



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Antonio Pedro Martín Muñoz

Fecha: 2016

Apellidos: Martín Muñoz

Nombre: Antonio Pedro

Situación profesional actual

Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Facultad, Escuela o Instituto: Instituto de Agricultura Sostenible
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Mejora Genética
Dirección postal: Apdo. 4084, 14080 Córdoba

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 957 499207

Fax: 957 499252

Correo electrónico: amartin@ias.csic.es

Especialización (Códigos UNESCO): 310302

Categoría profesional: Profesor de Investigación

Fecha de inicio: 13.02.1987

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

1. Desarrollo de metodologías de análisis genético y su aplicación al descubrimiento de la base genética de los caracteres agronómicos y su aplicación a la **Mejora Genética Vegetal**.
2. Desarrollo y aplicación de biotecnologías a la mejora de **cereales**, concretamente **hibridación interespecífica, mapas genéticos y doble haploides**.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	ETSIA de Córdoba	06.10.1973

Doctorado	Centro	Fecha
Ingeniero Agrónomo	ETSIA de Córdoba	30.06.1976

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Adjunto Interino	Universidad de Córdoba	1973-78
Profesor Adjunto	Universidad de Córdoba	1978-87

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	bien	bien	bien

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Mejora genética del rendimiento graso y de la calidad del aceite de oliva por métodos clásicos y biotecnológicos

Entidad financiadora: CAP de la Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01.05.2000 hasta: 30.04.2004

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Número de investigadores participantes: 2

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

Entidad financiadora: Programa sectorial de I+D Agrario y Alimentario

Duración, desde: 25.05.2001 hasta: 25.05.2004

Investigador responsable: Luis Miguel Martín Martín

Número de investigadores participantes: 5

Ref: AGL2000-0286-P4-03

Título del proyecto: Hibridación interespecífica y Biotecnología en la mejora de cereales

Entidad financiadora: DGEIC

Entidades participantes: 2

Duración, desde: 28.12.2001 hasta: 27.12.2004

Investigador responsable: Francisco Barro Losada

Número de investigadores participantes: 4

Ref: AGL2001-2419-CO2-01

Título del proyecto: Traceability of origin and authenticity of olive oil by combined genomic and metabolomic approaches

Entidad financiadora: European Commission

Entidades participantes: 13

Fecha de inicio: 01.01.2003

Fecha de finalización: 31.12.2006

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Número de investigadores participantes: 4

Ref: QLK1-CT-2002-02386

Título del proyecto: Mejora Genética de cereales: aproximaciones genéticas y biotecnológicas

Entidad financiadora: DGI (Ministerio de Ciencia y Tecnología),

Entidades participantes: 2

Fecha de inicio: 2005

Fecha de finalización: 2008

Investigador responsable: Francisco Barro Losada

Número de investigadores participantes: 4

Ref: AGL2004-03361-CO2-02

Título del proyecto: Adaptaciones fisiológicas y agronómicas del Tritordeo en condiciones mediterráneas: enfoque multidisciplinar para una colaboración transmediterránea AZAHAR

Entidad financiadora: DGI (Ministerio de Educación y Ciencia)

Entidades participantes: IAS-CSIC

Fecha de inicio: 15 de Octubre de 2005 Duración: 3 años

Investigador responsable: Sergio Gustavo Atienza Peñas

Ref: AGL2005-07257-CO4-02

Título del proyecto: "Resistance against abiotic stresses: study of the influence of *H. chilense* genome in wheat background"
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 1 de Enero de 2006 Duración: 2 años
Investigador responsable: Sergio Gustavo Atienza Peñas
Ref: HI-2005-0505

Título del proyecto: Caracterización e introgresión de genes relacionados con la calidad y la resistencia a factores bióticos y abióticos procedentes de especies silvestres en trigo duro, AGL2006-07703.
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 16 de Octubre de 2006
Fecha de finalización: 15 de Octubre de 2009
Investigador responsable: Antonio Pedro Martín Muñoz
Ref: AGL2006-07703/AGR

Título del proyecto: Mejora genética del trigo duro para su cultivo en las condiciones agroclimáticas de Andalucía (Breeding durum wheat for the agroclimatic conditions of Andalucía)
Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Fecha de inicio: 11 de abril 2007
Fecha de finalización: 12 de octubre de 2010
Coordinador: Antonio Pedro Martín Muñoz
Investigador responsable: Antonio Pedro Martín Muñoz
Ref: P06-AGR-01495

Título del proyecto: Securing a sustainable production of healthy food and feed – a functional genomic guided strategy for improving biotic stress tolerance in cereals.
Entidad financiadora: ERA-Net Plant Genomics (ERA-PG)
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2009
Coordinador: Dr. Günter Strittmatter (KWS SAAT AG), Alemania
Investigador responsable: Sergio Gustavo Atienza Peñas
Ref:

Título del proyecto: APROXIMACIÓN GENÓMICA, MOLECULAR Y BIOQUÍMICA A LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN
Entidad financiadora: CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA
Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología
Fecha de inicio: 11 de abril 2007
Fecha de finalización: 12 de abril de 2009
Coordinador: L. CARLOS SANZ MARTÍNEZ
Investigador responsable: Antonio Pedro Martín Muñoz
Ref: P06-AGR-

Título del proyecto: Generation of genomic tools in olive and application to the analysis of fruit and oil quality and agronomical traits (OLEAGEN)

Entidad financiadora: Genoma España

Fecha de inicio: 2007

Fecha de finalización: 2009

Coordinador: Dr. Victoriano Valpuesta Fernández

Investigador responsable en el IAS: Antonio Martín Muñoz

Financiación: 321.320,00 €

Título del proyecto: Desarrollo y caracterización del nuevo cultivo DRR como fuente de biocombustible

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN programa PROFIT

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2009

Coordinador: Dr. Pilar Barceló Ensesa

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Ref: OT-060000-2008-25

Financiación: 22.580,00 €

Título del proyecto: DESARROLLO DE LINEAS DE PRE-MEJORA EN TRIGOS MEDIANTE HIBRIDACION INTERESPECIFICA

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 01/01/2010

Fecha de finalización: 31/12/2012

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Ref: AGL2009-11359

TOTAL CONCEDIDO: 93.170,00 €

Título del proyecto: TRIGO HIBRIDO PARA UNA PRODUCCION SOSTENIBLE CON INPUTS REDUCIDOS

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio: 01/03/2011

Fecha de finalización: 28/02/2015

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Ref: PIM2010PKB-00703

TOTAL CONCEDIDO: 288.000,00 €

Título del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ANDROESTERILIDAD PARA LA OBTENCIÓN DE HÍBRIDOS COMERCIALES DE CEREALES

Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio: 01/01/2014

Fecha de finalización: 31/12/2017

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Ref: AGL2013-43329-R

TOTAL CONCEDIDO: 145.200,00 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Poulsen, M.H. and Martín, A.

Título: A reproductive tetraploid *Vicia faba* L.

Ref. ☒ revista: Hereditas ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 123 final: 126 Fecha: 1977
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Suecia

Autores (p.o. de firma): Martín, A. and Chapman, V.

Título: A hybrid between *Hordeum chilense* and *Triticum aestivum*

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: Volumen: 5 Páginas, inicial: 365 final: 368 Fecha: 1977
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.

Título: Aneuploidy in *Vicia faba* L.

Ref. ☒ revista: The Journal of Heredity ☐ Libro
Clave: Volumen: 69 Páginas, inicial: 421 final: 423 Fecha: 1978
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.

Título: Aneuploidy and tetraploidy in *Vicia faba*.

Ref. ☒ revista: FABIS ☐ Libro
Clave: Volumen: 1 Páginas, inicial: 17 final: Fecha: 1979
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A. and Sánchez-Monge, E.

Título: A hybrid between *Hordeum chilense* and *Triticum turgidum*

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 349 final: 353 Fecha: 1980
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A. and Sánchez-Monge Laguna, E.

Título: Effects of the 5B system on control of pairing in *Hordeum chilense* x *Triticum aestivum* hybrids

Ref. ☒ revista: Zeitschrift für Pflanzenzüchtung ☐ Libro
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 122 final: 127 Fecha: 1980
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Moreno, M.T., Martín, A. and Cubero, J.I.

Título: Inheritance of some characters affecting the flower colour in *Vicia faba*

Ref. ☒ revista: FABIS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 28 final: Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González-García, J.A., Padilla, J.A. and Martín, A.

Título: Characteristics of *Vicia faba* trisomics

Ref. ☒ revista: FABIS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 30 final: Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A. and Cubero, J.I.

Título: The use of *Hordeum chilense* in cereal breeding

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: Volumen: 9 Páginas, inicial: 317 final: 323 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A. and Sánchez-Monge Laguna, E.

Título: Cytology and morphology of the amphiploid *Hordeum chilense* x *Triticum turgidum* conv. *durum*.

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 262 final: 267 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sánchez-Monge Laguna, E. and Martín, A.

Título: *Hordeum chilense* x *Hordeum vulgare* hybrids

Ref. ☒ revista: Zeitschrift für Pflanzenzüchtung ☐ Libro
Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 115 final: 120 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Padilla, J.A. and Martín, A.

Título: New hybrids between *Hordeum chilense* and tetraploid wheats

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 5 final: 7 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.

Título: The cytology and morphology of the hybrid *Hordeum chilense* x *Aegilops squarrosa*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): González-García, J.A. and Martín, A.
Título: Development, use and handling of trisomics in *Vicia faba*

Ref. ☒ revista: FABIS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 10 final: 11 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Padilla, J.A. and Martín, A.
Título: Morphology and cytology of *Hordeum chilense* x *Hordeum bulbosum* hybrids

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 65 Páginas, inicial: 353 final: 355 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Escobar, J. and Martín, A.
Título: Morphology, cytology and fertility of a trigeneric hybrid from Triticale x Tritordeum

Ref. ☒ revista: Zeitschrift für Pflanzenzüchtung ☐ Libro
Clave: Volumen: 95 Páginas, inicial: 311 final: 318 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A. and Martín, A.
Título: Variation in tannin content in *Vicia faba* L.

Ref. ☒ revista: The Journal of Agricultural Science (Cambridge) ☐ Libro
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 377 final: 382 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., González-García, J.A. and Serradilla, J.M.
Título: Progress in the diploidisation of a *Vicia faba* tetraploid.

Ref. ☒ revista: Biologisches Zentralblatt ☐ Libro
Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 85 final: 94 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cubero, J.I., Martín, A., Millán, T., Gómez-Cabrera, A. and de Haro, A.
Título: Tritordeum: a new allopolyploid of potential importance as a protein source crop

Ref. ☒ revista: Crop Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1186 final: 1190 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Padilla, J.A. and Martín, A.
Título: Aneuploidy in hexaploid tritordeum

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 341 final: 346 Fecha: 1986

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., Padilla, J.A. and Fernández-Escobar, J.

Título: The amphiploid *Hordeum chilense* x *Triticum aestivum* ssp. *sphaerococcum*. Variability in octoploid tritordeum

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 336 final: 339 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Padilla, J.A. and Martín, A.

Título: Cytology, fertility and morphology of amphiploids *Hordeum chilense* x tetraploid wheats (Tritordeum)

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 295 final: 302 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Millán, T., Martín, A. and de Haro, A.

