

RAFAEL J. LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO

rafael.lopez@dcaf.uhu.es

Resumen

Nacido en Córdoba en 1972, obtuvo en la Universidad posteriormente el de Doctor, en los años 1998 y 2000 compañía de semillas Nickerson en actividades de I+D contratado como profesor por la Universidad de investigación en el área de Producción vegetal durante 5 titular numerario en la Universidad de Huelva, puesto científica ha tenido lugar en el seno del Grupo PAI AGR-140, radicado en Córdoba, al que pertenezco, y donde comencé mi actividad investigadora, y mantengo una plena vinculación. También en varios periodos (en total 1 año) he realizado investigación en el centro de investigación Rothamsted Research del Reino Unido, considerado uno de los centros más prestigiosos de investigación agrícola y el más antiguo del mundo, bajo la dirección del Prof. David Powlson y el Dr. P Baraclough. Desde mi incorporación a la Universidad de Huelva, y como miembro activo del Grupo PAI AGR-140, mis estancias en la UCO ocupan la mayor parte de los días de mi semana, compatibilizándolo con las clases en Huelva. Fruto del trabajo realizado es el siguiente currículum vital resumido: 1 sexenio, 20 artículos de impacto, 16 artículos nacionales de carácter técnico, 3 capítulos de libro, participación en 8 proyectos de investigación de convocatorias públicas, haber dirigido 3 tesis doctorales, participación en 5 contratos de investigación con empresas privadas, 4 ponencias invitadas a congresos, 12 comunicaciones a congresos, etc



de dicha ciudad el título de Ingeniero de Montes y respectivamente. Inició su trabajo profesional en la durante algo más de un año. Con posterioridad fue Extremadura, impartiendo docencia y realizando años; hasta obtener el año 2004 una plaza de profesor que desempeña hasta el presente. Mi formación

DATOS

PERSONALES⁰¹

Fecha de nacimiento: 9 de octubre de 1972

Lugar de nacimiento: Córdoba

D.N.I.: 30800610E

✉ Atarfe 9

14012 Córdoba

☎ 626 956 222

957 403 694

Número de funcionario: 3080061013 A0504

FORMACIÓN ACADÉMICA⁰²

Ingeniero de Montes (Silvopascicultura)(1998)
Universidad de Córdoba

Doctor Ingeniero de Montes (2000)
Universidad de Córdoba

Premio Extraordinario de Doctorado, Macroárea Ingeniería y Tecnología (2000)
Universidad de Córdoba

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL⁰³

Profesor Titular de Universidad (marzo 2004)
Universidad de Huelva
Escuela Politécnica Superior
Departamento de Ciencias Agroforestales

✉ Campus Universitario de La Rábida 21819
Palos de la Frontera (Huelva)

☎ 959 217 527

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA⁰⁴

1 Sexenio
Periodo 2000-2005

ACTIVIDADES ANTERIORES⁰⁵

<u>fecha</u>	<u>puesto</u>	<u>institución</u>
1997	Becario	I+D SES Ibérica
1998	Becario	R+D SES Europe
1997 – 1998	Alumno colaborador	Programa Nacional de I+D Universidad de Córdoba
1998-1999	Contratado Colaborador	I+D Nickerson Programas Nacionales de I+D. Universidad de Córdoba
2001, 2002 y 2005	Investigador	Rothamsted Research. UK
1999 – 2004	Investigador	Programas Nacionales y Autonómicos de I+D. Profesor Asociado en la Universidad de Extremadura
2004 - actualidad	Investigador	Programas Nacionales y Autonómicos de I+D. Profesor Titular de

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO⁰⁶

Inglés [habla](#) [lee](#) [escribe](#)
bien correctamente bien

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN⁰⁷

Título

Sistemas de cultivo de secano en la campiña andaluza: efectos a largo plazo del método de laboreo, rotación de cultivos y nitrógeno fertilizante

