; Miguel Quemada. Interseeding cover crops into maize: Characterization of species performance under Mediterranean conditions. *Field Crops Research*. 249 - 107762, Elsevier, 18/02/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378429019315862?via%3Dihub>>. ISSN 0378-4290

DOI: 10.1016/j.fcr.2020.107762

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.308

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 4

- 29** María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Ángel Ibáñez; Miguel Quemada. The cover crop termination choice to designing sustainable cropping systems. *European Journal of Agronomy*. 114 - 126000, Elsevier, 10/01/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030120300071?via%3Dihub>>. ISSN 1161-0301

DOI: 10.1016/j.eja.2020.126000

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.384

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 89



Fuente de citas: WOS

Citas: 11

- 30** Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Diana Martín-Lammerdin; Marnik Vanclooster. Assessing the cover crop effect on soil hydraulic properties by inverse modelling in a 10-year field trial. *Agricultural Water Management*. 222, pp. 62 - 71. Elsevier, 27/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378377419303439?via%3Dihub>>. ISSN 0378-3774

DOI: 10.1016/j.agwat.2019.05.034

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.542

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 89

Citas: 11

- 31** Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; María Alonso-Ayuso; Jon Iñaki Lizaso; Diana Martín-Lammerdin. Predicting N Status in Maize with Clip Sensors: Choosing Sensor, Leaf Sampling Point, and Timing. *Sensors*. 19 - 3881, pp. 1 - 11. MDPI, 27/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/18/3881>>. ISSN 1424-8220

DOI: 10.3390/s19183881

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.031

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Science Edition - Instrument & Instrumentation

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 61

Citas: 12

- 32** José Antonio Rodríguez-Martín; Jorge Álvaro-Fuentes; Jose Luis Gabriel; Carmen Gutiérrez; Nikos Nanos; Miguel Escuer; José Joaquín Ramos-Miras; Carlos Gil; Diana Martín-Lammerdin; Rafael Boluda. Soil organic carbon stock on the Majorca Island: Temporal change in agricultural soil over the last 10 years. *Catena*. 181, pp. 104087 - 104087. Elsevier, 23/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0341816219302218?via%3Dihub>>. ISSN 0341-8162

DOI: 10.1016/j.catena.2019.104087

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.851

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 20

- 33** Miguel Quemada; María Alonso-Ayuso; Antonio Castellano-Hinojosa; Eulogio J Bedmar; Jose Luis Gabriel; Irene García-González; Francisco Valentín; Manuel Calvo. Residual effect of synthetic nitrogen fertilizers and impact on Soil Nitrifiers. *European Journal of Agronomy*. 109, pp. 125917. Elsevier, 12/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030118305604?via%3Dihub>>. ISSN 1161-0301



DOI: 10.1016/j.eja.2019.125917

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.161

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 89

Citas: 10

- 34** Irene García-González; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Chiquinquirá Hontoria. Legacy of eight-year cover cropping on mycorrhizae, soil, and plants. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*. 181, pp. 818 - 826. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 19/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jpln.201700591>>. ISSN 1436-8730

DOI: 10.1002/jpln.201700591

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.163

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 87

Citas: 10

- 35** Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. Data supporting the cover crops benefits related to soil functionality in a 10-year cropping system. *Data in Brief*. 18, pp. 1327 - 1333. Elsevier, 18/04/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340918303809?via%3Dihub>>. ISSN 2352-3409

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.04.029>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 0

- 36** María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Irene García-González; Juan Pablo Del Monte; Miguel Quemada. Weed density and diversity in a long-term cover crop experiment background. *Crop Protection*. 112, pp. 103 - 111. Elsevier, 12/04/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717327985>>. ISSN 0261-2194

DOI: 10.1016/j.cropro.2018.04.012

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.920

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 87

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 37** Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. Cover crops to mitigate soil degradation and enhance soil functionality in irrigated land. *Geoderma*. 322, pp. 81 - 88. Elsevier, 24/02/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016706117322309?via%3Dihub>>. ISSN 0016-7061

DOI: 10.1016/j.geoderma.2018.02.024**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.740**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 34**Citas:** 52

- 38** María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada; Marnik Vanclooster; Margarita Ruiz-Ramos; Alfredo Rodriguez; Jose Luis Gabriel. Assessing cover crop management under actual and climate change conditions. *Science of the Total Environment*. 621, pp. 1330 - 1341. Elsevier, 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969717327985>>. ISSN 0048-9697

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.10.095**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.900**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 229**Citas:** 29

- 39** Jose Luis Gabriel; Pablo J. Zarco-Tejada; P. Juan López-Herrera; Enrique Pérez-Marín; Maria Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. Airborne and ground level sensors for monitoring nitrogen status in a maize crop. *Biosystems Engineering*. 160, pp. 124 - 133. Elsevier, 21/06/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1537511017300247>>. ISSN 1537-5110

DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2017.06.003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.044**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 61

- 40** Maria Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. Nitrogen use efficiency and residual effect of fertilizers with nitrification inhibitors. *European Journal of Agronomy*. 80, pp. 1 - 8. Elsevier, 01/10/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030116301216>>. ISSN 1161-0301



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.757

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 42

- 41** Jose Luis Gabriel; Maria Alonso-Ayuso; Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Quemada. Nitrogen use efficiency and fertiliser fate in a long-term experiment with winter cover crops. *European Journal of Agronomy*. 79, pp. 14 - 22. Elsevier, 01/09/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030116300909>>. ISSN 1161-0301

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.757

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 30

- 42** Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel. Approaches for increasing nitrogen and water use efficiency simultaneously. *Global Food Security-Agriculture Policy Economics and Environment*. 9, pp. 29 - 35. Elsevier, 01/06/2016. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211912416300232>>. ISSN 2211-9124

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.527

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 59

- 43** Irene García-González; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; Chiquinquirá Hontoria. Arbuscular mycorrhizal fungal activity responses to winter cover crops in a sunflower and maize cropping system. *Applied Soil Ecology*. 102, pp. 10 - 18. Elsevier, 01/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0929139316300403>>. ISSN 0929-1393

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.786

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 34

Citas: 28



- 44** Javier Ramírez-García; Jose Luis Gabriel; Maria Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. Quantitative characterization of five cover crop species. *Journal of Agricultural Science*. 153 - 07, pp. 1174 - 1185. Cambridge Journals, 01/09/2015. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9341971&fileId=S0021859614000811>>. ISSN 0021-8596
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.103
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 25
- 45** María Alonso-Ayuso; José Luis Gabriel; Miguel Quemada. The kill date as a management tool for cover cropping success. *PLoS ONE*. 9 - 10, pp. e109587-1 - e109587-12. 08/10/2014. Disponible en Internet en: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0109587>>. ISSN 1932-6203
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.234
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 93
- 46** Jose Luis Gabriel; Marnik Vanclooster; Miguel Quemada. Integrating water, nitrogen and salinity management to increase sustainability of irrigated systems: cover cropping versus fallow. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. 140, pp. A4014002-1 - A4014002-11. ASCE, 01/09/2014. Disponible en Internet en: <<http://ascelibrary.org/doi/abs/10.1061/%28ASCE%29IR.1943-4774.0000696>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,974
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 125
Citas: 13
- 47** Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; Pablo Zarco. Airborne Hyperspectral Images and Ground-level Optical Sensors as Assessment Tools for Maize Nitrogen Fertilization. *Remote Sensing*. 6, pp. 2940 - 2962. MDPI AG, 07/02/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2072-4292/6/4/2940>>. ISSN 2072-4292
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,180
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 28
Citas: 86



- 48** Alberto Sanz-Cobena; Sonia Marco-García; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; Patricia Almendros; Antonio Vallejo. Do cover crops enhance N₂O, CO₂ or CH₄ emissions?. Science of the Total Environment. 466-467, pp. 164 - 174. elsevier, 01/01/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969713007912>>. ISSN 0048-9697
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.099
Posición de publicación: 18
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Environmental Science
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 223
Citas: 99
- 49** Jose Luis Gabriel; Alberto Garrido; Miguel Quemada. Cover crops effect on farm benefits and nitrate leaching: linking economic and environmental analysis. Agricultural Systems. 121, pp. 23 - 32. Elsevier, 17/07/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308521X13000747>>. ISSN 0308-521X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.453
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 56
Citas: 42
- 50** Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Joachim Vansteenkiste; Jan Diels; Marnik Vanclooster. Calibration of WAVE in irrigated maize: fallow vs. cover crops. Procedia Environmental Sciences (Four Decades of Progress in Monitoring and Modeling of Processes in the Soil-Plant-Atmosphere System: Applications and Challenges). 19, pp. 785 - 793. Elsevier, 19/06/2013. ISSN 1878-0296
Colección: Procedia Environmental Sciences
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 1
- 51** Jose Luis Gabriel; Patricia Almendros; Chiquiquira Hontoria; Miguel Quemada. The role of cover crops in irrigated systems: Soil salinity and salt leaching. Agriculture, Ecosystems and Environment. 158, pp. 200 - 207. elsevier, 13/06/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167880912002381>>. ISSN 0167-8809
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,859
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 41



- 52** Jose Luis Gabriel; Rafael Muñoz-Carpena; Miguel Quemada. The role of cover crops in irrigated systems: water balance, nitrate leaching and soil mineral nitrogen accumulation. Agriculture, Ecosystems and Environment. 155, pp. 50 - 61. elsevier, 30/03/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167880912001399>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,859
Posición de publicación: 2
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 96
- 53** Margarita Ruiz-Ramos; Jose Luis Gabriel; Nuria Vázquez; Miguel Quemada. Evaluation of nitrate leaching in a vulnerable zone: effect of irrigation water and organic manure application. Spanish Journal of Agricultural Research. 9 - 3, pp. 924 - 937. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, 25/05/2011. Disponible en Internet en: <<http://revistas.inia.es/index.php/sjar/article/view/2047>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,659
Posición de publicación: 28
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57
Citas: 9
- 54** Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. Replacing bare fallow with cover crops in a maize cropping system: Yield, N uptake and fertiliser fate. European Journal of Agronomy. 34 - 3, pp. 133 - 143. elsevier, 01/04/2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1161030110001097>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,477
Posición de publicación: 9
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 80
Citas: 102
- 55** Jose Luis Gabriel; Jon Iñaki Lizaso; Miguel Quemada. Laboratory versus Field Calibration of Capacitance Probes. Soil Science Society of America Journal. 74 - 2, pp. 593 - 601. Soil Science Society of America, 12/06/2010. Disponible en Internet en: <<https://dl.sciencesocieties.org/publications/sssaj/abstracts/74/2/593?access=0&view=pdf>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.866
Posición de publicación: 13
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 32
Citas: 36



- 56** Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. Water management for enhancing crop nutrient use efficiency and reducing losses. *Advances in Research on Fertilization Management of Vegetable Crops*. pp. 247 - 265. Springer, 01/05/2017. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-53626-2_9>. ISBN 978-3-319-53624-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 57** Jose Luis Gabriel; Diana Martín-Lammerding; Miguel Quemada. Estudios en la Zona No Saturada del Suelo. *Estudios en la Zona No Saturada del Suelo*. XIV, pp. 1 - 257. ETSIAAB, 29/10/2019. ISBN 978-84-948550-8-5

Depósito legal: M-34027-2019

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Impacto de la PAC en las propiedades del suelo: creación de una red oficial de monitorización

Nombre del congreso: 17º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España

Fecha de celebración: 29/10/2025

Fecha de finalización: 31/10/2025

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jose Luis Gabriel; Alberto Lázaro-López; José Antonio Rodríguez-Martín; Raúl San-Juan-Heras; Diana Martín-Lammerding; Miguel Quemada; María del Mar Delgado. "Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 17". En: *Estudios de la Zona No Saturada del Suelo*. 17. 16, pp. 59 - 64. ISBN 978-84-9769-422-3

- 2** **Título del trabajo:** DayCent crop yields and soil carbon stock modelling under diverse soil management practices in long-term experiments across Europe

Nombre del congreso: VII EUROSIL & X Congreso Iberico de la ciencia del suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 08/09/2025

Fecha de finalización: 12/09/2025

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Abiola Saliu; Ciaran MacManus; Florent Levavasseur; Gaetan Seimandi; Genis Simon-Miquel; Jose Luis Gabriel; Lionel Alletto; Lisa Black; Marcel van der Heijden; Moritz Reckling; Paul Cottney; Raphaël Wittwer; Magdalena Necpalova. "Advancing soil knowledge for a sustainable future Book of abstracts". En: *Advancing soil knowledge for a sustainable future Book of abstracts*. pp. 251. ISBN 978-84-09-75471-7

- 3** **Título del trabajo:** Impact assessment of CAP measures on soil health in Spain: spatio-temporal analysis of soil cover and soil organic carbon content
Nombre del congreso: VII EUROSOIL & X Congreso Iberico de la ciencia del suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 08/09/2025
Fecha de finalización: 12/09/2025
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alberto Lazaro-Lopez; Felipe Yunta-Mezquina; Jose Antonio Rodriguez-Martin; Piotr Wojda; Emanuele Lugato; Panos Panagos; Arwyn Jones; Jose Luis Gabriel; Cristina Arias-Navarro. "Advancing soil knowledge for a sustainable future Book of abstracts". En: Advancing soil knowledge for a sustainable future Book of abstracts. pp. 761. ISBN 978-84-09-75471-7
- 4** **Título del trabajo:** Integration of the European soil monitoring network LUCAS and the state-wide PEPAC: improving the prediction of soil organic carbon stock in Spain
Nombre del congreso: VII EUROSOIL & X Congreso Iberico de la ciencia del suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 08/09/2025
Fecha de finalización: 12/09/2025
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alberto Lazaro-Lopez; Felipe Yunta-Mezquina; Jose Antonio Rodriguez-Martin; Emanuele Lugato; Piotr Wojda; Panos Panagos; Arwyn Jones; Jose Luis Gabriel; Cristina Arias-Navarro. "Advancing soil knowledge for a sustainable future Book of abstracts". En: Advancing soil knowledge for a sustainable future Book of abstracts. pp. 1109. ISBN 978-84-09-75471-7
- 5** **Título del trabajo:** Reducing Tillage and Inputs Through Cover Crops and Extensive Livestock: Pathways to Sustainable Agroecosystems
Nombre del congreso: 8th International Farming System Design Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Palaiseau, Francia
Fecha de celebración: 25/08/2025
Fecha de finalización: 29/08/2025
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Raul San-Juan-Heras; Chiquiquira Hontoria; Jose Luis Gabriel; Fernando Peregrina; Gabriela Sanchez; Ignacio Mariscal-Sancho; Miguel Quemada. "Farming System Deign for Sustainable Agrifood Systems: Theories and Practices". En: Farming System Deign for Sustainable Agrifood Systems: Theories and Practices. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17180/j9xc-fs91>>.

- 6** **Título del trabajo:** Enablers and barriers for the uptake of carbon farming in Dehesa agroforestry and Mediterranean rainfed cereal cropping systems in Spain
Nombre del congreso: III SIBECOL and XVII AEET Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España
Fecha de celebración: 02/06/2025
Fecha de finalización: 07/06/2025
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Laura Hernandez-Mateo; Judit Torres; Inés Santin; Isabel Cañellas; Gerardo Moreno; Marta Gomez-Gimenez; Andrea Declich; Jose Luis Muñoz; José Luis Gabriel; Sara Sánchez-Moreno; Marta Goberna; Benjamin Sanchez.
- 7** **Título del trabajo:** El método de conservación de muestras de suelo y su impacto en las medidas de amonio nitrato y nitrógeno mineral total
Nombre del congreso: XII REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 21/05/2025
Fecha de finalización: 22/05/2023
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Raúl Allende-Montalbán; Diana Marti-Lammerding; Maria del Mar Albarrán; Maria del Mar Delgado; Raúl San-Juan-heras; Jose Luis Gabriel. "XII REMEDIA WORKSHOP: Nuevos Horizontes en el Sistema Agroalimentario: Hacia la Sostenibilidad y neutralidad Climática". En: XII REMEDIA Workshop. pp. 79 - 79.
- 8** **Título del trabajo:** Influencia del diseño de muestreo en la estimación del stock de SOC: precisión e incertidumbre en el mapeo de suelos
Nombre del congreso: XII REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España
Fecha de celebración: 21/05/2025
Fecha de finalización: 22/05/2023
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Alberto Lázaro-Lopez; José Antonio Rodriguez-Martín; Maria del Mar Delgado; Raúl San-Juan-heras; Jose Luis Gabriel. "XII REMEDIA WORKSHOP: Nuevos Horizontes en el Sistema Agroalimentario: Hacia la Sostenibilidad y neutralidad Climática". En: XII REMEDIA Workshop. pp. 71 - 71.
- 9** **Título del trabajo:** Integrating LUCAS and Spanish national surveys for SOC estimation: influence of survey design and sampling schema
Nombre del congreso: Soil Mapping for Sustainable Land Use Planning 3rd Joint Workshop of the IUSS Working Groups Digital Soil Mapping & GlobalSoilMap



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bengaluru, India

Fecha de celebración: 21/01/2025

Fecha de finalización: 24/01/2025

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Alberto Lázaro; José Antonio Rodríguez-Martin; M^a del Mar Delgado; Jose Luis Gabriel. "Integrating LUCAS and Spanish national surveys for SOC estimation: influence of survey design and sampling schema".

10 Título del trabajo: Towards a state-wide monitoring network of soil organic carbon in agricultural soils of Spain

Nombre del congreso: Soil Mapping for Sustainable Land Use Planning 3rd Joint Workshop of the IUSS Working Groups Digital Soil Mapping & GlobalSoilMap

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bengaluru, India

Fecha de celebración: 21/01/2025

Fecha de finalización: 24/01/2025

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Alberto Lázaro; José Antonio Rodríguez-Martin; Raul San Juan Heras; M^a del Mar Delgado; Jose Luis Gabriel. "Integrating LUCAS and Spanish national surveys for SOC estimation: influence of survey design and sampling schema".

11 Título del trabajo: Impacto de la proporción de leguminosas en las propiedades de las cubiertas vegetales

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de Leguminosas: Bases de la Sostenibilidad Agrícola y Alimentaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 13/11/2024

Fecha de finalización: 15/11/2024

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raul San-Juan-Heras; Miguel Ángel Porcel; Raúl Allende; M^a del Mar Delgado; Christian Teghe-Kum; José Antonio Rodríguez-Martin; Alberto Lázaro-López; Rui Zhao; Miguel Quemada; José Luis Gabriel. "Libro de Resúmenes del Congreso Ibérico de Leguminosas". En: Libro de Resúmenes del Congreso Ibérico de Leguminosas. pp. 62 - 63.

12 Título del trabajo: Las Leguminosas en la Política Agraria Común

Nombre del congreso: Congreso Ibérico de Leguminosas: Bases de la Sostenibilidad Agrícola y Alimentaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España



Fecha de celebración: 13/11/2024
Fecha de finalización: 15/11/2024
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
José Luis Gabriel.