Título: Field trial of tritordeum

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 38 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.

Título: Tritordeum: the first ten years

Ref. ☒ revista: Rachis ☐ Libro
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 12 final: 15 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Escobar, J., Domínguez, J., Martín, A. and Fernández- Martínez, J.M.

Título: Genetics of the erucic acid content in interspecific hybrids of ethiopian mustard (*Brassica carinata* Braum) and rapeseed (*B. napus* L.)

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 310 final: 315 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Escobar, J. and Martín, A.

Título: A hybrid between hexaploid triticales and octoploid tritordeum

Ref. ☒ revista: ☐ Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 45 final: 51 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A., Cubero, J. and Martín, A.

Título: Genetic mapping using trisomics in *Vicia faba* L.

Ref. ☒ revista: FABIS ☐ Libro

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 5 final: 7 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernández-Escobar, J. and Martín, A.
Título: A self-fertile trigeneric hybrid in the Triticeae involving *Triticum*, *Hordeum* and *Secale*.

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 291 final: 296 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A. and Martín, A.
Título: Genetics of tannin content and it relationship with flower and testa colours in *Vicia faba*

Ref. ☒ revista: The Journal of Agricultural Science (Cambridge) ☐ Libro
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 93 final: 98 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barceló, P., Vázquez, A. and Martín, A.
Título: Somatic embryogenesis and plant regeneration from tritordeum

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 235 final: 240 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A. and Martín, A.
Título: Analysis of genetic linkage in faba bean (*Vicia faba* L.)

Ref. ☒ revista: FABIS ☐ Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 3 final: 5 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barceló, P. and Martín, A.
Título:

Ref. ☒ revista: Euphytica Euphytica ☐ Libro
Clave: Volumen: 47 Páginas, inicial: 45 final: 48 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Ballesteros, J. and Martín, A.
Título: The reaction of x*Tritordeum* and its *Triticum* spp. and *Hordeum chilense* parents to rust diseases

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 75 final: 81 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A. and Martín, A.
Título: Cytology and morphology of the amphiploid *Hordeum chilense* (4x) x *Aegilops squarrosa* (4x).

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro

Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 758 final: 760 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barceló, P., Lazzeri, P.A., Martín, A. and Lörz, H.
Título: Competence of cereal leaf cells. I. Patterns of proliferation and regeneration capability in vitro of inflorescence sheath leaves of barley, wheat and tritordeum.

Ref. ☒ revista: Plant Science ☐ Libro
Clave: Volumen: 77 Páginas, inicial: 243 final: 251 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barceló, P., Lazzeri, P.A., Martín, A. and Lörz, H.
Título: Competence of cereal leaf cells. II: Influence of auxin, ammonium and explant age on regeneration

Ref. ☒ revista: The Journal of Plant Physiology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 448 final: 454 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Millán, T. and Martín, A.
Título: Effects of *Hordeum chilense* and *Triticum* cytoplasm on agronomical traits in hexaploid tritordeum

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 328 final: 331 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A. and Martín, A.
Título: A trigeneric hybrid between *Hordeum*, *Aegilops* and *Secale*

Ref. ☒ revista: Genome ☐ Libro
Clave: Volumen: 35 Páginas, inicial: 647 final: 649 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Ballesteros, J., Martín, A.
Título: Resistance to *Septoria tritici* in *Hordeum chilense* x *Triticum* spp. amphiploids

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 281 final: 286 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J.B., Martín, L.M., Sillero, J.A. and A. Martín, A.
Título: Quality improvement in *Hordeum-Triticum* amphiploids

Ref. ☐ revista: Triticeae Cooperative Newsletter Triticeae Cooperative Newsletter ☐ Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 57 final: 57 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Torres, A.M., Weeden, N.F. and Martín, A.
Título: Linkage among isozyme, RFLP and RAPD markers in *Vicia faba*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 937 final: 945 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Niks, R.E., Dekens, R.G. and A. Martín, A.
Título: Histology of the infection of tritordeum and its parents by cereal brown rust

Ref. ☒ revista: Plant Pathology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 93 final: 99 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barceló, P., Lazzeri, P.A., Hernandez, P., Martín, A. and H. Lörz, H.
Título: Morphogenic cell and protoplast cultures of tritordeum

Ref. ☒ revista: Plant Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 209 final: 218 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Brown, J.K.M. and Martín, A.
Título: *Hordeum chilense* resistance to powdery mildew and its potential use in cereal breeding

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 215 final: 220 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Niks, R.E. and Martín, A.
Título: Genomic interactions in the resistance to mildew and rust fungi in hybrids and amphiploids involving the genera *Triticum*, *Hordeum* and *Secale*.

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 187 final: 194 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barceló, P., Hagel, C., Becker, D., Martín, A. and Lörz, H.
Título: Transgenic cereal (tritordeum) plants obtained at high efficiency by microprojectile bombardment of inflorescence tissue

Ref. ☒ revista: The Plant Journal ☐ Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 583 final: 592 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Castro, A.M., Martín, L.M., Martín, A., Arriaga, H.O., Tobes, N. and Almaraz, L.B.
Título: Screening for greenbug resistance in *Hordeum chilense* Roem. et Schult.

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 151 final: 159 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Castro, A.M., Martín, L.M., Martín, A., Chidichimo, H.O., Fuse, C. and Arriaga, H.O.
Título: Tritordeum: a new tool for breeding aphid resistance

Ref. ☒ revista: Plant Resistance to Insects Newsletter ☐ Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 76 final: 77 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J.B., Martín, L.M., Rogers, W.J. and Martín, A.
Título: Relationship between the endosperm storage proteins composition and the breadmaking quality in hexaploid tritordeum
Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 167 final: 172 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Rubio, M.J. and A. Martín, A.
Título: RAPDs as molecular markers for the detection of *Hordeum chilense* chromosomes in wheat addition lines and in tritordeum.
Ref. ☒ revista: Chromosome Research ☐ Libro
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 100 final: 100 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., D. Rubiales, J.M. Rubio and A. Cabrera
Título: Hybrids between *Hordeum vulgare* and tetra-hexa-, and octoploid tritordeums (amphiploid *H. chilense* X *Triticum* spp.).
Ref. ☒ revista: Hereditas ☐ Libro
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 175 final: 182 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Rubiales, D., C.H.A. Snijders, P. Nicholson, and A. Martín Snijders, C.H.A., Nicholson, P. and Martín, A.
Título: Reaction of tritordeum to *Fusarium culmorum* and *Septoria nodorum*
Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 165 final: 174 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): . Hernández, P., Rubio, M.J. and Martín, A.
Título: Development of RAPDs markers in tritordeum and addition lines of *Hordeum chilense* in *Triticum aestivum*.
Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 52 final: 56 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Ramírez, M.C. and Martín, A.
Título: Resistance to common bunt in *Hordeum chilense* X *Triticum* spp. amphiploids
Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 416 final: 418 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Castro, A.M., A. Martín and L.M. Martín

Título: Location of genes controlling resistance to greenbug (*Schizaphis graminum* Rond.) in *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Plant Breeding

☐ Libro

Clave: A Volumen: 115 Páginas, inicial: 335 final: 338 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Álvarez, J.B., L.M. Martín, and A. Martín

Título: Chromosomal localization of genes for carotenoids pigments using addition lines of *Hordeum chilense* in wheat

Ref. ☒ revista: Plant Breeding

☐ Libro

Clave: Volumen: 117 Páginas, inicial: 287 final: 289 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Castro, A. M., Vasicer, A., Ramos, S., Martín, A., Martín, L.M. and Dixon, A.F.G.

Título: Resistance against greenbug, *Schizaphis graminum* Rond., and Russian wheat aphid, *Diuraphis noxia* Mordvilko, in tritordeum amphiploids

Ref. ☒ revista: Plant Breeding

☐ Libro

Clave: Volumen: 117 Páginas, inicial: 515 final: 522 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J.B., Giménez, M.J., Martín, A. and Martín, L.M.

Título: The role of storage proteins synthesized by the *Hordeum chilense* genome in cereal breeding

Ref. ☒ revista: Current Topics in Cereal Chemistry

☐ Libro

Clave: Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., Rubiales, D. and Cabrera, A.

Título: Meiotic pairing in a trigeneric hybrid *Triticum tauschii*-*Agropyron cristatum*-*Hordeum chilense*.

Ref. ☒ revista: Hereditas

☐ Libro

Clave: Volumen: 129 Páginas, inicial: 113 final: 118 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F. and Martín, A. Barro, F. and Martín, A.

Título: Response of different genotypes of *Brassica carinata* to microspore culture

Ref. ☒ revista: Plant Breeding

☐ Libro

Clave: Volumen: 118 Páginas, inicial: 79 final: 81 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Martín, A. and Dorado, G.

Título: Development of SCARs by direct sequencing of RAPD products: a practical tool for the introgression and marker-assisted selection of wheat.

Ref. ☒ revista: Molecular Breeding

☐ Libro

Clave: Volumen: 5 Páginas, inicial: 233 final: 244 Fecha: 1999

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J. B., Martín, L. M. and Martín, A.

Título: Genetic variation for carotenoid pigment content in the amphiploid *Hordeum chilense* - *Triticum turgidum* conv. *durum*

Ref. ☒ revista: Plant Breeding

☐ Libro

Clave: Volumen: 118 Páginas, inicial: 187 final: 189 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Hemmat, M., Weeden, N.F., Dorado, G. and Martín, A.

Título: Development and characterization of *Hordeum chilense* chromosome-specific STS markers suitable for wheat introgression and marker-assisted selection

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics

☐ Libro

Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 721 final: 727 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Canalejo, A. and Martín A.

Título: Genomic influence on somatic embryogenesis in the Triticeae

Ref. ☒ revista: Plant Cell Reports

☐ Libro

Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 769 final: 772 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J.B., Campos, L.A.C., Martín, A., Sillero, J.A. and Martín, L.M.

Título: Genetic analysis of prolamins synthesised by the H^{ch} genome and their effects on gluten strength in hexaploid tritordeum

Ref. ☒ revista: Euphytica

☐ Libro

Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 177 final: 184 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., Cabrera, A., Esteban, E., Hernández, P., Ramírez, M.C. and Rubiales, D.

Título: A fertile amphiploid between diploid wheat (*Triticum tauschii*) and crested wheatgrass (*Agropyron cristatum*)

Ref. ☒ revista: Genome

☐ Libro

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 519 final: 524 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., Rubiales, D. and Cabrera, A.

Título: A fertile amphiploid between a wild barley (*Hordeum chilense*) and crested wheatgrass (*Agropyron cristatum*)

Ref. ☒ revista: International Journal of Plant Sciences

☐ Libro

Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 783 final: 786 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J.B., Martín, A. and Martín, L.M.

Título: Allelic variation of the D-prolamins subunits encoded at the H^{ch} genome in a collection of primary hexaploid tritordeums.

Ref. ☒ revista: Theoretical Applied Genetics

☐ Libro

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 296 final: 299 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F. Martín, A., Lazzeri, P.A. and Barceló, P.

Título: Medium optimization for efficient somatic embryogenesis and plant regeneration from immature inflorescences and immature scutella of elite cultivars of wheat, barley and tritordeum

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 161 final: 167 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A., Ramírez, M.C. and Martín, A.

