CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

EVA CRISTINA CORREA HERNANDO

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 28/09/2023

v 1.4.0

116738662410fc31fa1f9c9ca20323b5

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT INNOVACIÓN

EVA CRISTINA CORREA HERNANDO

Apellidos:	**CORREA HERNANDO**
Nombre:	**EVA CRISTINA**
DNI:	
ORCID:	**0000-0002-4508-5066**
ResearcherID:	**F-8794-2016**
ScopusID:	**7004229599**
ResearcherID:	**AAB-4689-2019**
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	
Nacionalidad:	
País de nacimiento:	
C. Autón./Reg. de nacimiento:	
Ciudad de nacimiento:	
Dirección de contacto:	**Avda Puerta de Hierro 2-4**
Resto de dirección contacto:	**ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS**
Código postal:	**28040**
País de contacto:	**España**
C. Autón./Reg. de contacto:	**Comunidad de Madrid**
Ciudad de contacto:	**Madrid**
Teléfono fijo:	**+34 910 67 11 10**
Correo electrónico:	**evacristina.correa@upm.es**
Página web personal:	**https://www.lpftag.upm.es/**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS
Categoría profesional: Titular Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, España
Teléfono: +34 910 67 11 10 **Correo electrónico:** evacristina.correa@upm.es
Fecha de inicio: 30/06/2008
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad Politécnica de Madrid	Titular Universidad	30/06/2008

Entidad empleadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Titular Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/06/2008 - 31/12/2013 **Duración:** 5 años - 6 meses - 3 días
Funciones desempeñadas: Titular Universidad. CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADAS A LA INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA (Hasta 2014)

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPERACIONES UNITARIAS I
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD
Curso que se imparte: 0
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPERACIONES UNITARIAS II
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD
Curso que se imparte: 0
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SENSORES PARA CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS: CALIDAD Y SEGURIDAD
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGÍA DE ZUMOS Y VEGETALES
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPERACIONES UNITARIAS II
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPERACIONES UNITARIAS I
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERÍA DEL CALOR
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTIÓN DE PARQUES DE MAQUINARIA E INSTALACIONES
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: D.M. UNIV. INGENIERIA AGRONOMICA Y ECONOMIA AGRARIA Y DE LOS RECURSOS NATUR

Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TALLER DE PROCESADO DE ALIMENTOS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNICAS EMERGENTES DE ELABORACION EN LAS INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS DE PRODUCTOS ANIMALES
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AGRONOMICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS EMERGENTES DE ELABORACIÓN EN LAS INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS DE PRODUCTOS ANIMALES
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: D.M. UNIV. INGENIERIA AGRONOMICA Y ECONOMIA AGRARIA Y DE LOS RECURSOS NATUR
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SENSORES PARA CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS: CALIDAD Y SEGURIDAD
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIA DEL CALOR
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN TECNOLOGIA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERIA DE PROCESOS.
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN TECNOLOGIA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MASTER
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SENSORES PARA CARACTERIZACION DE PRODUCTOS: CALIDAD Y SEGURIDAD
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: GESTION DE PARQUES DE MAQUINARIA E INSTALACIONES
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AGRONOMICA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIA DEL FRIO
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN TECNOLOGIA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPERACIONES BASICAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN TECNOLOGIA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIAS AGROAMBIENTALES PARA PAISES EN DESARROLLO
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA AGROAMBIENTAL
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TERMODINAMICA APLICADA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: LABORATORIO INTEGRADO DE ROBOTICA AGROINDUSTRIAL
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
Idioma de la asignatura: Español

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA AGROAMBIENTAL
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RECOLECCION,POST-REC. E INSTR CALIDAD PROD. HORTOFRUTICOLAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO AGRONOMO
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: RECOLECCION,POST-REC. E INSTR CALIDAD PROD. HORTOFRUTICOLAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO AGRONOMO
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TERMODINAMICA Y MOTORES ENDOTERMICOS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: GRADO EN INGENIERIA Y CIENCIA AGRONOMICA
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TERMODINAMICA Y MOTORES ENDOTERMICOS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN AGROINGENIERIA
Curso que se imparte: 0
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIA DE ACEITES Y GRASAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO AGRICOLA ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2014
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROPIEDADES FISICAS Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRICOLAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: MASTER UNIVERSITARIO EN AGROINGENIERIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INGENIERIA QUIMICA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: LICENCIADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Curso que se imparte: 0
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SANITIZACION Y DEPURACION DE RESIDUOS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO AGRICOLA ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGIA DEL FRIO Y FRIGOCONSERVACION
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO AGRICOLA ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPERACIONES BASICAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO AGRICOLA ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TERMOTECNIA
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: INGENIERO TECNICO AGRICOLA ESPECIALIDAD INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROPIEDADES FISICAS Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRICOLAS
Categoría profesional: Docente
Titulación universitaria: DOCTORADO EN AGROINGENIERIA
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Facultad, instituto, centro: E.U. DE ING. TECNICA AGRICOLA. CIENCIA Y TECNOLOGIA APLICADAS A LA ING. TEC. AGRICOLA
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Ejecución y dimensionamiento de una planta de corte y envasado de 200.000kg/día de producto fresco procedente del despiece del porcino en Tarancón (Cuenca)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA; ALONSO PERALTA, FRANCISCO
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Carreño Torrero, Andrea
Identificar palabras clave: Agricultura
Fecha de defensa: 01/07/2022

2 **Título del trabajo:** Diseño del proceso productivo y construcción de nave de procesado para 45.351 kg/año de insectos comestibles Jalcomulco, Veracruz (México)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Corredor Bejar, Sergio
Identificar palabras clave: Agricultura
Fecha de defensa: 01/07/2022

3 **Título del trabajo:** Diseño y dimensionamiento de una línea de producción de aceite de oliva virgen extra con una producción de 800.000 kg anuales en Tielmes de Tajuña, Madrid
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Berrocal Muñoz, Juan Manuel
Identificar palabras clave: Agricultura
Fecha de defensa: 01/06/2022

4 **Título del trabajo:** Diseño y dimensionamiento de una industria de elaboración de chips vegetales con una producción de 400 kg/día en el término municipal de Alcalá de Guadaira (Sevilla)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA; DIAZ BAYO, JAVIER
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Rincón Díaz, Celia Del
Fecha de defensa: 01/06/2021

5 **Título del trabajo:** Proyecto de Industria de Segunda transformación de chocolate a partir de pasta de cacao con capacidad de 5.000 kg/día en T.M. de San Fernando de Henares (Madrid)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Perdigones Borderías, Alicia; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM)
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Armand Miguel, Jorge María
Fecha de defensa: 01/06/2021

6 **Título del trabajo:** Trabajo fin de Máster (TFM). Estudio de diagramas de flujo de procesos en la industria hortofrutícola: aplicaciones al cálculo del ciclo de vida
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. Universidad Politécnica de Madrid. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Poveda Fernández, Faressa Del Carmen
Fecha de defensa: 20/07/2020

7 **Título del trabajo:** Línea de elaboración de tres lotes de 1000L de cervezas artesanales IPA, Pale Ale y cerveza de trigo en el polígono industrial de Fuenlabrada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas(UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Castro Granados, Pablo
Fecha de defensa: 01/07/2020

8 **Título del trabajo:** Supervisión de las condiciones de temperatura y humedad relativa en el transporte aéreo hortofrutícola
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Entidad de realización: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas(UPM) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: González Corona, Mario
Fecha de defensa: 01/07/2019

9 **Título del trabajo:** Supervisión multidistribuida para el control de procesos de conservación de productos agroalimentarios: optimización de calidad del producto
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Tatiana Jiménez Ariza
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 01/01/2016
Fecha de obtención: 2016

10 **Título del trabajo:** Supervisión multidistribuida para el control de procesos de conservación de productos agroalimentarios: optimización de calidad del producto
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: DIEZMA IGLESIAS, BELEN; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Tipo de entidad: Universidad

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. DE INGENIEROS AGRONOMOS. INGENIERIA AGROFORESTAL
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Jiménez Ariza, Heidi Tatiana
Fecha de defensa: 01/01/2015

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Heidi Tatiana Jiménez Ariza; Belén Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez...[et al.]. Supervisión multidistribuída de transportes refrigerados mediante redes de sensores: diagramas de fases, una nueva metodología de análisis. Horticultura. pp. 72 - 77. 2014.
Nombre del material: Supervisión multidistribuída de transportes refrigerados mediante redes de sensores: diagramas de fases, una nueva metodología de análisis
Fecha de elaboración: 31/01/2014
Tipo de soporte: Artículo/s

2 Encarna Aguayo Giménez; Francisco Artés Calero; Francisco Artés Hernández...[et al.]. Desafíos y oportunidades tecnológicas en el intercambio comercial hortofrutícola América Latina-Europa. Monitorización del transporte frigorífico.. FRUTURA IV, UPM (Universidad Politécnica de Madrid), 2014. ISBN 978-84-697-0184-3
Nombre del material: Desafíos y oportunidades tecnológicas en el intercambio comercial hortofrutícola América Latina-Europa. Monitorización del transporte frigorífico.
Fecha de elaboración: 01/01/2014
Tipo de soporte: Libro

3 Encarna Aguayo Giménez; L. F. Arauz; Francisco Artés Calero...[et al.]. Modelización de las condiciones de transporte y conservación prolongada en frutas y hortalizas. FRUTURA V, UPM (Universidad Politécnica de Madrid), 2014. ISBN 978-84-697-0186-7
Nombre del material: Modelización de las condiciones de transporte y conservación prolongada en frutas y hortalizas
Fecha de elaboración: 01/01/2014
Tipo de soporte: Libro

4 : E. GALLEGO VAZQUEZ, E.C. CORREA HERNANDO, V. DIAZ BARCOS, F. ALONSO PERALTA. OBRAS E INSTALACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. PARTE I. DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES DE LA EUIT AGRICOLA, 2010. ISBN 9788487316661
Nombre del material: OBRAS E INSTALACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. PARTE I
Fecha de elaboración: 01/02/2010
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2

Participación en proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Mejora de la formación en competencias transversales en los grados y máster habilitante de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Importe concedido: 2.100 €
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 30/11/2022 **Duración:** 11 meses

2 **Título del proyecto:** EXPERIENCIA PILOTO PARA LA CREACCION DE UN CONCURSO DE INNOVACION ALIMENTARIA. SALINA-INNOVA
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): GONZALEZ CHAMORRO, M. CARMEN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/11/2018 **Duración:** 11 meses

3 **Título del proyecto:** Creación de recursos y material docente para asignaturas del ámbito agroalimentario impartidas mediante metodología Flipped Classroom
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO RAMOS, ANTONIO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/11/2018 **Duración:** 11 meses

4 **Título del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DEL MÉTODO DEL APRENDIZAJE INVERTIDO EN ASIGNATURAS DEL ÁMBITO AGRONÓMICO Y AGROINDUSTRIAL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO RAMOS, ANTONIO
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 30/11/2017 **Duración:** 9 meses

5 **Título del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS COMPLEMENTARIOS QUE FACILITEN LA COMPRENSIÓN Y APRENDIZAJE AUTÓNOMO. PLAN ESTRATÉGICO PARA LA CAPTACIÓN DE ALUMNOS Y FOMENTO DE VOCACIONES TECNOLÓGICAS
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO RAMOS, ANTONIO
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 30/09/2015 **Duración:** 13 meses