- 13** **Título del trabajo:** Monitoring of the organic carbon stock within the framework of the CAP: the first stage for a monitoring network of agricultural soils in Spain
Nombre del congreso: 4 per 1000Mediterranean Regional Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Rabat, Marruecos
Fecha de celebración: 21/10/2024
Fecha de finalización: 24/10/2024
Forma de contribución: Artículo científico
José Luis Gabriel; Alberto Lázaro-López.
- 14** **Título del trabajo:** Abordaje multifuncional para la selección de recursos genéticos de veza (*Vicia sativa* L.) para una agricultura sostenible
Nombre del congreso: XI Congreso de Mejora Genética de Plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/09/2024
Fecha de finalización: 26/09/2024
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Lucia de la Rosa; Maria Isabel López; Maria Teresa Marcos; Miguel Ángel López; Luis M. Guasch; Cristina Castaño-Herrero; Raul San Juan Heras; Jose Luis Gabriel; Elena Ramírez-Parra. "ACTAS DE HORTICULTURA". En: ACTAS DE HORTICULTURA. 97, pp. 168 - 171. ISBN 978-84-09-65070-5
- 15** **Título del trabajo:** E2F22_lc2: resultados del segundo año del MLFT de lentejas del proyecto INCREASE
Nombre del congreso: XI Congreso de Mejora Genética de Plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/09/2024
Fecha de finalización: 26/09/2024
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Lucia de la Rosa; Miguel Ángel López; Maria Teresa Marcos; Luis M. Guasch; Elena Ramírez-Parra; Maria Isabel López; Jose Luis Gabriel; Raul San Juan Heras. "ACTAS DE HORTICULTURA". En: ACTAS DE HORTICULTURA. 97, pp. 13 - 16. ISBN 978-84-09-65070-5
- 16** **Título del trabajo:** Hyperspectral and thermal sensors to improve the prediction of agronomic variables in different winter wheat genotypes
Nombre del congreso: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium



Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 07/07/2024

Fecha de finalización: 12/07/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Maria Dolores Raya-Sereno; Carlos Camino; José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Pieter Beck; Miguel Quemada. "Proceedings of the International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)". En: Proceedings of the International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). pp. 3272 - 3275. ISBN 979-8-3503-6031-8

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

17 Título del trabajo: Assessing nitrogen and water response in wheat genotypes combining hyperspectral and thermal sensors

Nombre del congreso: XXII International N Workshop

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/06/2024

Fecha de finalización: 21/06/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Maria Dolores Raya-Sereno; Carlos Camino; José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Pieter Beck; Miguel Quemada. "Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the Global Nitrogen Dilemma - Opportunities and Challenges". En: Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the Global Nitrogen Dilemma - Opportunities and Challenges. pp. 210 - 210.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

18 Título del trabajo: Does soil sample conservation method impact on ammonium, nitrate and total mineral nitrogen measurements?

Nombre del congreso: XXII International N Workshop

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 17/06/2024

Fecha de finalización: 21/06/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan-Heras; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel. "Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the Global Nitrogen Dilemma - Opportunities and Challenges". En: Proceedings of the XXII International Nitrogen Workshop: Resolving the Global Nitrogen Dilemma - Opportunities and Challenges. pp. 212 - 212.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

19 Título del trabajo: Influence of soil texture on the possibilities to estimate soil organic carbon using Sentinel-2 data

Nombre del congreso: EJP SOIL Annual Science days

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania

Fecha de celebración: 10/06/2024

Fecha de finalización: 14/06/2024

Publicación en acta congreso: No

Forma de contribución: Artículo científico

Johanna Wetterlind; Michael Simmler; Fabio Castaldi; Artur Lopatka; Vahid Khosravi; Lucas Gomes; Muhammed Koparan; Renaldas Zyledis; Lubos Boruvka; Alberto Lázaro-Lopez; Jose Luis Gabriel; Bo Stenberg; Frank Liebisch; Emmanuelle Vaudour.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

20 Título del trabajo: Impacto de la PAC en el secuestro de carbono en suelos: creación de una red oficial de monitorización

Nombre del congreso: XI REMEDIA Workshop

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Plasencia, Extremadura, España

Fecha de celebración: 23/05/2024

Fecha de finalización: 24/05/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Alberto Lázaro-Lopez; Raúl San-Juan-heras; José Antonio Rodríguez-Martín; María del Mar Delgado; Jose Luis Gabriel. "XI REMEDIA WORKSHOP: Reconectando agricultura, ganadería y silvicultura hacia la neutralidad climática. Un encuentro de la ciencia y sociedad ibéricas". En: XI REMEDIA Workshop. pp. 30 - 30.

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

21 Título del trabajo: Influence of the sampling design in the SOC stock estimation: Accuracy and uncertainty in soil mapping

Nombre del congreso: IUSS Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 19/05/2024

Fecha de finalización: 21/05/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jose Antonio Rodriguez Martin; Rafael Boluda; Javier Pro; Alberto Lázaro; Nazaret Ocaña; Paula Beja; Christian Tegha Kum; Jose Luis Gabriel. "IUSS Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences". En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE. pp. 1473.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Sí

22 Título del trabajo: Efectos a largo plazo del manejo del suelo sobre la producción, malas hierbas y propiedades del suelo en un agroecosistema de secano

Nombre del congreso: IV Encuentro Nacional de Herbología / XIX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología (SEMh)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Beja, Portugal

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Fecha de celebración: 17/04/2024

Fecha de finalización: 19/04/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María Inés Santín; Francisco J Sanchez; Miguel Angel Porcel; María del Mar Delgado; Jose Antonio Rodriguez; Jose Luis Gabriel. "Revista de Ciências Agrárias de Portugal". En: Revista de Ciências Agrárias de Portugal. 47, pp. 336 - 340. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.19084/rca.35124>>.

23 Título del trabajo: Predicting soil physico-chemical parameters from a mosaic of Sentinel 2 imagery in a semi-arid Mediterranean area of south-eastern Spain

Nombre del congreso: Earth observation for soil protection and restoration (The European Space Agency)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 06/03/2024

Fecha de finalización: 07/03/2024

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Alberto Lázaro-López; Jose Antonio Rodriguez Martin; Raúl San-Juan-Heras; María del Mar Delgado; Diego Urbina-Salazar; Jose Luis Gabriel. En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE.

24 Título del trabajo: SOC profiles after a 27-year experiment involving No Tillage and Crop Rotations in Semiarid Mediterranean Cereal Crops

Nombre del congreso: European Carbon Farming Summit 2024

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 05/03/2024

Fecha de finalización: 07/03/2024

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Benjamín Sanchez-Gimeno; María Inés Santín; Jose Luis Gabriel; Marta Goberna; Sara Sanchez; Jose Antonio Rodriguez; Ana de Castro; José Luis Tenorio.

25 Título del trabajo: Multifactorial characterization of drought response for different vetch (*Vicia sativa* L.) varieties.

Nombre del congreso: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Nueva Delhi, India

Fecha de celebración: 05/02/2024

Fecha de finalización: 08/02/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl San-Juan-Heras; Lucia de la Rosa; Encarna Zambrana; M Teresa Marcos; M Isabel Lopez; María Angel Lopez; Isaura Martin; Marta Guerrero; Rosa M Garcia; Maria del Mar Delgado; Luis M Guasch; Elena Ramirez-Parra; Jose Luis Gabriel. "9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE". En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE. pp. 284 - 285.

26 **Título del trabajo:** Temporal change in Nitrogen and Carbon in agricultural soils of Majorca Island over the last 10□years

Nombre del congreso: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Nueva Delhi, India

Fecha de celebración: 05/02/2024

Fecha de finalización: 08/02/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jose Antonio Rodriguez Martin; Rui Zhao; Flavia Olguin; Jose Luis Gabriel. "9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE". En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE.

27 **Título del trabajo:** The N fertilization and sowing date as climate change adaptation tools for wheat under Mediterranean conditions

Nombre del congreso: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Nueva Delhi, India

Fecha de celebración: 05/02/2024

Fecha de finalización: 08/02/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Jose Luis Gabriel; María Teresa Nieto; Eusebio Francisco de Andres; Miguel Ángel Porcel; María Inés Santín; María Luisa Gandía; Diana Martín-Lammerding; Raúl San-Juan-Heras; José Luis Tenorio. "9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE". En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE. pp. 118 - 118.

28 **Título del trabajo:** The nitrogen footprint of food consumption in Spain as an indicator of environmental impact

Nombre del congreso: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Nueva Delhi, India

Fecha de celebración: 05/02/2024

Fecha de finalización: 08/02/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Sara Martinez; Raúl San-Juan-Heras; Jose Luis Gabriel; Sergio Álvarez; María del Mar Delgado. "9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE". En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE. pp. 281 - 282.

29 **Título del trabajo:** The soil sample conservation method impact on ammonium, nitrate and total mineral nitrogen measurements

Nombre del congreso: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral
(comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Nueva Delhi, India

Fecha de celebración: 05/02/2024

Fecha de finalización: 08/02/2024

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan-Heras; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; María del Mar Albarrán; Jose Luis Gabriel. "9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE". En: 9th INTERNATIONAL NITROGEN CONFERENCE. pp. 137 - 137.

30 Título del trabajo: IMÁGENES HIPERESPECTRALES Y TÉRMICAS PARA EVALUAR EL ESTADO NITROGENADO E HÍDRICO DEL TRIGO

Nombre del congreso: 16º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/11/2023

Fecha de finalización: 09/11/2023

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; María Dolores Raya-Sereno; Jose Luis Gabriel; Carlos Camino; Pablo Zarco-Tejada; Miguel Quemada. "Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 16". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 16. 16, pp. 165 - 172. ISBN 978-84-09-55828-5

31 Título del trabajo: LIXIVIACIÓN DE NITRATOS EN SISTEMAS DE CULTIVO IRRIGADOS DE MAÍZ Y TRIGO BAJO EFECTOS INHIBIDORES DE LA NITRIFICACIÓN Y/O INTERCULTIVOS

Nombre del congreso: 16º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/11/2023

Fecha de finalización: 09/11/2023

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel. "Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 16". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 16. 16, pp. 126 - 133. ISBN 978-84-09-55828-5

32 Título del trabajo: USO DE SENSORES HIPERESPECTRALES Y TÉRMICOS PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES GENOTIPOS DE TRIGO DE INVIERNO

Nombre del congreso: 16º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/11/2023

Fecha de finalización: 09/11/2023

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María Dolores Raya-Sereno; Carlos Camino; José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; P.S.A. Beck; Miguel Quemada. "Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 16". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 16. 16, pp. 173 - 181. ISBN 978-84-09-55828-5

- 33** **Título del trabajo:** Una propuesta para apoyar la evaluación el Plan español Estratégico de la PAC
Nombre del congreso: XIV Congreso de Economía Agroalimentaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/09/2023
Fecha de finalización: 08/09/2023
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Tomás García-Azcárate; Soledad Cuevas-García-Dorado; Petra Benyei; Daniel López-García; Almudena García-Ramos; Mario Díaz-Esteban; Jose Luis Gabriel.
- 34** **Título del trabajo:** Efecto de la composición de los extractos de algas en espinaca
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico y XVII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Merida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 05/06/2023
Fecha de finalización: 09/06/2023
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan-heras; Maria del Mar Delgado; Juan José Lucena; Jose Luis Gabriel. "IX Congreso Ibérico y XVII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas". En: Libro de Resúmenes del IX Congreso Ibérico y XVII Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas. pp. 150 - 150.
- 35** **Título del trabajo:** Análisis de la Huella de Nitrógeno del consumo de alimentos en España: impacto de la edad y el género en la elección de productos y sostenibilidad
Nombre del congreso: X REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Plenaria **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 11/05/2023
Fecha de finalización: 12/05/2023
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Sara Martínez; Raúl San-Juan-heras; Jose Luis Gabriel; Sergio Álvarez; Maria del Mar Delgado. "X REMEDIA Workshop: Mirando las raíces: carbon farming". En: X REMEDIA Workshop. pp. 62 - 62. ISBN 978-84-09-51368-0
- 36** **Título del trabajo:** Efecto de la composición de los extractos de algas en espinaca
Nombre del congreso: X REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España**Fecha de celebración:** 11/05/2023**Fecha de finalización:** 12/05/2023**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan-heras; Maria del Mar Delgado; Juan José Lucena; Jose Luis Gabriel. "X REMEDIA Workshop: Mirando las raíces: carbon farming". En: X REMEDIA Workshop. pp. 21 - 21. ISBN 978-84-09-51368-0

37 Título del trabajo: Fertilisation strategies across Europe: current situation, potential and limits for a harmonised approach

Nombre del congreso: International Fertiliser Society Congress**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Cambridge, Reino Unido**Fecha de celebración:** 09/12/2022**Fecha de finalización:** 09/12/2022**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Libro o monografía científica

S. Higgins; S. Keesstra; Z. Kadziulienė; L. Jordan-Meille; D. Wall; A. Trinchera; H. Spiegel; T. Sandén; A. Baumgarten; J.L. Jensen; J. Hirte; F. Liebisch; S. Klages; P. Löw; K. Kuka; M. De Boever; K. D'Haene; S. Madenoglu; H. Ozcan; E. Mason; W. Vervuurt; J.J. de Haan; W.C.A. van Geel; B. Stenberg; P. Denoroy; R. Mihelič; A. Astover; R. Mano; C. Sempiterno; F. Calouro; G. Valboa; H. Aronsson; T. Krogstad; S. Torma; Jose Luis Gabriel; P. Laszlo; N. Borchard; A. Jacobs; C. Chenu. "International Fertiliser Society Proceedings". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 875. ISBN 978-0-85310-512-1

38 Título del trabajo: Agronomic evaluation in different crops of a bio-stabilized Municipal Solid Waste.

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación**Autor de correspondencia:** Sí**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Fecha de celebración:** 24/10/2022**Fecha de finalización:** 28/10/2022**Publicación en acta congreso:** Sí**Con comité de admisión ext.:** Sí**Forma de contribución:** Artículo científico

María del Mar Delgado; Jose Luis Gabriel; Raúl Allende-Montalbán; Raúl San-Juan; Sara Martínez. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 234 - 234. ISBN 978-84-122114-6-7

39 Título del trabajo: Comparison between hyperspectral indices and traits derived from biophysical model for assessing winter wheat genotypes performance

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María D. Raya-Sereno; Paola Bongiovani; Carlos Camino; José Luis Pancorbo; Jose Luis Gabriel; Nicolas Vuille-dit-Bille; Juan Herrera; Pieter s.A. Beck; Miguel Quemada. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 181 - 181. ISBN 978-84-122114-6-7

40 Título del trabajo: High-resolution hyperspectral imagery and ground-level sensors to detect N fertilizer rate and residual effect in winter wheat

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María D. Raya-Sereno; María Alonso-Ayuso; José Luis Pancorbo; Jose Luis Gabriel; Carlos Camino; Pablo Zarco-Tejada; Miguel Quemada. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 211 - 211. ISBN 978-84-122114-6-7

41 Título del trabajo: Hyperspectral and thermal sensors for distinguishing between nitrogen and water stress in winter wheat.

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Pancorbo; Carlos Camino; María Alonso-Ayuso; María D. Raya-Sereno; Ignacio González-Fernández; Jose Luis Gabriel; Pablo Zarco-Tejada; Miguel Quemada. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 203 - 203. ISBN 978-84-122114-6-7

42 Título del trabajo: Nitrate leaching in maize and wheat irrigated cropping systems under nitrification inhibitor and/or intercropping effects.

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí



Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Jose Luis Gabriel. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 287 - 287. ISBN 978-84-122114-6-7

43 Título del trabajo: Nitrogen Footprint comparison of a Spanish Research Center under COVID-19 pandemic conditions.

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Sara Martínez; Jose Luis Gabriel; Sergio Álvarez; Raúl San-Juan; María del Mar Delgado. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 218 - 218. ISBN 978-84-122114-6-7

44 Título del trabajo: Urease inhibitors effects on the nitrogen use efficiency in a maize-wheat rotation with or without water deficit.

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Jose Luis Gabriel. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 85 - 85. ISBN 978-84-122114-6-7

45 Título del trabajo: Winter wheat traits prediction through ensemble modeling approaches using hyperspectral and Sentinel-2 imagery

Nombre del congreso: XXI International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 24/10/2022

Fecha de finalización: 28/10/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

**Forma de contribución:** Artículo científico

José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Carlos Camino; María D. Raya-Sereno; Íñigo Molina; Pablo Zarco-Tejada; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030". En: Proceedings of the XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030. pp. 209 - 209. ISBN 978-84-122114-6-7

- 46 Título del trabajo:** Estimación del comportamiento frente a sequía de veza (*Vicia sativa* L.) a través de una aproximación multifactorial

Nombre del congreso: X Congreso de Mejora Genética de Plantas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España

Fecha de celebración: 19/09/2022

Fecha de finalización: 22/09/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Lucía de la Rosa; Encarnación Zambrana; María Teresa Marcos; María Isabel López; Jose Luis Gabriel; Isaura Martín; Rosa M. García; Luis M. Guasch; Elena Ramírez-Parra. "Libro de Resúmenes del X Congreso de Mejora Genética de Plantas". En: Libro de Resúmenes del X Congreso de Mejora Genética de Plantas. pp. 63 - 63.

- 47 Título del trabajo:** Changes in soil and yield after 10 years of organic vs mineral fertilizers

Nombre del congreso: XVII Congress of the European Society For Agronomy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Postdam, Alemania

Fecha de celebración: 29/08/2022

Fecha de finalización: 02/09/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Diana Martín-Lammerding; Jose Luis Gabriel; Encarnación Zambrana; Inés Santín-Montanyá; José Luis Tenorio. "Book of Abstracts: Diversification & Digitalisation: Trends That Shape Future Agriculture". En: Book of Abstracts: Diversification & Digitalisation: Trends That Shape Future Agriculture. pp. 230 - 230.

- 48 Título del trabajo:** Resource Valorization Through Organic Fertilization On A Camelina Sativa Rotation

Nombre del congreso: XVII Congress of the European Society For Agronomy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Postdam, Alemania

Fecha de celebración: 29/08/2022

Fecha de finalización: 02/09/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María del Mar Delgado; Sara Martínez; Jose Luis Gabriel. "Book of Abstracts: Diversification & Digitalisation: Trends That Shape Future Agriculture". En: Book of Abstracts: Diversification & Digitalisation: Trends That Shape Future Agriculture. pp. 222 - 222.



- 49** **Título del trabajo:** Temporal change of Soil organic carbon stock in Mallorca agricultural soil over the last 10 years
Nombre del congreso: XVII Congress of the European Society For Agronomy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Postdam, Alemania
Fecha de celebración: 29/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Luis Gabriel; José Antonio Rodríguez-Martín. "Book of Abstracts: Diversification & Digitalisation: Trends That Shape Future Agriculture". En: Book of Abstracts: Diversification & Digitalisation: Trends That Shape Future Agriculture. pp. 57 - 57.
- 50** **Título del trabajo:** Impact of legume cover crops on soil microbial indicators in a bi-annual cereal rotation system
Nombre del congreso: 22nd World Congress of Soil Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 31/07/2022
Fecha de finalización: 05/08/2022
M. Navas; N. Centurión; J. Gonzalez-Canales; K. Ulcuango; A. Molliner; I. Mariscal-Sancho; José Luis Gabriel; C. Hontoria.
- 51** **Título del trabajo:** Increasing legume input into rotations through interseeding cover crops: Effects on soil and crop as affected by tillage system
Nombre del congreso: 22nd World Congress of Soil Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 31/07/2022
Fecha de finalización: 05/08/2022
N. Centurión; M. Navas; J. Gonzalez-Canales; K. Ulcuango; A. Molliner; I. Mariscal-Sancho; José Luis Gabriel; C. Hontoria.
- 52** **Título del trabajo:** PREVIOUS CROP AND NITROGEN FERTILIZATION EFFECTS ON SOIL HEALTH INDICATORS IN WHEAT
Nombre del congreso: 22nd World Congress of Soil Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 31/07/2022
Fecha de finalización: 05/08/2022
J. Gonzalez-Canales; M. Ramos; M. Navas; I. Mariscal-Sancho; N. Centurión; José Luis Gabriel; M. Quemada; C. Hontoria.