Entidad financiadora: CICYT. AGF97-0498

Duración: 1-8-1997 a 1-8-2001

Investigador principal: Luis López Bellido

Título

Desarrollo de un modelo de recomendación integrada de nitrógeno fertilizante

Entidad financiadora: CICYT. Fondos FEDER. 1FD97-0228

Duración: 1-10-1997 a 1-10-2002

Investigador principal: Luis López Bellido

Título

Utilización de la fracción orgánica proveniente de la recogida selectiva de los residuos sólidos urbanos en la fabricación de compost

Entidad financiadora: CICYT. Fondos FEDER. 1FD97-1037-CO2-01

Duración: 21-6-1999 a 31-12-2001

Investigador principal: A. Martín Martín

Título

Mejora de pastos mediante la aplicación de fosforitas naturales y yeso en suelos ácidos (rañas y rañizos) de Extremadura central

Entidad financiadora: CICYT. Fondos FEDER. 1FD97-2283

Duración: 30-12-1999 a 31-12-2001

Investigador principal: Leopoldo Olea Márquez de Prado

Título

Influencia del método de laboreo, rotación de cultivos y fertilización nitrogenada en el sistema agrícola de secano de la campiña andaluza: un experimento de larga duración

Entidad financiadora: CICYT. AGL2000-0460

Duración: 28-12-2000 a 28-12-2003

Investigador principal: Luis López Bellido

Título

Tipificación, cartografía y evaluación de los pastos españoles

Entidad financiadora: INIA. OT00-037-C17

Duración: 1-1-2000 a 31-12-2003

Investigador principal: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Título

Dinámica del nitrógeno en las rotaciones trigo-leguminosas y trigo-girasol en un sistema de secano mediterráneo

Entidad financiadora: CICYT. FEDER. AGL2003-03581

Duración: 2003-2005

Investigador principal: Luis López Bellido

Título

Utilización del nitrógeno fertilizante marcado (¹⁵N) en un sistema trigo-leguminosas de secano: dinámica y economía del nitrógeno

Entidad financiadora: CICYT. FEDER.

Duración: 2007-2009

Investigador principal: Luis López Bellido

Título

Gestión integrada riego-nitrógeno en céspedes deportivos: aplicación a campos de golf

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (AGR-01566)

Duración: 2007-2009

Investigador principal: Luis López Bellido

PUBLICACIONES⁰⁸

ARTÍCULOS EN REVISTA INTERNACIONALES

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2000) Effects of tillage, crop rotation, and nitrogen fertilization on wheat under rainfed Mediterranean conditions. *Agronomy Journal* 92, 1054-1063

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2001) Efficiency of nitrogen in wheat under Mediterranean conditions: effects of tillage, crop rotation and nitrogen fertilization. *Field Crops Research* 71, 31-46

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2001) Effects of long-term tillage, crop rotation and nitrogen fertilization on bread-making quality of hard red spring wheat. *Field Crops Research* 72, 197-210

LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2001) The role of legume crops in sustainable agriculture. *Grain Legumes* 31, 10

LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2001) Effects of crop rotation and nitrogen fertilization on soil nitrate and wheat yield under

rainfed Mediterranean conditions. *Agronomie* 21, 509-516

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2002) Sunflower response to tillage and soil residual nitrogen in a wheat-sunflower rotation under rainfed Mediterranean conditions. *Australian Journal of Agricultural Research* 53, 1027-1033

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, CASTILLO, JE (2003) Faba bean (*Vicia faba* L.) response to tillage and soil residual nitrogen in a continuous rotation with wheat (*Triticum aestivum* L.) under rainfed Mediterranean conditions. *Agronomy Journal* 95, 1253-1261

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2003) Nitrogen uptake by sunflower as affected by tillage and soil residual nitrogen in a wheat-sunflower rotation under rainfed Mediterranean conditions. *Soil and Tillage Research* 72, 43-51

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, SHEPHERD, CE, BARRACLOUGH, PB (2004) Diagnosis post-anthesis N requirements of bread wheat with a Minolta SPAD meter. *European Journal of Agronomy* 20, 319-327