6 **Título del proyecto:** Ampliación de los mecanismos de coordinación docente en los títulos de Grado de la EUIT Agrícola, encaminados a la formación y evaluación de competencias genéricas.
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Iglesias González, Concepción
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 30/11/2014 **Duración:** 25 meses

7 **Título del proyecto:** Tutorías en entornos virtuales. Seguimiento y tutorización de prácticas externas e información y orientación al empleo
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): GILARRANZ CASADO, CARLOS ANDRES
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 30/11/2014 **Duración:** 25 meses

8 **Título del proyecto:** Reducción de las tasas de absentismo y abandono en la EUIT Agrícola: Análisis de las causas y efecto de algunas medidas o actuaciones
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): Iglesias González, Concepción
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 12 meses

9 **Título del proyecto:** Evaluación de la carga de trabajo del alumno en nuevas titulaciones de grado adscritas a E.U.I.T.Agrícola
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): DIAZ BARCOS, VIRGINIA
Fecha de inicio-fin: 01/10/2010 - 30/09/2011 **Duración:** 12 meses

10 **Título del proyecto:** DIFUSION A TRAVÉS DEL MUSEO RURAL DE LA EVOLUCION TECNOLÓGICA EN EL SECTOR DE LOS CEREALES
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO RAMOS, ANTONIO
Fecha de inicio-fin: 01/10/2009 - 30/09/2010 **Duración:** 12 meses

11 **Título del proyecto:** Adaptación del Segundo curso de la licenciatura en Tecnología de Alimentos, al Espacio Europeo de Educación Superior. Implantación del sistema de créditos ECTS a toda la titulación.
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): GONZALEZ CHAMORRO, M. CARMEN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 12 meses

12 **Título del proyecto:** ELABORACIÓN DE GUIAS DOCENTES EN FORMATO WEB DE ASIGNATURAS DEL ÁMBITO AGROALIMENTARIO: presentación en un formato atractivo y búsqueda de la transversalidad en sus objetivos, competencias y contenidos.
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO RAMOS, ANTONIO
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 12 meses

13 **Título del proyecto:** CONSOLIDACIÓN Y MEJORA DEL MUSEO RURAL VIRTUAL
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO RAMOS, ANTONIO
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 12 meses

14 **Título del proyecto:** PRUEBAS DE ANÁLISIS SENSORIAL E INSTRUMENTAL COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE DE ASIGNATURAS RELACIONADAS CON EL PROCESADO DE ALIMENTOS
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): CALLEJO GONZALEZ, MARIA JESUS
Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2009 **Duración:** 12 meses

15 **Título del proyecto:** Estrategias b-learning combinadas para la optimización de metodologías, prácticas y evaluación en la coordinación de las asignaturas Composición de alimentos y Análisis y control de calidad de alimentos (En el marco de la nueva titulación Lcdo. en Tecnol
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): MORATA BARRADO, ANTONIO DIONISIO
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 12 meses

16 **Título del proyecto:** Adaptación del Primer curso de la licenciatrura en Tecnología de Alimentos, al Espacio Europeo de Educación Superior. Implantación del sistema de créditos ECTS.
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): GONZALEZ CHAMORRO, M. CARMEN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 12 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 01/01/2012
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Del adiestramiento a la educación: propuestas de evaluación en sistemas EVAs para la Ingeniería Agroforestal. 6 - 2, pp. 224 - 232. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Descripción de la actividad:** Curso del programa ATHENS NETWORK
Fecha de finalización: 19/11/2022

2 **Descripción de la actividad:** Curso de "Control inteligente de procesos y productos a lo largo de toda la cadena agroalimentaria: sensores espectrales y blockchain” del CENTRO DE COMPETENCIAS PARA LA FORMACIÓN DIGITAL AGROALIMENTARIA del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación enmarcado en la Estrategia de Digitalización del Sector Agroalimentario y del Medio Rural
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de finalización: 17/12/2021

3 **Descripción de la actividad:** Curso de \"Control inteligente de procesos y productos a lo largo de toda la cadena agroalimentaria: sensores espectrales y blockchain del CENTRO DE COMPETENCIAS PARA LA FORMACIÓN DIGITAL AGROALIMENTARIA del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación enmarcado en la Estrategia de Digitalización del Sector Agroalimentario y del Medio Rural (Coordinador/a)
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Innovación docente: Técnicas de Innovación Docente Aplicadas a la Formación en Ingeniería Agroalimentaria
Nombre del investigador/a principal (IP): -
Entidad de afiliación: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio: 18/07/2006

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS PARA LA MEJORA DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL CAFÉ Y REVALORIZACIÓN DE LOS SUBPRODUCTOS. OPTIMIZACIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA BEBIDA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 30/11/2023 **Duración:** 2 años - 5 meses - 30 días

2 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de inventarios, evaluación de impactos e interpretación de resultados para el análisis de sostenibilidad de la cadena de valor del sector hortofrutícola
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: RTI2018-099139-B-C22
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/09/2022 **Duración:** 3 años - 8 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cuantía total: 96.800 €

3 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de una PRoducción porcina más sostenible a través de la mejora del ÍNdice de ConvErsión
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEZMA IGLESIAS, BELEN
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad AEI
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: RTC-2017- 5977-2
Fecha de inicio-fin: 01/05/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años - 8 meses - 2 días
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cuantía total: 317.718 €

4 **Nombre del proyecto:** NUEVO PRODUCTO "READY TO EAT" PARA VARIEDADES DE MELOCOTON Y NECTARINA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEZMA IGLESIAS, BELEN
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 05/10/2017 - 05/10/2019 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 52.320 €

5 **Nombre del proyecto:** LPF-TAGRALIA. Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ ALTISENT, Margarita
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 31/12/2018 **Duración:** 4 años - 3 meses - 1 día
Entidad/es participante/s: Universidad Politécnica de Madrid; Laboratorio 230. Universidad Complutense de Madrid (UCM); Grupo SUAT-UCM. Universidad Complutense de Madrid (UCM); Grupo SEB-ISCIII. Centro Nacional de Microbiología- Instituto de Salud Carlos III; Grupo MALDI-UCM. Universidad Complutense de Madrid (UCM); Grupo IN-IM-ISCIII. Centro Nacional de Microbiología - Instituto de Salud Carlos III; Grupo GA-UCM. Universidad Complutense de Madrid (UCM); Grupo FOTOAir-CIEMAT. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT); Grupo DNBTA-FV-UCM. Universidad Complutense de Madrid (UCM); Grupo DICM-UCM. Universidad Complutense de Madrid (UCM); Grupo CH-CNSA-ISCIII. Centro Nacional de Sanidad Ambiental - Instituto de Salud Carlos III; Grupo ALIVET-UCM. Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Cuantía total: 29.958,34 €

6 **Nombre del proyecto:** Caracterización fenotípica de la calidad (y la seguridad) de productos cárnicos de cerdo ibérico mediante tecnologías rapidas y de bajo coste. PORK-MEAT
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEZMA IGLESIAS, BELEN
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: EXP - 00082820 / ITC-20151192
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/01/2018 **Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día

7 **Nombre del proyecto:** NUEVO PRODUCTO A BASE DE PULPA DE CAFÉ DESECADA. INFUCAFE 2014
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEZMA IGLESIAS, BELEN
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 31/05/2015 **Duración:** 1 año - 1 mes - 30 días

8 **Nombre del proyecto:** Integrated sensing and imaging devices for designing, monitoring and controlling microstructure of foods
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barreiro Elorza, Pilar
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Région de Bruxelles-Capitale

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 30/04/2013 **Duración:** 4 años
Entidad/es participante/s: Vlaams Centrum Voor Bewaring Van Tuinbouwproducten; VISUALIZATION SCIENCES GROUP SAS; Universidad Politécnica de Madrid; Szkola Glowna Gospodarstwa Wiejskiego; SkyScan NV; Research Center for Non Destructive Testing GmbH; Politecnico di Milano; Nestec, S.A.; Mercury Computer Systems SARL; INSTITUTE OF FOOD RESEARCH; Chaber, S.A.; Bruker Biospin GmbH
Cuantía total: 199.979 €
Resultados relevantes: The main S&T objective of InsideFood is to provide technological solutions for sensing the microstructure of foods. The project will develop and combine X-ray nano- and microtomography, nuclear magnetic resonance spectrocopy, magnetic resonance imaging, optical coherence tomography, acoustic emission and time- and space-resolved reflectance spectroscopy. The techniques are correlated to understand the effect of microstructure on water and solute status, texture and optical properties and internal defects of food. In particular the consortium will consider fresh fruit, processed fruit and cereal products. The research is aimed to bring closer to the market on-line sensors for microstructure analysis and to provide tools for process design and optimization. To this end, data analysis algorithms are developed, including image processing, modelling and multivariate statistics. To reach the objectives, InsideFood joins research institutes with companies from the sensor, ICT and food sectors. 4 SMEs and 1 major food company participate in InsideFood. InsideFood is dedicated to dissemination of the project results, through a symposium, publications, IP development, a technology newsletter, a public website and a technology trade fare. The participating technology companies perform valorisation activities to implement the results in their product portfolio.

9 **Nombre del proyecto:** Sensórica inteligente para el control de la calidad en línea de procesos alimentarios
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barreiro Elorza, Pilar
Entidad/es financiadora/s:
Comunidad Funcional De Uso Mercamadrid Y Hortamira Sociedad Cooperativa Limitada.
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: AGL2008-05267-C03-03
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

10 **Nombre del proyecto:** II Reunión Científico-Técnica Frutura: Evaluación no destructiva de la calidad de frutas. Instrumentación. (FRUTURA II)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RUIZ ALTISENT, Margarita
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: AGL2009-06394-E
Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 30/12/2010 **Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días
Cuantía total: 5.100 €

11 **Nombre del proyecto:** IV International Symposium no Applications of Modelling as an Innovative Technology in the Agri-Food Chain (MODEL-IT 2008)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arranz Saiz, Francisco Javier
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: AGL2007-29772-E/ALI
Fecha de inicio-fin: 15/01/2008 - 15/01/2009 **Duración:** 1 año - 1 día

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

1 **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DEL PROYECTO 936.895 - DE LA EMPRESA ALCOAXARQUIA, S.L., TITULADO ¿MEJORA PRODUCTIVA EN LA LINEA DE CONFECCION DE FRUTA TROPICAL MEDIANTE INNOVACIONES EN EL PROCESADO¿, ACTUANDO COMO EXPERTO TÉCNICO. PROYECTO ABIERTO
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Cód. según financiadora: P2220280064
Fecha de inicio: 06/09/2022 **Duración:** 4 meses - 24 días

2 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DEL USO DE ÍNDICES ESPECTROSCÓPICOS PARA LA ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO GRASO EN ACEITUNA FRESCA
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HERNANDEZ SANCHEZ, NATALIA
Cód. según financiadora: P2120280376
Fecha de inicio: 05/06/2021 **Duración:** 1 año - 10 meses - 29 días

3 **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVA LÍNEA DE PRODUCCIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE TORTITAS DE MENOS TAMAÑO CON CÓDIGO ACIE DE EXPEDIENTE 2877.001.19 (PROYECTO ABIERTO)
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Cód. según financiadora: P2020280089
Fecha de inicio: 30/01/2020 **Duración:** 2 años - 11 meses - 2 días