- 53** **Título del trabajo:** Herramientas contra el lavado de nitratos: Intercultivos e inhibidores
Nombre del congreso: XVII Reunion RUENA (Red de Uso Eficiente de Nitrógeno en Agricultura)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria, País Vasco, España
Fecha de celebración: 21/06/2022
Fecha de finalización: 22/06/2022
Entidad organizadora: Red de Uso Eficiente de Nitrógeno en Agricultura
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Raúl Allende-Montalbán; Jose Luis Gabriel.
- 54** **Título del trabajo:** Cultivos de Servicio
Nombre del congreso: XXIV Reunión latinoamericana de Maíz
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cajamarca, Perú
Fecha de celebración: 15/06/2022
Fecha de finalización: 17/06/2022
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Luis Gabriel. 16/05/2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.18272/aci.v14i1.2468>>.
- 55** **Título del trabajo:** Retrieving SOC content from space at the detailed scales of small regions: purposes and first results of the EJP-STEROPES project
Nombre del congreso: Living Planet Symposium 2022 (The European Space Agency)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bonn, Alemania
Fecha de celebración: 23/05/2022
Fecha de finalización: 27/05/2022
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Emmanuelle Vaudour; Johanna Wetterlind; Lubos Boruvka; James Biney; Diego Urbina-Salazar; Asa Gholizadeh; Fabio Castaldi; Dominique Arrouays; Anne C. Richer-de-Forges; Mehdi Saberioon; Pasquale Nino; Silvia Vanino; Fenny Van Egmond; Renaldas Žydelis; Didier Michot; Youssef Fouad; Artur Lopatka; Jose Luis Gabriel; Nadia Castanheira; Muhammed Halil Koparan; Frank Liebisch; Anders Bjørn Møller; Raimonds Kasparinkis.
- 56** **Título del trabajo:** Efectos de los inhibidores de la ureasa en la eficiencia del uso de nitrógeno en una rotación maíz-trigo con o sin déficit hídrico
Nombre del congreso: IX REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 21/04/2022
Fecha de finalización: 22/04/2022
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico



Raúl Allende-Montalbán; Diana MARTín-Lammerding; Maria del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Jose Luis Gabriel. "Producción Ecológica, Sostenibilidad y Economía Circular frente al Cambio Climático". En: IX REMEDIA Workshop. pp. 26 - 26. ISBN 978-84-09-40374-5

57 Título del trabajo: Estudio de la Huella de Nitrógeno en un centro de investigación español (INIA-CSIC)

Nombre del congreso: IX REMEDIA Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 21/04/2022

Fecha de finalización: 22/04/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Sara Martínez; Jose Luis Gabriel; Maria del Mar Delgado. "Producción Ecológica, Sostenibilidad y Economía Circular frente al Cambio Climático". En: IX REMEDIA Workshop. pp. 61 - 61. ISBN 978-84-09-40374-5

58 Título del trabajo: Evaluación agronómica en haba de un Residuo Sólido Urbano bioestabilizado

Nombre del congreso: IX REMEDIA Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 21/04/2022

Fecha de finalización: 22/04/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Maria del Mar Delgado; Sara Sánchez; Jose Luis Gabriel; Sara Martínez. "Producción Ecológica, Sostenibilidad y Economía Circular frente al Cambio Climático". En: IX REMEDIA Workshop. pp. 31 - 31. ISBN 978-84-09-40374-5

59 Título del trabajo: Lixiviación de nitratos en sistemas de cultivo irrigados de maíz (*Zea mays* L.) y trigo (*Triticum aestivum* L.) bajo el efecto de inhibidores de la nitrificación y/o intercultivos

Nombre del congreso: IX REMEDIA Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 21/04/2022

Fecha de finalización: 22/04/2022

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Raúl Allende-Montalbán; Diana MARTín-Lammerding; Maria del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; Jose Luis Gabriel. "Producción Ecológica, Sostenibilidad y Economía Circular frente al Cambio Climático". En: IX REMEDIA Workshop. pp. 27 - 27. ISBN 978-84-09-40374-5

60 Título del trabajo: Efecto del cultivo precedente y la fertilización nitrogenada en la salud del suelo de un cultivo de trigo

Nombre del congreso: XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo (UMS 2021)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bahía Blanca, Argentina

Fecha de celebración: 01/12/2021

Fecha de finalización: 03/12/2021

J. Gonzalez-Canales; M. Ramos; M. Navas; I. Mariscal-Sancho; N. Centurión; José Luis Gabriel; M. Quemada; C. Hontoria.

- 61 Título del trabajo:** 25 años de estudios en la Zona No Saturada del Suelo
Nombre del congreso: 15º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 09/11/2021
Fecha de finalización: 11/11/2021
Entidad organizadora: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Diana Martín-Lammerding; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Miguel Ángel Campo; Rafael Muñoz-Carpena; Jesús Carrera; Juan Vicente Giráldez. "15º Estudios en la Zona No Saturada del Suelo". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 15, pp. 3 - 8. ISBN 978-84-9749-821-0
- 62 Título del trabajo:** La forma de introducción de cultivos cubierta de leguminosa en una rotación en regadío afecta a parámetros del suelo y de la planta
Nombre del congreso: CODEGRES (IX simposio nacional sobre control de la degradación y recuperación de suelos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 24/05/2021
Fecha de finalización: 25/05/2021
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Nelly Centurión; Mariela Navas; Kelly Ulcuango; Javier González-Canales; Ana Moliner; Ignacio Mariscal-Sancho; Jose Luis Gabriel; Chiquinquirá Hontoria. "El suelo: Clave para una gestión ambiental sostenible en un escenario de cambio global". En: El suelo: Clave para una gestión ambiental sostenible en un escenario de cambio global. 9, pp. 141 - 144.
- 63 Título del trabajo:** Evaluación del cambio en el stock edáfico de carbono orgánico en Mallorca en la última década
Nombre del congreso: VIII REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/09/2020
Fecha de finalización: 23/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico



José Antonio Rodríguez-Martín; Jorge Alvaro-Fuentes; Carmen Gutierrez; Nikos Nanos; Miguel Escuer; José Joaquín Ramos-Miras; Carlos Gil; Diana Martín-Lammerding; Rafael Boluda; Jose Luis Gabriel. "Economía Circular como catalizador de la sostenibilidad medioambiental del sector primario español". En: VIII REMEDIA Workshop. pp. 54 - 54. ISBN 978-84-09-20058-0

- 64** **Título del trabajo:** Evolución del contenido en materia orgánica en una rotación de cultivos de secano en mínimo laboreo y con aporte de residuos orgánicos
Nombre del congreso: VIII REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/09/2020
Fecha de finalización: 23/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Diana Martín-Lammerding; Maria del Mar Albarrán; Jose Luis Tenorio; Maria Inés Santín; Jose Luis Gabriel. "Economía Circular como catalizador de la sostenibilidad medioambiental del sector primario español". En: VIII REMEDIA Workshop. pp. 35 - 35. ISBN 978-84-09-20058-0

- 65** **Título del trabajo:** Impulsando la economía circular mediante la valorización de lodos industriales y compost de residuos sólidos urbanos en la agricultura
Nombre del congreso: VIII REMEDIA Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Elche, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 22/09/2020
Fecha de finalización: 23/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 Maria del Mar Delgado; Jose Luis Gabriel; Sara Martínez. "Economía Circular como catalizador de la sostenibilidad medioambiental del sector primario español". En: VIII REMEDIA Workshop. pp. 48 - 48. ISBN 978-84-09-20058-0

- 66** **Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF PERFORMANCE OF NINE SPECIES AS COVER CROPS INTERSEEDED INTO MAIZE
Nombre del congreso: XVI European Society for Agronomy Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/09/2020
Fecha de finalización: 03/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
 María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Jose Luis Pancorbo; Miguel Quemada. "Abstract Book of the ESA 2020: Smart Agriculture for Great Human Challenges". En: Abstract Book of the ESA 2012. XVI, pp. 59 - 59.



- 67** **Título del trabajo:** CREATING A NETWORK OF SEMIARID AGRO-ECOSYSTEMS FOR STUDYING CLIMATE CHANGE INFLUENCE ON CROP YIELDS
Nombre del congreso: XVI European Society for Agronomy Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/09/2020
Fecha de finalización: 03/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Diana Martín-Lammerding; Jose Luis Gabriel; María del Mar Delgado; José Luis Tenorio; Maria del Mar Albarrán; Inés Santín. "Abstract Book of the ESA 2020: Smart Agriculture for Great Human Challenges". En: Abstract Book of the ESA 2012. XVI, pp. 118 - 119.
- 68** **Título del trabajo:** GROUND LEVEL AND AERIAL SENSORS TO ASSESS WHEAT N STATUS AND TO ADJUST N FERTILIZATION
Nombre del congreso: XVI European Society for Agronomy Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/09/2020
Fecha de finalización: 03/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Maria Dolores Raya-Sereno; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Pancorbo; Jose Luis Gabriel; Carlos Camino; Pablo Jose Zarco-Tejada; Miguel Quemada. "Abstract Book of the ESA 2020: Smart Agriculture for Great Human Challenges". En: Abstract Book of the ESA 2012. XVI, pp. 100 - 100.
- 69** **Título del trabajo:** HYPERSPECTRAL AND THERMAL IMAGERY TO ASSES NITROGEN AND WATER STATUS IN WINTER WHEAT
Nombre del congreso: XVI European Society for Agronomy Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 01/09/2020
Fecha de finalización: 03/09/2020
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Maria Dolores Raya-Sereno; Jose Luis Gabriel; Carlos Camino; Pablo Jose Zarco-Tejada; Miguel Quemada. "Abstract Book of the ESA 2020: Smart Agriculture for Great Human Challenges". En: Abstract Book of the ESA 2012. XVI, pp. 99 - 99.
- 70** **Título del trabajo:** NITRATE LEACHING WITH OR WITHOUT NITRIFICATION INHIBITOR UNDER IRRIGATED CROPPING SYSTEMS WITH OR WITHOUT INTERCROPPING
Nombre del congreso: XVI European Society for Agronomy Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 01/09/2020

Fecha de finalización: 03/09/2020

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Jose Luis Gabriel; Diana Martín-Lammerding; Angel Maresma. "Abstract Book of the ESA 2020: Smart Agriculture for Great Human Challenges". En: Abstract Book of the ESA 2012. XVI, pp. 159 - 159.

71 Título del trabajo: Ground level and aerial sensors to detect crop N status and adjust fertilizer application

Nombre del congreso: 8th International Nitrogen Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 03/05/2020

Fecha de finalización: 07/05/2020

Entidad organizadora: International Nitrogen Initiative

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Dolores Raya-Sereno; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Pancorbo; Jose Luis Gabriel; Carlos Camino; Pablo Jose Zarco-Tejada; Miguel Quemada.

72 Título del trabajo: Predicting N status in maize with clip sensors: choosing sensor, leaf sampling and timing

Nombre del congreso: 8th International Nitrogen Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 03/05/2020

Fecha de finalización: 07/05/2020

Entidad organizadora: International Nitrogen Initiative

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Jon Iñaki Lizaso; Diana Martín-Lammerding; María Alonso-Ayuso. "Implications of introducing cover crops in a maize cropping system: N uptake, NO₃- and N₂O losses".

73 Título del trabajo: Sensitivity of hyperspectral bands to N concentration at different growth stages in winter wheat

Nombre del congreso: 8th International Nitrogen Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania

Fecha de celebración: 03/05/2020

Fecha de finalización: 07/05/2020

Entidad organizadora: International Nitrogen Initiative

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jose Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; María Dolores Raya-Sereno; Jose Luis Gabriel; Ignacio González-Fernández; Miguel Quemada.



- 74 Título del trabajo:** Cambio en las propiedades físicas en función del sistema de laboreo en un ensayo de larga duración
Nombre del congreso: 14º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 29/10/2019
Fecha de finalización: 30/10/2019
Entidad organizadora: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Diana Martín-Lammerding; José Luis Tenorio; Jose Luis Gabriel; Ramón Bienes. "14º Estudios en la Zona No Saturada del Suelo". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 14, pp. 115 - 120. ISBN 978-84-948550-8-5
- 75 Título del trabajo:** Diversifying irrigated rotations with cover crops in Mediterranean semi-arid regions: learnings from a long-term experiment
Nombre del congreso: European Conference on Crop Diversification
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 18/09/2019
Fecha de finalización: 21/09/2019
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
María Alonso-Ayuso; Irene García-González; Jose Luis Gabriel; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Quemada. "Proceedings of the European Conference on Crop Diversification". En: Precision Agriculture 19.
- 76 Título del trabajo:** Increasing cover crop benefits from the termination method choice in semi-arid Mediterranean regions
Nombre del congreso: European Conference on Crop Diversification
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 18/09/2019
Fecha de finalización: 21/09/2019
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
María Alonso-Ayuso; Irene García-González; Jose Luis Gabriel; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Quemada. "Proceedings of the European Conference on Crop Diversification". En: Precision Agriculture 19.
- 77 Título del trabajo:** Vegetation indices from remote sensing imagery as proxies for yield and grain N in wheat
Nombre del congreso: Precision Agriculture 19
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 08/07/2019

Fecha de finalización: 11/07/2019

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Miguel Quemada; José Luis Pancorbo; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Juan López-Herrera; Enrique Pérez-Martín. "Precision Agriculture 19". En: Precision Agriculture 19. pp. 323 - 330. ISBN 978-90-8686-337-2

78 Título del trabajo: Cover crop management matters: the termination method as a key to design sustainable farming systems

Nombre del congreso: XV European Society for Agronomy Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Geneva, Suiza

Fecha de celebración: 27/08/2018

Fecha de finalización: 31/08/2018

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel. "Abstract Book of the ESA 2018". En: Abstract Book of the ESA 2018. XV, pp. 46 - 46.

79 Título del trabajo: Carbon and Nitrogen sequestration and nitrate leaching mitigation by cover crops

Nombre del congreso: 20th International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Rennes, Francia

Fecha de celebración: 25/06/2018

Fecha de finalización: 27/06/2018

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. "Proceedings of the 20th Nitrogen Workshop "Coupling C-N-P-S cycles"". En: 20th International Nitrogen Workshop. 20, pp. 410 - 411.

80 Título del trabajo: Implications of the cover crop termination date on N and water cycles

Nombre del congreso: 20th International Nitrogen Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Rennes, Francia

Fecha de celebración: 25/06/2018

Fecha de finalización: 27/06/2018

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada; Marnik Vanclooster; Margarita Ruiz; Alfredo Rodríguez; Jose Luis Gabriel. "Proceedings of the 20th Nitrogen Workshop "Coupling C-N-P-S cycles"". En: 20th International Nitrogen Workshop. 20, pp. 400 - 401.

- 81 Título del trabajo:** Residual effect and nitrogen use efficiency of N fertilizers in a maize/wheat rotation
Nombre del congreso: 20th International Nitrogen Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Rennes, Francia
Fecha de celebración: 25/06/2018
Fecha de finalización: 27/06/2018
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Francisco Valentín; Manuel Calvo; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. "Proceedings of the 20th Nitrogen Workshop "Coupling C-N-P-S cycles"". En: 20th International Nitrogen Workshop. 20, pp. 215 - 216.
- 82 Título del trabajo:** El papel de los cultivos cubierta de invierno en la recuperación de suelos degradados en sistemas de regadío del centro de España
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: san Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 20/06/2018
Fecha de finalización: 22/06/2018
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Irene García-González; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Chiquinquirá Hontoria. "The role of winter cover crops in restoring degraded soils in irrigated systems of Central Spain". En: VIII Congreso Ibérico de las Ciencias del Suelo. pp. 192 - 195. ISBN 978-84-09-02936-5
- 83 Título del trabajo:** Estimación de la evolución de las propiedades hidráulicas del suelo después de 10 años con o sin cultivo cubierta
Nombre del congreso: 13º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 08/11/2017
Fecha de finalización: 10/11/2017
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Diana Martín-Lammerding; Marnik Vanclooster. "13º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 13, pp. 163 - 174. ISBN 978-84-947468-9-5
- 84 Título del trabajo:** Importancia de la fecha de matado de los cultivos cubierta, en tiempo presente y con proyecciones de cambio climático
Nombre del congreso: 13º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de celebración: 08/11/2017

Fecha de finalización: 10/11/2017

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Libro o monografía científica

María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada; Marnik Vanclooster; Jose Luis Gabriel. "13º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 13, pp. 481 - 492. ISBN 978-84-947468-9-5

85 Título del trabajo: Implications of the cover crop killing date on N and water cycles under different scenarios

Nombre del congreso: Innovative solutions for sustainable management of nitrogen

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 28/06/2017

Entidad organizadora: dNmark Research Alliance

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Marnik Vanclooster; Miguel Quemada. "Management strategies to improve nitrogen and water use efficiency simultaneously". En: Innovative solutions for sustainable management of nitrogen. pp. 97 - 97. ISBN 978-87-93398-82-5

86 Título del trabajo: Monitoring maize N status with airborne and ground level sensors

Nombre del congreso: Innovative solutions for sustainable management of nitrogen

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca

Fecha de celebración: 26/06/2017

Fecha de finalización: 28/06/2017

Entidad organizadora: dNmark Research Alliance

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; Pablo Zarco; Juan López-Herrera; Enrique Pérez-Martín; María Alonso-Ayuso. "Management strategies to improve nitrogen and water use efficiency simultaneously". En: Innovative solutions for sustainable management of nitrogen. pp. 52 - 52. ISBN 978-87-93398-82-5

87 Título del trabajo: Management strategies to improve nitrogen and water use efficiency simultaneously

Nombre del congreso: Nutriplanta: XVI Simposio Hispano-luso de Nutrición Mineral de las Plantas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: San Pedro del Pinatar, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 25/09/2016

Fecha de finalización: 28/09/2016

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico



Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel. "Management strategies to improve nitrogen and water use efficiency simultaneously". En: Nutriplanta: XVI Simposio Hispano-luso de Nutrición Mineral de las Plantas. pp. 30 - 30.

- 88 Título del trabajo:** Effect of cover crops in enzymatic activities and other biological parameters related to soil quality
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico das Ciências do Solo y VI Congresso Nacional de Rega e Drenagem
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Beja, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Irene García-González; María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Chiquinquirá Hontoria. "Effect of cover crops in enzymatic activities and other biological parameters related to soil quality". En: VII Congreso Ibérico das Ciências do Solo y VI Congresso Nacional de Rega e Drenagem. pp. 95 - 98. ISBN 978-989-99665-0-5
- 89 Título del trabajo:** Mycorrhizal, soil and plant responses to Winter cover crops under an irrigated maize system in central Spain
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico das Ciências do Solo y VI Congresso Nacional de Rega e Drenagem
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Beja, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Irene García-González; Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada; Chiquinquirá Hontoria. "Mycorrhizal, soil and plant responses to Winter cover crops under an irrigated maize system in central Spain". En: VII Congreso Ibérico das Ciências do Solo y VI Congresso Nacional de Rega e Drenagem. pp. 91 - 94. ISBN 978-989-99665-0-5
- 90 Título del trabajo:** Fertiliser N recovery and mineralisation supply in a mediterranean midterm cover crop-maize rotation system
Nombre del congreso: 19th International Nitrogen Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Skara, Suecia
Fecha de celebración: 26/06/2016
Fecha de finalización: 29/06/2016
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Quemada. "Fertiliser N recovery and mineralisation supply in a mediterranean midterm cover crop-maize rotation system". En: 19th International Nitrogen Workshop. 19,



- 91 Título del trabajo:** Nitrification inhibitors: nitrogen use efficiency and residual effect
Nombre del congreso: 19th International Nitrogen Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Skara, Suecia
Fecha de celebración: 26/06/2016
Fecha de finalización: 29/06/2016
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Nitrification inhibitors: nitrogen use efficiency and residual effect". En: 19th International Nitrogen Workshop. 19,
- 92 Título del trabajo:** The cover crop kill date: key for the weed control
Nombre del congreso: 7th International Weed Science Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/06/2016
Fecha de finalización: 25/06/2016
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Françoise Tizon; Juan Pablo del Monte; Miguel Quemada. "The cover crop kill date: key for the weed control". En: 7th International Weed Science Congress. pp. 438 - 438. ISBN 978-80-213-2648-4
- 93 Título del trabajo:** The weed seedbank after 8 years of winter cover cropping
Nombre del congreso: 7th International Weed Science Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 19/06/2016
Fecha de finalización: 25/06/2016
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Juan Pablo del Monte; Miguel Quemada. "The weed seedbank after 8 years of winter cover cropping". En: 7th International Weed Science Congress. pp. 119 - 119. ISBN 978-80-213-2648-4
- 94 Título del trabajo:** Avances en fertilización de cultivos: puntos críticos y técnicas adecuadas.
Nombre del congreso: III Jornada PepsiCo sobre sostenibilidad agraria
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/11/2015
Fecha de finalización: 19/11/2015
Entidad organizadora: Compañía de Bebidas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Pepsico, S.L.
Jose Luis Gabriel.