Título: Application of C-banding and in situ hybridization for the identification of the trisomics of *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 123 final: 129 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D. and Martín, A.

Título: Chromosomal location in *H. chilense* and expression of common bunt resistance in wheat addition lines

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 157 final: 159 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A., Álvarez, J.B., Martín, L.M., Barro, F. and Ballesteros, J.

Título: The development of Tritordeum: a novel cereal for food processing

Ref. ☒ revista: Journal of Cereal Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 85 final: 95 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Álvarez, J. B., Campos, L.A.C., Martín, A. and Martín, L.M.

Título: Influence of HMW and LMW glutenin subunits on gluten strength in hexaploid tritordeum

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 456 final: 458 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rooke, I., F. Barro, A.S. Tatham, R. Fido, S. Steele, F. Békés, P. Gras, A. Martín, P.A. Lazzeri, P.R. Shewry and P. Barceló.

Título: Altered functional properties of tritordeum by transformation with HMW glutenin subunit genes.

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 851 final: 858 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Barcelo, P., Lazzeri, P.A., Flores, F. Lörz, H. and Martín, A.

Título: Morphological and agronomic variation in transgenic tritordeum lines grown in the field

Ref. ☒ revista: Journal of Plant Physiology ☐ Libro

Clave: A Volumen: 156 Páginas, inicial: 223 final: 229 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Reader, S.M., Martín, A.

Título: Chromosomal location of resistance to *Septoria tritici* in *Hordeum chilense* determined by the study of chromosomal addition and substitution lines in 'Chinese Spring' wheat.

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro

Clave: Volumen: 115 Páginas, inicial: 221 final: 224 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Giménez, M.J., Martín, A., Martín, L.M.

Título: Variability in monomeric prolamins in *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro

Clave: Volumen: 101 Páginas, inicial: 970 final: 976 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rallo, P., Dorado, G., Martín, A.

Título: Development of simple sequence repeats (SSRs) in olive tree (*Olea europaea* L.).

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro

Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 984 final: 989 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Martín, A., Dorado, G.

Título: The BLAST algorithms: practical application in molecular cloning, Marker-Assisted Selection (MAS) and introgression of wheat

Ref. ☒ revista: DNA Sequence ☐ Libro

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 339 final: 347 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Kara, Y., Martin, A., Souyris, I., Rekika, D., Monneveux, P.

Título: Root characteristics in durum wheat (*T. turgidum* conv. *durum*) and some wild Triticeae species. Genetic variation and relationship with plant architecture

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 257 final: 254 Fecha: 2000

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J.B., Martín, A. and Martín, L.M.

Título: Variation in the high-molecular-weight glutenin subunits coded at the Glu-Hch1 locus in *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro

Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 134 final: 137 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Niks, R. E., Carver, T. L. W., Ballesteros, J. and Martín, A.
Título: Prospects for exploitation of disease resistance from *Hordeum chilense* in cultivated cereals

Ref. ☒ revista: Hereditas ☐ Libro
Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 161 final: 169 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Dorado, G., Laurie, D.A., Martín, A., Snape, J.W.
Título: Microsatellites and RFLP probes from maize are efficient sources of molecular markers for the biomass energy crop *Miscanthus*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 102 Páginas, inicial: 616 final: 622 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Fernández-Escobar, J., De la Vega, M., Martín, A.
Título: Modification of erucic acid content in doble haploids of *Brassica carinata* by UV and EMS treatments of isolated microspores.

Ref. ☒ revista: ☐ Libro "Biotechnological approaches of Gametic Cells"
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 151 final: 156 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Office for Official Publications of the European Communities
Lugar de publicación: Luxembourg

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Barceló, P., Lazzeri, P.A., Martín, A.
Título: Agronomic performance of transgenic *Triticum*

Ref. ☐ revista: ☒ Libro "Biotechnological approaches of Gametic Cells"
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 199 final: 204 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Office for Official Publications of the European Communities
Lugar de publicación: Luxembourg

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Barceló, P., Martín, A., Cabrera, A.
Título: Cytoplasmic influence in *Triticum* anther culture Cytoplasmic influence in *Triticum* anther culture

Ref. ☐ revista: ☒ Libro "Biotechnological approaches of Gametic Cells"
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 79 final: 84 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Office for Official Publications of the European Communities
Lugar de publicación: Luxembourg

Autores (p.o. de firma): Vaz Pato, M.C., Aardse, A., Buntjer, J., Rubiales, D., Martín, A. Niks, R.E.
Título: Morphology and AFLP markers suggest three *Hordeum chilense* ecotypes that differ in avoidance to rust fungi.

Ref. ☒ revista: Canadian Journal of Botany ☐ Libro
Clave: Volumen: 79 Páginas, inicial: 204 final: 213 Fecha: 2001
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: Barro, F., Fernández-Escobar, J., De la Vega, M., Martín, A.

Título: Doubled haploid lines of *Brassica carinata* with modified erucic acid content through mutagenesis by EMS treatment of isolated microspores

Ref. ☒ revista: Plant Breeding

☐ Libro

Clave: Volumen: 120 Páginas, inicial: 260 final: 262 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., R. de la Rosa, L. Rallo, A. Martín, G. Dorado.

Título: First evidence of a retrotransposon-like element in olive (*Olea europaea*): implications in plant variety identification by SCAR-marker development

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics

☐ Libro

Clave: Volumen: 102 Páginas, inicial: 1082 final: 1087 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores: Hernández, P., G. Dorado, P. Prieto, M. J. Giménez, M. C. Ramírez, D. A. Laurie, J. W. Snape, A. Martín.

Título: A core genetic map of *Hordeum chilense* and comparisons with maps of barley (*Hordeum vulgare*) and wheat (*Triticum aestivum*)

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics

☐ Libro

Clave: Volumen: 102 Páginas, inicial: 1259 final: 1264 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rubiales, D., Carver, T.W.L., Martín, A.

Título: Expression of resistance to *Blumeria graminis* f.sp. tritici in 'Chinese Spring' wheat addition lines containing chromosomes from *Hordeum vulgare* and *H. chilense*.

Ref. ☒ revista: Hereditas

☐ Libro

Clave: Volumen: 134 Páginas, inicial: 53 final: 57 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Barceló, P., Martín, A., Cabrera, A.

Título: The effect of *Hordeum chilense* and *Triticum* cytoplasm on anther culture response of tritordeum

Ref. ☒ revista: Plant Cell Reports

☐ Libro

Clave: Volumen: 20 Páginas, inicial: 542 final: 546 Fecha: 2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Rosa, R. de la, Rallo, L., Dorado, G., Martín, A.

Título: Development of SCAR markers in olive (*Olea europaea*) by direct sequencing of RAPD products: applications in olive germplasm evaluation and mapping

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 103 Páginas, inicial: 788 final: 791 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rallo, P., Dorado, G., Martín, A.
Título: Aplicación de microsatélites en pruebas de paternidad

Ref. ☒ revista: Fruticultura Profesional ☐ Libro
Clave: Volumen: 120 Páginas, inicial: 92 final: 94 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rosa, R. de la, Rallo, L. Martín, A.
Título: Construcción de mapas de ligamiento con marcadores moleculares en olivo

Ref. ☒ revista: Fruticultura Profesional ☐ Libro
Clave: Volumen: 120 Páginas, inicial: 96 final: 97 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández P, Dorado G, Cabrera A, Laurie DA, Snape JW, Martín A.
Título: Rapid verification of wheat–*Hordeum* introgressions by direct staining of SCAR, STS, and SSR amplicons

Ref. ☒ revista: Genome ☐ Libro
Clave: Volumen: 45 Páginas, inicial: 198 final: 203 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cabrera, A., Martín, A. and Barro, F.
Título: In Situ Comparative Mapping (ISCM) of Glu-1 loci in *Triticum* and *Hordeum*

Ref. ☒ revista: Chromosome Research ☐ Libro
Clave: Volumen: 10 Páginas, inicial: 49 final: 54 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Dorado, G., Cabrera, A., Laurie, D.A., Snape, J.W. and Martín, A.
Título: Rapid verification of wheat–*Hordeum* introgressions by direct staining of SCAR, STS, and SSR amplicons

Ref. ☒ revista: Genome ☐ Libro
Clave: Volumen: 45 Páginas, inicial: 198 final: 203 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bari, A., Martín, A., Barranco, D., González-Andujar, J.L., Ayad, G., Padulosi, S.
Título: Use of fractals to capture and analyse biodiversity in plant morphology

Ref. ☐ revista: ☒ Libro Emergent Nature
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 437 final: 438 Fecha: 2002
Editorial (si libro): World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.,
Lugar de publicación: Singapore

Autores (p.o. de firma): Hernandez, P., Laurie, D. A., Martin, A. and Snape J. W.

Título: Utility of barley and wheat simple sequence repeat (SSR) markers for genetic analysis of *Hordeum chilense* and tritordeum

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 104 Páginas, inicial: 735 final: 739 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Alvarez, J.B., Villegas, A.M., Giménez, M.J., Ramírez, M.C., Martín, A. and Martín, L.M.
Título: Variation for the low-molecular-weight glutenin subunits in a collection of *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: Volumen: 128 Páginas, inicial: 269 final: 277 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Barceló, P., Lazzeri, P.A. Shewry, P.R., Martín, A. and Ballesteros, J.
Título: Field evaluation and agronomic performance of transgenic wheat

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 105 Páginas, inicial: 980 final: 985 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Satovic, Z., Petersen, K.K., Dolstra, O. and Martín, A.
Título: Preliminary genetic linkage map of *Miscanthus sinensis* with RAPD markers

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 105 Páginas, inicial: 946 final: 952 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Martín, A., Petersen, K.K., Satovic, Z. y Dolstra, O.
Título: Mapeo genético en *Miscanthus sinensis* Anders. utilizando la nueva estrategia de mapeo "offspring cross"

Ref. ☒ revista: Actas de Horticultura ☐ Libro
Clave: Volumen: 34 Páginas, inicial: 557 final: 562 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.
Título: Los marcadores genéticos en la Mejora Vegetal

Ref. ☐ revista: ☒ Libro Genómica y Mejora Vegetal
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 37 final: 64 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Ediciones Mundi-Prensa
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): P. Hernández, M. T. Moreno, J. I. Cubero and A. Martín
Título: Proceeding of the 4th International Triticeae Symposium

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro): Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca
Lugar de publicación: Mairena del Aljarafe, Sevilla

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Barceló, P., Lazzeri, P.A., Shewry, P.R., Martín, A. and Ballesteros, J.

Título: Functional properties and agronomic performance of transgenic tritordeum expressing high molecular weight glutenin subunit genes 1Ax1 and 1Dx5

Ref. ☒ revista: Journal of Cereal Science ☐ Libro
Clave: Volumen: 37 Páginas, inicial: 65 final: 70 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Fernández-Escobar, J., De la Vega, M. and Martín, A.

Título: Modification of glucosinolate and erucic acid contents in doubled haploid lines of *Brassica carinata* by UV treatment of isolated microspores

Ref. ☐ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: Volumen: 129 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ballesteros, J., Ramírez, M. C., Martínez, C., Barro, F. and Martín, A

Título: Bread-making quality in hexaploid tritordeum with substitutions involving chromosome 1D

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: Volumen: 122 Páginas, inicial: 89 final: 91 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ballesteros, J., Alvarez, J.B., Giménez, M.J., Ramírez, M.C., Cabrera, A., Martín, A.