GARRIDO-LESTACHE, E, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2004) Effect of N rate, timing and N type on bread making quality in hard red spring wheat under rainfed Mediterranean conditions. *Field Crops Research* 85, 213-236

CASTILLO, JE, HERRERA, F, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, FERNÁNDEZ, EJ (2004) Municipal Solid waste (MSW) compost as a tomato transplant medium. *Compost Science and Utilization* 12, 86-92

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, CASTILLO, JE (2004) Chickpea response to tillage and soil residual nitrogen in a continuous rotation with wheat. I. Biomass and seed yield. *Field Crops Research* 88, 191-200

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, CASTILLO, JE (2004) Chickpea response to tillage and soil residual nitrogen in a continuous rotation with wheat. II. Soil nitrate, N uptake and influence on wheat yield. *Field Crops Research* 88, 201-210

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, REDONDO, R (2005) Nitrogen efficiency in wheat under rainfed Mediterranean conditions as affected by split nitrogen application. *Field Crops Research* 94, 86-97

GARRIDO-LESTACHE, E, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2005) Durum wheat quality under Mediterranean conditions as affected by N rate, timing and splitting, N form and S fertilization. *European Journal of Agronomy* 23, 265-278

LÓPEZ-BELLIDO, FJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2005) Competition, growth and yield of faba bean (*Vicia faba* L.). *European Journal of Agronomy* 23, 359-378

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2006) Fertilizer nitrogen efficiency in durum wheat under rainfed mediterranean conditions: effect of split application. *Agronomy Journal* 98, 55-62.

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, REDONDO, R, BENÍTEZ, J (2006) Faba bean nitrogen fixation in a wheat-based rotation under rainfed Mediterranean conditions: Effect of tillage system. *Field Crops Research* 98, 253-260

LÓPEZ-BELLIDO, L., LÓPEZ-BELLIDO, R.J., LÓPEZ-BELLIDO, F.J. 2006. How to improve the nitrogen synchronization in durum wheat. *CSA News* 51(2), 5.

MUÑOZ VEGA, P., LÓPEZ-BELLIDO, R.J., LÓPEZ-BELLIDO, J.M., LÓPEZ-BELLIDO, L. 2006. Utilización del agua en los campos de golf mediterráneos. *Revista Internacional de Agua y Riego* 3, 29-32.

RJ, LÓPEZ-BELLIDO, LÓPEZ-BELLIDO, L, BENÍTEZ-VEGA, J, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2006) Tillage system, preceding crop and nitrogen fertilizer in wheat crop I. Soil water content. *Agronomy Journal* 99, 59-65.

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, BENÍTEZ-VEGA, J, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2006) Tillage system, preceding crop and nitrogen fertilizer in wheat crop II. Water utilization. *Agronomy Journal* 99, 66-72.

GARCÍA-MARTÍN, A, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, COLETO, JM (2006) Fertilization and weed control effects on the yield and weeds in durum wheat grown under rainfed conditions in a Mediterranean climate. *Weed Research*, en prensa.

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RJ (1999) Principales índices que definen la calidad del trigo duro. *Terralia* 9, 24-27

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2000) Efectos ambientales de la rotación trigo-girasol. *Vida Rural* 104, 24-31

LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RJ (2000) Control integrado de las plagas y enfermedades del algodón. *Vida Rural* 103, 26-28

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2001) El girasol y los sistemas de laboreo en la campiña andaluza. *Vida Rural* 141, 21-23

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO RJ (2001) Calidad del trigo harinero en la campiña andaluza. *Agricultura* 827, 350-353

LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RJ (2001) Características de las nuevas variedades de algodón. *Vida Rural* 125, 28-32

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO FJ, CASTILLO, JE (2002) Utilización del no laboreo en el cultivo de habas. *Vida Rural* 157, 54-56

CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2003) Utilización del bromuro de metilo en el cultivo de la fresa. Evolución histórica. *Terralia* 36, 68-71