- 95** **Título del trabajo:** Integrando agua, nitrógeno y salinidad en sistemas de regadío: cultivos cubierta frente a barbecho
Nombre del congreso: 12º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 18/11/2015
Fecha de finalización: 20/11/2015
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Integrando agua, nitrógeno y salinidad en sistemas de regadío: cultivos cubierta frente a barbecho". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 12, pp. 85 - 92. ISBN 978-84-16133-91-8
- 96** **Título del trabajo:** La fecha de matado como clave del éxito de los cultivos cubierta
Nombre del congreso: 12º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 18/11/2015
Fecha de finalización: 20/11/2015
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "La fecha de matado como clave del éxito de los cultivos cubierta". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 12, pp. 207 - 214. ISBN 978-84-16133-91-8
- 97** **Título del trabajo:** Cover crops versus fallow: water, nitrogen and salinity integrated for a more sustainable irrigated system
Nombre del congreso: LuWQ2015, Land Use and Water Quality: Agricultural Production and the Environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 21/09/2015
Fecha de finalización: 29/09/2019
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel. "Cover crops versus fallow: water, nitrogen and salinity integrated for a more sustainable irrigated system".
- 98** **Título del trabajo:** The kill date as a management tool to increase cover crops benefits in water quality and nitrogen recycling
Nombre del congreso: LuWQ2015, Land Use and Water Quality: Agricultural Production and the Environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria



Fecha de celebración: 21/09/2015

Fecha de finalización: 29/09/2019

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

María Alonso-Ayuso; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "The kill date as a management tool to increase cover crops benefits in water quality and nitrogen recycling".

99 Título del trabajo: Ground and airborne level optical sensors: is it possible to estimate maize crop N status?

Nombre del congreso: 18th International Nitrogen Workshop The N challenge: building a blueprint for N use efficiency and food security

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal

Fecha de celebración: 30/06/2014

Fecha de finalización: 03/07/2014

Entidad organizadora: New Horizon

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jose Luis Gabriel; Pablo Zarco; Miguel Quemada. "Ground and airborne level optical sensors: is it possible to estimate maize crop N status?". En: 18th International Nitrogen Workshop The N challenge: building a blueprint for N use efficiency and food security. 18, pp. 94 - 95. ISBN 978-972-8669-56-0

100 Título del trabajo: Initializing the DSSAT-Century model: inverse calibration of carbon pools from apparent soil N mineralization

Nombre del congreso: 18th International Nitrogen Workshop The N challenge: building a blueprint for N use efficiency and food security

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal

Fecha de celebración: 30/06/2014

Fecha de finalización: 03/07/2014

Entidad organizadora: New Horizon

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

María Soldevilla; Jose Luis Gabriel; Jon Iñaki Lizaso; Miguel Quemada. "Initializing the DSSAT-Century model: inverse calibration of carbon pools from apparent soil N mineralization". En: 18th International Nitrogen Workshop The N challenge: building a blueprint for N use efficiency and food security. 18, pp. 204 - 205. ISBN 978-972-8669-56-0

101 Título del trabajo: Calibración inversa de modelos para la estimación del lavado de nitratos

Nombre del congreso: XIII Reunion RUENA (Red de Uso Eficiente de Nitrógeno en Agricultura)

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote

Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España

Fecha de celebración: 27/05/2014

Fecha de finalización: 29/05/2014

Entidad organizadora: Red de Uso Eficiente de Nitrógeno en Agricultura

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Sí

Jose Luis Gabriel.



- 102 Título del trabajo:** Implications of introducing cover crops in a maize cropping system: N uptake, NO₃- and N₂O losses
Nombre del congreso: 6th International Nitrogen Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Kampala, Uganda
Fecha de celebración: 18/11/2013
Fecha de finalización: 22/11/2013
Entidad organizadora: International Nitrogen Initiative
Con comité de admisión ext.: Sí
Jose Luis Gabriel; Alberto Sanz-Cobeña; Sonia Garcia; Antonio Vallejo; Miguel Quemada. "Implications of introducing cover crops in a maize cropping system: N uptake, NO₃- and N₂O losses". pp. 122.
- 103 Título del trabajo:** Calibration and validation of the new WAVEmatlab version in irrigated maize: fallow vs. cover crops
Nombre del congreso: 11º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Fecha de finalización: 08/11/2013
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Joachim Vanteenkiste; Jan Diels; Marnik Vanclooster. "Calibration and validation of the new WAVEmatlab version in irrigated maize: fallow vs. cover crops". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 11, pp. 199 - 204. ISBN 978-84-616-6234-0
- 104 Título del trabajo:** Calibration of WAVE in irrigated maize: fallow vs. cover crops
Nombre del congreso: Four Decades of Progress in Monitoring and Modeling of Processes in the Soil-Plant-Atmosphere System: Applications and Challenges
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Napoli, Italia
Fecha de celebración: 19/06/2013
Fecha de finalización: 21/06/2013
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Joachim Vanteenkiste; Jan Diels; Marnik Vanclooster. "Calibration of WAVE in irrigated maize: fallow vs. cover crops". En: Procedia Environmental Sciences. 19, pp. 789 - 793. Elsevier, ISSN 1878-0296
- 105 Título del trabajo:** May cover crops affect GHG emissions in irrigated cropping systems?
Nombre del congreso: 2nd Workshop about greenhouse emission mitigation from agricultural sources
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 11/04/2013
Fecha de finalización: 12/04/2013



Entidad organizadora: Remedia Workshop

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Alberto Sanz-Cobeña; Sonia Garcia; Miguel Quemada; Jose Luis Gabriel; Diego Abalos; Laura Sanchez-Martin; Angela Téllez; Antonio Vallejo. "Implications of introducing cover crops in a maize cropping system: N uptake, NO₃- and N₂O losses". pp. 73 - 75.

106 Título del trabajo: Aggregate distribution and associated organic carbon influenced by cover crops

Nombre del congreso: 15th European Geosciences Union General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Irene Barquero; Irene García-González; Marta Benito; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Chiquiquira Hontoria. "Aggregate distribution and associated organic carbon influenced by cover crops". En: Replacing fallow by cover crops: economic sustainability.

107 Título del trabajo: Cover crops effect on farm benefits and nitrate leaching: linking economic and environmental analysis

Nombre del congreso: 15th European Geosciences Union General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Jose Luis Gabriel; Marnik Vanclooster; Alberto Garrido; Miguel Quemada. "Cover crops effect on farm benefits and nitrate leaching: linking economic and environmental analysis". En: Replacing fallow by cover crops: economic sustainability.

108 Título del trabajo: Replacing fallow by cover crops: economic sustainability

Nombre del congreso: 15th European Geosciences Union General Assembly

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 07/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Informe científico-técnico

Jose Luis Gabriel; Alberto Garrido; Miguel Quemada. "Replacing fallow by cover crops: economic sustainability". En: Replacing fallow by cover crops: economic sustainability.

109 Título del trabajo: Do cover crops affect leaching and soil accumulation of salt and mineral N?

Nombre del congreso: 17th International Nitrogen Workshop Innovation for sustainable use of nitrogen resources



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Wexford, Irlanda
Fecha de celebración: 26/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Entidad organizadora: New Horizon
Publicación en acta congreso: No
Forma de contribución: Capítulo de libro

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Jose Luis Gabriel; Patricia Almendros; Miguel Quemada. "Do cover crops affect leaching and soil accumulation of salt and mineral N?". En: 17th International Nitrogen Workshop Innovation for sustainable use of nitrogen resources. 17, pp. 62 - 63. ISBN 978-1-84170-588-0

Con comité de admisión ext.: Sí

110 Título del trabajo: N2O emission from maize cropping system influenced by replacing fallow with cover crops and its subsequent incorporation into the soil
Nombre del congreso: 17th International Nitrogen Workshop Innovation for sustainable use of nitrogen resources

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Wexford, Irlanda
Fecha de celebración: 26/06/2012
Fecha de finalización: 29/06/2012
Entidad organizadora: New Horizon
Publicación en acta congreso: No
Forma de contribución: Capítulo de libro

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Sonia García-Marco; Alberto Sanz-Cobeña; Jose Luis Gabriel; Patricia Almendros; Miguel Quemada. "N2O emission from maize cropping system influenced by replacing fallow with cover crops and its subsequent incorporation into the soil". En: 17th International Nitrogen Workshop Innovation for sustainable use of nitrogen resources. 17, pp. 162 - 163. ISBN 978-1-84170-588-0

Con comité de admisión ext.: Sí

111 Título del trabajo: Estrategias de control de la lixiviación de nitratos: Ntoolbox y empleo de cultivos cubierta
Nombre del congreso: XI Reunion RUENA (Red de Uso Eficiente de Nitrógeno en Agricultura)

Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 25/04/2012
Fecha de finalización: 26/04/2012

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad organizadora: Red de Uso Eficiente de Nitrógeno en Agricultura

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: No

Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Salt and N leaching and soil accumulation due to cover cropping practices".

112 Título del trabajo: Salt and N leaching and soil accumulation due to cover cropping practices

Nombre del congreso: 14th European Geosciences Union General Assembly

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de celebración: 22/04/2012

Fecha de finalización: 27/04/2012

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Informe científico-técnico



Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Salt and N leaching and soil accumulation due to cover cropping practices". En: Replacing fallow by cover crops: economic sustainability.

- 113 Título del trabajo:** Sustitución de barbechos por cultivos captura: efecto en el balance hídrico y en la lixiviación de nitratos
Nombre del congreso: 10º Estudio de la Zona No Saturada del Suelo
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 19/10/2011
Fecha de finalización: 21/10/2011
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Sustitución de barbechos por cultivos captura: efecto en el balance hídrico y en la lixiviación de nitratos". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 10, pp. 283 - 288. ISBN 978-84-694-6642-1
- 114 Título del trabajo:** Replacing bare fallow with cover crops in an irrigated cropping system: soil salinity and salt leaching
Nombre del congreso: 13th European Geosciences Union General Assembly
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 08/04/2011
Entidad organizadora: European Geosciences Union
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Informe científico-técnico
Patricia Almendros; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Replacing bare fallow with cover crops in an irrigated cropping system: soil salinity and salt leaching". En: Replacing fallow by cover crops: economic sustainability.
- 115 Título del trabajo:** Cover crops effects on soil properties related to soil quality and structural stability
Nombre del congreso: European Congress on Conservation Agriculture
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 04/10/2010
Fecha de finalización: 07/10/2010
Entidad organizadora: Asociación Española de Agricultura de Conservación: Suelos Vivos
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Clara Gómez-Paccard; Rodolfo Velásquez; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada; Chiquinquirá Hontoria. "Cover crops effects on soil properties related to soil quality and structural stability". En: Proceeding of the European Congress on Conservation Agriculture. Towards agro-environmental climate and energetic sustainability. pp. 421 - 426. ISBN 978-84-491-1038-2
- 116 Título del trabajo:** Effect of introducing cover crops in a maize cropping system: plant partitioning and N-fertilizer use efficiency
Nombre del congreso: 11th Congress of the European Society for Agronomy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 29/08/2010

Fecha de finalización: 03/09/2010

Entidad organizadora: European Society for Agronomy

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Effect of introducing cover crops in a maize cropping system: plant partitioning and N-fertilizer use efficiency". En: Proceeding of Agro2010 the XIth ESA Congress. pp. 709 - 710. ISBN 978-2-909613-01-7

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

117 Título del trabajo: Calibration of capacitances probes: laboratory versus field procedures

Nombre del congreso: The Third International Symposium on Soil Water Measurement using Capacitance, Impedance and Time Domain Transmission

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Murcia, Murcia, Región de, España

Fecha de celebración: 07/04/2010

Fecha de finalización: 09/04/2010

Entidad organizadora: Paltin International

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Capítulo de libro

Jose Luis Gabriel; Jon Iñaki Lizaso; Miguel Quemada. "Calibration of capacitances probes: laboratory versus field procedures". En: Transaction The Third International Symposium on Soil Water Measurement using Capacitance, Impedance and Time Domain Transmission. pp. 1.9-1 - 1.9-9. ISBN 9780982796924

118 Título del trabajo: Identificación de buenas prácticas agrarias para mitigar la contaminación por nitratos en una Zona Vulnerable de La Rioja (España)

Nombre del congreso: IX Estudio de la Zona No Saturada del Suelo

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 18/11/2009

Fecha de finalización: 19/11/2009

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Margarita Ruiz-Ramos; Nuria Vázquez; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Identificación de buenas prácticas agrarias para mitigar la contaminación por nitratos en una Zona Vulnerable de La Rioja (España)". En: Estudios de la Zona No Saturada del Suelo. 9, pp. 562 - 569. ISBN 978-84-96736-83-2

119 Título del trabajo: Herramientas didácticas para el manejo del agua y de la materia orgánica en sistemas de cultivo

Nombre del congreso: 5º Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Valencia, Comunitat Valenciana, España

Fecha de celebración: 29/10/2009

Fecha de finalización: 31/10/2009

Publicación en acta congreso: Sí

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Informe científico-técnico



Miguel Quemada; Félix Gomez; Jose Luis Gabriel. "Herramientas didácticas para el manejo del agua y de la materia orgánica en sistemas de cultivo". En: 5º Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria.

- 120 Título del trabajo:** Calibration and validation of STICS-Vigne for the variety Tempranillo in the region of Rioja (Spain)
Nombre del congreso: 16th International Nitrogen Workshop Connecting different scales of Nitrogen use in agriculture
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 28/06/2009
Fecha de finalización: 01/07/2009
Entidad organizadora: Università degli studi di Torino
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Margarita Ruiz-Ramos; Elena Gamboa; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Calibration and validation of STICS-Vigne for the variety Tempranillo in the region of Rioja (Spain)". En: 17th International Nitrogen Workshop Connecting different scales of Nitrogen use in agriculture. 16, pp. 493 - 494. ISBN 978-88-902754-2-5
- 121 Título del trabajo:** Identification of good practices to mitigate pollution in a "Nitrate Vulnerable Zone" of Spain
Nombre del congreso: 16th International Nitrogen Workshop Connecting different scales of Nitrogen use in agriculture
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 28/06/2009
Fecha de finalización: 01/07/2009
Entidad organizadora: Università degli studi di Torino
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Capítulo de libro
Margarita Ruiz-Ramos; Nuria Vázquez; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Identification of good practices to mitigate pollution in a "Nitrate Vulnerable Zone" of Spain". En: 17th International Nitrogen Workshop Connecting different scales of Nitrogen use in agriculture. 16, pp. 561 - 562. ISBN 978-88-902754-2-5
- 122 Título del trabajo:** Effect of cover crops on water balance, nitrate leaching and crop productivity
Nombre del congreso: 10th Congress of the European Society for Agronomy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 15/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
Entidad organizadora: European Society for Agronomy
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Effect of cover crops on water balance, nitrate leaching and crop productivity". En: Italian Journal of Agronomy. 3 - 3, pp. 53 - 54. ISSN 1125-4718
- 123 Título del trabajo:** Impact of cropping system management on groundwater pollution in a "Nitrate Vulnerable Zone" of Spain
Nombre del congreso: 10th Congress of the European Society for Agronomy



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bologna, Italia
Fecha de celebración: 15/09/2008
Fecha de finalización: 19/09/2008
Entidad organizadora: European Society for Agronomy
Publicación en acta congreso: Sí
Forma de contribución: Libro o monografía científica
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Sí

Margarita Ruiz-Ramos; Nuria Vázquez; Jose Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Impact of cropping system management on groundwater pollution in a "Nitrate Vulnerable Zone" of Spain". En: Italian Journal of Agronomy. 3 - 3, pp. 121 - 122. ISSN 1125-4718

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** "CARBO-PAC-TO: Resultados del seguimiento del Carbono orgánico del suelo en España (campana 2023-2024)"
Nombre del evento: El Suelo como Aliado de la Agricultura frente a la Emergencia Climática
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 05/12/2025
Fecha de finalización: 05/12/2025
Entidad organizadora: Red PAC
José Luis Gabriel.
- 2 Título del trabajo:** N cycle management, monitoring and reducing pollution and emissions
Nombre del evento: Mitigation and adaptation to climate change through regenerative practices in Mediterranean cropping systems
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 01/12/2025
Fecha de finalización: 01/12/2025
Entidad organizadora: CIHEAM y REMEDIA+
José Luis Gabriel.
- 3 Título del trabajo:** Mesa de expertos 'Manejo sostenible de sistemas agrícolas'
Nombre del evento: Revolución Verde. Agricultura Regenerativa
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 28/10/2025
Fecha de finalización: 28/10/2025
Entidad organizadora: El Periódico, El Periódico de España y Activos (Prensa Ibérica)
José Luis Gabriel.



- 4** **Título del trabajo:** Curso de formación de Peritos para muestreo de suelos
Nombre del evento: Formación inicial de Peritos del ESYRCE
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/10/2025
Fecha de finalización: 09/10/2025
Entidad organizadora: MAPA
José Luis Gabriel.
- 5** **Título del trabajo:** Vigilancia ambiental de la política agrícola común: carbono orgánico del suelo
Nombre del evento: Presentación Cátedra "Suelos y Sistemas Agroalimentarios": Suelos vivos, alimentos seguros: innovación para un futuro sostenible
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: No **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 23/09/2025
Fecha de finalización: 23/09/2025
Entidad organizadora: Cátedra Fertinagro-UPM
José Luis Gabriel; Joaquín Rodríguez-Chaparro.
- 6** **Título del trabajo:** Evaluation of the Impact of CAP Measures on Soil Organic Carbon in Spain
Nombre del evento: Supporting Capacity Building in Soil Monitoring in Europe
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 20/06/2025
Fecha de finalización: 20/06/2025
Entidad organizadora: PrepSoil
José Luis Gabriel.
- 7** **Título del trabajo:** ¿CUÁNTO CARBONO PUEDE SECUESTRAR LA AGRICULTURA? SEGUIMIENTO DEL COS EN ESPAÑA: DISEÑO Y PRIMEROS RESULTADOS
Nombre del evento: Instrumentos de financiación innovadores en el sector agroalimentario. Carbon farming
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 16/06/2025
Fecha de finalización: 16/06/2025
Entidad organizadora: Alinnea
José Luis Gabriel.
- 8** **Título del trabajo:** El suelo como aliado climático ¿cuánto carbono puede secuestrar la agricultura?
Nombre del evento: Agricultura y ciencia, un diálogo necesario para una agroalimentación próspera
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación



Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 10/06/2025

Fecha de finalización: 10/06/2025

Entidad organizadora: Red PAC y SG Planificación de Políticas Agrarias del MAPA
José Luis Gabriel; Alberto Lázaro Lopez.

- 9** **Título del trabajo:** Salud de suelos
Nombre del evento: Seeds of Change: despolarizar el debate sobre agricultura y medio ambiente
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Paiporta, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 07/05/2025
Fecha de finalización: 07/05/2025
Entidad organizadora: FUNDACIÓN CAJAMAR
José Luis Gabriel.
- 10** **Título del trabajo:** Mesa redonda: Conocer el suelo, defender el suelo: nuevas tecnologías y prácticas al servicio del recurso fundamental
Nombre del evento: Data Agri Green Summit
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 26/02/2025
Fecha de finalización: 26/02/2025
Entidad organizadora: xFarm
José Luis Gabriel.
- 11** **Título del trabajo:** Las cubiertas vegetales también en las rotaciones de herbáceos
Nombre del evento: V Seminario de Suelos Vivos AGRACON: Cobertura del Suelo
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 19/02/2025
Fecha de finalización: 19/02/2025
Entidad organizadora: AGRACON
José Luis Gabriel.
- 12** **Título del trabajo:** Mesa redonda: Agricultura regenerativa y reducción de la huella de carbono, experiencias en la Península Ibérica y en Italia
Nombre del evento: Nuevos horizontes y desafíos para la agricultura en España, Portugal e Italia
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 12/12/2024
Fecha de finalización: 12/12/2024
Entidad organizadora: Bericus SRL



José Luis Gabriel.