Título: Introgression of 1Dx5+1Dy10 into Tritordeum

Ref. ☐ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 106 Páginas, inicial: 644 final: 648 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S. G., Satovic, Z., Petersen, K. K., Dolstra, O. and Martín, A.

Título: Influencing combustion quality in *Miscanthus sinensis* Anderss.: identification of QTLs for calcium, phosphorus and sulphur content

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: Volumen: 122 Páginas, inicial: 141 final: 145 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rosa, R. de la, Angiolillo, A., Guerrero, C., Pellegrini, M., Rallo, L., Besnard, G., Bervillé A., Martín, A. and Baldoni, L.

Título: A first linkage map of olive (*Olea europaea* L.) cultivars using RAPD, AFLP, RFLP and SSR markers

Ref. ☐ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 106 Páginas, inicial: 1273 final: 1282 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Vaz Patto, M. C., Rubiales, D., Martín, A., Hernández, P., Lindhout, P., Niks, R. E. and Stam, P

Título: QTL mapping provides evidence for lack of association of the avoidance of leaf rust in *Hordeum chilense* with stomata density

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 106 Páginas, inicial: 1283 final: 1292 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Dorado, G., Ramírez, M.C., Laurie, D.A., Snape, J.W. and Martín, A.
Título: Development of cost-effective *Hordeum chilense* DNA markers: molecular aids for marker-assisted cereal breeding

Ref. ☒ revista: Hereditas ☐ Libro
Clave: Volumen: 138 Páginas, inicial: 54 final: 58 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S. G., Satovic, Z., Petersen, K. K., Dolstra, O. and Martín, A.
Título: Identification of QTLs influencing agronomic traits in *Miscanthus sinensis* Anderss. I. Total height, flag-leaf height and stem diameter

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 107 Páginas, inicial: 123 final: 129 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ballesteros, J., García-Llamas, C., Ramírez, M.C. and Martín, A.
Título: Low relative humidity increases haploid production in durum wheat maize crosses

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: Volumen: 122 Páginas, inicial: 276 final: 278 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández, P., Ramirez, C., Dorado, G., Martín, A. 2003

Título: Approaches for the introgression of *Hordeum chilense* into wheat

Ref. ☒ revista: EWAC Newsletter ☐ Libro
Clave: Volumen: 12 Páginas, inicial: 36 final: 40 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Martín, A., Cabrera, A.

Título: Transgene integration and chromosome alterations in two transgenic lines of tritordeum

Ref. ☒ revista: Chromosome Research ☐ Libro
Clave: Volumen: 11 Páginas, inicial: 565 final: 572 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S. G., Satovic, Z., Petersen, K. K., Dolstra, O. and Martín, A.

Título: QTLs influencing combustion quality in *Miscanthus sinensis* Anderss. II. Chlorine and potassium content

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: Volumen: 107 Páginas, inicial: 857 final: 863 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rallo, P., Tenzer, I., Gessler, C., Baldoni, L., Dorado, and Martín, A

Título: Transferability of olive microsatellite loci across the genus *Olea*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 940 final: 946 Fecha: 2003
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barro, F., Barceló, P., Lazzeri, P.A., Shewry, P.R., Ballesteros, J. and Martín, A.
Título: Functional properties of flours from field grown transgenic wheat lines expressing the HMW glutenin subunit 1Ax1 and 1Dx5 genes

Ref. ☒ revista: Molecular Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 223 final: 229 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bari, A., Martín, A., Boulouha, B., González-Andujar J.L., Barranco D., Ayad, G., Padulosi, S.
Título: Use of fractals and moments to describe olive cultivars.

Ref. ☒ revista: The Journal of Agricultural Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 265 final: 271 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Ramírez, M.C., Martín, A.
Título: Identification of QTLs associated with yield and its components in *Miscanthus sinensis* Anderss

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 353 final: 361 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Satovic, Z., Petersen, K.K., Dolstra, Ol, Martín, A.
Título: Mapping QTLs controlling flowering date in *Miscanthus sinensis* Anderss

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 265 final: 271 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Álvarez, J. B., Moral, A., Martín, L. M. and Martín, A.
Título: Linkage relationships between prolamin genes located on chromosome 1Hch in *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 891 final: 895 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pistón, F., Dorado, G., Martín, A. and F. Barro, F.
Título: Cloning and characterization of a gamma-3 hordein mRNA (cDNA) from *Hordeum chilense* (Roem. et Schult.)

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 1359 final: 1365 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S. G., Ramírez, M. C. , Hernández, P. and Martín, A.
Título: Chromosomal location of genes for carotenoid pigments in *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 303 final: 304 Fecha: 2004

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Llamas, C., Martín, A. and Ballesteros, J.
Título: Differences among auxin treatments on haploid production in durum wheat × maize crosses

Ref. ☒ revista: Plant Cell Reports ☐ Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 46 final: 49 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Bari, A., Boulouha, A., Martín, A., El-Hairech, A., Barranco, D. and González-Andújar J. L..
Título: Caractérisation des cultivars d'olivier au moyen de la géométrie fractale

Ref. ☒ revista: Olivae ☐ Libro
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 27 final: 30 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Martín, L.M., Solís, I., Alvarez, J.B., Rubiales, D., Ballesteros, J. y Martín, A.
Título: Utilización de dobles haploides en la mejora genética del trigo

Ref. ☒ revista: Actas de Horticultura ☐ Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 57 final: 58 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Prieto, P., Martín, A. and Cabrera, A.
Título: Chromosomal distribution of telomeric and telomeric-associated sequences in *Hordeum chilense* by in situ hybridization

Ref. ☒ revista: Hereditas ☐ Libro
Clave: A Volumen: 141 Páginas, inicial: 122 final: 127 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores: Díaz, A., Dorado, G., Jiménez, M.J., Hernández, P., Martín, A., Pascual, P., Rallo, P., Rinaldi, L., de la Rosa, R.
Título: El ADN en la trazabilidad del aceite de oliva

Ref. ☒ revista: Oleo ☐ Libro
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 50 final: 58 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Rallo, L., Barranco, D., Caballero, J.M., Martín, A., del Río C., Tous, J., Trujillo, I.
Título: Las Variedades de Olivo cultivadas en España

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: 480 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Ediciones Mundi-prensa
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Martín, A. and Cabrera, A.
Título: Cytogenetics of *Hordeum chilense*: current status and considerations with reference to breeding

Ref. ☒ revista: Cytogenetic and Genome Research ☐ Libro
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 378 final: 384 Fecha: 2005
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S. G., C. M. Avila, M. C. Ramírez, and A. Martín.

Título: Application of near infrared reflectance spectroscopy to the determination of carotenoid content in tritordeum for breeding purposes

Ref. ☒ revista: Australian Journal of Agricultural Research

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 85 final: 89

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Australia

Autores (p.o. de firma): Atienza, S. G., Z. Satovic, A. Martin, and L. M. Martin

Título: Genetic diversity in *Hordeum chilense* Roem. et Schult. germplasm collection as determined by endosperm storage proteins

Ref. ☒ revista: Genetic Resources and Crop Evolution

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 127 final: 127

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prieto, P., M. C. Ramírez, A. Cabrera, J. Ballesteros, and A. Martín.

Título: Development and cytogenetic characterization of non-brittle rachis tritordeum lines

Ref. ☒ revista: Chromosome Research

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 145 final:

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: alemania

Autores (p.o. de firma): Pistón, F., G. Dorado, A. Martín, and F. Barro

Título: Cloning and characterization of a gamma-3 hordein mRNA (cDNA) from *Hordeum chilense* (Roem. et Schult.)

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 1359 final: 1365

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Carvalho, A., Guedes-Pinto, H., Martín, A., Heslop-Harrison, P. and Lima-Brito, J.

Título: Genome discrimination and chromosome pairing in the *Hordeum chilense* × *Aegilops tauschii* amphiploid

Ref. ☒ revista: Euphytica

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 85 final: 89

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Ballesteros, J., Ramírez, M. C., Martínez, C., Atienza, S. G. and Martin, A. 2005. .

45:2662-2663

Título: Registration of HT621, a high carotenoid content Tritordeum germplasm line

Ref. ☒ revista: Crop Science

☐ Libro:

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 2662 final: 2663

Fecha: 2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Piston, F., G. Dorado, A. Martin, and F. Barro. .
Título: Cloning of nine [gamma]-gliadin mRNAs (cDNAs) from wheat and the molecular characterization of comparative transcript levels of [gamma]-gliadin subclasses.
Ref. ☒ revista: Journal of Cereal Science
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 120 final: 128 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Díaz, A., A. Martín, P. Rallo, D. Barranco, and R. De la Rosa.
Título: Self-incompatibility of 'Arbequina' and 'Picual' olive assessed by SSR Markers

Ref. ☒ revista: Journal of the America Society for Horticultural Science
Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 250 final: 255 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Díaz, A., R. De la Rosa, A. Martín, and P. Rallo.
Título: Development, characterization and inheritance of new microsatellites in olive (*Olea europaea* L.) and evaluation of their usefulness in cultivar identification and genetic relationship studies.
Ref. ☒ revista: Tree Genetics & Genomes ☐ Libro:
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2006.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prieto, P., C. Ramírez, A. Cabrera, J. Ballesteros, and A. Martín
Título: Development and cytogenetic characterisation of a double goat grass-barley chromosome substitution in tritordeum.
Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 147 Páginas, inicial: 337 final: 342 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Martín, L.M., I. Solís, J.B. Álvarez, L. Caballero, D. Rubiales, J. Ballesteros y A. Martín.
Título: Mejora genética de trigo harinero para Andalucía
Ref. ☒ revista: Actas de Horticultura ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 21 final: 22 Fecha: 2006
ISBN 84-7721-946-X.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pistón, F., A. Martín y F. Barro.
Título: Tres genes de la ruta de los flavonoides de antera están subexpresados en trigos con esterilidad masculina citoplasmática.
Ref. ☒ revista: Actas de Horticultura ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 37 final: 38 Fecha: 2006
ISBN 84-7721-946-X.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.C., M.C. Ramírez, F. Barro y A. Martín.
Título: Desarrollo de un nuevo sistema de androesterilidad génico-citoplásmica en trigo.

Ref. ☒ revista: Actas de Horticultura ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 23 final: 24 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Avila, C.M., Martín, A
Título: Desarrollo de un marcador diagnóstico CAP para la transferencia del brazo alfa del cromosoma 7 de *H. chilense* a trigo

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Actas de Horticultura.
Clave: CL Volumen: 45 Páginas, inicial: 55 final: 56 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Editorial de la UPV
Lugar de publicación: Valencia, España
ISBN: 84-7721-946-X

Autores (p.o. de firma): Reale, S., S. Doveri, A. Díaz, A. Angiolillo, L. Lucentini, F. Pilla, A. Martín, P. Donini, and D. Lee.
Título: SNP-based markers for discriminating olive (*Olea europaea* L.) cultivars.

Ref. ☒ revista: Genome ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 1193 final: 1205 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Canadá

Autores (p.o. de firma): Lima-Brito, J., A. Carvalho, A. Martin, J. S. Heslop-Harrison, and H. Guedes-Pinto.
Título: Morphological, yield, cytological and molecular characterization of a bread wheat × tritordeum F1 hybrid.

Ref. ☒ revista: Journal of Genetics ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 125 final: 131 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Martín, A.C., Ramírez, C.M., Martín, A., Ballesteros, J.
Título: Effects of *Hordeum chilense* cytoplasm on agronomic traits in common wheat

Revista: Plant Breeding
Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 5 final: 8 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Ballesteros, J., Cabrera, A., Aardse, A., Ramírez, M.C. Atienza, S.G., Martín, A.
Título: Registration of TS-1, TS-10 and TS-41, three high biomass production tetraploid triticale germplasm lines

Ref. ☒ revista: Journal of Plant Registrations ☒ Libro:
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 71 final: 72 Fecha: 2007

Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Martín, A.C. and Martín, A.

Título: Introgression of wheat chromosome 2D or 5D into tritordeum leads to free-threshing habit

Ref. ☒ revista: Genome ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 994 final: 1000 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Canadá

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Avila, C.M. and Martín, A.

Título: The development of a PCR-based marker for PSY1 from *Hordeum chilense*, a candidate gene for carotenoid content accumulation in tritordeum seeds

Ref. ☒ revista: Australian Journal of Agriculture Research ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 767 final: 773 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Australia

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., Ballesteros, J., Martin, A. and Hornero-Mendez, D.

Título: Genetic variability of carotenoid concentration and degree of esterification among tritordeum (*xTritordeum* Ascherson et Graebner) and durum wheat accessions

Ref. ☒ revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 4244 final: 4251 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Diaz, A., De la Rosa, R., Rallo, P., Munoz-Diez, C., Trujillo, I., Barranco, D., Martin, A. and Belaj, A

Título: Selections of an olive breeding program identified by microsatellite markers

Ref. ☒ revista: Crop Science ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 2317 final: 2322 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): Pintos, B., Martín, A. and Bueno, M.A.

Título: Micropropagation protocol for microspore embryogenesis in *Olea europaea* L.

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: Protocols for Micropropagation of Woody Trees and Fruits
Clave: CL Volumen: 87 Páginas, inicial: 361 final: 371 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Springer
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Atienza, S., Martín, A., Pecchioni, N., Platani, C. and Cattivelli, L.

Título: The nuclear–cytoplasmic interaction controls carotenoid content in wheat.

Ref. ☒ revista: Euphytica ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 159 Páginas, inicial: 325 final: 331 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Martín, A.C., Atienza, S.G., Ramírez, M.C., Barro, F. and Martín, A. 2008

Título: Male fertility restoration of wheat in *Hordeum chilense* cytoplasm is associated with 6H^{ch}S chromosome addition

Ref. ☒ revista: Australian Journal of Agricultural Research ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 206 final: 213 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Australia

Autores: Bari, A., Belkassam, B., Sikaoui, H., Araus, J.L., Martín, A., González-Andujar, J.L., A. Al-Ibrahem, A., Talal, A. and Hadjhasan, A.

Título: Assessing olive diversity for root traits associated with WUE

Ref. ☒ revista: OPTIONS Méditerranéennes ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 333 final: 338 Fecha: 2008

Editorial (si libro): CIHEAM

Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Marín, S., Martín, A. and Barro, F.

Título: Comparative FISH mapping of two highly repetitive DNA sequences in *Hordeum chilense* (Roem. et Schult.)

Ref. ☒ revista: Genome ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 580 final: 588 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Canada

Autores (p.o. de firma): Dovieri, S., Sabino Gil, F., Díaz, A., Reale, S., Busconi, M., da Câmara Machado, A., Martín, A., Fogher, C., Donini, P. and Lee, D

Título: Standardization of a set of microsatellite markers for use in cultivar identification studies in olive (*Olea europaea* L.)

Ref. ☒ revista: Scientia Horticulturae ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 116 Páginas, inicial: 367 final: 373 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J. B., L. Caballero, Nadal, S., Ramírez, M.C. and Martín, A.

Título: Development and gluten strength evaluation of introgression lines of *Triticum urartu* in durum wheat.

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro:

Clave: A Volumen 37: Páginas, inicial: 243 final: 248 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carvalho, A., Martín, A., Heslop-Harrison, J.S., J., H.G.-P. and Lima-Brito, J.

Título: Identification of the spontaneous 7BS/7RL intergenomic translocation in one F1 multigenic hybrid from the Triticeae tribe

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro:

Clave: A Volumen 128 Páginas, inicial: 105 final: 108 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gomes, S., Prieto, P., Martins-Lopes, P., Carvalho, T., Martin, A., Guedes-Pinto, H.

Título: Development of Colletotrichum acutatum on tolerant and susceptible Olea europaea L. cultivars: A Microscopic Analysis

Ref. ☒ revista: Mycopathologia ☐ Libro:
Clave: A Volumen 168 Páginas, inicial: 203 final: 211 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Gil-Humanes, J., Piston, F., Martin, A., Barro, F.

Título: Comparative genomic analysis and expression of the APETALA2-like genes from barley, wheat, and barley-wheat amphiploids

Ref. ☒ revista: BMC Plant Biology ☐ Libro:
Clave: A Volumen 9 Páginas, inicial: 13 final: Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): Martín, A. C., Atienza, S. G., Ramírez, M.C., Barro, F., Martín, A.

Título: Chromosome engineering in wheat to restore male fertility in the msH1 CMS system

Ref. ☒ revista: Molecular Breeding ☐ Libro:
Clave: A Volumen 24 Páginas, inicial: 397 final: 408 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Suárez, C., Ramírez, M.C., Martínez, C., Nadal, S., Martín, A., Atienza, S.G.

Título: Selection and molecular characterization of imidazolinone resistant mutation-derived lines of Tritordeum HT621

Ref. ☒ revista: Molecular Breeding ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 565 final: 572 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Autores (p.o. de firma): Leon, E., R. Aouni, F. Piston, M. Rodríguez-Quijano, P.R. Shewry, A. Martín, F. Barro.

Título: Stacking HMW-GS transgenes in bread wheat: Combining subunit 1Dy10 gives improved mixing properties and dough functionality

Ref. ☒ revista: Journal of Cereal Science ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 51(1): Páginas, inicial: 13 final: 20 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Alvarez, J. B., J. M. Gómez, Martín, A., Martín, L.M.

Título: Gene effects for spike length, spikelets per spike and spike density in *Hordeum chilense*

Ref. ☒ revista: Cereal Research Communications ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 266 final: 271 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Hungría

Autores (p.o. de firma): Gimenez MJ, Piston F, Martin A, Atienza, S.G.

Título: Application of real-time PCR on the development of molecular markers and to evaluate critical aspects for olive oil authentication

Ref. ☒ revista: Food Chemistry ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 482 final: 487 Fecha: 2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Martín, A.C., Atienza, S.G., Ramírez, M.C., Barro, F., Martín, A.

Título: Molecular and cytological characterization of an extra acrocentric chromosome that restores male fertility of wheat in the msH1 CMS system

Ref. ☒ revista: Theoretical and Applied Genetics ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 1093 final: 1101 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores: Martín, L.M., Álvarez, J.B., **Martín, A.C.**, Martín, A.

Título: Introgresión e incorporación de genes de especies silvestres.

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: Mejora Genética y Recursos Fitogenéticos: "Nuevos avances en la conservación y utilización de los recursos fitogenéticos"
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 609 final: 643 Fecha: 2010
Editorial: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
Lugar de publicación: Madrid, España

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Suárez, C., Giménez, M.J., Ramírez, M.C., **Martín, A.C.**, Gutierrez, N., Ávila, C.M., Martín, A.; Atienza, S.G.,

Título: Exploitation of nuclear and cytoplasm variability in *Hordeum chilense* for wheat breeding

Ref. ☒ revista: Plant Genetic Resources ☐ Libro:
Clave: Volumen: 9 Páginas, inicial: 313 final: 316 Fecha: 2011
DOI: 10.1017/S1479262111000402
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Cambridge, UK

Autores (p.o. de firma): Gil-Humanes, J., Piston, F., Gimenez, M.J., Martin, A., Barro, F.

Título: The Introgression of RNAi Silencing of gamma-Gliadins into Commercial Lines of Bread Wheat Changes the Mixing and Technological Properties of the Dough

Ref. ☒ revista: PLOS ONE ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 7, nº 9 Número de artículo: e45937 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU
IP: 3,7
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES: rank 8/56, Q1

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Suárez, C., Giménez, M.J., Gutiérrez, N., Ávila, C.M., Machado, A., Huttner, E., Ramírez, M.C., **Martín, A.C.**, **Castillo, A.**, **Kilian, A.**, **Martín, A.**, and **Atienza, S.G.**,

Título: Development of wild barley (*Hordeum chilense*)-derived DArT markers and their use into genetic and physical mapping

Ref. ☒ revista: Theor Appl Genet ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 713 final: 722 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Domínguez-García, M.C., Belaj, A., De la Rosa, R., Satovic, Z., Heller-Uszynska, K., Kilian, A., Martín, A., and Atienza, S.G.

Título: Development of DArT markers in olive (*Olea europaea* L.) and usefulness in variability studies and genome mapping

Ref. ☒ revista: Scientia Horticulturae ☐ Libro:
Clave: A Volumen: 136 Páginas, inicial: 50 final: 60 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Belaj, A., Dominguez-García, M.C., Atienza, S.G., Martín Urdíroz, N., De la Rosa, R., Satovic, Z., Martín, A., Kilian, A., Trujillo, I., Valpuesta, V., and Del Río, C.,

Título: Developing a core collection of olive (*Olea europaea* L.) based on molecular markers (DARts, SSRs, SNPs) and agronomic traits

Ref. ☒ revista: Tree Genetics & Genomes ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 365 final: 378 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

IP= 2,397

Plant Sciences : Rank 82 of 190, Q2

Horticulture: 5 of 32, Q1

Autores (p.o. de firma): Calderón, M.C., Ramírez, M.C., Martín, A., and Prieto, P., 2012.

Título: Development of *Hordeum chilense* 4Hch introgression lines in durum wheat: a tool for breeders and complex trait analysis

Ref. ☒ revista: Plant Breeding ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 131 Páginas, inicial: 733 final: 738 Fecha: 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.K.

IP= 1.596

Plant Sciences : Rank 82 of 190, Q2

Autores (p.o. de firma): Castillo, A., Ramírez, M.C., Martín, A.C., Kilian, A., Martín, A., and Atienza, S.G

Título: High-throughput genotyping of wheat-barley amphiploids utilising diversity array technology (DARt)

Ref. ☒ revista: BMC Plant Biol ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 13:87 10 Páginas Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

IP= 3.447

Plant Sciences : Rank 21 of 190, Q1

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., de la Rosa, R., Domínguez-García, M.C., Martín, A., Kilian, A. and Belaj, A.

Título: Use of DARt markers as a means of better management of the diversity of olive cultivars

Ref. ☒ revista: Food Research International ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 2045 final: 2053 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Netherlands

IP= 3.005

Plant Sciences : Rank 13 of 124, Q1

Autores (p.o. de firma): Cabo, S., Carvalho, A., Rocha, L., Martín, A. and Lima-Brito, J.

Título: IRAP, REMAP and ISSR Fingerprinting in Newly Formed Hexaploid *Triticum* (X *Triticum* Ascherson et Graebner) and Respective Parental Species

Ref. ☒ revista: Plant Molecular Biology Reporter ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 761 final: 770 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: EEUU

IP= 5.319

Plant Sciences : Rank 12 of 197, Q1

Autores (p.o. de firma): Atienza, S.G., R. de la Rosa • L. León, A. Martín and A. Belaj

Título: Identification of QTL for agronomic traits of importance for olive breeding

Ref. ☒ revista: Molecular Breeding ☐ Libro:

Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 725 final: 737 Fecha: 2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda
IP= 2,588 (five years)

Horticulture: Rank 5 of 35, Q1

Autores (p.o. de firma): Cabo, S., Ferreira, L., Carvalho, A., Martins-Lopes, P., Martín, A. and José Lima-Brito, J.E.
Título: Potential of Start Codon Targeted (SCoT) markers for DNA fingerprinting of newly synthesized tritordeums and their respective parents

Ref. ☒ revista: Journal of Applied Genetics

Clave: A Volumen:55(3) Páginas, inicial: 307 final: 312 Fecha:2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

IP= 1,847

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY: 96 of 160, Q3

Autores (p.o. de firma): Trapero, C., Diego Barranco, D. Martín, A., Díez, M.C.

Título: Occurrence and variability of sexual polyembryony in olive cultivars

Ref. ☒ revista: Scientia Horticulturae

Clave: A Volumen:177 Páginas, inicial: 43 final: 46 Fecha:2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

IP= 1,730 (5 años)

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY: 9 of 32, Q2

Autores (p.o. de firma): Cabo, S.; Carvalho, A.; Martín, A.; Lima-Brito, J.

Título: Structural rearrangements detected in newly-formed hexaploid tritordeum after three sequential FISH experiments with repetitive DNA sequences

Ref. ☒ revista: Journal of Genetics

Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 183 final: 188 Fecha:2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

IP= 1,013 (5 años)

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY: 9 of 32, Q2

Autores (p.o. de firma): Navas-Lopez, J. F., Ostos-Garrido, F. J., Castillo, A., Martin, A., Gimenez, M. J., Piston, F.

Título: Phenolic content variability and its chromosome location in tritordeum

Ref. ☒ revista: Frontiers in Plant Science

Clave: A Volumen: 5 Nº artículo: 10 Fecha:2014

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Suiza

IP= 3,367 (2013)

Plant Sciences: 23 of 191, Q1

Autores (p.o. de firma): Rocha, L., Carvalho, A., Martín, A., Lima-Brito, J.

Título: Alien chromosomes translocation in hybrid wheat detected by GISH

Ref. ☒ revista: Chromosome Research

Clave: A Volumen: 23(2) Páginas, inicial: 399 final: 399 Fecha:2015

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

IP= 2,685 (5 años)

GENETICS & HEREDITY: 86 of 167, Q3

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Realización de ensayos de campo de trigos modificados genéticamente para resistencia a fusariosis

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: Syngenta Seeds S.A.

Entidades participantes: CSIC, Syngenta Seeds S.A.

Duración, desde: 01.12.2003 hasta: 30.11.2005

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000

Título del contrato/proyecto: Reserch field trial agreement

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: Mendel Biotechnology, Inc.

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 15/4/2008 hasta: 15/5/2010

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Número de investigadores participantes: 1

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 13.920 €s

Título del contrato/proyecto: Investigación y desarrollo de nuevas variedades de Tritordeo con valor añadido para la industria agroalimentaria

Tipo de contrato: Apoyo tecnológico

Empresa/Administración financiadora: Agrasys S.L.

Entidades participantes: CSIC

Duración, desde: 01.6.2008 hasta: 31.5.2010

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 112.963 €s

Título del contrato/proyecto: Desarrollo y caracterización del nuevo cultivo DRR como fuente de biocombustible

Tipo de contrato: PROFIT

Empresa/Administración financiadora: Agrasys S.L.

Entidades participantes: CSIC, UJA

Duración, desde: 01.2.2008 hasta: 31.12.2009

Investigador responsable: Antonio Martín Muñoz

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 102.236,00 €s

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): M^a Angeles Bueno, Antonio Martín

Título: Método para la Obtención de Proembriones Haploides de Olivo a partir de microsporas aisladas.

N. de solicitud: nº 200501670

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 8/07/06

Entidad titular: INIA-CSIC

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Martín Muñoz, A.P., Barro Losada, F., Atienza Peñas, S.G., Ramírez Alcántara, M.C., Martín Ramírez, A.C.

Título: SISTEMA DE ANDROESTERILIDAD GÉNICO-CITOPLÁSMICA EN TRIGO

N. de solicitud: PCT/ES2009/070416

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 02 octubre 2009,

Entidad titular: CSIC

Países a los que se ha extendido: todos salvo EEUU

Empresa/s que la están explotando: AGRASYS SL

Inventores (p.o. de firma): Barro Losada, F., Pistón Pistón, F., Gil Humanes, J., Martín Muñoz, A.P.

Título: POLINUCLEÓTIDO QUE COMPRENDE SECUENCIAS DE GLIADINAS DE TRIGO Y SUS USO PARA SILENCIAMIENTO MEDIANTE RNAi

N. de solicitud: PCT/ES2010/070045

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 02 enero 2010

Entidad titular: CSIC

Países a los que se ha extendido: todos salvo EEUU

Empresa/s que la están explotando: PBL

Germoplasma

Obtentor : Ballesteros, J., Ramírez, M. C., Martínez, C., Atienza, S. G. and Martin, A

Entidad : Consejo Superior Investigaciones Científicas

Título : HT621, a high carotenoid content Tritordeum germplasm line

Registro : Crop Science 45:2662-2663

Obtentor : Ballesteros, J., Cabrera, A., Aardse, A., Ramírez, M.C., Atienza, S.G. and Martín, A

Entidad : Consejo Superior Investigaciones Científicas

Título : TS1, TS10 and TS41, Three High Biomass Production Tetraploid Triticale Germplasm Lines

Registro : Journal of Plant Registrations 1: 71-72.

Estancias en Centros extranjeros (estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Plant Breeding Institute

Localidad: Cambridge

País Reino Unido

Fecha: 1976

Duración (semanas): 12

Tema: Mejora Genética de Vicia faba
Clave: D

Centro: Plant Breeding Institute
Localidad: Cambridge País Reino Unido Fecha: 1977 Duración (años): 1
Tema: Mejora Genética de cereales
Clave: P

Contribuciones a Congresos

Autores: Hernández P, Dorado G, Laurie DA, Snape JW, Martín A
Título: Maize microsatellite primer amplification of the Miscanthus genome.
Tipo de participación: panel
Congreso: Plant & Animal Genome IX Conference

Publicación: : SSR, P3b 44.

Lugar celebración: San Diego, USA Fecha: 2001

Autores: Hernández P, Dorado G, Martín A
Título: DNA marker analysis of the wild barley Hordeum chilense for marker assisted wheat breeding.
Tipo de participación: panel
Congreso: Plant & Animal Genome IX Conference

Publicación: Wheat, Barley, Rye, Oat, P5c 04.

Lugar celebración: San Diego, USA Fecha: 2001

Autores: Barceló, P., Lazzeri, P., Martín, A. and Lörz, H.
Título: Callus proliferation, plant regeneration and protoplast isolation from inflorescence sheath leaves of mature tritordeum and wheat plants.
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII International Congress on Plant Tissue and Cell Culture
Lugar de celebración: Amsterdam (Holanda) Fecha: 1990

Autores: Barceló, P., Stirn S., Lazzeri, P., Martín, A. and Lörz, H.
Nombre del Congreso: Eucarpia Symposium on Genetic Manipulation in Plant Breeding Año: 1991
Localidad: Reus (España)
Tipo de participación: Poster
Título trabajo: Competence of cereal leaf cells

Autores: Barceló, P., Lazzeri, P., Martín, A. and Lörz, H.
Nombre del Congreso: VII International Congress on Plant Tissue and Cell Culture
Año: 1990 Localidad: Amsterdam (Holanda)
Tipo de participación: Poster
Título trabajo: Callus proliferation, plant regeneration and protoplast isolation from inflorescence sheath leaves of mature tritordeum and wheat plants.

Nombre del Congreso: Triticeae. I International Symposium.
Año: 1991 Localidad: Helsingborg, Suecia.
Tipo de participación: Ponencia.
Título trabajo: Variability in Hordeum chilense Roem. et Schult.
Autores: Tobes, N., Ballesteros, J., Martín, A., and Martín, L.M.

Nombre del Congreso: Triticeae. I International Symposium.
Año: 1991 Localidad: Helsingborg, Suecia.
Tipo de participación: Ponencia.
Título trabajo: A trigeneric hybrid between Hordeum, Aegilops, and Secale.
Autores: Cabrera, A. and Martín, A.

Nombre del Congreso: Triticeae. I International Symposium.
Año: 1991 Localidad: Helsingborg, Suecia.
Tipo de participación: Poster.
Título trabajo: Field trial of triticale, tritordeum and a synthetic bread wheat.
Autores: Ballesteros, J., Rubiales, D. and Martín, A.

Nombre del Congreso: Triticeae. I International Symposium.
Año: 1991 Localidad: Helsingborg, Suecia.
Tipo de participación: Poster
Título trabajo: In vitro manipulation of Tritordeum.
Autores: Barceló, P., Lazzeri, P., Lörz, H. and Martín, A.

Nombre del Congreso: Barley Genetics VI
Año: 1991 Localidad: Helsingborg, Suecia
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Cytology of a hybrid between barley (*Hordeum vulgare* L.) and tritordeum (\times *Tritordeum* Ascherson et Graebner)
Autor: Martín, A.

Nombre del Congreso: Meeting of the BRIDGE T- Program
Año: 1991 Localidad: Dourdan, Francia
Tipo de Participación: Ponencia
Título del Trabajo: The genetics basis of microsporaogenesis.
Autor: Martín, A.

Nombre del Congreso: Breeding for Disease Resistance
Año: 1991 Localidad: Newcastle
Tipo de Participación: Panel
Título del Trabajo: Resistance to *Septoria tritici* in *Hordeum chilense* \times *Triticum* spp. amphiploids.
Autores: Rubiales, D., Ballesteros, J. and Martín, A.

Nombre del Congreso: 2nd International Food Legume Conference
Año: 1992 Localidad: El Cairo , Egipto
Tipo de Participación: Panel
Título del Trabajo: Identification of linkage groups in faba bean using isozymes, RFLp and RAP markers.
Autores: Torres, A.M., Weeden, N.F. Martín, A. and Moreno, M.T.

Nombre del Congreso: VIII International Wheat Genetics Symposium
Año: 1993 Localidad: Beijing, China
Tipo de Participación: Panel

Título del Trabajo: Cytology of the hybrids between *H. vulgare* × tetraploid, hexaploid and octoploid *Tritordeum*.
Autores: Cabrera, A., Rubiales, D. and Martín, A.

Nombre del Congreso: III International Triticale Symposium
Año: 1994 Mes: Junio Localidad: Lisboa
Tipo de participación: Key Conference
Título trabajo: Tritordeum: a triticales new brother cereal
Autor: Martín, A.

Nombre del Congreso: III International Triticale Symposium
Año: 1994 Mes: Junio Localidad: Lisboa
Tipo de participación: Poster
Título trabajo: Tetraploid triticales from *Aegilops squarrosa* L. x *Secale* L. spp.
Autores: Cabrera, A., I. Domínguez, D. Rubiales, J. Ballesteros, Martín, A.

Nombre del Congreso: China-EU Workshop on Plant Genome Mapping
Año: 1995 Mes: March Localidad: Shangai, China
Tipo de participación: Conferencia invitada
Título trabajo: Genome manipulation in pre-breeding. Two contrasting examples; legumes (*Vicia faba*) and Triticeae species (*Hordeum*, *Triticum*, *Secale*).
Autores: Martín, A.

Nombre del Congreso: 2nd European Conference on Grain Legumes
Año: 1995 Mes: Julio Localidad: Copenhagen
Tipo de participación: ponencia
Título del trabajo: Screening for resistance to *Orobanche crenata* Forsk. in *Vicia faba* L.: a comparison between methods.
Autores: Snelder, I., Moreno, M.T., Martín, A. and Gil, J. pp. 230-231

Nombre del Congreso: Unifying Plant Genomes: Comparison, Conservation and Collinearity.
Año: 1995 Mes: agosto Localidad: Cambridge, R.U.
Tipo de participación: poster
Título trabajo: Development of SCAR markers in tritordeum and addition lines of *Hordeum chilense* in *Triticum aestivum*.
Autores: Hernández, P. y Martín, A.

Nombre del Congreso: ITMI Workshop.
Año: 1995 Mes: agosto Localidad: Norwich, R.U.
Tipo de participación: poster
Título trabajo: Preliminary results on mapping *Hordeum chilense*
Autores: Hernández, P. y Martín, A.

Nombre del Congreso: 12th International Chromosome Conference
Año: 1995 Mes: septiembre Localidad: Alcalá de Henares
Tipo de participación: poster
Título trabajo: RAPDs as molecular markers for the detection of *Hordeum chilense* chromosomes in wheat addition lines and in tritordeum.
Autores: Hernández, P., M.J. Rubio and A. Martín.

Nombre del Congreso: Transformation of gametic cells, COST 824, Working Group
Año: 1995 Mes: diciembre Localidad: Martovásár, Hungría
Tipo de participación: conferencia invitada
Título trabajo: Preliminary results of field trial of transgenic tritordeum
Autores: Hernández, P., P. Barceló, P. Lazzeri, H. Lörz and A. Martín.

Nombre del Congreso: Conference on plant proteins from european crops. Food and non-food applications.
Año: 1996 Mes: Localidad: Nantes (Francia)
Tipo de participación: Ponencia
Título del trabajo: Expression of HMW glutenin genes in transgenic wheat and tritordeum plants.

Autores: Barro, F., Tatham, A.S., Rooke,L., Martín, A., Shewry, P.R., Lazzeri, P.A.
and Barceló, P.

Nombre del Congreso: Cost Meeting "Gametic embryogenesis"

Año: 1996 Mes: Localidad: Viena, Austria

Tipo de participación: Ponencia

Título del trabajo: Influence of genome interaction in somatic embryogenesis in Triticeae species.

Autores: Martín, A. and Canalejo, A.

Nombre del Congreso: International Triticeae Symposium

Año: 1997 Mes: Mayo Localidad: Aleppo (Siria)

Tipo de participación: Ponencia

Título del trabajo: The potential of *Hordeum chilense* in breeding Triticeae species

Autores: Martín, A., L.M. Martín, A. Cabrera, M.C. Ramírez, M.J. Giménez, D. Rubiales, P. Hernández and J. Ballesteros.

Nombre del Congreso: International Triticeae Symposium

Año: 1997 Mes: Mayo Localidad: Aleppo (Siria)

Tipo de participación: Ponencia

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

Autores: Martín, L.M., J.B. Álvarez, M.J. Giménez and A. Martín.

Nombre del Congreso: IX International Wheat Genetics Symposium

Año: 1998 Mes: Agosto Localidad: Saskatoon, Canadá

Tipo de participación: panel

Título del trabajo: The inheritance of the avoidance mechanism to rust fungi in wild barley (*Hordeum chilense*)

Autores: Vaz Patto, M.C., Rubiales, D., Martín, A. and Niks, R.E.

Nombre del Congreso: IX International Wheat Genetics Symposium

Año: 1998 Mes: Agosto Localidad: Saskatoon, Canadá

Tipo de participación: panel

Título del trabajo: Association of introgressed *T. dicoccoides* seed storage protein subunits with gluten strength and protein content in durum (*T. turgidum* L. var. *durum*)

Autores: Elouafi, I., Martín, A., Martín, L.M. and Nachit, M.M.

Nombre del Congreso: Durum wheat improvement in the Mediterranean region: New challenges

Año: 2000 Mes: Abril Localidad: Zaragoza, España

Tipo de participación: comunicación oral

Título del trabajo: Prospect for the use of *Hordeum chilense* in durum wheat breeding.

Autores: Martín, A., A. Cabrera, P. Hernández, M.C. Ramírez, D. Rubiales, J. Ballesteros.

Nombre del Congreso: Plant & Animal Genome IX Conference

Año: 2001 Mes: Enero Localidad: San Diego, CA, EUA

Tipo de participación: Poster

Título del trabajo: Maize microsatellite primer amplification of the *Miscanthus* genome.

Autores: Hernández P, Dorado G, Laurie DA, Snape JW, Martín A

Nombre del Congreso: Plant & Animal Genome IX Conference

Año: 2001 Mes: Enero Localidad: San Diego, CA, EUA

Tipo de participación: Poster

Título del trabajo: DNA marker analysis of the wild barley *Hordeum chilense* for marker assisted wheat breeding.

Autores: Hernández P, Dorado G, Martín A

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium

Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: *Hordeum chilense* as a source of disease resistance for cereal breeding.
Autores: Rubiales, D., Niks, R.E., Carver, T.W.L., Martín, A.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Variability for the Low-Molecular-Weight glutenin subunits in *Hordeum chilense*.
Autores: Atienza, S.G., Alvarez, J.B., Villegas, A.M., Giménez, M.J., Ramírez, M.C., Martín, A. and Martín, L.M.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Cytogenetic and molecular analysis of substitution and translocation involving the D and Hch genomes.
Autores: Cifuentes, Z., Hernández, P., Martín, A. and Cabrera, A.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: A fertile amphiploid (2N=8X=56; AABBDDPP) between durum wheat (*Triticum turgidum* L.) and the allotetraploid amphiploid *T. tauschii* × *Agropyron cristatum*.
Autores: Hamed-Soleiman, M., Rubiales, D., Martín, A. and Cabrera, A.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Identification of genomic region controlling yellow pigment content in durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. durum)
Autores: Elouafi, I., Nachit, M.M., Martín, A. and Martín, L.M.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: *Hordeum chilense* genetic resources: marker-assisted selection for introgression into wheat
Autores: Hernández, P., Dorado, G., Ramírez, M.C., Laurie, D.A., Snape, J.W. and Martín, A.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Variation of HMW glutenins in a collection of primary tritordeum
Autores: Pflüger, L.A., Alvarez, J.B., Martín, A. and Martín, L.M.

Nombre del Congreso: 4th International Triticeae Symposium
Año: 2001 Mes: Septiembre Localidad: Córdoba, Spain
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Analysis by fish of *Hordeum vulgare* substitution lines in tritordeum
Autores: Prieto, P., Ramírez, M.C., Ballesteros, J., Martín, A. and Cabrera, A.

Nombre del Congreso: IV Reunión de la sociedad española de cultivo in vitro de tejidos vegetales.
Año: 2001 Mes: Octubre Localidad: Santiago de Compostela
Tipo de participación: Poster
Título del trabajo: Relación entre variación somaclonal, alteraciones cromosómicas e integración de transgenes en plantas transgénicas de tritordeo.

Autores: Barro, F., Martín, A. y Cabrera, A.

Título: Relación entre variación somaclonal, alteraciones cromosómicas e integración de transgenes en plantas transgénicas de tritordeo

Tipo de participación: panel

Congreso: IV Reunión de la sociedad española de cultivo in vitro de tejidos vegetales

Publicación: Libro de resúmenes. pg. 68

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Octubre, 17-20, 2001

Autores: Cabrera, A., Ballesteros, J., Prieto, P., Cifuentes, Z., Soliman, M., Barro, F. y Martín, A.

Título: Hibridación in situ en la introgresión, mapeo físico y localización de transgenes en cereales

Tipo de participación: presentación oral

Congreso: II Seminario de Citogenética

Publicación:

Lugar celebración: Miraflores de la Sierra, Madrid

Fecha: 6-9 de Junio de 2002

Autores: Atienza S.G., Satovic Z., Petersen, K., Dolstra, O. , Martin, A.

Título: Genetic mapping in *Miscanthus sinensis* using 'Offspring Cross' mapping strategy

Tipo de participación:

Congreso: 1 st Croatin Congress on Molecular Life Sciences

Publicación:

Lugar celebración: Opatija, Croacia

Fecha: June 9-13, 2002

Autores: Atienza, S.G., Martin, A., Hernandez, P., Petersen, K.K., Dolstra, O.

Título: Molecular map of *Miscanthus sinensis* as tool for plant improvement

Tipo de participación: presentación oral

Congreso: 12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Workshop 8. Combustion Quality of *Miscanthus* Biomass: testing, implications and genetic improvement

Publicación:

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda),

Fecha: June 17-21, 2002

Autores: Dolstra, O., Denneboom, C., Groot, P., Atienza, S.G., Martin, A., Petersen, K.K., Kristiansen, K.

Título: Variation in combustion quality of *Miscanthus sinensis* and its use in breeding

Tipo de participación: presentación oral

Congreso: 12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. Workshop 8. Combustion Quality of *Miscanthus* Biomass: testing, implications and genetic improvement

Publicación:

Lugar celebración: Amsterdam (Holanda)

Fecha: June 17-21, 2002

Autores: Atienza, S.G., Martin, A., Petersen, K.K., Satovic, Z. y Dolstra, O.

Título: Mapeo genético en *Miscanthus sinensis* Anders. utilizando la nueva estrategia de mapeo "offspring cross"
Tipo de participación: presentación oral
Congreso: Congreso de Mejora Genética de Plantas

Publicación: Actas de Horticultura 34: 557-562

Lugar celebración: Almería (España)

Fecha: Septiembre 25-27, 2002

Autores: Ballesteros, J., García-Llamas, C., Ramírez, M.C., Martín, A.

Título: Low relative humidity increases haploid production in durum wheat × maize crosses using a detached tiller method.

Tipo de participación: poster

Congreso: EUCARPIA Cereal Section Meeting. From Biodiversity to Genomics: breeding strategies for small grain cereals in the third millennium

Publicación: Libro de Abstracts, pg. 107

Lugar celebración: Salsomaggiore (Italy)

Fecha: 21-25 November, 2002

Autores: Barranco, D., Rallo, L., Trujillo, I., Belaj, A., Martín, A., Rallo, P., Ballesteros, J.

Título: Utilización de una base de datos de marcadores moleculares para la identificación de cultivares de olivo. Correlación con parámetros de calidad del aceite

Tipo de participación:

Congreso: Jornadas de investigación y transferencia de tecnología al sector oleícola

Publicación: pp 43-46

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 20-21 Noviembre, 2002

Autores: Martín Muñoz, A., Rallo Morillo, P., Hernández Molina, P., Díaz Bermúdez, A. De la Rosa Navarro, R.

Título: CAO-98-001-C3-2: Utilización de una base de datos de marcadores moleculares para la identificación de cultivares de olivo. Correlación con parámetros de calidad del aceite

Tipo de participación:

Congreso: Jornadas de investigación y transferencia de tecnología al sector oleícola

Publicación: pp 47-50

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 20-21 Noviembre, 2002

Autores: Carvalho, A.I., Guedes-Pinto, H., Martín, A., José Eduardo Lima-Brito, J.E.

Título: Chromosome pairing analysis of 4x- and 6x-tritordeum using (in situ) hybridisation

Tipo de participación: panel

Congreso: Plant & Animal Genomes XI Conference

Publicación:

Lugar celebración: San Diego, CA, EEUU

Fecha: January 11-15, 2003

Autores: Atienza, S.G., Satovic, Z., Martín, A., Martín, L.M.
Título: Storage Protein Diversity in *Hordeum chilense*
Tipo de participación: poster
Congreso: 38th Croatian Symposium on Agriculture

Publicación:

Lugar celebración: Opatija, Croatia

Fecha: February, 2003

Autores: Bari, A., Martín, A., Boulouha, A., González-Andújar, J.L.
Título: Characterization and identification of olive genotypes using an image feature extraction approach
Tipo de participación: presentación oral
Congreso: IX Conferencia Española de Biometría

Publicación:

Lugar celebración: A Coruña, España

Fecha: 28-30, Mayo, 2003

Autores: Barro, F., Martín, A., Ballesteros, J.
Título: Utilización de la transformación genética para la mejora de la calidad de cereales
Tipo de participación: panel
Congreso: V Reunión de la SECIVTV

Publicación: libro de abstracts p.27

Lugar celebración: Pamplona, España

Fecha: 29 Junio-2 Julio, 2003

Autores: Hernández, P., Martín, A.
Título: Marcadores moleculares y Mejora Genética Vestal: perspectivas y realidades
Tipo de participación: ponencia
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación: Proceedings pp. 23-27

Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial

Fecha: 7-10, Septiembre , 2003

Autores: Pistón, F., Dorado, G., Martín, A., Barro, F.
Título: Clonación y caracterización molecular de una hordeína y-3 de *Hordeum chilense* (Roem. et Schulz.)
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética

Publicación: Proceedings p. 54

Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial

Fecha: 7-10, Septiembre , 2003

Autores: Atienza, S.G., Ramírez, M.C., Hernández, P., Martín, A..
Título: Localización de nuevos genes para el contenido en carotenos en *Hordeum chilense*
Tipo de participación: poster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Genética
Publicación: Proceedings pp. 65-66

Lugar celebración: San Lorenzo del Escorial

Fecha: 7-10, Septiembre , 2003

Autores: Martín, A.C., Atienza, S.G., Ramírez, M.C., Barro, F. and Martín, A.
Título: A wheat CMS system based on *Hordeum chilense* cytoplasm
Tipo de participación: presentación oral
Congreso: 14th International EWAC Conference, Istambul, Turkey: EWAC
Publicación: Proceedings pp. 75-78

Lugar celebración: Istambul, Turquía

Fecha: 6-10, Mayo , 2007

Autores: Atienza, S.G., Martín, A.C., Ramírez, M.C. and Martín, A.
Título: Chromosome substitutions lead to free-threshing habit in tritordeum
Tipo de participación: panel
Congreso: 14th International EWAC Conference, Istambul, Turkey: EWAC
Publicación: Proceedings pp. 99-100

Lugar celebración: Istambul, Turquía

Fecha: 6-10, Mayo , 2007

Autores: Castillo, A., Ramírez, M.C., Martín, A.C., Martín, A. y Atienza, S.G.
Título: Caracterización genómica de tritórdeos mediante el uso de marcadores DArT
Tipo de participación: panel
Congreso: VI Congreso de Mejora Genética de Plantas
Publicación: Actas de Horticultura 62: 191-192

Lugar de celebración: Gijón, España, Fecha: 11-13, Septiembre, 2012

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Obtención y evaluación de híbridos y anfiploides *Hordeum chilense* Roem. et Schult x
Doctorando: José Angel Padilla Peñas
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Fecha: 1985

Título: Identificación de los trisómicos primarios de *Vicia faba* L.
Doctorando: Pilar Barceló Ensesa
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Fecha: 1987

Título: Genética de la pigmentación y del contenido de taninos condensados en *Vicia faba* L.
Nombre del graduado: Adoración Cabrera Caballero
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Año: 1988

Título: Utilización de los híbridos trigenéricos *Triticum* - *Hordeum* - *Secale* en la mejora de especies sintéticas.
Nombre del graduado: Juan Fernández Escobar
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Año: 1988

Título: Manipulación cromosómica en triticeas. Cinética Celular y Mejora Genética.
Nombre del graduado: Teresa Millán Valenzuela
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Año: 1989

Título: Estudio de la base genética del contenido en taninos condensados en la semilla de las habas (*Vicia faba*)
Nombre del graduado: José López Medina
Universidad: Córdoba
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Año: 1990

Título: Base genética de la resistencia del tritordeo (*xTritordeum*) a enfermedades de trigo (*Triticum aestivum* y *T. turgidum*) y cebada (*Hordeum vulgare*)
Doctorando: Diego Rubiales Olmedo
Universidad de Córdoba
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Año: 1991

Título: Base genética del contenido proteico en tritórdeo.
Nombre del graduado: Juan Joaquín Ballesteros Ruíz
Universidad: Córdoba
Centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Año: 1993

Título: Cinética de las proteínas en diversas variedades de trigo y tritórdeo durante el ciclo de crecimiento.
Nombre del Graduado: Consuelo Gómez Díaz
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Año: 1994

Título: Regeneración *in vitro* y transformación genética en anfigpoides de tritíceas.
Nombre del graduado: Antonio Luís Canalejo Raya
Universidad: Universidad de Córdoba
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Biológicas
Año: 1994

Título: Utilización de la hibridación *in situ* en la introgresión genética del tritórdeo.
Nombre del graduado: Esther Esteban Rodrigo
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Año: 1998

Título: Utilización de la PCR en el desarrollo de líneas de adición de *Hordeum chilense* en *Triticum aestivum*.
Nombre del graduado: Pilar Hernández Molina
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 1998

Título: Estudio de la base genética de la embriogénesis gamética en *Brassica napus* L.
Nombre del graduado: María del Carmen Palomino Sánchez
Universidad de Córdoba
Escuela Técnica Superior de Ing. Agrónomos y Montes
Año: 1999
Directores: A. Martín y A. Cabrera

Título: Uso de marcadores moleculares en la Mejora Genética del Olivo (*Olea europaea* L.)
Nombre del graduado: Raúl de la Rosa Navarro
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Escuela Técnica Superior de Ing. Agrónomos y Montes
Fecha: 2000

Título: The genetics and mechanism of avoidance of rust infection in *Hordeum chilense*
Doctorando: María Carlota Morais e Cunha Vaz Patto
Universidad: Wageningen
Facultad / Escuela: Department of Plant Breeding
Fecha: 2001
Promotoren: P. Stam, A. Martín. Co-promotor: R.E. Niks

Título: Quantitative Trait Loci (QTL) determination of grain quality traits in durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. *durum*)
Doctorando: Ismahane El Ouafi
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 2001

Título: Desarrollo y aplicación de microsatélites en olivo (*Olea europaea* L.)
Doctorando: Pilar Rallo Morillo
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 2001

Título: Análisis de la variabilidad genética mediante marcadores moleculares de la calidad de combustión de *Miscathus sinensis*
Doctorando: Sergio Gustavo Atienza Peñas
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 2002

Título: Desarrollo y caracterización de introgresiones de *H. vulgare* en tritordeo.
Doctorando: Pilar Prieto Aranda
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 2002

Título: Desarrollo de métodos cuantitativos usando el análisis de imagen en la caracterización del olivo (*Olea europaea* L.)
Doctorando: Abdallah Bari
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 2005

Título: Transformación genética de trigo harinero con genes de gluteninas de alto peso molecular
Doctorando: Elena León Rodríguez
Universidad de Córdoba
Departamento de Genética
Fecha: 2010

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Representante Nacional en el Comité de Gestión Acción COST 824

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación y Ciencia

Tema: Gametic embryogenesis

Fecha: 1996-2000

Título del Comité: Representante Nacional en el Comité de Gestión Acción COST 851

Entidad de la que depende: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tema: Células gaméticas y reproducción celular para la mejora de cultivos

Fecha: 28/06/2001

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IV International Triticeae Symposium

Tipo de actividad: presidente del comité organizador

Ambito: internacional

Fecha: Septiembre 2001

Título: VI Reunión de la Sociedad Española de Cultivo in vitro de Tejidos Vegetales

Tipo de actividad: Presidente del comité organizador

Ambito: nacional

Fecha: Septiembre de 2005

Título: Cereal Science and Technology for Feeding Ten Billion People: Genomics Era and Beyond

Tipo de actividad: Miembro del comité científico

Ambito: internacional

Fecha: Noviembre de 2006

Título: IV Congreso de Mejora Genética de Plantas

Tipo de actividad: Miembro del comité científico

Ambito: nacional

Fecha: Septiembre de 2008

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Programa Nacional de I+D Agrario (Área Agricultura)

Tipo de actividad: Vocal de la Comisión de expertos

Fecha: 1997

Título: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

Tipo de actividad: Vocal de Comité Asesor

Fecha: 1995-1997

Título: Comisión de Área de Ciencias Agrarias, CSIC

Tipo de actividad: Vocal

Fecha: 18/12/1996-2000

Título: Comisión de Pruebas de Habilitación Nacional

Tipo de actividad: Vocal

Fecha: 2003, 2006, 2007

Título: Programa Nacional de I+D Agrario (Área Agricultura)

Tipo de actividad: Vocal de la Comisión de expertos

Fecha: 2008

Título: Comisión de Área de Ciencias Agrarias, CSIC

Tipo de actividad: Vocal

Fecha: 11/6/2008

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Revisor en las revistas

Euphytica
Genome
Journal of Cereal Science
Plant Breeding
Theoretical and Applied Genetics
Journal of Biotechnology
Journal of Agricultural and Food Chemistry
Sexual Plant Reproduction

Docencia en el Curso de especialización del Profesorado en Bioquímica y Biología Molecular.
CES de Montilla, Córdoba, Febrero de 2004.

Responsable del Curso de Doctorado "Hibridación Interespecífica" en los distintos programas de Doctorado o Master de la Universidad de Córdoba desde el curso 86/87

Participación en los Cursos de Verano de la Universidad de Córdoba, Córdoba 05, 06 y 07

Participación los IV y V Master Universitario (Maestría) en Biotecnología organizado por la Universidad Internacional de Andalucía

Vicedirector del Instituto de Agricultura Sostenible, 05/02/1996-2000.

Secretario de la Sociedad Española de Genética, 1998-2002.