LÓPEZ-BELLIDO, FJ, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2003) Densidad de plantas en el cultivo de las habas. *Agricultura* 849, 196-199

LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2003) Diagnóstico de las necesidades de nitrógeno del trigo mediante el uso de medidores de clorofila. *Tierras de Castilla y Leon. Agricultura* 98, 82-89

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2005) Crecimiento del cultivo del algodón. *Vida Rural* 202, 54-59

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO FJ (2005) Respuesta del cultivo de garbanzo al sistema de laboreo. *Vida Rural* 204, 46-50

BENÍTEZ VEGA, J, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, CUESTA COSTA, M, LÓPEZ-BELLIDO, L (2005) Medidas de control del jopo en cultivos de girasol y habas. *Vida Rural* 208, 72-75.

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, CASTILLO GARCÍA, JE, LÓPEZ-BELLIDO, L (2005) No laboreo y almacenamiento de agua en los suelos de la campiña andaluza. *Vida Rural* 215, 34-37

LÓPEZ-BELLIDO, L, GARRIDO-LESTACHE, E, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2005) Influencia del abonado

nitrogenado en la calidad del trigo duro. *Vida Rural* 216, 36-42

MUÑOZ VEGA, P, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LOPEZ-BELLIDO, JM, LÓPEZ-BELLIDO, L (2006) Utilización del agua en los campos de golf mediterráneos. *Revista Internacional de Agua y Riego* 38-42

CAPÍTULOS DE LIBRO

OLEA, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2001) El ecosistema dehesa: producción y conservación. En *Producción de Pastos Extensivos y Ecológicos* (eds. J Piñeiro Andino y N Díaz Díaz). Centro de Formación, Investigación e Tecnoloxía Agraria de Galicia. Xunta de Galicia, Magebondo (A Coruña), 87-103

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2001) Agronomía y calidad de la producción. En *Calidad y Seguridad Alimentaria*. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía. 125-153

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2004) La producción integrada en la horticultura mediterránea. Limitaciones y perspectivas. En *Horticultura Mediterránea*. Ediciones Agrotécnicas. 197-215

CONTRATOS DE INVESTIGACION EMPRESAS⁰⁹

Título

Estudio sobre el compost de RSU en cultivos hortícolas

Empresa: Empresa Municipal de Saneamientos de Córdoba (SADECO)

Duración: 1997-1999

Investigador responsable: Luis López Bellido

Título

Estudio técnico-económico del cultivo y producción de especies hortícolas para la industria de ultracongelados en el valle medio del Guadalquivir

Empresa: Asociación para el Desarrollo Rural del Medio Guadalquivir

Duración: 1999

Investigador responsable: Luis López Bellido

Título

Obtención de plantas de vivero de fresón en bandejas de alvéolos para su trasplante precoz en la zona de producción de Huelva. Evaluación de diferentes métodos de cultivo: convencional y en sustrato sobre diferentes tipos de estructura metálica

Empresa: Viveros California

Empresa: 2001-2004

Investigador responsable: Luis López Bellido

Título

Informe sobre el establecimiento de los campos de golf «Novo Carthago» en una zona contaminada

Empresa: Hansa Urbana S.A.

Empresa: 2006

Investigador responsable: Luis López Bellido

Título

Respuesta al estrés hídrico de diferentes céspedes deportivos en las condiciones mediterráneas: resistencia al estrés hídrico y a las altas temperaturas

Empresa: Limagrain Ibérica

Empresa: 2006 y 2007

Investigador responsable: Luis López Bellido

ESTANCIAS EN CENTROS

EXTRANJEROS¹⁰

Centro: SES Europe

Localidad: Tienen

País: Bélgica

Duración: 2 meses

Año: 1998

Centro: Rothamsted Research

Localidad: Harpenden

País: Reino Unido

Duración: 3 meses

Año: 2001

Centro: Rothamsted Research

Localidad: Harpenden

País: Reino Unido

Duración: 3 meses

Año: 2002

Centro: Rothamsted Research

Localidad: Harpenden

País: Reino Unido

Duración: 6 meses

Año: 2005

Centro: Ohio State University

Localidad: Columbus

País: EEUU

Duración: 8 meses

Año: 2007-2008

CONGRESOS¹¹

LÓPEZ BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RJ (1999) Sistemas agrícolas de secano mediterráneos (ponencia invitada). Actas del Congreso Europeo de Agricultura Sostenible en Ambientes Mediterráneos, 22-25 de marzo de 1999, Badajoz-Mérida, Universidad de Extremadura, pp. 105-102.