- 13** **Título del trabajo:** Soil carbon content survey in Spain
Nombre del evento: IOC's carbon balance project
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 06/11/2024
Fecha de finalización: 06/11/2024
Entidad organizadora: Consejo Oleícola Internacional **Tipo de entidad:** Organismo Internacional
José Luis Gabriel.
- 14** **Título del trabajo:** Mesa redonda: Innovación técnica en agricultura regenerativa
Nombre del evento: Dudas y oportunidades ante la Agricultura Regenerativa
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 02/10/2024
Fecha de finalización: 02/10/2024
Entidad organizadora: GIS Alimentario (Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad)
José Luis Gabriel.
- 15** **Título del trabajo:** Claves para mejorar la eficiencia en la fertilización del cereal
Nombre del evento: XI Congreso 'El Futuro del Cereal'
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Magaz de Pisuerga, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 11/09/2024
Fecha de finalización: 11/09/2024
Entidad organizadora: Interempresas
José Luis Gabriel.
- 16** **Título del trabajo:** Mesa redonda. El futuro de la fertilización en el cultivo de cereal
Nombre del evento: XI Congreso 'El Futuro del Cereal'
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Magaz de Pisuerga, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 11/09/2024
Fecha de finalización: 11/09/2024
Entidad organizadora: Interempresas
José Luis Gabriel.
- 17** **Título del trabajo:** Claves para una gestión eficiente y respetuosa del suelo agrario
Nombre del evento: Un suelo sano: la raíz de nuestra producción agrícola
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación



Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 15/07/2024

Fecha de finalización: 15/07/2024

Entidad organizadora: GIS Alimentario (Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad)
José Luis Gabriel.

- 18 Título del trabajo:** Leguminosas en cubiertas vegetales: cómo elegir las y manejarlas
Nombre del evento: Trabajos en Agronomía de Leguminosas y Sistemas de cultivo diversificados
Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Lerida, España

Fecha de celebración: 17/04/2024

Fecha de finalización: 17/04/2024

Entidad organizadora: RELEG

José Luis Gabriel.

- 19 Título del trabajo:** Evaluation of Strategic Plans: the scientific Spanish approach
Nombre del evento: CAP Strategic Plans Directors Meeting

Tipo de evento: Taller de Trabajo

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 29/11/2023

Fecha de finalización: 29/11/2023

Entidad organizadora: UE2023 y MAPA

José Luis Gabriel.

- 20 Título del trabajo:** STEROPES: Presentaciones de proyectos relacionados con adaptación al cambio climático, monitorización y evaluación

Nombre del evento: Simposio científico de EJP SOIL en España

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 20/11/2023

Fecha de finalización: 20/11/2023

Entidad organizadora: INIA-CSIC y EJP Soils

José Luis Gabriel.

- 21 Título del trabajo:** Emissions quantification and mitigation strategies - Cropping systems
Nombre del evento: International seminar on "Greenhouse gases emissions and climate change mitigation in Mediterranean agricultural sectors"

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 15/11/2023

Fecha de finalización: 15/11/2023

Entidad organizadora: CIEHAM e INIA-CSIC



José Luis Gabriel.

- 22 Título del trabajo:** Proyectos de carbono organico en suelos agricolas del INIA
Nombre del evento: JORNADA DE TRABAJO EN CERTIFICACIÓN CARBONO EN EL SUELO AGRÍCOLA
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 21/09/2023
Fecha de finalización: 21/09/2023
Entidad organizadora: IRTA y MAPA
José Luis Gabriel.
- 23 Título del trabajo:** Seguimiento del C orgánico en suelos de España
Nombre del evento: Jornada de conexión Publico-Privada de centros de Ciencias Agrarias del CSIC de Andalucía
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 26/06/2023
Fecha de finalización: 26/06/2023
Entidad organizadora: CSIC y PTA
José Luis Gabriel.
- 24 Título del trabajo:** PLAN DE SEGUIMIENTO DEL IMPACTO DE LAS MEDIDAS PAC EN EL STOCK DE CARBONO
Nombre del evento: 14ª Jornada sobre Fertilización para una Agricultura Sostenible
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 30/05/2023
Fecha de finalización: 30/05/2023
Entidad organizadora: Cátedra Fertiberia-UPM
José Luis Gabriel.
- 25 Título del trabajo:** Indicadores para Eco-esquemas de la PAC
Nombre del evento: Reunión de la Comisión Coordinadora de Investigación Agraria
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Por invitación
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 09/05/2023
Fecha de finalización: 09/05/2023
Entidad organizadora: Comisión Coordinadora de Investigación Agraria **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
José Luis Gabriel.



- 26** **Título del trabajo:** Visita a los Ensayos de Campo
Nombre del evento: GRA (GLobal Research Alliance) Anual Council
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/04/2023
Entidad organizadora: INIA-CSIC
José Luis Gabriel.
- 27** **Título del trabajo:** Efecto del uso de inhibidores de la nitrificación y de la ureasa en la rotación maíz-trigo en la producción y el ciclo del N. (Actividad 1.5).
Nombre del evento: Jornada final AGRISOST
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 25/04/2023
Entidad organizadora: AGRISOST
Raúl Allende; José Luis Gabriel.
- 28** **Título del trabajo:** Efectos a medio-largo plazo de las prácticas agrícolas en la fertilidad y el contenido de C del suelo. (Actividad 5.6)
Nombre del evento: Jornada final AGRISOST
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 25/04/2023
Entidad organizadora: AGRISOST
José Luis Gabriel.
- 29** **Título del trabajo:** Curso de formación de Peritos para muestreo de suelos
Nombre del evento: Formación inicial de Peritos del ESYRCE
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 22/03/2023
Entidad organizadora: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
José Luis Gabriel.
- 30** **Título del trabajo:** El Convenio MAPA-CSIC para el seguimiento del C orgánico en los suelos agrícolas de España
Nombre del evento: Ciclo de seminarios de Agronomía
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 17/03/2023
Entidad organizadora: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
José Luis Gabriel.



- 31 Título del trabajo:** Importancia del nitrógeno y el agua
Nombre del evento: Cooperar comprometidos: innovando hacia las tendencias de manera sostenible
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Pamplona, Navarra, Comunidad Foral de, España
Fecha de celebración: 25/11/2022
Entidad organizadora: Grupo AN, S.L.
José Luis Gabriel.
- 32 Título del trabajo:** AGRIAMBIO: una plataforma para explorar los compromisos ambientales de la nueva PAC
Nombre del evento: Hacia una agricultura más sostenible Biodiversidad de malas hierbas y Servicios ecosistémicos
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 22/11/2022
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA
José Luis Gabriel.
- 33 Título del trabajo:** First date Agrícola
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 16/11/2022
Entidad organizadora: INIA-CSIC
José Luis Gabriel.
- 34 Título del trabajo:** Equilibrio fertilización-regadío-contaminación en las nuevas políticas europeas y estatales
Nombre del evento: Modernización de regadíos y fertilización eficiente, herramientas para un regadío sostenible
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/10/2022
Entidad organizadora: Riegos del Alto Aragón
José Luis Gabriel.
- 35 Título del trabajo:** Visita a los Ensayos de Campo
Nombre del evento: Jornada de presentación de los ensayos de caracterización multilocalidad de recursos fitogenéticos. Proyectos H2020 INCREASE y AGENT
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 26/05/2022
Entidad organizadora: Centro de Recursos Fitogenéticos
José Luis Gabriel. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



- 36** **Título del trabajo:** Economía Circular aplicada al uso eficiente de los nutrientes en la agricultura: el nitrógeno
Nombre del evento: Jornada Técnica Proyecto Life ClinMed-Farm: Hacia Un modelo de Granja mediterránea climáticamente Neutra
Tipo de evento: Seminario
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 04/05/2022
Entidad organizadora: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
José Luis Gabriel. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 37** **Título del trabajo:** Agricultura sostenible: cuidando los suelos y las semillas
Nombre del evento: Madrid es Ciencia
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 05/03/2022
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
José Luis Gabriel. **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 38** **Título del trabajo:** Curso de El stock de carbono en los suelos agrícolas
Nombre del evento: Curso de El stock de carbono en los suelos agrícolas
Tipo de evento: Curso
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Antigua, Guatemala
Fecha de celebración: 15/11/2021
Fecha de finalización: 05/12/2021
Entidad organizadora: Agencia Española de Cooperación Internacional
José Luis Gabriel; José Antonio Rodríguez; Diana Martín-Lammerding; Jorge Álvaro. **Tipo de entidad:** Gubernamental
- 39** **Título del trabajo:** Agricultura sostenible y cambio climático: Alimentando un planeta cada vez más caliente
Nombre del evento: NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 24/09/2021
Entidad organizadora: INIA-CSIC
José Luis Gabriel.
- 40** **Título del trabajo:** Misiones en el Horizonte Europa: Diseño e Impacto por y para la sociedad española
Nombre del evento: Jornada COP25
Tipo de evento: Taller de Trabajo
Intervención por: Por invitación
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 12/12/2019
Fecha de finalización: 12/12/2019



Entidad organizadora: COP25 e INIA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

José Luis Gabriel.

- 41 Título del trabajo:** Prácticas agronómicas para la reducción de GEI y secuestro de carbono
Nombre del evento: Mesa Redonda COP25 "Emisiones de gases de efecto invernadero de los sectores agrícola y ganadero"
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 05/12/2019
Fecha de finalización: 05/12/2019
Entidad organizadora: COP25 e INIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- José Luis Gabriel.

- 42 Título del trabajo:** Curso de Nutrición Vegetal
Nombre del evento: Curso de Nutrición Vegetal
Tipo de evento: Curso
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay
Fecha de celebración: 14/10/2019
Fecha de finalización: 18/10/2019
Entidad organizadora: Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** Gubernamental
- Juan Carlos del Pozo; José Luis gabriel; Juan Imperial.

- 43 Título del trabajo:** Cultivos Cubierta: Manejo y beneficios para el agrosistema
Nombre del evento: Agricultura de conservación: PAC, mejora del suelo y cultivos cubierta
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 19/03/2019
Fecha de finalización: 19/03/2019
Entidad organizadora: AGRACON e IBERCIDE **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
- José Luis gabriel.

- 44 Título del trabajo:** Uso de cubiertas vegetales, inhibidores y otras técnicas para una fertilización inorgánica sostenible
Nombre del evento: XLIV Foro INIA sobre Fertilización
Tipo de evento: Jornada
Autor de correspondencia: Sí **Intervención por:** Ponente
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de celebración: 03/07/2018
Fecha de finalización: 03/07/2018
Entidad organizadora: INIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



José Luis gabriel.

45 Título del trabajo: Study of sustainable agricultural systems and their effect on the 4 per1000

Nombre del evento: 4 per 1000 Initiative: Soils for Food Security and Climate

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 06/06/2018

Fecha de finalización: 06/06/2018

Entidad organizadora: 4 per 1000 initiative

Tipo de entidad: Consorcio Internacional

José Luis gabriel.

46 Título del trabajo: La investigación en el INIA sobre Cambio Climático: capacidades y líneas de trabajo

Nombre del evento: XLII Foro INIA sobre Gases de Efecto invernadero

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Sí

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 06/02/2018

Fecha de finalización: 06/02/2018

Entidad organizadora: INIA

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

José Luis gabriel.

47 Título del trabajo: Regadío, energía y medio ambiente

Nombre del evento: I Fórum Técnico Pioneer de León

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Villoria, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 13/12/2017

Fecha de finalización: 13/12/2017

Entidad organizadora: Red Rural Nacional

Tipo de entidad: Agencia Estatal

José Luis gabriel.

48 Título del trabajo: Uso de imágenes hiper y multi-espectrales para el ajuste de la fertilización nitrogenada en cultivo de maíz

Nombre del evento: Jornada técnica de la Red SIRENA-Plan Nacional I+D+i de Excelencia Uso de sensores para la estimación del estado nutricional de los cultivos

Tipo de evento: Jornada

Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Córdona, Andalucía, España

Fecha de celebración: 13/11/2017

Fecha de finalización: 14/11/2017

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

José Luis gabriel.

49 Título del trabajo: Use of cover crops to increase nitrogen use efficiency in Spanish cropping systems

Nombre del evento: Erd RCM of the Coordinated Research Project on Minimizing Farming Impacts on Climate Change

Tipo de evento: Jornada



Intervención por: Ponente

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 02/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: FAO

Tipo de entidad: Organización Internacional de Naciones Unidas

José Luis gabriel.

50 Título del trabajo: Fertilización en cultivo de maíz. Manejo del cultivo a través de la fertilización. Importancia del análisis de suelo

Nombre del evento: I Fórum Técnico Pioneer de León

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 22/02/2017

Fecha de finalización: 22/02/2017

Entidad organizadora: Pioneer Hi-Bred Spain, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

José Luis gabriel.

51 Título del trabajo: Análisis crítico y mejores alternativas disponibles en la fertilización de los cereales de invierno

Nombre del evento: Fertilización 4.0: Una visión crítica del abonado en los cultivos herbáceos

Ciudad de celebración: Palencia, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 29/11/2016

Fecha de finalización: 29/11/2016

Entidad organizadora: Revista Tierras de Castilla **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

José Luis gabriel.

52 Título del trabajo: Avances en fertilización de cultivos: puntos críticos y técnicas adecuadas

Nombre del evento: III Jornada PepsiCo sobre sostenibilidad agraria

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 19/11/2015

Fecha de finalización: 19/11/2015

Entidad organizadora: Compañía de Bebidas **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Pepsico, S.L.

José Luis gabriel.

Actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Adaptación del trigo en secano al cambio climático con la fecha de siembra y duración del ciclo

Nombre del evento: Revista Vida Rural

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 23/07/2025

Entidad organizadora: Revista Vida Rural

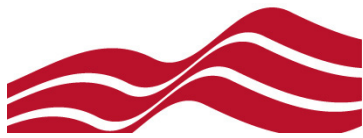
Tipo: Artículo de divulgación

José Luis Gabriel; Raul Allende-Montalban; Maria Teresa Nieto-Taladriz; Eulogio Francisco de Andres; Maria Luisa Gandía; Diana Martin-Lammerding; Miguel Angel Porcel; Maria Ines Santin-Montanya; Raul San-Juan-Heras; Alberto Lazaro-Lopez; Maria del Mar Delgado; Jose Luis Tenorio. "Adaptación del trigo en secano al cambio climático con la fecha de siembra y duración del ciclo". 569, pp. 28 - 33. ISSN 1133-8938



- 2 Título del trabajo:** La XX Jornada de la Red RUENA reunió a más de 60 expertos en agricultura de precisión y uso eficiente del nitrógeno
Nombre del evento: Revista Tierras
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/07/2025
Entidad organizadora: Revista Tierras
Tipo: Artículo de divulgación
Maria Alonso-Ayuso; José Luis Gabriel. "La XX Jornada de la Red RUENA reunió a más de 60 expertos en agricultura de precisión y uso eficiente del nitrógeno". 341, pp. 92 - 93. Interempresas, Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/TE/341/92/>>. ISSN 1889-0776
- 3 Título del trabajo:** El MAPA se asocia al CSIC para evaluar los efectos de la PAC
Nombre del evento: Revista Agronegocios
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 20/06/2025
Entidad organizadora: Revista Agronegocios
Tipo: Artículo de divulgación
Miguel Angel Mainar Jaime; José Luis Gabriel. "El MAPA se asocia al CSIC para evaluar los efectos de la PAC". 827, pp. 4 - 5. Disponible en Internet en: <<https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:31bcbfb5-4a59-4301-9561-8410b007f773?viewer!megaVerb=group-discover>>.
- 4 Título del trabajo:** La XX Jornada de la Red RUENA reunió a más de 60 expertos en agricultura de precisión y uso eficiente del nitrógeno
Nombre del evento: Boletín Horticultura
Tipo de evento: Boletín Online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 05/06/2025
Entidad organizadora: Boletín Horticultura
Tipo: Artículo de divulgación
Maria Alonso-Ayuso; José Luis Gabriel. "La XX Jornada de la Red RUENA reunió a más de 60 expertos en agricultura de precisión y uso eficiente del nitrógeno". Interempresas, Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Horticola/Articulos/599684-XX-Jornada-Red-RUENA-reunio-mas-60-expertos-agricultura-precision-uso-eficiente-nitrogeno.html>>.
- 5 Título del trabajo:** Concluyó una interesante XX edición de RUENA
Nombre del evento: Boletín TodoMaiz
Tipo de evento: Boletín online **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 30/05/2025
Entidad organizadora: TodoMaiz
Redacción TodoMaiz; José Luis Gabriel. "Concluyó una interesante XX edición de RUENA". Disponible en Internet en: <<https://todomaiz.com/concluyo-la-interesante-edicion-xx-de-ruena/>>.

- 6** **Título del trabajo:** La Junta apoya la XX Jornada RUENA sobre agricultura de precisión y uso eficiente del nitrógeno
Nombre del evento: Boletín Somos Palencia
Tipo de evento: Boletín online **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 29/05/2025
Entidad organizadora: Somos Palencia
Redacción Somos Palencia; José Luis Gabriel. "La Junta apoya la XX Jornada RUENA sobre agricultura de precisión y uso eficiente del nitrógeno". Disponible en Internet en: <<https://www.somospalencia.es/la-junta-apoya-la-xx-jornada-ruena-sobre-agricultura-de-precision-y-uso-eficiente-del-nitrogeno/>>.
- 7** **Título del trabajo:** Uso Eficiente del Nitrógeno
Nombre del evento: Informativos TVE1: CyL
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 29/05/2025
Entidad organizadora: TVE1
Redacción TVE1 CyL; José Luis Gabriel. "Uso Eficiente del Nitrógeno". En: TVE1. Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/videos/noticias-de-castilla-y-leon/noticias-castilla-leon/16602123/>>.
- 8** **Título del trabajo:** ¿Pueden las cubiertas vegetales beneficiar a mis cultivos leñosos?
Nombre del evento: Canal Youtube UPA
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 20/05/2025
Entidad organizadora: UPA
José Luis Gabriel. "¿Pueden las cubiertas vegetales beneficiar a mis cultivos leñosos?". En: Canal Youtube UPA. Disponible en Internet en: <<https://www.youtube.com/watch?v=NvCjDac9OL4>>.
- 9** **Título del trabajo:** Bares de Miraflores de la Sierra se llenan de ciencia
Nombre del evento: Onda Cero Madrid Norte
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 15/05/2025
Entidad organizadora: Onda Cero
José Luis Gabriel. "Bares de Miraflores de la Sierra se llenan de ciencia". En: Onda Cero. Disponible en Internet en: <<https://www.madridnorte24horas.com/video/onda-cero-madrid-norte/mas-uno-madrid-norte-jueves-15-mayo-2025/20250515115246118844.html>>.
- 10** **Título del trabajo:** Bares de Miraflores de la Sierra se llenan de ciencia
Nombre del evento: Madrid Norte 24h
Tipo de evento: Boletín Online **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 15/05/2025
Entidad organizadora: Madrid Norte 24h



José Luis Gabriel. "Bares de Miraflores de la Sierra se llenan de ciencia". En: Madrid Norte 24h. Disponible en Internet en: <<https://www.madridnorte24horas.com/articulo/miraflores-sierra/bares-miraflores-sierra-llenar-ciencia-ademas-amena-19-21-mayo/20250515142912118853.html>>.

11 Título del trabajo: Grandes números de la evolución de la producción de maíz en España

Nombre del evento: Revista Vida Rural

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 16/02/2025

Entidad organizadora: Revista Vida Rural

Tipo: Artículo de divulgación

José Luis Gabriel. "Grandes números de la evolución de la producción de maíz en España". 561, pp. 24 - 29. Disponible en Internet en: <https://www.agronegocios.es/digital/vr/x31q67_vr561/mobile/index.html>. ISSN 1133-8938

12 Título del trabajo: Gestión de la fertilización nitrogenada como herramienta de adaptación al cambio climático en el cultivo de trigo

Nombre del evento: Revista La Tierra (UPA)

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 13/01/2025

Entidad organizadora: Revista La Tierra (UPA)

Raul Allende-Montalban; José Luis Gabriel; Eulogio Francisco de Andres; Miguel Angel Porcel; Ines Santin; MAría Luisa Gandia; Diana Martin-LAMmerding; MAría Teresa Nieto-Taladriz; Maria del Mar Delgado; Raul San Juan Heras; José Luis Tenorio. "Gestión de la fertilización nitrogenada como herramienta de adaptación al cambio climático en el cultivo de trigo". 302, pp. 56 - 60. Disponible en Internet en: <https://www.upa.es/upa/_depot/_adjuntos/f23981fb4d132f71736854705.pdf>.

Depósito legal: M-9227-1984

13 Título del trabajo: Cómo tomar las muestras de suelo para realizar un plan de abonado

Nombre del evento: Boletín Grandes Cultivos

Tipo de evento: Boletín Online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 23/12/2024

Entidad organizadora: Boletín Grandes Cultivos

Tipo: Artículo científico

José Luis Gabriel; Raul Allende-Montalban; Raul San-Juan-Heras; Diana Martin-Lammerding; Maria del Mar Delgado; Maria del Mar Albarrán; Alberto Lazaro-Lopez; Jose Antonio Rodriguez-Martin. "Cómo tomar las muestras de suelo para realizar un plan de abonado". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/579815-Como-tomar-las-muestras-de-suelo-para-realizar-un-plan-de-abonado.html>>.

14 Título del trabajo: Cómo tomar las muestras de suelo para realizar un plan de abonado

Nombre del evento: Revista Tierras

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 23/12/2024

Entidad organizadora: Revista Tierras

Tipo: Artículo de divulgación

José Luis Gabriel; Raul Allende-Montalban; Raul San-Juan-Heras; Diana Martin-Lammerding; Maria del Mar Delgado; Maria del Mar Albarrán; Alberto Lazaro-Lopez; Jose Antonio Rodriguez-Martin. "Cómo tomar las muestras de suelo para realizar un plan de abonado". 335, pp. 46 - 50. Interempresas, Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/TE/335/46/>>. ISSN 1889-0776

15 Título del trabajo: Evaluación y mejora de los objetivos ambientales y sociales de la política agrícola común: AGRIAMBIO

Nombre del evento: Revista Encuentros Multidisciplinares

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 16/12/2024

Entidad organizadora: Revista Encuentros Multidisciplinares

Salustiano Torre Casado; Mario Diaz Esteban; Tomás Garcia Azcarate; Daniel Lopez Garcia; José Luis Gabriel. "Evaluación y mejora de los objetivos ambientales y sociales de la política agrícola común: AGRIAMBIO". 78, Disponible en Internet en: <<http://www.encuentros-multidisciplinares.org/revista-78/diaz-y-torre.pdf>>. ISSN 1139-9325

16 Título del trabajo: RUENA organiza una jornada online sobre la huella de carbono de la fertilización

Nombre del evento: Boletín Grandes Cultivos

Tipo de evento: Boletín Online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 03/12/2024

Entidad organizadora: Boletín Grandes Cultivos

Redacción Interempresas; José Luis Gabriel. "RUENA organiza una jornada online sobre la huella de carbono de la fertilización". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/581041-RUENA-organiza-una-jornada-online-sobre-la-huella-de-carbono-de-la-fertilizacion.html>>.

17 Título del trabajo: Fertilizar, una cuestión de medida

Nombre del evento: Revista Tierras

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 27/11/2024

Entidad organizadora: Revista Tierras

Miguel Ángel Mainar Jaime; José Luis Gabriel. "Fertilizar, una cuestión de medida". 334, pp. 10 - 13. Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/TE/334/10/>>. ISSN 1889-0776

18 Título del trabajo: Gestión de la fertilización nitrogenada como herramienta de adaptación al cambio climático en el cultivo de trigo

Nombre del evento: Boletín Grandes Cultivos

Tipo de evento: Boletín Online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 27/11/2024

Entidad organizadora: Boletín Grandes Cultivos

Raul Allende-Montalban; José Luis Gabriel; Eulogio Francisco de Andres; Miguel Angel Porcel; Ines Santin; MAría Luisa Gandia; Diana Martin-LAMmerding; MAría Teresa Nieto-Taladriz; Maria del Mar Delgado; Raul San Juan Heras; José Luis Tenorio. "Gestión de la fertilización nitrogenada como herramienta de adaptación al cambio climático en el cultivo de trigo". Disponible en Internet en: <<https://>

www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/576142-Gestion-fertilizacion-nitrogenada-herramienta-adaptacion-cambio-climatico-cultivo-trigo.html>.

- 19 Título del trabajo:** Gestión de la fertilización nitrogenada como herramienta de adaptación al cambio climático en el cultivo de trigo
Nombre del evento: Revista Tierras
Tipo de evento: Artículo de divulgación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 25/11/2024
Entidad organizadora: Revista Tierras
Raul Allende-Montalban; José Luis Gabriel; Eulogio Francisco de Andres; Miguel Angel Porcel; Ines Santin; MAria Luisa Gandia; Diana Martin-LAMmerding; MAria Teresa Nieto-Taladriz; Maria del Mar Delgado; Raul San Juan Heras; José Luis Tenorio. "Gestión de la fertilización nitrogenada como herramienta de adaptación al cambio climático en el cultivo de trigo". 334, pp. 34 - 40. Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/TE/334/34/>>. ISSN 1889-0776
- 20 Título del trabajo:** Fertilizar, una cuestión de medida
Nombre del evento: Revista Horticultura
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 08/11/2024
Entidad organizadora: Revista Horticultura
Tipo: Artículo de divulgación
Miguel Ángel Mainar Jaime; José Luis Gabriel. "Fertilizar, una cuestión de medida". En: Revista Horticultura. 374, pp. 32 - 35. Interempresas, Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/HC/374/32/>>. ISSN 2340-2903
- 21 Título del trabajo:** Agricultura regenerativa: El secreto está en el suelo
Nombre del evento: Boletín GIS
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 30/10/2024
Entidad organizadora: Grupo Alimentario de Innovación y Sostenibilidad (GIS)
Redacción GIS; José Luis Gabriel. "Agricultura regenerativa: El secreto está en el suelo". Disponible en Internet en: <http://www.gisalimentario.es/empresas-agroalimentarias/grupo-alimentario-de-innovacion-y-sostenibilidad/agricultura-regenerativa-el-secreto-esta-en-el-suelo_2124_0_0_0_1_247662_0_in.html>.
- 22 Título del trabajo:** El sector del cereal mira hacia el futuro con optimismo
Nombre del evento: Revista Tierras
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/10/2024
Entidad organizadora: Revista Tierras
Tipo: Artículo de divulgación
Alejandro Vega; José Luis Gabriel. "El sector del cereal mira hacia el futuro con optimismo". 333, pp. 6 - 12. Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/TE/334/10/>>.

- 23** **Título del trabajo:** Fira de Lleida da a conocer el Premio del Libro Agrario y el Premio del Artículo Técnico Agrario
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: Boletín online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 17/09/2024
Entidad organizadora: Interempresas Agrícola
Redacción Interempresas; José Luis Gabriel. "Fira de Lleida da a conocer el Premio del Libro Agrario y el Premio del Artículo Técnico Agrario". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Agricola/Articulos/572718-Fira-Lleida-da-conocer-Premio-del-Libro-Agrario-Premio-del-Articulo-Tecnico-Agrario.html>>.
- 24** **Título del trabajo:** El sector del cereal mira hacia el futuro con optimismo
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 16/09/2024
Entidad organizadora: Interempresas Agrícola
Alejandro Vega; José Luis Gabriel. "El sector del cereal mira hacia el futuro con optimismo". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Agricola/Articulos/572567-El-sector-del-cereal-mira-hacia-el-futuro-con-optimismo.html>>.
- 25** **Título del trabajo:** Una obra sobre el algarrobo gana el Premio del Libro Agrario de la Feria de Sant Miquel
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: Boletín Online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 12/09/2024
Entidad organizadora: Fira agraria de Sant Miquel
Redacción Fira agraria de Sant Miquel; José Luis Gabriel. "Una obra sobre el algarrobo gana el Premio del Libro Agrario de la Feria de Sant Miquel". Disponible en Internet en: <<https://firadelleida.com/santmiquel/una-obra-sobre-el-algarrobo-gana-el-premio-del-libro-agrario-de-la-feria-de-sant-miquel/>>.
- 26** **Título del trabajo:** Jornada sobre el futuro del cereal que se celebra en Magaz de Pisuerga (Palencia)
Nombre del evento: Informativos TVE1: CyL
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 11/09/2024
Entidad organizadora: TVE1
Alfredo Hidalgo; José Luis Gabriel. "Jornada sobre el futuro del cereal que se celebra en Magaz de Pisuerga (Palencia)". En: TVE1. Disponible en Internet en: <<https://x.com/RTVEcyl/status/1833879420181831691?t=e8a8O2bXbmfSobRyIDGXnQ&s=08>>.
- 27** **Título del trabajo:** Un suelo sano, el mejor aliado del productor de alimentos
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: Boletín Online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 18/07/2024



Entidad organizadora: Euroganaderia

Redacción Qcom; José Luis Gabriel. "Un suelo sano, el mejor aliado del productor de alimentos". Disponible en Internet en: <https://www.euroganaderia.eu/ganaderia/euroganaderia/un-suelo-sano--el-mejor-aliado-del-productor-de-alimentos_13327_0_0_0_1_147094_4563082401696_in.html>.

28 Título del trabajo: Resumen de la 19ª Reunión de la RUENA (Red de Uso Eficiente del Nitrógeno en Agricultura)

Nombre del evento: Boletín OnLine

Tipo de evento: Boletín Online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 28/05/2024

Entidad organizadora: Euroganaderia; Ceigram; AEFA;...

Ramón Isla; Noemí Mateos; José Luis Gabriel. "Resumen de la 19ª Reunión de la RUENA (Red de Uso Eficiente del Nitrógeno en Agricultura)". Disponible en Internet en: <https://www.euroganaderia.eu/ruena/mayo/resumen-de-la-19-reunion-de-la-ruena-red-de-uso-eficiente-del-nitrogeno-en-agricultura_13141_213_19082_0_1_in.html?s=09>.

29 Título del trabajo: El cambio climático está modificando el sabor de los alimentos

Nombre del evento: Informativos TVE1

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 27/05/2024

Entidad organizadora: TVE1

Nadia Kolotushkina; José Luis Gabriel. "El cambio climático está modificando el sabor de los alimentos". En: TVE1. Disponible en Internet en: <<https://play.rtve.es/v/16121603>>.

30 Título del trabajo: Reunión RUENA Zaragoza 2024

Nombre del evento: Canal Youtube CIHEAM

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 25/04/2024

Entidad organizadora: CIHEAM

José Luis Gabriel. "Reunión RUENA Zaragoza 2024". En: Canal Youtube CIHEAM. Disponible en Internet en: <<https://www.youtube.com/shorts/7tLEqpvAoDE>>.

31 Título del trabajo: Las consecuencias de una primavera en enero: menos cultivos y menos insectos

Nombre del evento: ABC, el Correo (bizkaia), Sur (Málaga), Hoy (Huelva), El comercio (Asturias), BurgosConecta, La Verdad (Murcia), La Rioja, El Norte de Castilla, Las Provincias (Valencia), El Bierzo noticias, El Diario Montañes (Cantabria),

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 27/01/2024

Entidad organizadora: ABC

José Antonio Gonzalez Martinez; José Luis Gabriel. "Las consecuencias de una primavera en enero: menos cultivos y menos insectos". En: ABC, el Correo (bizkaia), Sur (Málaga), Hoy (Huelva), El comercio (Asturias), BurgosConecta, La Verdad (Murcia), La Rioja, El Norte de Castilla, Las Provincias (Valencia), El Bierzo noticias, El Diario Montañes (Cantabria),. Disponible en Internet en: <<https://www.abc.es/antropia/consecuencias-primavera-enero-cultivos-insectos-20240127000641-nt.html>>.

- 32 Título del trabajo:** Cómo afectan las temperaturas al campo
Nombre del evento: RNE: Las Mañanas de Íñigo Alfonso
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 26/01/2024
Entidad organizadora: RNE
José Luis Gabriel. "Cómo afectan las temperaturas al campo". En: RNE: Las Mañanas de Íñigo Alfonso. Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/audios/las-mananas-de-rne-con-inigo-alfonso/jose-luis-gabriel-investigador-del-inia-csic-temperaturas-elevadas-pueden-hacer-desaparezcan-especies-nuestro-campo/15935309/>>.
- 33 Título del trabajo:** Temperaturas record en un mes de enero
Nombre del evento: TeleMadrid: Telenoticias 1
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 26/01/2024
Entidad organizadora: TeleMadrid
José Luis Gabriel. "Temperaturas record en un mes de enero". En: TeleMadrid: Telenoticias 1. Disponible en Internet en: <<https://www.telemadrid.es/programas/telenoticias-1/Telenoticias-1-26012024-2-2637056308--20240126035805.html>>.
- 34 Título del trabajo:** Zaragoza acoge la 19ª Jornada RUENA sobre eficiencia en el uso del nitrógeno
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: Boletín Online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 24/01/2024
Entidad organizadora: Grandes Cultivos
Redacción Tierras; José Luis Gabriel. "Zaragoza acoge la 19ª Jornada RUENA sobre eficiencia en el uso del nitrógeno". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/538947-Zaragoza-acoge-la-19-Jornada-RUENA-sobre-eficiencia-en-el-uso-del-nitrogeno.html>>.
- 35 Título del trabajo:** Promoviendo una Red Mediterránea para la Mitigación del Cambio Climático en Sistemas Agroalimentarios
Nombre del evento: Bolg Red REMEDIA
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 21/01/2024
Entidad organizadora: REMEDIA
Alejandro Belanche; MAría José Fernández-Alonso; José Luis Gabriel. "Promoviendo una Red Mediterránea para la Mitigación del Cambio Climático en Sistemas Agroalimentarios". En: Blog Red REMEDIA. Disponible en Internet en: <<https://redremedia.org/promoviendo-una-red-mediterranea-para-la-mitigacion-del-cambio-climatico-en-sistemas-agroalimentarios/>>.
- 36 Título del trabajo:** El Instituto de la Ingeniería de España destaca dos proyectos en los que participa el INIA-CSIC
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: Boletín Online **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 10/01/2024

Entidad organizadora: Noticias INIA

Angeles Martin Falquina; Eduardo López; José Luis Gabriel. "El Instituto de la Ingeniería de España destaca dos proyectos en los que participa el INIA-CSIC". Disponible en Internet en: <<https://www.inia.es/comunicacion/noticias/Pages/El-Instituto-de-la-Ingenier%C3%ADa-de-Espa%C3%B1a-destaca-dos-proyectos-en-los-que-participa-el-INIA-CSIC-.aspx?IDParam=2254>>.

37 Título del trabajo: Estrategias de mitigación: el Suelo

Nombre del evento: Canal Youtube CIHEAM

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 05/12/2023

Entidad organizadora: CIHEAM

José Luis Gabriel. "Estrategias de mitigación: el Suelo". En: Canal Youtube CIHEAM. Disponible en Internet en: <<https://www.youtube.com/watch?v=HotnwlSc5qU>>.

38 Título del trabajo: Análisis de la huella de nitrógeno del consumo de alimentos en España como indicador de impacto ambiental

Nombre del evento: Tecno Carne

Tipo de evento: artículo de divulgación

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 01/12/2023

Entidad organizadora: Tecno Carne

Tipo: Artículo de divulgación

Sara Martínez; Raúl San Juan Heras; José Luis Gabriel; Sergio Álvarez; María del Mar Delgado. "Análisis de la huella de nitrógeno del consumo de alimentos en España como indicador de impacto ambiental". En: Tecno Carne. 30, pp. 50 - 55. Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/TC/30/50/>>. ISSN 2462-4101

39 Título del trabajo: Análisis de la huella de nitrógeno del consumo de alimentos en España como indicador de impacto ambiental

Nombre del evento: iFood & Drinks

Tipo de evento: artículo de divulgación

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 01/12/2023

Entidad organizadora: iFood & Drinks

Tipo: Artículo de divulgación

Sara Martínez; Raúl San Juan Heras; José Luis Gabriel; Sergio Álvarez; María del Mar Delgado. "Análisis de la huella de nitrógeno del consumo de alimentos en España como indicador de impacto ambiental". En: iFood & Drinks. 74, pp. 62 - 67. Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/FlipBooks/AL/74/62/>>. ISSN 2938-3137

40 Título del trabajo: El CIHEAM Zaragoza impulsa una red de mitigación del cambio climático

Nombre del evento: Boletín OnLine

Tipo de evento: Boletín Online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No



Fecha de celebración: 15/11/2023

Entidad organizadora: Boletín Qcom.es

José Luis Gabriel. "El CIHEAM Zaragoza impulsa una red de mitigación del cambio climático". Disponible en Internet en: <https://www.qcom.es/alimentacion/periodico-digital-qcom.es-el-punto-de-encuentro-de-la-cadena-agroalimentaria/el-ciheam-zaragoza-impulsa-una-red-de-mitigacion-del-cambio-climatico_55635_0_0_0_1_564183_31279777264008_in.html>.

41 Título del trabajo: Expertos en emisiones de gases de efecto invernadero en Zaragoza

Nombre del evento: Aragon TV

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 15/11/2023

Entidad organizadora: Aragon TV

José Luis Gabriel. "Expertos en emisiones de gases de efecto invernadero en Zaragoza". En: Aragon TV. Disponible en Internet en: <<https://alacarta.aragontelevision.es/informativos/aragon-noticias-2-15112023-2030>>.

42 Título del trabajo: Análisis de la huella de nitrógeno del consumo de alimentos en España como indicador de impacto ambiental

Nombre del evento: Boletín OnLine

Tipo de evento: boletin online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 07/11/2023

Entidad organizadora: Interempresas Alimentación

Sara Martínez; Raúl San Juan Heras; José Luis Gabriel; Sergio Álvarez; María del Mar Delgado. "Análisis de la huella de nitrógeno del consumo de alimentos en España como indicador de impacto ambiental". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Alimentaria/Articulos/493985-Analisis-huella-nitrogeno-consumo-alimentos-Espana-como-indicador-impacto-ambiental.html>>.

43 Título del trabajo: Entrevista Jornada RUENA Online

Nombre del evento: Onda Agraria

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 05/11/2023

Entidad organizadora: Onda Cero

José Luis Gabriel. "Entrevista Jornada RUENA Online". En: Onda Cero: Onda Agraria. Disponible en Internet en: <https://www.ondacero.es/programas/onda-agraria/programas-completos/onda-agraria-05112023_2023110565477cd7f6ca7200014da91c.html>.

44 Título del trabajo: Red Buena organiza una jornada sobre las nuevas normativas de la agricultura

Nombre del evento: Boletín OnLine

Tipo de evento: boletin online

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 03/11/2023

Entidad organizadora: Grandes Cultivos

José Luis Gabriel. "Red Buena organiza una jornada sobre las nuevas normativas de la agricultura". Disponible en Internet en: <<https://www.interempresas.net/Grandes-cultivos/Articulos/495068-RUENA-organiza-una-jornada-online-sobre-nuevas-normativas-en-la-agricultura-espanola.html>>.