4 **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE DAÑOS EN LA RECOLECCIÓN DE MAIZ DULCE DESTINADO A PRODUCTOS DE 5ª GAMA
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Barreiro Elorza, Pilar
Cód. según financiadora: P1820280149
Fecha de inicio: 09/03/2018 **Duración:** 1 año

5 **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN EN PRODUCTO HORTOFRUTICOLA DE TECNOLOGÍA DE SELECCIÓN BASADA EN LÁSER SUPERCONTINUO DE APMPLIO ESPECTRO: ASESORAMIENTO EN EL DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE LOS DATOS
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEZMA IGLESIAS, BELEN
Cód. según financiadora: P1720280450
Fecha de inicio: 25/10/2017 **Duración:** 5 años - 4 meses - 13 días

6 **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CORTE A PESO EXACTO EN CORTADORAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): -
Cód. según financiadora: P1620280034
Fecha de inicio: 21/12/2015 **Duración:** 7 años - 4 meses - 15 días

7 **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LÍNEAS Y SISTEMAS DE VISIÓN DE MULTISCAN PARA LA SUPERVISIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LA ACEITUNA DE ALMAZARA
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEZMA IGLESIAS, BELEN
Cód. según financiadora: P1520280269
Fecha de inicio: 24/07/2015 **Duración:** 1 año - 5 meses - 9 días

8 **Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DEL TRATAMIENTO TÉRMICO
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA
Cód. según financiadora: P1520300096
Fecha de inicio: 27/03/2015 **Duración:** 6 años - 10 meses - 28 días

9 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VARIEDADES, REDUCCIÓN DE DESPERDICIO Y MEJORA DEL RENDIMIENTO
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MOYA GONZALEZ, ADOLFO
Cód. según financiadora: P1520280097
Fecha de inicio: 27/03/2015 **Duración:** 2 años - 9 meses - 7 días

10 **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN EN TRANSFORMACIÓN DE TOMATE EN COSECHA Y POST-COSECHA. REDUCCIÓN DE RESIDUOS EN LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DEL TOMATE: ANÁLISIS Y RECOMENDACIONES
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MOYA GONZALEZ, ADOLFO
Cód. según financiadora: P140240181

Fecha de inicio: 01/07/2014 **Duración:** 3 años - 6 meses - 2 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Correa EC; Castillejo N; Barreiro P...[et al.]. Environmental and Qualitative Monitoring of a Transoceanic Intermodal Transport of Melons. Agronomy-Basel. 13(1), MDPI AG, 2023. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy13010033

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.7 (Source: JCR Edition 2022)
Posición de publicación: 60
Num. revistas en cat.: 238

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Agronomy and Crop Science
Índice de impacto: 0.663
Posición de publicación: 77
Num. revistas en cat.: 383

2 Garrido-Izard M; Correa EC; Requejo JM...[et al.]. Cleansing data from an electronic feeding station to improve estimation of feed efficiency. Biosystems Engineering. 224, pp. 361 - 369. Elsevier Science, 2022. ISSN 1537-5110

DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2022.11.004

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.1
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 1.061
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 469

3 Diezma, B.; Barreiro, P.; Baltazar, P.; Correa, E.C.Procedimiento para la estimación dinámica de la vida útil de melocotones y nectarinas. Fruticultura Profesional. (86), pp. 70 - 79. Agro Latino (http://quatrebcn.es/revista-de...), 2022. Disponible en Internet en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8483159>. ISSN 1131-5660

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

4 Núñez-Cárdenas P; San Miguel G; Báñales B...[et al.]. The carbon footprint of stone fruit production: Comparing process-based life cycle assessment and environmentally extended input-output analysis. Journal Of Cleaner Production. 381, Elsevier Ltd, 2022. ISSN 0959-6526

DOI: 10.1016/j.jclepro.2022.135130

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 11.1
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 274

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Strategy and Management
Índice de impacto: 1.981
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 48
Num. revistas en cat.: 477

5 Núñez-Cárdenas P; Diezma B; Miguel GS...[et al.]. Environmental LCA of Precision Agriculture for Stone Fruit Production. Agronomy-Basel. 12(7), MDPI AG, 2022. ISSN 2073-4395

DOI: https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.135130
DOI: https://doi.org/10.3390/agronomy12071545

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 3.7
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 89

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Agronomy and Crop Science
Índice de impacto: 0.663
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 77
Num. revistas en cat.: 383

6 Almeida, VM; Iglesias, BD; Hernando, ECC. Artificial Neural Networks and Gompertz Functions for Modelling and Prediction of Solvents Produced by the S. cerevisiae Safale S04 Yeast. Fermentation. 7(4), pp. 217. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2021. ISSN 2311-5637

DOI: 10.3390/fermentation7040217

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 5.123
Posición de publicación: 44
Num. revistas en cat.: 161

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Plant Science
Índice de impacto: 0.721
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 105
Num. revistas en cat.: 518

7 Videgain, M; Manya, JJ; Vidal, M...[et al.]. Influence of Feedstock and Final Pyrolysis Temperature on Breaking Strength and Dust Production of Wood-Derived Biochars. Sustainability. 13(21), pp. 11871. MDPI, 2021. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su132111871

Colección: Deliverable 6.3 AgriCISTrade Project

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.889
Posición de publicación: 132
Num. revistas en cat.: 278

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Geography, Planning and Development
Índice de impacto: 0.664
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 165
Num. revistas en cat.: 790

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3

8 Hernandez-Sanchez, Natalia; Lleo, Lourdes; Diezma, Belen...[et al.]. Multiblock analysis applied to fluorescence and absorbance spectra to estimate total polyphenol content in extra virgin olive oil. Foods. 10(11), pp. 2556. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2021. ISSN 2304-8158

DOI: 10.3390/foods10112556

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.561
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 34
Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Plant Science
Índice de impacto: 0.726
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 103
Num. revistas en cat.: 518

9 Diezma B; Barreiro P; Baltazar P...[et al.]. A general procedure for predicting the remaining shelf life of nectarines and peaches for virtualization of the value chain. Postharvest Biology And Technology. 181, pp. 111677. Elsevier, 2021. ISSN 0925-5214

DOI: 10.1016/j.postharvbio.2021.111677

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 6.751
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 142

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Agronomy and Crop Science
Índice de impacto: 1.213
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 386

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 319.000 SPI (General) - Elsevier
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 428

10 Pilar Barreiro Elorza; Belén Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando. Definición de los conceptos IoFood e IoFarm y su relación con la conectividad en la maquinaria agrícola. Vida Rural. (499), pp. 84 - 89. Eumedia, 2021. ISSN ISSN-8938
Depósito legal: M-3390-1994
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

11 Belén Diezma; Eva Cristina Correa; Paola Baltazar. Caracterización instrumental de la jugosidad en frutos de hueso. Revista Fruticultura. (77), pp. 62 - 69. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3

12 Garrido-Izard, Miguel; Correa, Eva-Cristina; Requejo, Jose-Maria...[et al.]. Continuous Monitoring of Pigs in Fattening Using a Multi-Sensor System: Behavior Patterns. Animals. 10(1), pp. E52. MDPI AG, 2020. ISSN 2076-2615
DOI: 10.3390/ani10010052
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES
Índice de impacto: 2.752 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 143
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Veterinary (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.584 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 210
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9

13 Baltazar P; Correa E; Diezma B. Instrumental procedures for the evaluation of juiciness in peach and nectarine cultivars for fresh consumption. Agronomy-Basel. 10(2), MDPI AG, 2020. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy10020152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 3.417 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 57 **Num. revistas en cat.:** 234
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agronomy and Crop Science
Índice de impacto: 0.707 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 82 **Num. revistas en cat.:** 394

14 Garrido-Izard, Miguel; Correa, Eva-Cristina; Requejo, Jose-Maria...[et al.]. Phase Space Analysis of Pig Ear Skin Temperature during Air and Road Transport. Applied Sciences-Basel. 9(24), MDPI AG, Basel, Switzerland (open access), 2019. ISSN 2076-3417

DOI: 10.3390/app9245527

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 2.474
Posición de publicación: 63
Num. revistas en cat.: 155

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.418
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 129
Num. revistas en cat.: 383

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3

15 Correa E; Roger J; Lleó L...[et al.]. Optimal management of oil content variability in olive mill batches by NIR spectroscopy. Scientific Reports. 9(1), pp. 13974. Nature Publishing Group, 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-50342-6

PMID: 31562395

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.998
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 17
Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Multidisciplinary
Índice de impacto: 1.341
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 9
Num. revistas en cat.: 102

16 Belén Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando. Clasificación de aceituna antes de molturación: existen soluciones técnicas avanzadas. Alimentaria (Madrid). (493), pp. 43 - 50. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 2018. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

17 Requejo, Jose M.; Garrido-Izard, Miguel; Correa, Eva C....[et al.]. Pig ear skin temperature and feed efficiency: Using the phase space to estimate thermoregulatory effort. Biosystems Engineering. 174, pp. 80 - 88. Elsevier Science, 2018. ISSN 1537-5110

DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2018.06.020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.983 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Control and Systems Engineering
Índice de impacto: 0.834 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 62 **Num. revistas en cat.:** 370

18 Belen, Diezma; Correa, E. C.Biosensors and Advanced Optical and Vision Systems: Application to Quality Evaluation of Ready-to-eat Products. Agrociencia. 22(1), pp. 13 - 25. Univ Republica, Fac Agronomia, 2018. ISSN 1405-3195
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.370
Posición de publicación: 46 **Num. revistas en cat.:** 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.182
Posición de publicación: 206 **Num. revistas en cat.:** 221

19 Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. El carro de compra inteligente: se trata de un carro capaz de registrar información sobre las características de la compra que realiza el usuario. Alimentaria (Madrid). (480), pp. 91 - 93. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 2017. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

20 Arranz, Francisco J.; Jimenez-Ariza, Tatiana; Diezma, Belen...[et al.]. Determination of diffusion and convective transfer coefficients in food drying revisited: A new methodological approach. Biosystems Engineering. 162, pp. 30 - 39. Elsevier Science, 2017. ISSN 1537-5110
DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2017.07.005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.132 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 0.676 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 92 **Num. revistas en cat.:** 418

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5

21 Mira, S.; Schnadelbach, A.; Correa, E. C... [et al.]. Variability of physical dormancy in relation to seed mechanical properties of three legume species. Seed Science And Technology. 45(3), pp. 540 - 556. International Seed Testing Association, 2017. ISSN 0251-0952

DOI: 10.15258/sst.2017.45.3.11

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Índice de impacto: 0.593
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Plant Science
Índice de impacto: 0.225
Posición de publicación: 309
Num. revistas en cat.: 462

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 5

22 Gallego, Eutiquio; DIAZ BARCOS, VIRGINIA; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA...[et al.]. Influence of the Perceived Workload of Students on the Academic Performance Rates. International Journal Of Engineering Education. 32(2), pp. 670 - 681. Instituto de Optica "Daza de Valdes": Instituto de Relaciones Internacionales "Daza de Valdes", 2016. ISSN 0949-149X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0.609
Posición de publicación: 66
Num. revistas en cat.: 85

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Education
Índice de impacto: 0.404
Posición de publicación: 440
Num. revistas en cat.: 1.357

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: A Carhus (Educació)

23 Veiga-Barbosa, L.; Ruiz, C.; Correa, E. C. ...[et al.]. Dormancy imposed by a tough seed coat in Malvella sherardiana (Malvaceae), a highly threatened species of Spain. Botany Letters. 163(3), pp. 321 - 327. Taylor and Francis Ltd., 2016. ISSN 2381-8107