LÓPEZ-BELLIDO, FJ, CABRERA, J, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (1999) Influencia del método de laboreo, rotación de cultivos y nitrógeno fertilizante en el contenido de materia orgánica en condiciones de secano en la campiña del Guadalquivir (comunicación). Actas de la XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, 19-23 de julio de 1999, La Laguna (Tenerife), pp. 171-172.

LÓPEZ BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RJ (2001) Agronomía y calidad de la producción

(ponencia invitada). 7º Symposium Nacional de Sanidad Vegetal: Calidad y Seguridad Agroalimentaria, 24, 25 y 26 de enero de 2001, Sevilla. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, Sevilla, pp. 125-153.

LÓPEZ-BELLIDO, R.J., LÓPEZ-BELLIDO, L., CASTILLO-GARCÍA, JE, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2001) Effects of crop rotation and N fertilization on wheat under rainfed Mediterranean conditions (comunicación). Proceedings of 4th European Conference on Grain Legumes, 8-12 July 2001, Cracow (Poland). AEP, Paris, pp. 336.

CABRERA, J, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, RECIO AGUADO, D, SERRANO RUIZ, M, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, RJ (2001) Influencia de las temperaturas en la formación de las brotaciones axilares en el ajo morado de Pedroñeras (comunicación). Libro de Resúmenes del IV Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas, SECH. Cáceres, 7-11 de mayo de 2001.

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, CASTILLO, JE (2002) Sunflower seed yield and N uptake as affected by residual N and tillage method in a wheat rotation (comunicación). Book of proceedings of VII Congress of European Society for Agronomy, 15-18 July 2002, Córdoba (Spain). ESA, Córdoba, pp. 511-512.

HERRERA, F, CASTILLO, JE, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, FJ, LÓPEZ-BELLIDO, L (2002) Municipal solid waste compost as a tomato transplant médium (comunicación). Book of proceedings of VII Congress of European Society for Agronomy, 15-18 July 2002, Córdoba (Spain). ESA, Córdoba, pp. 369-370.

VELEZ, J, OLEA, L, FERRERA, EM, DORES, J, NOBRÉ, R, COLETO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, VIGUERA, J. (2003) Mejora de pastos en zonas semiáridas mediterráneas del Alentejo (Portugal) (comunicación). Libro de resúmenes de Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: Pastos, Desarrollo y Conservación. Granada, mayo de 2003. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, pp. 111-115.

OLEA, L, COLETO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, VIGUERA, J, FERRERA, E, POBLACIONES, MJ (2003) Efecto de la aplicación de yeso y fósforo en los pastos mejorados sobre suelos de rañas y rañizos de la Liberia Extremeña (Badajoz) (comunicación). Libro de resúmenes de Sociedad Española para el Estudio de los Pastos: Pastos, Desarrollo y Conservación. Granada, mayo 2003. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, pp. 167-171.

CORTÉS, P, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, POBLACIONES, MJ, OLEA, L (2003) Características de los corderos sacrificados como CORDEREX (comunicación). Libro de resúmenes de XXVIII Jornadas Científicas

y VII Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. SEOC Badajoz, pp. 78-81.

OLEA, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, POBLACIONES, MJ (2005) European types of silvopastoral systems in the Mediterranean area: Dehesa (ponencia invitada). Book of Proceedings of International Congress of Silvopastoralism and Sustainable Land Management. Editors M.R. Mosquera-Losada, J. McAdam, and A. Rigueiro-Rodríguez. CABI Publishing, Wallingford, UK. Lugo (Spain), April 2004, pp. 30-35.

POBLACIONES, MJ, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, OLEA, L, BENITO, C (2005) Evaluation of the production of acorns of the oak (*Quercus ilex* Lam. Ssp *ballota*) from south-west of Extremadura (Spain) (comunicación). Book of Proceedings of International Congreso Silvopastoralism and Sustainable Management. Editors M.R. Mosquera-Losada, J. McAdam, and A. Rigueiro-Rodríguez. CABI Publishing, Wallingford, UK. Lugo (Spain), April 2004, pp. 174-176.

LÓPEZ-BELLIDO, RJ, GARRIDO-LESTACHE, E, LÓPEZ-BELLIDO, L (2004) Effect of N rate on durum wheat quality under rainfed Mediterranean conditions (comunicación). Book of Proceedings of VIII ESA Congress. Editors Sven-Erik Jacobsen, Christian Richardt Jensen and John R. Porter. The Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark. 521-522

GARCÍA-MARTÍN, A, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, COLETO, JM (2004) Effect of weed control system on durum wheat yield and biomass captured by weed under rainfed Mediterranean conditions (comunicación). Book of Proceedings of VIII ESA Congress. Editors Sven-Erik Jacobsen, Christian Richardt Jensen and John R. Porter. The Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark. 95-96

LÓPEZ-BELLIDO, L, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, REDONDO, R, LÓPEZ-BELLIDO, FJ (2005) Utilización del ¹⁵N en la determinación de la eficiencia del N fertilizante por el cultivo del trigo (ponencia invitada). Libro de Resúmenes de las Jornadas Técnicas sobre Nuevas Técnicas Metodológicas Aplicadas al Estudio de los Sistemas Ambientales: los Isótopos Estables. Editores P. Alcorlo, R. Redondo y J. Toledo, Universidad Autónoma de Madrid, pp. 189-198-96

PATANITA, M, LÓPEZ-BELLIDO, RJ, LÓPEZ-BELLIDO, L, GONÇALVES, C (2005) Chlorophyll meter to predict nitrogen topdressing requirement and grain protein contents for malting barley (comunicación). Proceedings of the 30th EBC congress, communication 13th.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS¹²

Título

Influencia del cambio de un sistema de nutrición mineral a orgánica en las propiedades de suelos hortícolas de regadío

Doctorando

Juan Carlos Ruiz Porras

Año: 2002

Nota: Sobresaliente cum laude

Universidad de Córdoba

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes

Título

Evolución de una rotación de cultivos en ambientes semiáridos bajo diferentes manejos de fertilización y escarda

Doctorando

Abelardo García Martín

Año: 2003

Nota: Sobresaliente cum laude

Universidad de Extremadura

Escuela de Ingenierías Agrarias

Título

Adaptação de 6 variedades de *Gossypium hirsutum* L. ao regadio do Caia

Doctorando

Gonzalo Júdece Pargana Antunes Barradas

Año: 2004

Nota: Sobresaliente cum laude

Universidad de Extremadura

Escuela de Ingenierías Agrarias

Título

Influencia del sistema de laboreo en el desarrollo del sistema radicular del trigo, habas, garbanzo y girasol y un vertisol de secano

Doctorando

Jorge Benítez Vega

Año: 2006

Nota: Sobresaliente cum laude

Universidad de Córdoba

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y Montes

Título

Calidad de trigo harinero en condiciones de secano mediterráneas: influencia del sistema de laboreo, cultivo precedente y nitrógeno fertilizante

Doctorando

M^a José Poblaciones Suárez-Bárcena

Año: 2007

Nota: Sobresaliente cum laude

Universidad de Extremadura

Escuela de Ingenierías Agrarias

OTROS MÉRITOS¹³

Referee

Journal: Field Crops Research
Año: 2006

Profesor del Master en “Dirección, gestión y mantenimiento sostenible de campos de golf”
Universidad de Huelva. 2006-2007 y 2007-2008