



Belén Diezma Iglesias

Generado desde: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha del documento: 18/05/2017

fd60b3d2f9087533dbcd32d0fd67ffd4

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://cv.normalizado.org/>

**Belén Diezma Iglesias**

Apellidos: **Diezma Iglesias**
Nombre: **Belén**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad **Docente (Sí/No):** Si
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Teléfono: **Correo electrónico:**
Fecha de inicio: 30/06/2008
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Titular de Universidad Interino	07/11/2007
2	Universidad Politécnica de Madrid	Profesor Ayudante Doctora	10/01/2005

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Titular de Universidad Interino **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 07/11/2007 **Duración:** 8 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad de trabajo: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría/puesto o cargo: Profesor Ayudante Doctora **Es gestión docente:** Si
Fecha de inicio: 10/01/2005 **Duración:** 1 año - 6 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero Agrónomo

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

Entidad que expide el título: Universidad
Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 11/10/2000

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor

Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

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

Fecha de la titulación: 20/11/2003

Título de la tesis: Detección no destructiva de problemas de calidad interna en sandías apirenas mediante

Director/a de tesis: Margarita Ruiz-Altisent

Calificación: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Actividad docente

Docencia impartida

- 1 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Técnicas de Exposición y de Comunicación Oral

Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Agroingeniería

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

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

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)
- 2 Tipología de la docencia:** Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Biocarburantes y Agroenergía

Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación: Master Universitario en Agroingeniería

Curso que se imparte: 2013-14

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)

3 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Biocarburantes y Agroenergía

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Agroingeniería

Curso que se imparte: 2014-15

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)

4 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Robotica Aplicada a la Agricultura

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Doctorado en Agroingeniería

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 3

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)

5 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Calidad de Productos Hortofrutícolas y Ornamentales

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Agrícola

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)

6 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Sensores para Caracterización de Productos: Calidad y Seguridad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Ingeniería Alimentaria Aplicada a la Salud

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Química y Tecnología de Alimentos (N)

7 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Tecnologías Agroambientales para Países en Desarrollo

Tipo de programa: Otros

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Grado en Ingeniería Agroambiental

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)

8 Tipología de la docencia: Docencia oficial

Nombre asignatura/curso: Laboratorio Integrado de Robotica Agroindustrial

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación: Master Universitario en Agroingeniería

Tipo de horas/créditos: Créditos

Número de horas/créditos: 4

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Ingeniería Agroforestal (N)

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Integración de los sensores de rendimiento a los sistemas de Topcon.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Notable

Fecha de lectura: 18/07/2016

2 Título del trabajo: Espectroscopia NIR en aceituna de almazara: exploración de métodos quimiométricos para estimación de calidad.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 17/07/2016

3 Título del trabajo: Detección de grados de madurez y defectos en aceitunas mediante método óptico no destructivo utilizando imágenes hiperespectrales.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Calificación: Sobresaliente

Fecha de lectura: 15/07/2016

4 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

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 19/01/2016



- 5** **Título del trabajo:** Comparación de dos sistemas para la clasificación y calibración de aceitunas de mesa instalados en aceitunera ?La Española?
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/07/2015
- 6** **Título del trabajo:** Determinación de Niveles de Maduración de Plátano mediante Técnicas de Visión Artificial: Imagen Hiperespectral
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/07/2015
- 7** **Título del trabajo:** DETECTION OF PEANUT AND TREE NUTS ADULTERATION IN WHEAT FLOUR THROUGH HYPERSPECTRAL IMAGING
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 03/07/2015
- 8** **Título del trabajo:** Monitoring spinachs shelf-life through packaging films with hyperspectral images
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Miguel Ángel Lara Blas
Fecha de lectura: 18/07/2012
- 9** **Título del trabajo:** Detección precoz de mortalidad en producciones avícolas empleando termografía de alta resolución
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Alejandro Blas Morente
Calificación: 9
Fecha de lectura: 09/07/2012
- 10** **Título del trabajo:** Determinación de propiedades mecánicas de lechuga fresca para establecer vida útil y nivel de calidad
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Teresa Quipuscoa
Calificación: 7
Fecha de lectura: 14/09/2010
- 11** **Título del trabajo:** APLICABILIDAD DE EQUIPOS PORTÁTILES DE ESPECTROSCOPIA NIR PARA LA ESTIMACIÓN EN PARCELA DE AZÚCARES EN UVA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
Fecha de lectura: 30/07/2010



- 12** **Título del trabajo:** Evaluación del funcionamiento de los distribuidores neumáticos en las sembradoras
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Máster
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Diego Urbina
Calificación: 9
- 13** **Título del trabajo:** Potential Application of Hyperspectral Imaging, for Detection of Contamination in Packaged Fresh Spinach
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: Ikechukwu Aligbe
Calificación: 9
- 14** **Título del trabajo:** Review of the Weaning Capacity concept: Effect of lactation with large litters on the body condition of first parity sows, quantifying piglet growth and survival
Tipo de proyecto: Proyecto fin de Máster
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
Doctorando-a/alumno-a: José María Requejo
Calificación: 8
- 15** **Título del trabajo:** Sistema de visión hiperespectral para evaluar el pardeamiento enzimático en secciones de manzana Granny Smith
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: España
- 16** **Título del trabajo:** Técnicas ópticas para la determinación de calidad en lechugas y espinacas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente
- 17** **Título del trabajo:** SPECTRAL MACHINE VISION FOR PEACH RIPENESS ASSESSMENT AT HARVEST AND POST-HARVEST
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente cum laude
- 18** **Título del trabajo:** Detección no destructiva de problemas de calidad interna en sandías apirenas mediante respuesta acústica a impactos de baja intensidad.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- Título del proyecto:** Facilitación del aprendizaje de los contenidos prácticos e integración con los teóricos a través de sistemas web
Número de participantes: 26
Entidad financiadora: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Fecha fin de la participación: 30/09/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- Título del proyecto:** Coordinación interinstitucional para la distribución y generación de objetos de aprendizaje estándar (SCORM) en Ingeniería Rural: de Politécnica 2.0 a WEB 2.0
Número de participantes: 2
Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha fin de la participación: 30/09/2011
Tipo de entidad: Universidad
- Título del proyecto:** Coordinación inter-institucional para la generación y distribución de objetos de aprendizaje estándar (Scorm) en ingeniería rural: de Politécnica 2.0 a Web 2.0
Número de participantes: 2

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación
Nombre responsable grupo: Belen Diezma Iglesias
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad a que pertenece: Universidad Politécnica de Madrid
Fecha de inicio: 14/06/2005

Actividad científica o tecnológica

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

- Denominación del proyecto:** Caracterización fenotípica de la calidad (y la seguridad) de productos cárnicos de cerdo ibérico mediante tecnologías rápidas y de bajo coste
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Belen Diezma Iglesias
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CDTI-Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: PFE1620280025
Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 175.000



- 2 Denominación del proyecto:** Agregación sostenible del valor al café de las asociaciones de caficultores del Cauca. Implantación de tecnologías de tostado
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Virginia Diaz Barcos
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: UPM-Santander
Cód. según financiadora: COOPXV-06
Fecha de inicio: 30/01/2015
Cuantía total: 0
- 3 Denominación del proyecto:** TECNOLOGIAS AVANZADAS EN VIGILANCIA SANITARIA (TAVS)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent
Número de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid
Cód. según financiadora: M142028001
Fecha de inicio: 23/10/2014
Cuantía total: 26.050,73
- 4 Denominación del proyecto:** Estimación de calidad y contenido en aceite de aceitunas mediante procedimientos ópticos VIS y NIR
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Constantino Valero Ubierna
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL14-PID-11
Fecha de inicio: 07/02/2014
Cuantía total: 6.100
- 5 Denominación del proyecto:** SUPERVISIÓN DE LA CADENA DE FRÍO EN HORTALIZAS DE IV Y V GAMA MEDIANTE SENSORES AUTÓNOMOS DE BAJO COSTE. FREE-TRANS
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Eva Cristina Correa Hernando
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL14-PID-38
Fecha de inicio: 07/02/2014
Cuantía total: 7.300
- 6 Denominación del proyecto:** Producción artesanal de hortalizas IV y V gama: inocuidad y valor funcional: HORTYFRESCO
Ciudad: Desconocido
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: CYTED
Cód. según financiadora: Red CYTED 113RT0480
Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 20.000



- 7 Denominación del proyecto:** Red CYTED: Producción artesanal de hortalizas IV y V gama: inocuidad y valor funcional
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Belen Diezma Iglesias
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CYTED
Cód. según financiadora: P112RT0159
Fecha de inicio: 05/03/2012
Cuantía total: 0
- 8 Denominación del proyecto:** APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LA VIDA UTIL DE PRODUCTOS DE 4ª GAMA: VISION HIPERESPECTRAL Y SENSORES DE GASES
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Belen Diezma Iglesias
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL11024001
Fecha de inicio: 31/01/2011
Cuantía total: 10.000
- 9 Denominación del proyecto:** RHEA: Robot Fleets for Highly Effective Crop Management in Mediterranean Agriculture
Ciudad: Bélgica
Investigador/es responsable/es: Antonio Barrientos Cruz
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea
Cód. según financiadora: E100505776A,E100240776
Fecha de inicio: 06/07/2010
Cuantía total: 710.499,94
- 10 Denominación del proyecto:** Acción Complementaria : II REUNION CIENTIFICO-TECNICA FRUTURA- Evaluación no destructiva de la calidad de Frutas-Instumentación
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de ciencia e innovación
Cód. según financiadora: AGL2009-06394-E
Fecha de inicio: 08/03/2010
Cuantía total: 5.100
- 11 Denominación del proyecto:** GRANT AGREEMENT 226783 PROJECT TITLE INSIDE FOOD
Ciudad: Desconocido
Investigador/es responsable/es: Pilar Barreiro Elorza
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: European Commission
Cód. según financiadora: E090240646
Fecha de inicio: 01/05/2009
Cuantía total: 266.639



- 12 Denominación del proyecto:** TECNICAS AVANZADAS PARA LA MEDIDA DE LA CALIDAD Y MINIMAMENTE PROCESADO MULTIHORT
Ciudad: España
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: C08024004
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 80.000
- 13 Denominación del proyecto:** COORDINACIÓN DE LOS CONTENIDOS MULTIDISCIPLINARES EN EL ITINERARIO FORMATIVO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION ETSI AGRÓNOMOS
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Pilar Barreiro Elorza
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: IE08024028
Fecha de inicio: 17/09/2008
Cuantía total: 6.000
- 14 Denominación del proyecto:** IV international Symposium on Applications of Modeling as an Innovative Technology in the Agri-Food Chain (Model-It 2008)
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Francisco Javier Arranz Saiz
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Cód. según financiadora: C08024001
Fecha de inicio: 11/04/2008
Cuantía total: 6.000
- 15 Denominación del proyecto:** AYUDA A GRUPOS DE INVESTIGACION: LPFTAG. LABORATORIO DE PROPIEDADES FISICAS Y TECNOLOGIAS AVANZADAS EN AGROALIMENTACION
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: Q060240016
Fecha de inicio: 10/04/2008
Cuantía total: 0
- 16 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE EQUIPOS NIR DE CAMPO Y CALIBRACION DE PARAMETROS CUALITATIVOS PARA USO
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Pilar Barreiro Elorza
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: INIA
Cód. según financiadora: C06024001
Fecha de inicio: 13/12/2006
Cuantía total: 68.511
- 17 Denominación del proyecto:** MEC, Plan nacional I+D: ¿Calidad de consumo del melocotón: diseño de estrategias de control instrumental en posrecolección y en mercado: BONACOTONIUS¿.
AGL2006-12905-C04-01/ALI



Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia

Cód. según financiadora: C06024002

Fecha de inicio: 01/10/2006

Cuantía total: 30.000

- 18 Denominación del proyecto:** Metodología y Técnicas Avanzadas para mejorar la calidad en Agro-Alimentación

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Cód. según financiadora: M05024001

Fecha de inicio: 01/01/2006

Cuantía total: 641.140

- 19 Denominación del proyecto:** INCREASING FRUIT CONSUMPTION THROUGH A TRANS-DISCIPLINARY APPROACH DELIVERING HIGH QUALITY PRODUCE FROM ENVIRONMENTALLY FRIENDLY, SUSTAINABLE PRODUCTION METHODS- ISAFRUIT

Ciudad: Desconocido

Número de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: UNION EUROPEA

Cód. según financiadora: FP6-FOOD 016279-2

Fecha de inicio: 01/01/2005

- 20 Denominación del proyecto:** Desarrollo de técnicas ópticas y de resonancia magnética viables para la inspección de frutos en línea. OPTISCAN.

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri

Número de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia

Cód. según financiadora: C04024004

Fecha de inicio: 13/12/2004

Cuantía total: 97

- 21 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LA DETECCIÓN DEL AHUECADO EN SANDIAS SIN SEMILLAS

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: CYCIT

Cód. según financiadora: CYCIT PETRI 95-0376-OP

Fecha de inicio: 01/10/1999

- 22 Denominación del proyecto:** LPF-TAGRALIA. Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid



Cód. según financiadora: M142028001

Duración del proyecto: 4 años

Cuantía total: 0

23 Denominación del proyecto: TECNOLOGIAS AVANZADAS EN VIGILANCIA SANITARIA (TAVS)

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid

Cód. según financiadora: M142028001

Cuantía total: 0

24 Denominación del proyecto: GRANT AGREEMENT 226783 PROJECT TITLE INSIDE FOOD

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Pilar Barreiro Elorza

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: European Commission

Cód. según financiadora: E090240646

Cuantía total: 0

25 Denominación del proyecto: Supervisión automatizada de secaderos de madera con aporte solar térmico con sensores de bajo coste (II)

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Belen Diezma Iglesias

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: AECID

Cód. según financiadora: A/019197/08

Cuantía total: 20.000

26 Denominación del proyecto: FRUTURA. Desarrollo de un sistema integral de la mejora de la calidad y seguridad de las frutas durante la confección, el transporte, y la comercialización mediante nuevas tecnologías de inspección y monitorización.

Ciudad: Desconocido

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: CYTED

Cód. según financiadora: 000000

Cuantía total: 0

27 Denominación del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACION: LRF-TAg. LABORATORIO DE PROPIEDADES FISICAS Y TECNOLOGIAS AVANZADAS EN AGROALIMENTACION.

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent

Número de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Cód. según financiadora: Q060240016

Cuantía total: 0

28 Denominación del proyecto: MODEL-IT 2008 CURSO - C/C N° 0065-0100-14-0001589944

Ciudad: España

Investigador/es responsable/es: Pilar Barreiro Elorza



Número de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia

Cód. según financiadora: P070240375

Cuantía total: 0

- 29 Denominación del proyecto:** SISTEMAS OPTICOS (VIS Y NIR) EN FRUTA CORTADA: DESARROLLO DE SENSORES Y MODELOS APLICADOS A LA CALIDAD Y SEGURIDAD. DURASFRUT HECHO CASI
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Margarita Ruiz Altisent
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid
Cód. según financiadora: AL09024001
Cuantía total: 0

- 30 Denominación del proyecto:** SUPERVISION AUTOMATIZADA DE SECADEROS DE MADERA CON APORTE SOLAR TERMICO CON SENSORES DE BAJO COSTE
Ciudad: España
Investigador/es responsable/es: Belen Diezma Iglesias
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: AECI
Cód. según financiadora: AF09024001
Cuantía total: 0

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

- 1 Denominación del proyecto:** Optimización del sistema de corte a peso exacto en cortadoras de productos alimenticios
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Natalia Hernandez Sanchez
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: CASTELLVALL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 03/02/2016
Cuantía total: 6.050
- 2 Denominación 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
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias
N.º investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: MULTISCAN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 15/09/2015
Cuantía total: 34,12
- 3 Denominación del proyecto:** Validación del tratamiento térmico del tomate de industria
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Eva Cristina Correa Hernando
N.º investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: AGRAZ S.A.U. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 27/03/2015



Cuantía total: 5.818

- 4 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA CONTINUA DE BENEFICIADO DE CAFÉ HÚMEDO PROYECTADA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (COLOMBIA). COFFEE-ONLINE
Ciudad: Desconocido
Investigador/a responsable: Eva Cristina Correa Hernando
N.º investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha inicio: 25/02/2015
Cuantía total: 3.600
- 5 Denominación del proyecto:** Agregación sostenible de valor al café de las asociaciones de caficultores
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Virginia Diaz Barcos
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: UPM-SANTANDER **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 02/02/2015
Cuantía total: 18.000
- 6 Denominación del proyecto:** NUEVO PRODUCTO A BASE DE PULPA DE CAFÉ DESECADA
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: SUPRACAFE- CDTI **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 25/09/2014
Cuantía total: 32.231,4
- 7 Denominación 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
Ciudad: Australia
Investigador/a responsable: Adolfo Moya Gonzalez
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CHEP-LOGISTICS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 15/07/2014
Cuantía total: 10.000
- 8 Denominación 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
Ciudad: España
Investigador/a responsable: Adolfo Moya Gonzalez
N.º investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: CHEP España **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha inicio: 01/07/2014
Cuantía total: 0
- 9 Denominación 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



Ciudad: España

Investigador/a responsable: Adolfo Moya Gonzalez

N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: CHEP

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 01/07/2014

Cuantía total: 10.080

- 10 Denominación del proyecto:** NUEVO PRODUCTO A BASE DE PULPA DE CAFÉ DESECADA. INFUCAFE 2014

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: SUPRACAFE (CDTI)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 04/04/2014

Cuantía total: 0

- 11 Denominación del proyecto:** SUPERVISIÓN DE LA CADENA DE FRÍO EN HORTALIZAS DE IV Y V GAMA MEDIANTE SENSORES AUTÓNOMOS DE BAJO COSTE. FREE-TRANS

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Eva Cristina Correa Hernando

N.º investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha inicio: 07/02/2014

Cuantía total: 7.300

- 12 Denominación del proyecto:** DESARROLLO CONJUNTO DE LAS APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA EN EL INFRARROJO MEDIO RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias

N.º investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: NEW INFRARED TECHNOLOGIES (NIT)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 14/11/2013

Cuantía total: 1.000

- 13 Denominación del proyecto:** Desarrollo conjunto de las aplicaciones de la tecnología NIR en el infrarrojo medio relacionadas con la calidad de los productos hortofrutícolas.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: NIT

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 01/11/2013

Cuantía total: 0

- 14 Denominación del proyecto:** MADRID 2013: VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA - VII CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTICOLAS

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Margarita Ruiz Altisent

N.º investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: GEYSECO.ES

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Fecha inicio: 26/08/2013

Cuantía total: 0

15 Denominación del proyecto: Proyecto Granjas Tecnológicas

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Pilar Barreiro Elorza

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Monsanto y John Deere **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha inicio: 19/04/2013

Cuantía total: 0

16 Denominación del proyecto: ANALISIS NO DESTRUCTIVOS DE LA CALIDAD DE FRUTA (ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICOS) E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS.

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Constantino Valero Ubierna

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: IRTA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 01/03/2010

Cuantía total: 2.352

17 Denominación del proyecto: Realización de pruebas de campo con diferentes maquinarias agrícolas

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Pilar Barreiro Elorza

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Eumedia

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 29/01/2010

Cuantía total: 0

18 Denominación del proyecto: Ensayos de campo con maquinaria agrícola

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Pilar Barreiro Elorza

N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: EUMEDIA S.A

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 22/01/2010

Cuantía total: 10.000

19 Denominación del proyecto: Realización de Pruebas de Campo con diferentes maquinarias agrícolas

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Pilar Barreiro Elorza

N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: EUMEDIA SA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 22/01/2010

20 Denominación del proyecto: REALIZACIÓN DE UNA PUBLICACIÓN DIVULGATIVA SOBRE EL AHORRO DE INSUMOS Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA AGRICULTURA, APLICANDO LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA LLAM

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Constantino Valero Ubierna

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Fecha inicio: 30/12/2009

Cuantía total: 7

- 21 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UNA PUBLICACIÓN DIVULGATIVA SOBRE EL AHORRO DE INSUMOS Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA AGRICULTURA, APLICANDO LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA LLAM

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Constantino Valero Ubierna

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 30/12/2009

Cuantía total: 7

- 22 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UNA PUBLICACIÓN DIVULGATIVA SOBRE EL AHORRO DE INSUMOS Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA AGRICULTURA, APLICANDO LAS TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA LLAM

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Constantino Valero Ubierna

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 30/12/2009

Cuantía total: 7.000

- 23 Denominación del proyecto:** INFORMATIZACIÓN DEL PROCESADO DE GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE DATOS OBTENDIDOS EN VENDIMIADORAS OPERATIVAS.

Ciudad: Desconocido

Investigador/a responsable: Pilar Barreiro Elorza

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Bodegas Miguel Torres, S.A.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha inicio: 28/08/2007

Cuantía total: 10.821

- 24 Denominación 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

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias

N.º investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Multiscan

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Duración del proyecto: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 0

- 25 Denominación del proyecto:** PROYECTO ABIERTO - MOD. 5

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Pilar Barreiro Elorza

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: EUMEDIA.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0



- 26 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA PARA PROCEDER A SU ASESORAMIENTO SOBRE EL DISEÑO DE UN NUEVO PROCESO CON LOS EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS DISPONIBLES PARA

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias

N.º investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Frutas Esther

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0

- 27 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA PARA PROCEDER A SU ASESORAMIENTO SOBRE EL DISEÑO DE UN NUEVO PROCESO CON LOS EQUIPOS Y TECNOLOGÍAS DISPONIBLES PARA

Ciudad: España

Investigador/a responsable: Belen Diezma Iglesias

N.º investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Frutas Esther S.A

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cuantía total: 0

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Belen Diezma Iglesias; Inés Álvarez; Adolfo Moya Gonzalez. E-farming. Las diferentes perspectivas de una agricultura que crece apoyada en las TIC. Tierras. pp. 30 - 38. 05/2017. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 2** Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Miguel Angel Muñoz Garcia. El carro de compra inteligente. Alimentaria. pp. 91 - 93. 02/2017. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 3** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna; Adolfo Moya Gonzalez. Fend Katana 65, potencialmente el eslabón más fuerte del picado de forraje. Vida Rural. 422 - null, pp. 72 - 83. 12/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 4** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna; Adolfo Moya Gonzalez. Fend Katana 65, potencialmente el eslabón más fuerte del picado de forraje. Vida Rural. 422 - null, pp. 72 - 83. 12/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 5** Belen Diezma Iglesias. Control de Calidad de Productos de IV Gama. Simiente. pp. 1 - 8. 07/2016. ISSN 0037-5403
Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

- 6** Puneet Mishra .; Christophe B.Y. Cordella; Douglas Rutledge; Jean Michel Roger; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias. Application of independent components analysis with the JADE algorithm and NIR hyperspectral imaging for revealing food adulteration. Journal of Food Engineering. 168 - null, pp. 7 - 15. 05/2016. ISSN 0260-8774
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 6
Índice de impacto: 2,576
- 7** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Puneet Mishra. Discrimination of peanuts from bulk cereals and nuts by near infrared reflectance spectroscopy. Biosystems Engineering. 151 - null, pp. 178 - 186. 05/2016. ISSN 1537-5110
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,367
- 8** Miguel Angel Lara Blas; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Jean Michel Roger; Yolanda Garrido; María Isabel Gil; Margarita Ruiz Altisent. Hyperspectral Imaging to Evaluate the Effect of IrrigationWater Salinity in Lettuce. APPLIED SCIENCES-BASEL. 6 - 12, pp. 2 - 18. 05/2016. ISSN 2076-3417
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,726
- 9** Miguel Angel Lara Blas; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Jean Michel Roger; Yolanda Garrido; María Isabel Gil; Margarita Ruiz Altisent. Hyperspectral Imaging to Evaluate the Effect of IrrigationWater Salinity in Lettuce. Applied Sciences-Basel. 6 - 412, pp. 1 - 18. 05/2016. ISSN 2076-3417
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,726
- 10** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. Novedades en remolques y cisternas agrícolas. Tierras. 239 - null, pp. 24 - 36. 05/2016. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 11** Belen Diezma Iglesias. Novedades maquinaria 2016: con acento en la agricultura de precisión y la gestión de la información. Tierras. pp. 14 - 31. 05/2016. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 12** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna. Pulverizadores Gil, diseñados para un salto evolutivo. Vida Rural. pp. 20 - 30. 05/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 13** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna. Pulverizadores Gil, diseñados para un salto evolutivo. Vida Rural. pp. 20 - 30. 05/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2

- 14** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. Novedades en remolques agrícolas y cisternas. Tierras de Castilla y León: Agricultura. pp. 24 - 36. 04/2016. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 15** Eva Cristina Correa Hernando; Virginia Diaz Barcos; Belen Diezma Iglesias; César Augusto Echeverry Castaño; Javier Hoyos García; Ricardo Oteros Sánchez-Pozuelo. Cafés Especiales. El caso del Cauca en Colombia. fórum café. Fórum Cultural del Café. pp. 26 - 29. 03/2016. ISSN 0000-0000
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 16** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Miguel Garrido Izard; Heidi Tatiana Jimenez Ariza. John Deere 8R, directo al mundo digital. Vida Rural. pp. 22 - 33. 02/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 17** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Miguel Garrido Izard; Heidi Tatiana Jimenez Ariza. John Deere 8R, directo al mundo digital. Vida Rural. pp. 22 - 33. 02/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 18** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. Novedades maquinaria 2016: con acento en la agricultura de precisión y la gestión de la información. Tierras de Castilla y León: Agricultura. pp. 14 - 31. 02/2016. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 19** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna. Vendimiadora New Holland Braud 8030L, camino de la perfección. Vida Rural. pp. 12 - 21. 02/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 20** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna. Vendimiadora New Holland Braud 8030L, camino de la perfección. Vida Rural. pp. 12 - 21. 02/2016. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 21** e. c. correa; t. jimenez-ariza; b. diezma; p. barreiro; v. diaz-barcos; f. j. arranz. 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.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 22** maria maldonado; belen diezma; eva-maria rivas; petra wrent; jose m. peinado; maria-isabel de silloniz; pilar barreiro; german vergara; javier garcia-hierro; jose ignacio robla. Detection of Biological CO2 and 1,3-Pentadiene Using Non-refrigerated Low-Cost MWIR Detectors. FOOD ANALYTICAL METHODS. 9 - 6, pp. 1451 - 1460. 2016. ISSN 1936-9751
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,956



- 23** satyabrata ghosh; belen diezma iglesias; puneet mishra; pilar barreiro elorza; siti nur hidayah mohamad; rosario martin de santos. Discrimination of peanuts from bulk cereals and nuts by near infrared reflectance spectroscopy. BIOSYSTEMS ENGINEERING. 151 - null, pp. 178 - 186. 2016. ISSN 1537-5110
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 1,619
- 24** b. diezma; e. c. correa; m. gomez arranz; p. barreiro; a. hinojosa; v escalona. 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.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 25** Eva Maria Rivas; Maria Maldonado; Belen Diezma Iglesias; P. Wrent; J.M. Peinado; Maria Isabel de Silóniz; Germán Vergara; Javier Garcia-Hierro Navas; José Ignacio Robla Villalba; Pilar Barreiro Elorza. Detection of Biological CO₂ and 1,3-Pentadiene Using Non-refrigerated Low-Cost MWIR Detectors. Food Analytical Methods. pp. 1 - 10. 09/2015. ISSN 1936-9751
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 1,802
- 26** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna. Sembradora hídrica Claydon, una construcción robusta, de manejo sencillo y resultado fiable. Vida Rural. pp. 16 - 28. 07/2015. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 27** Satyabrata Ghosh; Teresa R. Cuadrado Dominguez; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Pilar Barreiro Elorza; Teresa García Lacarra; Jean-Michel Roger. VIS/NIR spectral signature for the identification of peanut contamination of powder foods. Agricultural Engineering International: CIGR Journal. 17 - 2, pp. 310 - 329. 06/2015. ISSN 1682-1130
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,2
- 28** Puneet Mishra; Ana Herrero-Langreo; Pilar Barreiro Elorza; Jean Michel Roger; Belen Diezma Iglesias; Nathalie Gorreta; Lourdes Lleo Garcia. Detection and quantification of peanut traces in wheat flour through NIR hyperspectral imaging spectroscopy using principal component analysis. Journal of Near Infrared Spectroscopy. 23 - 1, pp. 1 - 9. 05/2015. ISSN 0967-0335
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,48
- 29** Puneet Mishra .; Ana Herrero Langreo; Pilar Barreiro Elorza; Jean Michel Roger; Belen Diezma Iglesias; Nathalie Gorreta; Lourdes Lleo Garcia. Hyperspectral to multispectral imaging for detection of tree nuts and peanut traces in wheat flour. Journal of Spectral Imaging. pp. 1 - 9. 05/2015. ISSN 2040-4565
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5

- 30** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Pilar Barreiro Elorza. Innovaciones en maquinaria: trabajo colaborativo y gestión en red. Tierras de Leon. pp. 26 - 43. 05/2015. ISSN 0495-5773
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 31** Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Adolfo Moya Gonzalez; Pilar Barreiro Elorza. John Deere 6215R, sobresaliente en el análisis de vibraciones. Vida Rural. pp. 18 - 29. 05/2015. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 32** Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Francisco Javier Arranz Saiz; Pilar Barreiro Elorza. 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 - 165. 05/2015. ISSN 1744-7550
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,17
- 33** Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Francisco Javier Arranz Saiz; Pilar Barreiro Elorza. 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 - 165. 05/2015. ISSN 1744-7550
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0,17
- 34** Puneet Mishra .; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. NIR hyperspectral imaging for detection of nut contamination. New Food. 18 - null, pp. 30 - 33. 05/2015.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 35** Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias. Envases Inteligentes que Mejoran los Zumos. Alimentaria. pp. 10 - 17. 03/2015. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 36** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Adolfo Moya Gonzalez. New Holland T8.350 a examen, porte y transporte. Vida Rural. pp. 2 - 13. 02/2015. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 37** belen diezma-iglesias; kubilay kazim vursavus; lourdes lleo-garcia; yesim benal yurtlu; margarita ruiz-altisent. Classification of the firmness of peaches by sensor fusion. INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING. 8 - 6, pp. 104 - 115. 2015. ISSN 1934-6344
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 38** Puneet Mishra; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. NIR hyperspectral imaging for detection of nut contamination. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2



- 39** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard. Claas Tucano 450, ningún grano de calidad sin recoger. Vida Rural. 338 - null, pp. 34 - 42. 11/2014. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 40** Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Ana Cecilica Silveira; Pablo Zócalo; Francisco Javier Arranz Saiz; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. 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. 06/2014. ISSN 1935-5130
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 4,115
- 41** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. Los colosos del campo: tractores de alta potencia. Tierras de Leon. pp. 24 - 35. 05/2014. ISSN 0495-5773
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 42** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna. Nuevos desarrollos de hoy hacia el tractor de mañana. Tierras de Leon. pp. 64 - 71. 05/2014. ISSN 0495-5773
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 43** Pilar Barreiro Elorza; Miguel Garrido Izard; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna. Same Virtus, versatilidad y economía sin complicaciones. Vida Rural. MAQ. pp. 16 - 24. 05/2014. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 44** Eva Cristina Correa Hernando; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Virginia Diaz Barcos; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Ricardo Oteros; César Echeverri; Francisco Javier Arranz Saiz; Margarita Ruiz Altisent. Advanced Characterisation of a Coffee Fermenting Tank by Multi-distributed Wireless Sensors: Spatian Interpolation and Phase Space Graphs. Food Bioprocess Technology. 7 - 11, pp. 3166 - 3174. 05/2014. ISSN 1935-5130
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 4,5
- 45** Belen Diezma Iglesias. Entrevista en Tierras Agricultura. Tierras. Agricultura. pp. 20 - 31. 05/2014. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 46** Elena Gil de Prado; Eva María Rivas; María Isabel de Silóniz; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; José M. Peinado. Quantitative analysis of morphological changes in yeast colonies growing on solid medium: the eccentricity and Fourier indices. Yeast. pp. 1 - 10. 05/2014. ISSN 0749-503X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,955

- 47** Silvia Arazuri; Belen Diezma Iglesias; Ramón Blanco; F. Javier García-Ramos. Comparison of different pre-treatments to improve accuracy of total soluble solids content prediction models in grapes using a portable NIR spectrophotometer. *Journal of Food, Agriculture and Environment*. 12 (2) - null, pp. 218 - 223. 04/2014. ISSN 1459-0263
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,44
- 48** Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; A.C Silveira; P. Zócalo; Francisco Javier Arranz Saiz; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. Supervisión Multidistribuida De Transportes Refrigerados Mediante Redes De Sensores: Diagramas De Fases, Una Nueva Metodología De Análisis. *Revista Electrónica de Horticultura*. pp. 72 - 77. 02/2014. ISSN 1578-8881
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 49** Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard. John Deere 7290R, potencia y adaptabilidad a la luz de los leds. *Vida Rural*. pp. 10 - 19. 02/2014. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 50** Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; A.C Silveira; P. Zócalo; Francisco Javier Arranz Saiz; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. SUPERVISIÓN MULTIDISTRIBUIDA DE TRANSPORTES REFRIGERADOS MEDIANTE REDES DE SENSORES: DIAGRAMAS DE FASES, UNA NUEVA METODOLOGÍA DE ANÁLISIS. *Revista Electrónica de Horticultura*. pp. 72 - 77. 02/2014. ISSN 1578-8881
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 51** e. c. correa; t. jimenez-ariza; p. barreiro; b. diezma; m. ruiz-altisent; v. diaz-barcos; r. oteros; f. j. arranz; c. echeverri. 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. 2014. ISSN 1935-5130
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 4,115
- 52** belen diezma-iglesias; kubilay kazim vursavus; yesim benal yurtlu; lourdes lleo; margarita ruiz-altisent. Non-Destructive Impact Device for Measuring the Flesh Firmness of Peaches. *PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST*. 97 - 4, pp. 391 - 398. 2014. ISSN 0031-7454
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,315
- 53** belen diezma; pilar barreiro. Quantitative analysis of morphological changes in yeast colonies growing on solid medium: the eccentricity and Fourier indices. *YEAST*. 31 - 11, pp. 431 - 440. 2014. ISSN 0749-503X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 1,955
- 54** Andrés Federico López Camelo; Alejandra Yomi; Eva Cristina Correa Hernando; Margarita Ruiz Altisent; Encarna Aguayo Jiménez; L.F. Arauz; Francisco Artés Calero; Francisco Artés Hernández; Eva Cristina Correa H; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Victor Hugo Escalona Contreras; J. García; Javier García Hierro; Perla

Gómez di Marco; Teófilo Gomila; Sergio Heredia; Andrea Hinojosa; H. Tatiana Jiménez Ariza; A. Federico López Camelo; Pablo Maiorana; José Ignacio Robla Villalba; José Rodríguez Bermejo; Margarita Ruiz-Altisent; Luis Ruíz García; Bárbara J. Teruel Mederos; Gerardina Umaña Rojas. Modelización de las condiciones de transporte y conservación prolongada en frutas y hortalizas. UPM, 2014. ISBN 978-84-697-0186-7

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 11

- 55** Angela Melado Herreros; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Natalia Hernandez Sanchez; Miguel Angel Muñoz Garcia; Guillermo Pedro Moreda Cantero; Lourdes Lleo Garcia. Resonancia magnética a las sopas de sobre y los cereales. El mundo, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.elmundo.es/economia/2014/06/11/53972ba3268e3e5d428b457d.html>>.

Tipo de producción: Internet

Posición sobre total: 4

- 56** Angela Melado Herreros; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Natalia Hernandez Sanchez; Lourdes Lleo Garcia; Guillermo Pedro Moreda Cantero; Miguel Angel Muñoz Garcia; Margarita Ruiz Altisent. Resonancia magnética para revelar la calidad interna de los alimentos. Web UPM, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.upm.es/institucional/UPM/CanalUPM/Noticias/ci.d14342635fb46410VgnVCM10000009c7648aRCRD.ext2>>.

Tipo de producción: Internet

Posición sobre total: 4

- 57** Miguel Garrido Izard; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna; Jacinto Gil Sierra. Manitou MLT 840-137 PS, una telescópica para especialistas en carga. Vida Rural. pp. 42 - 53. 11/2013. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

- 58** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias. Claas Lexion 780 Terratrac, el relevo generacional. Vida Rural. 365 - null, pp. 18 - 29. 07/2013. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 4

- 59** Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Jean Michel Roger; Ana Herrero-Langreo; Loredana Lunadei .; Margarita Ruiz Altisent. Examination of the quality of spinach leaves using hyperspectral imaging. Postharvest Biology And Technology. pp. 8 - 17. 05/2013. ISSN 0925-5214

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 2,411

- 60** Miguel Angel Lara Blas; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Jean Michel Roger; Margarita Ruiz Altisent. Monitoring spinach shelf-life with hyperspectral image through plastic films. Journal of Food Engineering. 119 - 119, pp. 353 - 361. 05/2013. ISSN 0260-8774

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 2,414

- 61** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna. Kubota M135GX, tecnología japonesa en campo. Vida Rural. MAQ - null, pp. 10 - 20. 04/2013. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3



- 62** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. Últimas novedades en equipos de recolección de forraje. Tierras de Castilla y León: Agricultura. pp. 62 - 68. 03/2013. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 63** Belén Plaza; Patricia Bergua; Adriana Fúster; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez. Calidad de distribución de semillas en sembradoras neumáticas a chorrillo: presente y futuro. Tierras de Castilla y León: Agricultura. pp. 72 - 76. 02/2013. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 64** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Adolfo Moya Gonzalez. John Deere 6190R Direct Drive, eficiencia y suavidad. Vida Rural. pp. 18 - 26. 02/2013. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 65** b. diezma-iglesias; c. gracia; p. barreiro. A hybrid genetic algorithm for route optimization in the bale collecting problem. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 11 - 3, pp. 603 - 614. 2013. ISSN 1695-971X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,615
- 66** Gerardina Umaña Rojas; Carlos Demerutis Peña; Eva Cristina Correa Hernando; Margarita Ruiz Altisent; Encarna Aguayo Jiménez; Francisco Artés Calero; Francisco Artés Hernández; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa H; Belen Diezma Iglesias; Fernando Flores Cantillano; Javier García Hierro; Perla Gómez di Marco; Ana Herrero Langreo; H. Tatiana Jiménez Ariza; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei; José Ignacio Robla Villalba; Jean Michel Roger; Margarita Ruiz-Altisent; Luis Ruíz García; Marco Vinicio Saenz Murillo; Gerardina Umaña-Rojas. Desafíos y Oportunidades Tecnológicas en el Intercambio Comercial Hortofrutícola América Latina-Europa. Monitorización del Transporte Frigorífico. UPM, 2013. ISBN 978-84-697-0184-3
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 10
- 67** Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna; Miguel Garrido Izard; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias. New Holland T8.330, la gestión integral de motor y transmisiones a examen. Vida Rural. 352 - 352, pp. 24 - 30. 10/2012. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
- 68** Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Christian Correa Farias; Miguel Garrido Izard; Carlos Gracia; Elena Fernández; Pilar Barreiro Elorza. Hardi Iris-2: calidad visible. Vida Rural. pp. 16 - 26. 07/2012. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 69** Loredana Lunadei .; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; susana cantalapiedra; Luis Ruiz Garcia; Margarita Ruiz Altisent. MONITORING OF FRESH-CUT SPINACH LEAVES THROUGH A MULTISPECTRAL VISION SYSTEM. Postharvest Biology and Technology. 63 - null, pp. 74 - 78. 05/2012. ISSN 0925-5214
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,256

- 70** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Jose Maria Fuentes Pardo. Del adiestramiento a la educación: propuestas de evaluación en sistemas EVAs para la Ingeniería Agroforestal. RELADA. 6 - 3, pp. 224 - 232. 05/2012. ISSN 1988-5822
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 71** Lola Vázquez; Myriam Wetzel; Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. El por qué de los sensores de humedad en las cosechadoras de grano. Tierras. pp. 118 - 125. 05/2012. ISSN 1889-0776
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 72** Belen Diezma Iglesias. Claydon presenta sus sembradoras neumáticas de siembra directa. Vida Rural. pp. 82 - 85. 05/2012. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 73** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Diego Urbina; Constantino Valero Ubierna. Sembradoras Gil 5032 y 6040, la mejora continua aplicada al diseño. Vida Rural. pp. 8 - 16. 05/2012. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
- 74** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Hugo Moreno Párrizas; Constantino Valero Ubierna. Fend 722 Vario, sutil tecnología para profesionales exigentes. Vida Rural. pp. 8 - 18. 02/2012. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
- 75** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Jose Maria Fuentes Pardo. Del adiestramiento a la educación: propuestas de evaluación en sistemas EVAs para la Ingeniería Agroforestal. RELADA. 6 - 3, pp. 224 - 232. 2012. ISSN 1988-5822
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
- 76** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. La motivación de los estudiantes: saber que se puede y querer que se pueda. Actas IX Jornada de Ingeniería Agroforestal. 9 - 1, pp. 1 - 1. 2012. ISSN 978-84-9773-627-5
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,1
- 77** Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Margarita Ruiz Altisent. Técnicas no destructivas para la determinación de la calidad de frutas: sistemas acústicos y sensores químicos. Evaluación no destructiva de la calidad e implementación en la industria frutícola. 123-142, UPM, 2012. ISBN 978-84-9639-870-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1
- 78** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent. The acoustic properties applied to the determination of internal quality parameters in fruits and vegetables. PHYSICAL PROPERTIES OF FOODS NOVEL MEASUREMENT TECHNIQUES AND APPLICATIONS. 163-206, TAYLOR & FRANCIS INC, 2012. ISBN 9781439835364
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 1

- 79** Jacinto Gil Sierra; Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna; Margarita Ruiz Altisent; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Adolfo Moya Gonzalez; Francisco Javier García Ramos; Belen Diezma Iglesias; Coral Ortiz Sanchez; Luis Ruiz Garcia. Las Maquinas Agrícolas y su aplicación. Mundi-Prensa, 2012. ISBN 978-84-8476-431-1

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 8

- 80** Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Hugo Moreno; Constantino Valero Ubierna. New Holland T7.210, tecnología Tier IV para todos los estilos de conducción. Vida Rural. pp. 3 - 9. 10/2011. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

- 81** Eva Cristina Correa Hernando; Francisco Javier Arranz Saiz; Belen Diezma Iglesias; Eduardo Juliá; José Ignacio Robla; Luis Ruiz Garcia; Javier Garcia-Hierro Navas; Pilar Barreiro Elorza. Development of model based sensors for the supervision of a solar dryer. Computers And Electronics in Agriculture. 78 - 2, pp. 167 - 175. 09/2011. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 1,846

- 82** Ioredana Lunadei; Pamela Galleguillos; Belen Diezma; Lourdes Ileo; Luis Ruiz Garcia; Luis Ruiz-Garcia. A multispectral vision system to evaluate enzymatic browning in fresh-cut apple slices. POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY. 60 - 3, pp. 225 - 234. 05/2011. ISSN 0925-5214

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 2,256

- 83** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos; Ramón Blanco Orús; Silvia Arazuri Garín. Aplicabilidad de equipos portátiles de espectroscopía NIR para la estimación en parcela de azúcares en uva. Tierras Agricultura. pp. 6 - 11. 05/2011. ISSN 1889-0776

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 84** Belen Diezma Iglesias; Christian Correa Farias; Constantino Valero Ubierna. La seguridad en las cosechadoras. Tierras Agricultura. pp. 118 - 121. 05/2011. ISSN 1889-0776

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 85** Belen Diezma Iglesias; Carlos Gracia Calandín; Román Espada Lorenzo. Optimización de las rutas seguidas en la recogida de pacas. Tierras Agricultura. pp. 86 - 89. 05/2011. ISSN 1889-0776

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 86** Miguel Garrido Izard; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna. Avances hacia una mecatrónica segura en tractor y máquinas agrícolas. Tierras de Castilla y León: Agricultura. pp. 18 - 24. 04/2011. ISSN 1889-0776

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

- 87** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Constantino Valero Ubierna. EL ANÁLISIS DE ACTIVIDADES EN EL ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE DE LA UPM COMO HERRAMIENTA PREVIA A LA GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE OBJETOS DE APRENDIZAJE ESTÁNDAR (SCORMS). Relada. 5(1) - null, pp. 64 - 72. 04/2011. ISSN 1988-5822
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 88** Belen Diezma Iglesias; Román Espada; Miguel Garrido Izard; Diego Urbina; Constantino Valero Ubierna; Adolfo Moya Gonzalez; Pilar Barreiro Elorza. Sembrando en las lomas de Villarrubia de Santiago con una Kuhn SD 4500. Vida Rural. pp. 14 - 21. 03/2011. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
- 89** Ana Herrero Langreo; Loredana Lunadei .; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent. Multispectral Vision for Monitoring Peach Ripeness. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. 76 - 2, pp. 178 - 187. 03/2011. ISSN 0022-1147
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 1,601
- 90** I. lleo; j. m. roger; a. herrero-langreo; b. diezma-iglesias; p. barreiro. Comparison of multispectral indexes extracted from hyperspectral images for the assessment of fruit ripening. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING. 104 - 4, pp. 612 - 620. 2011. ISSN 0260-8774
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 2,168
- 91** Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna. El análisis de actividades en el entorno virtual de aprendizaje de la UPM como herramienta previa a la generación y distribución de objetos de aprendizaje estándar (SCORMS). Relada. 5 - 1, pp. 64 - 72. 2011. ISSN 1988-5822
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0,1
- 92** Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; Francisco Javier Arranz Saiz; Belen Diezma Iglesias; Luis Ruiz Garcia; Morris Ricardo Villarroel Robinson; José Ignacio Robla; Francisco Javier García Hierro. Smart Sensing Applications in the Agriculture and Food Industry. Smart Sensors and Sensing Technology. 1-33, Nova Science Publishers, 2011. ISBN 978-1-61209-242-3
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 4
- 93** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Loredana Lunadei .; Lourdes Lleo Garcia; Eva Cristina Correa Hernando. Retos y soluciones tecnológicas en logística y transporte refrigerado de frutas y hortalizas. UPM-CYTED, 2011. ISBN 978-84-96398-33-7
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 1
- 94** Eva Cristina Correa Hernando; Virginia Díaz-Barcos; Belen Diezma Iglesias; J. Rueda; Luis Ruiz Garcia; Margarita Ruiz Altisent. Transporte de atún rojo congelado en contenedores autónomos "Super Freezer". Ruta Pesquera. pp. 38 - 40. 11/2010. ISSN 0576-2010
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3



Índice de impacto: 0

- 95** Pilar Barreiro Elorza; Román Zarco; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Eva Baguena Isiegas; Miguel Garrido Izard. Claas Arion 420 CIS, experiencias en campo. Vida Rural. pp. 34 - 42. 10/2010. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

- 96** Constantino Valero Ubierna; Luis Manuel Navas; Belen Diezma Iglesias; G. Ruíz Ruíz; J.L. Llerena Ruíz; D. Andújar Sánchez. La agricultura de precisión y las TICs en la recolección mecanizada de tomate. Vida Rural. pp. 44 - 48. 07/2010. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 0

- 97** Pilar Barreiro Elorza; Román Zarco; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Eva Baguena Isiegas; Constantino Valero Ubierna. Gil ARL 8B, arado de cohecho reversible para un mínimo consumo y una alta calidad también en parcelas ecológicas. Vida Rural. pp. 14 - 21. 06/2010. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

- 98** m. ruiz-altisent; l. ruiz-garcia; g. p. moreda; renfu lu; n. hernandez-sanchez; e. c. correa; b. diezma; b. nicolai; j. garcia-ramos. Sensors for product characterization and quality of specialty crops-A review. COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE. 74 - 2, pp. 176 - 194. 05/2010. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 7

Índice de impacto: 1,431

- 99** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna. John Deere 6534. Un nuevo concepto llevado al límite en campo. Vida Rural. pp. 32 - 38. 04/2010. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

- 100** Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Eva Baguena Isiegas. Aplicación de las Técnicas de agricultura de precisión al ahorro de combustible en el tractor. Tierras de Castilla y León. Agricultura. pp. 34 - 43. 01/2010. ISSN 1889-0776

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 0

- 101** Daniel Araguz; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez. Cargadoras telescópicas frente a tractores con cargador frontal. VIDA RURAL. pp. 38 - 40. 01/2010. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 0

- 102** Natalia Hernandez Sanchez; Belen Diezma Iglesias. Remolques autocargadores: evolución de un eficiente procedimiento de recolección de forraje. TIERRAS DE LEON. pp. 6 - 12. 01/2010. ISSN 0495-5773

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 2

Índice de impacto: 0

- 103** Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna. Sistemas avanzados en las cosechadoras de cereal. TIERRAS DE LEON. pp. 6 - 12. 01/2010. ISSN 0495-5773
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 104** E Julia; Pilar Barreiro Elorza; J Bonzon; Belen Diezma Iglesias; O Escalona; J García-Hierro; José Ignacio Robla Villalba; Eva Cristina Correa Hernando; Francisco Javier Arranz Saiz. Supervisión multidistribuida de un secadero solar de madera empleando sensores de bajo coste. MONTES REVISTA DE AMBITO FORESTAL. pp. 22 - 27. 01/2010. ISSN 0027-0105
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 4
Índice de impacto: 0
- 105** Paloma Galleguillos; Alejandra Machuca; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Víctor Escalona. Manzanas ¿Granny Smith¿ mínimamente procesadas en fresco: desarrollo de técnicas Destructivas y No-destructivas para para el monitoreo de su calidad. Evaluación no destructiva de la calidad e implementación en la industria hortofrutícola. 111-122, 2010. ISBN 978-84-96398-70-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición sobre total: 3
- 106** Constantino Valero Ubierna; Luis Manuel Navas Gracia; Fernando González Herrero; Jaime Gómez Gil; Gonzalo Ruiz Ruiz; Dionisio Andújar Sánchez; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Eva Baguena Isiegas; Miguel Garrido Izard. Ahorro y eficiencia energética en la agricultura de precisión. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2010. ISBN 978-84-96680-51-7
Tipo de producción: Libro
Posición sobre total: 8
- 107** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. La robotización de las labores agrícolas como apuesta de futuro. VIDA RURAL. pp. 32 - 36. 12/2009. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 108** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Marcia Eiko Atarasi; Margarita Ruiz Altisent. Desarrollo de un banco de ensayos de sensores en línea. Horticultura. pp. 50 - 56. 05/2009. ISSN 1221-6135
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 109** Belen Diezma Iglesias; Natalia Hernandez Sanchez. La precisión en las cosechadoras de forraje autopropulsadas. VIDA RURAL. pp. 50 - 56. 02/2009. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 110** Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Ana Herrero Langreo; Pilar Barreiro Elorza. Comparison of multispectral indexes extracted from hyperspectral images for the assessment of fruit ripening. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING. pp. 1 - 1. 01/2009. ISSN 0260-8774
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 2,081



- 111** Loredana Lunadei .; Margarita Ruiz Altisent; Lourdes Lleo Garcia; Ana Herrero Langreo; Belen Diezma Iglesias. Multispectral vision for Monitoring fruit Ripeness. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. pp. 1 - 36. 01/2009. ISSN 0022-1147
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 5
Índice de impacto: 1,489
- 112** Natalia Hernandez Sanchez; Belen Diezma Iglesias. Empacadoras. Principales Características Técnicas. Tierras de Castilla y León. Agricultura. pp. 36 - 48. 01/2009. ISSN 0000-0000
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 113** Beatriz Recio Aguado; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna. Las tecnologías de la información en la agricultura: asignatura pendiente. VIDA RURAL. pp. 21 - 25. 01/2009. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 2
Índice de impacto: 0
- 114** Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Ana Herrero Langreo; Constantino Valero Ubierna. Definición de un índice óptico para la clasificación de fruta en origen. Aplicación a imágenes multispectrales. 2009.
Tipo de producción: Presentacion. Jornada Técnica
Posición sobre total: 2
- 115** Ana Herrero Langreo; Margarita Ruiz Altisent; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei .; Belen Diezma Iglesias. Imaging techniques and its use for monitoring peach ripeness. 2009.
Tipo de producción: Presentación Proyecto ISAFRUIT
Posición sobre total: 5
- 116** Ana Herrero Langreo; Margarita Ruiz Altisent; Constantino Valero Ubierna; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Loredana Lunadei .Técnicas espectrales para medición de calidad. Aplicación a imágenes multispectrales en melocotón. 2009.
Tipo de producción: Presentación de Resultados de Proyecto ISAFRUIT
Posición sobre total: 5
- 117** Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias. Alta tecnología aplicada a las máquinas trasplantadoras. VIDA RURAL. pp. 28 - 32. 07/2008. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 3
Índice de impacto: 0
- 118** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; María Miranda; Miguel Angel Muñoz Garcia. Inspección de calidad de sandías: sistema acústico portátil. Horticultura. pp. 64 - 67. 05/2008. ISSN 1221-6135
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 119** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. Organización de la labor de recolección y transporte del cultivo de la patata. TIERRAS DE CASTILLA Y LEÓN. pp. 34 - 40. 01/2008. ISSN 0395-2037
Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 120** R Blanco; Pilar Barreiro Elorza; Francisco Javier García Ramos; Belen Diezma Iglesias. Comparison of Robust Modeling Techniques on NIR Spectra Used to Estimate Grape Quality. Proceedings of the 4th International Symposium on Applications of Modelling as an Innovative Technology in the Agri-Food-Chain. MODEL-IT 2008. 317-372, Acta Horticulturae 802, 2008. ISBN 9789066056411

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición sobre total: 4

- 121** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier Arranz Saiz; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando. Proceedings of the 4th International Symposium on Applications of Modelling as an Innovative Technology in the Agri-Food-Chain. MODEL-IT 2008. ISHS-Acta Horticulturae series, 2008. ISBN 9789066056411

Tipo de producción: Libro

Posición sobre total: 1

- 122** Constantino Valero Ubierna; Víctor Gil Quirós; José Rodríguez Bermejo; Luis Ruiz Garcia; Pablo Gutiérrez San José; Belen Diezma Iglesias; Fernando Riquelme Ballesteros; Natalia Hernandez Sanchez. ATCG, el futuro de la agricultura. Investigación y Ciencia. pp. 7 - 8. 12/2007. ISSN 0210-136X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 6

Índice de impacto: 0

- 123** Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias. Equipamiento para laboratorios inteligentes en el sector hortofrutícola. Alimentación, equipos y tecnología. pp. 52 - 57. 09/2007. ISSN 0212-1689

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 3

Índice de impacto: 0

- 124** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent. Instrumental measurement of texture of hard-cooked yolks of eggs enriched with different levels of conjugated linoleic acid. SPAN J AGRIC RES. 5(3) - 0, pp. 293 - 303. 05/2007. ISSN 1695-971X

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0,278

- 125** Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Margarita Ruiz Altisent; Francisco Javier García Ramos. Medida no destructiva de la firmeza en melocotón para laboratorios de calidad. Vida Rural. pp. 54 - 56. 05/2007. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 126** Belen Diezma Iglesias; María Teresa Riquelme. Principales características de las sembradoras monograno. Vida Rural. pp. 46 - 50. 05/2007. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo

Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 127** Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna; Luis Ruiz Garcia. Prueba en campo con el sistema de guiado integrado AutoTrac de John Deere. Vida Rural. pp. 8 - 13. 05/2007. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo



Posición sobre total: 1

Índice de impacto: 0

- 128** Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Francisco Javier García Ramos; Margarita Ruiz Altisent. Monitoring of firmness evolution of peaches during storage by combining acoustic and impact methods. Journal of Food Engineering. 77 - null, pp. 926 - 935. 05/2006. ISSN 0260-8774
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 2,4
- 129** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos. Segadoras-acondicionadoras en explotaciones forrajeras. Mundo Ganadero. pp. 52 - 55. 05/2006. ISSN 0214-9192
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 130** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos. Características técnicas de las sembradoras convencionales. Vida Rural. pp. 60 - 64. 05/2006. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 131** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos; Antonio Boné Garasa. Clasificación y criterios elección de los aperos para trabajo de suelo. Vida Rural. pp. 26 - 334. 05/2006. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 132** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos. Criterios para la elección de una sembradora de siembra directa. Vida Rural. pp. 40 - 44. 05/2006. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 133** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos. Maquinaria de procesado en las centrales hortofrutícolas. Vida Rural. pp. 68 - 72. 05/2006. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 134** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Pal Jancsonk. Vibrational analysis of seedless watermelons: use in the detection of internal hollows. Spanish Journal of Agricultural Research. 3 - 1, pp. 52 - 60. 05/2005. ISSN 1695-971-X
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 135** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos. Aspectos prácticos para la regulación y puesta a punto de una sembradora. Vida Rural. pp. 36 - 39. 05/2005. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0



- 136** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos; Antonio Boné Garasa; Mariano Vidal Cortés. John Deere 8520, alta potencia probada al servicio del campo. Vida Rural. pp. 28 - 31. 05/2005. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 137** Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier García Ramos. Mecanización del cultivo de forrajes. Vida Rural. pp. 44 - 50. 05/2005. ISSN 1133-8938
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 138** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent. Propiedades acústicas y calidad interna. Horticultura. pp. 38 - 43. 05/2004. ISSN 1221-6135
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 139** Belen Diezma Iglesias. Recolección en olivar. Laboreo. pp. 68 - 74. 05/2004. ISSN 0210-1718
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 140** Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Natalia Hernandez Sanchez. Últimas tendencias sembradoras convencionales. Laboreo. pp. 66 - 70. 05/2004. ISSN 0210-1718
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 141** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Benito Orihuel Iranzo; María Miranda Marín. Calidad interna en sandías y métodos acústicos. Horticultura. pp. 14 - 19. 05/2004. ISSN 1221-6135
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0
- 142** b diezma-iglesias; m ruiz-altisent; p barreiro. Detection of internal quality in seedless watermelon by acoustic impulse response. BIOSYSTEMS ENGINEERING. 88 - 2, pp. 221 - 230. 2004. ISSN 1537-5110
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0,496
- 143** Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Álvaro Maraño; Luis Flores; Julio Díez. Firmeza de la fruta: determinación por métodos no destructivos. Horticultura. pp. 62 - 68. 05/2001. ISSN 1221-6135
Tipo de producción: Artículo
Posición sobre total: 1
Índice de impacto: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Caracterización Avanzada de Tanques de Fermentación de Café mediante una Red Multidistribuida de Sensores RFID
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería: Retos de la nueva agricultura mediterránea.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/06/2015
Ciudad: Orihuela,
Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Virginia Diaz Barcos; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Francisco Javier Arranz Saiz. "Libro de Resúmenes: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería-Retos de la Nueva Agricultura Mediterránea".pp. 223 - 223. ISBN 978-84-606-8252-3
- 2** **Título:** Registro y Análisis de Temperaturas: Productos IV grama del Campo a la Mesa
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería: Retos de la nueva agricultura mediterránea.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 01/06/2015
Ciudad: Orihuela,
Miguel Gómez Arranz; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Andrea Hinojosa; Pilar Barreiro Elorza; Víctor Escalona. "Libro de Resúmenes: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería-Retos de la Nueva Agricultura Mediterránea".pp. 273 - 273. ISBN 978-84-606-8252-3
- 3** **Título:** Patent elucidation for cilil and vice versa understanding the inventor¿s mind
Nombre del congreso: 7th International Conference of Education, Research and Innovation
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 17/11/2014
Ciudad: Sevilla, España,
Pilar Barreiro Elorza; Carmen Sancho Guinda; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Jacinto Gil Sierra. "ICERI2014 Proceedings".pp. 6106 - 6111. ISBN 978-84-617-2484-0
- 4** **Título:** Application of Improved Direct Calibration for Hyperspectral image processing: detecting penaut traces in wheat flour
Nombre del congreso: Food Analysis Congress
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 29/10/2014
Ciudad: Barcelona, Spain,
Puneet Mishra; Jean Michel Roger; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Ana Herrero-Langreo; Lourdes Lleo Garcia; Nathalie Gorreta.
- 5** **Título:** Los diagramas de fases como algoritmo de control en procesos agroalimentarios
Nombre del congreso: 65º Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 27/10/2014
Ciudad: Santiago de Chile,
Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Francisco Javier Arranz Saiz.
- 6** **Título:** Determinación de la calidad interna del kiwi mediante técnicas no destructivas: impacto e imagen hiperspectral.
Nombre del congreso: XI Simposio Nacional y VIII Ibérico Sobre Maduración y Postcosecha

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/10/2014

Ciudad: Valencia,

Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Alejandra Yommi; Ximena Soto; Margarita Ruiz Altisent. "Avances en la Postcosecha de Frutas y Hortalizas".pp. 241 - 246. ISBN 978-84-617-1950-1

7 Título: Detection of peanut traces in wheat flour through NIR hyperspectral imaging spectroscopy

Nombre del congreso: Hyperspectral Imaging and Applications Conference

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 15/10/2014

Ciudad: Coventry, UK,

Puneet Mishra; Pilar Barreiro Elorza; Jean Michel Roger; Belen Diezma Iglesias; Ana Herrero-Langreo; Lourdes Lleo Garcia.

8 Título: Multispectral imaging for detection of foreign food material in powder food

Nombre del congreso: Hyperspectral Imaging and Applications Conference

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 15/10/2014

Ciudad: Coventry, UK,

Ana Herrero-Langreo; Puneet Mishra; Jean Michel Roger; Natalhie Gorreta; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza.

9 Título: Application of hyperspectral image to identify salinity effects on lettuce leaves

Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering - AgEng 2014 Zurich

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/07/2014

Ciudad: Zurich,

Miguel Angel Lara Blas; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Jean Michel Roger; Yolanda Garrido; M^a Isabel Gil; Margarita Ruiz Altisent. "Proc. Int. Conf. Agricultural Engineering, AgEng2014".pp. 567 - 567. ISBN 978-0-9930236-0-6

10 Título: Understanding the flow of material in combine harvesters

Nombre del congreso: ANQUE VIII International Congress of ANQUE: Science and Technology of Materials

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 01/07/2014

Ciudad: Madrid,

Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna. "ANQUE ICCE BIOTEC, science, the key for a better life".pp. 481 - 481. ISBN 978-84-697-0726-5

11 Título: Advanced characterization of a coffee fermenting tank by multi-distributed wireless sensors: spatial interpolation and phase diagrams

Nombre del congreso: 8th CIGR International Technical Symposium on "Advanced Food Processing and Quality Management"

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 03/11/2013

Ciudad: Guangzhou, China on November 3-7, 2013,

Eva Cristina Correa Hernando; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Virginia Diaz Barcos; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Ricardo Oteros; César Echeverri; Margarita Ruiz Altisent. "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. ISBN 00000000

- 12** **Título:** 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 de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/09/2013
Ciudad: Madrid,
Javier García-Hierro; José Ignacio Robla Villalba; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando. "Actas del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 1483 - 1488. ISBN 84-695-9055-3
- 13** **Título:** Supervisión multidistribuida de transportes refrigerados mediante tecnología inalámbrica: diagrama de fases una nueva metodología de análisis
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
[<http://www.sechaging-madrid2013.org/>]
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/09/2013
Ciudad: Madrid,
Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Ana Cecilia Silveira; Pablo Zócalo; Francisco Javier Arranz Saiz; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. "Actas del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 621 - 621. ISBN 978-84-695-9055-3
- 14** **Título:** Supervisado del deshidratado de zanahorias con imagen de resonancia magnética nuclear
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 26/09/2013
Ciudad: Madrid,
Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; M. Fernández-Valle; Margarita Ruiz Altisent. "Actas del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 1 - 6. ISBN 84-695-9055-3
- 15** **Título:** Aplicación de sensores para la determinación de la calidad y el establecimiento del momento óptimo de cosecha de productos hortofrutícolas
Nombre del congreso: 64º Congreso Agronómico de Chile y XXII Congreso Chileno de Fitopatología
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/09/2013
Ciudad: Viña del Mar, Chile,
Belen Diezma Iglesias; Guillermo Pedro Moreda Cantero; Margarita Ruiz Altisent. "64º Congreso Agronómico de Chile y XXII Congreso Chileno de Fitopatología".pp. 252 - 252. ISBN 0000000000
- 16** **Título:** Emisiones y eficiencia energética: experiencias en el ámbito de la Ingeniería Rural
Nombre del congreso: I Jornada sobre Vehículos y Transportes: I+D+i en la UPM.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 19/09/2013
Ciudad: Madrid,
Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias. "I Jornada sobre Vehículos y Transportes: I+D+i en la UPM. 19 de septiembre de 2013".pp. 1 - 8. ISBN 978-84-695-9361-5
- 17** **Título:** Aplicación de imagen hiperespectral para observar el efecto de la salinidad en hojas de lechuga
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Tipo de participación: Ponencia



Fecha de realización: 26/08/2013

Ciudad: Madrid,

Miguel Angel Lara Blas; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Jean Michel Roger; Yolanda Garrido. "Actas VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 305 - 311. ISBN 84-695-9055-3

- 18 Título:** Aplicación de la imagen hiperespectral para la detección de contaminación microbiana en espinaca fresca envasada

Nombre del congreso: VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERÍA Y CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/08/2013

Ciudad: Madrid,

Ikechukwu Aligbe; Belen Diezma Iglesias; Virginia Diaz Barcos. "VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERÍA Y CIENCIAS HORTÍCOLAS".pp. 201 - 208. ISBN 9788469590553

- 19 Título:** Detección de la metabolización de sorbato en alimentos empleando tecnología MWIR

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/08/2013

Ciudad: Madrid,

Germán Vergara; Eva María Rivas; P. Wrent; Elena Gil de Prado; Mª Isabel Silóniz; Belen Diezma Iglesias; José María Peinado; Pilar Barreiro Elorza. "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 222 - 228. ISBN 84-695-9055-3

- 20 Título:** Detección precoz de mortalidad en producciones avícolas empleando termografía de alta resolución

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/08/2013

Ciudad: Madrid,

Alejandro Blas Morente; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Cristina Gomez Martinez. "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 277 - 277. ISBN 9788469590553

- 21 Título:** Detección precoz de mortalidad en producciones avícolas empleando termografía de alta resolución

Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/08/2013

Ciudad: Madrid,

Alejandro Blas Morente; Belen Diezma Iglesias; Adolfo Moya Gonzalez; Cristina Gomez Martinez. "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 277 - 277. ISBN 9788469590553

- 22 Título:** Empleo de la espectroscopia VIS NIR para la identificación de trazas de cacahuete en productos alimentarios en polvo

Nombre del congreso: VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERÍA Y CIENCIAS HORTÍCOLAS

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 26/08/2013

Ciudad: Madrid,

Teresa Rosario Cuadrado Domínguez; Satyabrata Ghosh .; Pilar Barreiro Elorza; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Jean Michel Roger; Teresa García Lacarra. "EMPLEO DE LA ESPECTROSCOPIA VIS NIR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRAZAS DE CACAHUETE EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS EN POLVO".pp. 237 - 247. ISBN 9788469590553

- 23** **Título:** 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 de participación: Póster
Fecha de realización: 26/08/2013
Ciudad: Madrid,
Javier Garcia-Hierro Navas; José Ignacio Robla Villalba; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando. "Actas del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas".pp. 280 - 280. ISBN 978-84-695-9055-3
- 24** **Título:** VIS and NIR Spectroscopy for the Detection of Allergen (Peanuts) in Powder Foods
Nombre del congreso: NIR 2013 ? 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 03/06/2013
Ciudad: Montpellier Francia,
Teresa Rosario Cuadrado Domínguez; Satyabrata Ghosh .; Pilar Barreiro Elorza; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Jean-Michel Roger; Teresa García Lacarra. "NIR 2013 - 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy 2 - 7 June 2013, la Grande-Motte, France".pp. 21 - 25.
- 25** **Título:** Multi-distributed wireless sensors for monitoring a long distance transport of lemons in a reefer container
Nombre del congreso: CIGR Section VII International Technical Symposium on Innovating the Food Value Chain . Postharvest Technology and Agri-Food Processing
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/11/2012
Ciudad: Stellenbosch, South Africa,
Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Ana Cecilia Silveira; Pablo Zócalo; Víctor Garrigós; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. "PostHarvest Africa'12".pp. 1 - 8. ISBN 978-1-61209-242-3
- 26** **Título:** Hyperspectral Images and Polymerase Chain Reaction (PCR) for the Detection of Allergen (Peanuts Traces) in Powder Foods
Nombre del congreso: 2012 EFFoST Annual Meeting.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 20/11/2012
Ciudad: Montpellier, Francia,,
I. López-Calleja; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei .; S. De la Cruz; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; I. González; M.R. Martín; Margarita Ruiz Altisent; Pilar Barreiro Elorza; Teresa García Lacarra. "2012 EFFoST Annual Meeting. A Lunch Box for Tomorrow: An interactive combination of integrated analysis and specialized knowledge of food.".pp. 66 - 66.
- 27** **Título:** Sensory and spectral imaging evaluation of shelf-life in ready-to-eat spinaches
Nombre del congreso: Eurosense 2012. A Sense of Inspiration. 5th European Conference on Sensory and Consumer Research
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 09/10/2012
Ciudad: Bern, Switzerland,
Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Virginia Diaz Barcos; Margarita Ruiz Altisent; V. Fernández Ruiz; Carolina Chaya Romero. "A Sense of Inspiration. 5th European Conference on Sensory and Consumer Research".pp. 203 - 203.

- 28** **Título:** Firmness Sensing of Peach Fruit by Using Non-Destructive Impact Technique (Hasarsýz Çarpma Tekniđi Kullanýlarak Peftali Meyve Sertliđinin Algýlanmasý)
Nombre del congreso: TARMEK2012 [<http://tarmek2012.omu.edu.tr/component/content/frontpage.html>]. (en turco)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/09/2012
Ciudad: Turquía,
Kubilay VURSAVUđ; Benal Yurtlu; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Margarita Ruiz Altisent. "Tar?msal Mekanizasyon Ulusal Kongresi (Congreso Nacional de Mecanización Agrícola)".pp. 0 - 0.
- 29** **Título:** Control of a solar dryer through using a fuzzy logic and low-cost model-based sensor
Nombre del congreso: 3rd International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng2012
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 08/07/2012
Ciudad: Valencia. España,
Abdulkhalik Abakarov .; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier Arranz Saiz; Javier Garcia-Hierro Navas; José Ignacio Robla Villalba; Pilar Barreiro Elorza. "Proceedings of International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng2012".
- 30** **Título:** Design of a solar incubator. Part 1: Monitoring temperature and enthalpy gradients under commercial production
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng2012.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 08/07/2012
Ciudad: Valencia.España,
Javier Garcia-Hierro Navas; José Ignacio Robla Villalba; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias. "Proceedings of International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng2012".ISBN 84 615 9654 4
- 31** **Título:** 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-AgEng2012) [<http://cigr.ageng2012.org/>]
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 08/07/2012
Ciudad: Valencia (España),
Abdulkhalik Abakarov .; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier Arranz Saiz; Javier García Hierro; José Ignacio Robla; Pilar Barreiro Elorza. "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. ISBN 978-84-615-9928-8
- 32** **Título:** Design of a solar incubator. Part 1: Monitoring temperature and enthalpy gradients under commercial production
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng2012.
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 08/07/2012
Ciudad: Valencia,
José Ignacio Robla Villalba; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Javier Garcia-Hierro; Pilar Barreiro Elorza. "International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng2012".pp. 1 - 1. ISBN 84-615-9928-4
- 33** **Título:** Hyperspectral vision for early detection of Yeast Presence in Organic Medium (AGAR)
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng 2012
Tipo de participación: Ponencia



Fecha de realización: 08/07/2012

Ciudad: Valencia,

Lourdes Lleo Garcia; Pilar Barreiro Elorza; Laura Naranjo; Eva Mª Rivas Fernández; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Jean-Michel Roger; Isabel De Siloniz; Jose Martínez Peinado. "International Conference of Agricultural Engineering. CIGR-Ageng 2012".pp. 1 - 1. ISBN 84-615-9654-4

- 34 Título:** Monitoring leafy vegetables through packaging films with hyperspectral images
Nombre del congreso: International Conference of Agricultural Engineering (CIGR-AgEng2012)
[<http://cigr.ageng2012.org/>]

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 08/07/2012

Ciudad: Valencia, España,

Belen Diezma Iglesias; Miguel Angel Lara Blas; Marta Molina Ranchal; Lourdes Lleo Garcia; Margarita Ruiz Altisent; Francisco Artés-Hernández; Jean Michel Roger. "Papers book of the International Conference of Agricultural Engineering : 8-12 July 2012, Valencia [<http://cigr.ageng2012.org/documentos/>].pp. 1321 - 1321. ISBN 84-615-9654-4

- 35 Título:** Allegro Ma non troppo: Las dimensiones ocultas en la coordinación de estudiantes
Nombre del congreso: JIMCUE¿11 - VI Jornadas Internacionales Mentoring & Coaching:

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/11/2011

Ciudad: Madrid,

Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias. "JIMCUE¿11 - VI Jornadas Internacionales Mentoring & Coaching: 104 Universidad ? Empresa (22, 23 y 24 noviembre, Madrid)".pp. 104 - 105.

- 36 Título:** ENZYMATIC BROWNING IN FRESH-CUT APPLE SLICES MEASURED BY DIFFERENT KINDS OF IMAGE ALGORITHMS

Nombre del congreso: VI CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 05/11/2011

Ciudad: Evora (Portugal),

Loredana Lunadei .; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Pamela Galleguillos. "VI CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA: programa final y libro de resúmenes".pp. 124 - 124. ISBN 978-972-778-113-3

- 37 Título:** LA IMAGEN HIPERESPECTRAL COMO HERRAMIENTA DE EVALUACION DE LA CALIDAD DE HORTALIZA DE HOJA MINIMAMENTE PROCESADA

Nombre del congreso: VI CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA: programa final y libro de resúmenes

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 05/11/2011

Ciudad: Evora (Portugal),

Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei .; Ana Herrero Langreo; Jean Michel Roger. "VI CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA".pp. 81 - 81. ISBN 978-972-778-113-3

- 38 Título:** Hyperespectral images for the evaluation of the quality of minimally processed vegetables (spinach)
Nombre del congreso: 12èmes Rencontres HelioSPIR

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 30/09/2011

Ciudad: Francia,

Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei .; Margarita Ruiz Altisent. "12èmes Rencontres HelioSPIR".pp. 1 - 1. ISBN 0000000000

- 39** **Título:** 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 de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/09/2011
Ciudad: Evora. Portugal,
Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Javier Garcia-Hierro Navas; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando; José Ignacio Robla Villalba. "VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería".ISBN 978-972-778-113-3
- 40** **Título:** Comparación de índices ópticos de imágenes hiperespectrales en relación con madurez de melocotón
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/09/2011
Ciudad: Evora, Portugal,
Lourdes Lleo Garcia; Jean-Michel Roger; Ana Herrero-Langreo; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. "VI Congreso Ibérico de Agroingeniería".pp. 1 - 1. ISBN 978-972-778-113-3
- 41** **Título:** Comparación de índices ópticos de imágenes hiperespectrales en relación con madurez de melocotón: capacidad de detección y robustez
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/09/2011
Ciudad: Evora. Portugal,
Lourdes Lleo Garcia; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent; Belen Diezma Iglesias. "Programa Final y Libro de Resúmenes. VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería".pp. 82 - 82. ISBN 978-972-778-113-3
- 42** **Título:** Consecución de modelos robustos en una aplicación NIRS industrial mediante MSPC sobre espacios PLS
Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/09/2011
Ciudad: Evora (Portugal),
Adolfo Moya Gonzalez; Belen Diezma Iglesias; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Pilar Barreiro Elorza. "VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería. Programa Final y Libro de resúmenes".pp. 1 - 8. ISBN 978-972-778-113-3
- 43** **Título:** 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 de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/09/2011
Ciudad: Évora (Portugal),
Francisco Javier Arranz Saiz; Eva Cristina Correa Hernando; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Belen Diezma Iglesias; Javier García Hierro; José Ignacio Robla; Pilar Barreiro Elorza. "VI Congreso Ibérico de Agroingeniería. Libro de resúmenes.".pp. 100 - 101. ISBN 978-972-778-113-3
- 44** **Título:** Empleo de metodos numericos para el ajuste de los coeficientes de difusividad (D) y convectivo de transferencia de masa (hm) en el secado de alimentos
Nombre del congreso: VI Congreso Iberico de AgroIngenieria



Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 05/09/2011

Ciudad: Évora, Portugal,

Francisco Javier Arranz Saiz; Eva Cristina Correa Hernando; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Belen Diezma Iglesias; Javier Garcia-Hierro; José Ignacio Robla; Pilar Barreiro Elorza. "VI Congreso Iberico de AgroIngeniería. Programa Final y Libro de resúmenes".pp. 100 - 100. ISBN 978-972-778-113-3

45 Título: 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 de participación: Ponencia

Fecha de realización: 05/09/2011

Ciudad: Évora - Portugal,

Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias; Virginia Diaz Barcos; Beatriz Meneses; Ricardo Oteros. "VI Congreso Ibérico de Agroingeniería. Programa Final y Libro de Resúmenes".pp. 102 - 102. ISBN 978-972-778-113-3

46 Título: 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 de participación: Ponencia

Fecha de realización: 05/09/2011

Ciudad: Évora, Portugal.,

Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Eva Cristina Correa Hernando. "VI Congreso Ibérico de AgroIngeniería-Programa final y Libro de resúmenes".pp. 125 - 125. ISBN 978-972-778-113-3

47 Título: How deep is our knowledge: deceptions and reflections

Nombre del congreso: 9th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2011 in the context of The 5th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2011

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 19/07/2011

Ciudad: Orlando, EEUU,

Pilar Barreiro Elorza; Adolfo Moya Gonzalez; Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias. "9th International Conference on Education and Information Systems, Technologies and Applications: EISTA 2011 in the context of The 5th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2011".pp. 0 - 0. ISBN 00000000000000

48 Título: Common causes of failure of pneumatic distributors in high precision pneumatic seeders: Proposals towards predictive maintenance

Nombre del congreso: 2011 International Freight Pipeline Society Symposium

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 28/06/2011

Ciudad: Madrid,

Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Diego Urbina; Adolfo Moya Gonzalez; Miguel Garrido Izard; Constantino Valero Ubierna. "Proceedings of th 14th International Freight Pipeline Society Symposium".pp. 226 - 235. ISBN 978-84-96398-51-1

49 Título: UN BUEN CAFÉ: UNA SIMBIOSIS DE COLOR Y SABOR

Nombre del congreso: IV Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica

Tipo de participación: Ponencia



Fecha de realización: 10/05/2011

Ciudad: Madrid - España,

Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando. "IV Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica. Libro de Actas".pp. 123 - 126. ISBN 978-84-7401-210-1

50 Título: MONITORING OF FRESH-CUT SPINACH LEAVES THROUGH MULTISPECTRAL VISION AND SENSORY EVALUATION

Nombre del congreso: 2011 CIGR SECTION VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 18/04/2011

Ciudad: NANTES (FRANCIA),

Loredana Lunadei ; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent. "2011 CIGR SECTION VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM".pp. 123 - 123. ISBN 9788439723394

51 Título: Prospective of innovative technologies for quality supervision and classification of roasted coffee beans

Nombre del congreso: CIGR Section VI International Symposium on Towards a Sustainable Food Chain Food Process, Bioprocessing and Food Quality Management

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 18/04/2011

Ciudad: Nantes, Francia,

Eva Cristina Correa Hernando; Pilar Barreiro Elorza; Brian Hills; E. Bongaers; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Angela Melado Herreros; Belen Diezma Iglesias; V. Díaz-Barcos; B. Meneses; R. Oteros. "Proceedings of 6th International CIGR Technical Symposium".pp. 1 - 8. ISBN 978-2-7466-3203-5

52 Título: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE COLABORATIVO EN EL GRADO DE INGENIERO AGRÓNOMO (AGRICULTURA DE PRECISIÓN) Y MÁSTER EN AGROINGENIERÍA (ROBÓTICA EN LA AGRICULTURA)

Nombre del congreso: VIII jornadas sobre la actividad docente e investigadora en ingeniería agroforestal. - Sevilla

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/09/2010

Ciudad: Sevilla,

Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna. "VIII jornadas sobre la actividad docente e investigadora en ingeniería agroforestal. - Sevilla ".pp. 21 - 22. ISBN 978-84-693-4599-3

53 Título: Técnicas de investigación como metodología docente en ciencia, tecnología e ingeniería de cereales: calidad harino-panadera de la harina de teff (erogrostis tef (zucc.))

Nombre del congreso: VIII jornadas sobre la actividad docente e investigadora en ingeniería agroforestal. - Sevilla

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/09/2010

Ciudad: Sevilla,

Belen Diezma Iglesias; Wendu Tesfaye Yimer; E Alonso; Maria Jesus Callejo Gonzalez; Manuel Camps Michelena. "VIII jornadas sobre la actividad docente e investigadora en ingeniería agroforestal. - Sevilla ".pp. 59 - 60. ISBN 978-84-693-4599-3

54 Título: Development of smart sensors for the supervision of a solar dryer: agro-products dehydration application

Nombre del congreso: Congreso internacional EurAngEng, 2010)

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/09/2010

Ciudad: Clermont-Ferrand (Francia),

Eva Cristina Correa Hernando; José Ignacio Robla Villalba; Francisco Javier Arranz Saiz; Javier García Hierro; Belen Diezma Iglesias; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Luis Ruiz Garcia; Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna. "Development of smart sensors for the supervision of a solar dryer: agro-products dehydration application".pp. 1 - 8. ISBN 978-2-85362-684-2

55 Título: Evaluation of enzymatic browning in fresh-cut apple slices applying a multispectral vision system

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering. AgEng 2010

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/09/2010

Ciudad: Clermont-Ferrand, Francia,

Loredana Lunadei .; Pamela Galleguillos; Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia. "International Conference on Agricultural Engineering. AgEng 2010. Towards Environmental Technologies".pp. 1 - 9. ISBN 978-2-85362-684-2

56 Título: Procedure for calibration transfer between seasons for on-line NIR evaluation of SSC in onion breeding lines

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering. AgEng 2010

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/09/2010

Ciudad: Clermont-Ferrand, Francia,

Adolfo Moya Gonzalez; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri. "International Conference on Agricultural Engineering. AgEng 2010. Towards Environmental Technologies".pp. 1 - 9. ISBN 978-2-85362-684-2

57 Título: Combination of Optical and Mechanical Techniques for the Measurement of Maturity and Firmness in Red Soft-Flesh Peaches ("Richlady")

Nombre del congreso: 28th International Horticultural Congress. Science and Horticulture for People

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/08/2010

Ciudad: Lisboa, Portugal,

Ana Herrero Langreo; Jean-Michel Roger; Lourdes Lleo Garcia; Elvira Fernández-Ahumada; Belen Diezma Iglesias; Bernard Palagos; Margarita Ruiz Altisent; Fernando Riquelme. "Proceedings. 28th International Horticultural Congress".pp. 516 - 516. ISBN 0000000000000

58 Título: Image Analysis and Classification Applied to Red Soft-Flesh Peach ('Richlady') Ripeness Assessment

Nombre del congreso: 28th International Horticultural Congress. Science and Horticulture for People

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 22/08/2010

Ciudad: Lisboa, Portugal,

Lourdes Lleo Garcia; Jean-Michel Roger; Ana Herrero Langreo; Fernando Riquelme; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. "Proceedings 28th International Horticultural Congress".pp. 504 - 504. ISBN 0000000000000

59 Título: Hyperspectral Imaging for Peach Ripening Assessment

Nombre del congreso: 7º Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM VII 2010)

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 21/06/2010

Ciudad: Granada, España,

Lourdes Lleo Garcia; Jean-Michel Roger; Belen Diezma Iglesias; Ana Herrero Langreo. "e-proceedings: 7º Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (CCM VII 2010)".pp. 40 - 44. ISBN 9788493748340

- 60** **Título:** Modelling and simulation of processes by smart sensing: a solar dryer for plant material
Nombre del congreso: XVIIthWorld Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 13/06/2010
Eva Cristina Correa Hernando; Eduardo Juliá; Francisco Javier Arranz Saiz; J. Ignacio Robla; Belen Diezma Iglesias; Javier García-Hierro; Luis Ruiz Garcia; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent. "Proceedings: XVIIthWorld Congress of the International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR)".pp. 324 - 3240. ISBN 978-2-9811062-1-6
- 61** **Título:** Development of an image algorithm to assess changes in leaf pigments content of fresh-cut spinach and lettuce leaves.
Nombre del congreso: Internatiiona Conference on Agricultural Engineering AgEng 2010
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 06/06/2010
Ciudad: Clermont-Ferrand, Francia,
Loredana Lunadei .; Susana Cantalapiedra; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias. "International Conference on Agricultural Engineering. AgEng 2010. Towards Environmental Technologies".pp. 1 - 9. ISBN 978-2-85362-684-2
- 62** **Título:** UTILIZACIÓN DE UN SECADERO SOLAR EN EL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN
Nombre del congreso: III Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 05/05/2010
Ciudad: Madrid-España,
Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna. "III Congreso de Estudiantes Universitarios de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica- Libro de Actas".pp. 205 - 208. ISBN 978-84-7401-208-8
- 63** **Título:** AGROTECH: Una Unión multidisciplinar entre la agricultura y la robótica en el EES
Nombre del congreso: INECE¿09. III Jornadas Internacionales UPM sobre Innovación Educativa y Convergencia Europea
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/11/2009
Ciudad: Madrid,
Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. "http://innovacioneducativa.upm.es/inece_09".pp. 1 - 1. ISBN 0000-0000
- 64** **Título:** Aplicación de tecnología NIR portátil a la estimación el parcela de la concentración de azúcares en uva
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 28/09/2009
Ciudad: Lugo,
Francisco Javier García Ramos; Belen Diezma Iglesias. "V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009".pp. 379 - 380. ISBN 978-84-692-5560-5
- 65** **Título:** ESTIMACIÓN DEL SECADO DE MADERA EMPLEANDO SENSORES DE BAJO COSTE
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009
Tipo de participación: Ponencia



Fecha de realización: 28/09/2009

Ciudad: Lugo, España,

E. Juliá; O. Escalona; J. García-Herrero; Pilar Barreiro Elorza; J. Bonzon; Belen Diezma Iglesias; J. I. Robla; Eva Cristina Correa Hernando; Francisco Javier Arranz Saiz; Luis Ruiz Garcia. "V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009".pp. 0 - 0. ISBN 00-0000-000-0

- 66** **Título:** Evaluación de técnicas acústicas para la determinación de firmeza en melocotón
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 28/09/2009

Ciudad: Lugo,

Ana Herrero Langreo; Lourdes Lleo Garcia; Margarita Ruiz Altisent; Belen Diezma Iglesias. "V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA 2009".pp. 1 - 1. ISBN 978-84-692-5560-5

- 67** **Título:** Parámetros instrumentales para la determinación de la calidad de mermeladas de melocotón y albaricoque sometidas a sobrecalentamiento

Nombre del congreso: V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico Agroingeniería 2009

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 28/09/2009

Ciudad: Lugo,

D Recaudo-Aimonino4; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Margarita Ruiz Altisent. "Parámetros instrumentales para la determinación de la calidad de mermeladas de melocotón y albaricoque sometidas a sobrecalentamiento".pp. 1 - 10. ISBN 978-84-692-5560-5

- 68** **Título:** AGROTECH09: BUILDING AGRICULTURAL ROBOTS WITH LEGO MINDSTORM. A MULTIDISCIPLINARY AND MULTICULTURAL APPROACH

Nombre del congreso: Proceedings of EDULEARN09 Conference.

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/07/2009

Ciudad: Barcelona,

Valeriano Mendez Fuentes; M. del Carmen Morato Izquierdo; Pilar Barreiro Elorza; Beatriz Recio Aguado; Belen Diezma Iglesias. "Proceedings of EDULEARN09 Conference.".pp. 2561 - 2566. ISBN 978-84-612-9802-0

- 69** **Título:** MULTIDISCIPLINARY EXERCISES: COORDINATION PRACTICES AND APPLICATIONS FROM FUNDAMENTAL TO APPLIED SUBJECTS IN AGRICULTURE ENGINEERING

Nombre del congreso: Proceedings of EDULEARN09 Conference.

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 06/07/2009

Ciudad: Barcelona,

M. del Carmen Morato Izquierdo; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Maria Enriqueta Garcia Mouton; Valeriano Mendez Fuentes; Beatriz Recio Aguado. "Proceedings of EDULEARN09 Conference.".pp. 3734 - 3740. ISBN 978-84-612-9802-0

- 70** **Título:** Multispectral images of peach to firmness and maturity at harvest

Nombre del congreso: 7 th International Peach Symposium

Tipo de participación: Ponencia

Fecha de realización: 08/06/2009

Ciudad: Lleida,

Ana Herrero Langreo; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Lourdes Lleo Garcia. "Multispectral images of peach to firmness and maturity at harvest".pp. 1 - 1. ISBN 1510-9011

- 71** **Título:** Supervision multidistribuida de un secadero solar de madera empleando sensores de bajo coste
Nombre del congreso: Segundo Congreso Cubano de Desarrollo Local. Universidad de Granma. Bayamo, M.N
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 25/02/2009
Ciudad: Cuba,
Pilar Barreiro Elorza; Luis Ruiz Garcia; Belen Diezma Iglesias; José Ignacio Robla Villalba. "Supervision multidistribuida de un secadero solar de madera empleando sensores de bajo coste".pp. 1 - 9. ISBN 0000-0000
- 72** **Título:** Instrumental parameters describing the quality of traditional peach and apricot jams, as influenced by excess heating. OP-2105
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Ingeniería Agraria EUR AG ENG, AgEng Creta
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/06/2008
Ciudad: Creta,
Davide Ricauda-Aimonio; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Margarita Ruiz Altisent. "Actas del Congreso".pp. 0 - 1. ISBN 0395-2037
- 73** **Título:** Multispectral images for monitoring fruit ripeness: validation methods. OP2100
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Ingeniería Agraria EUR AG ENG, AgEng Creta
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/06/2008
Ciudad: Creta,
Loredana Lunadei; Lourdes Lleo Garcia; Ana Herrero Langreo; Enmanuel Cordier; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza. "Actas del Congreso".pp. 1 - 1. ISBN 0395-2037
- 74** **Título:** Peach consumers; quality prediction using vision, spectral reflectance, acoustic and impact sensors. OP-2095
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Europea de Ingeniería Agraria EurAgEng
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 23/06/2008
Ciudad: Creta,
Lourdes Lleo Garcia; Mª Teresa Riquelme Torres; Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias; Ana Herrero Langreo; Margarita Ruiz Altisent. "Actas del Congreso".pp. 0 - 1. ISBN 0395-2037
- 75** **Título:** Multispectral vision and mechanical sensors for peach quality inspection
Nombre del congreso: CIGR Section VI, 3rd International Symposium, food and agricultural products: processing and innovations
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 24/09/2007
Ciudad: Nápoles (Italia),
Lourdes Lleo Garcia; Pilar Barreiro Elorza; Constantino Valero Ubierna; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Margarita Ruiz Altisent; Ana Herrero Langreo; Belen Diezma Iglesias; Mª Teresa Riquelme Torres.
- 76** **Título:** Diseño y construcción de equipo acústico portátil para análisis no destructivo de calidad interna de sandía
Nombre del congreso: 4º Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de. Agroingeniería
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 04/09/2006



Ciudad: Albacete,
Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent. ISBN 978-84-690-7894-5

- 77** **Título:** A procedure for optimal calibration for a QCM electronic nose. Relation with specifications for pear quality.
Nombre del congreso: EurAgEng 2000
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de realización: 02/07/2000
Ciudad: Warwick (UK),
Eva Cristina Correa Hernando; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent; María Luisa López; Rosa Miró; Belen Diezma Iglesias. "Proceedings EurAgEng 2000".pp. 1 - 9.
- 78** **Título:** Hyperspectral images for the evaluation of the quality of minimally processed vegetables
Tipo de participación: Ponencia
Belen Diezma Iglesias.

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

- 1** **Título:** Tecnologías avanzadas en Agroalimentación:LPF-TAGRALIA
Nombre del evento: I Jornadas de Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 30/01/2017
Entidad organizadora: Vlsavet. Programa TAVS-CM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Belen Diezma Iglesias.
- 2** **Título:** Los sistemas ópticos y de visión como herramienta de supervisión de la calidad en investigaciones agroalimentarias
Nombre del evento: Seminario Formativo: Uso de sensores en investigaciones agroalimentarias. Avances y retos futuros
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Desconocido
Fecha de realización: 25/11/2016
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Belen Diezma Iglesias.
- 3** **Título:** Los sistemas ópticos y de visión como herramienta de supervisión de la calidad en investigaciones agroalimentarias. Aplicación de sensores en la supervisión de procesos agroalimentarios.
Nombre del evento: Seminario: Uso de sensores en investigaciones agroalimentarias. Avances y retos futuros.
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Cartagena (España), España
Fecha de realización: 25/11/2016
Entidad organizadora: TAI+DA. Máster y Doctorado. ETSI Agrónomos. Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias.

- 4** **Título:** Métodos no destructivos para la determinación de la madurez de frutas
Nombre del evento: Workshol Internacional de Pós-colheita e IV Reuniao da Rede HORTYFRESCO
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Piracicaba, Sao Paulo, Brasil
Fecha de realización: 09/11/2016
Entidad organizadora: Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" Universidade de São Paulo
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Belen Diezma Iglesias.
- 5** **Título:** Transporte y distribución de productos IV y V gama
Nombre del evento: Seminario internacional IV Reuniao Da Rede Hortyfresco
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Desconocido
Fecha de realización: 07/11/2016
Entidad organizadora: Hortyfresco
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Pilar Barreiro Elorza.
- 6** **Título:** Supervisión y modelización de parámetros ambientales en transporte refrigerado
Nombre del evento: XXIV Foro de Colaboración Público-Privada. Posibilidades de la Logística en la Cadena Alimentaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: FRUIT ATTRACTION 2015. MADRID, España
Fecha de realización: 30/10/2015
Entidad organizadora: INIA-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Eva Cristina Correa Hernando; Margarita Ruiz Altisent; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza.
- 7** **Título:** Innovación y agregación de valor a la caficultura referenciando el sector Enológico
Nombre del evento: SEMINARIO INTERNACIONAL INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN SOSTENIBLE DE VALOR AL CAFÉ Y LA CAFICULTURA, CONTEXTO Y OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO SOCIAL
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Popayán, Colombia
Fecha de realización: 20/11/2014
Entidad organizadora: PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Belen Diezma Iglesias; Virginia Diaz Barcos; Eva Cristina Correa Hernando.
- 8** **Título:** Simposio Internacional CYTED-RED Hortyfresco: control calidad productos IV gama
Nombre del evento: Simposio Internacional CYTED-RED Hortyfresco
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Quito, Desconocido
Fecha de realización: 12/11/2014
Entidad organizadora: AITED y Red Cyted Hortyfresco
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Belen Diezma Iglesias.
- 9** **Título:** Curso Internacional de Poscosecha de Frutas y Hortalizas
Nombre del evento: Curso Internacional de Poscosecha de Frutas y Hortalizas
Tipo de evento: Curso



Ciudad de realización: Quito, Ecuador

Fecha de realización: 10/11/2014

Entidad organizadora: Dpto. Ciencia de Alimentos y Biotecnología de la Escuela Politécnica Nacional y Red Temática Cyted Hortifresco (113RT0480)
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Belen Diezma Iglesias.

10 Título: Enfriamiento y sistemas de almacenamiento refrigerado (conservación y transporte)

Nombre del evento: Curso Internacional de Postcosecha de Frutas y Hortalizas

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Quito, Ecuador, Ecuador

Fecha de realización: 10/11/2014

Entidad organizadora: Red temática HORTYFRESCO (CYTED) y DECAB-EPN
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Eva Cristina Correa Hernando; Belen Diezma Iglesias.

11 Título: Series temporales Aplicaciones de los diagramas de fases en procesos agroalimentarios

Nombre del evento: Seminario Internacional sobre Tecnologías de postcosecha: Innovaciones tecnológicas en la agroindustria (IV gama)

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Facultad de Agronomía. Santiago de Chile., Chile

Fecha de realización: 27/10/2014

Entidad organizadora: Centro de Estudio Postcosecha (CEPOC)
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Eva Cristina Correa Hernando; Pilar Barreiro Elorza; Belen Diezma Iglesias; Francisco Javier Arranz Saiz.

12 Título: Taller: Robótica, agricultura de precisión.

Nombre del evento: Jornadas de orientación en centros de la UPM para estudiantes de 4º de la ESO, Bachillerato y ciclos formativos?

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: España

Fecha de realización: 05/02/2013

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Belen Diezma Iglesias; Miguel Garrido Izard; Adolfo Moya Gonzalez.

13 Título: El concepto 'smart sensing' en la supervisión y control de procesos.

Nombre del evento: Seminario Internacional FRUTURA: Modelización de las condiciones de transporte y conservación prolongada en frutas y hortalizas

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina

Fecha de realización: 27/09/2011

Entidad organizadora: INTA
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando; Francisco Javier Arranz Saiz; Jose Ignacio Robla Villalba; Javier García Hierro; Luis Ruiz Garcia; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; José Bermejo; Pilar Barreiro Elorza.

14 Título: Técnicas no destructivas para determinación de la calidad de frutas.

Nombre del evento: Seminario Internacional: Modelización de las condiciones

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Buenos Aires, Argentina



Fecha de realización: 27/09/2011

Entidad organizadora: INTA E.E.A. Balcarce

Belen Diezma Iglesias.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 15 Título:** Spectroscopic and vision techniques applied to quality sensing on peaches
Nombre del evento: Jurnee Thematique: Measures nondestructives de la qualité des fruits: avancées récentes

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: La Mans, Francia

Fecha de realización: 21/06/2011

Entidad organizadora: Université du Maine, Le Mans

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza; Margarita Ruiz Altisent; Ana Herrero-Langreo.

- 16 Título:** La visión hiperespectral como herramienta de supervisión de la calidad de productos agroalimentarios
Nombre del evento: Seminario Internacional FRUTURA: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS EN EL INTERCAMBIO COMERCIAL HORTOFRUTÍCOLA AMÉRICA LATINA-EUROPA

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: San José, Costa Rica

Fecha de realización: 13/05/2011

Entidad organizadora: Facultad de Agronomía. Universidad de Costa Rica

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Belen Diezma Iglesias; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei .; Ana Herrero Langreo; Margarita Ruiz Altisent; Eva Cristina Correa Hernando.

- 17 Título:** Monitoreo de la calidad durante el transporte en frío
Nombre del evento: Seminario Internacional FRUTURA: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS EN EL INTERCAMBIO COMERCIAL HORTOFRUTÍCOLA AMÉRICA LATINA-EUROPA

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: San José de Costa Rica, Costa Rica

Fecha de realización: 13/05/2011

Entidad organizadora: Facultad de Agronomía. Universidad de Costa Rica

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Eva Cristina Correa Hernando; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Belen Diezma Iglesias; Pilar Barreiro Elorza.

- 18 Título:** Técnicas no destructivas para determinación de la calidad de frutas. FRUTURA
Nombre del evento: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS EN EL INTERCAMBIO COMERCIAL HORTOFRUTÍCOLA AMÉRICA LATINA-EUROPA.

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: San José, Costa Rica

Fecha de realización: 10/05/2011

Entidad organizadora: Lab. Postcosecha de la Universidad de Costa Rica

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Belen Diezma Iglesias.

- 19 Título:** Técnicas no destructivas para determinación de la calidad de frutas. FRUTURA.
Nombre del evento: Seminario internacional sobre evaluación no destructiva de la calidad e implementación en la industria frutícola.

Tipo de evento: Curso

Ciudad de realización: Santiago de Chile, Chile



Fecha de realización: 29/11/2010

Entidad organizadora: Centro de Estudios Postcosecha (CEPOC), Facultad de Ciencias Agronómicas Universidad de Chile

Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

- 20** **Título:** Máster Oficial en Agroingeniería
Nombre del evento: Máster Oficial en Agroingeniería
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 01/09/2009

Entidad organizadora: LPF TAG

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Jacinto Gil Sierra; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Pilar Barreiro Elorza; Lourdes Lleo Garcia; Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent.

- 21** **Título:** We are what we eat TOOLS FOR FRUIT QUALITY ASSESSMENT: From harvest to data analysis
Nombre del evento: Summer course 2008 of Board of European Students of Technology
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Madrid, Desconocido
Fecha de realización: 08/07/2008

Entidad organizadora: Board of European Students of Technology **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Eva Cristina Correa Hernando; Natalia Hernandez Sanchez; Margarita Ruiz Altisent; Belen Diezma Iglesias; Ana Herrero Langreo; Constantino Valero Ubierna.

- 22** **Título:** Hyperspectral images for the evaluation of the quality of minimally processed vegetables (spinachs)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de realización: Desconocido
Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** Aplicación de nuevas tecnologías para el seguimiento de la vida útil de productos hortofrutícolas: Visión Hiperespectral y sensores de gases
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Chile, Chile
Entidad organizadora: Centro de Estudios Postcosecha. Universidad de Chile
Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias. ISBN 000000000
- 2** **Título u objeto:** Spectroscopic and vision techniques applied to quality sensing on peaches. Journee Thematique: Measures nondestructives de la qualité des fruits: avancées récentes Université du Maine, Le Mans, junio
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Université du Maine, Le Mans, Francia
Entidad organizadora: Université du Maine, Le Mans
Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Pilar Barreiro Elorza; Ana Herrero-Langreo.
- 3** **Título u objeto:** Informe Científico - Técnico de seguimiento (primer periodo 12/18 meses) para la Comunidad de Madrid del proyecto Tecnologías Avanzadas en Vigilancia Sanitaria TAVSCM. S2013/ABI2747

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Comunidad de Madrid

Ciudad: España

Margarita Ruiz Altisent; Belen Diezma Iglesias; Eva Cristina Correa Hernando.

- 4 Título u objeto:** Informe Final Proyecto RHEA. Robot Fleets for Highly Effective Agriculture and Forestry Management. FP7-NMP-245986

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: European Commission

Ciudad: Desconocido

Constantino Valero Ubierna; Christian Correa Farias; Miguel Garrido Izard; Adolfo Moya Gonzalez; Pilar Barreiro Elorza; Carlos Roberto Mejia Monasterio; Blanca Muñoz Moreno; Belen Diezma Iglesias.

- 5 Título u objeto:** Informe Final Proyecto Multihort. AGL2008-05666-C02-01

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Ministerio Economia y Competitividad

Ciudad: España

Margarita Ruiz Altisent; Constantino Valero Ubierna; Loredana Lunadei .; Miguel Angel Muñoz Garcia; Lourdes Lleo Garcia; Belen Diezma Iglesias; Guillermo Pedro Moreda Cantero; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Blanca Muñoz Moreno.

- 6 Título u objeto:** Aplicación de nuevas tecnologías para el seguimiento de la vida útil de productos de 4ª gama: visión hiperespectral y sensores de gases. DURASFRUT II

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Ciudad: España

Belen Diezma Iglesias.

- 7 Título u objeto:** Robot Fleets for Highly Efficient Agriculture and Forestry Management. NMP-CP-IP 245986-2 RHEA

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Comision Europea

Ciudad: Desconocido

Pilar Barreiro Elorza; Miguel Garrido Izard; Carlos Roberto Mejia Monasterio; Belen Diezma Iglesias; Constantino Valero Ubierna; Adolfo Moya Gonzalez.

- 8 Título u objeto:** Técnicas avanzadas para la medida de la calidad y la seguridad de productos vegetales frescos y mínimamente procesados. MULTIHORT

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Ministerio de Economia y Competitividad

Ciudad: España

Belen Diezma Iglesias; Loredana Lunadei .; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Constantino Valero Ubierna; Guillermo Pedro Moreda Cantero; Lourdes Lleo Garcia; Margarita Ruiz Altisent; Heidi Tatiana Jimenez Ariza; Eva Cristina Correa Hernando; Blanca Muñoz Moreno; Miguel Angel Muñoz Garcia.

- 9 Título u objeto:** Técnicas avanzadas para la medida de la calidad y seguridad de productos vegetales frescos y mínimamente procesados

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Ministerio de Ciencia e Innovacion

Ciudad: España



Margarita Ruiz Altisent; Constantino Valero Ubierna; Lourdes Lleo Garcia; Loredana Lunadei .; Belen Diezma Iglesias; Guillermo Pedro Moreda Cantero; Pablo Gutiérrez San José; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri.

10 Título u objeto: Técnicas y métodos avanzados en agro-alimentación. TAGRALIA. S0505/AGR-0187

Tipo de evento: Informe AAPP

Entidad organizadora: Dirección General de Universidades e Investigación. Consejería de Educación. Comunidad de Madrid

Ciudad: España

Fernando Herranz Rabanal; Jesús María Ruiz Cabello-Osuna; Antonio Santiago Andrés; Jaime Ortiz-Cañavate Puig-Mauri; Constantino Valero Ubierna; Belen Diezma Iglesias; Margarita Ruiz Altisent; Pilar Barreiro Elorza; Jacinto Gil Sierra; Lourdes Lleo Garcia; Rafael Perez De Rueda; José Manuel Pérez Sánchez; Luis Ruiz Garcia; Eva Baguena Isiegas; José Ignacio Robla Villalba; Ana Herrero Langreo; Natalia Hernandez Sanchez; Ignacio Rodriguez Ramirez de Arellano; Fernando Riquelme Ballesteros; Eva Cristina Correa Hernando; Adolfo Moya Gonzalez; Loredana Lunadei ..

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 Título: Model-it 2008. IV Internacional Symposium on Applications of modelling as an innovative technology in the agri-food chain .

Tipo de actividad: Responsabilidades en congresos y reuniones técnicas internacionales

Ciudad de realización: Madrid,

Fecha de inicio: 09/06/2008

2 Título: Evaluadores del Journal of Biosystems Engineering (JBENG) la revista científica de mayor posición en el Citation Index, sin discontinuidad.

Tipo de actividad: Responsabilidades en publicaciones internacionales

Ciudad de realización: Bedford (Reino Unido),

3 Título: Evaluadores del Journal of Food Engineering, vista científica de alta posición en el Citation Index, en Food Engineering

Tipo de actividad: Responsabilidades en publicaciones internacionales

Ciudad de realización: Dublin,

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Ciudad: Montpellier- Francia,

Fecha inicio: 01/07/2016

Duración: 45 días

2 Ciudad: Madrid,

Fecha inicio: 01/10/2015

Duración: 122 días



- | | | |
|----------|--|---------------------------|
| 3 | Ciudad: Madrid,
Fecha inicio: 15/09/2014 | Duración: 298 días |
| 4 | Ciudad: Madrid,
Fecha inicio: 20/05/2014 | Duración: 41 días |
| 5 | Ciudad: Montpellier. Francia.,
Fecha inicio: 01/04/2014 | Duración: 90 días |
| 6 | Ciudad: Madrid (ETSI Agrónomos),
Fecha inicio: 06/11/2011 | Duración: 28 días |
| 7 | Ciudad: Madrid,
Fecha inicio: 13/06/2011 | Duración: 48 días |
| 8 | Ciudad: Madrid,
Fecha inicio: 13/06/2011 | Duración: 48 días |
| 9 | Ciudad: LPFTAG-ESPAÑA,
Fecha inicio: 04/11/2007 | Duración: 177 días |

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | Descripción: Accésit Premios Académicos AECOC en la categoría Tecnología Aplicada como cotutora del trabajo 'Detection of peanul and tree nuts adulteration in whear flour through hyperspectral imaging'
Entidad que concede: AECOC
Ciudad: Madrid,
Fecha de concesión: 23/11/2016 | Tipo de entidad: Organismo, Otros |
| 2 | Descripción: Equal-Fresh : Sistema inteligente para el control de temperatura en transporte hortofrutícola. Premio a las mejores ideas de negocio de la XI Competición de creación de empresas ACTÚAUPM
Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad: Madrid,
Fecha de concesión: 25/03/2014 | Tipo de entidad: Universidad |
| 3 | Descripción: Primer premio en la categoría de Tecnología en la convocatoria I Premio AECOC Mundo Académico
Entidad que concede: AECOC
Ciudad: Madrid,
Fecha de concesión: 18/11/2013 | Tipo de entidad: Organismo, Otros |
| 4 | Descripción: Empleo de la espectroscopia VIS NIR para la identificación de trazas de cacahuete en productos alimentarios en polvo
Entidad que concede: Comité Científico del VII Congreso Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad: Madrid, | Tipo de entidad: Organismo, Otros |



Fecha de concesión: 29/08/2013

- 5 Descripción:** Premio a la mejor Comunicación Oral presentada en la sesión de Postrecolección y Logística I en el VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

Entidad que concede: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad: Madrid,

Fecha de concesión: 28/08/2013

- 6 Descripción:** Premio UNACOMA Vision Award

Número de tramos de investigación reconocidos

N.º de tramos reconocidos: 2

Entidad que concede: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Agregación sostenible de valor al café de las asociaciones de caficultores del Cauca. Implantación de tecnologías de tostado.
- 2 Descripción del mérito:** Coordinación del curso 'Spectral Signatures: From Foods to Fuels' del Programa ATHENS
- 3 Descripción del mérito:** "El Aprendiz de Ingeniero", II Feria de Ingeniería y Arquitectura UPM
- 4 Descripción del mérito:** Participación en la organización del seminario 'Sostenibilidad en la cadena de valor'
- 5 Descripción del mérito:** RED Temática FRUTURA. Retos y soluciones tecnológicas en logística y transporte refrigerado de frutas y hortalizas
- 6 Descripción del mérito:** RED Temática FRUTURA. Seminarios y Talleres en Universidad de Chile.