- 45 Título del trabajo:** Red Buena organiza una jornada sobre las nuevas normativas de la agricultura
Nombre del evento: Boletín OnLine
Tipo de evento: boletin online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/11/2023
Entidad organizadora: Euroganadería
José Luis Gabriel. "Red Buena organiza una jornada sobre las nuevas normativas de la agricultura". Disponible en Internet en: <https://www.euroganaderia.eu/ganaderia/mas-noticias/red-buena-organiza-una-jornada-sobre-las-nuevas-normativas-de-la-agricultura_12290_17_17492_0_1_in.html>.
- 46 Título del trabajo:** Los embalses continúan en niveles bajos pese a las lluvias torrenciales de las últimas semanas
Nombre del evento: Informativos TVE1
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 19/09/2023
Entidad organizadora: TVE1
José Luis Gabriel. "Los embalses continúan en niveles bajos pese a las lluvias torrenciales de las últimas semanas". En: TVE1. Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/videos/telediario-2/embalses-continuan-niveles-bajos/6971781/>>.
- 47 Título del trabajo:** ¿Por qué no se ha actuado antes en adaptar los cultivos a la sequía?
Nombre del evento: EFE_AGRO y más boletines
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 13/05/2023
Entidad organizadora: EFE_AGRO
Belen Delgado; José Luis Gabriel. "¿Por qué no se ha actuado antes en adaptar los cultivos a la sequía?". En: EFE_AGRO. Disponible en Internet en: <<https://efeagro.com/adaptar-cultivos-sequia/>>.
- 48 Título del trabajo:** El clima del futuro pondrá en mayores aprietos a la agricultura española
Nombre del evento: EFE_AGRO y más boletines
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 10/05/2023
Entidad organizadora: EFE_AGRO
Belen Delgado; José Luis Gabriel. "El clima del futuro pondrá en mayores aprietos a la agricultura española". En: EFE_AGRO. Disponible en Internet en: <<https://efeagro.com/clima-futuro-aprietos-agricultura/>>.
- 49 Título del trabajo:** Anticipándose al futuro
Nombre del evento: Navarra Televisión
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 06/05/2023

Entidad organizadora: Navarra Televisión

Belen Delgado; José Luis Gabriel. "Anticipándose al futuro". En: Navarra Televisión. Disponible en Internet en: <<https://www.navarratelevision.es/Noticia/Z328B100F-D6B2-4857-FE9E442DED819985/202305/Anticipandose-al-futuro>>.

50 Título del trabajo: Experimentos en campo para adaptar la agricultura a un futuro más seco

Nombre del evento: EFE_AGRO y más boletines

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 02/05/2023

Entidad organizadora: EFE_AGRO

Belen Delgado; José Luis Gabriel. "Experimentos en campo para adaptar la agricultura a un futuro más seco". En: EFE_AGRO. Disponible en Internet en: <<https://efeagro.com/experimentos-agricultura-futuro-seco/>>.

51 Título del trabajo: La sequía ahoga la tierra de Córdoba y limita la recogida de los productos

Nombre del evento: Informativos TVE1

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 11/04/2023

Entidad organizadora: TVE1

José Luis Gabriel. "La sequía ahoga la tierra de Córdoba y limita la recogida de los productos". En: TVE1. pp. 6860638. Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/videos/telediario-2/sequia-ahoga-tierra-cordoba-limita-recogida-productos/6860638/>>.

52 Título del trabajo: Efecto de un residuo bioestabilizado en un cultivo de trigo sarraceno

Nombre del evento: Revista Divulgación

Tipo de evento: revista periódica

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 01/03/2023

Entidad organizadora: Revista Tierras

María del Mar Delgado; José Luis Gabriel; Raúl San Juan; Raúl Allende; Sara Martínez; Miguel Ángel Porcel. "Efecto de un residuo bioestabilizado en un cultivo de trigo sarraceno". En: Tierras. 316, pp. 80 - 84. ISSN 1889-0776

53 Título del trabajo: MAPA y CSIC presentan "Agriambio", la plataforma científica para evaluar la eficacia de los objetivos del PEPAC 2023-27

Nombre del evento: Boletín Agronegocios

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 01/03/2023

Entidad organizadora: Boletín Agronegocios

Redacción Agronegocios; José Luis Gabriel. "MAPA y CSIC presentan "Agriambio", la plataforma científica para evaluar la eficacia de los objetivos del PEPAC 2023-27". Disponible en Internet en: <<https://www.agronegocios.es/agronegocios/nacional/mapa-y-csic-presentan-agriambio-la-plataforma-cientifica-para-evaluar-la-eficacia-de-los-objetivos-del-pegac-2023-27/>>.

- 54** **Título del trabajo:** LOS ALIMENTOS QUE SE COME LA CRISIS CLIMÁTICA
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: Boletín online **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 09/02/2023
Entidad organizadora: Banco de Alimentos de Madrid
José Luis Gabriel. "LOS ALIMENTOS QUE SE COME LA CRISIS CLIMÁTICA". En: The Conversation. Disponible en Internet en: <<https://bamadrid.org/crisis-climatica-alimentos/#:~:text=el%20cacao%2C%20el%20caf%C3%A9%20o,la%20desaparici%C3%B3n%20de%20alimentos%20regionales.>>.
- 55** **Título del trabajo:** Convenio MAPA-CSIC para evaluar y supervisar el cumplimiento de los objetivos del PEPAC 2023-27
Nombre del evento: Boletín Agronegocios
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 18/11/2022
Entidad organizadora: Boletín Agronegocios
Redacción Agronegocios; José Luis Gabriel. "Convenio MAPA-CSIC para evaluar y supervisar el cumplimiento de los objetivos del PEPAC 2023-27". Disponible en Internet en: <<https://www.agronegocios.es/agronegocios/nacional/mapa-y-csic-presentan-agriambio-la-plataforma-cientifica-para-evaluar-la-eficacia-de-los-objetivos-del-pepac-2023-27/>>.
- 56** **Título del trabajo:** Análisis del Nuevo Real Decreto de Nutrición Sostenible en los Suelos Agrarios
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/11/2022
Entidad organizadora: Revista Tierras
José Luis Gabriel. "Análisis del Nuevo Real Decreto de Nutrición Sostenible en los Suelos Agrarios". En: Tierras. 312, pp. 30 - 34. ISSN 1889-0776
- 57** **Título del trabajo:** Herramientas para la reducción del lavado de nitratos en regadíos: inhibidores de la nitrificación e intercultivos
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/11/2022
Entidad organizadora: Revista Tierras
Raúl Allende; José Luis Gabriel; María del Mar Delgado; Diana Martín; María del Mar Albarrán; Miguel Ángel Porcel. "Herramientas para la reducción del lavado de nitratos en regadíos: inhibidores de la nitrificación e intercultivos". En: Tierras. 312, pp. 30 - 34. ISSN 1889-0776
- 58** **Título del trabajo:** Las fuertes lluvias ponen en alerta amarilla a siete comunidades
Nombre del evento: Informativos TVE1
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 12/09/2022

Entidad organizadora: TVE1

José Luis Gabriel. "Las fuertes lluvias ponen en alerta amarilla a siete comunidades". En: TVE1. pp. 6753770. Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/videos/telediario/fuertes-lluvias-ponen-alerta-amarilla-siete-comunidades-autonomas/6753770/>>.

59 Título del trabajo: Estrategias de fertilización sostenibles en cereales de invierno**Nombre del evento:** Revista Divulgación**Tipo de evento:** revista periódica**Ámbito geográfico:** Nacional**Intervención por:** Por invitación**Autor de correspondencia:** Sí**Fecha de celebración:** 01/09/2022**Entidad organizadora:** Vida Rural

José Luis Gabriel; Miguel Quemada. "Estrategias de fertilización sostenibles en cereales de invierno". En: Vida Rural. 520, pp. 44 - 49. ISSN 1133-8938

60 Título del trabajo: Cinco trucos para sacarle todo el partido a tu huerto**Nombre del evento:** Programa de Radio**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional**Intervención por:** Por invitación**Autor de correspondencia:** Sí**Fecha de celebración:** 24/08/2022**Entidad organizadora:** Onda Cero

José Luis Gabriel. "Cinco trucos para sacarle todo el partido a tu huerto". En: Onda Cero. Disponible en Internet en: <https://www.ondacero.es/programas/mas-de-uno/audios-podcast/que-sabemos/cinco-trucos-sacarle-todo-partido-huerto_202208246305f08b142d7b0001940671.html>.

61 Título del trabajo: Fertilizantes, energía y su impacto en la producción de alimentos**Nombre del evento:** Revista Divulgación**Tipo de evento:** Boletín online**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Intervención por:** Por invitación**Autor de correspondencia:** Sí**Fecha de celebración:** 27/03/2022**Entidad organizadora:** The Conversation

Miguel Quemada; José Luis Gabriel. "Fertilizantes, energía y su impacto en la producción de alimentos". En: The Conversation. pp. 179731. Disponible en Internet en: <<https://theconversation.com/fertilizantes-energia-y-su-impacto-en-la-produccion-de-alimentos-179731>>.

62 Título del trabajo: Implicaciones del Nuevo RD de Nutrición Sostenible de Suelos Agrícolas**Nombre del evento:** Revista Divulgación**Tipo de evento:** revista periódica**Ámbito geográfico:** Nacional**Intervención por:** Por invitación**Autor de correspondencia:** Sí**Fecha de celebración:** 01/03/2022**Entidad organizadora:** Olimerca

José Luis Gabriel. "Implicaciones del Nuevo RD de Nutrición Sostenible de Suelos Agrícolas". En: Olimerca. 40, pp. 70 - 73. ISSN 2660-9711

63 Título del trabajo: Efecto de los inhibidores de ureasa sobre la eficiencia del uso de nitrógeno**Nombre del evento:** Boletín OnLine**Tipo de evento:** boletín online**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Intervención por:** Por invitación



Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 14/12/2021

Entidad organizadora: Reunión Latinoamericana de Maiceros

Raúl Allende-Montalbán; Diana Martín-Lammerding; María del Mar Delgado; Miguel Ángel Porcel; José Luis Gabriel. "Blog Red Latinoamericana del Maíz". Disponible en Internet en: <<https://latam.maize.org/efecto-de-los-inhibidores-de-ureasa-sobre-la-eficiencia-del-uso-de-nitrogeno/>>.

64 Título del trabajo: Cultivos cubierta

Nombre del evento: Blog OnLine

Tipo de evento: blog online

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 10/10/2021

Entidad organizadora: Iterum Rustica

José Luis Gabriel. "Cultivos cubierta". En: Blog Iterum Rustica. 4, 18/10/2021. Disponible en Internet en: <<https://iterumrustica.substack.com/p/4-cultivos-cubierta>>.

65 Título del trabajo: ¿Cómo muestrear el maíz para conocer mejor sus carencias de N?

Nombre del evento: Boletín OnLine

Tipo de evento: boletín online

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 10/10/2021

Entidad organizadora: Reunión Latinoamericana de Maiceros

José Luis Gabriel; Miguel Quemada; María Alonso-Ayuso; Jon I. Lizaso; Diana MArtín-Lammerding. "¿Cómo muestrear el maíz para conocer mejor sus carencias de N?". Disponible en Internet en: <<https://latam.maize.org/como-muestrear-el-maiz-para-conocer-mejor-sus-carencias-de-n>>.

66 Título del trabajo: Cultivo de camelina en rotación con cebada y fertilización con distintos lodos

Nombre del evento: Revista Divulgación

Tipo de evento: revista periódica

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Fecha de celebración: 01/09/2021

Entidad organizadora: Revista Tierras

María del Mar Delgado; Sara Martínez; Anibal Capuano; José Luis Gabriel. "Cultivo de camelina en rotación con cebada y fertilización con distintos lodos". En: Tierras. 298, pp. 84 - 89. ISSN 1889-0776

67 Título del trabajo: Hacia una mayor eficiencia en la fertilización nitrogenada

Nombre del evento: Blog OnLine

Tipo de evento: blog online

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 12/04/2021

Entidad organizadora: Plataforma Tierra

José Luis Gabriel. "Hacia una mayor eficiencia en la fertilización nitrogenada".

En: Blog Plataforma Tierra. 12/04/2021. Disponible en Internet en:

<<https://www.plataformatierra.es/detalle/eficiencia-en-la-fertilizacion-nitrogenada>>.



- 68** **Título del trabajo:** El mercado de fertilizantes evoluciona hacia la sostenibilidad
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/12/2020
Entidad organizadora: Revista Agricultura
Laura Martínez; José Luis Gabriel. "El mercado de fertilizantes evoluciona hacia la sostenibilidad". pp. 10 - 13. Disponible en Internet en: <http://www.revistaagricultura.com/fertilizantes/sanidad-y-nutricion/el-mercado-de-fertilizantes-evolucion-a-hacia-la-sostenibilidad_12752_119_15950_0_1_in.html>.
- 69** **Título del trabajo:** Fertilización de un cultivo de trigo con compost procedente de residuos urbanos: Urbabono
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/11/2020
Entidad organizadora: Revista Grandes Cultivos
M^a del Mar Delgado; Cristina Álvarez; Sara Martínez; José L Tenorio; José Luis Gabriel. "Fertilización de un cultivo de trigo con compost procedente de residuos urbanos: Urbabono". En: Grandes Cultivos. 28, pp. 10 - 13. ISSN 2462-4055
- 70** **Título del trabajo:** Inhibidores de la ureasa y su aplicación para un uso más eficiente del nitrógeno
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/11/2020
Entidad organizadora: Revista Tierras
José Luis Gabriel; Raúl Allende; Diana Martín; M^a Mar Albarrán; Miguel Ángel Porcel. "Inhibidores de la ureasa y su aplicación para un uso más eficiente del nitrógeno". En: Tierras. 291, pp. 46 - 51. ISSN 1889-0776
- 71** **Título del trabajo:** Fertilización de un cultivo de haba con compost procedente de residuos urbanos: Urbabono
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/06/2020
Entidad organizadora: Revista Horticultura
María del Mar Delgado; Cristina Álvarez; Sara Martínez; José Luis Gabriel. "Fertilización de un cultivo de haba con compost procedente de residuos urbanos: Urbabono". En: Horticultura. 351, pp. 54 - 56. ISSN 2340-2903
- 72** **Título del trabajo:** El campo: víctima, responsable y solución parcial del cambio climático
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 05/12/2019



Entidad organizadora: AGENCIA EFE, S.A.

José Luis Gabriel. "El campo: víctima, responsable y solución parcial del cambio climático".

- 73 Título del trabajo:** Efecto de la fecha de siembra y el abonado nitrogenado en el desarrollo y las características del trigo blando
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 22/05/2019
Entidad organizadora: Revista Grandes Cultivos
José Luis Gabriel; Eulogio F. de Andrés; Miguel A. Porcel; Diana Martín-Lammerding; María L Gandia; Luis E. Moraleda; José L Tenorio. En: Grandes Cultivos. 24, pp. 4 - 9. ISSN 2462-4055
- 74 Título del trabajo:** Los cultivos cubierta de invierno mejoran la fertilidad y la calidad del suelo gracias a su efecto en la micorrización
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/04/2019
Entidad organizadora: Revista Agricultura de Conservación
Chiquinquirá Hontoria; Irene García-González; José Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. En: Agricultura de Conservación. 41, pp. 30 - 39. ISSN 1885-8538
- 75 Título del trabajo:** Evaluación del Impacto de los cultivos cubierta y su fecha de terminación en primavera en el control de malas hierbas
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/12/2018
Entidad organizadora: Revista Grandes Cultivos
María Alonso-Ayuso; José Luis Gabriel; Juan Pablo del Monte; Irene García-González; Miguel Quemada. En: Grandes Cultivos. 21, pp. 8 - 12. ISSN 2462-4055
- 76 Título del trabajo:** 16ª Reunión de la RUENA: Gestión sostenible del nitrógeno para optimizar la calidad de las cosechas
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/11/2018
Entidad organizadora: Revista Tierras
José Luis Gabriel; Josep María Villar-Mir. En: Tierras. 268, pp. 24 - 26. ISSN 1889-0776
- 77 Título del trabajo:** Eficiencia y destino del nitrógeno aplicado al maíz con o sin cultivo cubierta
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí



Fecha de celebración: 01/11/2018

Entidad organizadora: Revista Tierras

José Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Quemada.
En: Tierras. 268, pp. 36 - 41. ISSN 1889-0776

- 78 Título del trabajo:** Los cultivos cubierta mejoran la calidad del suelo
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/10/2018
Entidad organizadora: Revista Grandes Cultivos
Irene García-González; Chiquinquirá Hontoria; José Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada.
En: Grandes Cultivos. 20, pp. 45 - 46. ISSN 2462-4055
- 79 Título del trabajo:** Efectos acumulados después de más de 20 años de agricultura de conservación
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 01/11/2017
Entidad organizadora: Revista Grandes Cultivos
José Luis Gabriel; Diana Martín; Sara Sánchez; Inés Santín; José Luis Tenorio. En: Grandes Cultivos. 15,
pp. 4 - 8. ISSN 2462-4055
- 80 Título del trabajo:** Eficiencia de uso del nitrógeno y efecto residual de los inhibidores de la nitrificación
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: revista periódica **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 01/10/2017
Entidad organizadora: Revista Tierras
José Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. En: Tierras. 256, pp. 20 - 24. ISSN 1889-0776
- 81 Título del trabajo:** Prensa Ibérica organiza el próximo 28 de octubre el Foro Revolución Verde: Agricultura Regenerativa en el Marco del Pacto Verde Europeo
Nombre del evento: El Periódico
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: No
Fecha de celebración: 23/07/2017
Entidad organizadora: El Periódico
Jaime Mejias; José Luis Gabriel. "Prensa Ibérica organiza el próximo 28 de octubre el Foro Revolución Verde: Agricultura Regenerativa en el Marco del Pacto Verde Europeo". Disponible en Internet en:
<<https://www.epe.es/es/madrid/20251017/programada-epc-prensa-iberica-organiza-122707178>>. ISSN 2792-5951
- 82 Título del trabajo:** El abonado de fondo en maíz no está siempre, sobre todo en lo que respecta al aporte de nitrógeno
Nombre del evento: Revista Divulgación
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Nacional



Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 01/04/2017

Entidad organizadora: Revista Tierras

José Luis Gabriel. En: Tierras. 250, pp. 52 - 55. ISSN 1889-0776

83 Título del trabajo: Mejores alternativas para la fertilización de cereales

Nombre del evento: Revista Divulgación

Tipo de evento: revista periódica

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 01/03/2017

Entidad organizadora: Revista Agricultura

José Luis Gabriel; Miguel Quemada. En: Agricultura. 1004, pp. 194 - 198. ISSN 0002-1334

84 Título del trabajo: Análisis crítico y mejores alternativas disponibles en la fertilización de los cereales de invierno

Nombre del evento: Revista Divulgación

Tipo de evento: revista periódica

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 01/11/2016

Entidad organizadora: Revista Tierras

José Luis Gabriel; Miguel Quemada. En: Tierras. 246, pp. 10 - 18. ISSN 1889-0776

85 Título del trabajo: Cultivos cubierta, han vuelto para quedarse

Nombre del evento: Revista Divulgación

Tipo de evento: revista periódica

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 01/09/2015

Entidad organizadora: Revista Grandes Cultivos

José Luis Gabriel; María Alonso-Ayuso; Miguel Quemada. En: Grados Cultivos. 4, pp. 6 - 10. ISSN 2014-8305

86 Título del trabajo: Manejo del periodo intercultivo de maíz: introducción de cultivos cubierta

Nombre del evento: Revista Divulgación

Tipo de evento: revista periódica

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 01/09/2011

Entidad organizadora: Revista Tierras

José Luis Gabriel; Javier Ramírez; Jon Lizaso; Chiquinquirá Hontoria; Miguel Quemada. En: Tierras. 183, pp. 68 - 72. ISSN 1889-0776

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Executive board member of the Mediterranean Network on GHG Emissions Mitigation
Entidad de afiliación: Mediterranean Network on GHG Emissions Mitigation
Fecha de inicio-fin: 16/11/2023 - 31/12/2025
- Título del comité:** Subgrupo de Asesoramiento en Nutrición Sostenible
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 09/12/2024 - 31/10/2025
- Título del comité:** Grupo de trabajo-Transformando la cadena agroalimentaria de España: innovación, modelos de negocio y financiación climática
Entidad de afiliación: Alinnea
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio-fin: 30/05/2025 - 14/10/2025
Resultados relevantes: informe grupo 'Transformando la cadena agroalimentaria de España: innovación, modelo de negocio y financiación climática':
• Español: <https://www.alinnea.org/es/publicacion/impulsando-la-transformacion-climatica-de-la-cadena-agroalimentaria/>
• Inglés: <https://www.alinnea.org/publication/driving-climate-transformation-across-the-agri-food-chain/>
- Título del comité:** Working group on Assessment of environmental impacts of the CAP
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad de radicación: Hannover, Alemania
Entidad de afiliación: Comisión Europea (Evaluation Helpdesk of the EU CAP Network)
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 12/06/2025 - 13/06/2025
- Título del comité:** Working group on standardised baseline for agricultural soils (EU Carbon Removal and Carbon Farming certification)
Entidad de afiliación: Comisión Europea (DG AGRI & DG CLIMA)
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 12/12/2024 - 12/12/2024
- Título del comité:** Representante del Grupo de Agronomía en el Departamento de Medio Ambiente del INIA
Entidad de afiliación: INIA
Fecha de inicio-fin: 05/06/2018 - 31/12/2020
- Título del comité:** Joint DG ENV & TFRN workshop: Towards joined-up nitrogen guidance for air, water and climate co-benefits
Entidad de afiliación: Comisión Europea (DG Environment) & UNECE Task Force on Reactive Nitrogen (TFRN)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 02/10/2019



- 8 Título del comité:** Joint DG ENV & TFRN workshop: Towards joined-up nitrogen guidance for air, water and climate co-benefits
Entidad de afiliación: Comisión Europea (DG Environment) & UNECE Task Force on Reactive Nitrogen (TFRN)
Ciudad entidad afiliación: Aarhus, Dinamarca
Fecha de inicio-fin: 29/06/2017 - 30/06/2017
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 9 Título del comité:** Joint DG ENV & TFRN workshop: Towards joined-up nitrogen guidance for air, water and climate co-benefits
Entidad de afiliación: Comisión Europea (DG Environment) & UNECE Task Force on Reactive Nitrogen (TFRN)
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 11/10/2016 - 12/10/2016
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 10 Título del comité:** sub-group for CAP Strategic Plans implementation
Entidad de afiliación: Comisión Europea (DG AGRI)
Ciudad entidad afiliación: Bruselas, Bélgica
Fecha de inicio: 15/04/2025
- 11 Título del comité:** Comité de expertos en Siembra Directa
Entidad de afiliación: Unidad de Inventarios del Ministerio de Transición Ecológica
Fecha de inicio: 08/04/2025
- 12 Título del comité:** Grupo de Trabajo Horizontal
Entidad de afiliación: Inventario Nacional de la Salud de los Suelos (INSS)
Fecha de inicio: 27/02/2025
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 13 Título del comité:** Grupo de Trabajo Nutrientes
Entidad de afiliación: Inventario Nacional de la Salud de los Suelos (INSS)
Fecha de inicio: 19/11/2024
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 14 Título del comité:** Technical working group for carbon sequestration in olive groves
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: Consejo Oleícola Internacional
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio: 06/11/2024
Tipo de entidad: Organismo internacional
- 15 Título del comité:** Grupo de Trabajo Carbono Orgánico del Suelo
Entidad de afiliación: Inventario Nacional de la Salud de los Suelos (INSS)
Fecha de inicio: 23/09/2024
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 16 Título del comité:** Comité de Expertos en Fertilización del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Entidad de afiliación: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Fecha de inicio: 24/05/2018



Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** 20ª Reunión RUENA "Agricultura de Precisión para un Uso Eficiente del Nitrógeno"
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valladolid,
Entidad convocante: ITACyL
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 70
Fecha de inicio-fin: 29/05/2025 - 30/05/2025
- Título de la actividad:** Pint of Science Miraflores 2025
Tipo de actividad: Jornadas de divulgación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra, Madrid, Comunidad de, España
Entidad convocante: Pint of Science **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 125
Fecha de inicio-fin: 19/05/2025 - 21/05/2025
- Título de la actividad:** III Jornada OnLine RUENA: La Huella de carbono de la fertilización
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Entidad convocante: RUENA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 450
Fecha de inicio-fin: 13/12/2024 - 13/12/2024
- Título de la actividad:** XI Congreso 'El Futuro del Cereal'
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Magaz de Pisuerga,
Entidad convocante: Interempresas
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 500
Fecha de inicio-fin: 11/09/2024 - 11/09/2024
- Título de la actividad:** 19ª Reunión RUENA "Retos y avances en la mejora de la eficiencia del uso del nitrógeno procedente de estiércoles y fuentes orgánicas"
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Entidad convocante: Centro de Investigación y Tecnología Agrarias
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 90
Fecha de inicio-fin: 25/05/2024 - 26/05/2024
- Título de la actividad:** II Jornada OnLine RUENA: El porqué, el cómo y el cuándo de las nuevas normativas en agricultura
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Entidad convocante: RUENA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador



Nº de asistentes: 472

Fecha de inicio-fin: 27/11/2023 - 27/11/2023

- 7** **Título de la actividad:** 16ª Jornadas de Estudios en la Zona No Saturada del Suelo
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Sevilla,
Entidad convocante: IGME
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 60
Fecha de inicio-fin: 07/11/2023 - 09/11/2023
- 8** **Título de la actividad:** 18ª Reunión RUENA "Interacción agua y nitrógeno en la agricultura"
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Murcia,
Entidad convocante: Conserjería Agricultura Agua y Medio Ambiente
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 55
Fecha de inicio-fin: 18/04/2023 - 19/04/2023
- 9** **Título de la actividad:** XXI International Nitrogen Workshop: Halving nitrogen waste by 2030
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MADrid,
Entidad convocante: Universidad Politécnica de Madrid
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 150
Fecha de inicio-fin: 24/10/2022 - 28/10/2022
- 10** **Título de la actividad:** 17ª Reunión RUENA "Emisiones de N2O en la agricultura"
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Vitoria,
Entidad convocante: UPV
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 21/06/2022 - 22/06/2022
- 11** **Título de la actividad:** I Jornada OnLine RUENA: El nuevo Real Decreto de Nutrición Sostenible de Suelos Agrícolas
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Entidad convocante: RUENA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 400
Fecha de inicio-fin: 20/10/2021 - 20/10/2021
- 12** **Título de la actividad:** III Jornadas del Departamento de Medio Ambiente y Agronomía
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 70
Fecha de inicio-fin: 06/10/2021 - 06/10/2021 **Duración:** 4 días



- 13** **Título de la actividad:** 14ª Jornadas de Estudios en la Zona No Saturada del Suelo
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid,
Entidad convocante: INIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 60
Fecha de inicio-fin: 29/10/2019 - 30/10/2019
- 14** **Título de la actividad:** II Jornadas del Departamento de Medio Ambiente y Agronomía
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 70
Fecha de inicio-fin: 02/10/2019 - 04/10/2019 **Duración:** 4 días
- 15** **Título de la actividad:** XLIV Foro INIA sobre fertilización
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Entidad convocante: INIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad convocante: Madrid
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/06/2018 - 03/06/2018
- 16** **Título de la actividad:** 16ª Reunión RUENA "Gestión sostenible del N para optimizar la calidad de la cosecha"
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Madrid,
Entidad convocante: INIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 24/04/2018 - 25/04/2018
- 17** **Título de la actividad:** I Jornadas del Departamento de Medio Ambiente
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: INIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 70
Fecha de inicio-fin: 04/10/2017 - 04/10/2017 **Duración:** 4 días
- 18** **Título de la actividad:** Effect of biofuels produciton on landscape sustainability
Tipo de actividad: Workshop **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: OECD (Organization for Economic Co-operation and Development) **Tipo de entidad:** Organismo Internacional
Fecha de inicio-fin: 21/10/2008 - 24/10/2008 **Duración:** 4 días



Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Grupo de trabajo FOOD SECURITY AND SAFETY-MAX del INIA
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Miembro del grupo de trabajo para diseñar las estrategias del centro en el ámbito de la Seguridad alimentaria
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 06/11/2025
- 2** **Nombre de la actividad:** Grupo de trabajo WEB-MAX del INIA
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Miembro del grupo de trabajo para diseñar las estrategias del centro en el ámbito de la web y las RR.SS.
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 06/11/2025
- 3** **Nombre de la actividad:** GRA Strategic plan working group
Tipología de la gestión: Diseño de plan estratégico
Funciones desempeñadas: Miembro del comité de trabajo
Entidad de realización: GRA (Global Research Alliance on agricultural greenhouse gases) **Tipo de entidad:** Organismo Internacional de investigación
Fecha de inicio: 08/10/2024 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre de la actividad:** Comisión de Gestión de la Finca de la Canaleja del INIA-CSIC
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión
Entidad de realización: INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 12/02/2024
- 5** **Nombre de la actividad:** Director de la revista Spanish Journal of Agricultural Research
Funciones desempeñadas: Director tecnico de la revista incluida en JCR y con formato Diamond Open Access con un promedio de 1000 trabajos recibidos anualmente durante los últimos 10 años
Entidad de realización: Editorial CSIC
Fecha de inicio: 01/12/2023
- 6** **Nombre de la actividad:** Coordinador de la Red RUENA (Red de Uso Eficiente del Nitrógeno en Agricultura)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Coordinador
Fecha de inicio: 01/01/2021
- 7** **Nombre de la actividad:** Responsable del Grupo de AGRONOMIA del INIA
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 01/06/2018 **Duración:** 2 años - 7 meses



- 8 Nombre de la actividad:** Responsable del Laboratorio planta/Suelo del Grupo de AGRONOMIA del INIA
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
Fecha de inicio: 01/06/2018

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Coordinador de revisión de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2025)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio-fin: 01/04/2025 - 30/09/2025
- 2 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (FONDECYT 2025)
Entidad de realización: Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 18/10/2024 - 02/11/2024
- 3 Funciones desempeñadas:** Coordinador de revisión de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2023)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio-fin: 19/10/2023 - 15/02/2024
- 4 Funciones desempeñadas:** Comisión Técnica de proyectos públicos competitivos (RTA)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 03/04/2023 - 20/05/2023
- 5 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Plan Estatal 2022)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/04/2023 - 29/04/2023
- 6 Funciones desempeñadas:** Coordinador de revisión de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2022)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio-fin: 16/03/2022 - 23/11/2022
- 7 Funciones desempeñadas:** Comisión Técnica de proyectos públicos competitivos (Línea Estratégica de Agroecología)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 03/10/2022 - 20/10/2022
- 8 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Programa Proyectos de I+D Uruguay)
Entidad de realización: Universidad de la Republica (Uruguay)



Fecha de inicio-fin: 12/09/2022 - 29/09/2022

- 9 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (MINECO)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 10/05/2022 - 25/05/2022
- 10 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (J. Extremadura 2020. Proy I+D Empresa no base tecnológica ni start up)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 20/09/2021 - 21/10/2021
- 11 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Plan Estatal 2020)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/02/2021 - 31/03/2021
- 12 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2020)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio-fin: 20/12/2020 - 26/02/2021
- 13 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (CONICYT 2019)
Entidad de realización: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica- CONICYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Fecha de inicio-fin: 09/10/2019 - 31/10/2019
- 14 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2019)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio-fin: 07/08/2019 - 03/09/2019
- 15 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Plan Estatal 2018)
Entidad de realización: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/12/2018 - 31/12/2018
- 16 Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2018)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 31/10/2018
- 17 Nombre de la actividad:** Comité de Seguimiento y Calidad el Programa Formativo Individualizado (PFI) de los contratos Momentum
Funciones desempeñadas: Evaluación y seguimiento de los contratos de la convocatoria MOMENTUM del CSIC en el INIA
Entidad de realización: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 22/04/2025



- 18 Funciones desempeñadas:** Coordinador de revisión de proyectos públicos competitivos (Grupos Operativos 2020)
Entidad de realización: Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal – Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)
Fecha de inicio: 01/12/2020
- 19 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Irrigation Science
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 27/12/2019
- 20 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Journal of Soil Science and Plant Nutrition
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 31/10/2019
- 21 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Soil Science Society of America Journal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 06/12/2018
- 22 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: International Journal of Remote Sensing
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 04/12/2018
- 23 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Agronomy
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 08/11/2018
- 24 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Field Crop Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 10/07/2018
- 25 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Agriculture, Ecosystem and Environment
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 10/04/2018
- 26 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Science of the Total Environment
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 05/03/2018
- 27 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Biosystems Engineering
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 03/01/2018



- 28 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Frontiers
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 29/09/2017
- 29 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Hydrology and Earth System Sciences
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 17/04/2017
- 30 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Symmetry
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 28/03/2017
- 31 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Applied Science
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 02/12/2016
- 32 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Plant Physiology and Biochemistry
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 01/09/2016
- 33 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Agriculture Water Management
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 13/06/2016
- 34 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Agriculture
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 29/12/2015
- 35 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Agricultural Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 10/12/2015
- 36 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Sensors
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 29/10/2015
- 37 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Nutrient cycling in Agroecosystems
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 18/03/2015



- 38 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Plant and Soil
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 09/03/2015
- 39 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Sustainability
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 10/02/2015
- 40 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Journal of Hydrology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 05/02/2015
- 41 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: European Journal of Agronomy
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 13/01/2015
- 42 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Geoderma
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 21/08/2014
- 43 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Remote Sensing
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 04/07/2014
- 44 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Spanish Journal of Agricultural Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 03/05/2014
- 45 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Pedosphere
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 09/02/2014
- 46 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: African Journal of Plant Science
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 31/07/2013
- 47 Funciones desempeñadas:** Revisor revista científica
Entidad de realización: Journal of Environmental Quality
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 09/01/2013



Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Université Catholique de Louvain **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Earth and Life Institute ? Environmental Sciences
Ciudad entidad realización: Louvain la Neuve, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Nitrate and salt leaching modelization in cropping systems
Explicación narrativa: 1 artículo JCR, 1 artículo indexado en WoS, 2 congresos internacionales, 1 congreso nacional
- 2** **Entidad de realización:** University of Florida **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Agricultural & Biological Engineering
Ciudad entidad realización: Gainesville (Florida), Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 24/04/2010 - 24/10/2010
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Crop and water balance modelization
Explicación narrativa: 1 artículo JCR
- 3** **Entidad de realización:** Consejería de Agricultura y Desarrollo Económico **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Ciudad entidad realización: Logroño, Rioja, La, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 01/09/2005
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Field and laboratory measurements and crop modeling
Explicación narrativa: 1 artículo JCR, 1 artículo en otras revistas, 2 congreso internacional, 1 congreso nacional, 1 informe

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva Incorporación
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Importe de la ayuda: 35.000 €
Fecha de concesión: 01/11/2015 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 30/10/2017
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
- 2** **Nombre de la ayuda:** Investigador Postdoctoral
Ciudad entidad concesionaria: Louvain la Neuve, Bélgica
Finalidad: Posdoctoral



Entidad concesionaria: Marie Curie Actions co-financiado por el Fondo Especial de Investigación Belga (FSR)

Importe de la ayuda: 31.853 €

Fecha de concesión: 01/10/2012

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 30/09/2013

Entidad de realización: Université catholique de Louvain

Facultad, instituto, centro: Earth and Life Institute

3 Nombre de la ayuda: FPI (Formación de Personal Investigador)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación de España

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/07/2007

Duración: 4 años

Fecha de finalización: 30/06/2011

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

4 Nombre de la ayuda: Beca de estancia breve en la University of Florida (EE.UU.)

Ciudad entidad concesionaria: Gainesville, Estados Unidos de América

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación de España

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 24/04/2010

Duración: 6 meses

Fecha de finalización: 24/10/2010

Entidad de realización: University of Florida (EE.UU.)

5 Nombre de la ayuda: Inscripción gratuita al Congreso AGRO2010-XI de la Sociedad Europea de Agronomía

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: SUPAGRO MONTPELLIER, FRANCIA

Fecha de concesión: 29/08/2010

Duración: 6 días

Fecha de finalización: 03/09/2010

Entidad de realización: INRA, France

6 Nombre de la ayuda: Colaboración con grupos de investigación/cooperación

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/02/2006

Duración: 4 meses

Fecha de finalización: 31/05/2006

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

7 Nombre de la ayuda: Colaboración con Departamentos

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia de España

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/11/2004

Duración: 8 meses

Fecha de finalización: 30/06/2005

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencias del Suelo
Entidad de afiliación: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 03/12/2021
- 2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
Entidad de afiliación: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 01/02/2019
- 3 Nombre de la sociedad:** Red REMEDIA
Entidad de afiliación: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
Fecha de inicio: 01/01/2018

Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Editor de Sección Revista Spanish Journal of Agricultural Research
Fecha de inicio: 14/09/2022
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Editor asociado Revista Agriculture (MDPI)
Fecha de inicio: 03/06/2021
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Editor asociado Revista Spanish Journal of Agricultural Research
Fecha de inicio: 21/09/2020
- 4 Nombre del Consejo editorial:** Editor asociado Revista Frontiers in Sustainable Food Systems
Fecha de inicio: 29/09/2017

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** Tech-MAIZ (Tecnologías de frontera para impulsar la producción sostenible de maíz en las Américas)
Identificación de la red: CYTED-121RT0111
Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO (USFQ); CENTRO INTERNACIONAL PARA EL MEJORAMIENTO DE MAÍZ Y TRIGO (CIMMYT); CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL (CENTA); CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA AGROSAVIA (AGROSAVIA); EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA); INIA-CSIC; INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLAS (ICTA); INSTITUTO

Tipo de entidad: Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D; Centro de I+D



NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA);
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN
AGROPECUARIA Y FORESTAL (INIAF);
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS (INIAP); INSTITUTO NACIONAL
DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 4 años

2 Nombre de la red: SIRENA (Spanish Initiative Research in Efficiency of N in Agroecosystems)

Identificación de la red: CICYT AGL2015-68881-REDT

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años

3 Nombre de la red: RUENA (Red de Uso Eficiente del Nitrógeno en Agricultura)

Identificación de la red: CICYT AGL2001-4945-E

Fecha de inicio: 09/11/2006

Duración: 11 años

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Premio MITI a la mejor presentación oral

Entidad concesionaria: Red REMEDIA

Fecha de concesión: 22/05/2025

2 Descripción: 9e Premi de L'Article Tècnic Agrari (Mención)

Entidad concesionaria: Fira agraria de Sant Miquel **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Lleida, Cataluña, España

Fecha de concesión: 29/09/2024

3 Descripción: Best Flash Talk INI2024

Entidad concesionaria: 9th Global Nitrogen
Conference (N2024)

Tipo de entidad: Congreso

Ciudad entidad concesionaria: Nueva Delhi, India

Fecha de concesión: 08/02/2024

4 Descripción: Premio SEMh de tesis doctoral (Tesis dirigida a María Alonso-Ayuso)

Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA

Fecha de concesión: 08/10/2019

5 Descripción: Mejor Joven Investigador 2018

Entidad concesionaria: INIA-Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Fecha de concesión: 20/12/2018

6 Descripción: Mejor Joven Investigador 2015

Entidad concesionaria: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTICOLAS

Fecha de concesión: 05/05/2015

7 Descripción: XV Premio Fertiberia A la mejor tesis doctoral (Accésit)

Entidad concesionaria: Fertiberia, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de concesión: 15/12/2014

Reconocimientos ligados: <http://www.fertiberia.es/templates/template2.aspx?M=272&F=126&L=127>



Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- | | | |
|----------|--|---|
| 1 | Entidad acreditante: CENAI
Fecha de obtención: 17/07/2020 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |
| 2 | Entidad acreditante: CENAI
Fecha de obtención: 06/06/2018 | Tipo de entidad: Agencia Estatal |

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | Descripción: Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 20/11/2012 | Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte |
| 2 | Descripción: Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 20/11/2012 | Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte |
| 3 | Descripción: Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 27/03/2012 | Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte |