



Juan Bautista Alvarez Cabello

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/03/2024

v 1.4.3

dc6a30915e6d1044114909293f4ef9e9

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

Resumen libre del currículum

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

Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Córdoba (UCO), realicé mi Tesis Doctoral sobre aspectos relacionados con la calidad harino-panadera del tritordeo, con la calificación de Apto cum laude. Tras lo cual realicé una estancia postdoctoral financiada por el Programa FPU en el extranjero del MEC en el grupo de Prof. Domenico Lafiandra en la Università della Tuscia (Viterbo, Italia) sobre aspectos moleculares de las proteínas de reserva del grano de trigo. Volví a la UCO con un contrato del Programa de Incorporación del MEC en 1997, obteniendo en 2001 un contrato del Programa «Ramón y Cajal». Durante este periodo obtuve la Acreditación a Profesor Contratado Doctor en 2003 y mi actividad investigadora fue merecedora del informe favorable dentro del Programa I3 del MEC en 2005. En diciembre de 2005, pasé a ser Profesor Contratado Doctor en la UCO, y dos años después, en octubre 2007, a la categoría de Profesor Titular de Universidad tras superar la Habilitación Nacional en el área de Genética-. En mayo de 2013, obtuve la Acreditación a Catedrático de Universidad, puesto que ocupo en la actualidad desde octubre de 2016.

Mi actividad docente, desarrollada tanto en Licenciatura o Grado como en Postgrado, ha sido reconocida con **5 quinquenios docentes**; y mi actividad investigadora ha sido reconocida con **5 sexenios de investigación**, lo que representa el 100% de los posibles.

He sido evaluador docente para la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP) durante 2019, participando como evaluador externo en el Programa de Autorización de Títulos, y como Vocal Académico de dos Comités Externos del Programa reAcredita, siendo en uno de ellos, además, el presidente de dicho Comité.

He sido investigador principal de 6 proyectos del Programa Nacional/Estatal de I+D+i y he participado en otros cuatro. Además, he participado en varios proyectos financiados por el Instituto Iberoamericano de Cooperación [2], la Junta de Andalucía [4] y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) [5]. También he participado en 10 contratos de I + D con empresas, dirigiendo tres de ellos. Asimismo he sido coordinador de una Acción Preparatoria del Programa PCI de la AECID con la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay).

He realizado 168 publicaciones sobre evaluación, caracterización y uso de recursos genéticos agrícolas y forestales, distribuidas en: 86 publicaciones indexadas en el Science Citation Index (36 Q1 [23 D1], 28 Q2 y 22 Q3/Q4), junto con 22 en revistas internacionales no SCI, 17 capítulos de Libros, y 43 en Actas de Congresos. Y he presentado 89 comunicaciones a Congresos (37 Internacionales y 52 Nacionales o Ibéricos).

He sido director de 9 Tesis Doctorales, 5 Trabajos Fin de Máster, 12 Proyectos Profesionales Fin de Carrera, 1 Tesis de Licenciatura y 2 Trabajos Fin de Grado.

He sido director de dos becas de Formación del Personal Investigador (FPI) y de una de Formación del Profesorado Universitario (FPU). También he sido director de una becaria predoctoral de la Fundación ITAIPU (Paraguay).

He sido evaluador de proyectos de investigación del Plan Nacional/Estatal para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y la Agencia Estatal de Investigación (AEI), así como de proyectos de Agencias extranjeras y autonómicas. También he formado parte



de varias comisiones de evaluación para ANEP/AEI. Y ejercido como revisor de trabajos científicos en 276 ocasiones (<https://publons.com/a/1471284>).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios de investigación: **5 (1990-1995, 1996-2001, 2002-2007, 2008-2013 y 2014-2019).**
Fecha de concesión del último sexenio: **17/07/2020.**

Tesis doctorales dirigidas: **9.**
Proyectos Fin de Máster dirigidos: **5**
Proyectos Fin de Grado dirigidos: **2**
Trabajos Fin de Carrera dirigidos: **12**
Tesis de Licenciatura dirigidas: **1**

Datos según la **Colección principal del Web of Science (WOS)**

Publicaciones incluidas: **88**
Citas totales: **1217.**
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: **84,2 citas/año.**
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): **36** y en primer tercil (T1): **52**
Índice h: **20**

Datos según **SCOPUS**

Publicaciones incluidas: **88** (sólo computadas las comunes con el WOS)
Citas totales: **1300**
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: **88,4 citas/año.**
Índice h: **21**

Datos según **Google Scholar**

Publicaciones incluidas: **130**
Citas totales: **2154**
Índice h: **27**

**Juan Bautista Alvarez Cabello**

Apellidos: **Alvarez Cabello**
 Nombre: **Juan Bautista**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-7036-1317**
 ScopusID: **55482545500**
 ResearcherID: **I-3922-2012**
 Publons: **a/1471284**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
 Provincia de contacto:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto: **Departamento de Genética, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes, Edificio Gregor Mendel - 2ª Pl., Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba**
 Código postal: **ES-14071**
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Ciudad de contacto: **Córdoba**
 Teléfono fijo:
 Fax:
 Correo electrónico: **jb.alvarez@uco.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Categoría profesional: Catedrático de **Gestión docente (Sí/No):** Si
 Universidad
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de inicio: 05/10/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Profesor Titular de Universidad	20/10/2007
2	Universidad de Córdoba	Secretario de Departamento	05/06/2010

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Córdoba	Secretario de Departamento	25/05/2007
4	Universidad de Córdoba	Profesor Contratado Doctor de Segundo Nivel	01/11/2006
5	Universidad de Córdoba	Profesor Contratado Doctor	01/12/2005
6	Universidad de Córdoba	Contratado Programa «Ramón y Cajal»	15/11/2001
7	Universidad de Córdoba	Becario de Incorporación	01/09/2001
8	Universidad de Córdoba	Contrato de Incorporación del Ministerio de Educación y Ciencia	01/03/1999
9	Universidad de Córdoba	Becario de Incorporación	01/01/1999
10	Universidad de Córdoba	Contrato de Incorporación del Ministerio de Educación y Ciencia	01/01/1997
11	Università degli Studi della Tuscia	Becario Posdoctoral	01/01/1995
12	Universidad de Córdoba	Contrato con cargo a Proyecto de Investigación	01/03/1994
13	Universidad de Córdoba	Becario Predoctoral	01/01/1990

1 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 20/10/2007 - 04/10/2016
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Secretario de Departamento
Fecha de inicio-fin: 05/06/2010 - 29/02/2012
Modalidad de contrato: Estatuario/a
Funciones desempeñadas: Secretario del Departamento de Genética.
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba
Departamento: Genética
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Secretario de Departamento
Fecha de inicio-fin: 25/05/2007 - 04/06/2010
Modalidad de contrato: Estatuario/a
Funciones desempeñadas: Secretario del Departamento de Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor de Segundo Nivel
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 01/11/2006 - 19/10/2007
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 31/10/2006
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

6 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Contratado Programa «Ramón y Cajal» **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 15/11/2001 - 30/11/2005
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

7 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Becario de Incorporación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 14/11/2001
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética

8 Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Contrato de Incorporación del Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/03/1999 - 31/08/2001
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética

- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Becario de Incorporación
Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 28/02/1999
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Contrato de Incorporación del Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 30/06/1998 **Duración:** 544 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 11 Entidad empleadora:** Università degli Studi della Toscana **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica, Facoltà di Agraria
Ciudad entidad empleadora: Viterbo, Lazio, Italia
Categoría profesional: Becario Posdoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1996
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Funciones desempeñadas: Becario Posdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia (Programa Formación del Profesorado Universitario) en el extranjero.
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 12 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Contrato con cargo a Proyecto de Investigación **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/03/1994 - 31/12/1994
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

13



Entidad empleadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Genética, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, Andalucía, España
Categoría profesional: Becario Predoctoral **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1993
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310302 - Hibridación de cultivos
Secundaria (Cód. Unesco): 240900 - Genética
Funciones desempeñadas: Becario Predoctoral del Programa Formación del Personal Investigador del Ministerio de Educación y Ciencia. Desarrollo de la Tesis Doctoral
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias (Ciencias Biológicas)

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 26/07/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Genética

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de titulación: 21/07/1993

Título de la tesis: Evaluación y Mejora Genética de la calidad de anfibloides Hordeum-Triticum

Director/a de tesis: Luis Miguel Martín Martín

Calificación obtenida: Apto cum laude

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Uso del gen Wx para el estudio de la diversidad en quínoa (Chenopodium quinoa Wild.)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: José Pablo López Cañamero

Calificación obtenida: Aprobado -6.5-

Fecha de defensa: 19/07/2021

2 Título del trabajo: Diversidad de puroindolinas en trigos tradicionales de Irán

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Francisco Andrade Martín

Calificación obtenida: Notable -8.5-

Fecha de defensa: 23/06/2021



- 3** **Título del trabajo:** Análisis de la diversidad genética en *Triticum monococcum* ssp. *aegilopoides* mediante proteínas de reserva del grano
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Ana Belén García Martínez
Calificación obtenida: Notable -7.8-
Fecha de defensa: 13/11/2018
- 4** **Título del trabajo:** Caracterización de las almidón-sintasas en trigos tetraploides abandonados o infrautilizados
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Javier Barba Ramirez
Calificación obtenida: Notable - 8.1 -
Fecha de defensa: 20/09/2018
- 5** **Título del trabajo:** Caracterización de la variación para los loci Glu-3 y Ha en especies diploides de los géneros *Aegilops* y *Triticum*
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carlos Guzmán García
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cordoba, Andalucía, España
Alumno/a: Susana Cuesta Ureña
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 18/12/2015
- 6** **Título del trabajo:** Caracterización molecular de variantes alélicas para los loci Glu-1, Wx y Ha en especies de trigo hexaploide abandonadas o infrautilizadas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carlos Guzmán García
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Marcela Beatriz Ayala Benitez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 04/12/2015
- 7** **Título del trabajo:** Evaluación de la variabilidad genética para el gen TaDREB1 en germoplasma de trigo harinero (*Triticum aestivum* L. ssp. *aestivum*) y ancestros.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Carlos Guzmán García
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: María Gabriela Mattera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/07/2012
- 8** **Título del trabajo:** Caracterización molecular del gen Wx en especies diploides del género *Aegilops*.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Carlos Guzmán García
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Raúl Ortega Martínez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 07/10/2011

9 Título del trabajo: Diversidad genética para puroindolinas en especies diploides del género Aegilops.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Carlos Guzmán García

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Susana Cuesta Ureña

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 07/10/2011

10 Título del trabajo: Variabilidad y caracterización de las proteínas waxy del almidón y las puroindolinas en trigos vestidos de origen español

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Leonor Caballero García

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Carlos Guzmán García

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Fecha de defensa: 11/02/2011

Mención de calidad: Si

11 Título del trabajo: Diversidad genética para dureza del grano y puroindolinas en trigos criollos mexicanos.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Carlos Guzmán García

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Marcela Beatriz Ayala Benitez

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/07/2010

12 Título del trabajo: Caracterización de germoplasma de trigo moruno (*Triticum turgidum* ssp. *turgidum*) y trigo oriental (*T. turgidum* ssp. *turanicum*) para su uso en la mejora de la calidad del trigo duro

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Leonor Caballero García

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Sandra María Carmona Tamajón

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Fecha de defensa: 04/09/2009

13 Título del trabajo: Diversidad y genética de caracteres de la espiga de *Hordeum chilense* Roem. et Schult.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Juan María Gómez López

Calificación obtenida: Sobresaliente -9-



Fecha de defensa: 27/07/2009

- 14 Título del trabajo:** Variabilidad y caracterización genética de poblaciones de encina (*Quercus ilex* L.) en Córdoba y Sevilla

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Rafael María Navarro Cerrillo

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Paz Ortega Gomez

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 14/09/2007

- 15 Título del trabajo:** Caracterización y variación de características morfológicas y proteínas «waxy» en escaña de origen español (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Carlos Guzmán García

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 24/07/2007

- 16 Título del trabajo:** Los recursos genéticos del castaño en Andalucía. Evaluación y establecimiento de un programa de conservación y salvaguarda

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: María Angela Martín Cuevas

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Fecha de defensa: 29/09/2006

- 17 Título del trabajo:** Caracterización productiva de germoplasma de *Triticum aestivum* ssp. *spelta*.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Francisco Delgado González

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 15/09/2004

- 18 Título del trabajo:** Variabilidad genética para la calidad harino-panadera en *Triticum turgidum* ssp. *diccoccum*.

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Manuel Vacas Muñoz

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 07/07/2004



- 19 Título del trabajo:** Caracterización productiva de germoplasma de *Triticum turgidum* ssp. *diccicum*.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Pilar Ureña Zafra
Calificación obtenida: Sobresaliente -10-
Fecha de defensa: 15/06/2004
- 20 Título del trabajo:** Caracterización genética del castaño en Andalucía. III. Estudio morfológico y molecular de las principales variedades.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Sandra López Salas
Calificación obtenida: Sobresaliente -10-
Fecha de defensa: 26/03/2004
- 21 Título del trabajo:** Variabilidad para proteínas de reserva de trigo espelta de origen español
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Leonor Caballero García
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 17/11/2003
- 22 Título del trabajo:** Caracterización genética del castaño en Andalucía. II. Posibilidades de las proteínas de almacenamiento del fruto como marcadores genéticos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: María Angela Martín Cuevas
Calificación obtenida: Sobresaliente -10-
Fecha de defensa: 14/10/2003
- 23 Título del trabajo:** Caracterización genética del castaño en Andalucía. I. Recopilación de denominaciones varietales y estudio preliminar mediante globulinas del fruto.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Concepción Muñoz Díez
Calificación obtenida: Sobresaliente -10-
Fecha de defensa: 27/03/2003
- 24 Título del trabajo:** Uso de las proteínas de reserva en la mejora de la calidad de las Triticineas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín; Domenico Lafiandra



Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Laura Alicia Pflüger
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Fecha de defensa: 24/09/2001
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 24/09/2001

25 Título del trabajo: Variación alélica de las subunidades de alto peso molecular de glutenina en espelta (*Triticum aestivum* ssp. *spelta*) de origen español

Tipo de proyecto: Tesina

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Leonor Caballero García

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 29/06/2001

26 Título del trabajo: Estimación de la variabilidad intrapoblacional de *Hordeum chilense*

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: María Inmaculada Llamas Córdoba

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 12/06/2000

27 Título del trabajo: Influencia relativa de las proteínas de reserva sintetizadas en los loci Glu-Hch1 y Glu-B1 sobre la calidad harino-panadera del tritordeo hexaploide

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Ronald José Barth Pinto

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Fecha de defensa: 16/04/1999

28 Título del trabajo: Efecto de la variación alélica de las proteínas del endospermo sobre la calidad harino-panadera del tritordeo

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Luiz Alberto Cogrossi Campos

Calificación obtenida: Apto cum laude por unanimidad

Fecha de defensa: 04/12/1997

29 Título del trabajo: Catalogación de las proteínas de reserva del grano de *Hordeum chilense*. Análisis del cruzamiento [H11//H1/H7]

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Manuel Gonzalo Navas Cortes

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 16/07/1996

30 Título del trabajo: Catalogación de las proteínas de reserva del grano de Hordeum chilense. Análisis del cruzamiento [H56/H17]

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Guillermo José Morales García

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 16/07/1996

31 Título del trabajo: Influencia de las fracciones proteicas en la calidad harino-panadera de trigos tetra- y hexaploides y sus tritordeos derivados

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Luis Miguel Martín Martín

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Alumno/a: Josefa Carmen Sillero Sánchez de Puerta

Calificación obtenida: Sobresaliente -10-

Fecha de defensa: 24/06/1994

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Participación comité 110/19 de AVAP para programa reAcredita en Universidad Politécnica de Valencia

Ciudad de realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad organizadora: Agencia Valencia de Evaluación y Prospectiva (AVAP) **Tipo de entidad:** Agencia autonómica

Fecha de finalización: 20/06/2019

2 Descripción de la actividad: Participación comité 42/19 de AVAP para programa reAcredita en Universidad Politécnica de Valencia

Ciudad de realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Entidad organizadora: Agencia Valencia de Evaluación y Prospectiva (AVAP) **Tipo de entidad:** Agencia autonómica

Fecha de finalización: 27/02/2019



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Recursos Genéticos y Mejora Vegetal

Objeto del grupo: Grupo PAIDI de la Junta de Andalucía

Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Miguel Martín Martín

Código normalizado: AGR-143

Ciudad de radicación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 1995

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Caracterización y uso de especies de la tribu Triticeae en la mejora genética del trigo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello; Adoración Cabrera Caballero

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Estatal de I+D+i. Retos de la Sociedad

Cód. según financiadora: RTI2018-093367-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Cuantía total: 157.300 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 2 Nombre del proyecto:** Caracterización y uso de especies de la tribu Triticeae en la mejora genética del trigo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Estatal de I+D+i. Retos de la Sociedad

Cód. según financiadora: AGL2014-52445-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Cuantía total: 163.350 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3 Nombre del proyecto:** Caracterización de nuevas variantes alélicas de prolaminas en Triticíneas: potencial para la selección de variedades no tóxicas para celíacos y su introgresión en variedades cultivadas

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Barro Losada

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Gobierno autónomo

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P11-AGR-7920

Fecha de inicio-fin: 16/05/2013 - 15/05/2016

Entidad/es participante/s: Coesagro, S.A.; Instituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Universidad de Córdoba; Universidad de Sevilla

Cuantía total: 214.222 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4 Nombre del proyecto:** Mejora genética de la calidad en cereales: caracterización molecular y utilización de recursos genéticos

Ámbito geográfico: Nacional

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

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN BAUTISTA ALVAREZ CABELLO

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGL2010-19643-CO2-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/05/2014

Cuantía total: 133.100 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 5 Nombre del proyecto:** Definición y diseño de una acción de cooperación interuniversitaria dirigida a la creación y puesta en marcha de un laboratorio de biología molecular de plantas en la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Entidad de realización: Universidad Nacional de Asunción **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Asunción, Paraguay

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Andalucía, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Proyectos Interuniversitario de Colaboración

Cód. según financiadora: AP/040465/11

Fecha de inicio-fin: 13/12/2011 - 12/06/2013

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (España); Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)

Cuantía total: 18.250 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 6 Nombre del proyecto:** Evaluación, conservación y utilización sostenible de los recursos genéticos del castaño: desarrollo del concepto de Landscape genetics

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del programa: Plan Nacional I+D

Cód. según financiadora: AGL2010-15147

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Entidad/es participante/s: Instituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Universidad de Córdoba

Cuantía total: 60.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 7 Nombre del proyecto:** Salvaguarda de los recursos genéticos de los bosques de araucaria y de su papel en la sostenibilidad de las comunidades mapuches

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Concepción, Chile

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de Cooperación Interuniversitario con Iberoamérica

Cód. según financiadora: A/030809/10

Fecha de inicio-fin: 27/01/2011 - 26/01/2012

Entidad/es participante/s: Universidad de Concepción (Chile); Universidad de Córdoba (España)

Cuantía total: 52.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 8 Nombre del proyecto:** Evaluación, conservación y utilización sostenible de los recursos genéticos del castaño: desarrollo del concepto de Landscape genetics

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del programa: Plan Nacional I+D

Cód. según financiadora: AGL2009-07931

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Entidad/es participante/s: Instituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Universidad de Córdoba

Cuantía total: 24.200 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 9 Nombre del proyecto:** Salvaguarda de los recursos genéticos de los bosques de araucaria y de su papel en la sostenibilidad de las comunidades mapuches

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Concepción, Chile

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de Cooperación Interuniversitaria con Iberoamérica

Cód. según financiadora: A/023099/09

Fecha de inicio-fin: 17/01/2010 - 16/01/2011

Entidad/es participante/s: Universidad de Concepción (Chile); Universidad de Córdoba (España)

Cuantía total: 23.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

10 Nombre del proyecto: Mejora genética de cereales: aproximaciones genéticas y biotecnológicas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGL2007-65685-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2010

Cuantía total: 158.510 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: Mejora genética del trigo duro para su cultivo en las condiciones agroclimáticas de Andalucía

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martín Muñoz

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Gobierno autónomo

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P06-AGR-01495

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

Entidad/es participante/s: Agrovegetal, S.A.; IFAPA; Instituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Universidad de Córdoba; Universidad de Granada; Universidad de Sevilla

Cuantía total: 179.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: Manejo sostenible del paisaje y de los recursos genéticos de los géneros Araucaria y Nothofagus en Chile

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Concepción

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Concepción, Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Angel Herrera Machuca

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/9485/07

Fecha de inicio-fin: 16/01/2008 - 15/01/2009

Entidad/es participante/s: Universidad de Concepción (Chile); Universidad de Córdoba (España)

Cuantía total: 23.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 13 Nombre del proyecto:** Generación de protocolos para la conservación de la especie forestal en peligro crítico *Nothofagus alessandri* Espinosa, localizada en la zona mediterránea de Chile central

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Concepción, Chile

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Angel Herrera Machuca

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Ministerio de Asuntos Exteriores **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

Cód. según financiadora: A/6387/06

Fecha de inicio-fin: 12/01/2007 - 31/01/2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Concepción (Chile); Universidad de Córdoba (España)

Cuantía total: 17.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 14 Nombre del proyecto:** Mejora genética de cereales: aproximaciones genéticas y biotecnológicas

Ámbito geográfico: Nacional

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

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGL2004-03361-C02-01

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Cuantía total: 148.550 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 15 Nombre del proyecto:** Caracterización de variedades andaluzas de castaño para su integración en agricultura ecológica

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Gobierno autonómico

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS)

Cód. según financiadora: C03-083

Fecha de inicio-fin: 24/05/2004 - 30/09/2006

Entidad/es participante/s: CIFA «Las Torres-Tomegil» (IFAPA); Instituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Universidad de Córdoba

Cuantía total: 90.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

16 Nombre del proyecto: Hibridación interespecífica y biotecnología en la mejora de cereales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGL2001-2419-CO2-02

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Cuantía total: 106.439,24 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 Nombre del proyecto: Utilización de dobles haploides en la Mejora Genética del trigo

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Colaborador

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGL2000-0286-P4-03

Fecha de inicio-fin: 07/11/2001 - 07/11/2004

Entidad/es participante/s: Agrovegetal, S.A.; Instituto de Agricultura Sostenible (Consejo Superior de Investigaciones Científicas); Universidad de Córdoba



Cuantía total: 54.250,69 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 18 Nombre del proyecto:** Evaluación de la calidad semolera y harinera de nuevas variedades de trigo ensayadas en cinco localidades de Andalucía

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Pérez García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía.

Tipo de entidad: Gobierno autónomo

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: C01-003

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2003

Entidad/es participante/s: Agrovegetal, S.A.; Cooperativa cerealista de Conil; Federación Andaluza de Empresas Cooperativas Agroalimentarias (FAECA); Harinera Vilafranquina, S.A.; Universidad de Córdoba

Cuantía total: 15.632 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 19 Nombre del proyecto:** Aplicación de la biotecnología y la hibridación interespecífica a la mejora de cereales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGF98-0945-CO2-02

Fecha de inicio-fin: 01/09/1998 - 01/09/2001

Cuantía total: 97.742,6 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 20 Nombre del proyecto:** Utilización de Hordeum chilense en la mejora de cereales

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Nacional de La Plata **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: La Plata, Argentina

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Miguel Martín Martín; Hector Oscar Arriaga

Nº de investigadores/as: 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Cooperación Iberoamericano

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CYTED), MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Cód. según financiadora:** 0**Fecha de inicio-fin:** 10/01/1998 - 10/01/1999**Entidad/es participante/s:** Universidad Nacional de La Plata (Argentina); Universidad de Córdoba (España)**Cuantía total:** 12.020,24 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**21 Nombre del proyecto:** Uso de Hordeum chilense en la mejora genética de Triticineas**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Miguel Martín Martín**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Plan Nacional de I+D+i**Cód. según financiadora:** AGF95-0964-C02-02**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1995 - 30/06/1998**Cuantía total:** 59.764,64 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**22 Nombre del proyecto:** Resistencia genética a los áfidos de los cereales; empleo de la aniploidía como método no tradicional de transferencia de genes de resistencia de especies silvestres sudamericanas a los cereales de invierno**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Nacional de La Plata**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** La Plata, Argentina**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Miguel Martín Martín; Hector Oscar Arriaga**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Cooperación Iberoamericano

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CYTED), MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**Cód. según financiadora:** 0**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1992 - 31/12/1994



Entidad/es participante/s: Universidad Nacional de La Plata (Argentina); Universidad de Córdoba (España)

Cuantía total: 13.823,28 €

23 Nombre del proyecto: Mejora Genética de la calidad de anfiploides Hordeum x Triticum

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGR91-0844

Fecha de inicio-fin: 01/07/1991 - 30/06/1994

Cuantía total: 79.994,71 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

24 Nombre del proyecto: Desarrollo de un nuevo cultivo rico en proteínas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Pedro Martín Muñoz

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: AGR89-0552

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 30/06/1991

Cuantía total: 148.885,72 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

1 Nombre del proyecto: Evaluación de la composición para gluteninas en líneas mejoradas de trigo

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Megaseed, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Córdoba, Argentina



Cód. según financiadora: 100

Fecha de inicio: 29/04/2011

Duración: 90 días

Cuantía total: 1.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Recolección y caracterización de variedades tradicionales de castaño en la provincia de Granada

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OTRI-1-2007-070

Fecha de inicio: 24/07/2007

Duración: 62 días

Cuantía total: 4.640 €

- 3 Nombre del proyecto:** Estimación de la pureza varietal en trigo mediante el análisis de proteínas de reserva del endospermo

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Agrupación cordobesa de agricultores. SAT 5185

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Córdoba, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OTRI-1-2005-074

Fecha de inicio: 27/07/2005

Duración: 62 días

Cuantía total: 2.809,78 €

- 4 Nombre del proyecto:** Purificación varietal mediante análisis electroforético de las proteínas de reserva del endospermo en trigo duro

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Alvarez Cabello

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Semillas LANFOR, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OTRI-1-2003-091

Fecha de inicio: 15/12/2003

Duración: 61 días

Cuantía total: 700 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Análisis de parámetros de calidad en trigo duro y harinero
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Miguel Martín Martín
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agrovegetal, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OTRI-1-2003-061
Fecha de inicio: 15/07/2003 **Duración:** 62 días
Cuantía total: 2.200 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Análisis de parámetros de calidad en trigo duro y harinero
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Miguel Martín Martín
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agrovegetal, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OTRI-1-2001-073
Fecha de inicio: 04/07/2001 **Duración:** 62 días
Cuantía total: 2.139,6 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Análisis de parámetros de calidad en trigo duro y harinero
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Miguel Martín Martín
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agrovegetal, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OTRI-1-2000-042
Fecha de inicio: 03/07/2000 **Duración:** 62 días
Cuantía total: 2.481,94 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Convenio para el Desarrollo de un proyecto de investigación sobre los castaños de Andalucía
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Jesús López Giménez



Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OTRI-2-2000-010

Fecha de inicio: 07/06/2000

Duración: 937 días

Cuántía total: 202.064,42 €

9 Nombre del proyecto: Análisis de parámetros de calidad en trigo duro y harinero

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

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

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Agrovegetal, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OTRI-1999-062

Fecha de inicio: 14/07/1999

Duración: 62 días

Cuántía total: 1.682,83 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 21

Fecha de aplicación: 01/01/2023

Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Ana B. Huertas-García; Facundo Tabbita; Juan B. Alvarez; Josefina C. Sillero; M. Itria Ibba; Marianna Rakszegi; Carlos Guzmán. Genetic variability for grain components related to nutritional quality in spelt and common wheat. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 71 - 28, pp. 10598 - 10606. American Chemical Society, 2023.

DOI: 10.1021/acs.jafc.3c02365

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

- 2** Ana B. Huertas-García; Carlos Guzmán; Maria Itria Ibba; Marianna Rakszegi; Josefina C. Sillero; Juan B. Alvarez. Processing and bread-making quality profile of Spanish spelt wheat. *Foods*. 12, pp. 2996. MDPI, 2023.
DOI: 10.3390/foods12162996
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
- 3** Ana B. Huertas-García; Carlos Guzmán; Facundo Tabbita; Juan B. Alvarez. Allelic variation of puroindolines genes in Iranian common wheat landraces. *Agriculture*. MDPI, 2022.
DOI: 10.3390/agriculture12081196
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 4** Juan Bautista Alvarez Cabello; Laura Castellano Alcalá; Ana Belén Huertas García; Carlos Guzmán García. Molecular characterization of five novel Wx-A1 alleles in common wheat including one silent allele by transposon insertion. *Plant Science*. 305, pp. 110843. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2021.110843>>. ISSN 0168-9452
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.591
Posición de publicación: 37
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 234
- 5** Ana Belén Huertas García; Laura Castellano Alcalá; Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Potential of wild einkorn wheat for wheat quality improvement: evaluation and characterization of Glu-1, Wx and Ha loci. *Agronomy*. 11 - 5, pp. 816. 2021. ISSN 2073-4395
DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy11050816>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.603
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91
- 6** Juan B. Alvarez. Spanish spelt wheat: from an endangered genetic resource to a trendy crop. *Plants*. 10 - 12, pp. 2748. MDPI, 2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10122748>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.935
Posición de publicación: 47

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si

- 7** Adoración Cabrera; Laura Castellano; Rocio Recio; Juan B. Alvarez. Chromosomal location and molecular characterization of three grain hardness genes in *Agropyron cristatum*. *Euphytica*. 215 - 10, pp. 165. 2019. ISSN 1573-5060

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10681-019-2496-0>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.527

Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 89

- 8** Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. Recovery of wheat heritage for traditional food: genetic variation for high molecular weight glutenin subunits in neglected/underutilized wheat. *Agronomy*. 9 - 11, pp. 755. 2019. ISSN 2073-4395

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/agronomy9110755>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.259

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

- 9** Juan B. Alvarez; Laura Castellano; Rocio Recio; Adoración Cabrera. Wx gene in *Hordeum chilense*: chromosomal location and characterization of the allelic variation in the two main ecotypes of the species. *Agronomy*. 9, pp. 261. 2019. ISSN 2073-4395

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/agronomy9050261>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.259

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

- 10** Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. Interspecific and intergeneric hybridization as a source of variation for wheat grain quality improvement. *Theoretical and Applied Genetics*. 131, pp. 225 - 251. 2018. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-017-3042-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,926

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 89

- 11** Susana Cuesta; Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. Identification and molecular characterization of novel LMW-m and -s glutenin genes, and a chimeric -m/-i glutenin gene in 1A chromosome of three diploid *Triticum* species. *Journal of Cereal Science*. 74, pp. 46 - 55. 2017. ISSN 0733-5210
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2017.01.010>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,302
Posición de publicación: 45
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Food Science and Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 133
- 12** Marcela Ayala; Carlos Guzmán; Roberto J. Peña; Juan B. Alvarez. Diversity of phenotypic (plant and grain morphological) and genotypic (glutenin alleles in Glu-1 and Glu-3 loci) traits of wheat landraces (*Triticum aestivum*) from Andalusia (Southern Spain). *Genetic Resources and Crop Evolution*. 63 - 3, pp. 465 - 475. 2016. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-015-0264-0>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,294
Posición de publicación: 30
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
- 13** Marcela Ayala; Carlos Guzmán; Roberto J. Peña; Juan B. Alvarez. Genetic diversity and molecular characterization of puroindoline genes (Pina-D1 and Pinb-D1) in bread wheat landraces from Andalusia (Southern Spain). *Journal of Cereal Science*. 71, pp. 61 - 65. 2016. ISSN 0733-5210
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2016.07.017>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,223
Posición de publicación: 35
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Food Science and Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 128
- 14** Susana Cuesta; Carlos Guzman; Juan B. Alvarez. Molecular characterisation of novel LMW-m and LMW-s genes from four *Aegilops* species (Sitopsis section) and comparison with those from the Glu-B3 locus of common wheat. *Crop and Pasture Science*. 67 - 9, pp. 938 - 947. 2016. ISSN 1836-0947
DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/CP16185>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,804
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56



- 15** Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Wheat waxy proteins: polymorphism, molecular characterization and effects on starch properties. Theoretical and Applied Genetics. 129 - 1, pp. 1 - 16. 2016. ISSN 0040-5752
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-015-2595-9>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,132
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83
- 16** Susana Cuesta; Juan B. Alvarez; Carlos Guzman. Characterization and sequence diversity of the Gsp-1 gene in diploid species of the Aegilops genus. Journal of Cereal Science. 63, pp. 1 - 7. 2015. ISSN 0733-5210
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2015.01.007>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.402
Posición de publicación: 29
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Food Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
- 17** Carmen V. Ozuna; J. C. M. Iehisa; M. J. Gimenez; Juan B. Alvarez; Carolina Sousa; Francisco Barro. Diversification of the celiac disease alpha-gliadin complex in wheat: a 33-mer peptide with six overlapping epitopes, evolved following polyploidization. Plant Journal. 82 - 5, pp. 794 - 805. 2015. ISSN 1365-313X
DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/tpj.12851>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.468
Posición de publicación: 13
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Plant Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 209
- 18** S. Cuesta; C. Guzman; J. B. Alvarez. Molecular characterization of novel LMW-i glutenin subunit genes from Triticum urartu Thum. ex Gandil. Theoretical and Applied Genetics. 128 - 11, pp. 2155 - 2165. 2015. ISSN 0040-5752
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-015-2574-1>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.900
Posición de publicación: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

- 19** R. Ortega; C. Guzman; J. B. Alvarez. Molecular characterization of several Wx alleles in durum wheat. *Biologia Plantarum*. 59 - 2, pp. 220 - 226. 2015. ISSN 0006-3134
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10535-015-0507-0>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,669
Posición de publicación: 78

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Plant Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 209
- 20** C. Guzman; R. Ortega; M. Yamamori; R. J. Pena; J. B. Alvarez. Molecular characterization of two novel null waxy alleles in Mexican bread wheat landraces. *Journal of Cereal Science*. 62, pp. 8 - 14. 2015. ISSN 0733-5210
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2014.11.003>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,402
Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Food Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 124
- 21** M. Ayala; J. B. Alvarez; M. Yamamori; C. Guzman. Molecular characterization of waxy alleles in three subspecies of hexaploid wheat and identification of two novel Wx-B1 alleles. *Theoretical and Applied Genetics*. 128 - 12, pp. 2427 - 2435. 2015. ISSN 0040-5752
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-015-2597-7>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,900
Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83
- 22** Raúl Ortega; Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. Characterization of the Wx gene in diploid *Aegilops* species and its potential use in wheat breeding. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 61 - 2, pp. 369 - 382. 2014. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-013-0040-y>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,461
Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 81
- 23** Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Molecular characterization of two novel alleles of Hordoindoline genes in *Hordeum chilense* Roem. et Schult. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 61 - 2, pp. 307 - 312. 2014. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-013-0077-y>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,461**Posición de publicación:** 26**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 81

- 24** Raúl Ortega; Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Wx gene in diploid wheat: molecular characterization of five novel alleles from einkorn (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*) and *T. urartu*. *Molecular Breeding*. 34 - 3, pp. 1137 - 1146. 2014. ISSN 1380-3743

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11032-014-0105-4>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,246**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 81

- 25** Susana Cuesta; Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Allelic diversity and molecular characterization of Puroindoline genes in five diploid species of the *Aegilops* genus. *Journal of Experimental Botany*. 64 - 16, pp. 5133 - 5143. 2013. ISSN 0022-0957

DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/jxb/ert299>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,794**Posición de publicación:** 11**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Plant Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 196

- 26** Marcela Ayala; Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez; Roberto J. Peña. Characterization of genetic diversity of puroindoline genes in Mexican wheat landraces. *Euphytica*. 190 - 1, pp. 53 - 63. 2013. ISSN 0014-2336

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10681-012-0773-2>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,692**Posición de publicación:** 21**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78

- 27** Muñoz, Fernando; Muñoz, Carolina; Uribe, Matilde; M. Angela Martín; Juan R. Molina; Miguel A. Herrera; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Composición, estructura y diversidad de poblaciones de *Nothofagus glauca* ubicadas en la zona mediterránea de Chile. *Gayana Botánica*. 70 - 1, pp. 82 - 91. 2013. ISSN 0016-5301

DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432013000100009>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,258**Posición de publicación:** 186**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Plant Sciences**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 196

- 28** Juan B. Alvarez; Sandra Carmona; Leonor Caballero. Identification and characterization by PCR-RFLP analysis of the genetic variation for the Glu-A1x and Glu-B1x genes in rivet wheat (*Triticum turgidum* L. ssp. *turgidum*). *Journal of Cereal Science*. 57 - 3, pp. 253 - 257. 2013. ISSN 0733-5210

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2012.12.007>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Food Science and Technology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 123**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,943**Posición de publicación:** 38

- 29** Juan B. Alvarez; María V. Gutiérrez; Carlos Guzmán; Luis M. Martín. Molecular characterisation of the amino- and carboxyl-domains in different Glu-A1x alleles of *Triticum urartu* Thum. ex Gandil. *Theoretical and Applied Genetics*. 126 - 7, pp. 1703 - 1711. 2013. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-013-2085-x>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 78**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,507**Posición de publicación:** 4

- 30** Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. Spanish ancient wheats: a genetic resource for wheat quality breeding. *Advances in Crop Science and Technology*. 1 - e101, pp. 1 - 7. 2013. ISSN 2329-8863

DOI: <http://dx.doi.org/10.4172/2329-8863.1000101>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Nº total de autores:** 2

- 31** Fernando Drake; M. Angela Martín; Ana M. Alvarez; Juan R. Molina; Juan B. Alvarez; Miguel A. Herrera; Luis M. Martín. Development of a new polymorphic genetic marker in *Araucaria araucana* (Mol) K. Koch. *Spanish Journal of Agricultural Research*. 10, pp. 160 - 165. (España): 2012. ISSN 1695-971X

DOI: <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2012101-220-11>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Agriculture Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 57**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,659**Posición de publicación:** 28



- 32** M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Juan C. Gutierrez; Luis M. Martín. Inheritance of cotyledon storage proteins in European sweet chestnut (*Castanea sativa* Miller). *Forest Systems*. 21, pp. 64 - 67. (España): 2012. ISSN 2171-5068
DOI: <http://dx.doi.org/10.5424/fs/2112211-02392>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,865
Posición de publicación: 34
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60
- 33** M. Angela Martín; Claudia Mattioni; Juan R. Molina; Juan B. Alvarez; Marcelo Cherubini; Miguel A. Herrera; Fiorella Villani; Luis M. Martín MARTÍN. Landscape genetic structure of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Spain. *Tree Genetics & Genomes*. 8, pp. 127 - 136. (Alemania): 2012. ISSN 1614-2942
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11295-011-0427-x>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,397
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60
- 34** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; M. Angela Martín; Juan B. Alvarez. Molecular characterisation and diversity of the Pina and Pinb genes in cultivated and wild diploid wheat. *Molecular Breeding*. 30 - 1, pp. 69 - 78. 2012. ISSN 1380-3743
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11032-011-9599-1>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,251
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78
- 35** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Makoto Yamamori; Juan B. Alvarez. Molecular characterization of a new waxy allele with partial expression in spelt wheat. *Planta*. 235 - 6, pp. 1331 - 1339. 2012. ISSN 0032-0935
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00425-011-1577-7>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,347
Posición de publicación: 28
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Plant Sciences
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 195
- 36** Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Molecular characterization of a novel waxy allele (Wx-Au1a) present in *Triticum urartu* Thum. ex Gandil. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 59, pp. 971 - 979. 2012. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-012-9849-z>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,593**Posición de publicación:** 22**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78

- 37** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Waxy genes from spelt wheat: new alleles for modern wheat breeding and new phylogenetic inferences about the origin of this specie. *Annals of Botany*. 110 - 6, pp. 1161 - 1171. 2012. ISSN 0305-7364

DOI: <http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcs201>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,449**Posición de publicación:** 27**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Plant Sciences**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 195

- 38** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Juan B. Alvarez; Makoto Yamamori. Amylose content and starch properties in emmer and durum wheat lines with different waxy proteins composition. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 91 - 9, pp. 1625 - 1629. 2011. ISSN 0022-5142

DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.4358>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,436**Posición de publicación:** 10**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Agriculture Multidisciplinary**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 57

- 39** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Juan B. Alvarez. Molecular characterisation of the Wx-B1 allelic variants identified in cultivated emmer wheat and comparison with those of durum wheat. *Molecular Breeding*. 28, pp. 403 - 411. (Alemania); 2011. ISSN 1380-3743

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11032-010-9493-2>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,852**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79

- 40** M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Claudia Mattioni; Marcelo Cherubini; Fiorella Villani; Luis M. Martín. On-farm conservation of sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in Andalusia. *Journal of Agricultural Science and Technology, USA*. 5 - 2, pp. 154 - 160. 2011. ISSN 1939-1250

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

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: Si

- 41** Salim Cherif-Mouaki; Mahmoud Said; Juan B. Alvarez; Adoración Cabrera. Sub-arm location of prolamin and EST-SSRs loci on chromosome 1Hch from Hordeum chilense. Euphytica. 178 - 1, pp. 63 - 69. 2011. ISSN 0014-2336

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10681-010-0268-y>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,554

Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

- 42** Leonor Caballero; Roberto J. Peña; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Characterization of Mexican Creole wheat landraces in relation to morphological characteristics and HMW glutenin subunit composition. Genetic Resources and Crop Evolution. 57, pp. 657 - 665. 2010. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-009-9501-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,538

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 74

- 43** Juan B. Alvarez; Juan M. Gómez; Antonio Martín; Luis M. Martín. Gene effects for spike length, spikelets per spike and spike density in Hordeum chilense. Cereal Research Communications. 38 - 2, pp. 266 - 271. 2010. ISSN 0133-3720

DOI: <http://dx.doi.org/10.1556/crc.38.2010.2.13>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,084

Posición de publicación: 72

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 74

- 44** Sandra Carmona; Juan B. Alvarez; Leonor Caballero. Genetic diversity for morphological traits and seed storage proteins in Spanish rivet wheat. Biologia Plantarum. 54 - 1, pp. 69 - 75. 2010. ISSN 0006-3134

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10535-010-0010-6>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,582

Posición de publicación: 75

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Plant Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 187



- 45** Sandra Carmona; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Genetic diversity in khorasan and rivet wheat by assessment of morphological traits and seed storage proteins. Crop and Pasture Science. 61 - 11, pp. 938 - 944. 2010. ISSN 1836-0947
DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/cp10228>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,248
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 46** M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Genetic diversity of Spanish fir (Abies pinsapo Boiss.) populations by means of megagametophyte storage proteins. Annals of Forest Science. 67 - 6, pp. 603 (1) - 603 (7). 2010. ISSN 1286-4560
DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/forest/2010016>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,326
Posición de publicación: 14

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

Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 54
- 47** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Ana Moral; Juan B. Alvarez. Genetic variation for waxy proteins and amylose content in Spanish spelt wheat. Genetic Resources and Crop Evolution. 57, pp. 721 - 725. 2010. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-009-9507-2>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,538
Posición de publicación: 24

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

Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 74
- 48** M. Angela Martín; Sonia Muñoz; Fernando Muñoz; Matilde Uribe; Juan R. Molina; Miguel A. Herrera; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Primeros resultados en el desarrollo de un marcador genético basado en las proteínas de reserva en especies del género Nothofagus. Bosque. 31 - 3, pp. 252 - 257. 2010. ISSN 0304-8799
DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-92002010000300010>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 49** Sandra Carmona; Leonor Caballero; Juan B. Alvarez. Association between the HMW-glutenin subunits and gluten strength characteristics in khorassan wheat lines. Czech Journal of Genetics and Plant Breeding. 45 - 4, pp. 169 - 172. 2009. ISSN 1212-1975
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,151
Posición de publicación: 275

Categoría: Plant Sciences
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 333

- 50** Juan B. Alvarez; Leonor Caballero; Salvador Nadal; María C. Ramirez; Antonio Martín. Development and gluten strength evaluation of introgression lines of Triticum urartu in durum wheat. Cereal Research Communications. 37 - 2, pp. 243 - 248. 2009. ISSN 0133-3720
DOI: <http://dx.doi.org/10.1556/CRC.37.2009.2.11>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy

- 51** Leonor Caballero; M. Angela Martín; Juan B. Alvarez. Genetic diversity for seed storage proteins in Lebanon and Turkey populations of wild diploid wheat (Triticum urartu Thum. ex Gandil.). Genetic Resources and Crop Evolution. 56 - 8, pp. 1117 - 1124. 2009. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-009-9434-2>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,238
Posición de publicación: 25

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61

- 52** M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Claudia Mattioni; Marcelo Cherubini; Fiorella Villani; Luis M. Martín. Identification and characterization of traditional chestnut varieties of Southern Spain using morphological and SSRs markers. Annals of Applied Biology. 154 - 3, pp. 389 - 398. 2009. ISSN 0003-4746
DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1744-7348.2008.00309.x>

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,734
Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Agriculture Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44

- 53** M. Angela Martín; Rafael M. Navarro; Paz Ortega; Juan B. Alvarez. The use of cotyledon proteins to assess the genetic diversity in sweet holm oak. Journal of Forest Science. 55 - 11, pp. 526 - 531. 2009. ISSN 1212-4834
Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,307
Posición de publicación: 49

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 131

- 54** Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Juan B. Alvarez. Variation in Spanish cultivated einkorn wheat (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*) as determined by morphological traits and waxy proteins. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 56 - 5, pp. 601 - 604. 2009. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-009-9424-4>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,238
Posición de publicación: 25
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 61
- 55** Leonor Caballero; M. Angela Martín; Juan B. Alvarez. Allelic variation for the high- and low-molecular-weight glutenin subunits in wild diploid wheat (*Triticum urartu*) and its comparison with durum wheats. *Australian Journal of Agricultural Research*. 59 - 10, pp. 906 - 910. 2008. ISSN 0004-9409
DOI: <http://dx.doi.org/10.1071/AR08065>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,132
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35
- 56** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Genetic diversity in Spanish populations of *Triticum spelta* L. (escanda): example of an endangered genetic resource. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 55, pp. 675 - 682. 2008. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-007-9271-0>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,967
Posición de publicación: 27
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
- 57** M. Angela Martín; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Polymorphisms at the Gli-Au1 and Gli-Au2 loci in wild diploid wheat (*Triticum urartu*). *Euphytica*. 163, pp. 303 - 307. 2008. ISSN 0014-2336
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10681-008-9656-y>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,403
Posición de publicación: 19
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49
- 58** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Relationships between the HMW- and LMW-glutenin subunits and SDS-sedimentation volume in Spanish hulled wheat lines. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*. 44, pp. 114 - 117. 2008. ISSN 1212-1975



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,164

Posición de publicación: 238

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy and Crop Science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 295

- 59** Javier Gil-Humanes; Fernando Pistón; Alberto Hernando; Juan B. Alvarez; Peter R. Shewry; Francisco Barro. Silencing of gamma-gliadins by RNA interference (RNAi) in bread wheat. *Journal of Cereal Science*. 48 - 3, pp. 565 - 568. 2008. ISSN 0733-5210

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcs.2008.03.005>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,026

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Food Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 107

- 60** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Variation of high molecular weight glutenin subunits in two neglected tetraploid wheat subspecies. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*. 44, pp. 140 - 146. 2008. ISSN 1212-1975

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,164

Posición de publicación: 238

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy and Crop Science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 295

- 61** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Agrobiodiversity of the hulled wheats in Asturias (North of Spain). *Genetic Resources and Crop Evolution*. 54, pp. 267 - 277. 2007. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-005-4049-8>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,731

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

- 62** Juan B. Alvarez; Leonor Caballero; Pilar Ureña; Manuel Vacas; Luis M. Martín. Characterisation and variation of morphological traits and storage proteins in Spanish emmer wheat germplasm (*Triticum dicoccon*). *Genetic Resources and Crop Evolution*. 54, pp. 241 - 248. 2007. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-005-3807-y>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,731
Posición de publicación: 29

Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49

- 63** M. Angela Martín; Ana Moral; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. The genetic resources of European sweet chestnut (*Castanea sativa* Miller) in Andalusia, Spain. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 54, pp. 379 - 387. 2007. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-005-5969-z>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,731

Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

- 64** Juan B. Alvarez; Leonor Caballero; Luis M. Martín. Variability for morphological traits and high-molecular-weight glutenin subunits in Spanish spelt lines. *Plant Genetic Resources: Characterization & Utilization*. 5, pp. 128 - 130. 2007. ISSN 1479-2621

DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/s1479262107826098>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,467

Posición de publicación: 121

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy and Crop Science

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 285

- 65** Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Genetic diversity and structure in a natural *Hordeum chilense* population based on gliadin analysis. *Plant Systematics and Evolution*. 261, pp. 11 - 18. 2006. ISSN 0378-2697

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00606-006-0436-7>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,239

Posición de publicación: 58

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Plant Sciences

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 147

- 66** Juan B. Alvarez; Ana Moral; Luis M. Martín. Polymorphism and genetic diversity for the seed storage proteins in Spanish cultivated einkorn wheat (*Triticum monococcum* L. ssp. *monococcum*). *Genetic Resources and Crop Evolution*. 53 - 5, pp. 1061 - 1067. 2006. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-004-7940-9>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,569

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 49

- 67** Juan B. Alvarez; Ana Broccoli; Luis M. Martín. Variability and genetic diversity for gliadins in natural populations of *Hordeum chilense*. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 53, pp. 1419 - 1425. 2006. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-005-5805-5>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,569**Posición de publicación:** 34**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 49

- 68** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Genetic variability for the low molecular weight glutenin subunits in spelt wheat (*Triticum aestivum* ssp. *spelta* L. em Thell.). *Theoretical and Applied Genetics*. 108, pp. 914 - 919. 2004. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-003-1501-z>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,981**Posición de publicación:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50

- 69** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Intra- and interpopulation diversity for HMW glutenin subunits in Spanish spelt wheat. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 51, pp. 175 - 181. 2004. ISSN 0925-9864

DOI: <http://dx.doi.org/10.1023/B:GRES.0000020859.62504.e7>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,461**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50

- 70** Juan B. Alvarez; Ana Moral; Luis M. Martín; Antonio Martín. Linkage relationships between prolamin genes located on chromosome 1Hch in *Hordeum chilense*. *Theoretical and Applied Genetics*. 108 - 5, pp. 891 - 895. 2004. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-003-1496-5>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,981**Posición de publicación:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agronomy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50



- 71** Juan B. Alvarez; María J. Toledo; Begoña Abellanas; Luis M. Martín. Use of megagametophyte storage proteins as markers of the genetic diversity in stone pine (*Pinus pinea* L.) in Andalucía, Spain. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 51, pp. 621 - 627. 2004. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1023/B:GRES.0000024647.74194.4e>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,461
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
- 72** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Variation and genetic diversity for gliadins in Spanish spelt wheat accessions. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 51, pp. 679 - 686. 2004. ISSN 0925-9864
DOI: <http://dx.doi.org/10.1023/B:GRES.0000034575.97497.6e>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,461
Posición de publicación: 9
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
- 73** Ronald J. Barth-Pinto; Carlos A. Scapim; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Análise comparativa da qualidade de panificação e rendimento de grãos entre tritordeo hexaplóide e outros cereais de inverno. *Bragantia*. 62, pp. 1 - 7. 2003. ISSN 0006-8705
DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S0006-87052003000100001>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,125
Posición de publicación: 95
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 135
- 74** Juan B. Alvarez; Concepción Muñoz-Díez; M. Angela Martín-Cuevas; Sandra López; Luis M. Martín. Cotyledon storage proteins as markers of the genetic diversity in *Castanea sativa* Miller. *Theoretical and Applied Genetics*. 107, pp. 730 - 735. 2003. ISSN 0040-5752
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-003-1298-9>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,287
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53



- 75** Juan Ballesteros; Juan B. Alvarez; María J. Giménez; María C. Ramírez; Adoración Cabrera; Antonio Martín. Introgression of 1Dx5+Dy10 into tritordeum. Theoretical and Applied Genetics. 106, pp. 644 - 648. 2003. ISSN 0040-5752
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s00122-002-1110-2>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,287
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53
- 76** Ronald J. Barth-Pinto; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Preliminary evaluation of grain yield components in hexaploid tritordeum. Crop Breeding and Applied Biotechnology. 2, pp. 213 - 218. 2002. ISSN 1518-7853
DOI: <http://dx.doi.org/10.12702/1984-7033.v02n02a07>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 77** Sergio Atienza; Juan B. Alvarez; Angel M. Villegas; María J. Giménez; María C. Ramírez; Antonio Martín; Luis M. Martín. Variation for the low-molecular-weight glutenin subunits in a collection of Hordeum chilense. Euphytica. 128, pp. 269 - 277. 2002. ISSN 0014-2336
DOI: <http://dx.doi.org/10.1023/A:1020879610215>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,716
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 55
- 78** Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Allelic variation of the HMW glutenin subunits in Spanish accessions of spelt wheat (Triticum aestivum ssp. spelta L. em. Thell.). Theoretical and Applied Genetics. 103, pp. 124 - 128. 2001. ISSN 0040-5752
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s001220100565>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,438
Posición de publicación: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agronomy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55
- 79** Leonor Caballero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Analysis of D-prolamins synthesised by the Hordeum chilense genome and their effects on gluten strength in hexaploid tritordeum. Plant Breeding. 120, pp. 185 - 187. 2001. ISSN 0179-9541
DOI: <http://dx.doi.org/10.1046/j.1439-0523.2001.00571.x>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,716

Posición de publicación: 17

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55

- 80** Laura A. Pflüger; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Variation in the HMW and LMW glutenin subunits from Spanish accessions of emmer wheat (*Triticum turgidum* ssp. *dicoccum* Schrank). *Theoretical and Applied Genetics*. 102, pp. 767 - 772. 2001. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s001220051708>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 55

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,438

Posición de publicación: 2

- 81** Juan B. Alvarez; Antonio Martín; Luis M. Martín. Variation in the high-molecular-weight glutenin subunits coded at the Glu-Hch1 locus in *Hordeum chilense*. *Theoretical and Applied Genetics*. 102, pp. 134 - 137. 2001. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s001220051628>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agronomy

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 55

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,438

Posición de publicación: 2

- 82** Juan B. Alvarez; Antonio Martín; Luis M. Martín. Allelic variation of the D-prolamins subunits encoded at the Hch genome in a collection of primary hexaploid tritordeums. *Theoretical and Applied Genetics*. 99, pp. 296 - 299. 1999. ISSN 0040-5752

DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s001220051235>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agriculture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 113

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,082

Posición de publicación: 3

- 83** Josefa C. Sillero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Analysis of the endosperm proteins synthesised by the Hch genome in tritordeum. *Cereal Research Communications*. 27 - 4, pp. 455 - 461. 1999. ISSN 0133-3720

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Agriculture

Revista dentro del 25%: No

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,263

**Posición de publicación:** 81**Num. revistas en cat.:** 113

- 84** Juan B. Alvarez; Luiz A. Campos; Antonio Martín; José A. Sillero; Luis M. Martín. Genetic analysis of prolamins synthesised by the Hch genome and their effects on gluten strength in hexaploid tritordeum. *Euphytica*. 107, pp. 177 - 184. 1999. ISSN 0014-2336

DOI: <http://dx.doi.org/10.1023/A:1003574213125>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,692**Posición de publicación:** 33**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agriculture**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 113

- 85** Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; Antonio Martín. Genetic variation for the carotenoid pigments content in the amphiploid *Hordeum chilense* x *Triticum turgidum* conv. *durum*. *Plant Breeding*. 118, pp. 187 - 189. 1999. ISSN 0179-9541

DOI: <http://dx.doi.org/10.1046/j.1439-0523.1999.118002187.x>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,725**Posición de publicación:** 30**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agriculture**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 113

- 86** Juan B. Alvarez; Luiz A. Campos; Luis M. Martín; Antonio Martín. Influence of HMW and LMW glutenin subunits on gluten strength in hexaploid tritordeum. *Plant Breeding*. 118 - 5, pp. 456 - 458. 1999. ISSN 0179-9541

DOI: <http://dx.doi.org/10.1046/j.1439-0523.1999.00405.x>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,725**Posición de publicación:** 30**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Agriculture**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 113

- 87** Antonio Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; Francisco Barro; Juan Ballesteros. The development of tritordeum: a novel cereal for food processing. *Journal of Cereal Science*. 30, pp. 85 - 95. 1999. ISSN 0733-5210

DOI: <http://dx.doi.org/10.1006/jcrs.1998.0235>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,489**Posición de publicación:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Food Science and Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90



- 88** Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; Antonio Martín. Chromosomal localization of genes for carotenoid pigments using addition lines of *Hordeum chilense* in wheat. *Plant Breeding*. 117, pp. 287 - 289. 1998. ISSN 0179-9541
DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0523.1998.tb01942.x>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,694
Posición de publicación: 28
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 111
- 89** Juan B. Alvarez; Renato D'Ovidio; Domenico Lafiandra. Comparison of allelic x-type genes present at the Glu-D1 locus in bread wheat by PCR and sequence analysis of their N-terminal domain. *Journal of Genetics and Breeding*. 51, pp. 161 - 166. 1997. ISSN 0394-9257
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 90** Josefa C. Sillero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Differential effects from the tritordeum endosperm protein fractions on the SDS-sedimentation volume. *Cereal Research Communications*. 25 - 2, pp. 141 - 147. 1997. ISSN 0133-3720
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,207
Posición de publicación: 81
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 111
- 91** Juan B. Alvarez; Luis M Martín; W. John Rogers; Antonio Martín. Relationship between the endosperm storage proteins composition and the breadmaking quality in hexaploid tritordeum. *Cereal Research Communications*. 23 - 1-2, pp. 167 - 172. 1995. ISSN 0133-3720
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,208
Posición de publicación: 65
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 102
- 92** Juan B. Alvarez; Juan Ballesteros; Hector O. Arriaga; Luis M. Martín. The rheological properties and baking performances of flours from hexaploid tritordeums. *Journal of Cereal Science*. 21 - 3, pp. 291 - 299. 1995. ISSN 0733-5210
DOI: <http://dx.doi.org/10.1006/jcrs.1995.0032>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Food Science and Technology



Índice de impacto: 1,373
Posición de publicación: 5

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71

- 93** Juan B. Alvarez; José M. Urbano; Luis M. Martín. Effect on flour quality from inclusion of the *Hordeum chilense* genome into the genetic background of wheat. *Cereal Chemistry*. 71 - 5, pp. 517 - 519. 1994. ISSN 0009-0352
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,810
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Food Science and Technology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 70
- 94** Juan B. Alvarez; Juan Ballesteros; Luis M. Martín. Influence of nitrogen fertilization on breadmaking quality of hexaploid tritordeum. *Journal of Genetics and Breeding*. 48, pp. 323 - 328. 1994. ISSN 0394-9257
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 95** Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. Variation for breadmaking quality characters in several crosses of hexaploid tritordeum (xTritordeum Ascherson et Graebner) with a common parent. *Cereal Research Communications*. 22 - 4, pp. 285 - 291. 1994. ISSN 0133-3720
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.102
Posición de publicación: 73
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 101
- 96** J.B. Alvarez; A.L. Canalejo; J. Ballesteros; W.J. Rogers; L.M. Martin. Genealogical identification of hexaploid tritordeum by electrophoretic separation of endosperm storage proteins. *Plant Breeding*. 111 - 2, pp. 166 - 169. 1993. ISSN 0179-9541
DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1439-0523.1993.tb00624.x>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,658
Posición de publicación: 21
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Agriculture
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 102
- 97** Juan B. Alvarez; Juan Ballesteros; José A. Sillero; Luis M. Martín. Tritordeum: a new crop of potential importance in the food industry. *Hereditas*. 116, pp. 193 - 197. 1992. ISSN 0018-0661
DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1601-5223.1992.tb00227.x>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,616
Posición de publicación: 59

Categoría: Genetics and Heredity
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 69

- 98** Carlos Guzmán; Maria Itria Ibba; Juan B. Alvarez; Mike Sissons; Craig Morris. Wheat quality. Wheat improvement: food security in a changing climate. 11, pp. 177 - 193. Springer, 2022. ISBN 978-3-030-90672-6

DOI: 10.1007/978-3-030-90673-3_11

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 99** Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. Ancient wheats role in sustainable wheat cultivation. Trends in wheat and bread making. pp. 29 - 66. (Reino Unido): Academic Press, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128210482000027>>. ISBN 978-0-12-821048-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 100** Carlos Guzmán; Susane Dreisigacker; Juan B. Alvarez; Roberto J. Peña. Marker-assisted selection for quality traits. CIMMYT Wheat Molecular Genetics: Laboratory Protocols and Applications to Wheat Breeding. pp. 63 - 68. (México): International Center for Wheat and Maize Improvement (CIMMYT), 2016. ISBN 978-607-8263-57-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: No

- 101** María José Giménez; Javier Gil-Humanes; Juan B. Alvarez; Francisco Barro. Cereals taxonomy: the role of domestication and breeding on gluten intolerance. Advances in the understanding of gluten related pathology and the evolution of gluten-free foods. pp. 493 - 526. (España): Omniscience, 2015. ISBN 978-84-943418-2-3

DOI: [<http://dx.doi.org/10.3926/oms.263>]

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

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

Autor de correspondencia: No

- 102** Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. Genetic diversity for quality traits in wild and ancient wheats. Genetic Diversity: new research. pp. 83 - 107. (Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, Inc., 2012. ISBN 978-1-62081-598-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: Si

- 103** M. Angela Martín; Juan R. Molina; Juan B. Alvarez; Miguel A. Herrera; Luis M. Martín. Biotecnologías en la conservación y gestión sostenible de los recursos fitogenéticos y su integración en el paisaje ante el cambio global. Gestión Forestal Sostenible. Perspectivas y nuevos paradigmas frente al cambio global. M.A. Herrera, R.L. Caraciolo (eds.). pp. 301 - 310. Universidad de Córdoba, 2010. ISBN 978-84-693-8995-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

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

**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No

- 104** Luis M. Martín; Juan B. Alvarez; Azahara C. Martín; Antonio Martín. Introgresión e incorporación de genes de especies silvestres. Mejora genética y recursos fitogenéticos: nuevos avances en la conservación y utilización de los recursos fitogenéticos. J.M. Carrillo, M.J. Díez, M. Pérez de la Vega, F. Nuez (eds.). pp. 609 - 643. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010. ISBN 978-84-491-1014-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4

- 105** Juan B. Alvarez; M. Angela Martín; Leonor Caballero; Luis M. Martín. The role of plant genetic resources in the Sustainable Agriculture. Sustainable Agriculture: Technology, Planning and Management. A. Salazar, I. Rios (eds.). 1, pp. 145 - 176. Nova Science Publishers, Inc., 2009. ISBN 978-1-60876-269-9

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Si

- 106** Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. Tendencias en Mejora Genética Forestal. Material vegetal de reproducción: manejo, conservación y tratamiento. A. Sánchez Lancha, M. Arroyo Sauces, R.M. Navarro Cerrillo (coord.). pp. 213 - 230. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2003. ISBN 84-95785-65-X

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2

- 107** Juan B. Alvarez; María J. Giménez; Antonio Martín; Luis M. Martín. The role of storage proteins synthesized by the Hordeum chilense genome in cereal breeding. Current Topics in Cereal Chemistry. 1, pp. 1 - 11. Trends Research, 1998. ISBN 81-258-0017-4

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Caracterización molecular de nuevos genes de LMWG -m y -s en especies diploides del género Triticum
Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética - Córdoba 2015
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética
Con comité de admisión ext.: Si
 Susana Cuesta; Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán.



- 2 Título del trabajo:** Diversidad genética para puroindolinas en trigos andaluces
Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética - Córdoba 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 16/09/2015
Fecha de finalización: 18/09/2015
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética
Con comité de admisión ext.: Si
 Marcela B. Benitez; Carlos Guzmán; Roberto J. Peña; Juan B. Alvarez.
- 3 Título del trabajo:** Diversidad alélica y caracterización del gen Wx en especies diploides del género Aegilops.
Nombre del congreso: VI Congreso de Mejora Genética de Plantas - Gijón 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Raúl Ortega; Juan B. Alvarez; Carlos Guzmán. "Diversidad alélica y caracterización del gen Wx en especies diploides del género Aegilops.". En: Actas de Horticultura. VI Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Perez, N. Trabanco y J.J. Ferreira (eds.). 62 --, pp. 137 - 138. SERIDA-INIA, 2012. ISBN 978-951-39-4310-3
- 4 Título del trabajo:** Diversidad genética para puroindolinas en trigos criollos mexicanos
Nombre del congreso: VI Congreso de Mejora Genética de Plantas - Gijón 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Marcela B. Ayala; Carlos Guzmán; Roberto J. Peña; Juan B. Alvarez. "Diversidad genética para puroindolinas en trigos criollos mexicanos". En: Actas de Horticultura. VI Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Perez, N. Trabanco y J.J. Ferreira (eds.). 62, pp. 183 - 184. SERIDA-INIA, 2012. ISBN 978-84-695-3943-9
- 5 Título del trabajo:** Variabilidad y caracterización de puroindolinas en especies diploides del género Aegilops.
Nombre del congreso: VI Congreso de Mejora Genética de Plantas - Gijón 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 11/09/2012

Fecha de finalización: 13/09/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Susana Cuesta; Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez. "Variabilidad y caracterización de puroindolinas en especies diploides del género *Aegilops*". En: Actas de Horticultura. VI Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Perez, N. Trabanco y J.J. Ferreira (eds.). 62, pp. 171 - 172. SERIDA-INIA, 2012. ISBN 978-84-695-3943-9

- 6 Título del trabajo:** Evaluación de la variabilidad genética para los factores de transcripción TaDREB1 en variedades argentinas de trigo pan

Nombre del congreso: XL Congreso Argentino de Genética / III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución / I Jornadas SAG-NEA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Corrientes, Argentina

Fecha de celebración: 18/09/2011

Fecha de finalización: 21/09/2011

Entidad organizadora: Sociedad Argentina de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

María G. Mattera; Carlos Guzmán; Juan B. Alvarez; M. Helguera; L. Vanzetti; C. Bainoti; E. Greizerstein; C.G. López.

- 7 Título del trabajo:** Spanish hulled wheat: a good source of genetic resources

Nombre del congreso: Climate Change: Challenge for the training of applied plant scientists. Final Conference of the European Union-Funded Project AGRISAFE in cooperation with EUCARPIA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 21/03/2011

Fecha de finalización: 23/03/2011

Entidad organizadora: AGRISAFE -EUCARPIA

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Spanish hulled wheat: a good source of genetic resources". En: Climate change: challenges and opportunities in Agriculture. O. Veisz (ed.). pp. 71 - 74. Agricultural Research Institute (Hung. Acad. Sci.), 2011. ISBN 978-963-8351-37-1

- 8 Título del trabajo:** In situ conservation of chestnut genetic resources in Spain

Nombre del congreso: V Reunión de la Red de Genómica y Diversidad Genética Forestal (GEN2FOR)

Tipo evento: Jornada

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Las Navas del Marqués, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/12/2010

Fecha de finalización: 02/12/2010

Entidad organizadora: Red de Genómica y Diversidad Genética Forestal (GEN2FOR)

M. Angela Martín; Claudia Mattioni; Juan R. Molina; Juan B. Alvarez; Marcello Cherubini; Miguel A. Herrera; Fiorella Villani; Luis M. Martín.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 9 Título del trabajo:** Las proteínas de reserva como marcadores de la diversidad genética en especies forestales

Nombre del congreso: V Reunión de la Red de Genómica y Diversidad Genética Forestal (GEN2FOR)

Tipo evento: Jornada

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Las Navas del Marqués, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/12/2010

Fecha de finalización: 02/12/2010

Entidad organizadora: Red de Genómica y Diversidad Genética Forestal (GEN2FOR)

M. Angela Martín; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 10 Título del trabajo:** Chestnut genetic landscape shape in Spain

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

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 22/08/2010

Fecha de finalización: 27/08/2010

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Juan R. Molina; Claudia Mattioni; Miguel A. Herrera; Juan B. Alvarez; Marcelo Cherubini; Fiorella Villani; Luis M. Martín. "Chestnut genetic landscape shape in Spain". En: Acta Horticulturae. 918, pp. 843 - 847. International Society of Horticultural Science, 2011. ISSN 0567-7572

DOI: <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2011.918.111>

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Con comité de admisión ext.: Si

- 11 Título del trabajo:** Caracterización molecular de los genes Glu-A1x de Triticum urartu para su uso en la mejora genética de la calidad del trigo

Nombre del congreso: V Congreso de Mejora Genética de Plantas - Madrid 2010

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 07/07/2010

Fecha de finalización: 09/07/2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Victoria Gutierrez; Carlos Guzmán; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Caracterización molecular de los genes Glu-A1x de Triticum urartu para su uso en la mejora genética de la calidad del trigo". En: Actas de Horticultura. V Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Benavente y J.M. Carrillo (eds.). 55, pp. 79 - 80. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010. ISBN 978-84-491-1004-7

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

- 12 Título del trabajo:** Identificación de subregiones cromosómicas que contienen genes de prolaminas y de tolerancia a la salinidad en *Hordeum chilense*.
Nombre del congreso: V Congreso de Mejora Genética de Plantas - Madrid 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
Fecha de finalización: 09/07/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Salim Cherif-Mouaki; Mahmoud Said; Juan B. Alvarez; María Benlloch; Manuel Benlloch; Adoración Cabrera. "Identificación de subregiones cromosómicas que contienen genes de prolaminas y de tolerancia a la salinidad en *Hordeum chilense*". En: Actas de Horticultura. V Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Benavente y J.M. Carrillo (eds.). 55, pp. 87 - 88. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 2010. ISBN 978-84-491-1004-7
- 13 Título del trabajo:** Promoviendo el consumo de variedades locales de castañas andaluzas
Nombre del congreso: V Congreso de Mejora Genética de Plantas - Madrid 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
Fecha de finalización: 09/07/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Promoviendo el consumo de variedades locales de castañas andaluzas". En: Actas de Horticultura. V Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Benavente y J.M. Carrillo (eds.). 55, pp. 269 - 270. 2010. ISBN 978-84-491-1004-7
- 14 Título del trabajo:** Propiedades del almidón de una línea parcial waxy de *Triticum dicoccum* de origen español
Nombre del congreso: V Congreso de Mejora Genética de Plantas - Madrid 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/07/2010
Fecha de finalización: 09/07/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Carlos Guzmán; Leonor Caballero; María V. Gutiérrez; Makoto Yamamori; Juan B. Alvarez. "Propiedades del almidón de una línea parcial waxy de *Triticum dicoccum* de origen español". En: Actas de Horticultura. V Congreso de Mejora Genética de Plantas. E. Benavente y J.M. Carrillo (eds.). 55, pp. 81 - 82. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, 07/07/2010. ISBN 978-84-491-1004-7



- 15 Título del trabajo:** Molecular characterization of Glu-Ay gene from Triticum urartu for its use in quality wheat breeding
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 24/04/2010
Fecha de finalización: 27/04/2010
Entidad organizadora: Bioversity International (Italia); IPK-Gatersleben (Alemania); Universidad de Bolonia (Italia) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 María V. Gutiérrez; Carlos Guzmán; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Molecular characterization of Glu-Ay gene from Triticum urartu for its use in quality wheat breeding". En: Plant Genetic Resources: Characterization & Utilization. 9, pp. 334 - 337. 2011. ISSN 1479-2621
DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S1479262111000220>
- 16 Título del trabajo:** Polymorphism of waxy proteins in Spanish hulled wheats
Nombre del congreso: 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bolonia, Italia
Fecha de celebración: 24/04/2010
Fecha de finalización: 27/04/2007
Entidad organizadora: Bioversity International (Italia); IPK-Gatersleben (Alemania); Universidad de Bolonia (Italia) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Carlos Guzmán; Leonor Caballero; María V. Gutiérrez; Juan B. Alvarez. "Polymorphism of waxy proteins in Spanish hulled wheats". En: Plant Genetic Resources: Characterization & Utilization. 9, pp. 330 - 333. 2011. ISSN 1479-2621
DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S1479262111000050>
- 17 Título del trabajo:** Avances en la micropropagación de Nothofagus glauca (Phil.) Krasser de diferentes procedencias con fines de conservación
Nombre del congreso: XVII Congresso Brasileiro de Floricultura e Plantas Ornamentais e IV Congresso Brasileiro de Cultura de Tecidos de Plantas
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Aracaju, Brasil
Fecha de celebración: 18/10/2009
Fecha de finalización: 23/09/2009
 Chaterine Delaveau; Matilde Uribe; Diego Vergara; Fernando Muñoz; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez; M. Angela Martín.
- 18 Título del trabajo:** Traditional chestnut varieties in Southern Spain: a case of endangered genetic resources
Nombre del congreso: 1st. European Congress on chestnut - Castanea 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cuneo, Italia

Fecha de celebración: 13/10/2009

Fecha de finalización: 16/10/2009

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Juan C. Ruiz; Claudia Mattioni; Marcello Cherubini; Fiorella Villani; Luis M. Martín. "Traditional chestnut varieties in southern Spain: a case of endangered genetic resources". En: Acta Horticulturae. 866, pp. 143 - 149. 2010. ISSN 0567-7572

DOI: <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2010.866.15>

- 19 Título del trabajo:** Diversidad genética en poblaciones de Abies pinsapo mediante el empleo de las proteínas de reserva del megagametofito

Nombre del congreso: V Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2009

Fecha de finalización: 25/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Diversidad genética en poblaciones de Abies pinsapo mediante el empleo de las proteínas de reserva del megagametofito". En: Actas del V Congreso Forestal Español. Sociedad Española de Ciencias Forestales- Junta Castilla y León (eds.). 5CFE01-324, pp. 2 - 8. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1

- 20 Título del trabajo:** Uso de marcadores morfológicos y moleculares para la identificación y caracterización de unidades de conservación in situ de recursos genéticos: castaño en Andalucía

Nombre del congreso: V Congreso Forestal Español

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Ávila, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2009

Fecha de finalización: 25/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Claudia Mattioni; Marcelo Cherubini; Fiorella Villani; Luis M. Martín. "Uso de marcadores morfológicos y moleculares para la identificación y caracterización de unidades de conservación in situ de recursos genéticos: castaño en Andalucía". En: Actas del V Congreso Forestal Español. Sociedad Española de Ciencias Forestales- Junta Castilla y León (eds.). 5CFE01-322, pp. 2 - 9. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2009. ISBN 978-84-936854-6-1

- 21 Título del trabajo:** Caracterización morfológica y proteínas de reserva en trigo moruno español

Nombre del congreso: IV Congreso de Mejora Genética de Plantas - Córdoba 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/10/2008



Fecha de finalización: 16/10/2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sandra Carmona; Leonor Caballero; Juan B. Alvarez. "Caracterización morfológica y proteínas de reserva en trigo moruno español". En: Actas de Horticultura. IV Congreso de Mejora Genética de Plantas. C.M. Avila, S.G. Atienza, J.I. Cubero, M.T. Moreno (eds.). 51, pp. 319 - 320. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 2008. ISBN 978-84-8474-247-0

22 Título del trabajo: Polimorfismo de proteínas waxy en Triticum dicoccum de origen español

Nombre del congreso: IV Congreso de Mejora Genética de Plantas - Córdoba 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/10/2008

Fecha de finalización: 16/10/2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Juan B. Alvarez. "Polimorfismo de proteínas waxy en Triticum dicoccum de origen español". En: Actas de Horticultura. IV Congreso de Mejora Genética de Plantas. C.M. Avila, S.G. Atienza, J.I. Cubero, M.T. Moreno (eds.). 51, pp. 323 - 324. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 2008. ISBN 978-84-8474-247-0

23 Título del trabajo: Recursos genéticos de Nothofagus sp.

Nombre del congreso: IV Congreso de Mejora Genética de Plantas - Córdoba 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/10/2008

Fecha de finalización: 16/10/2008

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Sonia Muñoz; Fernando Muñoz; Matilde Uribe; Juan B. Alvarez; Miguel A. Herrera; Luis M. Martín. "Recursos genéticos de Nothofagus sp.". En: Actas de Horticultura. IV Congreso de Mejora Genética de Plantas. C.M. Avila, S.G. Atienza, J.I. Cubero, M.T. Moreno (eds.). 51, pp. 67 - 68. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 2008. ISBN 978-84-8474-247-0

24 Título del trabajo: Silenciamiento de gamma-gliadinas mediante interferencia de ARN (ARNi) en trigo harinero (Triticum aestivum).

Nombre del congreso: IV Congreso de Mejora Genética de Plantas - Córdoba 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/10/2008

Fecha de finalización: 16/10/2008



Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Gil-Humanes; Fernando Pistón; Juan B. Alvarez; Alberto Hernando; Peter R. Shewry; Francisco Barro. "Silenciamiento de gamma-gliadinas mediante interferencia de ARN (ARNi) en trigo harinero (*Triticum aestivum*)". En: Actas de Horticultura. IV Congreso de Mejora Genética de Plantas. C.M. Avila, S.G. Atienza, J.I. Cubero, M.T. Moreno (eds.). 51, pp. 333 - 334. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 2008. ISBN 978-84-8474-247-0

25 Título del trabajo: Neglected and underutilized wheat crop as genetic resources for improvement of the quality

Nombre del congreso: 18th EUCARPIA General Congress. Modern Variety Breeding for Present and Future Needs

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/09/2008

Fecha de finalización: 12/09/2008

Entidad organizadora: EUCARPIA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sandra Carmona; Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Neglected and underutilized wheat crop as genetic resources for improvement of the quality". En: Modern Variety Breeding for Present and Future Needs. J. Prohens, M.L. Badenes (eds.). pp. 87 - 88. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, 2008. ISBN 978-84-8363-302-1

26 Título del trabajo: Sweet chestnut in Andalusia: A case of threatened «on farm» conservation

Nombre del congreso: 18th EUCARPIA General Congress. Modern Variety Breeding for Present and Future Needs

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 09/09/2008

Fecha de finalización: 12/09/2008

Entidad organizadora: EUCARPIA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Azahara C. Martín; Claudia Mattioni; Marcello Cherubini; Fiorella Villani; Luis M. Martín. "Sweet chestnut in Andalusia: A case of threatened «on farm» conservation". En: Modern Variety Breeding for Present and Future Needs. J. Prohens, M.L. Badenes (eds.). pp. 179 - 183. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, 2008. ISBN 978-84-8363-302-1

27 Título del trabajo: Polimorfismo de proteínas «waxy» en trigos vestidos de origen español

Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética - León 2007

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 18/09/2007

Fecha de finalización: 21/09/2007



Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Carlos Guzmán; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Variabilidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en *Triticum turgidum* ssp. *turanicum*". En: Actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética - León 2007. pp. 172 - 172. Universidad de León, 2007. ISBN 978-84-9773-354-0

28 Título del trabajo: Variabilidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en *Triticum turgidum* ssp. *turanicum*

Nombre del congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética - León 2007

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 18/09/2007

Fecha de finalización: 21/09/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sandra Carmona; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Variabilidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en *Triticum turgidum* ssp. *turanicum*". En: Actas del XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Genética - León 2007. pp. 131 - 131. Universidad de León, 2007. ISBN 978-84-9773-354-0

29 Título del trabajo: Diversidad genética para proteínas de reserva en *Abies pinsapo*

Nombre del congreso: IV Reunión de Genética Forestal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España

Fecha de celebración: 27/06/2007

Fecha de finalización: 29/06/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Diversidad genética para proteínas de reserva en *Abies pinsapo*". En: Cuadernos Sociedad Española de Ciencias Forestales. 24, pp. 63 - 66. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2008. ISSN 1575-2410

30 Título del trabajo: Eliminación de gamma-gliadinas de trigo harinero (*Triticum aestivum*) mediante silenciamiento con ARN de interferencia (ARNi)

Nombre del congreso: VII Reunión Sociedad Española de cultivo in vitro de tejidos vegetales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

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

Fecha de celebración: 25/06/2007

Fecha de finalización: 27/06/2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de cultivo in vitro de tejidos vegetales

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Javier Gil-Humanes; Fernando Pistón; Santiago Marín; Juan B. Alvarez; Alberto Hernando; E. Mendez; Francisco Barro.

- 31 Título del trabajo:** Caracterización del fruto en las principales variedades tradicionales de castaño de Andalucía
Nombre del congreso: II Congreso Ibérico del Castaño
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 20/06/2007
Fecha de finalización: 22/06/2007
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Nut characterisation of the main traditional chestnut varieties from Andalusia". En: Acta Horticulturae. 784, pp. 71 - 75. International Society of Horticultural Science, 2008. ISSN 0567-7572
DOI: <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2008.784.9>
Ámbito geográfico: Unión Europea
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Si
- 32 Título del trabajo:** Genetic resources of Spanish hulled wheats
Nombre del congreso: EUCARPIA Cereal Section Meeting. Cereal science and technology for feeding ten billion people: genomics era and beyond
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 13/11/2006
Fecha de finalización: 17/11/2006
Entidad organizadora: EUCARPIA Cereal Section Meeting.
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Genetic resources of Spanish hulled wheats". En: Options Méditerranéennes, Ser. A.. 81, pp. 63 - 65. 2008. ISSN 1016-121-X
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Si
- 33 Título del trabajo:** Homogeneity of wheat varieties developed by the use of double-haploids
Nombre del congreso: EUCARPIA Cereal Section Meeting. Cereal science and technology for feeding ten billion people: genomics era and beyond
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 13/11/2006
Fecha de finalización: 17/11/2006
Entidad organizadora: EUCARPIA Cereal Section Meeting.
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan B. Alvarez; Ignacio Solís; Antonio Martín; Juan Ballesteros; Luis M. Martín. "Homogeneity of wheat varieties developed by the use of double-haploids". En: Options Méditerranéennes, Ser. A.. 81, pp. 457 - 459. 2008. ISSN 1016-121-X
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Si



- 34 Título del trabajo:** Stability of breeding characters related with bread wheat quality in Southern Spain
Nombre del congreso: EUCARPIA Cereal Section Meeting. Cereal science and technology for feeding ten billion people: genomics era and beyond
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 13/11/2006
Fecha de finalización: 17/11/2006
Entidad organizadora: EUCARPIA Cereal Section Meeting.
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Ignacio Solís; Macarena Díaz; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; Roberto J. Peña. "Stability of breeding characters related with bread wheat quality in Southern Spain". En: Options Méditerranéennes, Ser. A.. 81, pp. 399 - 401. 2008. ISSN 1016-121-X
- 35 Título del trabajo:** Development of a molecular marker based on storage proteins for forest species
Nombre del congreso: Population Genetics and Genomics of Forest Trees: from Gene Function to Evolutionary Dynamics and Conservation. IUFRO Working Groups 2.04.01 Conference.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/10/2006
Fecha de finalización: 03/10/2006
Entidad organizadora: IUFRO Working Groups **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
 M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. pp. 210 - 210.
- 36 Título del trabajo:** Cruzamientos controlados en variedades tradicionales de castaño en Andalucía
Nombre del congreso: III Congreso de Mejora Genética de Plantas - Valencia 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 13/09/2006
Fecha de finalización: 15/09/2006
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Cruzamientos controlados en variedades tradicionales de castaño en Andalucía". En: Actas de Horticultura. III Congreso de Mejora Genética de Plantas. M.L. Badenes, G. Llácer, M.J. Díez, J.M. Carrillo (eds.). 45, pp. 235 - 236. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-7721-946-X
- 37 Título del trabajo:** Diversidad en las variedades tradicionales de castaño (Castanea sativa Mill.) en Andalucía
Nombre del congreso: III Congreso de Mejora Genética de Plantas - Valencia 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España



Fecha de celebración: 13/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

M. Angela Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Diversidad en las variedades tradicionales de castaño (*Castanea sativa* Mill.) en Andalucía". En: Actas de Horticultura. III Congreso de Mejora Genética de Plantas. M.L. Badenes, G. Llácer, M.J. Diez, J.M. Carrillo (eds.). 45, pp. 237 - 238. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-7721-946-X

38 Título del trabajo: Mejora genética de trigo harinero para Andalucía

Nombre del congreso: III Congreso de Mejora Genética de Plantas - Valencia 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 13/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Luis M. Martín; Ignacio Solís; Juan B. Alvarez; Leonor Caballero; Diego Rubiales; Juan Ballesteros; Antonio Martín. "Mejora genética de trigo harinero para Andalucía". En: Actas de Horticultura. III Congreso de Mejora Genética de Plantas. M.L. Badenes, G. Llácer, M.J. Diez, J.M. Carrillo (eds.). 45, pp. 21 - 22. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-7721-946-X

39 Título del trabajo: Variabilidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en trigo moruno de origen español

Nombre del congreso: III Congreso de Mejora Genética de Plantas - Valencia 2006

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 13/09/2006

Fecha de finalización: 15/09/2006

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sandra Carmona; Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Variabilidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en trigo moruno de origen español". En: Actas de Horticultura. III Congreso de Mejora Genética de Plantas. M.L. Badenes, G. Llácer, M.J. Diez, J.M. Carrillo (eds.). 45, pp. 27 - 28. Universidad Politécnica de Valencia, 2006. ISBN 84-7721-946-X

40 Título del trabajo: Estudios de recursos genéticos forestales de Andalucía

Nombre del congreso: Simposio sobre Conservación y Uso Sostenible de Recursos Genéticos Forestales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: La Laguna, España



Fecha de celebración: 11/05/2006
Fecha de finalización: 12/05/2006
Con comité de admisión ext.: Si
Juan B. Alvarez; M. Angela Martín; Luis M. Martín.

- 41 Título del trabajo:** Utilidad del análisis electroforético de proteínas de semilla para el estudio de la variabilidad genética en algarroba (*Vicia articulata* Hornem.)
Nombre del congreso: Segundas Jornadas de la Asociación Española de Leguminosas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 25/04/2006
Fecha de finalización: 27/04/2006
Entidad organizadora: Asociación Española de Leguminosas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
María J. Giménez; Santiago Marín; Juan B. Alvarez; R. Sanchez; M. de los Mozos; María F. Rodríguez. "Utilidad del análisis electroforético de proteínas de semilla para el estudio de la variabilidad genética en algarroba (*Vicia articulata* Hornem.)". En: Nuevos retos y oportunidades de las leguminosas en el sector agroalimentario español (Segundas Jornadas de la Asociación Española de Leguminosas). M. de los Mozos Pacual, M. J. Giménez Alvear, M. F. Rodríguez Conde, R. Sánchez Vioque (eds.). pp. 241 - 246. Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha, 2006. ISBN 84-689-7983-X
- 42 Título del trabajo:** Control de genealogía en cruzamientos de *Pinus radiata* mediante proteínas de reserva
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Juan B. Alvarez; Fernando Droppelmann; M. Angela Martín; Luis M. Martín.
- 43 Título del trabajo:** Las proteínas de reserva del megagametofito como marcador de la diversidad en pinsapo
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
M. Angela Martín; Ana Moral; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez.

- 44 Título del trabajo:** Variabilidad genética del castaño en Andalucía
Nombre del congreso: IV Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 26/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Con comité de admisión ext.: Si
M. Angela Martín; Azahara C. Martín; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín.
- Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 45 Título del trabajo:** Collection and characterisation of populations of spelt and emmer in Asturias (Spain)
Nombre del congreso: 5th International Triticeae Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/06/2005
Fecha de finalización: 10/06/2005
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Collection and characterisation of populations of spelt and emmer in Asturias (Spain)". En: Czech Journal of Genetics and Plant Breeding. 41 - s.i., pp. 175 - 178. 2005. ISSN 1212-1975
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Si
- 46 Título del trabajo:** LMW glutenin subunits variation in Persian and Polish wheat
Nombre del congreso: 5th International Triticeae Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 06/06/2005
Fecha de finalización: 10/06/2005
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Leonor Caballero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "LMW glutenin subunits variation in Persian and Polish wheat". En: Czech Journal of Genetics and Plant Breeding. 41 - s.i., pp. 171 - 174. 2005. ISSN 1212-1975
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Con comité de admisión ext.: Si
- 47 Título del trabajo:** Cotyledon storage proteins in European sweet chestnut
Nombre del congreso: III International Congress on Chestnut
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Chaves, Portugal
Fecha de celebración: 20/10/2004
Fecha de finalización: 23/10/2004
Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science
Publicación en acta congreso: Si
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

M. Angela Martín; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Cotyledon storage proteins in European sweet chestnut". En: Acta Horticulturae. 693, pp. 459 - 463. International Society of Horticultural Science, 2005. ISSN 0567-7572

DOI: <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2005.693.58>

48 Título del trabajo: Genetic variability of chestnut in Andalusia (Spain)

Nombre del congreso: III International Congress on Chestnut

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Chaves, Portugal

Fecha de celebración: 20/10/2004

Fecha de finalización: 23/10/2004

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; M. Angela Martín; Concepción Muñoz; Sandra López; Luis M. Martín. "Genetic variability of chestnut in Andalusia (Spain)". En: Acta Horticulturae. 693, pp. 471 - 476. International Society of Horticultural Science, 2005. ISSN 0567-7572

DOI: <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2005.693.60>

49 Título del trabajo: Varietal identification of chestnut using microsatellites mark

Nombre del congreso: III International Congress on Chestnut

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Chaves, Portugal

Fecha de celebración: 20/10/2004

Fecha de finalización: 23/10/2004

Entidad organizadora: International Society of Horticultural Science

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Azahara C. Martín; Juan B. Alvarez; María J. Giménez. "Varietal identification of chestnut using microsatellites mark". En: Acta Horticulturae. 693, pp. 441 - 446. International Society of Horticultural Science, 2005. ISSN 0567-7572

DOI: <http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2005.693.55>

50 Título del trabajo: Diversidad genética para proteínas de reserva en Triticum aestivum ssp. spelta. Pasado y presente

Nombre del congreso: II Congreso de Mejora Genética de Plantas - León 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2004

Fecha de finalización: 24/09/2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Diversidad genética para proteínas de reserva en *Triticum aestivum* ssp. *spelta*. Pasado y presente". En: Actas de Horticultura. II Congreso de Mejora Genética de Plantas. M. Perez de la Vega, P. Casquero, C. Polanco, F. González (eds.). 41, pp. 41 - 44. Universidad de León, 2004. ISBN 84-9773-141-7

- 51 Título del trabajo:** Estudio de la estabilidad de caracteres relacionados con la calidad en nuevas variedades de trigo duro derivadas de germoplasma procedente del CIMMYT
Nombre del congreso: II Congreso de Mejora Genética de Plantas - León 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ignacio Solís; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Estudio de la estabilidad de caracteres relacionados con la calidad en nuevas variedades de trigo duro derivadas de germoplasma procedente del CIMMYT". En: Actas de Horticultura. II Congreso de Mejora Genética de Plantas. M. Perez de la Vega, P. Casquero, C. Polanco, F. González (eds.). 41, pp. 75 - 78. Universidad de León, 2004. ISBN 84-9773-141-7
- 52 Título del trabajo:** Las proteínas de reserva como marcadores moleculares en castaño (*Castanea sativa* Miller)
Nombre del congreso: II Congreso de Mejora Genética de Plantas - León 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
M. Angela Martín; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Las proteínas de reserva como marcadores moleculares en castaño (*Castanea sativa* Miller)". En: Actas de Horticultura. II Congreso de Mejora Genética de Plantas. M. Perez de la Vega, P. Casquero, C. Polanco, F. González (eds.). 41, pp. 245 - 248. Universidad de León, 2004. ISBN 84-9773-141-7
- 53 Título del trabajo:** Utilización de dobles haploides en la mejora genética del trigo
Nombre del congreso: II Congreso de Mejora Genética de Plantas - León 2004
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 21/09/2004
Fecha de finalización: 24/09/2004
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Luis M. Martín; Ignacio Solís; Juan B. Alvarez; Diego Rubiales; Juan Ballesteros; Antonio Martín. "Utilización de dobles haploides en la mejora genética del trigo". En: Actas de Horticultura. II Congreso de Mejora Genética de Plantas. M. Perez de la Vega, P. Casquero, C. Polanco, F. González (eds.). 41, pp. 57 - 58. Universidad de León, 2004. ISBN 84-9773-141-7

- 54 Título del trabajo:** Variabilidad para gliadinas en una colección de escaña (*Triticum monococcum* ssp. *monococcum* L.) de origen español

Nombre del congreso: II Congreso de Mejora Genética de Plantas - León 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 21/09/2004

Fecha de finalización: 24/09/2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Ana Moral; Luis M. Martín. "Variabilidad para gliadinas en una colección de escaña (*Triticum monococcum* ssp. *monococcum* L.) de origen español". En: Actas de Horticultura. II Congreso de Mejora Genética de Plantas. M. Perez de la Vega, P. Casquero, C. Polanco, F. González (eds.). 41, pp. 37 - 40. Universidad de León, 2004. ISBN 84-9773-141-7

- 55 Título del trabajo:** Developing new high-quality durum varieties in Spain through CIMMYT / University of Cordoba / Agrovetal collaboration

Nombre del congreso: Internacional wheat quality conference: From molecular improvement to consumer needs

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Beijing, China

Fecha de celebración: 28/05/2004

Fecha de finalización: 31/05/2004

Con comité de admisión ext.: Si

Ignacio Solís; Wolfgang Pfeiffer; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; Roberto J. Peña.

- 56 Título del trabajo:** Breeding tritordeum for high carotenoid content

Nombre del congreso: XLVII Annual Congress of the Italian Society of Agricultural Genetics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Verona, Italia

Fecha de celebración: 24/09/2003

Fecha de finalización: 27/09/2003

Entidad organizadora: Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Sergio G Atienza; Pilar Hernández; Juan B. Alvarez; María C. Ramírez; Juan Ballesteros; Luis M. Martín; Antonio Martín.



- 57 Título del trabajo:** Variability and genetic diversity for endosperm storage proteins in Spanish spelt wheat
Nombre del congreso: 8th International Gluten Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Viterbo, Italia
Fecha de celebración: 08/09/2003
Fecha de finalización: 10/09/2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Variability and genetic diversity for endosperm storage proteins in Spanish spelt wheat". En: The Gluten Proteins. D. Lafiandra, S. Masci, R. D'Ovidio (eds.). pp. 117 - 120. The Royal Society of Chemistry, 2004. ISBN 0-85404-633-X
- 58 Título del trabajo:** Quality evaluation of new durum wheats cultivars for Andalucía
Nombre del congreso: EUCARPIA-Cereal Section Meeting. From biodiversity to genomics: Breeding strategies for small grain cereals in the Third Millennium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Salssomaggiore, Italia
Fecha de celebración: 21/11/2002
Fecha de finalización: 25/11/2002
Entidad organizadora: EUCARPIA-Cereal Section Meeting **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Macarena Diaz; Juan B. Alvarez; Ignacio Solís; Luis M. Martín. "Quality evaluation of new durum wheats cultivars for Andalucía". En: From biodiversity to genomics: breeding strategies for small grain cereals in the Third Millenium. Proceedings of EUCARPIA-Cereal Section Meeting. pp. 388 - 390. Experimental Institute for Cereal Research, 2003.
- 59 Título del trabajo:** Diversidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en trigo espelta (*Triticum aestivum* ssp. *spelta* L.) de origen español
Nombre del congreso: Congreso de Mejora Genética de Plantas - Almería 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/09/2002
Fecha de finalización: 27/09/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Diversidad genética para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en trigo espelta (*Triticum aestivum* ssp. *spelta* L.) de origen español". En: Actas de Horticultura. Congreso de Mejora Genética de Plantas. R. Lozano, T. Angosto, J. Capel, M. Jamilena, eds.. 34, pp. 243 - 250. Universidad de Almería, 2002. ISBN 84-8240-588-8
- 60 Título del trabajo:** Variabilidad genética del castaño en Andalucía
Nombre del congreso: Congreso de Mejora Genética de Plantas - Almería 2002
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2002

Fecha de finalización: 27/09/2002

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; M. Angela Martín; Concepción Muñoz; Sandra López; Luis M. Martín. "Variabilidad genética del castaño en Andalucía". En: Actas de Horticultura. Congreso de Mejora Genética de Plantas. R. Lozano, T. Angosto, J. Capel, M. Jamilena, eds.. 34, pp. 713 - 716. Universidad de Almería, 2002. ISBN 84-8240-588-8

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

61 Título del trabajo: Variabilidad intra- e interpoblacional para proteínas de reserva del megagametofito en pino piñonero (*Pinus pinea* L.)

Nombre del congreso: Congreso de Mejora Genética de Plantas - Almería 2002

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2002

Fecha de finalización: 27/09/2002

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; María J. Toledo; Begoña Abellanas; Luis M. Martín. "Variabilidad intra- e interpoblacional para proteínas de reserva del megagametofito en pino piñonero (*Pinus pinea* L.)". En: Actas de Horticultura. Congreso de Mejora Genética de Plantas. R. Lozano, T. Angosto, J. Capel, M. Jamilena, eds.. 34, pp. 695 - 700. Universidad de Almería, 2002. ISBN 84-8240-588-8

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

62 Título del trabajo: Variación para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en trigo diploide silvestre (*Triticum urartu* Tum.).

Nombre del congreso: Congreso de Mejora Genética de Plantas - Almería 2002

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Almería, Andalucía, España

Fecha de celebración: 25/09/2002

Fecha de finalización: 27/09/2002

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética - Sociedad Española de Ciencias Hortícolas

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Ana Moral; Luis M. Martín. "Variación para las subunidades de alto peso molecular de glutenina en trigo diploide silvestre (*Triticum urartu* Tum.)". En: Actas de Horticultura. Congreso de Mejora Genética de Plantas. R. Lozano, T. Angosto, J. Capel, M. Jamilena, eds.. 34, pp. 237 - 241. Universidad de Almería, 2002. ISBN 84-8240-588-8

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si



- 63 Título del trabajo:** Evaluation of gluten strength of new cultivars of durum wheat
Nombre del congreso: VII Congress European Society of Agronomy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 15/07/2002
Fecha de finalización: 17/07/2002
Entidad organizadora: European Society of Agronomy **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Juan B. Alvarez; Macarena Diaz; Juan Garrido; Ignacio Solís; Luis M. Martín. "Evaluation of gluten strength of new cultivars of durum wheat". En: Proceedings of VII Congress European Society of Agronomy. pp. 433 - 434. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía, 2002. ISBN 84-8474-059-5
- 64 Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de pino piñonero en Andalucía mediante proteínas del megagametofito
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 25/09/2001
Fecha de finalización: 28/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
María J. Toledo; Juan B. Alvarez; Begoña Abellanas; Luis M. Martín. "Análisis de la variabilidad de pino piñonero en Andalucía mediante proteínas del megagametofito". En: Actas del III Congreso Forestal Español. Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) y Soc. Esp. de Ciencias Forestales, eds.. M-3, pp. 55 - 61. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía, 2001.
Depósito legal: SE-2499-2001
- 65 Título del trabajo:** VARIABILIDAD PARA GLIADINAS EN TRIGO ESPELTA DE ORIGEN ESPAÑOL
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética, Sevilla 2001
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 19/09/2001
Fecha de finalización: 21/09/2001
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez.
- 66 Título del trabajo:** Allelic variation of the HMW glutenin subunits in Spanish accesions of spelt wheat
Nombre del congreso: 4th International Triticeae Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 10/09/2001

Fecha de finalización: 12/09/2001

Entidad organizadora: CIFA- Córdoba (JA)
/ Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC) /
Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Leonor Caballero; Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Allelic variation of the HMW glutenin subunits in Spanish accessions of spelt wheat". En: Triticeae IV. P. Hernández, M.T. Moreno, J.I. Cubero, A. Martín, eds.. pp. 429 - 433. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía, 2002.

Depósito legal: SE-195-2002

67 Título del trabajo: Genetic variability in Hordeum chilense Roem. et Schult.

Nombre del congreso: 4th International Triticeae Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 10/09/2001

Fecha de finalización: 12/09/2001

Entidad organizadora: CIFA- Córdoba (JA)
/ Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC) /
Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ana Broccoli; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín.

68 Título del trabajo: Variability for the Low-Molecular-Weight glutenin subunits in Hordeum chilense

Nombre del congreso: 4th International Triticeae Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 10/09/2001

Fecha de finalización: 12/09/2001

Entidad organizadora: CIFA- Córdoba (JA)
/ Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC) /
Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sergio Atienza; Juan B. Alvarez; Angel M. Villegas; María J. Giménez; María C. Ramírez; Antonio Martín; Luis M. Martín. "Variability for the Low-Molecular-Weight glutenin subunits in Hordeum chilense". En: Triticeae IV. P. Hernández, M.T. Moreno, J.I. Cubero, A. Martín, eds.. pp. 425 - 428. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía, 2002.

Depósito legal: SE-195-2002

69 Título del trabajo: Variation of HMW glutenin subunits in a collection of primary tritordeum

Nombre del congreso: 4th International Triticeae Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 10/09/2001



Fecha de finalización: 12/09/2001

Entidad organizadora: CIFA- Córdoba (JA)
/ Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC) /
Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Laura A. Pflüger; Juan B. Alvarez; Antonio Martín; Luis M. Martín. "Variation of HMW glutenin subunits in a collection of primary tritordeum". En: Triticeae IV. P. Hernández, M.T. Moreno, J.I. Cubero, A. Martín, eds.. 1, pp. 435 - 439. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía, 2002.

Depósito legal: SE-195-2002

70 Título del trabajo: Estructura poblacional de Hordeum chilense Roem. et Schult.

Nombre del congreso: I Seminario de Mejora Vegetal

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 23/11/2000

Fecha de finalización: 24/11/2000

Entidad organizadora: Sociedad Española de
Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Inmaculada Llamas; Ana Broccoli; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Estructura poblacional de Hordeum chilense Roem. et Schult.". En: Actas de Mejora Genética Vegetal, A.M. de Ron, M. Santalla, eds.. 1, pp. 129 - 131. Universidad de Santiago de Compostela - Sociedad Española de Genética, 2007. ISBN 84-8121-849-9

71 Título del trabajo: Uso de especies silvestres y cultivos infrautilizados en la mejora de la calidad en cereales

Nombre del congreso: I Seminario de Mejora Vegetal

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 23/11/2000

Fecha de finalización: 24/11/2000

Entidad organizadora: Sociedad Española de
Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Juan B. Alvarez; Antonio Martín; Luis M. Martín. "Uso de especies silvestres y cultivos infrautilizados en la mejora de la calidad en cereales". En: Actas de Mejora Genética Vegetal, A.M. de Ron, M. Santalla, eds.. 1, pp. 85 - 89. Universidad de Santiago de Compostela - Sociedad Española de Genética, 2007. ISBN 84-8121-849-9

72 Título del trabajo: Variabilidad para proteínas de reserva en Triticum aestivum ssp. spelta

Nombre del congreso: I Seminario de Mejora Vegetal

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España

Fecha de celebración: 23/11/2000

Fecha de finalización: 24/11/2000



Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Leonor Caballero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Variabilidad para proteínas de reserva en *Triticum aestivum* ssp. *spelta*". En: Actas de Mejora Genética Vegetal, A.M. de Ron, M. Santalla, eds.. 1, pp. 133 - 136. Universidad de Santiago de Compostela - Sociedad Española de Genética, 2007. ISBN 84-8121-849-9

- 73** **Título del trabajo:** Polymorphism of the glutenins and gliadins in emmer wheat from Spain
Nombre del congreso: Seminar on durum wheat improvement in the Mediterranean region: new challenges
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/04/2000
Fecha de finalización: 14/04/2000
Entidad organizadora: CIHEAM - UdL/IRTA - CIMMYT - ICARDA
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Laura A. Pflüger; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Polymorphism of the glutenins and gliadins in emmer wheat from Spain". En: Options Méditerranéennes, Ser. A.. 40, pp. 525 - 527. 2000. ISSN 1016-121-X
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- Tipo de entidad:** Centro de I+D
Con comité de admisión ext.: Si

- 74** **Título del trabajo:** Use of interspecific hybridization in quality improvement of cereals
Nombre del congreso: Seminar on durum wheat improvement in the Mediterranean region: new challenges
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 12/04/2000
Fecha de finalización: 14/04/2000
Entidad organizadora: CIHEAM - UdL/IRTA - CIMMYT - ICARDA
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
 Luis M. Martín; Juan B. Alvarez. "Use of interspecific hybridization in quality improvement of cereals". En: Options Méditerranéennes, Ser. A.. 40, pp. 447 - 455. 2000. ISSN 1016-121-X
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- Tipo de entidad:** Centro de I+D
Con comité de admisión ext.: Si

- 75** **Título del trabajo:** Variación genética de proteínas de reserva en pino piñonero
Nombre del congreso: 1er. Simposio del pino piñonero (*Pinus pinea* L.)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 22/02/2000
Fecha de finalización: 24/02/2000
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo científico
- Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
- Con comité de admisión ext.:** Si



Juan B. Alvarez; María J. Toledo; Begoña Abellanas; Luis M. Martín. "Variación genética de proteínas de reserva en pino piñonero". En: Actas del 1er. Simposio del pino piñonero (Pinus pinea L.). 2, pp. 95 - 101. Junta de Castilla y León, 2000.

Depósito legal: S-146-2000

- 76 Título del trabajo:** Influencia relativa de las proteínas de reserva del endospermo codificadas en los loci Glu-B1 y Glu-Hch1 sobre la calidad harino-panadera del tritordeo hexaploide

Nombre del congreso: 45º Congresso Nacional de Genética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Gramado, Brasil

Fecha de celebración: 03/10/1999

Fecha de finalización: 06/10/1999

Entidad organizadora: Sociedad Brasileña de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ronald J. Bath-Pinto; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Influencia relativa de las proteínas de reserva del endospermo codificadas en los loci Glu-B1 y Glu-Hch1 sobre la calidad harino-panadera del tritordeo hexaploide". En: Actas del 45º Congresso Nacional de Genética. 1, pp. 692 - 693. 1999.

- 77 Título del trabajo:** Tritordeo hexaplóide: potencial produtivo e análise genética do rendimento de grãos e seus componentes

Nombre del congreso: 45º Congresso Nacional de Genética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Gramado, Brasil

Fecha de celebración: 03/10/1999

Fecha de finalización: 06/10/1999

Entidad organizadora: Sociedad Brasileña de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ronald J. Bath-Pinto; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Tritordeo hexaplóide: potencial produtivo e análise genética do rendimento de grãos e seus componentes". En: Actas del 45º Congresso Nacional de Genética. 1, pp. 691 - 692. 1999.

- 78 Título del trabajo:** Influencia relativa de las proteínas de reserva del endospermo codificadas en los loci Glu-B1 y Glu-Hch1 sobre la calidad harino-panadera del tritordeo hexaploide

Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: La Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 22/09/1999

Fecha de finalización: 24/09/1999

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Ronald J. Barth-Pinto; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Influencia relativa de las proteínas de reserva del endospermo codificadas en los loci Glu-B1 y Glu-Hch1 sobre la calidad harino-panadera del tritordeo



hexaploide". En: Actas del II Congreso de la Sociedad Española de Genética. 1, pp. 113 - 114. ISBN 84-95335-30-1

- 79** **Título del trabajo:** Las D-prolaminas en tritordeo hexaploide: genética y relación con la calidad harino-panadera
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Fecha de finalización: 24/09/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Leonor Caballero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín.
- 80** **Título del trabajo:** Utilización de Hordeum chilense en la mejora genética de la calidad de los cereales
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Fecha de finalización: 24/09/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Juan B. Alvarez; Luis M. Martín.
- 81** **Título del trabajo:** Variabilidad para las proteínas de reserva del piñón en pino piñonero (Pinus pinea L.)
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Genética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: La Coruña, España
Fecha de celebración: 22/09/1999
Fecha de finalización: 24/09/1999
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
María J. Toledo; Juan B. Alvarez; Begoña Abellanas; Luis M. Martín.
- 82** **Título del trabajo:** Analysis of x- and y-type genes present at the Glu-A1 locus encoding high molecular weight glutenin subunits in wild and cultivated wheats
Nombre del congreso: 9th International Wheat Genetics Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Saskatoon, Canadá
Fecha de celebración: 02/08/1998

Fecha de finalización: 07/08/1998

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Renato D'Ovidio; Domenico Lafiandra. "Analysis of x- and y-type genes present at the Glu-A1 locus encoding high molecular weight glutenin subunits in wild and cultivated wheats". En: Proceedings of the 9th International Wheat Genetics Symposium. A.E. Slinkard, ed., 4, pp. 127 - 130. University Extension Press-University of Saskatchewan, 1998. ISBN 0-88880-382-6

83 Título del trabajo: Hordeum chilense: a source of quality genes for cereal breeding

Nombre del congreso: EUCARPIA- International Symposium on Breeding of Protein and Oil Crops.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Pontevedra, España

Fecha de celebración: 01/04/1998

Fecha de finalización: 04/04/1998

Entidad organizadora: EUCARPIA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Luis A. Campos; Antonio Martín; Luis M. Martín. "Hordeum chilense: a source of quality genes for cereal breeding". En: Proceedings of the EUCARPIA- International Symposium on Breeding of Protein and Oil Crops. A.M. de Ron, ed., 1, pp. 125 - 127. Misión Biológica de Galicia-CSIC, 1998.

Depósito legal: PO-120-98

84 Título del trabajo: Baking quality traits in a durum wheat x barley hybrid

Nombre del congreso: 3rd International Triticeae Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Aleppo, Siria

Fecha de celebración: 04/05/1997

Fecha de finalización: 08/05/1997

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Luis M. Martín; Juan B. Alvarez; María J. Giménez; Antonio Martín. "Baking quality traits in tritordeum". En: Triticeae III. A.A. Jaradat (ed.), pp. 425 - 432. : Science Publishers, Inc., 1998. ISBN 1-57808-037-1

85 Título del trabajo: Differences in x-type high Mr glutenin subunits encoded at the Glu-B1 locus by comparative SDS-PAGE and PCR analysis of corresponding DNA fragments

Nombre del congreso: 6th International Gluten Workshop

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sydney, Australia

Fecha de celebración: 01/09/1995

Fecha de finalización: 06/09/1995

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Renato D'Ovidio; Domenico Lafiandra. "Differences in x-type high Mr glutenin subunits encoded at the Glu-B1 locus by comparative SDS-PAGE and PCR analysis of corresponding DNA



fragments". En: Gluten-96. C.W. Wrigley (ed.). pp. 98a - 98d. The Royal Australian Chemical Institute, 1996. ISBN 0-646-30039-3

- 86 Título del trabajo:** Contribution of the Hordeum chilense genome to the endosperm protein composition of tritordeum

Nombre del congreso: Wheat Structure, Biochemistry and Functionality Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Reading, Reino Unido

Fecha de celebración: 10/04/1995

Fecha de finalización: 12/04/1995

Entidad organizadora: Royal Society of Chemistry Food Chemistry Group

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Josefa C. Sillero; Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Contribution of the Hordeum chilense genome to the endosperm protein composition of tritordeum". En: Wheat structure, biochemistry and functionality. J.D. Schofield (ed.). pp. 167 - 172. The Royal Society of Chemistry, 1996. ISBN 0-85404-777-8

DOI: <http://dx.doi.org/10.1533/9781845698478.3.167>

- 87 Título del trabajo:** Breadmaking quality in tritordeum: the use-possibilities of a new cereal

Nombre del congreso: 3rd International Triticale Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 13/07/1994

Fecha de finalización: 17/07/1994

Entidad organizadora: International Triticale Association - EUCARPIA

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Capítulo de libro

Juan B. Alvarez; Luis M. Martín. "Breadmaking quality in tritordeum: the use-possibilities of a new cereal". En: Triticale: today and tomorrow. H. Güedes-Pinto, N. Darvey, V.P. Carnide (eds.). pp. 799 - 805. Kluwer Academic Publishers, 1996. ISBN 0-7923-4212-7

DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-94-009-0329-6_106

- 88 Título del trabajo:** Effects of inclusion of the Hordeum chilense genome into the genetic background on wheat on breadmaking quality

Nombre del congreso: 78th Annual Meeting of the American Association of Cereal Chemists

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Miami Beach, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 03/10/1993

Fecha de finalización: 05/10/1993

Entidad organizadora: American Association of Cereal Chemists

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Juan B. Alvarez; José M. Urbano; Luis M. Martín.



- 89** **Título del trabajo:** Análisis de la antibiosis y antixenosis a pulgón verde (*Schizaphis graminum*) en una colección de trisómicos de *Hordeum chilense*
Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Ana M. Castro; Juan B. Alvarez; Antonio Martín.
- 90** **Título del trabajo:** Efecto del abonado nitrogenado sobre la potencial calidad harino panadera del tritordeo hexaploide
Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Juan B. Alvarez; Juan Ballesteros; Luis M. Martín.
- 91** **Título del trabajo:** Evaluación de las características de la calidad del anfigiploide *Hordeum chilense* x *Triticum aestivum*
Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Juan B. Alvarez; Luis M. Martín.
- 92** **Título del trabajo:** Influencia del genoma de *Hordeum chilense* sobre la calidad harino-panadera del tritordeo hexaploide
Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de Genética Luso-Españolas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 15/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Con comité de admisión ext.: Si

Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; W. John Rogers; Antonio Martín.

93 Título del trabajo: Variabilidad genética para calidad del tritordeo hexaploide evaluada mediante test de gran escala

Nombre del congreso: XXVIII Jornadas de Genética Luso-Españolas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Faro, Portugal

Fecha de celebración: 15/09/1993

Fecha de finalización: 17/09/1993

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Juan B. Alvarez; José A. Sillero; Luis M. Martín.

94 Título del trabajo: Identificación y control genealógico de aniploides Hordeum-Triticum mediante SDS-PAGE

Nombre del congreso: XXVII Jornadas de Genética Luso-Españolas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 22/09/1992

Fecha de finalización: 25/09/1992

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Antonio Canalejo; Juan Ballesteros; Luis M. Martín. "Identificación y control genealógico de aniploides Hordeum-Triticum mediante SDS-PAGE". En: Actas de las XXVII Jornadas de Genética Luso-Españolas. pp. 246 - 247. 1992.

95 Título del trabajo: Mejora genética de la calidad de aniploides Hordeum-Triticum

Nombre del congreso: XXVII Jornadas de Genética Luso-Españolas

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 22/09/1992

Fecha de finalización: 25/09/1992

Entidad organizadora: Sociedad Española de Genética

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan B. Alvarez; Luis M. Martín; Antonio Martín. "Mejora genética de la calidad de aniploides Hordeum-Triticum". En: Actas de las XXVII Jornadas de Genética Luso-Españolas. pp. 91 - 96. 1992.



- 96 Título del trabajo:** Tritordeum: a new crop of potential importance in food industry
Nombre del congreso: 1st International Triticeae Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Helsingborg, Suecia
Fecha de celebración: 31/07/1991
Fecha de finalización: 02/08/1991
Con comité de admisión ext.: Si
Juan B. Alvarez; Juan Ballesteros; José A. Sillero; Luis M. Martín.
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité evaluador de Ayudas FPU 2022 - Área Agricultura
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de finalización: 12/07/2023
Tipo de entidad: Agencia estatal
- 2 Título del comité:** Comité evaluador de Ayudas FPU 2021 - Área Agricultura
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de finalización: 12/09/2022
Tipo de entidad: Agencia estatal
- 3 Título del comité:** Comité evaluador de Ayudas de Movilidad FPU 2021 - Área Agricultura
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de finalización: 09/05/2022
Tipo de entidad: Agencia estatal
- 4 Título del comité:** Comisión evaluadora del programa 'Pruebas de Concepto' Convocatoria 2021 «área: CAA-AYF»
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: Agencia Estatal de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 23/07/2021 - 23/07/2021
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- 5 Título del comité:** Comisión evaluadora de los contratos del Plan de Garantía Juvenil Convocatoria 2018 «área: PEJ-MAT»
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Tipo de entidad: Agencia Estatal

Entidad de afiliación: Agencia Estatal de Investigación

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 17/12/2018 - 18/12/2018

- 6 Título del comité:** Comisión evaluadora de los contratos de los programas de Formación e Incorporación «Juan de la Cierva» para doctores Convocatoria 2015 (área: Agricultura)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 17/05/2016 - 18/05/2016

- 7 Título del comité:** Grupo consultivo del Plan Nacional de Poblaciones Amenazadas de la Estrategia Española de Conservación y Uso Sostenible de los Recursos Genéticos Forestales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de afiliación: Ministerio de Medio Ambiente, **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Medio Rural y Marino

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 24/05/2007 - 2009

- 8 Título del comité:** Comisión evaluadora de los contratos para doctores Convocatoria 2003, Orden CTE/3597/2003, del Instituto Nacional de Investigación Agraria (INIA). Programa «Ramón y Cajal»

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de afiliación: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 19/04/2004 - 21/04/2004

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

- 1 Funciones desempeñadas:** Referee externo del Committee "Alimentation et systèmes alimentaires".

Entidad de realización: French National Research Agency (Agence Nationale de la Recherche).

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: París, Francia

Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 2018

- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos de investigación

Entidad de realización: Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP)

Tipo de entidad: Agencia autonómica de evaluación

Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio: 2012

- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos de investigación

Entidad de realización: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia autonómica de evaluación

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España



Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos **Frecuencia de la actividad:** 4
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio: 2010

4 Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: Plan Regional de Investigación de Extremadura
Ciudad entidad realización: Mérida, Extremadura, España
Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio: 2009

5 Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos de investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos **Frecuencia de la actividad:** 8
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 2006

6 Funciones desempeñadas: Referee externo del Committee for Agricultural Sciences
Entidad de realización: Czech Science Foundation **Tipo de entidad:** Agencia checa de evaluación
Ciudad entidad realización: Praga, República Checa
Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 2003

7 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Agronomy (ISSN 2073-4395). **Tipo de entidad:** Revista Científica
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 13
Ámbito geográfico: Internacional no UE

8 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Acta Advances in Agricultural Sciences [AAAS] **Tipo de entidad:** Revista científica
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE

9 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science (ISSN: 0906-4710). **Tipo de entidad:** Revista científica
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE

10 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Australian Journal of Agricultural Research (ISSN: 0004-9409). **Tipo de entidad:** Revista científica
Frecuencia de la actividad: 1

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

11 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Biochemistry & Physiology: Open Access (ISSN: 2168-9652).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

12 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Biologia Plantarum (ISSN: 0006-3134)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

13 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural: Sección Biológica (ISSN: 0366-3272).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

14 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Development Genes and Evolution (ISSN: 0949-944X)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

15 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Food Technology and Biotechnology (ISSN: 1330-9862)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

16 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Frontiers in Microbiology (ISSN: 1664-302X)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

17 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: International Journal of Biodiversity (ISSN: 2314-4149)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

18 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Journal of Experimental Botany (ISSN: 0022-0957)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**19 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** PLOS ONE (ISSN: 1932-6203)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**20 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Phytochemistry (ISSN: 0031-9422)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**21 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Scientific Research and Essays (ISSN: 1992-2248)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**22 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Silvae Genetica (ISSN: 0037-5349)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**23 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Sustainability (ISSN: 2071-1050).**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 1**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**24 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Crop and Pasture Science (ISSN: 1836-0947)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 10**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**25 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: The Scientific World Journal **Tipo de entidad:** Revista científica (ISSN: 1537-744X)

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 10

Ámbito geográfico: Internacional no UE

26 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: ISRN Agronomy (ISSN: 2090-7664)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 11

Ámbito geográfico: Internacional no UE

27 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Genetic Resources and Crop Evolution (ISSN: 0925-9864)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 12

Ámbito geográfico: Internacional no UE

28 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Gene (ISSN: 0378-1119)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 16

Ámbito geográfico: Internacional no UE

29 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Australian Journal of Crop Science (ISSN: 1835-2693).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 18

Ámbito geográfico: Internacional no UE

30 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: African Journal of Plant Science (ISSN 1996-0824).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

31 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Annals of Applied Biology (ISSN: 0003-4746).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

32 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Biotechnology, Agronomy, Society and Environment -B.A.S.E.- (ISSN: 1370-6233).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Frecuencia de la actividad: 2

33 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Diversity (ISSN 1424-2818). **Tipo de entidad:** Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

34 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Field Crops Research (ISSN: 0378-4290)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

35 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Genes (ISSN: 2073-4425)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

36 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Información Tecnológica (ISSN: 0718-0764)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

37 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: International Journal of Agronomy (ISSN: 1687-8159)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

38 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Journal of Applied Genetics (ISSN: 1234-1983)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

39 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Journal of Integrative Agriculture (ISSN: 2095-3119)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 2

Ámbito geográfico: Internacional no UE

40 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Journal of Plant Breeding and Crop Science (ISSN: 2006-9758)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 2**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**41 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Journal of Plant Research (ISSN: 0918-9440)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 2**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**42 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Plant Cell Reports (ISSN: 0721-7714)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 2**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**43 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Frontiers in Plant Science (ISSN: 1664-462X).**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 22**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**44 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Journal of Cereal Science (ISSN: 0733-5210)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 25**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**45 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Euphytica (ISSN: 0014-2336)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 27**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**46 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** African Journal of Agricultural Research (ISSN: 1991-637X).**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 3**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**47 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** African Journal of Biotechnology (ISSN: 1684-5315)**Tipo de entidad:** Revista científica



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Frecuencia de la actividad: 3

48 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: African Journal of Microbiology Research (ISSN 1996-0808).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

49 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Annals of Botany (ISSN: 0305-7364).

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

50 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Investigación Agraria: Producción y Protección Vegetal (ISSN: 0213-5000)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

51 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Journal of Agricultural and Food Chemistry (ISSN: 0021-8561)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

52 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Molecular Breeding (ISSN: 1380-3743)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

53 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Plant Biotechnology Journal (ISSN: 1467-7652)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

54 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos

Entidad de realización: Spanish Journal of Agricultural Research (ISSN: 1695-971X)

Tipo de entidad: Revista científica

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Frecuencia de la actividad: 3

Ámbito geográfico: Internacional no UE

55 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Crop Science (ISSN: 0011-183X)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 4**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**56 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Journal of the Science of Food and Agriculture (ISSN: 0022-5142)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 4**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**57 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Molecular Genetics and Genomics (ISSN: 1617-4615)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 4**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**58 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Cereal Chemistry (ISSN: 0009-0352)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 5**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**59 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Food Hydrocolloids (ISSN: 0268-005X)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 5**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**60 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** International Journal of Food Science and Technology (ISSN: 0950-5423)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 5**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**61 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Plant Breeding (ISSN: 0179-9541)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 5**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

62 Funciones desempeñadas: Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Scientia Horticulturae (ISSN: 0304-4238) **Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 6**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**63 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Agroforestry Systems (ISSN: 0167-4366).**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 7**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**64 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Journal of Agricultural Science and Technology (ISSN: 1680-7073)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 7**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**65 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** International Journal of Molecular Sciences (ISSN: 1422-0067)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 8**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**66 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** LWT - Food Science and Technology (ISSN: 0023-6438)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 8**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**67 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Plant Genetic Resources: Characterization & Utilization (ISSN: 1479-2621)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 8**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**68 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos**Entidad de realización:** Theoretical and Applied Genetics (ISSN: 0040-5752)**Tipo de entidad:** Revista científica**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas**Frecuencia de la actividad:** 9**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 69 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Genomics (ISSN 0888-7543).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 70 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Journal of Food Quality (ISSN 0146-9428).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 71 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Processes (ISSN 2227-9717).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 72 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Water (ISSN 2073-4441).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 73 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Plants (ISSN 2223-7742).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 11
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 74 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: BMC Plant Biology (ISSN 1471-2229).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 75 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: 3 Biotech (ISSN 2190-5738).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 76 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Agronomy Research (ISSN 1406-894X).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Ámbito geográfico: Internacional no UE
- 77 Funciones desempeñadas:** Revisión trabajos científicos
Entidad de realización: Foods (ISSN 2304-8158).
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 4



Ámbito geográfico: Internacional no UE

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato del Programa «Ramón y Cajal» (Área: «Agricultura») - Convocatoria 2001
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 15/11/2001
Fecha de finalización: 30/11/2005
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Departamento de Genética
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca de Incorporación del Programa Propio de la UCO
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/09/2001
Fecha de finalización: 14/11/2001
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Departamento de Genética, ETSIAM
- 3** **Nombre de la ayuda:** Contrato de Incorporación a España para Doctores en el extranjero
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Cultura
Fecha de concesión: 01/03/1999
Fecha de finalización: 31/08/2001
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Departamento de Genética, ETSIAM
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca de Incorporación del Programa Propio de la UCO
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/1999
Fecha de finalización: 28/02/1999
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Departamento de Genética, ETSIAM
- 5** **Nombre de la ayuda:** Contrato de Incorporación a España para Doctores en el extranjero
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Cultura
Fecha de concesión: 01/01/1997
Fecha de finalización: 30/06/1998
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Departamento de Genética, ETSIAM
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca en el extranjero del Plan Nacional de Formación del Profesorado Universitario
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia



Fecha de concesión: 01/01/1995

Fecha de finalización: 31/12/1996

Entidad de realización: Università degli Studi della Tuscia (Italia)

7 Nombre de la ayuda: Beca en España del Plan Nacional de Formación del Personal Investigador

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de concesión: 01/01/1990

Fecha de finalización: 31/12/1994

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Departamento de Genética

8 Nombre de la ayuda: Ayuda para Estancia Breve en: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata.

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de concesión: 02/11/1993

Fecha de finalización: 16/12/1993

Entidad de realización: Universidad Nacional de La Plata.

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

9 Nombre de la ayuda: Ayuda para Estancia Breve en: International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de concesión: 13/07/1991

Fecha de finalización: 17/09/1991

Entidad de realización: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Fecha de inicio-fin: 2000 - 2018

2 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Genética

Fecha de inicio: 1992

Consejos editoriales

1 Nombre del Consejo editorial: International Scholarly Research Notices -Section: Agronomy- (ISSN: 2356-7872).

Entidad de afiliación: Hindawi Publishing Corporation

Tipo de entidad: Editorial científica

Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 01/03/2014

Duración: 3 años - 8 meses - 21 días

- 2** **Nombre del Consejo editorial:** The Scientific World Journal -Section: Agronomy- (ISSN: 1537-744X).
Entidad de afiliación: Hindawi Publishing Corporation
Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 06/09/2013
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 3 años - 8 meses - 28 días
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** Journal of Plant Breeding and Genetics (ISSN: 2305-297X).
Entidad de afiliación: eSci Journals
Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 21/01/2013
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 1 año - 4 meses - 19 días
- 4** **Nombre del Consejo editorial:** Advances in Crop Sciences and Technology (ISSN: 2329-8863).
Entidad de afiliación: Omics Publishing Group
Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 05/01/2013
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 1 año - 5 meses - 6 días
- 5** **Nombre del Consejo editorial:** Dataset Papers in Science -Section: Genetics- (ISSN: 2314-5307).
Entidad de afiliación: Hindawi Publishing Corporation
Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 07/09/2012
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 4 años - 10 meses - 24 días
- 6** **Nombre del Consejo editorial:** International Scholarly Research Network (ISRN). Section: Agronomy
Entidad de afiliación: Hindawi Publishing Corporation
Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 07/05/2012
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 1 año - 9 meses - 23 días
- 7** **Nombre del Consejo editorial:** Frontiers in Plant Science - Section: Crop Science and Horticulture
Entidad de afiliación: Frontiers
Tareas desarrolladas: Review editor
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 07/02/2011
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 5 años - 8 meses - 23 días
- 8** **Nombre del Consejo editorial:** Australian Journal of Crop Science (ISSN: 1835-2693)
Entidad de afiliación: Southern Cross Publishing Group
Tareas desarrolladas: Miembro del Comité Editorial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 10/10/2007
Tipo de entidad: Editorial científica
Duración: 6 años - 4 meses - 3 días

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** «Top Reviewer» en Agriculture Science
Entidad concesionaria: Publons by Clarivate **Tipo de entidad:** Empresa de demoscopia
Ciudad entidad concesionaria: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 17/09/2019
- 2 Descripción:** «Top Reviewer» en Agriculture Science
Entidad concesionaria: Publons by Clarivate **Tipo de entidad:** Empresa de demoscopia
Ciudad entidad concesionaria: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 12/09/2018

Períodos de actividad investigadora

- 1 N° de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI).
Fecha de obtención: 01/01/2020
- 2 N° de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI).
Fecha de obtención: 01/01/2014
- 3 N° de tramos reconocidos:** 3
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI).
Fecha de obtención: 01/01/2008

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Componentes por Méritos Docentes reconocidos de acuerdo con el R.D. 1086/1989, de 28 de agosto).
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
N° de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 31/08/2020 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2021
- 2 Descripción:** Complementos Autonómicos
Entidad acreditante: Dirección de evaluación y acreditación. Agencia Andaluza del Conocimiento **Tipo de entidad:** Agencia autonómica
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
N° de tramos reconocidos: 3
Fecha de obtención: 24/10/2019 **Fecha del reconocimiento:** 24/10/2019



- 3 Descripción:** Componentes por Méritos Docentes reconocidos de acuerdo con el R.D. 1086/1989, de 28 de agosto).
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 31/08/2015 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2016
- 4 Descripción:** Acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad (Ref. 2013-000593)
Entidad acreditante: Agencia Nacional para la Evaluación Científica y la Acreditación (ANECA)
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 08/05/2013
- 5 Descripción:** Componentes por Méritos Docentes reconocidos de acuerdo con el R.D. 1086/1989, de 28 de agosto).
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Nº de tramos reconocidos: 1
Fecha de obtención: 31/08/2010 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2011
- 6 Descripción:** Componentes por Méritos Docentes reconocidos de acuerdo con el R.D. 1086/1989, de 28 de agosto).
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Nº de tramos reconocidos: 3
Fecha de obtención: 01/01/2008 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2008
- 7 Descripción:** Habilitación Nacional como Profesor Titular de Universidad (Área: Genética)
Entidad acreditante: Consejo de Coordinación Universitaria. Ministerio de Educación y Ciencia.
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 16/03/2007
- 8 Descripción:** Certificación positiva de la actividad investigadora. Programa de Incentivación para la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora -Programa I3-.
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 2005
- 9 Descripción:** Complementos Autonómicos
Entidad acreditante: Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Autonómica
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Nº de tramos reconocidos: 2
Fecha de obtención: 29/11/2004 **Fecha del reconocimiento:** 01/01/2004
- 10 Descripción:** Acreditación como Profesor Contratado Doctor (Referencia PCD 2003-8531)
Entidad acreditante: Agencia Nacional para la Evaluación Científica y la Acreditación (ANECA). Ministerio de Educación y Ciencia
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha del reconocimiento: 13/11/2003