DOI: 10.1080/23818107.2016.1181004

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: Not Available
Posición de publicación: 212
Num. revistas en cat.: 212

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Plant Science
Índice de impacto: 0.299
Posición de publicación: 258
Num. revistas en cat.: 454

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

24 Eva Cristina Correa Hernando; Belén Diezma Iglesias. Envases inteligentes que mejoran los zumos. Alimentaria (Madrid). (461), pp. 10 - 17. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 2015. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 2

25 Jiménez-Ariza H; Correa E; Diezma B...[et al.]. Multi-distributed wireless sensors for monitoring a long distance transport in a reefer container. International Journal Of Postharvest Technology And Innovation. 5(2), pp. 149 - 166. InderScience, 2015. ISSN 1744-7569

DOI: 10.1504/IJPTI.2015.074327
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Food Science
Índice de impacto: 0.152
Posición de publicación: 224 **Num. revistas en cat.:** 314

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

26 Rivas, E-M.; Gil de Prado, E.; Wrent, P.... [et al.]. A simple mathematical model that describes the growth of the area and the number of total and viable cells in yeast colonies. Letters In Applied Microbiology. 59(6), pp. 594 - 603. Wiley, 2014. ISSN 0266-8254

DOI: 10.1111/lam.12314
PMID: 25099389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 1.659
Posición de publicación: 101 **Num. revistas en cat.:** 163

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Applied Microbiology and Biotechnology
Índice de impacto: 0.706
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 107

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 5.630 SPI (General) - Wiley
Posición de publicación: 33 **Num. revistas en cat.:** 608

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

27 Correa, E. C.; Jimenez-Ariza, T.; Diaz-Barcos, V. .. [et al.]. Advanced Characterisation of a Coffee Fermenting Tank by Multi-distributed Wireless Sensors: Spatial Interpolation and Phase Space Graphs. Food And Bioprocess Technology. 7(11), pp. 3166 - 3174. Springer, 2014. ISSN 1935-5130

DOI: 10.1007/s11947-014-1328-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.691
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Índice de impacto: 1.426
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 566

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 608

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 10

28 Jimenez-Ariza, T.; Correa, E. C.; Diezma, B....[et al.]. The Phase Space as a New Representation of the Dynamical Behaviour of Temperature and Enthalpy in a Reefer monitored with a Multidistributed Sensors Network. Food And Bioprocess Technology. 7(6), pp. 1793 - 1806. Springer, 2014. ISSN 1935-5130
DOI: 10.1007/s11947-013-1191-8
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.691
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 20
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering
Índice de impacto: 1.426
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 21
Num. revistas en cat.: 566

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 33.060 SPI (General) - Springer
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 608

Fuente de citas: WOS
Citas: 12

29 C. Correa; Constantino Valero Ubierna. Avances en vendimiadoras. Tierras De Castilla Y León: Agricultura. (207), pp. 88 - 93. Gestora de Comunicaciones de Castilla y León, 2013. ISSN ISSN-0776
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4

30 Correa-Hernando, E.; Arranz, F. J.; Diezma, B. ...[et al.]. Development of model based sensors for the supervision of a solar dryer. Computers And Electronics In Agriculture. 78(2), pp. 167 - 175. Elsevier B.V., 2011. ISSN 0168-1699
DOI: 10.1016/j.compag.2011.07.004
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.846
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Computer Science Applications
Índice de impacto: 1.066
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 77
Num. revistas en cat.: 1.807

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 6

31 E. Juliá; Pilar Barreiro Elorza; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. Supervisión multidistribuida de un secadero solar de madera empleando sensores de bajo coste. Revista Montes. (101), pp. 22 - 27. Colegio de Ingenieros de Montes (http://www.ingenierosdemontes…), 2010. ISSN 0027-0105

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

32 Ruiz-Altisent, M.; Ruiz-Garcia, L.; Moreda, G. P.…[et al.]. Sensors for product characterization and quality of specialty crops-A review. Computers And Electronics In Agriculture. 74(2), pp. 176 - 194. Elsevier B.V., 2010. ISSN 0168-1699

DOI: 10.1016/j.compag.2010.07.002

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.431
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Agronomy and Crop Science
Índice de impacto: 0.66
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 71
Num. revistas en cat.: 317

Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 181

33 Luis Varés Megino; Eva Cristina Correa Hernando; Concepción Iglesias González...[et al.]. Influencia de la temperatura de termoterapia: El rendimiento del cultivo del ajo. Terralia. (74), pp. 32 - 34. Ediciones Agrotécnicas, 2009. ISSN 1138-6223

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6

34 Luis Varés Megino; Eva Cristina Correa Hernando; Concepción Iglesias González...[et al.]. Viabilidad de los ajos destinados a producción. Agricultura: Revista Agropecuaria. (920), pp. 536 - 538. Editorial Agrícola Española, 2009. ISSN ISSN-1334

Depósito legal: M-183-1958

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6

35 Eva Cristina Correa Hernando; Virginia Díaz Barcos; Pilar Barreiro Elorza...[et al.]. Ovoproductos. Alimentaria (Madrid). (398), pp. 103 - 108. Ediciones y Publicaciones Alimentarias, EYPASA, 2008. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6

36 Belén Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando. Equipamiento para laboratorios inteligentes en el sector hortofrutícola. Alimentación, Equipos Y Tecnología. (227), pp. 52 - 57. Reed Business Information, 2007. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3

37 E. C. Correa; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. Las narices electrónicas en el ámbito de la industria agroalimentaria. Alimentación, Equipos Y Tecnología. (206), pp. 90 - 98. Reed Business Information, 2005. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3

38 María Luisa López Fructuoso; Pilar Barreiro Elorza; Gemma Echeverría...[et al.]. Aplicación de una nariz electrónica para la medida de aromas emitidos por manzanas cv. Fuji conservadas con diferentes tecnologías. Fruticultura Profesional. (141), pp. 5 - 12. Agro Latino (http://quatrebcn.es/revista-de...), 2004. ISSN 1131-5660
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6

39 E. C. Correa; Belén Diezma Iglesias; N. Hernández. Últimas tendencias de las sembradoras convencionales.Laboreo. (418), pp. 66 - 77. Laboreo, 2004. ISSN 0210-1718
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 3

40 Correa, E; Ruiz-Altisent, M; Lopez, L. Characterization of fuji apples from different harvest dates and storage conditions from measurements of volatiles by gas chromatography and electronic nose. Journal Of Agricultural And Food Chemistry. 52(10), pp. 3069 - 3076. American Chemical Society, 2004. ISSN 0021-8561
DOI: 10.1021/jf035271i
PMID: 15137855
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.327
Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 94

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.353 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 383

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 30

41 Barreiro, P; Moya, A; Correa, E...[et al.]. Prospects for the rapid detection of mealiness in apples by nondestructive NMR relaxometry. Applied Magnetic Resonance. 22(3), pp. 387 - 400. Springer-Verlag Wien, 2002. ISSN 0937-9347
DOI: 10.1007/BF03166119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY
Índice de impacto: 0.673
Posición de publicación: 31 **Num. revistas en cat.:** 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics
Índice de impacto: 0.375
Posición de publicación: 69 **Num. revistas en cat.:** 134

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 37

42 Ortiz, C; Barreiro, P; Correa, E...[et al.]. Non-destructive identification of woolly peaches using impact response and near-infrared spectroscopy. Journal Of Agricultural Engineering Research. 78(3), pp. 281 - 289. 2001. ISSN 0021-8634
DOI: 10.1006/jaer.2000.0570
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

Índice de impacto: 0.452
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 10

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 35

43 M Garrido; EC Correa; JM Requejo...[et al.]. Supervisión en continuo de porcino en cebo mediante sistema multi-sensor: patrones de comportamiento. X Congreso Ibérico De Agroingeniería Libro De Actas. pp. 1127 - 1138. Universidad De Zaragoza, 2019. ISBN 9788416723799
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 93.000 SPI (Historia) - Universidad de Zaragoza
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 132

44 Eva Cristina Correa Hernando; César Asimbaya; Paola Baltazar...[et al.]. Frutas de hueso listas para consumo en punto de venta: instrumentación para la evaluación de la jugosidad. X Congreso Ibérico De Agroingeniería Libro De Actas. pp. 1238 - 1247. Universidad De Zaragoza, 2019. ISBN 9788416723799

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

Fuente de impacto: Otros
Índice de impacto: ICEE 93.000 SPI (Historia) - Universidad de Zaragoza
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 132

45 F Javier Arranz; Tatiana Jiménez Ariza; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. Nueva metodología para determinar el coeficiente de difusión y el coeficiente convectivo en el secado de alimentos. Ix Congresso Ibérico De Agroengenharia: Livro De Atas. pp. 1185 - 1193. Instituto Politécnico de Bragança, 2018. ISBN 9789727452477

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

46 Belén Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Virginia Díaz Barcos...[et al.]. Evaluación espectroscópica de un nuevo producto a base de pulpa de café. Ix Congresso Ibérico De Agroengenharia: Livro De Atas. pp. 707 - 715. Instituto Politécnico de Bragança, 2018. ISBN 9789727452477

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

47 Miguel G Manchego; Miguel Garrido Izard; Eva Cristina Correa Hernando...[et al.]. Evaluación del comportamiento dinámico de sensores de temperatura: Aplicación a la cadena de frío. Ix Congresso Ibérico De Agroengenharia: Livro De Atas. pp. 1081 - 1090. Instituto Politécnico de Bragança, 2018. ISBN 9789727452477

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

48 Miguel Garrido Izard; Jose M Requejo; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. Monitorización singularizada de porcino durante transporte multimodal. Ix Congresso Ibérico De Agroengenharia: Livro De Atas. pp. 528 - 537. Instituto Politécnico de Bragança, 2018. ISBN 9789727452477

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

49 Margarita Ruiz Altisent; Adolfo Moya González; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. FRUTURA: Tecnologías para la calidad de frutas. Modalidad para la docencia no presencial en una plataforma global. Ix Congresso Ibérico De Agroengenharia: Livro De Atas. pp. 258 - 263. Instituto Politécnico de Bragança, 2018. ISBN 9789727452477

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

50 Tatiana Jiménez Ariza; E. C. Correa; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. Supervisión multidistribuida de transportes refrigerados mediante tecnología inalámbrica: diagrama de fases una nueva metodología de análisis. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas: Innovar Y Producir Para El Futuro. Innovating And Producing For The Future. pp. 2092 - 2097. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2014. ISBN 9788469590553

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 12

51 J. García-Hierro; J. I. Robla; Pilar Barreiro Elorza...[et al.]. Plataforma de control de bajo coste para incubadoras de perdices basada en sensores ambientales y de gases. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas: Innovar Y Producir Para El Futuro. Innovating And Producing For The Future. pp. 1517 - 1522. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2014. ISBN 9788469590553

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

52 Tatiana Jiménez Ariza; E. C. Correa; Belén Diezma Iglesias...[et al.]. Supervisado del deshidratado de zanahorias con imagen de resonancia magnética nuclear. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas: Innovar Y Producir Para El Futuro. Innovating And Producing For The Future. pp. 1418 - 1423. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2014. ISBN 9788469590553

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

53 Eutiquio Gallego Vázquez; Virginia Díaz Barcos; Eva Cristina Correa Hernando...[et al.]. Influencia del sistema de evaluación y la asistencia a clase en los indicadores de rendimiento académico. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas: Innovar Y Producir Para El Futuro. Innovating And Producing For The Future. pp. 1831 - 1836. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid, 2014. ISBN 9788469590553

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 9

54 Barreiro P; Correa E; Arranz F...[et al.]. Smart sensing applications in agriculture and the food industry. Smart Sensors And Sensing Technology. pp. 1 - 33. 2013.

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 8

55 Barreiro P; Correa E; Arranz F...[et al.]. Smart sensing applications in agriculture and the food industry. Smart Sensors And Sensing Technology. pp. 1 - 33. 2011.

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 8

56 Eva Cristina Correa Hernando; Virginia Díaz Barcos; José Olivares...[et al.]. Aplicación de nuevas metodologías de aprendizaje y evaluación a la enseñanza de operaciones básicas para la industria alimentaria. El Espacio Europeo De Educación Superior [Recurso Electrónico]: Una Oportunidad Para Las Enseñanzas Técnicas : Zamora, 19, 20, 21 Y 22 De Junio De 2007 : Actas Del Congreso. pp. 721 - 728. Universidad de Salamanca, Ediciones Universidad de Salamanca, 2007.

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: 6

57 Eva Cristina Correa Hernando; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent...[et al.]. Calibración de una nariz electrónica tipo QCM y relación con las especificaciones para la calidad de pera. Iv Congreso Ibérico De Ciencias Hortícolas: Cáceres, 7-11 De Mayo. pp. 1021 - 1030. SECH (Sociedad Española de Ciencias Hortícolas), 2002. ISBN 8481070424
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

58 Salmonella in Domestic Animals, 2nd Edition. pp. 1 - 547. 2013.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 14

59 Eva Cristina Correa Hernando. Procesos y equipos de aplicación en la industria alimentaria. Universidad Politécnica de Madrid, 2006.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 1

60 Diezma, Belén; Correa Hernando, Eva Cristina; Haro Hidalgo, Rosario; A...[et al.]. IMPLEMENTATION OF GENERIC SKILLS IN THE PROGRAMMES OF THE SCHOOL OF AGRICULTURAL, FOOD AND BIOSYSTEMS ENGINEERING: A METHODOLOGICAL PROPOSAL. 13th International Technology, Education And Development Conference (Inted2019). 2023. ISSN 2340-1079
DOI: 10.21125/inted.2023.0458
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 11

61 Baltazar Del Castillo, Jenny Paola; Correa Hernando, Eva Cristina y Di...[et al.]. Tiempo de integración en espectroscopía NIR para la evaluación no destructiva de melocotones y nectarinas. Xi Congreso Ibérico De Agroingeniería. 2021.
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Si

62 Valero, C; Krus, A; Barreiro, P...[et al.]. Teaching precision farming and entrepreneurship for European students: Sparkle online course. Precision Agriculture'21. pp. 811 - 817. 2021. ISBN 9789086863631
DOI: 10.3920/978-90-8686-916-9_97
Posición de firma: 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 48

63 Barreiro, Pilar; Correa, Eva Cristina; Diezma Iglesias, Belén. Nodes and sensors for multipoint data collection. Manuali – Scienze Tecnologiche,Sparkle - Entrepreneurship For Sustainable Precision Agriculture. pp. 16. Firenze University Press, 2020. ISSN 2704-6095
DOI: 10.36253/978-88-5518-044-3.16
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 3

64 Barreiro, Pilar; Correa, Eva Cristina; Diezma Iglesias, Belén. Principles of data consolidation. Manuali – Scienze Tecnologiche,Sparkle - Entrepreneurship For Sustainable Precision Agriculture. pp. 28. Firenze University Press, 2020. ISSN 2704-6095
DOI: 10.36253/978-88-5518-044-3.28
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 3

65 Requejo, Jose M.; Garrido-Izard, Miguel; Correa, Eva C.....[et al.]. Pig ear skin temperature and feed efficiency: Using the phase space to estimate thermoregulatory effort (vol 174, pg 80, 2018). Biosystems Engineering. 188, pp. 355 - 355. Elsevier Science, 2019. ISSN 1537-5110
DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2019.10.011
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.215
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 0.857
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 50
Num. revistas en cat.: 379

66 Correa E; Diezma B; García-Hierro J...[et al.]. Air temperature, relative humidity, and enthalpy phase space analysis: an innovative proposal for failures diagnosis in a cold chain. Acta Horticulturae. 1194, pp. 1057 - 1063. International Society for Horticultural Science, 2018. ISSN 0567-7572
DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1194.151
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Índice de impacto: 0.185
Posición de publicación: 66
Num. revistas en cat.: 70
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

67 Moya-Gonzalez, A.; Garcia-Hierro, J.; Diezma, B....[et al.]. Suitability of contact temperature sensors for kinetic temperature reference measurements in thermography. 14th Quantitative Infrared Thermography Conference. pp. 334 - 340. 2018. ISSN 2371-4085
DOI: 10.21611/qirt.2018.017
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 6

68 Jimenez-Ariza, T.; Correa, E. C.; Diaz-Barcos, V. ..[et al.]. Advanced Characterization of Coffee Fermenting Tanks by Multi-distributed RFID Sensors. Viii Congreso Iberico De Agroingenieria Libro De Actas: Retos De La Nueva Agricultura Mediterranea. pp. 877 - 888. 2016.
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 6

69 Gomez Arranz, M.; Diezma, B.; Correa, E. C.…[et al.]. Recording and analysis of temperatures: Fresh-cut vegetables from field to table. Viii Congreso Iberico De Agroingenieria Libro De Actas: Retos De La Nueva Agricultura Mediterranea. pp. 1082 - 1091. 2016.

Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

70 Moya-Gonzalez, A.; Correa, E. C.; Perez, S.. [et al.]. Skills development. Case study: student volunteers in scientific congress.Viii Congreso Iberico De Agroingenieria Libro De Actas: Retos De La Nueva Agricultura Mediterranea. pp. 1190 - 1197. 2016.

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

71 Jimenez-Ariza, H.; Correa-Herando, E.; Diezma, B.. [et al.]. Monitoring of carrot dehydration by means of MRI. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas. pp. 1418 - 1423. 2014.

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

72 Garcia-Hierro, J.; Robla, J. I.; Barreiro, P.…[et al.]. Low-cost control platform for partridges incubators based on ambient and gas sensors. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas. pp. 1517 - 1522. 2014.

Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 5

73 Gallego, E.; Diaz-Barcos, V.; Correa, E. V.… [et al.]. Influence of the assessment methods and the attendance to lectures on the academic performance rates. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas. pp. 1831 - 1836. 2014.

Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 6

74 Jimenez-Ariza, T.; Correa, E. C.; Diezma, B.…[et al.]. Multi-distributed monitoring of refrigerated transports using wireless technology: the phase diagram, a new analysis methodology. Vii Congreso Iberico De Agroingenieria Y Ciencias Horticolas. pp. 2092 - 2097. 2014.

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 10

75 Melado-Herreros, A.; Barreiro, P.; Fernandez-Valle, M. E.… [et al.]. MRI AND BIDIMENSIONAL RELAXOMETRY SEQUENCES FOR MACRO AND MICROSTRUCTURE ASSESSMENT IN FOOD MODELS. Magnetic Resonance In Food Science: Food For Thought. 343(343), pp. 130 - 137. 2013. ISSN 0260-6291

Posición de firma: 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: WOS **Citas:** 1

76 Correa E; Barreiro P; Hills B...[et al.]. Prospective of innovative technologies for quality supervision and classification of roasted coffee beans. 2011.

Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Nº total de autores: 10

77 Chassagne-Bercesa, Sophie; Leitner, Michael; Melado, Angela...[et al.]. Effect of fibers and whole grain content on quality attributes of extruded cereals. 11th International Congress On Engineering And Food (Icef11). 1, pp. 17 - 23. 2011. ISSN 2211-601X
DOI: 10.1016/j.profoo.2011.09.004
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 8
Fuente de citas: WOS
Citas: 22

78 Correa E; Díaz-Barcos V; Fuentes-Pila J...[et al.]. Modeling Ovoproduct Spoilage with Red LED Light. Acta Horticulturae. 802, pp. 265 - 271. International Society for Horticultural Science, 2008. ISSN 0567-7572
DOI: 10.17660/ActaHortic.2008.802.34
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Índice de impacto: 0.271
Posición de publicación: 31
Num. revistas en cat.: 63
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 3

79 Echeverria G; Correa E; Ruiz-Altisent M...[et al.]. Erratum: Characterization of Fuji apples from different harvest dates and storage conditions from measurements of volatiles by gas chromatography and electronic nose(Journal of Agricultural and Food Chemistry (2004) 52 (3069)). Journal Of Agricultural And Food Chemistry. 52(14), pp. 4582 - 4582. American Chemical Society, 2004. ISSN 0021-8561
DOI: 10.1021/jf040262a
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de nota crítica o recensión publicada
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 2.327
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 94
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.353
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 36
Num. revistas en cat.: 383
Fuente de citas: WOS
Citas: 1

80 Barreiro, P; Alonso, R; Correa, EC...[et al.]. Simulation of gases in fruit storage chambers with Lattice Boltzman. Acta Horticulturae. 599(599), pp. 413 - 419. International Society for Horticultural Science, 2003. ISSN 0567-7572
DOI: 10.17660/ActaHortic.2003.599.52
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Índice de impacto: 0.248
Posición de publicación: 31
Num. revistas en cat.: 44

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Depurado de los registros de estaciones electrónicas de alimentación en porcino: estimaciones de eficiencia
Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 04/09/2023
Tipo de entidad: Organismo, Otros
GARRIDO IZARD, MIGUEL; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA; REQUEJO PUERTO, JOSÉ MARÍA, DIEZMA IGLESIAS, BELEN. "Depurado de los registros de estaciones electrónicas de alimentación en porcino: estimaciones de eficiencia". En: Xii Congreso Ibérico De Agroingeniería. pp. 803 - 810. 01/01/2023. ISBN 9788409530182

2 **Título del trabajo:** Definition of virtual profiles of banana texture as an alternative to feature extraction from XTA curves
Nombre del congreso: VII International Symposium on Applications of Modelling as an Innovative Technology in the Horticultural Supply Chain
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 11/06/2023
E.C. Correa, N. Benito, M. Bustelo, B. Diezma, P. Barreiro. "Definition of virtual profiles of banana texture as an alternative to feature extraction from XTA curves". 01/01/2023.

3 **Título del trabajo:** Monitorización de parámetros de conservación durante el transporte transoceánico para determinar la calidad del melón
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/04/2022
Aguayo, E.; Correa, E.C.; Diezma, B. .. [et al.]. "Monitorización de parámetros de conservación durante el transporte transoceánico para determinar la calidad del melón". 01/01/2022. Disponible en Internet en: <https://repositorio.upct.es/handle/10317/11957>.

4 **Título del trabajo:** Estimación de vida útil dinámica en fruta de hueso como herramienta para el incremento de la eficacia de la cadena de suministro
Nombre del congreso: II Jornada de Fruticultura y Poscosecha en Extremadura
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 15/03/2022
Entidad organizadora: AFRUEX **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Estimación de vida útil dinámica en fruta de hueso como herramienta para el incremento de la eficacia de la cadena de suministro". Extremadura (España): 01/01/2022. Disponible en Internet en: <https://ivia.gva.es/documents/161862582/175332139/PROGRAMA+jornada+fruticultura+15-3-22.pdf/b254d243-a823-530a-822a-b19e2dd53c7a?t=1646905447157>.

5 **Título del trabajo:** Sostenibilidad y residuo cero
Nombre del congreso: Jornada de difusión y transferencia: proyecto de innovación para la mejora de la competitividad del cultivo del cerezo en la Sierra Norte de Extramadura
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Valdastillas, España
Fecha de celebración: 22/02/2022
Entidad organizadora: Grupo Operativo Go Cereza **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Sostenibilidad y residuo cero". (España): 01/01/2022.

6 **Título del trabajo:** Sostenibilidad de la cadena de valor de melocotones y nectarinas: modelo de estimación dinámica de vida útil
Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE FRUTA DE HUESO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 25/11/2021
Entidad organizadora: SOLUCIONES AGROMARKETING S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Sostenibilidad de la cadena de valor de melocotones y nectarinas: modelo de estimación dinámica de vida útil". (España): 01/01/2021. Disponible en Internet en: <https://frutadehueso.com/programa-iv-congreso/>.

7 **Título del trabajo:** Análisis del impacto ambiental asociado a la producción de nectarinas mediante técnicas de agricultura de precisión.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 11/11/2021
Núñez, P., A. Muñoz, B. Banales, San Miguel G., B. Diezma, C. Valero, and E.C. Correa. "Análisis del impacto ambiental asociado a la producción de nectarinas mediante técnicas de agricultura de precisión.". En: Xi Congreso Ibérico De Agroingeniería. 01/01/2021.

8 **Título del trabajo:** Quantifying the social benefits of the fair-trade designation of coffee using Social Hotspot Database
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 01/09/2021
San Miguel Alfaro, Guillermo; Melgar García, M.; Diezma Iglesias, Belen y Correa Hernando, Eva Cristina. "Quantifying the social benefits of the fair-trade designation of coffee using Social Hotspot Database". En: Global Nest International Conference On Environmental Science & Technology. 01/01/2021.

9 **Título del trabajo:** Environmental life cycle assessment of nectarine as produced in Southeast Spain
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 01/09/2021
Nuñez Cárdenas, Pablo Marcos; San Miguel Alfaro, Guillermo; Diezma Iglesias, Belen y Correa Hernando, Eva Cristina. "Environmental life cycle assessment of nectarine as produced in Southeast Spain". En: Global Nest International Conference On Environmental Science & Technology. 01/01/2021.

10 **Título del trabajo:** Using multiregional environmentally extended input-output assessment to quantify the carbon footprint of peach production
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/09/2021

BAÑALES, B., SAN MIGUEL, G. ; NÚÑEZ, P.; DIEZMA, B.... [et al.]. "Using multiregional environmentally extended input-output assessment to quantify the carbon footprint of peach production". En: Global Nest International Conference On Environmental Science & Technology. pp. 349. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2021.

11 **Título del trabajo:** A case study on the application of Product Social Impact Assessment to the agri-food sector: ready-to-eat beetroot
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 09/01/2021
Nuñez Cárdenas, Pablo Marcos; Bañales, B.; San Miguel Alfaro, Guillermo. [et al.]. "A case study on the application of Product Social Impact Assessment to the agri-food sector: ready-to-eat beetroot". En: Global Nest International Conference On Environmental Science & Technology. 01/01/2021.

12 **Título del trabajo:** Desarrollo de procedimientos de evaluación rápida de calidad de aceites basados en técnicas espectroscópicas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
DIEZMA IGLESIAS, BELEN; LLEO GARCIA, LOURDES; BALTAZAR DEL CASTILLO, JENNY PAOLA... [et al.]. "Desarrollo de procedimientos de evaluación rápida de calidad de aceites basados en técnicas espectroscópicas". En: X Congreso Ibérico De Agroingeniería. pp. 1.161 - 1.168. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2019.

13 **Título del trabajo:** Evaluación de los descriptores organolépticos de subproductos producidos durante la fermentación alcohólica de la cerveza
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
DIEZMA IGLESIAS, BELEN; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Evaluación de los descriptores organolépticos de subproductos producidos durante la fermentación alcohólica de la cerveza". En: X Congreso Ibérico De Agroingeniería. pp. 984 - 997. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2019.

14 **Título del trabajo:** Supervisión en continuo de porcino en cebo mediante sistema multi-sensor: patrones de comportamiento
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
José María Requejo; GARRIDO IZARD, MIGUEL; DIEZMA IGLESIAS, BELEN. [et al.]. "Supervisión en continuo de porcino en cebo mediante sistema multi-sensor: patrones de comportamiento". En: X Congreso Ibérico De Agroingeniería. pp. 1.127 - 1.137. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2019.

15 **Título del trabajo:** Frutas de hueso listas para consumo en punto de venta: instrumentación para la evaluación de la jugosidad
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/09/2019

DIEZMA IGLESIAS, BELEN; BALTAZAR DEL CASTILLO, JENNY PAOLA; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA...[et al.]. "Frutas de hueso listas para consumo en punto de venta: instrumentación para la evaluación de la jugosidad". En: X Congreso Ibérico De Agroingeniería. pp. 1.238 - 1.247. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2019.

16 **Título del trabajo:** Evaluating Pig Ear Skin Temperature: Intercontinental Transport vs Housing Conditions
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wageningen, the Netherlands, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2018
Jose M. Requejo; GARRIDO IZARD, MIGUEL; DIEZMA IGLESIAS, BELEN...[et al.]. "Evaluating Pig Ear Skin Temperature: Intercontinental Transport vs Housing Conditions". En: Ageng Conference. pp. 1 - 8. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2018.

17 **Título del trabajo:** Evaluación espectroscópica de un nuevo producto a base de pulpa de café
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braganza, Comunidad de Madrid, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2017
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Bragança **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal
Ricardo Oteros; César A. Echeverry; Beatriz Meneses...[et al.]. "Evaluación espectroscópica de un nuevo producto a base de pulpa de café". En: Libro De Resúmenes. pp. 141 - 141. Comunidad de Madrid (Portugal): 01/01/2017.

18 **Título del trabajo:** New methodology to determine the diffusion and the convective transfer coefficients in the drying of foods
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braganza (Portugal), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/09/2017
JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA... [et al.]. "New methodology to determine the diffusion and the convective transfer coefficients in the drying of foods". En: Ix Congresso Ibérico De Agroengenharia - Ix Congreso Ibérico De Agroingeniería. Livro De Resumos - Libro De Resúmenes [Http://Hdl.Handle.Net/10198/10487] . pp. 154 - 154. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2017.

19 **Título del trabajo:** Monitorización singularizada de porcino durante transporte multimodal
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braganza, Comunidad de Madrid, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2017
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Bragança **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal
Jose M. Requejo; GARRIDO IZARD, MIGUEL; DIEZMA IGLESIAS, BELEN...[et al.]. "Monitorización singularizada de porcino durante transporte multimodal". En: Libro De Resúmenes. pp. 141 - 141. Comunidad de Madrid (Portugal): 01/01/2017.

20 **Título del trabajo:** Evaluación del comportamiento dinámico de sensores de temperatura: aplicación a la cadena de frío
Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braganza, Comunidad de Madrid, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2017
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Bragança **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal
Miguel G. Manchego; GARRIDO IZARD, MIGUEL; DIEZMA IGLESIAS, BELEN...[et al.]. "Evaluación del comportamiento dinámico de sensores de temperatura: aplicación a la cadena de frío". En: Libro De Resúmenes. pp. 141 - 141. Comunidad de Madrid (Portugal): 01/01/2017.

21 **Título del trabajo:** LO QUE HEMOS APRENDIDO DE LA (RE)EVOLUCIÓN DE LAS 4.0: AGRICULTURA TRANSPORTE E INDUSTRIA ALIMENTARIA
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/05/2017
DIEZMA IGLESIAS, BELEN; Barreiro Elorza, Pilar; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "LO QUE HEMOS APRENDIDO DE LA (RE)EVOLUCIÓN DE LAS 4.0: AGRICULTURA TRANSPORTE E INDUSTRIA ALIMENTARIA". En: Ayer, Hoy Y Mañana De La Ciencia Y Tecnología De Los Alimentos. Libro De Resúmenes.. pp. 89 - 89. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2017. ISBN 978-84-608-4658-1

22 **Título del trabajo:** A proposal for a new Biosystems Engineering degree at the Technical University of Madrid-UPM
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aarhus (Dinamarca), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/06/2016
MEJIA MONASTERIO, CARLOS ROBERTO; GALLEGO VAZQUEZ, EUTIQUIO; Garcia Fernandez, Jose Luis...[et al.]. "A proposal for a new Biosystems Engineering degree at the Technical University of Madrid-UPM". En: Proceedings Cigr-Ageng2016. pp. 1 - 8. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2016.

23 **Título del trabajo:** Air temperature, relative humidity, and enthalpy phase space analysis: an innovative proposal for failures diagnosis in a cold chain
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 21/06/2016
Víctor Escalona; Tatiana Jiménez-Ariza; Miguel Gómez...[et al.]. "Air temperature, relative humidity, and enthalpy phase space analysis: an innovative proposal for failures diagnosis in a cold chain". En: Ishs Acta Horticulturae 1194: Viii International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain And Consumer Benefits - Ethical And Technological Issues. pp. 1.057 - 1.064. Comunidad de Madrid (España): International Society for Horticultural Science-ISHS Acta Horticulturae 1194, 01/01/2016. ISBN 978-94-62611-90-0

24 **Título del trabajo:** Air temperature, relative humidity, and enthalpy phase space analysis: an innovative proposal for failures diagnosis in a cold chain
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 21/06/2016
Víctor Escalona; Tatiana Jiménez-Ariza; Miguel Gómez...[et al.]. "Air temperature, relative humidity, and enthalpy phase space analysis: an innovative proposal for failures diagnosis in a cold chain". En: Ishs Acta Horticulturae 1194: Viii International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain And Consumer Benefits - Ethical And Technological Issues. pp. 1.057 - 1.064. Comunidad de Madrid (España): International Society for Horticultural Science-ISHS Acta Horticulturae 1194, 01/01/2016. ISBN 978-94-62611-90-0

25 **Título del trabajo:** Phase diagrams. An innovative proposal for the diagnosis and characterization of the cold chain
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cartagena (Spain), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 21/06/2016
Víctor Escalona; Miguel Gómez; José Ignacio Robla...[et al.]. "Phase diagrams. An innovative proposal for the diagnosis and characterization of the cold chain". En: Acta Horticulturae. pp. 323 - 323. Comunidad de Madrid (España): International Society for Horticultural Science, 01/01/2016. ISSN 05677572

26 **Título del trabajo:** Manejo en bancos de germoplasma: estrategia para la ruptura de dormición de semillas de leguminosas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/09/2015
Eva Cristina Correa Hernando; Alessandra Selbach Schnadelbach; GONZALEZ BENITO, M. ELENA... [et al.]. "Manejo en bancos de germoplasma: estrategia para la ruptura de dormición de semillas de leguminosas". En: Programa Y Libro De Resumenes Del Vii Congreso De Biología De La Conservación De Plantas. pp. 93 - 93. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

27 **Título del trabajo:** Manejo en bancos de germoplasma: estrategias para la ruptura de dormición de semillas de leguminosas
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vitoria-Gasteiz, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 30/09/2015
Alessandra Selbach Schnadelbach; GONZALEZ BENITO, M. ELENA; PEREZ GARCIA, FELIX...[et al.]. "Manejo en bancos de germoplasma: estrategias para la ruptura de dormición de semillas de leguminosas". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

28 **Título del trabajo:** Caracterización Avanzada de Tanques de Fermentación de Café medinate una Red Multidistribuida de Sensores RFID
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/06/2015
JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; DIAZ BARCOS, VIRGINIA...[et al.]. "Caracterización Avanzada de Tanques de Fermentación de Café medinate una Red Multidistribuida de Sensores RFID". En: Libro De Resúmenes: Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería-Retos De La Nueva Agricultura Mediterránea. pp. 223 - 223. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

29 **Título del trabajo:** Desarrollo de Competencias. Caso Práctico: Estudiantes Voluntarios en Congreso Científico
Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/06/2015
Susana Pérez; I. Grijalvo; MOYA GONZALEZ, ADOLFO...[et al.]. "Desarrollo de Competencias. Caso Práctico: Estudiantes Voluntarios en Congreso Científico". En: Libro De Resúmenes: Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería-Retos De La Nueva Agricultura Mediterránea. pp. 301 - 301. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

30 **Título del trabajo:** Registro y Análisis de Temperaturas: Productos IV grama del Campo a la Mesa
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/06/2015
Víctor Escalona; Miguel Gómez Arranz; Andrea Hinojosa...[et al.]. "Registro y Análisis de Temperaturas: Productos IV grama del Campo a la Mesa". En: Libro De Resúmenes: Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería-Retos De La Nueva Agricultura Mediterránea. pp. 273 - 273. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

31 **Título del trabajo:** Caracterización Avanzada de Tanques de Fermentación de Café medinate una Red Multidistribuida de Sensores RFID
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orihuela, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/06/2015
JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; DIAZ BARCOS, VIRGINIA...[et al.]. "Caracterización Avanzada de Tanques de Fermentación de Café medinate una Red Multidistribuida de Sensores RFID". En: Libro De Resúmenes: Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería-Retos De La Nueva Agricultura Mediterránea. pp. 223 - 223. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015. ISBN 978-84-606-8252-3

32 **Título del trabajo:** Menos es más, aquí hay tomate
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/05/2015
MOYA GONZALEZ, ADOLFO; PÉREZ BEJAR, SUSANA; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Menos es más, aquí hay tomate". En: Vii Congreso De Estudiantes Universitarios De Ciencia, Tecnología E Ingeniería Agronómica. pp. 121 - 124. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2015.

33 **Título del trabajo:** Los diagramas de fases como algoritmo de control en procesos agroalimentarios
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Chile, Comunidad de Madrid, Chile
Fecha de celebración: 27/10/2014
DIEZMA IGLESIAS, BELEN; Barreiro Elorza, Pilar; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA...[et al.]. "Los diagramas de fases como algoritmo de control en procesos agroalimentarios". Comunidad de Madrid (Chile): 01/01/2014.

34 **Título del trabajo:** Determinación de la calidad interna del kiwi mediante técnicas no destructivas: impacto e imagen hiperspectral.
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 21/10/2014
Ximena Soto; Alejandra Yommi; DIEZMA IGLESIAS, BELEN...[et al.]. "Determinación de la calidad interna del kiwi mediante técnicas no destructivas: impacto e imagen hiperspectral.". En: Avances En La Postcosecha De Frutas Y Hortalizas. pp. 241 - 246. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2014. ISBN 978-84-617-1950-1

35 **Título del trabajo:** Advanced characterization of a coffee fermenting tank by multi-distributed wireless sensors: spatial interpolation and phase diagrams
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Guangzhou, China on November 3-7, 2013, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2013
Ricardo Oteros; César Echeverri; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA...[et al.]. "Advanced characterization of a coffee fermenting tank by multi-distributed wireless sensors: spatial interpolation and phase diagrams". En: Proceedings Of The 8th Cigr Section Vi International Technical Symposium 'Advanced Food Processing And Quality Management' Guangzhou, China 3-7 November, 2013. pp. 1 - 4. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2013.

36 **Título del trabajo:** Plataforma de control de bajo coste para incubadoras de perdices basada en sensores ambientales y de gases
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/09/2013
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
José Ignacio Robla Villalba; Javier Garcia-Hierro; DIEZMA IGLESIAS, BELEN...[et al.]. "Plataforma de control de bajo coste para incubadoras de perdices basada en sensores ambientales y de gases". En: Actas Del Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería Y Ciencias Hortícolas. pp. 1.483 - 1.488. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2013.

37 **Título del trabajo:** Supervisión multidistribuida de transportes refrigerados mediante tecnología inalámbrica: diagrama de fases una nueva metodología de análisis
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/09/2013
Pablo Zócalo; Ana Cecilia Silveira; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA...[et al.]. "Supervisión multidistribuida de transportes refrigerados mediante tecnología inalámbrica: diagrama de fases una nueva metodología de análisis". En: Actas Del Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería Y Ciencias Hortícolas. pp. 621 - 621. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2013.

38 **Título del trabajo:** Supervisado del deshidratado de zanahorias con imagen de resonancia magnética nuclear
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/09/2013
Tipo de entidad: Organismo, Otros

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGROINGENIERÍA Y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS
M. Fernández-Valle; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA; DIEZMA IGLESIAS, BELEN...[et al.]. "Supervisado del deshidratado de zanahorias con imagen de resonancia magnética nuclear". En: Actas Del Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería Y Ciencias Hortícolas. pp. 1 - 6. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2013. ISBN 84-695-9055-3

39 **Título del trabajo:** Influencia del sistema de evaluación y la asistencia a clase en los indicadores de rendimiento académico
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
GALLEGO VAZQUEZ, EUTIQUIO; CALLEJO RAMOS, ANTONIO; DIAZ BARCOS, VIRGINIA...[et al.]. "Influencia del sistema de evaluación y la asistencia a clase en los indicadores de rendimiento académico". En: Actas Del Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería Y De Ciencias Hortícolas. pp. 1 - 6. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2013.

40 **Título del trabajo:** Influencia del sistema de evaluación y la asistencia a clase en los indicadores de rendimiento académico
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/08/2013
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
GALLEGO VAZQUEZ, EUTIQUIO; CALLEJO RAMOS, ANTONIO; DIAZ BARCOS, VIRGINIA...[et al.]. "Influencia del sistema de evaluación y la asistencia a clase en los indicadores de rendimiento académico". En: Actas Del Vii Congreso Ibérico De Agroingeniería Y De Ciencias Hortícolas. pp. 1 - 6. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2013.

41 **Título del trabajo:** Multi-distributed wireless sensors for monitoring a long distance transport of lemons in a reefer container
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Stellenbosch, South Africa, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 25/11/2012
Víctor Garrigós; Pablo Zócalo; Ana Cecilia Silveira...[et al.]. "Multi-distributed wireless sensors for monitoring a long distance transport of lemons in a reefer container". En: Postharvest Africa'12. pp. 1 - 8. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012. ISBN 978-1-61209-242-3

42 **Título del trabajo:** Hyperspectral Images and Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Detection of Allergen (Peanuts Traces) in Powder Foods
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 20/11/2012

Teresa García Lacarra; S. De la Cruz; M.R. Martín...[et al.]. "Hyperspectral Images and Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Detection of Allergen (Peanuts Traces) in Powder Foods". En: 2012 Effost Annual Meeting. A Lunch Box For Tomorrow: An Interactive Combination Of Integrated Analysis And Specialized Knowledge Of Food.. pp. 66 - 66. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

43 **Título del trabajo:** Valuation of the workload of students enrolled in the first degree of new courses adapted to ECTS in EUIT Agricola (technical university of Madrid)
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2012
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Valencia,
GALLEGO VAZQUEZ, EUTIQUIO; CALLEJO RAMOS, ANTONIO; DIAZ BARCOS, VIRGINIA...[et al.]. "Valuation of the workload of students enrolled in the first degree of new courses adapted to ECTS in EUIT Agricola (technical university of Madrid)". En: Education And Curricula. pp. 8 - 15. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

44 **Título del trabajo:** Design of a solar incubator. Part 1: Monitoring temperature and enthalpy gradients under commercial production
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2012
Javier Garcia-Hierro; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; Barreiro Elorza, Pilar...[et al.]. "Design of a solar incubator. Part 1: Monitoring temperature and enthalpy gradients under commercial production". En: International Conference Of Agricultural Engineering. Cigr-Ageng2012.. pp. 1 - 1. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

45 **Título del trabajo:** Hyperspectral vision for early detection of Yeast Presence in Organic Medium (AGAR)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2012
Laura Naranjo; Jose Martínez Peinado; Jean-Michel Roger...[et al.]. "Hyperspectral vision for early detection of Yeast Presence in Organic Medium (AGAR)". En: International Conference Of Agricultural Engineering. Cigr-Ageng 2012. pp. 1 - 1. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

46 **Título del trabajo:** Control of a solar dryer through using a fuzzy logic and low-cost model-based sensor
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia (España), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2012
José Ignacio Robla; Javier García Hierro; ABAKAROV, ABDULKHALIK...[et al.]. "Control of a solar dryer through using a fuzzy logic and low-cost model-based sensor". En: Papers Book Of The International Conference Of Agricultural Engineering : 8-12 July 2012, Valencia [Http://Cigr.Ageng2012.Org/Documentos/Posters/P-Spc06.Pdf] . pp. 551 - 551. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

47 **Título del trabajo:** Control of a solar dryer through using a fuzzy logic and low-cost model-based sensor
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering CIGR-AgEng 2012
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/07/2012
Entidad organizadora: European Society of Agricultural Engineers **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
José Ignacio Robla; Javier García Hierro; ABAKAROV, ABDULKHALIK...[et al.]. "Control of a solar dryer through using a fuzzy logic and low-cost model-based sensor". En: Book Of Abstracts. pp. 1 - 16. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

48 **Título del trabajo:** MRI and Bidimensional Relaxometry Sequences for Macro and Microstructure Assessment in Food Models
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 26/06/2012
Noelia Campos; María Isabel Siloinz; María Encarnación Fernández-Valle...[et al.]. "MRI and Bidimensional Relaxometry Sequences for Macro and Microstructure Assessment in Food Models". En: Mr In Food 2012 Proceedings. pp. 54 - 54. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012. ISBN 978-1-84973-634-3

49 **Título del trabajo:** Desarrollo de rutinas para el análisis automatizado de tomografía no destructiva de resonancia magnética en espumas y geles
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid-España, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2012
Noelia Campos; María Isabel de Silóniz; Eva Mª Rivas...[et al.]. "Desarrollo de rutinas para el análisis automatizado de tomografía no destructiva de resonancia magnética en espumas y geles". En: V Congreso De Estudiantes Universitarios De Ciencia, Tecnología E Ingeniería Agronómica. Libro De Actas.. pp. 23 - 26. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012.

50 **Título del trabajo:** ALIFE: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE LA FERMENTACIÓN DEL CAFÉ
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid-España, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 08/05/2012
Ricardo Oteros; Beatriz Meneses; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA...[et al.]. "ALIFE: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE LA FERMENTACIÓN DEL CAFÉ". En: V Congreso De Estudiantes Universitarios De Ciencia, Tecnología E Ingeniería Agronómica-Libro De Actas. pp. 67 - 70. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2012. ISBN 978-84-7401-212-5

51 **Título del trabajo:** La Evolución del Sector Agroforestal Vista a Través del Museo Rural Virtual de la UPM
Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre la actividad docente e investigadora en ingeniería agroforestal
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 22/09/2011
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Ciudad entidad organizadora: Sevilla,

GALLEGO VAZQUEZ, EUTIQUIO; CALLEJO RAMOS, ANTONIO; DIAZ BARCOS, VIRGINIA...[et al.]. "La Evolución del Sector Agroforestal Vista a Través del Museo Rural Virtual de la UPM". En: La Universidad Como Base De La Innovación En El Sector Agroforestal. pp. 1 - 8. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011.

52 **Título del trabajo:** Empleo de métodos numéricos para el ajuste de la difusividad y del coeficiente convectivo de transferencia de masa en el secado de alimentos
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Évora, Comunidad de Madrid, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
José Ignacio Robla; Javier García Hierro; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA...[et al.]. "Empleo de métodos numéricos para el ajuste de la difusividad y del coeficiente convectivo de transferencia de masa en el secado de alimentos". En: Vi Congreso Ibérico De Agroingeniería. Libro De Resúmenes.. pp. 100 - 101. Comunidad de Madrid (Portugal): 01/01/2011.

53 **Título del trabajo:** Registro y análisis del historial térmico durante el almacenamiento y el transporte refrigerado de productos mínimamente procesados
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Évora, Comunidad de Madrid, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; Barreiro Elorza, Pilar...[et al.]. "Registro y análisis del historial térmico durante el almacenamiento y el transporte refrigerado de productos mínimamente procesados". En: Vi Congreso Ibérico De Agroingeniería-Programa Final Y Libro De Resúmenes. pp. 125 - 125. Comunidad de Madrid (Portugal): 01/01/2011.

54 **Título del trabajo:** Estudio de técnicas para la supervisión de calidad y clasificación de granos de café tostado: análisis de nuevas tecnologías
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Évora, Comunidad de Madrid, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ricardo Oteros; Beatriz Meneses; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA...[et al.]. "Estudio de técnicas para la supervisión de calidad y clasificación de granos de café tostado: análisis de nuevas tecnologías". En: Vi Congreso Ibérico De Agroingeniería. Programa Final Y Libro De Resúmenes. pp. 102 - 102. Comunidad de Madrid (Portugal): 01/01/2011.

55 **Título del trabajo:** A portable NIR device for the optical supervision of milk coagulation process
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Atenas, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 22/05/2011

Beatriz Moreno Lucas; Barreiro Elorza, Pilar; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA...[et al.]. "A portable NIR device for the optical supervision of milk coagulation process". En: Food Process Engineering in A Changing World proceedings Of The 11th International Congress On Engineering and Food (Icef11). pp. 1.477 - 1.478. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011.

56 **Título del trabajo:** Effect of fibers and whole grain content on quality attributes of extruded cereals
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 22/05/2011
Sophie Chassagne-Berces; Michael Leitner; Jean-Cluade Gumy...[et al.]. "Effect of fibers and whole grain content on quality attributes of extruded cereals". En: Procedia Food Science. pp. 17 - 23. Comunidad de Madrid (España): Elsevier, 01/01/2011. ISBN 978-960-89789-3-5

57 **Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE TERMOTERAPIA MEDIANTE TRATAMIENTO DE CABEZAS DE AJO, EN LA ZONA PRODUCTORA DE LAS PEDROÑERAS, CUENCA.
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/05/2011
Elena López García; VARES MEGINO, LUIS; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "DISEÑO DE UNA INSTALACIÓN DE UNA ESTACIÓN DE TERMOTERAPIA MEDIANTE TRATAMIENTO DE CABEZAS DE AJO, EN LA ZONA PRODUCTORA DE LAS PEDROÑERAS, CUENCA.". En: Iv Congreso De Estudiantes universitarios De Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica. pp. 177 - 180. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011.

58 **Título del trabajo:** UN BUEN CAFÉ: UNA SIMBIOSIS DE COLOR Y SABOR
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid., Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/05/2011
JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "UN BUEN CAFÉ: UNA SIMBIOSIS DE COLOR Y SABOR". En: Iv Congreso De Estudiantes Universitarios De Ciencia, Tecnología E Ingeniería Agronómica. Libro De Actas. pp. 123 - 126. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011. ISBN 978-84-7401-210-1

59 **Título del trabajo:** Diseño de una estación de termoterapia para tratamiento de cabezas de ajo, en la zona productora de Las Pedroñeras (Cuenca)
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid., Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/05/2011
Elena Lopez; VARES MEGINO, LUIS; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Diseño de una estación de termoterapia para tratamiento de cabezas de ajo, en la zona productora de Las Pedroñeras (Cuenca)". En: Libro De Actas Del Iv Congreso De Estudiantes Universitarios De Ciencia, Tecnología E Ingeniería Agronómica. pp. 177 - 180. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011.

60 **Título del trabajo:** Prospective of innovative technologies for quality supervision and classification of roasted coffe beans
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nantes, Francia, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 18/04/2011
V. Díaz-Barcos; R. Oteros; E. Bongaers...[et al.]. "Prospective of innovative technologies for quality supervision and classification of roasted coffe beans". En: Proceedings Of 6th International Cigr Technical Symposium. pp. 1 - 8. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2011. ISBN 978-2-7466-3203-5

61 **Título del trabajo:** Development of smart sensors for the supervision of a solar dryer: agro-products dehydration application
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand (Francia), Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/09/2010
José Ignacio Robla Villalba; Javier García Hierro; JIMENEZ ARIZA, HEIDI TATIANA...[et al.]. "Development of smart sensors for the supervision of a solar dryer: agro-products dehydration application". En: Development Of Smart Sensors For The Supervision Of A Solar Dryer: Agro-Products Dehydration Application. pp. 1 - 8. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2010.

62 **Título del trabajo:** Modelling and simulation of processes by smart sensing: a solar dryer for plant material
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 13/06/2010
Javier Garcia-Hierro; J. Ignacio Robla; Eduardo Juliá...[et al.]. "Modelling and simulation of processes by smart sensing: a solar dryer for plant material". En: Proceedings: Xviithworld Congress Of The International Commission Of Agricultural And Biosystems Engineering (Cigr). pp. 324 - 3.240. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2010.

63 **Título del trabajo:** Diseño de un producto de IV gama de naranja variedad ¿Canoneta mini? de la Serra Nord mallorquina y optimización del sistema de conservación
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2009
A. Barceló; DIAZ BARCOS, VIRGINIA; GONZALEZ CHAMORRO, M. CARMEN...[et al.]. "Diseño de un producto de IV gama de naranja variedad ¿Canoneta mini? de la Serra Nord mallorquina y optimización del sistema de conservación". En: Libro De Abstracts Del Congreso. pp. 1 - 1. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2009.

64 **Título del trabajo:** Parámetros instrumentales para la determinación de la calidad de mermeladas de melocotón y albaricoque sometidas a sobrecalentamiento
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2009
D Recauda-Aimonino4; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; RUIZ ALTISENT, Margarita...[et al.]. "Parámetros instrumentales para la determinación de la calidad de mermeladas de melocotón y albaricoque sometidas a sobrecalentamiento". En: Parámetros Instrumentales Para La Determinación De La Calidad De Mermeladas De Melocotón Y Albaricoque Sometidas A Sobrecalentamiento. pp. 1 - 10. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2009.

65 **Título del trabajo:** Diseño y optimización de sistemas de transformación y conservación de naranja variedad ¿Canoneta¿ de la Serra Nord mallorquina para obtención de naranja IV gama
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2009
V Diza-Barcos; M.J Callejo; M.C. González...[et al.]. "Diseño y optimización de sistemas de transformación y conservación de naranja variedad ¿Canoneta¿ de la Serra Nord mallorquina para obtención de naranja IV gama". En: Diseño Y Optimización De Sistemas De Transformación Y Conservación De Naranja Variedad ¿Canoneta¿ De La Serra Nord Mallorquina Para Obtención De Naranja Iv Gama. pp. 1 - 12. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2009.

66 **Título del trabajo:** ESTIMACIÓN DEL SECADO DE MADERA EMPLEANDO SENSORES DE BAJO COSTE
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/09/2009
O. Escalona; J. I. Robla; J. García-Herrero...[et al.]. "ESTIMACIÓN DEL SECADO DE MADERA EMPLEANDO SENSORES DE BAJO COSTE". En: V Congreso Nacional Y Ii Congreso Ibérico Agroingeniería 2009. pp. 0 - 0. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2009.

67 **Título del trabajo:** Nuevas metodologías con un enfoque interdisciplinar en la docencia de asignaturas relacionadas con la Tecnología de Alimentos
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Universidad Carlos III. Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 10/03/2009
DIAZ BARCOS, VIRGINIA; GONZALEZ CHAMORRO, M. CARMEN; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA...[et al.]. "Nuevas metodologías con un enfoque interdisciplinar en la docencia de asignaturas relacionadas con la Tecnología de Alimentos". En: Revista Electrónica De Ada-Madrid ¿Relada- Vol 3, Nº 1 (2009). pp. 1 - 1. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2009.

68 **Título del trabajo:** A comparative study of the influence of storage temperatures on the estimated shelf life of liquid egg products pasteurized by aplying two different temperatures
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Creta, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/06/2008
DIAZ BARCOS, VIRGINIA; FUENTES-PILA ESTRADA, JOAQUIN; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "A comparative study of the influence of storage temperatures on the estimated shelf life of liquid egg products pasteurized by aplying two different temperatures". pp. 22 - 22. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2008.

69 **Título del trabajo:** Supervision of ovoproducts spoilage with red led light. OP-1065
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Creta, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/06/2008
FUENTES-PILA ESTRADA, JOAQUIN; Barreiro Elorza, Pilar; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Supervision of ovoproducts spoilage with red led light. OP-1065". pp. 0 - 1. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2008.

70 **Título del trabajo:** Instrumental parameters describing the quality of traditional peach and apricot jams, as influenced by excess heating. OP-2105
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Creta, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/06/2008
Davide Ricauda-Aimonio; DIEZMA IGLESIAS, BELEN; RUIZ ALTISENT, Margarita...[et al.]. "Instrumental parameters describing the quality of traditional peach and apricot jams, as influenced by excess heating. OP-2105". pp. 0 - 1. Comunidad de Madrid (España): 01/01/2008.

71 **Título del trabajo:** Supervisión de la degradación de ovoproductos mediante diodos emisores de luz
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/10/2007
Virginia Díaz-Barcos; Pilar Barreiro Elorza; María del Carmen González Chamorro...[et al.]. "Supervisión de la degradación de ovoproductos mediante diodos emisores de luz". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2007.

72 **Título del trabajo:** Supervisión de la degradación de ovoproducto mediante diodos emisores de luz
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/09/2007
Barreiro Elorza, Pilar; CORREA HERNANDO, EVA CRISTINA. "Supervisión de la degradación de ovoproducto mediante diodos emisores de luz". Comunidad de Madrid (España): 01/01/2007.

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

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

Nombre de la actividad: Editora asociada de la Spanish Journal of Agricultural Research
Funciones desempeñadas: Evaluador y Editor
Fecha de inicio: 01/01/2022

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos:
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Otros, España
Fecha de obtención: 01/01/2019

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios
Nº de tramos reconocidos:
Fecha de obtención: