



---

# **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: **ANTONIO TRAPERO CASAS**

Fecha: Noviembre 2015

Nombre: ANTONIO

Organismo: Universidad de Córdoba

Depto./Secc./Unidad estr.: Agronomía

Dirección postal: Campus Rabanales, Edificio C4 (Celestino Mutis), Córdoba

Categoría profesional:

Fecha de inicio: 1985

☒ Plantilla☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación      A tiempo completo      ☒

A tiempo parcial ☐

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

Patología Vegetal; Patología Forestal; Enfermedades del Olivo; Enfermedades de especies forestales mediterráneas; Enfermedades en Reforestación de Tierras Agrarias; Epidemiología; Hongos Fitopatógenos: identificación, biología, epidemiología y control; Control integrado.

**SEXENIOS RECONOCIDOS POR LA CNEAI: 5 (1980-85, 1986-91, 1992-97, 1998-03, 2004-09).**

## Titulación Superior

Centro

Fecha

[illegible]


\_\_\_\_\_ Doctorado                      Centro                      Fecha

Dr. Ing. Agrónomo	E.T.S.I.A., Univ. Córdoba	08/07/1983

---

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Ayudante	Univ. Córdoba	1978-1982
Becario FPI	Univ. Córdoba	1979-1982
Prof. Contratado	Univ. Córdoba	1982-1984
Visiting Scientist	Whashington State Univ. (EE.UU.)	1986-1987
Prof. Titular	Univ. Córdoba	1985-2003
Catedrático	Univ. Córdoba	2004-actualidad

---

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	B
Francés	R	B	R

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

(nacionales y/o internacionales)

Proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde:

hasta:

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

- 
1. Proyecto: Lucha contra el Mildiu del girasol: Naturaleza y aplicación de las distintas fuentes de resistencia. Dirección General de la Producción Agraria, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. (DGPA/80). 1980-1982. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 3.400.000 ptas.
  2. Proyecto: Epidemiología y lucha contra la Podredumbre de raíz y Marchitez del garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en el valle del Guadalquivir. Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba. 1981-1982. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 1.100.000 ptas. Nº investigadores participantes: 2.
  3. Proyecto: Lucha contra la Rabia, Marchitez y Podredumbre de Raíz del garbanzo mediante desarrollo de cultivares resistentes. CAICYT (0238/81). 1982-1986. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 12.052.000 ptas. Nº investigadores participantes: 2.
  4. Proyecto: Epidemiología y control de la micosis: Verticilosis del olivo y algodonero y Fusariosis del garbanzo. D.G.P.A., Ministerio de Agricultura (DGPA/ 82). 1983-1986. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 7.000.000 ptas. Nº investigadores participantes: 2.
  5. Proyecto: Eficacia de tratamientos fungicidas contra la Rabia del garbanzo en siembras de invierno. Junta de Andalucía (CHE/7/84). D.G.I.E.A., Junta de Andalucía. 1984-1985. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 400.000 ptas. Nº investigadores participantes: 6.
  6. Proyecto: Bases para la lucha integrada contra las principales enfermedades de los garbanzos. Comité Conjunto Hispano-Norteamericano para la Cooperación Científica y Tecnológica (IPA-8510/017). 1986-1987. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 17.600 \$ USA. Nº investigadores participantes: 3.
  7. Proyecto: Lucha integrada contra las enfermedades del garbanzo. Comité Conjunto Hispano-Norteamericano (CCHN 8510/030). 1986-1989. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 160.373 \$ USA. Nº investigadores participantes: 3
  8. Proyecto: Mecanismos de infección, patogénesis y resistencia en la Fusariosis y Rabia del garbanzo. CAICYT 85-0367. 1987-1989. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 12.600.000 ptas. Nº investigadores participantes: 3
  9. Proyecto: Biología y ecología del hongo *Mycosphaerella rabiei*, el estado sexual del hongo causante de la Rabia del garbanzo en Andalucía. Caja General de Ahorros y Monte de Piedad de Granada. 1988-

1989. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 1.250.000 ptas. Nº investigadores participantes: 2.
10. Proyecto: Biología de *Mycosphaerella rabiei*, el estado sexual del agente causante de la rabia del garbanzo en Andalucía. Junta de Andalucía (MA 0002 RAEA, PIR 89/2). 1988-1989. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas** y Rafael M. Jiménez Díaz. 1.962.000 ptas. Nº investigadores participantes: 7.
11. Proyecto: Bases epidemiológicas para la lucha integrada contra las principales enfermedades del garbanzo de invierno. CICYT (AGR89-0260). 1989-1992. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 16.169.000 ptas. Nº investigadores participantes: 4.
12. Proyecto: Biología y epidemiología de la Fusariosis Vascular del garbanzo con vistas al control de la enfermedad mediante cultivares resistentes. CICYT (AGR89-533). 1989-1992. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 21.705.000 ptas. Nº investigadores participantes: 4.
13. Proyecto: Grupo Coordinado de Fitopatología. (AGR-136). Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía. 1989 – 1994. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 15.000.000 ptas. Nº investigadores participantes: 12.
14. Proyecto: Genética de la virulencia en razas de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceri* y estirpes de *Verticillium dahliae*. Acción Integrada Hispano-Británica N1 106. DGICYT, MEC. 1990. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 450.000 ptas. Nº investigadores participantes: 5.
15. Proyecto: Identification of pathotypes of *Mycosphaerella rabiei* and *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceri* and development of chickpea germplasm with resistance to them. C.E.E.: Programa ECLAIR (AGRE-CT90-0051-N1: "Development of chickpea germplasm resistant to Ascochyta blight and Fusarium wilt as winter planting alternative to southern European cereal grains"). 1991-1993. Investigador responsable: Rafael M. Jiménez Díaz. 203.395 ECU. Nº investigadores participantes: 2.
16. Proyecto: Epidemiología y control del Repilo del olivo y etiología de la Seca de árboles jóvenes. CICYT (AGF93-0342). Departamentos de Sanidad Vegetal de Córdoba, Jaén y Sevilla, CIFA Alameda del Obispo, Córdoba. 1993-1996. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 10.120.000 ptas. Nº investigadores participantes: 7.
17. Proyecto: Mejora varietal del olivo. CICYT (AGF94-1071-CO5). C.I.F.A. "Alameda del Obispo", Córdoba. 1994-1996. Investigador responsable: Juan M. Caballero Reig. 11.400.000 ptas. Nº investigadores participantes: 12.
18. Proyecto: Efecto a largo plazo del método de laboreo, rotación de cultivos y N fertilizante sobre el N del suelo de secano de campiña (vertisol). Influencia en el crecimiento y productividad del cultivo de trigo. Ministerio de Educación y Ciencia. 1995-1998. Investigador responsable: Luis López Bellido. 8.228.000 ptas. Nº investigadores participantes: 4.
19. Proyecto: Bases epidemiológicas para la lucha integrada contra enfermedades del olivo: Repilo y Seca de plantones. CICYT (AGF96-1082). 1996-2000. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 18.997.000 ptas. Nº investigadores participantes: 8.

20. Proyecto: Caracterización biológica de la resistencia al Repilo del olivo. CICYT, PEM Aceite de Oliva (OLI96-2185-CO4-01). 1997-2001. Coordinador: **Antonio Trapero Casas**. 6.371.000 ptas. Nº investigadores participantes: 14.
21. Proyecto: Definición del ciclo de producción de cuatro especies forestales (*Quercus ilex*, *Pinus pinea*, *Ceratonia siliqua* y *Olea europaea* var. *sylvestris*) de especial importancia en los programas de forestación de tierras agrarias en Andalucía". CICYT, PEM de I+D en Apoyo a la Forestación (FO96-006). 1997-2000 . Investigador responsable: Rafael Navarro Cerrillo. 7.865.000 ptas. Nº investigadores participantes: 9.
22. Proyecto: Estudio do envolvimento de *Phytophthora cinnamomi* no declínio de *Quercus suber*. Unión Europea, INTERREG II (14/REGII/6/96). 1997-2000. Investigador responsable: Jose Pereira Ferreira Ferraz. 6.125.000 Escudos portugueses. Nº investigadores participantes: 5.
23. Proyecto: Grupo de Pomología (AGR-157). Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía. 1996–2001. Investigador responsable: Luís Rallo Romero. 9.500.000 ptas. Nº investigadores participantes: 10.
24. Proyecto: Sistemas de cultivo de secano en la campiña andaluza: efectos a largo plazo del método de laboreo, rotación de cultivos y nitrógeno fertilizante. Empresa/Administración financiadora: CICYT (AGF97-0498). 1997-2000. Investigador responsable: Luis López Bellido. 19.608.000 PTAS. Número de investigadores participantes: 5.
25. Proyecto: Causas del decaimiento y "seca" de las masas de *Quercus* L. mediterráneos. Técnicas de amortiguamiento. Unión Europea, FEDER (1FD97-0911-CO3-03). 1999-2002. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 38.937.000 ptas. Número de investigadores participantes: 8.
26. Proyecto: 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. CICYT (AGL2000-0460). 2000-2003. Investigador responsable: Luis López Bellido. 19.040.000 PTAS. Número de investigadores participantes: 10.
27. Proyecto: Variabilidad intraespecífica del olivo y ensayos comparativos de cultivares y preselecciones de mejora. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Programa de Mejora de la calidad del Aceite de oliva. (CAO00-011-C12-03). 2000-2004. Investigador responsable: Miguel Angel Blanco López. 8.240.000 ptas. Número de investigadores participantes: 4.
28. Proyecto: Mejora genética del rendimiento graso y de la calidad del aceite de oliva por métodos clásicos y biotecnológicos. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Programa de Mejora de la calidad del Aceite de oliva. (CAO00-018-C7-2). 2000-2004. Investigador responsable: Diego Barranco Navero. 18.520.000 ptas. Número de investigadores participantes: 3.
29. Proyecto: Lucha integrada en el olivar: efecto del sistema de manejo del suelo y de tratamientos fitosanitarios. Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca. Programa de Mejora de la calidad del Aceite de oliva. (CAO00-013). 2000-2004. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 16.174.000 ptas. Número de investigadores participantes: 9.
30. Proyecto: Control integrado de enfermedades del olivo: Repilos y podredumbres radicales. CICYT (AGL2000-1725). 2000-2003. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 22.064.000 ptas. Número de investigadores participantes: 8

31. Proyecto: Estudio de variedades de frutos secos en Andalucía. Junta de Andalucía. 2000-2003 .  
Investigador responsable: Octavio Arquero Quilez. Número de investigadores participantes: 8.
32. Proyecto: Bases biológicas, epidemiológicas y selvícolas para el control de las principales enfermedades asociadas a la seca de los *Quercus* en Andalucía. CICYT (AGL2002-00530). 2002-2005.  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Esperanza Sánchez Hernández. 138.000 Euros. Número de investigadores participantes: 5
33. Proyecto: A doença do declínio do sobreiro e da azinheira: estudo da etiologia da doença e de medidas para o seu controlo. U.E. Programa INTERREG III. 2003-2005. Investigador responsable: José F.P. Ferraz. 134.000 Euros. Número de investigadores participantes: 15.
34. Proyecto: Caracterización biológica de la resistencia del olivo al Repilo, Antracnosis y Verticilosis. Ministerio de Ciencia y Tecnología (GEN2003-20240-C11-02). 2003-2006. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. Número de investigadores participantes: 4.
35. Proyecto: Grupo de Investigación Patología Agroforestal. Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía. 2001. Investigador responsable: Miguel Angel Blanco López. 4.700.000 ptas. N° investigadores participantes: 6.
36. Proyecto: Control Integrado de los Repilos del Olivo. Ministerio de Educación y Ciencia. 2004-2007. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 188.900,00 €.
37. Proyecto: Hp2003-0125 Acción Integrada. Ministerio de Ciencia y Tecnología. 2004-2005. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 7.650,00 €.
38. Proyecto: Decaimiento de los *Quercus* en Andalucía: Biología y control de las enfermedades asociadas. Ministerio de Educación y Ciencia. 2005-2008. Investigador responsable: Esperanza Sánchez Hernández. 164.220,00 €
39. Proyecto: Mejora Genética de Olivo con Énfasis en la Resistencia a la Verticilosis y en el Desarrollo de Nuevas Tecnologías. Junta de Andalucía. Proyecto: s de Excelencia. 00649. 2005-2008. *Investigador responsable* Luis Rallo Romero. 130.000€. *N° investigadores participantes*: 12.
40. Proyecto: Banco mundial de referencia de germoplasma de olivo. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía- Proyecto de excelencia AGR2385. 2006-2008. Investigador responsable: Diego Barranco Navero. 229.536 euros.
41. Proyecto: P08-AGR-03635 Epidemiología y control de enfermedades del olivo. Junta de Andalucía. 2009-2013. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 297.923,68 €.
42. Proyecto: Control integrado de las micosis aéreas del olivo, con especial referencia a la Antracnosis causada por *Colletotrichum* spp. 2009. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 30.000,00 €.
43. Proyecto: AGL2007-65766 / AGR Búsqueda de resistencia en olivo y acebuche a *Verticillium dahliae*. CICYT. 2007-2010. Investigador responsable: Francisco Javier López Escudero.



44. Proyecto: PCI-A/018552/08 Enfermedades del olivar en Túnez. AECID. 2009. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 8000,00 €.
45. Proyecto: AGL2009-122-C02-01. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2009-2012. Investigador responsable: Esperanza Sánchez Hernández. 80.000,00 €.
46. Proyecto: PCI-A/026301/09 Enfermedades del olivar en Túnez. AECID. 2010. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 13.000,00 €.
47. Proyecto: AP/037045/11 Enfermedades emergentes del cultivo del olivo en la Cuenca Mediterránea. AECID. 2012. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 18.000,00 €.
48. Proyecto: ALG2011-30137 Control de la verticilosis del olivo mediante cultivares resistentes. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2012-2015. Investigador responsable: Fco. Javier Lopez Escudero. 170.000,00 €.
49. Proyecto: 22011003 CONV 129/11. Control biológico de la verticilosis del olivo. Interprofesional del Aceite de Oliva Español. 2011-2015. Investigador responsable: **Antonio Trapero Casas**. 120.000,00 €.
50. Proyecto: 22011002 CONV 130/11. Control de *Verticillium dahliae* en el agua de riego y efecto del manejo de riego en la verticilosis del olivo. Interprofesional del Aceite de Oliva Español. 2011-2015. Investigador responsable: Fco. Javier López Escudero. 120.000,00 €.

## 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):

Título:

Ref. revista / Libro:

Clave:

Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

**L = Libro completo**

1. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1985. Etiología, importancia y distribución de la Seca del garbanzo en el valle del Guadalquivir. Mº de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid. 97 pp. ISBN: 84-7479-411-0
2. Anónimo. 1999. Ensayos de variedades de trigo y girasol. Campaña 1998 / 1999. Agrupación Cordobesa de Agricultores (S.A.T. 5185). Córdoba. 30 pp.
3. Anónimo. 2000. Ensayos de variedades de trigo y girasol. Campaña 1999/2000. Agrupación Cordobesa de Agricultores (S.A.T. 5185). Córdoba. 76 pp.
4. Anónimo. 2001. Ensayos de variedades de trigo y girasol. Campaña 2000 / 2001. Agrupación Cordobesa de Agricultores (S.A.T. 5185). Córdoba. 67 pp.
5. Guerrero, A., Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Moreno, J.C., Beltrán, J.A., Gámez, L.M. 2002. Ensayos de variedades de trigo y girasol. Campaña 2001/2002. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185, Córdoba. 77 pp.
6. Guerrero, A., Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Moreno, J.C., Beltrán, J.A., Gámez, L.M. 2003. Ensayos de variedades de trigo y girasol. Campaña 2002 / 2003. Agrupación Cordobesa de Agricultores (S.A.T. 5185). Córdoba. 69 pp.
7. Guerrero, A., Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Moreno, J.C., Beltrán, J.A., García, G., Gámez, L.M. 2004. Ensayos de variedades de trigo y girasol y de fungicidas en trigo. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185, Córdoba. 68 pp.
8. Navarro, R.M., Fernández, P., **Trapero, A.**, Caetano, P., Romero, M.A., Sánchez, M.E., Fernández, A., Sánchez, I., López, G. 2004. Los procesos de decaimiento de encinas y alcornoques. Dirección General de Gestión del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 32 pp. ISBN: 84-95785-89-7.
9. Guerrero, A., Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Moreno, J.C., Beltrán, J.A., García, G., Roca, L., Aldebis, H., Gámez, L. 2005. Ensayos de variedades de trigo y girasol y de fungicidas en olivar. Campaña 2004/2005. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185. Córdoba.
10. Guerrero, A., Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, García, G., Beltrán, J.A., Moreno, J.C., Roca, L.F., Gámez, L.M. 2006. Ensayos de variedades de trigo y girasol y de fungicidas en olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185. Córdoba. 87 pp.
11. Guerrero, A., Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., García, G., Roca, L.F., Moreno, J.C., Gámez, L.M. 2007. Ensayos agronómicos de trigo y girasol y de fungicidas en olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185. Córdoba. 75 pp.
12. Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Moreno, J.C., Gámez, L.M. 2008. Ensayos agronómicos de trigo, girasol y de fungicidas en olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185. Córdoba. 98 pp.
13. Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Moreno, J.C., Gámez, L.M. 2009. Ensayos agronómicos de trigo, girasol y de fungicidas en olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185. Córdoba. 98 pp.
14. Carrasco A, Fernández-Cancio A, **Trapero A**, López G, Sánchez I, Ruiz JM, Jiménez JJ, Domínguez L, Romero MA, Carbonero MD, Sánchez ME, Caetano P, Gil P, Fernández P, Navarro RM, Sánchez R, Raposo R, Rodríguez S. 2009. Procesos de decaimiento forestal (La Seca). Situación del conocimiento. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla. 110 pp. ISBN: 84-92807-29-1.

15. Fernández Escobar, R., Trapero, A., Domínguez, J. 2010. Experimentación en Agricultura. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. 350 pp. ISBN: 978-84-8474-281-4.
16. Crespo, S., Fuentes, M., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Moreno, J.C., Jarabo, N. 2010. Ensayos agronómicos de trigo, girasol y de fungicidas en olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T. 5185, Córdoba. 90 pp.
17. Crespo, S., Fuentes, M., Torrent, J., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Moreno, J.C., Jarabo, N. 2011. Ensayos agronómicos de trigo y girasol y de fungicidas en olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores S.A.T 5185, Córdoba. 87 pp.
18. Crespo, S., Fuentes, M., Torrent, J., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Campillo, M.C., Moreno, J.C., Sánchez, M., Jarabo, N. 2012. Ensayos agronómicos de trigo, girasol y olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores SAT-Córdoba, Córdoba. 55 pp.
19. Crespo, S., Fuentes, M., Torrent, J., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Sánchez, M., Roca, L.F., Campillo, M.C., Moreno, J.C., Jarabo, N. 2013 Ensayos agronómicos de trigo, girasol y olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores SAT-Córdoba, Córdoba. 94 pp.
20. Crespo, S., Fuentes, M., Torrent, J., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Campillo, M.C., Moreno, J.C., Sánchez, M., Jarabo, N. 2014. Ensayos agronómicos de trigo, girasol y olivar. Agrupación Cordobesa de Agricultores SAT-Córdoba, Córdoba. 55 pp.
21. Crespo, S., Fuentes, M., Torrent, J., **Trapero, A.**, Beltrán, J.A., Pericas, R., Roca, L.F., Campillo, M.C., Moreno, J.C., Sánchez, M., Jarabo, N. 2015 Ensayos agronómicos de trigo, girasol y olivar. Campaña Agrícola 2015/16. Agrupación Cordobesa de Agricultores SAT-Córdoba, Córdoba. 76 pp.

---

**E = Libro (editor)**

1. Llácer, G., López, M.M., **Trapero, A.**, Bello, A. (ed). 1996. Patología Vegetal. Sociedad Española de Fitopatología, Valencia. 1165 pp. ISBN: 84-921910-0-7

---

**CL = Capítulo de libro**

1. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Cabrera de la Colina. 1989. Races of *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceri* infecting chickpeas in southern Spain. C.H. Beckman, E. Tjamos (ed). Vascular wilt diseases of plants, NATO ASI Series Vol. H 28, Springer Verlag, Berlin. pp. 515-520.
2. Navas Cortés, J.A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1991. Fenología del desarrollo del teleomorfo de *Ascochyta rabiei* en restos de garbanzo. J. del Moral (ed). Estudios de Fitopatología, SEF/DGIECA, Badajoz. pp. 357-363.
3. Nuñez Cañete, R., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1991. Caracterización patológica, morfofisiológica y sexual de aislados de *Ascochyta rabiei*. J. del Moral (ed). Estudios de Fitopatología, SEF/DGIECA, Badajoz. pp. 364-369.
4. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1991. Influencia de la temperatura y la humedad en la infección del garbanzo por *Ascochyta rabiei*. J. del Moral (ed). Estudios de Fitopatología, SEF/DGIECA, Badajoz. pp. 370- 376.

5. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J., Jiménez Díaz, R.M. 1991. Etiología de la muerte de plántulas de los garbanzos de invierno. J. del Moral (ed). Estudios de Fitopatología, SEF/DGIECA, Badajoz. pp. 377-385.
6. **Trapero Casas, A.**, Ingram, D.M., Kaiser, W.J. 1991. Control de la podredumbre de semillas y muerte de plántulas de garbanzo causadas por *Pythium ultimum*. J. del Moral (ed). Estudios de Fitopatología, SEF/DGIECA, Badajoz. pp. 386-392.
7. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Trapero Casas, J.L. 1992. The use of host resistance to control Fusarium wilt of kabuli chickpeas. E.S. Tjamos et al. (ed). Biological control of plant diseases. Plenun Press, New York. pp. 359-362.
8. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Cubero, J.I. 1992. Importance of chickpea soil-borne diseases in the Mediterranean Basin. K.B. Singh, M.C. Saxena (ed). Disease resistance breeding in chickpea, ICARDA, Aleppo, Syria. pp. 155-169.
9. Jiménez Díaz, R.M., Crino, P., Halila, M.H., Mosconi, C., **Trapero Casas, A.** 1993. Screening for resistance to Fusarium wilt and Ascochyta blight in chickpea. K.B. Singh, M.C. Saxena (ed). Breeding for stress tolerance in cool-season food legumes. John Wiley and Sons, Chichester. pp. 77-95.
10. Beniwal, S.P.S., **Trapero Casas, A.** 1994. Integrated control of diseases of cool season food legumes. F.J. Muehlbauer, W.J. Kaiser (ed). Expanding the production and use of cool season food legumes. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. pp. 642-665.
11. **Trapero, A.** 1996. Los hongos fitopatógenos. Llácer, G., López, M.M., **Trapero, A.**, Bello, A. (eds). Patología Vegetal. Sociedad Española de Fitopatología, Valencia. pp. 713-738.
12. **Trapero, A.**, Blanco, M.A. 1997. Enfermedades. Barranco, D., Fernández, R., Rallo, L. (eds). El cultivo del olivo. Junta de Andalucía/ Mundi-Prensa, Madrid. pp. 461-507.
13. **Trapero, A.** 1997. Control de enfermedades en el laboreo de conservación. García Torres, L., Fernández, P. eds. Agricultura de conservación: Fundamentos agronómicos, medioambientales y económicos. AELC/SV, Córdoba. pp. 127-142.
14. **Trapero, A.**, Blanco, M.A. 1998. Enfermedades. Barranco, D., Fernández, R., Rallo, L. eds. El cultivo del olivo. 2ª Edic. Junta de Andalucía/ Mundi-Prensa, Madrid. pp. 469-515.
15. **Trapero Casas, A.**, 1998. Enfermedades del garbanzo en invierno: Rabia y Muerte de plántulas. Del Moral, J., Mejías, A., eds. El garbanzo: un cultivo para el siglo XXI. Consejería de Agricultura y Comercio, Junta de Extremadura. pp. 83-94.
16. **Trapero, A.** 1998. Control de enfermedades. Anónimo. Guía de Agricultura de Conservación en cultivos anuales. AELC / SV, Córdoba. pp. 26-28.
17. **Trapero, A.**, Blanco, M.A. 1999. Enfermedades. Barranco, D., Fernández, R., Rallo, L. eds. El cultivo del olivo. 3ª Edic., Junta de Andalucía/ Mundi-Prensa, Madrid. pp. 477-532.
18. **Trapero, A.**, Blanco, M.A. 2001. Enfermedades. Barranco, D., Fernández, R., Rallo, L. eds. El cultivo del olivo. 4ª Edic., Junta de Andalucía/ Mundi-Prensa, Madrid. pp. 497-550.
19. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E., Sánchez, J.E. 2003. Principales enfermedades del castaño en Andalucía. Costa, J.C. (ed.). El Castaño en Andalucía. Manuales de Restauración Forestal 3, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. pp 105-116.
20. **Trapero, A.**, Blanco, M.A. 2004. Enfermedades. Barranco, D., Fernández-Escobar, R., Rallo, L. (eds.). El cultivo del olivo (5ª edic.). Coed. Junta de Andalucía / Mundi-Prensa. Madrid. pp. 557-614.

21. **Trapero-Casas, A.** 2004. Control de enfermedades en Agricultura de Conservación. Técnicas de agricultura de conservación en cultivos herbáceos. Actas II Curso de Extensión Universitaria "Agricultura de Conservación y Medidas Medioambientales", AEAC-SV, Córdoba. pp. 16.1-16.11.
22. **Trapero-Casas, A.** 2004. Control de enfermedades en Agricultura de Conservación. Técnicas de Agricultura de Conservación. AEAC- SV, Universidad de Córdoba y Junta de Andalucía. pp. 85-92.
23. **Trapero, A.,** López Doncel, L.M. 2005. Resistencia y susceptibilidad al Repilo. Rallo, L., Barranco, D., Caballero, J.M., Del Río, C., Martín, A., Tous, J., Trujillo, I.( eds). Variedades de olivo en España. Junta de Andalucía, MAPA y Ediciones Mundi-Prensa, Madrid. pp. 321-328.
24. Muñoz, J., Benítez, Y., **Trapero, A.,** Caballero, J.L., Dorado, G. 2005. Identificación de genes expresados diferencialmente en la interacción entre el olivo (*Olea europaea* L.) y el hongo parásito causante del Repilo (*Spilocaea oleagina*). Rallo, L., Barranco, D., Caballero, J.M., Del Río, C., Martín, A., Tous, J., Trujillo, I. (eds). Variedades de olivo en España. Junta de Andalucía, MAPA y Ediciones Mundi-Prensa, Madrid. pp. 459-470.
25. Sánchez, M.E., Romero, M.A., Caetano, P., Navarro, R.M., **Trapero, A.** 2006. Phytophthora root rot as the main factor in oak decline in southern Spain. C. Brasier, T. Jung, W. Obswald, eds. Progress in Research on Phytophthora Diseases of Forest Trees. Forest Research, Farnham, U.K. pp. 149-154.
26. **Trapero, A.,** Blanco, M.A. 2008. Enfermedades. Barranco, D., Fernández-Escobar, R., Rallo, L. eds. El cultivo del olivo. Coedición Junta de Andalucía/ Mundi-Prensa, Madrid. pp. 595-656.
27. López-Escudero, F.J., Blanco-López, M.A., **Trapero, A.** 2008. Influencia de las cubiertas vegetales en las enfermedades del olivar. Rodríguez-Lizana, A., Ordóñez-Fernández, R., Gil-Ribes, J. (eds.). Cubiertas vegetales en olivar. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. pp. 101-114.
28. Sánchez, M.E., Romero, M.A., **Trapero, A.** 2008. Enfermedades de los *Quercus* en Andalucía. Fernández Rebollo, P., Carbonero Muñoz, M.D., Blázquez Carrasco, A. (coord.). La dehesa en el norte de Córdoba: Perspectivas futuras para su conservación. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, Córdoba. pp. 261-294.
29. Sánchez, M.E., Luchi, N., **Trapero, A.,** Capretti, P. 2008. Specific identification of *Heterobasidion* isolates infecting *Abies pinsapo* in Spain. Garbelotto, M., Gonthier, P., eds. Proceedings of the 12th International Conference on Root and Butt Rots of Forest Trees. Berkeley, California - Medford, Oregon, 12 - 19 August 2007. The University of California, Berkeley, USA. 264 pp. (pp. 163-164).
30. Sánchez, M.E., Luchi, N., **Trapero, A.,** Capretti, P. 2008. Spread of *Heterobasidion abietinum* in natural *Abies pinsapo* ecosystems. Garbelotto, M., Gonthier, P., eds. Proceedings of the 12th International Conference on Root and Butt Rots of Forest Trees. Berkeley, California - Medford, Oregon, 12 - 19 August 2007. The University of California, Berkeley, USA. 264 pp. (pp. 163-164).
31. Serrano, M.S., Sánchez, M.E., de Vita, P., Carbonero, M.D., **Trapero, A.,** Fernández-Rebollo, P. 2009. Influencia del cultivo de *Lupinus luteus* L. en la densidad de inóculo de *Phytophthora cinnamomi* en suelos de dehesa. Reiné, R., Barrantes, O., Broca, A., Ferrer, C. (eds.). La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los sistemas. Soc. Española para el estudio de los pastos, Huesca, pp. 605-611.
32. **Trapero, A.,** Sánchez, M.E. 2010 La "seca" de los *Quercus* en Andalucía: estado actual y perspectivas futuras. 11º Symposium de Sanidad Vegetal "Uso sostenible de Fitosanitarios". Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, pp. 163-186.
33. García-Jiménez, J., Monte, E., **Trapero, A.** 2010. Los Hongos y Oomicetos fitopatógenos. Jiménez Díaz, R.M., Montesinos, E., eds. Enfermedades de las plantas causadas por hongos y oomicetos. Naturaleza y control integrado. Phytoma España / SEF, Valencia, pp. 23-50.

34. Sánchez, M.E., Fernández, P., **Trapero, A.** 2010. Podredumbre radical de la encina y alcornoque. Jiménez Díaz, R.M., Montesinos, E., eds. Enfermedades de las plantas causadas por hongos y oomicetos. Naturaleza y control integrado. Phytoma España / SEF, Valencia, pp: 135-148.
35. **Trapero, A.**, Viruega, J.R., López-Doncel, L.M., Segura, R., Alsalimiya, M., Moral, J., Roca, L.F. 2010. Repilo del Olivo. Jiménez Díaz, R.M., Montesinos, E., eds. Enfermedades de las plantas causadas por hongos y oomicetos. Naturaleza y control integrado. Phytoma España / SEF, Valencia, pp: 267-281.
36. **Trapero, A.**, Blanco-López, M.A. 2010. Diseases. Olive growing. Barranco, D., Fernández-Escobar, R., Rallo, L. (eds.). Junta de Andalucía / Mundi-Prensa / RIRDC /AOA, Australia. pp. 521-578.
37. **Trapero, A.**, Kaiser, W.J. 2011. Seed Pathology of Chickpea. Chen, W., Sharma, H.C., Muehlbauer, F.J. (ed.). Compendium of Chickpea and Lentil Diseases and Pests. APS Press, St. Paul, MN. pp. 7-9.
38. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Trapero, C., López, F.J., Moral, J., Blanco, M.A. 2011. Las enfermedades y su control. Humanes, J., Vilar, J., Fialho, M., Higuera, P., Velasco, M.M., Puentes, R., eds. Ad Oleum Habendum. Cooperatva Agrícola de Moura e Barrancos y GEA Westfalia Separator Ibérica, Andújar, Jaén. Pp. 55-99.
39. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Trapero, C., López, F.J., Moral, J., Blanco, M.A. 2011. Diseases and their control. Humanes, J., Vilar, J., Fialho, M., Higuera, P., Velasco, M.M., Puentes, R., eds. Culture and Knowledge inspired by Olive oil. Cooperatva Agrícola de Moura e Barrancos y GEA Westfalia Separator Ibérica, Andújar, Jaén. Pp. 89-135.
40. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Moral, J., Trapero, C., López-Escudero, F.J. 2012. Las enfermedades y su manejo en el olivar ecológico. Guzmán, G. ed. El Olivar Ecológico. Junta de Andalucía y Mundi-Prensa, Madrid, 457 pp. ISBN 978-84-8476-428-1.
41. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Moral, J., Trapero, C., López-Escudero, F.J. 2012. Doenças da oliveira e seu controle Oliveira, A.F. de, ed. Oliveira no Brasil: tecnologias de produção. EPAMIG, Belo Horizonte, MG, Brasil, 772 pp. (517-566).
42. Arquero, O., Lovera, M., Roca, L., **Trapero, A.**, et al. 2013. Capítulo 9: Plagas y enfermedades. Arquero, O. ed. Manual del Almendro. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, 59-69.
43. Jiménez, J.J., De Vita, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2013. La podredumbre radical causada por heterobasidium abietinum en los Pinsapares en Andalucía. Los Pinsapares en Andalucía: Conservación y sostenibilidad en el siglo XXI, Junta de Andalucía, Universidad de Córdoba, 443-453.
44. **Trapero, A.** 2015. Guía de Gestión Integrada de Plagas: Almendro. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Borrador.

---

**A = Artículo**

1. Jiménez Díaz, R.M., Melero Vara, J.M., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1980. El mildiu del girasol en España: Situación actual. Comun. INIA, Ser. Prot. Veg. 11: 1-26.
2. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1981. Occurrence and etiology of chickpea 'wilt complex' in southern Spain. Internat. Chickpea Newsletter 5: 10-11.
3. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.** 1984. Etiology of Fusarium wilt and root rot of chickpeas in southern Spain. Phytopathology 74: 853.

4. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1985. Etiología, importancia y distribución de la seca del garbanzo en el valle del Guadalquivir. Bol. Serv. Plagas 11: 69-145.
5. **Trapero-Casas, A.**, Jiménez-Díaz, R.M. 1985. Fungal wilt and root rot diseases of chickpea in southern Spain. Phytopathology 75: 1146-1151.
6. Jiménez-Díaz, R.M., **Trapero-Casas, A.** 1985. Use of fungicide treatments and host resistance to control the wilt and root rot complex of chickpeas. Plant Disease 69: 591-595.
7. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1985. Races of *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceri* in Andalucía, southern Spain. Internat. Chickpea Newsletter. 13: 24-26.
8. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1986. La Seca del garbanzo en Andalucía. Agr. Ser. Prot. Veg. 4: 1-64.
9. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1987. Enfermedades de los garbanzos y habas. El Campo 106: 24-28.
10. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1987. Factors influencing development of the teleomorph of *Ascochyta rabiei*. Internat. Chickpea Newsletter 17: 27-28.
11. Kaiser, W.J., Hannan, R.M., **Trapero Casas, A.** 1987. Survival of *Ascochyta rabiei* in chickpea debris. Phytopathology 77: 1240.
12. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1987. Effect of inoculum concentration, temperature and moisture on development of *Ascochyta* blight of chickpea. Phytopathology 77: 1242.
13. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1988. Influencia del ambiente y de la metodología experimental sobre la reacción de cultivares de garbanzo a razas de *Fusarium oxysporum*. Invest. Agr.: Prod. Prot. Veg. 3: 393-404.
14. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.** 1990. Improvement of chickpea resistance to wilt and root rot diseases. Options Méditerranéennes, Sér. Séminaires 9:65-72.
15. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J., Ingram, D.M. 1990. Control of *Pythium* seed rot and preemergence damping-off of chickpea in the U.S. Pacific Northwest and Spain. Plant Disease 74 (8): 563-569.
16. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1990. Enfermedades de los garbanzos. Bol. Inform. Divulg. Ext. Agrar. Córdoba 1: 6-7.
17. **Trapero Casas, A.** 1991. La muerte de plántulas de los garbanzos. Bol. Informat. Divulg. Ext. Agrar. Córdoba 4: 28-29.
18. Jiménez-Díaz, R.M., Blanco-López, M.A., **Trapero-Casas, A.** 1991. Utilización de la resistencia de la planta huésped en la lucha contra las enfermedades de los cultivos. Phytoma España 26: 42-55.
19. Jiménez-Díaz, R.M., Singh, K.B., **Trapero-Casas, A.**, Trapero-Casas, J.L. 1991. Resistance in kabuli chickpeas to *Fusarium* wilt. Plant Disease 75: 914-918.
20. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1992. Influence of temperature, wetness period, plant age, and inoculum concentration on infection and development of *Ascochyta* blight of chickpea. Phytopathology 82:589-596.
21. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W. J. 1992. Development of *Didymella rabiei*, the teleomorph of *Ascochyta rabiei*, on chickpea straw. Phytopathology 82: 1261-1266.
22. **Trapero Casas, A.** 1994. El repilo del olivo. Agricultura 746: 788-790.

23. **Trapero Casas, A.** 1994. La rabia del garbanzo: Diez años de investigaciones (1983-1992). Invest. Agrar. Fuera de Serie 2:371-383.
24. Navas-Cortés, J.A., **Trapero-Casas, A.**, Jiménez-Díaz, R.M. 1995. Survival of *Didymella rabiei* in chickpea straw debris in Spain. Plant Pathology 44: 332-339.
25. López Dóncel, L.M., Viruega Puente, J.R., Zarco, A., **Trapero Casas, A.** 1995. Response of detached and attached olive leaves to infection by *Spilocaea oleagina*. Olea 23: 125.
26. Sánchez-Hernández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco-López, M.A., **Trapero-Casas, A.** 1995. A disease survey of the drying syndrome in new olive tree plantations in southern Spain. Olea 23: 137.
27. **Trapero-Casas, A.**, Navas-Cortés, J.A., Jiménez-Díaz, R.M. 1996. Airborne ascospores of *Didymella rabiei* as a major primary inoculum for Ascochyta blight epidemics in chickpea crops in southern Spain. Eur. J. Plant Pathology 102: 237-245.
28. Sánchez Hernández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1996. La "seca" de olivos jóvenes. Agricultura 772: 928-932.
29. Sánchez-Hernández, M.E., Ruíz-Dávila, A., **Trapero-Casas, A.** 1997. First report of *Phytophthora megasperma* and *Pythium irregulare* as olive tree root pathogens. Plant Dis. 81: 1216.
30. Lavee, S., Harshemesh, H., Haskal, A., Mani, Y., Ogrodovich, A., Avidan, N., **Trapero, A.** 1997. 'Maalot' a new cultivar of oil extraction resistant to *Spilocaea oleagina* (Cast.) Hughes. Olea 24: 10.
31. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 1997. Epidemiology of leaf spot of olive tree caused by *Spilocaea oleagina* in southern Spain. Olea 24: 63.
32. López-Doncel, L.M., García-Berenguer, A., **Trapero-Casas, A.** 1997. Resistance of olive tree cultivars to leaf spot caused by *Spilocaea oleagina*. Olea 24: 172.
33. Viruega, J.R., Luque, F., **Trapero, A.** 1997. Caída de aceitunas debida a infecciones del pedúnculo por *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. Fruticultura Profesional 88: 48-54.
34. Sánchez Hernández, M.E., Ruiz Dávila, A., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1997. Etiología de las podredumbres radiculares del olivo en nuevas plantaciones en Andalucía. Actas de Horticultura 15:103-111
35. Sánchez Hernández, M.E., Ruiz Dávila, A., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1998. Occurrence and etiology of death of young olive trees in southern Spain. Eur. J. Plant Pathology 104: 347-357.
36. Sánchez Hernández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1998. La "seca" de olivos jóvenes I: Sintomatología e incidencia de los agentes asociados. Bol. Sanidad Vegetal-Plagas 24: 551-572.
37. Sánchez Hernández, M.E., Ruiz Dávila, A., **Trapero Casas, A.** 1998. La "seca" de olivos jóvenes II: Identificación y patogenicidad de los hongos asociados con podredumbres radiculares. Bol. Sanidad Vegetal-Plagas 24: 581-602.
38. Navas-Cortés, J.A., **Trapero-Casas, A.**, Jiménez-Díaz, R.M. 1998. Influence of relative humidity and temperature on development of *Didymella rabiei* on chickpea debris. Plant Pathology 47: 57-66.
39. Navas-Cortés, J.A., **Trapero-Casas, A.**, Jiménez-Díaz, R.M. 1998. Phenology of *Didymella rabiei* development on chickpea debris under field conditions in Spain. Phytopathology 88: 983-991.



40. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1998. A vascular wilt of turnsole caused by *Fusarium oxysporum*. Plant Disease 82: 1063.
41. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1998. Effect of different fungicides on development of the teleomorph of *Ascochyta rabiei* on infested chickpea debris. Internat. Chickpea and Pigeonpea Newsl. 5: 10-11.
42. **Trapero Casas, A.**, López Doncel, L.M., Viruega Puente, J.R. 1998. Los "Repilos" del olivo: etiología, epidemiología y estrategias de control. Phytoma España 102: 154-158.
43. Blanco López, M.A., Sánchez Hernández, M.E., **Trapero Casas, A.** 1998. Problemática de la "seca" del olivo en las nuevas plantaciones. Phytoma España 102: 136-141.
44. Lavee, S., Harshemesh, H., Haskal, A., Avidan, B., Ogrudovich, A., Avidan, N., **Trapero, A.** 1999. 'Maalot' a new cultivar for oil extraction resistant to *Spilocaea oleagina* (Cast.) Hughes. Acta Horticulturae 474:125-128.
45. López Doncel, L.M., García Berenguer, A., **Trapero Casas, A.** 1999. Resistance of olive tree cultivars to leaf spot caused by *Spilocaea oleagina*. Acta Horticulturae 474:549-553.
46. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 1999. Epidemiology of leaf spot of olive tree caused by *Spilocaea oleagina* in southern Spain. Acta Horticulturae 474:531-534.
47. **Trapero-Casas, A.** 1999. Diseases of chickpea in the Mediterranean region. Grain Legumes 25: 19-20.
48. Sánchez, M.E., Varo, M.R., Andicoberry, S., **Trapero, A.** 1999. Enfermedades que afectan a la producción de planta forestal en viveros andaluces. Agricultura 809: 1030-1034.
49. Lavee, S., Harshemesh, H., Haskal, A., Meni, V., Wodner, M., Ogrudovich, A., Avidan, B., Wiesman, Z., Avidan, N., **Trapero-Casas, A.** 1999. "Maalot" un nuevo cultivar resistente al repilo en olivar (*Spilocaea oleagina* Cast.). Olivae 78: 51-59.
50. **Trapero-Casas, A.**, Rodríguez-Tello, A., Kaiser, W.J. 2000. Lupins, a new host of *Phytophthora erythroseptica*. Plant Disease 84: 488.
51. **Trapero-Casas, A.**, Rodríguez-Tello, A., Kaiser, W.J. 2000. Lupins, a new host of *Phytophthora erythroseptica*. [www.plantmanagementnetwork.org/ghp/briefs/lupins/top.cfm](http://www.plantmanagementnetwork.org/ghp/briefs/lupins/top.cfm)
52. **Trapero, A.**, Viruega, J. R., López-Doncel, L. M. 2000. El Repilo (*Spilocaea oleagina*). Olint 1: 19-25.
53. Sánchez Hernández, M.E., Navarro Cerrillo, R., **Trapero Casas, A.** 2000. La "seca" de encinas y alcornosques: Una visión histórica. Montes 62: 29-39.
54. Manzanares, J.M., **Trapero, A.**, Viruega, J.R. 2000. La aceituna jabonosa (*Colletotrichum gloeosporioides*). Vídeo VHS, Velasco Estudio Digital, Antequera.
55. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E., Pérez, A., Romero, M.A., Navarro, N., Varo, R., Gutiérrez, J. 2000. Enfermedades de especies forestales en Andalucía. Agricultura 821: 822-824.
56. López Doncel, L.M., Viruega Puente, J.R., **Trapero Casas, A.** 2000. Respuesta del olivo a la inoculación del olivo con *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo. Bol. San. Veg. Plagas 26: 349-363.
57. Sánchez, M.E., Caetano, P., Ferraz, J., **Trapero, A.** 2000. El decaimiento y muerte de encinas en tres dehesas de la provincia de Huelva. Bol. San. Veg. Plagas 26: 447-464.
58. Sánchez-Hernández, M.E., Muñoz-García, M., Brasier, C., **Trapero-Casas, A.** 2001. Identity and pathogenicity of two *Phytophthora* taxa associated with a new root rot disease of olive trees. Plant Disease 85: 411-416.

59. **Trapero, A.**, Viruega, J.R., López-Doncel, L.M. 2001. El repilo o caída de las hojas del olivo. Vida Rural 123: 46-50.
60. Sánchez, M.E., Cuesta, J., **Trapero, A.** 2001. Evaluation of fungicides for control of Phytophthora root rot of olive caused by *Phytophthora megasperma*. Fungicide & Nematicide Tests 57: M4.
61. Segura, R., **Trapero, A.** 2001. Screening of epiphytic fungi from olive leaves for the biological control of *Spilocaea oleagina*. Biological Control of Fungal and Bacterial Plant Pathogens IOBC wprs Bulletin Vol. 24 (3): 187.
62. Anónimo. 2001. La seca en las especies mediterráneas del género *Quercus* L. Direc. Gen. Producción, Investigación y Formación Agraria, Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura, Badajoz. 30 pp.
63. **Trapero Casas, A.**, Sánchez Hernández, M.E. 2001. Enfermedades de especies forestales en Andalucía: 1999-2001. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 122 pp.
64. Navarro Cerrillo, R.M., **Trapero Casas, A.**, Andicoberry de los Reyes, S. 2001. Control de trabajos de descorche en el P.N. de Los Alcornocales. Repercusión en el proceso de Seca. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 21 pp.
65. **Trapero Casas, A.**, Navarro Cerrillo, R.M., Andicoberry de los Reyes, S. 2001. Tratamiento para el control de chancros causados por *Diplodia* sp.: Ensayo de laboratorio. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 42 pp.
66. Navarro Cerrillo, R.M., **Trapero Casas, A.**, Andicoberry de los Reyes, S. 2001. Tratamiento para el control de chancros causados por *Diplodia* sp.: Ensayo en parcelas de campo. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 11 pp.
67. Sánchez-Hernández, M.E., Gutiérrez-García, J. **Trapero-Casas, A.** 2002. Botryosphaeria canker of *Cistus ladanifer*. Plant Pathology 51: 364-372.
68. Sánchez, M.E., Caetano, P., Ferraz, J., **Trapero, A.** 2002. Phytophthora disease of *Quercus ilex* in southwestern Spain. Forest Pathology 32: 5-18.
69. Rubiales, D., **Trapero, A.** 2002. Occurrence of *Didymella fabae*, the teleomorph of *Ascochyta fabae*, on faba bean straw in southern Spain. Journal of Phytopathology 150: 146-148.
70. Sánchez, M.E., Lora, F., **Trapero, A.** 2002. First report of *Cylindrocarpon destructans* as a root pathogen of Mediterranean *Quercus* species in Spain. Plant Disease 86: 693.
71. Sánchez, M.E., Andicoberry, S., **Trapero, A.** 2002. *Phytophthora* root rot of Aleppo pine seedlings in a forest nursery in Spain. Plant Disease 86: 563
72. Martín, M.P., García-Figueres, F., **Trapero, A.** 2002. Iniciadores específicos para detectar las especies de *Colletotrichum* causantes de la antracnosis de los olivos. Bol. San. Veg. Plagas 28: 43-50.
73. González-Lamothe, R., Segura, R., **Trapero, A.**, Baldoni, L., Botella, M.A., Valpuesta, V. 2002. Phylogeny of the fungus *Spilocaea oleagina*, the causal agent of peacock leaf spot in olive. FEMS Microbiology Letters 210: 149-155.
74. Fernández Escobar, R., **Trapero, A.** 2002. Control de la podredumbre redical de *Quercus* spp. causada por *Phytophthora cinnamomi* mediante inyecciones al tronco de los árboles. Europa Forestal 2: 87.
75. Viruega, J.R., **Trapero, A.**, Moreno, S. 2002. Effect of temperature, wetness duration and leaf age on infection and development of olive leaf spot. Acta Hort. 586: 797-800.

76. Viruega, J.R., **Trapero, A.**, Moreno, S. 2002. Efficacy of Kresoxim-methyl against olive leaf spot caused by *Spilocaea oleagina*. Acta Hort. 586: 801-804.
77. **Trapero Casas, A.**, Sánchez Hernández, M.E. 2002. Enfermedades de especies forestales en Andalucía: 2001-2002. Micosis de tronco y ramas provocadas por *Botryosphaeria* spp. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 51 pp.
78. Navarro Cerrillo, R.M., **Trapero Casas, A.**, Andicoberry de los Reyes, S. 2002. Enfermedades de especies forestales en Andalucía: 2001-2002. Aplicación de tratamientos fungicidas para el control el chancro causado por *Diplodia* sp. en alcornoque. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 20 pp.
79. **Trapero, A.**, Romero, M.A., Varo, M.R., Sánchez, M.E. 2003. First report of *Pestalotiopsis maculans* causing necrotic leaf spot in nursery plants of *Arbutus unedo* and *Ceratonia siliqua* in Spain. Plant Disease 87: 1263.
80. Villalba, R., Irlés, M.A., Boned, J., **Trapero, A.**, Moltó, E. 2003. Estimación de la eficacia de los fungicidas con cobre tras el lavado. Vida Rural 166: 44-47.
81. **Trapero, A.** 2003. Los Repilos del olivo. [www.agroinformacion.com](http://www.agroinformacion.com)
82. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2003. *Quercus canariensis*, a new host of *Trabutia quercina*. Plant Disease 87: 201.
83. Sánchez, M.E., Cuesta, F.J., **Trapero, A.** 2003. Evaluación de métodos de control químico contra la podredumbre radical del olivo causada por *Phytophthora megasperma*. Phytoma España 145: 34-45.
84. **Trapero, A.** 2003. La Antracnosis o Aceituna jabonosa en el cultivo del olivo. Vida rural 168: 46-50.
85. Caetano, P., Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2003. Podredumbre radical de la encina y alcornoque. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 8 pp.
86. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2003. Mancha foliar del castaño (Socarrina). Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
87. Romero M.A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2003. La mancha negra del madroño. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
88. Gutiérrez, J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2003. El chancro de la jara pringosa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
89. Romero, M.A., Venegas, J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2003. El chancro de ramas de encina y alcornoque. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
90. Romero, M.A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2003. El chancro del tronco del alcornoque causado por *Botryosphaeria* (Chancro de *Diplodia*). Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
91. Sánchez, M.E., Sánchez, J.E., Navarro, R.M., Fernández, P., **Trapero, A.** 2003. Incidencia de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en masas de *Quercus* en Andalucía. Bol. San. Veg. Plagas 29: 87-108.
92. Romero Martín, M.A., **Trapero Casas, A.** 2003. La mancha foliar del madroño (*Arbutus unedo*) causada por *Septoria unedonis* var. *Vellanensis*. Bol. San. Veg. Plagas 29. 375-392.

93. Marchal, F., Alcántara, E., Roca, L.F., Boned, J., **Trapero, A.** 2003. Evaluación de la persistencia de fungicidas cúpricos en hojas de olivo. *Vida Rural* 176: 52-56.
94. **Trapero, A.** Reseña histórica sobre la etiología de la Rabia del garbanzo. *Boletín S.E.F.* 43: 1pp.
95. Sánchez, M.E., Venegas, J., Romero, M.A., Phillips, A.J.L., **Trapero, A.** 2003. *Botryosphaeria* and related taxa causing oak canker in southwestern Spain. *Plant Disease* 87: 1515-1521.
96. Navarro, R.M., Calzado, C., Sánchez, M.E., López Quintanilla, J., **Trapero, A.** 2003. Censo de focos de *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. en ecosistemas de pinsapo. *Bol. San. Veg. Plagas* 29: 581-592.
97. Sánchez, M.E., Venegas, J., Romero, M.A., Phillips, A.J.L., **Trapero, A.** 2003. El chancro de encinas y alcornoques causado por *Botryosphaeria* spp. en Andalucía. *Bol. San. Veg. Plagas* 29: 593-612.
98. Navarro, R.M., **Trapero, A.**, Andicoberry, S., Sánchez, M.E. 2004. Tratamientos fungicidas para el control del chancro causado por *Diplodia* sp. en alcornoque. *Bol. San. Veg. Plagas* 30: 605-613.
99. Sánchez, M.E., Andicoberry, S., **Trapero, A.** 2004. Patogenicidad de *Phytophthora* spp. causantes de podredumbre radical de *Quercus ilex* ssp. *ballota* en viveros forestales. *Bol. San. Veg. Plagas* 30: 385-401.
100. Navarro, R.M., Gallo, L., Sánchez, M.E., Fernández, P., **Trapero, A.** 2004. Efecto de distintas fertilizaciones de fósforo en la resistencia de brinzales de encina y alcornoque a *Phytophthora cinnamomi* Rands. *Invest. Agrar.: Sist. Recur. For.* 13: 550-558
101. Ávila, A., **Trapero, A.** 2004. El emplomado del olivo. *Vida Rural* 198: 32-36.
102. Ávila, A., Benali, A., **Trapero, A.** 2004. Variabilidad morfológica y cultural de *Pseudocercospora cladosporioides*, agente del emplomado del olivo. *Bol. San. Veg. Plagas*, 30: 369-384
103. **Trapero, A.**, Roca, L.F. 2004. Bases epidemiológicas para el control integrado de los "Repilos" del olivo. *Phytoma España* 164: 130-137.
104. Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. El Chancro Carbonoso de *Quercus* I: Distribución y caracterización del agente causal. *Bol. San. Veg. Plagas* 31: 549-562.
105. **Trapero, A.** 2005. Enfermedades en Agricultura de Conservación. *Tierras de Castilla y León* 118: 56-64.
106. Olivera, R., Moral, J., Bouhmidi, K., **Trapero, A.** 2005. Caracterización morfológica y cultural de aislados de *Colletotrichum* spp. causantes de la antracnosis del olivo. *Bol. San. Veg. Plagas*, 31: 531-548.
107. Romero, M.A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. First report of *Botryosphaeria ribis* as a branch dieback pathogen of olive trees in Spain. *Plant Disease* 89: 208.
108. Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. El Chancro Carbonoso de *Quercus* II: Patogenicidad de *Biscogniauxia mediterranea*. *Bol. San. Veg. Plagas* 31: 563-576.
109. Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. El Chancro Carbonoso de *Quercus* III: Dispersión de ascosporas del agente causal. *Bol. San. Veg. Plagas* 31: 577-586.
110. Varo, R., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. La Cercosporiosis del algarrobo. Hoja divulgativa, Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 4 pp.
111. Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. El chancro carbonoso de la encina y el alcornoque. Hoja divulgativa, Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.

112. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. Tinta del Castaño. Hoja divulgativa, Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
113. Sánchez, M.E., Andicoberry, S., **Trapero, A.** 2005. Pathogenicity of three *Phytophthora* spp. causing late seedling rot of *Quercus ilex* ssp. *ballota*. For. Path. 35: 115-125.
114. Moral, J., Ávila, A., López-Doncel, L.M., Alsalimiya, M., Oliveira, R., Gutiérrez, F., Navarro, N., Bouhmidi, K., Benali, A., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2005. Resistencia a los repilos de distintas variedades de olivo. Vida Rural 208: 34-40.
115. Anónimo. 2005. No hay enemigo pequeño. RedLife 1: 22-23.
116. Ávila, A., Groenewald, J.Z., **Trapero, A.**, Crous, P.W. 2005. Characterization and epitypification of *Pseudocercospora cladosporioides*, the causal organism of Cercospora leaf spot of olives. Mycol. Res. 109: 881-888.
117. Benítez, Y., Botella, M.A., **Trapero, A.**, Alsalimiya, M., Caballero, J.L., Dorado, G., Muñoz-Blanco, J. 2005. Molecular analysis of the interaction between *Olea europaea* and the biotrophic fungus *Spilocaea oleagina*. Molecular Plant Pathology 6: 425-438.
118. Moral, J., Lovera, M., Benítez, M.J., Arquero, O., **Trapero, A.** 2006. First report of *Botryosphaeria obtusa* causing fruit rot of quince (*Cydonia oblonga*) in Spain. New Disease Reports ([www.bspp.org.uk/ndr/july2006](http://www.bspp.org.uk/ndr/july2006)).
119. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2006. Autodefensa vegetal frente a organismos patógenos. BioAndalucía 5: 5-6.
120. **Trapero, A.**, Romero, M.A., Sánchez, J.E., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E. 2006. La seca de encinas y alcornoques en Andalucía: decaimiento y enfermedad. Bol. Inf. CIDEU 1: 7-14.
121. Arquero, O., Lovera, M., Rodríguez, R., Salguero, A., **Trapero, A.** 2006. Characterization and development of necrotic lesions of walnut tree fruits in southern Spain. Acta Hort. 705: 457-461.
122. Arquero, O., Lovera, M., Rodríguez, R., **Trapero, A.** 2006. Walnut blight (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*): Factors influencing disease incidence. Acta Hort. 705: 443-446.
123. González, N., Vargas-Osuna, E., **Trapero, A.** 2006. El Escudete de la aceituna I: Biología y daños en olivares de la provincia de Sevilla. Bol. San. Veg. Plagas 32: 709-722.
124. González, N., **Trapero, A.** 2006. El Escudete de la aceituna II: Caracterización morfológica, fisiológica y patogénica del agente causal. Bol. San. Veg. Plagas 32: 723-737.
125. Andicoberry, S., Lora, F., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. Podredumbre radical (colapso tardío) de *Quercus* spp. en vivero. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.
126. Ávila, A., **Trapero, A.** 2006. El emplomado del olivo y del acebuche. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
127. Romero, M.A., Varo, R., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. Mancha foliar de Pestalotiopsis en viveros forestales. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 4 pp.
128. Roca L.F., Romero, M.A., Raya, M.C., Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. El chancro del álamo. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.

129. Jiménez, J.J., Sánchez, J.E., Romero, M.A., Belbahri, L., **Trapero, A.**, Lefort, F., Sánchez, M.E. 2006. Pathogenicity of *Pythium spiculum* and *Pythium sterillum* on feeder roots of *Quercus rotundifolia*. New Disease Reports ([www.bspp.org.uk/ndr](http://www.bspp.org.uk/ndr))
130. Sánchez-Hernández, M.E., Muñoz-García, M., **Trapero-Casas, A.**, Brasier, C.M. 2006. Identificación y patogenicidad de dos especies de *Phytophthora* asociadas con una nueva enfermedad radical del olivo. Bol. Inf. SECH 19: 9 pp.
131. **Trapero, A.**, Romero, M.A., Sánchez, J.E., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E. 2006. La seca de encinas y alcornoques en Andalucía. San Miguel Información 1: 5 pp.
132. González, N., Vargas-Osuna, E., **Trapero, A.** 2006. El escudete, una enfermedad relevante en aceituna de verdeo. Vida Rural 238: 56-58.
133. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W.J. 2007. Differences between ascospores and conidia of *Didymella rabiei* in spore germination and infection of chickpea. Phytopathology 97: 1600-1607.
134. Moral, J., Lovera, M., Benítez, M.J., Arquero, O., **Trapero, A.** 2007. First report of *Botryosphaeria obtusa* causing fruit rot of quince (*Cydonia oblonga*) in Spain. Plant Pathology 56: 351.
135. Romero, M.A., Sánchez, J.E., Jiménez, J.J., **Trapero, A.**, Lefort, F., Sánchez, M.E. 2007. New *Pythium* taxa causing root rot on mediterranean *Quercus* species in south-west Spain and Portugal. J. Phytopathology 155: 289-295.
136. Roca, L.F., Moral, J., Viruega, J.R., Avila, A., Oliveira, R., **Trapero, A.** 2007. Copper fungicides in the control of olive diseases. Olea 26: 48-50.
137. Zarco, A., Viruega J.R., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2007. Detección de las infecciones latentes de *Spilocaea oleagina* en hojas de olivo. Bol. San. Veg. Plagas 33: 235-248.
138. Moral, J., Oliveira, R., Tello, J.C., **Trapero, A.** 2007. Caracterización fisiológica y patogénica de aislados de *Colletotrichum* spp. causantes de la antracnosis del olivo. Bol. San. Veg. Plagas 33: 219-234.
139. Sánchez, M.E., Luchi, N., Jiménez, J.J., De Vita, P., Sánchez, J.E., **Trapero, A.**, Capretti, P. 2007. An isolated population of *Heterobasidion abietinum* on *Abies pinsapo* in Spain. Forest Pathology 37: 348-356.
140. Roca, L.F., Viruega, J.R., Avila, A., Oliveira, R., Marchal, F., Moral, J., **Trapero, A.** 2007. Los fungicidas cúpricos en el control de las enfermedades del olivo. Vida Rural 256: 52-56.
141. **Trapero, A.** 2007. Densidad de plantación y enfermedades del olivar. Mercacei 51: 210-213.
142. **Trapero, A.**, López-Escudero, F.J., Roca, L.F., Moral, J. Blanco, M.A. 2007. Control de enfermedades en viveros. Mercacei 51: 228.
143. Roca, L.F., Moral, J., **Trapero, A.** 2007. La lepra de la aceituna. Vida Rural 245: 54-56.
144. López-Escudero, F.J., **Trapero, A.**, Blanco-López, M.A. 2008 An overview of the research on Verticillium wilt and other fungal diseases of olive in Spain. Acta Hort. 791: 593-596.
145. **Trapero, A.** 2008. La "seca" de olivos jóvenes: identificación y patogenicidad de los hongos asociados con podredumbre radicales. Mercacei 56: 188-191.
146. Moral, J., Luque F., **Trapero, A.** 2008. First report of *Diplodia seriata*, the anamorph of "Botryosphaeria" obtusa, causing fruit rot of olive in Spain. Plant Disease 92: 311.

147. Jiménez, J.J., Sánchez, J.E., Romero, M.A., Belbahri, L., **Trapero, A.**, Lefort, F., Sánchez, M.E. 2008. Pathogenicity of *Pythium spiculum* and *Pythium sterillum* on feeder roots of *Quercus rotundifolia*. Plant Pathology 57: 369.
148. Moral, J., Bouhmid, K., **Trapero, A.** 2008. Influence of fruit maturity, cultivar susceptibility, and inoculation method on infection of olive fruit by *Colletotrichum acutatum*. Plant Disease 92: 1421-1426.
149. Moral, J., De la Rosa, R., León, L., Barranco, D., Michailides, T.J., **Trapero, A.** 2008. High Susceptibility of Olive Cultivar FS-17 to *Alternaria alternata* in Southern Spain. Plant Disease 92: 1252.
150. Kaiser, W.J., Viruega, J.R., Peever, T.L., **Trapero, A.** 2008. First report of Ascochyta blight outbreak of pea caused by *Ascochyta pisi* in Spain. Plant Disease 92: 1365.
151. Jiménez, J.J., Serrano, M.S., Vicente, M., Fernández, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. Nuevas especies de *Pythium* que causan podredumbre radical de *Quercus* en España y Portugal. Bol. San. Veg. Plagas 34: 549-562.
152. Fernández Rebollo, P., Carbonero Muñoz, M.D., Serrano, M., García, A., Vicente, M., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. La podredumbre radical de encinas y alcornoques en dehesas y montes. Solo Cerdo Ibérico 20: 75-85.
153. Trapero Casas, A. 2008. Efectos de la agricultura de conservación sobre las enfermedades de los cultivos extensivos y del olivar. Vida Rural 277: 38-42.
154. Navarro, N., Roca L.F., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2008. La roña o "repilo" de la encina. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 4 pp.
155. Navarro, N., Roca L.F., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2008. La roña o "repilo" del labiérnago. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 4 pp.
156. Sánchez, M.E., Muñoz, M., Cuesta, J., Expósito, D., Raya, M.C., **Trapero, A.** 2008. La podredumbre radical del olivo y del acebuche. Hoja divulgativa. Servicio de Ordenación de los Recursos Forestales, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 6 pp.
157. Moral, J., Oliveira, R., **Trapero, A.** 2009. Elucidation of the disease cycle of olive anthracnose caused by *Colletotrichum acutatum*. Phytopathology 99: 548-556.
158. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Moral, J., López-Escudero, F.J., Blanco López, M.A. 2009. Enfermedades del olivo. Phytoma España 209: 18-28.
159. **Trapero, A.**, Kaiser, W.J. 2009. Alternative hosts and plant tissues for the survival, sporulation and spread of the Ascochyta blight pathogen of chickpea. Eur. J. Plant Pathology. 125: 573-587.
160. Moral, J., **Trapero, A.** 2009. Assessing the susceptibility of olive cultivars to anthracnose caused by *Colletotrichum acutatum*. Plant. Dis. 93: 1028-1036.
161. Anónimo. 2009. La podredumbre radical de encinas y alcornoques en la dehesa. Consejería de Agricultura y Pesca / Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. 11 pp.
162. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Moral, J. 2009. Perspectivas futuras del control químico de las enfermedades del olivo. Phytoma España 212: 80-82.
163. Moral, J., López-Escudero, F.J., Roca, L.F., Blanco-López, M.A., **Trapero, A.** 2010. First report of Verticillium wilt of pistachio caused by *Verticillium dahliae* in Spain Plant Disease, Vol. 94, N° 3: 382.

164. De Vita, P., Serrano, M., Luchi, N., Capretti, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010. Susceptibility of *Abies pinsapo* and its tree cohort species to *Heterobasidion abietinum*. Forest Pathology 40: 129-132.
165. Roca, L.F., Viruega, J.R., López-Doncel, L.M., Moral, J., **Trapero, A.** 2010. Métodos culturales, químicos y biológicos de control del repilo. Vida Rural 303: 38-42.
166. Sánchez, M.E., Romero, M.A., Varo, R., Andicoberry, S., Lora, F., **Trapero, A.** 2010 Principales enfermedades detectadas en viveros forestales de Andalucía. Vida Rural 311: 39-43.
167. Trapero, C., Birem, F., Abho-Sheker, F. M., Caballero, J., Mercado, J., Del Río, C., **Trapero A.**, Martos-Moreno, C., Raya-Ortega, M.C., Arquero, O., Serrano, N., Molina, M., Alcántara E., Muñoz-Díez, C., Rallo, L., Barranco, D., Roca, L., Moral, J., Blanco-López, M.A. y López-Escudero, F.J. 2010. Avances en la resistencia del olivo a la Verticilosis causada por *Verticillium dahliae*. Vida Rural 316: 36-44.
168. Serrano, M.S., Fernández-Rebollo, P., De Vita, P., Carbonero, M.D., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010 *Lupinus luteus*, a new host of *Phytophthora cinnamomi* in Spanish oak-rangeland ecosystems. Eur. J. Plant Pathol. 128: 149-152.
169. Moral, J., Muñoz-Díez, C., González, N., **Trapero, A.**, Michailides, T.J. 2010. Characterization and pathogenicity of Botryosphaeriaceae species collected from olive and other hosts in Spain and California. Phytopathology 100:1340-1351.
170. Trapero, C., López Escudero, F.J., Roca, L.F., Blanco, M.A., **Trapero, A.** 2011. La Verticilosis, un grave problema de la olivicultura actual. Agricultura 937: 106-110.
171. Chattaoui, M., Rhouma, A., Triki, M.A., Moral, J., Msallen, M., **Trapero, A.** 2011. First report of fruit rot of olives caused by *Botryosphaeria dothidea* in Tunisia. Plant Disease 95: 770.
172. Viruega, J.R., Roca, L.F., Moral, J., **Trapero, A.** 2011. Factors affecting infection and disease development on olive leaves inoculated with *Fusicladium oleagineum*. Plant Disease 95: 1139-1146.
173. Trapero, C., Serrano, N., Arquero, O., Del Río, C., **Trapero, A.**, López Escudero, F.J. 2011. Resistencia de variedades de olivo en un campo infestado por *Verticillium dahliae*. Vida Rural 334: 34-39.
174. **Trapero, A.** 2011. Los métodos de control de enfermedades: presente y futuro. Phytoma España 233: 71-73.
175. Moral, J., Muñoz-Díez, C., Cabello, D., Arquero, O., Lovera, M., Benítez, M.J., **Trapero, A.** 2011. Characterization of monilia disease caused by *Monilinia linhartiana* on quince in southern Spain. Plant Pathology 60: 1128-1139.
176. Arquero, O., López-Escudero, F.J., Serrano, N., Trapero, C., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2012. Estado actual de la Verticilosis del olivo. Fruticultura 18:4-19.
177. Roca, L.F., Beltrán, J.A., Pericas, R., **Trapero, A.** 2012. Estrategias de reducción de cobre para el control del repilo del olivo. Vida Rural 341:36-40.
178. Moral, J., Jurado-Bello, J., **Trapero, A.** 2012. Effect of temperature and relative humidity on mycelial growth, conidial germination and fruit infection by *Colletotrichum* spp. causing olive anthracnose. IOBC-WPRS Bulletin 79, p. 14.



- 179.Moral, J., Jurado-Bello, J., Sánchez, M.I., De Oliveira, R., **Trapero, A.** 2012. Effect of temperature, wetness duration, and planting density on olive anthracnose caused by *Colletotrichum* spp. *Phytopathology* 102: 974-981.
- 180.Moral, J., **Trapero, A.** 2012. Mummified fruit as a source of inoculum and disease dynamics of olive anthracnose caused by *Colletotrichum* spp. *Phytopathology* 102: 982-989.
- 181.Chattaoui, M., Rhouma, A., Msallen, M., Pérez, M., Moral, J., **Trapero, A.** 2012. First report of *Botryosphaeria obtusa* as causal agent of olive tree branch dieback in Tunisia. *Plant Dis.* 96:905.
- 182.**Trapero-Casas, A.**, Luque-Márquez, F., Kaiser, W.J. 2012. Development of the teleomorph of *Ascochyta rabiei* on culture media. *Eur. J. Plant Pathol.* 134:773-782.
- 183.L. F. Roca, M. C. Raya, **A. Trapero.** 2013. First report of *Botryosphaeria dothidea* causing fruit rot of plum in Spain. *Plant Disease* 97:556.
- 184.Trapero, C., Serrano, N., Arquero, O., Del Rio, C., **Trapero, A.**, López-Escudero, F.J. 2013. Field resistance to *Verticillium wilt* in selected olive cultivars grown in two naturally infested soils. *Plant Disease* 97:668-674.
- 185.Fernández-Escobar, R., De la Rosa, R., León, L., Gómez, J.A., Testi, L., Orgaz, F., Gil-Ribes, J.A., Quesada-Moraga, E., **Trapero, A.**, Msallen, M. 2013. Evolution and sustainability of the olive production systems. *Options Méditerranéennes*, “Present and future of the Mediterranean olive sector”, serie A, nº 106:11-41.
- 186.Lozano-Tovar, M.D., Ortiz-Urquiza, A., Garrido-Jurado, I., **Trapero-Casas, A.**, Quesada-Moraga, E. 2013. Assessment of entomopathogenic fungi and their extracts against a soil-dwelling pest and soil-borne pathogens of olive. *Biological Control* 67:409–420.
- 187.Viruega, J.R., Moral, J., Roca, L.F., Navarro, N., **Trapero, A.** 2013. *Spilocaea oleagina* in olive groves of southern Spain: survival, inoculum production and dispersal. *Plant Disease* 97:1549-1556.
- 188.**Trapero, A.**, Roca, L., Moral, J., Romero, J. 2014. Gestión integrada de las enfermedades fúngicas foliares en los olivos. *Phytoma* 256: 58.
- 189.Moral, J., Roca, L.F., Romero, J., Pérez, M., Jurado, J., Xavier, C.J., Cabello, D, **Trapero, A.** 2014. Gestión integrada de la antracnosis del olivo. *Vida Rural* 379: 56-60.
- 190.Moral, J., Xaviér, C., Roca, L.F., Romero, J., Moreda, W., **Trapero, A.** 2014. La Antracnosis del olivo y su efecto en la calidad del aceite. *Grasas y Aceites* 65 (2): e028. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/gya.110913>.
- 191.Roca, L.F., Miranda, P., **Trapero, A.** 2014. Eficacia de los productos cúpricos en el control de la tuberculosis del olivo. *Vida Rural* 385: 48-52.
- 192.Trapero Casas, A. 2014. Enfermedades del olivar: avances en los últimos 20 años (1994-2013). *Mercacei* 81: 42-46
- 193.Moral, J., Alsalmiya, M., Roca, L.F., Díez, C., León, L., De la Rosa, R., Barranco, D., Rallo, L., **Trapero, A.** 2015. Relative susceptibility of new olive cultivars to *Spilocaea oleagina*, *Colletotrichum acutatum*, and *Pseudocercospora cladosporioides*. *Plant Disease* 99:58-64.
- 194.Morello P., Díez C.M., Codes M., Rallo L., Barranco D., **Trapero A.**, and Moral J. 2015. Sanitation of olive

plants infected by *Verticillium dahliae* using heat.  
Treatments Plant Pathology, doi: 10.1111/ppa.12432, aceptado.

195. Serrano, M.S., Romero, M.A., Jiménez, J.J., De Vita, P., Ávila, A., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2015. Preventive control of *Botryosphaeria canker* affecting *Quercus suber* in southern Spain. Forestry, doi:10.1093/forestry/cpv016, aceptado.
196. Romero, J., Moral, J., Xaviér, C., Roca, L.F., Raya, C., **Trapero, A.** 2015. La antracnosis del olivo: enfermedad más perjudicial para la calidad del aceite. Mercacei 84: 130-135.
197. **Trapero, A.** 2015. Entrevista Olint 27: 27-29.

---

***S = Informes***

1. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1983. Lucha contra la Seca del garbanzo (*Cicer arietinum* L.). Trofeo de Investigación, Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba. 124 pp.
2. **Trapero Casas, A.**, Mansilla, F., Marinetto, J., Pérez García, J.J., Contreras, A. 1985. Eficacia de tratamientos fungicidas contra la rabia del garbanzo en siembras de invierno. R.A.E.A., Memoria del Experimento, Junta de Andalucía. 33 pp.
3. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Mansilla Sousa, F., et al. 1989. Biología de *Mycosphaerella rabiei* el estado sexual (teleomorfo) del agente causante de la rabia del garbanzo en Andalucía. Memoria Final del Trabajo, D.G.I.E.A., Junta de Andalucía. 37 pp.
4. Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1991. La necrosis y caída de sarmientos en viñedos de Mollina (Málaga). Consejo Regulador de la Denominación de Origen de Málaga. 20 pp.
5. **Trapero, A.** 1998. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*. Memoria Final, Contrato de Prestación de Servicios NOVARTIS / Universidad de Córdoba. 10 pp.
6. **Trapero, A.** 1998. Eficacia *in vitro* del 'Mancozeb' contra *Spilocaea oleagina*, agente del repilo del olivo. Memoria Final, Contrato de Prestación de Servicios ROHME & HAAS / Universidad de Córdoba. 10 pp.
7. **Trapero, A.** 1998. Eficacia *in vitro* de fungicidas cúpricos contra *Spilocaea oleagina*, agente del repilo del olivo. Memoria Final, Contrato de Prestación de Servicios I.Q.V. / Universidad de Córdoba. 10 pp.
8. **Trapero, A.**, Viruega, J.R. 1998. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del repilo del olivo. Memoria Final, Contrato de Prestación de Servicios BASF / Universidad de Córdoba. 10 pp.
9. Trapero, A., Sánchez, M.E. 1999. Etiología de la seca de las encinas en las fincas "El Cuco", "La Pizarra" y "Los Manantiales" de la provincia de Huelva. Memoria Final, Contrato de Prestación de Servicios COMERCIALIZADORA DE FINCAS / Universidad de Córdoba. 36 pp.
10. Trapero, A., Viruega, J.R., Sánchez Pacheco, N. 2000. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina* y *Colletotrichum gloeosporioides*. Informe Final, Contrato de Prestación de Servicios COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ / Universidad de Córdoba. 27 pp.
11. Trapero, A., Viruega, J.R., Sánchez Pacheco, N. 2000. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. Informe Final, Contrato de Prestación de Servicios ZENECA AGRO / Universidad de Córdoba. 23 pp.

12. Trapero, A., Viruega, J.R., Sánchez Pacheco, N. 2000. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. Informe Final, Contrato de Prestación de Servicios RHÔNE-POULENC AGRO / Universidad de Córdoba. 21 pp.
13. Trapero, A., Viruega, J.R., Sánchez Pacheco, N. 2000. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina* y *Colletotrichum gloeosporioides*. Informe Final, Contrato de Prestación de Servicios ARAGONESAS AGRO / Universidad de Córdoba. 35 pp.
14. Blanco López, M.B., Trapero Casas, A., López Escudero, F.J., Martos Moreno, C., Sánchez Pacheco, N., Viruega Puente, J.R. 2001 Eficacia de Brotomax en el control de las infecciones de plantas de olivo causadas por *Vorticillium dahliae* y *Phytophthora megasperma*. Informe final, Contrato de Prestación de Servicios AGROMETODOS / Universidad de Córdoba. 36 pp.
15. Anónimo. 2001. La seca en las especies mediterráneas del género *Quercus* L. Direc. Gen. Producción, Investigación y Formación Agraria, Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura, Badajoz. 30 pp.
16. Trapero, A. Evaluación del estado sanitario de las choperas del Parque Natural Sierra de Baza: Informe preliminar. TRAGSA-Córdoba. 20 diciembre. 6 pp.
17. Trapero, A. Luque, F., Roca, L.F..2003. Eficacia y persistencia de fungicidas contra la infección de hojas de olivo por *Spilocaea oleapina*. Informe Final, Contrato de Prestación de Servicios SICIT 2000/ Universidad de Córdoba. 37 pp.
18. Trapero, A., Romero, M.A., Raya, M.C., Roca, L.F. 2003. Evaluación del estado sanitario de las choperas del Parque Natural Sierra de Baza. Informe Final, TRAGSA-Córdoba / Universidad de Córdoba. 25 pp.
19. Sánchez-Hernández, M.E., Sánchez, J.E., Trapero-Casas, A. 2004. Enfermedades del Castaño. Informe Anual. Convenio entre la Consejería de medio Ambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Córdoba para el desarrollo de un Proyecto de investigación sobre los castaños de Andalucía.
20. Sánchez, J.E., Sánchez, E., Trapero-Casas, A. 2004. Enfermedades del Castaño. Informe Final. Convenio entre la Consejería de medio Ambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Córdoba para el desarrollo de un Proyecto de investigación sobre los castaños de Andalucía.
21. Trapero, A. 2004. Informe sobre "seca" de *Quercus* en la finca El Hierro, Badajoz. Informe Técnico. Universidad de Córdoba.
22. Sánchez, J.E., Romero, M.A., Sánchez, M.E., Trapero, A. 2005. Red Andaluza de daños sobre ecosistemas forestales análisis fitopatológico de muestras 2005. Memoria Final 2005. Convenio UCO- Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.
23. Romero Martin, M.A., Jiménez Molina, J.J., Sánchez Hernández, M.E., Trapero Casas, A. 2005. Tratamientos con fungicidas para el control de chancros causados por *Botryosphaeria* sp. en alcornoques 2005. Memoria Final 2005. Convenio UCO- Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.
24. Romero, M.A., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., Trapero, A. 2006. Red andaluza de daños sobre ecosistemas forestales: análisis fitopatológicos de muestras 2006. Informe anual. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. 67 pp.
25. Romero, M.A., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., Trapero, A. 2006. Tratamientos con fungicidas para el control de chancros causados por *Botryosphaeria* sp. en alcornoques 2006. Informe anual. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. 67 pp.
26. Trapero, A. 2007. Diagnóstico sobre la desecación y muerte de plantas de *Aloe vera* en una finca de la comarca de Jerez de la Frontera, Cádiz. Informe Técnico.

27. Departamento de Agronomía y Departamento de Ingeniería Forestal 2011. Estudio de procesos de mortalidad de pinares y especies de *Quercus* en Andalucía. Informe del Contrato NET-331056, EGMASA, Consejería Medioambiente, Junta de Andalucía.

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones** (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/Proyecto: :

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora:

Duración, desde:                      hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Precio total del Proyecto:

---

1. Contrato Prestación de Servicios. Resistencia de germoplasma de melón a razas de *Fusarium oxysporum* f. sp. melonis. PETOSEED IBÉRICA S.A.1989-1992. Rafael M. Jiménez Díaz.
2. Contrato Prestación de Servicios. Diagnóstico de la necrosis y caída de sarmientos en viñedos de Mollina (Málaga). Consejo Regulador de la Denominación de Origen Málaga. 1991. Miguel A. Blanco López y **Antonio Trapero Casas**. 2.154,48 €.
3. Convenio de Colaboración. Selección clonal de cultivares de olivo resistentes al Repilo. AL-ANDALUS, S.L. y Universidad de Córdoba. 1995-1998. **Antonio Trapero Casas**.
4. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia in vitro de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. SANDOZ AGRO, S.A y Universidad de Córdoba. 1996-1997. **Antonio Trapero Casas**. 4585,72 €.
5. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia in vitro del “Mancozeb” contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. ROHM & HAAS y Universidad de Córdoba. 1996-1997. **Antonio Trapero Casas**. 3858,5 €.
6. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*. INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLÉS y Universidad de Córdoba. 1996-1997. **Antonio Trapero Casas**. 3.858,50 €.
7. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*. BASF ESPAÑOLA, S.A. y Universidad de Córdoba. 1996-1998. **Antonio Trapero Casas**. 12.272,67 €.
8. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*. RHÔNE-POULENC y Universidad de Córdoba. 1997-1998. **Antonio Trapero Casas**. 4.823,12 €.

9. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas contra *Verticillium dahliae* y *Phytophthora megasperma*. PROBELTE y Universidad de Córdoba. 1997-1998. Miguel A. Blanco López, **Antonio Trapero Casas**.
10. Contrato Prestación de Servicios. Etiología de la "seca" de encinas en las fincas "El Cuco", "La Pizarra" y "Los Manantiales" de la provincia de Huelva. COMERCIALIZADORA DE FINCAS, S.A y Universidad de Córdoba. 1998-1999. **Antonio Trapero Casas**.
11. Contrato Prestación de Servicios. Comité Asesor de Olivo. AGROMILLORA CATALANA, S.A; Universidad de Córdoba; IVIA Valencia; SPV-GC Cataluña. 1998-2000. Jorge Pinochet.
12. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas contra *Spilocaea oleagina* y *Colletotrichum gloeosporioides*. ARAGONESAS AGRO, S.A y Universidad de Córdoba. 1999-2000. **Antonio Trapero Casas**.
13. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas contra *Spilocaea oleagina* y *Colletotrichum gloeosporioides*. COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ y Universidad de Córdoba. 1999-2000. **Antonio Trapero Casas**. 4.327,29 €.
14. Eficacia y persistencia de fungicidas contra la infección de plantones de olivo por *Spilocaea oleagina*. CAFFARO ESPAÑA, S.L y Universidad de Córdoba. 1999-2005. **Antonio Trapero Casas**. 13.222,27 €.
15. Contrato Prestación de Servicios. Etiología e importancia de la "seca" del olivo en la comarca "Sierra de Cádiz". DIPUTACIÓN DE CÁDIZ y Universidad de Córdoba. 1999-2000. **Antonio Trapero Casas**.
16. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. ZENECA y Universidad de Córdoba. 1999-2000. **Antonio Trapero Casas**.
17. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia de Brotomax en el control de las infecciones de plantones de olivo causadas por *Verticillium dahliae* y *Phytophthora megasperma*. AGROMÉTODOS S.A. y Universidad de Córdoba. 1999-2000. **Antonio Trapero Casas** y Miguel Angel Blanco López.
18. Contrato Prestación de Servicios. Desarrollo de modelos de evaluación de daños producidos por la "seca" de especies del género *Quercus* en Andalucía. Propuestas de solución. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía y Universidad de Córdoba. 1999-2001. Rafael M. Navarro Cerrillo. 84.141,69 €.
19. Contrato Prestación de Servicios. Desarrollo de un Proyecto de investigación sobre caracterización de los castaños de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía y Universidad de Córdoba. 2000-2002. Francisco J. López Giménez. 234.394,72 €.
20. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo. S.I.C.I.T.2000 S.p.A. y Universidad de Córdoba. 2001. **Antonio Trapero Casas**. 7.200 euros.
21. Contrato Prestación de Servicios. Estudio de la Seca de Quercíneas en la provincia de Huelva. Diputación de Huelva, Caja Rural de Huelva, ASAJA Huelva y Universidad de Córdoba. 2001-2002. Ricardo Fernández Escobar y **Antonio Trapero Casas**.

22. Contrato Prestación de Servicios. Aislamiento e identificación de patógenos radicales de *Quercus* spp. FERTINYECT S.L. y Universidad de Córdoba. 2000-2001. **Antonio Trapero Casas**.
23. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de funguicidas cúpricos contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo. S.I.C.I.T 2000 S.p.A y Universidad de Córdoba. 2002. **Antonio Trapero Casas**. 7.200 Euros.
24. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia de funguicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo. SYNGENTA AGRO, S.A. y Universidad de Córdoba. 2003-2004. **Antonio Trapero Casas**. 10.400 Euros.
25. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación del estado sanitario de las choperas del parque natural “Sierra de Baza”. EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A. (TRAGSA) y Universidad de Córdoba. 2003. **Antonio Trapero Casas**.
26. Contrato Prestación de Servicios. C03-123 Diagnóstico y control de las enfermedades del membrillero en la subbética cordobesa. SOCIEDAD COOPERATIVA “VIRGEN DEL CASTILLO” y Universidad de Córdoba. 2004-2006. **Antonio Trapero Casas**. 115.298,00 Euros.
27. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de funguicidas cúpricos contra *Spilocaea oleagina*, y *Colletotrichum spp* agentes del Repilo y Antracnosis del olivo. DUPONT S.A y Universidad de Córdoba. 2004-2005. **Antonio Trapero Casas**. 13.200 Euros.
28. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de funguicidas cúpricos contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. NUFARM S.A y Universidad de Córdoba. 2004-2005. **Antonio Trapero Casas**. 12.800 Euros.
29. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de funguicidas cúpricos contra *Spilocaea oleagina*, y *Colletotrichum spp*. agentes del Repilo y de la Antracnosis del olivo. SERVALESA S.A y Universidad de Córdoba. 2004-2005. **Antonio Trapero Casas**. 7.400 Euros.
30. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de funguicidas cúpricos contra *Spilocaea oleagina* y *Colletotrichum spp.*, agentes del Repilo y de la Antracnosis del olivo. QUIMOPROX S.A y Universidad de Córdoba. 2004-2005. **Antonio Trapero Casas**. 3.000 Euros.
31. Contrato Prestación de Servicios. Eficacia y persistencia de funguicidas contra la infección de plantones de olivo por *Spilocaea oleagina*. ISAGRO ESPAÑA S.A y Universidad de Córdoba. 2000-2005. **Antonio Trapero Casas**. 21.522 Euros.
32. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia contra el Repilo del olivo de bioactivadores vegetales. MENADIONA S.A y Universidad de Córdoba. 2004-2005. **Antonio Trapero Casas**. 2.400 Euros.
33. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de funguicidas contra el Repilo del olivo. SIPCAM-INAGRA y Universidad de Córdoba. 2007-2008. **Antonio Trapero Casas**. 6.400 Euros.

34. Contrato Prestación de Servicios. Control de plagas y enfermedades en cultivos ecológicos. Conserjería de Agricultura y Pesca de Junta de Andalucía y Universidad de Córdoba. 2007-2010. **Antonio Trapero Casas**. 86.940,00 Euros.
35. Contrato Prestación de Servicios. Agricultores, Sociedades Agrarias, Empresas Agroquímicas. Universidad de Córdoba. 2008-2009. **Antonio Trapero Casas**. 23.200,00 Euros.
36. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de fungicidas frente al Repilo del olivo (*F. oleagineum*). BAYER CROP SCIENCE, S.A. y Universidad de Córdoba. 2008-2011. **Antonio Trapero Casas**. 24.000 Euros.
37. Contrato Prestación de Servicios. Efecto de un tratamiento preventivo de plantones de olivos contra la podredumbre radical causada por *Phytophthora spp.* ISAGRO ESPAÑA, S.L y Universidad de Córdoba. 2009. **Antonio Trapero Casas**. 3.600,00 €.
38. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicidas frente a *Fusicladium oleagineum*, in Vitro y en plantas de olivo inoculadas de forma artificial. SYNGENTA AGRO, S.A y Universidad de Córdoba. 2009. **Antonio Trapero Casas**. 13.920,00 €.
39. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de resistencia a *Verticillium dahliae* de plantas de olivo del cultivar Royal de Cazorla en condiciones de ambiente controlado. NUTRIENTES FOLIARES, S.A y Universidad de Córdoba. 2009. Fco. Javier López Escudero. 1.500,00 €.
40. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina* en plantones de olivo y contra *Colletotrichum sp.* Bayer Crops Science y Universidad de Córdoba. 2009-2010. **Antonio Trapero Casas**. 25.428,00 €.
41. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la capacidad erradicante de productos experimentales frente a *Verticillium dahliae*. ADIVETER, S.L. 2011. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 2.478,00 €.
42. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de productos experimentales frente a *Fusicladium oleagineum*, agente del Repilo del olivo. CYTOZYME BIOTECH, S.A. 2011-2012. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 3.658,00 €.
43. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de la eficacia de fungicidas contra *Colletotrichum sp.* en olivos de campo y frente a *Botryosphaeria spp.* sobre olivos en campo y en condiciones controladas. BAYER CROPS SCIENCE. 2011-2012. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 21.948,00 €.
44. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de productos experimentales frente a *Fusicladium oleagineum*, agente del Repilo, en plantas de olivo inoculadas de forma artificial. LANDFIT ESPAÑA, S.L. 2011-2012. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 6.844,00 €.
45. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de productos experimentales frente a *Verticillium dahliae*, en plantas de olivo inoculadas de forma artificial. AMC-CHEMICAL, S.L. 2011-2012. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 3.160,00 €.

46. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de productos experimentales frente a “*Fusicladium oleagineum*, agente del Repilo del olivo, en plantas inoculadas de forma artificial”. AMC-CHEMICAL, S.L. 2011-2012. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 3.800,00 €.
47. Contrato Prestación de Servicios. Evaluación de fungicida frente a *Fusicladium oleagineum*, *Colletotrichum* spp y *Pseudomonas savastanoi*, agentes del Repilo, Antracnosis y Tuberculosis del olivo. AGRIPHAR IBERIA S.L.U. 2012-2015. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 27.830,00 €.
48. Contrato Prestación de Servicios. 12013075. Evaluación de la eficacia de un producto comercial frente a *Fusicladium oleagineum*, agente del Repilo del olivo y *Verticillium dahliae*. FRABELSE, S.L.U. 2013. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 3.300,00 €.
49. Contrato Prestación de Servicios. 12012061. Validación del modelo epidémico Repilos. BAYER. 2012-2015. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 200.000 €.
50. Contrato Prestación de Servicios. 12013074. Evaluación de la eficacia de productos fungicidas frente a *Fusicladium oleagineum*, agente del Repilo del olivo. NUTRIENTES FOLIARES, S.A. 2013. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 2.800,00 €.
51. Contrato Prestación de Servicios. 12013016. Evaluación de productos experimentales frente al Repilo, Antracnosis y Tuberculosis del olivo. NUFARM ESPAÑA, S.A. 2013-2015. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 38.500,00 €.
52. Contrato Prestación de Servicios. 12013053. Diagnóstico de enfermedades del pistacho y evaluación de materias activas para su control. NUTRIENTES FOLIARES, S.A. 2013-2016. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 4.650,00 €.
53. Contrato Prestación de Servicios. 12014034. Evaluación de fungicidas y enmiendas calizas para el control de la Antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum* spp. DE PRADO QUALITY FOODS, S.L. 2014-2017. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 23.400,00 €.
54. Contrato Prestación de Servicios. 12014129. Evaluación de fungicidas frente a *Pseudomonas savastanoi* agente de la Tuberculosis del olivo. ELAIA 2 INVERSIONES. 2014-2016. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 4.700,00 €.
55. Contrato Prestación de Servicios. 12014149. Evaluación de un producto comercial frente a *Verticillium dahliae*, agente de la Verticilosis del olivo. FOLGRAN, S.L. 2014-2015. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 3.800,00 €.
56. Contrato Prestación de Servicios. 12015009. Agricultores, Sociedades Agrarias, Empresas Agroquímicas. Universidad de Córdoba. 2015-2017. **Antonio Trapero Casas**. 31.800,00 Euros.
57. Contrato Prestación de Servicios. 12015008. Evaluación de la persistencia de fungicidas cúpricos y eficacia frente al Repilo del olivo causado por *Spillocaea oleagina*. MANICA COBRE, S.L. 2015. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 7.400,00 €.



58. Contrato Prestación de Servicios. 12015063. Evaluación de fungicidas frente al Repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum* en olivos de campo. UPL IBERIA, S.A. 2015-2017. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 13.200,00 €.
59. Contrato Prestación de Servicios. 12015106. Evaluación de un fungicida frente a enfermedades del olivo (Repilo, antracnosis y tuberculosis) y del almendro (antracnosis). AGRIPHAR S.A. 2015-2017. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 31.900,00 €.
60. Contrato Prestación de Servicios. 12015120. Evaluación de fungicidas frente al Repilo del olivo causado por *Spilocaea Oleagina*. BELCHIM CROP PROTECTION ESPAÑA, S.A. 2015. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 10.500,00 €.
61. Contrato Prestación de Servicios. 12015169. Evaluación de tratamientos para el control de la tuberculosis, lepra y podredumbre blanca del olivo. ELAIA 2 INVESTIMENTOS. 2015-2018. Investigador principal: **Antonio Trapero Casas**. 48.000,00 €.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Jiménez Díaz, R.M., Trapero Casas, A., Moreno, M.T., Cubero, J.I., Gil, J.

Variedades de garbanzo “KAIRO”, “ATHENAS”, “TIZÓN”.

País: España

Fecha: 1993

KOIPESOL, S.A. y Universidad de Córdoba.

España, Norte de África.

KOIPESOL, S.A.

---

Jiménez Díaz, R.M., Trapero Casas, A., Moreno, M.T., Cubero, J.I., Gil, J.

Variedades de garbanzo “KAIRO”, “ATHENAS”, “TIZÓN”.

País: España

Fecha: 1993

KOIPESOL, S.A. y Universidad de Córdoba.

España, Norte de África.

KOIPESOL, S.A.

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

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

---

Centro:

Localidad:

País:

Fecha: (semanas)

Tema:

Clave:

---

WRPIS, Washington State University

Pullman, Washington, EE.UU.

1986-1987 (53 semanas)

Etiología y epidemiología de enfermedades del garbanzo

Clave: P

---

International Center for Agricultural Research in the Dry Areas

Aleppo, Siria

1985 (4 semanas)

Resistencia del garbanzo a enfermedades

Clave: I

---

Plant Cell and Molecular Biology Laboratory, King's College

Londres, Reino Unido

1990 (2 semanas)

Genética de la virulencia en razas de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceri* y estirpes de *Verticillium dahliae*

Clave: I

---

Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción

Concepción, Chile

2002 (1 semana) y 2006 (1 semana)

Patología Forestal

Clave: I

---

## Contribuciones a Congresos

---

Autores:

Título:

Tipo de participación:

Congreso:

Publicación:

Lugar de celebración:

Fecha:

---

### Comunicaciones y Ponencias

1. Gracia López, C., **Trapero Casas, A.** 1978. Posibilidades de uso en común de máquinas vendimiadoras integrales en la zona Montilla-Moriles. IX Conferencia Internacional de Mecanización Agraria, Zaragoza. pp. 79-83.
2. Melero Vara, J.M., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1979. El mildiu del girasol en España: Situación actual. VII Congreso Nacional de Microbiología, Cádiz.
3. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1980. Investigaciones sobre la marchitez del garbanzo en el valle del Guadalquivir. V Reunión Científica, Grupo Especializado de Fitopatología, Sociedad Española de Microbiología, Zaragoza. (Monografías INIA N°48:72-73, 1983).
4. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1981. Lucha contra la marchitez y podredumbre de raíz del garbanzo causada por *Fusarium oxysporum* y *Fusarium solani*. VI Reunión Científica, Grupo Especializado de Fitopatología Microbiana, Sociedad Española de Microbiología, Madrid. (Monografías INIA N° 48: 133, 1983).
5. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1981. Diferencias en virulencia en aislamientos de *Fusarium solani* y *Fusarium oxysporum* que infectan garbanzo en el valle del Guadalquivir. VI Reunión Científica, Grupo Especializado en Fitopatología Microbiana, Sociedad Española de Microbiología, Madrid. (Monografías INIA N° 48: 133-134, 1983).
6. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1983. Diferencias de patogenicidad en aislamientos de *Fusarium oxysporum* asociados con la marchitez y podredumbre de raíz del garbanzo. II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. (S.E.F. 1985. Proceedings del II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. pp. 57-61).
7. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1983. Lucha contra la marchitez y podredumbre de raíz del garbanzo mediante el desarrollo de cultivares resistentes, tratamientos fungicidas y modificación de prácticas culturales. II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. (S.E.F. 1985. Proceedings del II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. pp. 215-223).
8. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1983. Especialización fisiológica de aislamientos de *Fusarium oxysporum* y *F. solani* asociados con la marchitez y podredumbre de raíz del garbanzo. II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. (S.E.F. 1985. Proc. del II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. pp. 339-344).
9. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1984. Fusarium wilt and root rot of chickpea (*Cicer arietinum* L.) in southern Spain. Proc. 6<sup>th</sup> Congress Union Phytopath. Mediterranea, Cairo. pp. 252-256.

10. Jiménez-Díaz, R., **Trapero Casas, A.** 1984. Etiology of Fusarium wilt and root rot of chickpeas in southern Spain. Annual Meeting of The American Phytopathological Society, University of Guelph, Ontario, Canada.
11. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1984. Siembras tempranas y "rabia" del garbanzo. III Congreso Nacional Fitopatología, Puerto de la Cruz, Tenerife. (I.C.I.A., 1985, Proceedings, pp. 95).
12. Basallote Ureba, M.J., **Trapero Casas, A.**, Jimenez Díaz, R.M. 1984. Crecimiento y distribución de *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri* en cultivares de garbanzo susceptibles y resistentes. III Congreso Nacional de Fitopatología, Puerto de la Cruz, Tenerife. (I.C.I.A., 1985, Proceedings, pp. 192).
13. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jimenez Díaz, R.M. 1984. Razas de *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri* en el Valle del Guadalquivir. III Congreso Nacional de Fitopatología, Puerto de la Cruz, Tenerife. (I.C.I.A., 1985, Proceedings, pp. 198).
14. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1985. Estructura de virulencia de *Fusarium oxysporum* y *F. solani* que infectan garbanzo en Andalucía. IV Congreso Nacional de Fitopatología, S.E.F., Pamplona.
15. González Torres, R., Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.** 1985. Distribución de virulencia en poblaciones de *Fusarium oxysporum* y *F. solani* en suelos cultivados de garbanzo en Andalucía. IV Congreso Nacional de Fitopatología, S.E.F., Pamplona.
16. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1985. Eficacia de tratamientos fungicidas contra la rabia del garbanzo en siembras de invierno. IV Congreso Nacional de Fitopatología, S.E.F., Pamplona.
17. **Trapero Casas, A.** 1986. Estrategias de lucha contra las enfermedades de las leguminosas de grano en Andalucía, con especial referencia a los garbanzos. II Symposium Nacional de Agroquímicos, Sevilla. 20 pp.
18. **Trapero Casas, A.**, Cabrera, J., Jiménez Díaz, R.M. 1986. Virulence of *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri* and *F. solani* infecting chickpeas in southern Spain. L.E. O'Keeffe, F.J. Muehlbauer (ed). Poster Abstracts International Food Legume Research Conference, College of Agriculture, University of Idaho, Spokane, WA. pp. 12.
19. **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1986. Influence of sowing date on Fusarium wilt and Ascochyta blight of chickpea in southern Spain. L.E. O'Keeffe, F.J. Muehlbauer (ed). Poster Abstracts International Food Legume Research Conference, College of Agriculture, University of Idaho, Spokane, WA. pp. 11.
20. Kaiser, W.J., Hannan, R.M., **Trapero Casas, A.** 1987. Survival of *Ascochyta rabiei* in chickpea debris. Annual Meeting of the American Phytopathological Society, Pacific Division, Coeur d'Alene, ID.
21. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1987. Effect of inoculum concentration, temperature and moisture on development of Ascochyta blight of chickpea. Annual Meeting of the American Phytopathological Society, Pacific Division, Coeur d'Alene, ID.
22. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1987. Factors influencing the development of the teleomorph of *Ascochyta rabiei*. Proc. 7<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, S.E.F., Granada. pp. 111-112.
23. Jiménez Díaz, R.M., Navas Cortés, J.A., **Trapero Casas, A.** 1987. Occurrence of *Mycosphaerella rabiei* the teleomorph of *Ascochyta rabiei* in Andalucía. Proc. 7<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, S.E.F., Granada. pp. 124-125.
24. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1987. Host range and symptomless carriers of *Fusarium* spp. infecting chickpeas in Andalucía. Proc. 7<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, S.E.F., Granada. pp. 109.

25. Cabrera de la Colina, J., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1987. Pathogenic variation of *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri* and *F. solani* to chickpea in Andalucía, southern Spain. Proc. 7<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, S.E.F., Granada. pp. 121-123.
26. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Cabrera de la Colina, J. 1988. Races of *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri* infecting chickpeas in southern Spain. NATO Advanced Research Workshop on Wilt Diseases, Cape Sounion, Greece.
27. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.** 1988. Improvement of chickpea resistance to wilt and root rot diseases. Present Status and Future Prospects of Chickpea Crop Production and Improvement in the Mediterranean Countries, Zaragoza.
28. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J., Jiménez Díaz, R.M., Navas Cortés, J.A. 1988. Survival and phenology of pseudothecia development of *Mycosphaerella rabiei* in chickpea debris. Proc. 5<sup>th</sup> International Congress of Plant Pathology, Kyoto. pp. 123.
29. Jiménez Díaz, **Trapero Casas, A.**, Basallote Ureba, M.J., Cabrera de la Colina, J. 1988. Research on wilt of chickpeas induced by *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri* in Spain. VIth International Fusarium Workshop, Abstracts of Papers, Tsukuba Science City, Japan. pp. 17.
30. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Cubero, J.I. 1989. Importance of chickpea soil-borne diseases in the Mediterranean Basin. ICARDA Consultancy Meeting on "Breeding for Disease Resistance in Kabuli Chickpea", Aleppo, Siria.
31. Navas Cortés, J.A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1989. Fenología del desarrollo del teleomorfo de *Ascochyta rabiei* en restos de garbanzo. V Congreso Nacional de Fitopatología, Sec. Etiología y Epidemiología (Comunicaciones), Badajoz. pp. 39-40.
32. Nuñez Cañete, R., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1989. Caracterización patológica, morfológica y sexual de aislados de *Ascochyta rabiei*. V Congreso Nacional de Fitopatología, Sec. Etiología y Epidemiología (Comunicaciones), Badajoz. pp. 28-29.
33. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1989. Influencia de la temperatura y la humedad en la infección del garbanzo por *Ascochyta rabiei*. V Congreso Nacional de Fitopatología, Sec. Etiología y Epidemiología (Paneles), Badajoz. pp. 39-40.
34. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J., Jiménez Díaz, R.M. 1989. Etiología de la muerte de plántulas de los garbanzos de invierno. V Congreso Nacional de Fitopatología, Sec. Etiología y Epidemiología (Comunicaciones), Badajoz. pp. 30-31.
35. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1989. Control de la podredumbre de semillas y muerte de plántulas de garbanzo causadas por *Pythium ultimum*. V Congreso Nacional de Fitopatología, Sec. Control de Enfermedades de Plantas (Comunicaciones), Badajoz. pp. 16-17.
36. Jiménez Díaz, R.M., Crino, P., Halila, M.H., Mosconi, C., **Trapero Casas, A.** 1990. Screening for disease resistance in chickpea. Internatinal Conference on Breeding for Stress Tolerance in Cool Season Food Legumes, University of Naples / ICARDA, Ravello, Italy. pp. 8.
37. Navas Cortés, J.A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1990. Role of the teleomorph of *Ascochyta rabiei* in the epidemiology of Ascochyta blight of chickpea in Spain. Proc. 8<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Agadir, Morocco. pp. 289-290.
38. Nuñez Cañete, R., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1990. Virulence and mating type in isolates of *Ascochyta rabiei* in Spain. Proc. 8<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Agadir, Morocco. pp. 291-292.

39. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Trapero Casas, J.L. 1990. Effects of planting date, cultivar, and races of *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceri*, on development of Fusarium wilt and yield of chickpea. Proc. 8<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Agadir, Morocco. pp. 297-299.
40. Jiménez Díaz, R.M., **Trapero Casas, A.**, Trapero Casas, J.L. 1991. The use of host resistance to control Fusarium wilt of kabuli chickpeas. III Advanced Research Workshop on Biological Control of Plant Diseases: Progress and Challenges for the future, Cape Sounion, Greece.
41. Rodríguez Tello, A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1991. Influencia de la fecha de siembra en la podredumbre de semillas de garbanzo causada por *Pythium ultimum*. III Reunión Científica de la Sociedad Española de Fitopatología, Resúmenes, Zaragoza. pp. 35.
42. Beniwall, S.P.S., **Trapero Casas, A.** 1992. Integrated control of diseases of cool season food legumes. Proc. II International Food Legume Research Conference, Cairo. pp. 30.
43. **Trapero Casas, A.**, Luque Márquez, F. 1992. Influence of temperature and moisture on germination of ascospores and conidia of *Mycosphaerella rabiei*. Proc. II International Food Legume Research Conference, Cairo. pp. 75.
44. **Trapero Casas, A.**, Navas Cortés, J.A., Jiménez Díaz, R.M. 1992. Airborne ascospores as a major primary inoculum for Ascochyta blight epidemics in chickpea crops in Spain. Proc. II International Food Legume Research Conference, Cairo. pp. 74-75.
45. **Trapero Casas, A.**, Rodríguez Tello, A., Kaiser, W.J., Jiménez Díaz, R.M. 1992. Seedling blight and root rot of chickpea caused by *Phytophthora megasperma* in Spain. Proc. II International Food Legume Research Conference, Cairo. pp. 76.
46. Jiménez Díaz, R.M., Kaiser, W.J., Singh, K.B., **Trapero Casas, A.**, Trapero Casas, J.L. 1992. Resistance to Fusarium wilt in Cicer spp. Proc. I European Conference on Grain Legumes, Angers, France. pp. 331-332.
47. Nuñez Cañete, R., **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J., Jiménez Díaz, R.M. 1992. Virulencia y compatibilidad sexual de aislados de *Ascochyta rabiei*. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología / VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos. pp. 26.
48. **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1992. Eficacia comparativa de conidias y ascosporas en la infección del garbanzo por *Ascochyta rabiei*. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología / VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos. pp. 152.
49. Navas Cortés, J.A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1992. Influencia de la temperatura y la humedad relativa en el desarrollo de *Mycosphaerella rabiei* en restos de garbanzo. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología / VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos. pp. 153.
50. Navas Cortés, J.A., **Trapero Casas, A.**, Jiménez Díaz, R.M. 1992. Relación entre factores ambientales y el desarrollo de las pseudotecas de *Mycosphaerella rabiei* sobre restos de garbanzo en condiciones naturales. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología / VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos. pp. 155.
51. **Trapero Casas, A.**, Rodríguez Tello, A., Kaiser, W.J., Jiménez Díaz, R.M. 1992. Patogenicidad de *Pythium ultimum*, *P. irregulare* y *Phytophthora megasperma* sobre cultivares de garbanzo y otras especies vegetales. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología / VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos. pp. 154.
52. Jiménez Díaz, R.M., Kaiser, W.J., Alcalá, A., **Trapero Casas, A.**, Trapero Casas, J.L. 1992. Variación patogénica y resistencia huésped en el patosistema Cicer arietinum / *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris*. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología / VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, Torremolinos. pp. 207.

53. López Doncel, L.M., **Trapero Casas, A.** 1993. Detección y cuantificación de *Phytophthora megasperma* en campos cultivados de garbanzo. IV Reunión Científica de la Sociedad Española de Fitopatología, Santiago de Compostela. pp. 22.
54. **Trapero Casas, A.** 1994. Enfermedades del garbanzo en invierno: Rabia y Muerte de plántulas. Jornadas sobre Tecnología del Garbanzo, Zafra, Badajoz.
55. López Doncel, L.M., Viruega, J.R., **Trapero, A.** 1994. Respuesta del olivo a la inoculación con *Spilocaea oleagina*. VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Sitges, Barcelona. pp. 48.
56. **Trapero Casas, A.**, Luque Márquez, F., Segura Pérez, R. 1994. Efecto de la temperatura y la humedad sobre la germinación de conidias de *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Sitges, Barcelona. pp. 56-57.
57. Rodríguez Tello, A., **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1994. Control de la muerte de plántulas del garbanzo mediante tratamientos de la semilla. VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Sitges, Barcelona. pp. 54-55.
58. López Doncel, L.M., Viruega Puente, J.R., Zarco Montero, A., **Trapero Casas, A.** 1995. Inoculación del olivo con *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo. V Symposium Nacional de Sanidad Vegetal, Sevilla. 20 pp.
59. Rodríguez Tello, A., **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1995. Control químico y biológico de la muerte de plántulas del garbanzo de invierno. V Symposium Nacional de Sanidad Vegetal, Sevilla. 17 pp.
60. **Trapero Casas, A.** 1995. Epidemiología del Repilo y etiología de la "seca" de olivos jóvenes. Reunión Grupo de Trabajo de Sanidad del Olivo, Cáceres.
61. López Doncel, L.M., **Trapero Casas, A.** 1995. Evaluación de cultivares de olivo por resistencia a *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo. VII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, Libro de Resúmenes, Barcelona. pp. 107.
62. Viruega Puente, J.R., Luque Márquez, F., **Trapero Casas, A.** 1995. Caída de aceitunas debida a infecciones del pedúnculo por *Spilocaea oleagina*, agente del repilo del olivo. VII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, Libro de Resúmenes, Barcelona. pp. 233.
63. Sánchez Hernández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1995. Death of seedlings in new olive tree plantations in southern Spain. Tree Diseases. Conference of the British Society for Plant Pathology and the Forest Pathology Group, Gloucester, U.K.
64. López Doncel, L.M., Viruega J.R., Zarco, A., **Trapero Casas, A.** 1995. Response of detached and attached olive leaves to infection by *Spilocaea oleagina*. , IX Consultation of the Inter-Regional Cooperative Research Network on Olives, Hammamet, Tunisia.
65. Sánchez Hernández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1995. A disease survey of the drying syndrome in new olive tree plantations in southern Spain. IX Consultation of the Inter-Regional Cooperative Research Network on Olives, Hammamet, Tunisia.
66. **Trapero Casas, A.** 1995. Enfermedades del olivo: Diagnóstico y control. Jornadas de Olivicultura, Fundación "la Caixa", Sevilla.
67. Sánchez Hernández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1995. Estudio del síndrome sobre la "seca" del olivo en Andalucía. Reunión del Grupo de Laboratorios de Diagnóstico y Prospecciones Fitosanitarias, Almería.
68. Sánchez Hernández, M.E., Ruiz, A., **Trapero, A.**, Pérez de Algaba, A., Blanco, M.A. 1996. Etiología de la "seca" de olivos jóvenes en nuevas plantaciones de olivar en Andalucía. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 33.



69. Viruega Puente, J.R., **Trapero Casas, A.** 1996. Importancia de la infección primaveral tardía en la epidemiología de repilo del olivo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 37.
70. Rodríguez Tello, A., **Trapero Casas, A.**, Kaiser, W.J. 1996. Identificación de los aislados de *Phytophthora megasperma* patógenos de garbanzo en Andalucía. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 59.
71. López Doncel, L.M., **Trapero Casas, A.**, García Berenguer, A. 1996. Resistencia de cultivares de olivo a *Spilocaea oleagina*, agente del repilo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 65.
72. **Trapero Casas, A.**, López Doncel, L.M., Gutiérrez Paulano, F. 1996. Crecimiento in vitro y variabilidad morfológica de *Spilocaea oleagina*, agente del repilo del olivo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 127.
73. Zarco Montero, A., **Trapero Casas, A.** 1996. Detección de las infecciones latentes de *Spilocaea oleagina* en hojas de olivo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 128.
74. **Trapero Casas, A.**, Viruega Puente, J.R., Luque Márquez, F. 1996. Caracterización de las infecciones foliares causadas por *Mycocentrospora cladosporioides*, agente del emplomado del olivo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 129.
75. Viruega Puente, J.R., **Trapero Casas, A.** 1996. Variabilidad del período de incubación del repilo del olivo. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología, S.E.F., Córdoba. pp. 182.
76. Sánchez Henández, M.E., Pérez de Algaba, A., Blanco López, M.A., **Trapero Casas, A.** 1996. La "seca" de olivos jóvenes en Andalucía. Reunión del Grupo de Laboratorios de Diagnóstico y Prospecciones Fitosanitarias, Murcia.
77. **Trapero Casas, A.** 1997. Estado actual de la Patología Vegetal en Andalucía. 50 años de Protección de Cultivos en Andalucía. E.U.I.T.A. Cortijo de Cuarto, Sevilla.
78. Sánchez, M.E.H., Ruíz, A.D., Pérez, A.A., Blanco, M.A.L., **Trapero, A.C.** 1997. Etiología de las podredumbres radicales del olivo en nuevas plantaciones en Andalucía. II Congreso Iberoamericano em Ciências Horticolas, 11-15 Marzo, Vilamoura.
79. Sánchez-Hernández, M.E., Ruiz-Dávila, A., **Trapero-Casas, A.** 1997. Root rot of young olive trees caused by *Phytophthora megasperma*. Proc. 10<sup>th</sup> Congress Medit. Phytopath. Union, Montpellier. pp. 79-82.
80. Sánchez-Hernández, M.E., Muñoz, M., **Trapero, A.** 1997. Characterisation of *Phytophthora* isolates from rooted roots of *Olea europaea*. Forest Pathology Group, Castelo Branco.
81. **Trapero, A.**, Navarro, N. 1997. Morphological and pathological characterisation of species of *Spilocaea* infecting evergreen trees and shrubs in southern Spain. Forest Pathology Group, Castelo Branco.
82. **Trapero, A.** 1998. Phytophthora root rots. International Course on Diagnosis and control of diseases of grain and pasture legumes adapted to mediterranean environments. CIHEAM-CSIC-ICARDA, Córdoba, 20-30 April.
83. Sánchez-Hernández, M.E., Muñoz-García, M., **Trapero, A.** 1998. Cultural and morphological characterisation of *Phytophthora* isolates associated with root rot of olive tree. 7<sup>th</sup> International Congress of Plant Pathology, 9-16 August, Edinburgh.

84. **Trapero, A.**, Sánchez-Hernández, M.E. 1998. El problema del decaimiento del encinar en Andalucía. Una perspectiva histórica. I Jornadas sobre el Decaimiento del encinar en el Valle de los Pedroches. Pozoblanco, 11-12 Septiembre, Córdoba.
85. **Trapero, A.**, López Doncel, L.M., Viruega, J.R. 1998. Los "Repilos" del olivo: etiología, epidemiología y estrategias de control. 9º Symposium Internacional Phytoma sobre "La sanidad del olivar en países del mediterráneo. 5-7 Octubre, Valencia.
86. Blanco López, M.A., Sánchez Hernández, M.E., **Trapero, A.** 1998. Problemática de la "seca" del olivo en las nuevas plantaciones. 9º Symposium Internacional Phytoma sobre "La sanidad del olivar en países del mediterráneo". 5-7 Octubre, Valencia.
87. Bohórquez, M., J.M., López-Doncel, L.M., Alcántara, E., **Trapero, A.** 1998. Efecto de la nutrición del olivo sobre el Repilo causado por *Spilocaea oleagina*. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
88. Cuesta Mariscal, J., Sánchez Hernández, M.E., **Trapero, A.** 1998. Eficacia de tratamientos químicos y biológicos en el control de la podredumbre radicular del olivo causada por *Phytophthora megasperma*. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
89. González, R., Laguna, L., **Trapero, A.**, Heredia, A., Valpuesta, V., Botella, M.A. 1998. Estudios moleculares de la interacción del olivo con *Spilocaea oleagina* (Cast.) Hughes, agente del Repilo. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
90. López-Doncel, L.M., García Berenguer, A., **Trapero, A.** 1998. Resistencia del olivo al Repilo causado por *Spilocaea oleagina*. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
91. Muñoz García, M., Sánchez Hernández, M.E., **Trapero, A.** 1998. Identificación de los aislados de *Phytophthora* spp. asociados a podredumbres radiculares del olivo. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
92. Navarro, N., **Trapero, A.** 1998. Gama de huéspedes de *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
93. Sánchez Pacheco, N., Segura Pérez, R., **Trapero, A.** 1998. Evaluación de la eficacia de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
94. Segura Pérez, R., **Trapero, A.** 1998. Factores que influyen sobre la germinación de conidias y el crecimiento in vitro de *Spilocaea oleagina*. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
95. **Trapero, A.**, Viruega, J.R., Luque, F. 1998. Incidencia de la podredumbre de aceitunas causada por *Colletotrichum gloeosporioides* sobre cultivares de olivo. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
96. Viruega, J.R., Luque, F., **Trapero, A.** 1998. Importancia de las hojas infectadas caídas al suelo en la biología de *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
97. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 1998. Caracterización epidemiológica del repilo del olivo. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
98. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 1998. Influencia de la temperatura y de la humedad en la infección del olivo por *Spilocaea oleagina*. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.
99. Viruega, J.R., Montes, F., Civantos, M., **Trapero, A.** 1998. Control del Repilo del olivo mediante la aplicación de fungicidas basada en el riesgo de infección. IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 19-23 Octubre, Salamanca.

100. Sánchez, M.E., Andicoberry, S., **Trapero, A.** 1999. Muerte de plántulas de encina causada por *Phytophthora* spp. en viveros de la provincia de Córdoba. Congreso sobre Forestación en las Dehesas, Junta de Extremadura, Mérida. 8 pp.
101. Viruega, J.R., **Trapero, A.**, Moreno, S. 1999. Eficacia del Kresoxim-metil sobre *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. Expoliva' 99, IX Simposium Científico-Técnico, Foro del Olivar y Medio Ambiente, Jaén. 8 pp.
102. Sánchez, M.E., Andicoberry, S., **Trapero, A.** 1999. Phytophthora seedling blight of holm oak (*Quercus ilex*) in forest nurseries in southern Spain. Forest Pathology Group Meeting, 6-10 Septiembre, Cardiff.
103. Sánchez, M.E., Gutiérrez, J., **Trapero, A.** 1999. Botryosphaeria canker of *Cistus ladanifer*. Forest Pathology Group Meeting, 6-10 Septiembre, Cardiff.
104. Gutiérrez, J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 1999. El chancro y desecación de ramas de *Cistus ladanifer* causado por *Botryosphaeria ribis*. XVI Reunión Anual, Grupo de Trabajo Fitosanitario de Forestales, Parques y Jardines. 16-18 Noviembre, Córdoba.
105. Sánchez, M.E., Caetano, P., **Trapero, A.** 1999. Etiología de la seca de encinas en tres dehesas de la provincia de Huelva. XVI Reunión Anual, Grupo de Trabajo Fitosanitario de Forestales, Parques y Jardines. 16-18 Noviembre, Córdoba.
106. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E., Andicoberry, S., Gutiérrez, J., Navarro, N., Varo, R., Romero, M-A. 1999. Algunas enfermedades de especies forestales en Andalucía durante 1996-1999. XVI Reunión Anual, Grupo de Trabajo Fitosanitario de Forestales, Parques y Jardines. 16-18 Noviembre, Córdoba.
107. **Trapero, A.** 2000. Los "Repilos" del olivo. XXVI Reunión del grupo de Trabajo del Olivo. 28-30 Marzo, Córdoba.
108. **Trapero, A.** 2000. Control químico de enfermedades del olivo y su impacto ambiental. Grupo de Trabajo sobre la Oleicultura y el Medio Ambiente, C.O.I., 8-9 Mayo, Madrid.
109. Sánchez, M.E., Sánchez, J., Navarro, R., Fernández, P., Blanco, M.A., **Trapero, A.** 2000. Fungal diseases associated with Iberian oak decline. Forest Pathology Group Meeting, 11-13 July, Aberdeen.
110. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 2000. Effect of temperature, wetness duration and leaf age on infection and development of olive scab. 4<sup>th</sup> International Symposium on Olive Growing, 25-30 September, Valenzano.
111. Viruega, J.R., Moreno, S., **Trapero, A.** 2000. Efficacy of Kresoxim-methyl against olive scab caused by *Spilocaea oleagina*. 4<sup>th</sup> International Symposium on Olive Growing, 25-30 September, Valenzano.
112. Sánchez, M.E., Navarro, R., Fernández, P., **Trapero, A.** 2000. Hongos fitopatógenos asociados a la seca de los *Quercus* en Andalucía. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
113. Hermoso, R., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2000. Detección de *Phytophthora cinnamomi* en suelos afectados por la seca de los *Quercus*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
114. Andicoberry, S., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2000. Muerte de plántulas causada por *Phytophthora* spp. en viveros forestales andaluces. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
115. Gutiérrez, J., S., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2000. El chancro de *Cistus ladanifer* causado por *Botryosphaeria ribis*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
116. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 2000. Bases epidemiológicas para la determinación de los riesgos de infección por *Spilocaea oleagina* en el olivar. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.

117. Viruega, J.R., **Trapero, A.** 2000. Efecto de factores ambientales en la dispersión de conidias de *Spilocaea oleagina*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
118. Segura, R., **Trapero, A.** 2000. Evaluación de microorganismos antagonistas de *Spilocaea oleagina*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
119. Guerrero-Barquero, N., **Trapero, A.** 2000. Factores que afectan a la infección de plantones de olivo por *Phytophthora megasperma*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
120. Bouhmidi, K., Luque, F., **Trapero, A.** 2000. Caracterización morfológica y patogénica de aislados de *Colletotrichum* causantes de la Aceituna jabonosa en Andalucía. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
121. De Oliveira, R., **Trapero, A.** 2000. Efecto de la temperatura en la infección de aceitunas por *Colletotrichum* spp. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
122. Romero, M.A., **Trapero, A.** 2000. La mancha foliar de *Arbutus unedo* causada por *Septoria unedinis*. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
123. González-Lamothe, R., Baldoni, L., **Trapero, A.**, Valpuesta, V., Botella, M.A. 2000. Identificación, clasificación y polimorfismo de *Spilocaea oleagina*, agente causante del repilo en el olivo. X Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 3-5 Octubre, Valencia.
124. Segura, R., **Trapero, A.** 2000. Screening of epiphytic fungi from olive leaves for the biological control of *Spilocaea oleagina*. 6<sup>th</sup> IOBC/WPRS-EFPP Biocontrol Workshop, 30 Noviembre-3 Diciembre. Sevilla.
125. **Trapero, A.** 2001. Control integrado de enfermedades: Repilos. X Simposium Científico-Técnico Expoliva 2001. 24-26 Mayo, Jaén.
126. Benítez, Y., **Trapero, A.**, Segura, R., Dorado, G., Caballero, J.L., Muñoz-Blanco, J. 2001. Modelos de expresión de genes involucrados en la interacción entre *Spilocaea oleagina*-Olivo. VI Reunión de Biología Molecular de Plantas, 31 Mayo-2 Junio, UCLM, Toledo.
127. Caetano, P., Sánchez, J., Sánchez, M.E., Ferraz, J.F.P., **Trapero, A.** 2001. *Phytophthora* spp. in Iberian Mediterranean oak forests. Forest Pathology Group Meeting, 3-5 Septiembre, Gregynog, University of Wales, Reino Unido.
128. Sánchez, M. E., Venegas, J., Romero, M.A., **Trapero, A.** 2001. Fungal canker associated with Mediterranean *Quercus* decline. Forest Pathology Group Meeting, 3-5 Septiembre, Gregynog, University of Wales, Reino Unido.
129. Lora, F., Sánchez, M. E., **Trapero, A.** 2001. Cylindrocarpon root rot of *Quercus* spp. in forest nurseries. Proceedings 11<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 17-20 Septiembre, Évora, Portugal. Pp 288-290.
130. Sánchez, M.E., Venegas, J., Romero, M.A., Blanco, M.A., **Trapero, A.** 2001. Fungal canker diseases associated with Mediterranean *Quercus* decline in southern Spain. Proceedings 11<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 17-20 Septiembre, Évora, Portugal. Pp 64-66.
131. Oliveira, R., **Trapero, A.** 2001. Effect of temperature on species of *Colletotrichum* causing olive anthracnose. Proceedings 11<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 17-20 Septiembre, Évora, Portugal. Pp 234-236.
132. Andicoberry, S., Lora, F., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2001. Etiología de las podredumbres radicales de plántulas de *Quercus* spp. y *Pinus halepensis* en viveros forestales de Andalucía. III Congreso Forestal Español, 25-28 Septiembre, Granada. pp.153-158.

133. Hermoso, R., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2001. Bioensayo para la detección de *Phytophthora cinnamomi* en el suelo de rodales afectados por la seca de *Quercus*. III Congreso Forestal Español, 25-28 Septiembre, Granada. pp. 72-77.
134. Venegas, J., Romero, A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2001. Hongos fitopatógenos asociados a chancros y desecaciones de ramas de *Quercus* en Andalucía. III Congreso Forestal Español, 25-28 Septiembre, Granada. pp. 168-173.
135. Varo, R., **Trapero, A.** 2001. Enfermedades del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) en Andalucía. III Congreso Forestal Español, 25-28 Septiembre, Granada. pp. 116-120.
136. Navarro, R.M., Fernández, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E., Herrera, M.A. 2001. Principales agentes causales de la seca en masas de *Quercus* spp. en Andalucía. III Congreso Forestal Español, 25-28 Septiembre, Granada. pp. 497-502.
137. Navarro, R.M., Fernández, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2001. Evaluation des dégats produits par le dépérissement sur le chene-liege en Andalousie. Silviculture of Cedar (*Cedrus atlantica* (Endl.) M.) and cork oak (*Quercus suber* L.). IUFRO-MCEF-ENFI. 22-26 October, Rabat, Marruecos. Pp. 177-186.
138. **Trapero Casas, A.**, Blanco López, M.A. 2002. Investigaciones sobre enfermedades del olivo. XXVIII Reunión Anual del Grupo de Trabajo de Fitosanidad del Olivar, 9-11 Abril, Logroño.
139. Ávila, A., **Trapero, A.** 2002. Variabilidad morfológica y cultural de *Pseudocercospora cladosporioides*, agente del emplomado del olivo. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
140. Al salimiya, M., **Trapero, A.** 2002. Resistencia al repilo en las descendencias de los cruzamientos del programa de mejora genética del olivo. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
141. Al salimiya, M., Alcántara, E., **Trapero, A.** 2002. Efecto del Fe y del Cu sobre la germinación de las conidias de *Spilocaea oleagina*. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
142. Segura R., **Trapero, A.** 2002. Evaluación de bacterias antagonistas de *Spilocaea oleagina*. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
143. Benítez, Y., **Trapero, A.**, Caballero, J.L., Muñoz-Blanco, J., Dorado, G. 2002. Interacciones moleculares entre *Olea europaea* (olivo) y *Spilocaea oleagina* (agente causante del repilo): expresión génica diferencial y PCR cuantitativa en tiempo real. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
144. De Oliveira, R., **Trapero, A.** 2002. Patogenicidad de *Colletotrichum* spp. en plantones de olivo. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
145. Raya, M.C., Expósito, M.D., **Trapero, A.** 2002. Evaluación de la resistencia a *Phytophthora* spp. en cultivares de olivo. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
146. Lucas Caetano, P.C., Sánchez Hernández, M.E., **Trapero Casas, A.** 2002. Influencia del tipo de suelo en la patogenicidad de *Phytophthora cinnamomi* sobre *Quercus* spp. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
147. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2002. Incidencia de *Phytophthora cinnamomi* asociada a la seca de *Quercus* en Andalucía. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
148. Sánchez, M.E., Sánchez, J.E., **Trapero, A.** 2002. Morfología y crecimiento de aislados de *Phytophthora cinnamomi* causantes de la podredumbre radical en *Quercus* spp. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.

149. Romero, M.A., Venegas, J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2002. Caracterización morfológica de especies de *Botryosphaeria* asociadas con chancros de ramas de *Quercus* spp. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
150. Gutiérrez, F., Romero, M.A., Sánchez, J.E., Navarro, R., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2002. Enfermedades diagnosticadas en especies forestales en Andalucía. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
151. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2002. Enfermedades del castaño en Andalucía. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
152. Sánchez, C., Arquero, O., **Trapero, A.** 2002. Patogenicidad de *Fusarium* spp. sobre frutos de nogal. XI Congreso Sociedad Española de Fitopatología. 14 al 18 de octubre, Almería.
153. **Trapero, A.**, Blanco, M.A. 2002. Los hongos como agentes causantes de enfermedades en plantas. VII Jornadas sobre Hongos. Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. 25-26 noviembre, Granada.
154. **Trapero, A.** 2002. Enfermedades. Jornadas de Investigación y Transferencia de Tecnología al Sector Oleícola. 20-21 noviembre, Córdoba.
155. Aldebis, H.K., **Trapero, A.** 2002. Influencia de la variedad y técnicas de cultivo sobre las principales enfermedades del olivar. Jornadas de Investigación y Transferencia de Tecnología al Sector Oleícola, 20-21 noviembre, Córdoba.
156. Dorado, G., Benítez, Y., **Trapero, A.**, Caballero, J.L., Muñoz-Blanco, J. 2002. Análisis molecular del repilo mediante expresión génica diferencial y PCR cuantitativa en tiempo real. Jornadas de Investigación y Transferencia de Tecnología al Sector Oleícola, 20-21 noviembre, Córdoba.
157. **Trapero, A.** 2003. Principales enfermedades del olivar en España. Jornadas Técnicas sobre "Pragas e Doenças no Olival". 24 Marzo, Beja, Portugal.
158. Sánchez, J.E., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., Calzado, C., Navarro, R.M., **Trapero, A.** 2003. Occurrence of Heterobasidion root rot of *Abies pinsapo* in natural forests. Forest Pathology Group Meeting, 10-12 September, Thetford, East Anglia, U.K.
159. Caetano, P., Sánchez, J., Sánchez, M.E., Ferraz, J.F.P., **Trapero, A.** 2004. *Phytophthora* spp. em sobreiros e azinheiras no sul da Península Ibérica. IV Congresso da Sociedade Portuguesa de Fitopatologia. Universidade do Algarve, 2-4 Fevereiro, Faro, Portugal.
160. López-Escudero, J., Barranco, D., **Trapero, A.** 2004. Production and Research in Spain. AARINENA Olive Expert Consultation Meeting, Olive Tree Institute, 15-18 February, Sfax, Tunisia.
161. **Trapero, A.** 2004. Control de enfermedades en Agricultura de Conservación. Curso de Agricultura de Conservación, 8-13 Marzo, Córdoba.
162. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2004. Enfermedades de los *Quercus* en Andalucía. Jornadas sobre Manejo Integral de la Dehesa en el Valle de los Pedroches. 21-23 Abril, Pozoblanco, Córdoba.
163. **Trapero, A.** 2004. Enfermedades del olivar: patógenos de transmisión aérea. Debate sobre nuevas tecnologías en producción intensiva del olivar. Escuela Agraria de Cogullada, 27-28 Abril, Zaragoza.
164. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2004. Enfermedades asociadas al decaimiento de alcornoques. II Jornadas de Manejo y Conservación de Alcornoques, 20-22 mayo, Jerez de la Frontera.
165. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2004. Enfermedades causadas por hongos. Curso de Especialización "Producción de planta forestal y ornamental: La sanidad vegetal del vivero". 26-28 Mayo, Girona.

166. **Trapero, A.** 2004. Control integrado de las enfermedades del olivo. Desarrollo rural en el medio natural: Protección Integrada en Agricultura. Cursos de verano, Universidad de Castilla-La Mancha, 28 junio-1 julio, Villanueva de los Infantes.
167. Sanchez, M.E., Romero, M.A., Caetano, P., Navarro, R.M., **Trapero, A.** 2004. Phytophthora root rot as the main factor of oak decline in southwestern Spain. *Phytophthora* in Forests and Natural Ecosystems. 11-17 Sept. Freising, Germany and Innsbruck, Austria.
168. Caetano, P.C., Sanchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Effectiveness of fungicides for control of *Phytophthora cinnamomi* root rot of *Quercus suber* and *Q. ilex*. *Phytophthora* in Forests and Natural Ecosystems. 11-17 Sept. Freising, Germany and Innsbruck, Austria.
169. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Screening of spanish chestnut selections for resistance to ink disease. *Phytophthora* in Forests and Natural Ecosystems. 11-17 Sept. Freising, Germany and Innsbruck, Austria.
170. **Trapero-Casas, A.**, Roca, L.F. 2004. Bases epidemiológicas para el control integrado de los "Repilos" del olivo. 15º Symposium internacional Phytoma, Evaluación del riesgo de plagas y enfermedades. El muestreo como herramienta esencial en la protección integrada. 14 y 15 de diciembre 2004. Universidad Politécnica de Valencia.
171. Raya-Ortega, M.C., Blanco-López, M.A., **Trapero, A.** 2004. Resistencia de cultivares de olivo a la podredumbre radical causada por *Phytophthora megasperma* y *P. inundata*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
172. Avila, A., **Trapero, A.** 2004. Caracterización epidemiológica del emplomado del olivo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
173. Avila, A., **Trapero, A.** 2004. Variabilidad genética de *Pseudocercospora cladosporioides*, agente del emplomado del olivo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
174. Jiménez, J.J., Sanchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Caracterización morfológica y fisiológica de *Biscogniauxia mediterranea*, agente del chancro carbonoso de *Quercus*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
175. Jiménez, J.J., Sanchez, J.E., Calzado, C., Sanchez, M.E., Navarro, R., **Trapero, A.** 2004. Importancia, distribución y etiología de la podredumbre radical de *Abies pinsapo*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
176. Rodríguez, M., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Desarrollo de un método eficaz para la cuantificación de *Phytophthora cinnamomi* en muestras de suelo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
177. Moral, J., **Trapero, A.** 2004. Caracterización fisiológica y patogénica de aislados de *Colletotrichum spp.* causantes de la *Antracnosis* del Olivo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
178. Arquero, O., Rodríguez, R., Lovera, M., Sánchez, M., **Trapero, A.** 2004. Factores que influyen en el desarrollo del Mal Seco del Nogal causado por *Xanthomonas arboricola* pv. *Juglandis*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
179. Arquero, O., Rodríguez, R., Lovera, M., Sánchez, M., Sánchez, C., **Trapero, A.** 2004. Evolución temporal y daños provocados por las lesiones necróticas en frutos de nogal (*Juglans regia*). XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.

180. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Desarrollo de las *pseudotecas* de *Mycosphaerella maculiformis* en hojas de castaño. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
181. Sánchez, M.I., Pastor, M., **Trapero, A.** 2004. Efecto de la densidad de plantación y de la altura del fruto en el árbol sobre la incidencia de la antracnosis. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
182. Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Patogenicidad de *Biscogniauxia mediterranea*, agente del chancro carbonoso de *Quercus*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
183. Raya-Ortega, M.C., Blanco-López, M.A., **Trapero, A.** 2004. Toxinas de *Phytophthora spp.* Como causantes de la desecación de estaquillas de olivo sin enraizar. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
184. Romero, M.A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Patogenicidad de *Botryosphaeria sp.* en olivo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
185. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Evaluación de selecciones de castaño andaluzas por su resistencia a la tinta. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
186. Caetano, P., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2004. Eficacia de fungicidas en el control de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* sobre *Quercus ilex* y *Q. Suber*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
187. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2004. Efecto de los fungicidas cúpricos sobre la floración del olivo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
188. Romero, M.A., Sánchez, M.E., Fernández, R., **Trapero, A.** 2004. Control químico de la podredumbre radical de *los Quercus*. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
189. Roca, L.F., Marchal, F., Alcántara, E., **Trapero, A.** 2004. Evaluación de la persistencia de fungicidas cúpricos en hojas de olivo. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 26 Sept.-1 Octubre, Lloret de Mar, Girona.
190. López-Escudero, F.J., **Trapero-Casas, A.**, Blanco-López, M.A. 2004. An overview of the research on Verticillium wilt and other fungal diseases of olive in Spain. 5th International Symposium on Olive Growing. 27 sept-2 oct. Gaziantep- Turkey.
191. Lovera, M., Arquero, O., Rodríguez, R., **Trapero, A.** 2004. Walnut blight (*Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis*): Factors influencing disease incidence. 5th International Walnut Symposium, 9-13 Noviembre, Sorrento, Italia.
192. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2005. Los fungicidas cúpricos en el control de las enfermedades del olivo.; Grupo de Trabajo de Sanidad Vegetal, 5 Abril, Ciudad Real.
193. Raya Ortega, M.C., López Escudero, F.J., **Trapero Casas, A.**, Blanco López, M.A. 2005. Resistencia en olivo a *Phytophthora megasperma* y *Verticillium dahliae*. Programa de Mejora de la Calidad de la Producción de Aceite de Oliva y de Aceitunas de Mesa, Junta de Andalucía. XII Simposium Científico-Técnico Expoliva 2005. 12-13 Mayo, Jaén. pp. 144-147.
194. Aldebis, H., Jiménez, B., Ruiz, F., **Trapero, A.** 2005. Efecto de sistemas de manejo del suelo y de tratamientos fitosanitarios en el control de las principales enfermedades foliares del olivar. Programa de Mejora de la Calidad de la Producción de Aceite de Oliva y de Aceitunas de Mesa, Junta de Andalucía. XII Simposium Científico-Técnico Expoliva 2005. 12-13 Mayo, Jaén. pp. 160-165.



195. Benítez, Y., García-Limones, C., Moyano, E., **Trapero, A.**, Caballero, J.L., Muñoz-Blanco, J., Dorado, G. 2005. Estudio molecular de la enfermedad del Repilo: clonación de genes implicados en la interacción *Olea europaea* / *Spilocaea oleagina*, cuantificación de su expresión génica mediante PC; Programa de Mejora de la Calidad de la Producción de Aceite de Oliva y de Aceitunas de Mesa, Junta de Andalucía. XII Simposium Científico-Técnico Expoliva 2005, 12-13 Mayo, Jaén. pp 166-171.
196. Moral, J., Ávila, A., Lopez-Doncel, L.M., Alsalimiya, M., Oliveira, R., Gutiérrez, F., Navarro, N., Bouhmidi, K., Benali, A., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2005. Resistencia del olivo a los Repilos. XII Simposium Científico-Técnico, Expoliva 2005. 12-13 Mayo, Jaén.
197. Roca, L.F., Viruega, J.R., Ávila, A., Oliveira, R., **Trapero, A.** 2005. Los fungicidas cúpricos en el control de las enfermedades del olivo. XII Simposium Científico-Técnico Expoliva 2005. 12-13 Mayo, Jaén.
198. **Trapero, A.** 2005. Control integrado de las enfermedades foliares del olivar. XII Simposium Científico-Técnico Expoliva 2005. 12-13 Mayo, Jaén.
199. Jiménez, J.J., Sánchez, J.E., Calzado, C., Sánchez, M.E., Navarro, R.M., **Trapero, A.** 2005. Estado fitosanitario de los montes andaluces: la podredumbre radical del pinsapo. IV Congreso Forestal Español, Zaragoza 26- 30 de septiembre de 2005
200. Sánchez, J.E., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. Estado fitosanitario de los montes andaluces: enfermedades del castaño en Andalucía; IV Congreso Forestal Español, Zaragoza 26- 30 de septiembre de 2005.
201. Romero, M.A., Sánchez, J.E., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. Estado fitosanitario de los montes andaluces: enfermedades de los *Quercus* en Andalucía. IV Congreso Forestal Español, Zaragoza 26- 30 de septiembre de 2005.
202. Navarro Cerrillo, R.M<sup>a</sup>, Gallo Ibáñez, L., Sánchez Hernández, E., Fernández Rebollo, P., **Trapero Casas, A.** 2005. Efecto de la fertilización con fosfitos en vivero en la resistencia de brinzales de encina y alcornoque a *Phytophthora cinnamomi* Rands. IV Congreso Forestal Español, Zaragoza 26- 30 de septiembre de 2005.
203. Romero, M.A., Sánchez, J.E., Navarro, R.M., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. Red andaluza de daños en ecosistemas forestales: enfermedades diagnosticadas en especies forestales en Andalucía. IV Congreso Forestal Español, Zaragoza 26- 30 de septiembre de 2005
204. Sánchez, M.E., Capretti, P., Calzado, C., Navarro, R.M., **Trapero, A.** 2005. Root rot disease on *Abies pinsapo* in southern Spain. Proc. 11th International Conference on root and butt rots. IUFRO, Poznan, Poland.
205. **Trapero, A.** 2005. Enfermedades en Agricultura de Conservación. Actas Congreso Internacional sobre Agricultura de Conservación. 9-11 Noviembre, Córdoba. pp. 121-130.
206. Caetano, P., Ávila, A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.**, Coelho, A.C. 2006. Molecular characterization of *Phytophthora cinnamomi* populations causing root rot on mediterranean *Quercus* species. Proc. 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June, Rhodes Island, Grecia. pp.297
207. Roca, L.F., Chmiti, A., **Trapero, A.** 2006; Secondary effects of copper fungicides used to control olive leaf spot caused by *Spilocaea oleagina*. Proc. 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June, Rhodes Island, Grecia. Pp. .526-528
208. Moral, J., Oliveira, R., Tello, J.C., **Trapero, A.** 2006. Pathogenic characterization of isolates of *Colletotrichum* species causing olive anthracnose. Proc. 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June, Rhodes Island, Grecia. pp.521

209. Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. Pathogenicity of *Biscogniauxia mediterranea* on Spanish *Quercus* species; Proc. 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June, Rhodes Island, Grecia. pp. 343
210. Romero, M.A., Jiménez, J.J., Sáchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. Evaluation of biological and chemical products to control *Quercus suber* trunk canker caused by *Botryosphaeria* spp. Proc. 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June, Rhodes Island, Grecia. pp. 353.
211. Roca, L.F., Zamri, A., Alsalimiya, M., **Trapero, A.** 2006. Resistencia sistémica adquirida en olivo al repilo causado por *Spilocaea oleagina*. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 114.
212. Moral, J., Cherifi, F., Oliveira, R., **Trapero, A.** 2006. Bioensayo para la detección de infecciones latentes de *Colletotrichum* spp. en aceitunas. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 197
213. Moral, J., Lovera, M., Benítez, M.J., Arquero, O., **Trapero, A.** 2006. La podredumbre de frutos de membrillero causada por *Botryosphaeria obtusa*. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. Pp. 196.
214. González, N., **Trapero, A.** 2006. Caracterización morfofisiológica y patogénica de *Botryosphaeria dothidea*, agente del escudete de la aceituna. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. Pp. 195.
215. Moral, J., Oliveira, R., Tello, J.C., **Trapero, A.** 2006. Susceptibilidad de las inflorescencias y frutos jóvenes del olivo a la infección por *Colletotrichum* spp. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. Pp. 174.
216. González, N., Vargas-Osuna, E., **Trapero, A.** 2006. Biología y daños del escudete de la aceituna causado por *Botryosphaeria dothidea*. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 173.
217. Romero, M.A., Jiménez, J.J., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. Evaluación *in vitro* de productos químicos y biológicos para el control de chancros causados por *Botryosphaeria* spp. en troncos de alcornoques. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 115.
218. Roca, L.F., Marchal, F., Chmiti, F., **Trapero, A.** 2006. Influencia de la cantidad de cobre depositado en hojas de olivo sobre la infección por *Spilocaea oleagina*. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 94.
219. Benítez, M.J., Lovera, M., Moral, J., Arquero, O., **Trapero, A.** 2006. Etiología y ciclo biológico de la necrosis de brotes y momificado de frutos jóvenes del membrillero. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 66.
220. Caetano, P., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2006. Efecto de la temperatura y el encharcamiento del suelo en la podredumbre radical de la encina causada por *Phytophthora cinnamomi*. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 33.
221. Jiménez, J.J., De Vita, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2006. Caracterización de *Heterobasidion annosum* agente causal de la podredumbre radical del pinsapo. XIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 18-22 Septiembre, Murcia. pp. 28.
222. Moral, J., Viruega, J.R., Sánchez, M.E., Oliveira, R., Pastor, M., **Trapero, A.** 2006. Influencia de las plantaciones superintensivas sobre las enfermedades del olivo. I Jornadas del Grupo de Olivo de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, 9-10 Octubre, Córdoba. pp. 36.

223. Roca, L.F., Viruega, J.R., Ávila, A., Oliveira, R., **Trapero, A.** 2006. Los fungicidas cúpricos en el control de las enfermedades en plantaciones intensivas de olivar; I Jornadas del Grupo de Olivo de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas, 9-10 Octubre, Córdoba. pp.39.
224. Moral, J., Alsalimiya, M., Muñoz-Díez, C., León, L., de la Rosa, R., **Trapero, A.** 2006. Evaluación de preselecciones de olivo por su resistencia a repilo y antracnosis. *Actas de Horticultura* 45: 177-178.
225. Roca, L.F., Chmiti, A., **Trapero, A.** 2006. Secondary effects of copper fungicides used to control olive leaf spot caused by *Spilocaea oleagina*. Proc. 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June, Rhodes Island, Grecia. pp.
226. **Trapero, A.** 2007. Avances en el control de plagas y enfermedades. VI Jornadas Internacionales de olivar ecológico ECOLIVA 07. 22-25 Marzo, Puente de Génave, Jaén
227. Segura, M.R., Roca, L.F., Moral, J., **Trapero, A.** 2007. Evaluación de microorganismos antagonistas para el control biológico del Repilo y de la Antracnosis del olivo. VI Jornadas Internacionales de olivar ecológico ECOLIVA 07. 22-25 Marzo, Puente de Génave, Jaén
228. Moral, J., Oliveira, R., Kaiser, W.J., **Trapero, A.** 2007. Susceptibility of olive flowers, leaves and branches to infection by *Colletotrichum* species causing olive anthracnose. APS Meeting, San Diego, CA.
229. Caetano, P., Ávila, A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.**, Coelho, A.C. 2007. *Phytophthora cinnamomi* populations on *Quercus* forests from Spain and Portugal. 4th IUFRO Meeting on *Phytophthora* in forests and natural ecosystems. California.
230. **Trapero, A.** 2007. Enfermedades del olivar y densidad de plantación. Jornadas Técnicas sobre Olivar Intensivo versus Superintensivo. Diputación de Córdoba-AEMO, 22 Marzo, Córdoba.
231. **Trapero, A.**, Romero, M.A., Sánchez, J.E., Sánchez, M.E. 2007. Principales enfermedades de especies y ecosistemas relacionadas con el Decaimiento. I Jornadas sobre Decaimiento Forestal. La "seca" situación del conocimiento (2000-2007). 1 Octubre - 12 Noviembre, Andalucía.
232. Fernández, P., Carbonero, M.D., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2007. Manejo de explotaciones afectadas por procesos de Decaimiento. I Jornadas sobre Decaimiento Forestal. La "seca" situación del conocimiento (2000-2007). 1 Octubre - 12 Noviembre, Andalucía.
233. Moral, J., Muñoz-Díez, C., González, N., Michailides, T.J., **Trapero, A.** 2008. Genetic, morphological and pathogenic diversity of *Botryosphaeria* species from olive in Spain and California. Sixth International Symposium on Olive Growing. 9-13 Septiembre, Evora, Portugal.
234. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2008. Efficacy, persistence and secondary effects of copper fungicides used to control olive leaf spot caused by *Spilocaea oleagina*. Sixth International Symposium on Olive Growing. 9-13 Septiembre, Evora, Portugal.
235. Roca, L.F., Beltrán, J.A., Fuentes, M., **Trapero, A.** 2008. Alternativas a los fungicidas cúpricos para el control del repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum*. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp.116.
236. Vicente, M., Serrano, M.S., De Vita, P., Fernández-Rebollo, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. Densidad de inóculo e infectividad de *Phytophthora cinnamomi* en suelos tratados con enmiendas orgánicas. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. Pp. 117.
237. Serrano, M.S., Fernández-Rebollo, P., De Vita, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. La podredumbre radical de la tremosilla (*Lupinus luteus*) y su influencia en el decaimiento de la encina. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 131.

238. Cabello, D., Moral, J., Lovera, M., Arquero, O., **Trapero, A.** 2008. Etiología de la moniliosis del membrillero en la provincia de Córdoba. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 197.
239. Moral, J., **Trapero, A.** 2008. Evaluación de la susceptibilidad de cultivares de olivo a la Antracnosis causada por *Colletotrichum* spp. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 94.
240. Cherifi, F., Moral, J., **Trapero, A.** 2008. Desarrollo y evaluación de medios semiselectivos para el aislamiento de *Colletotrichum* spp. en olivo. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 198.
241. De Vita, P., Luchi, N., Capretti, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. Susceptibilidad de especies arbóreas acompañantes del pinsapo a la infección por *Heterobasidion abietinum*. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 199.
242. Pérez, M., Moral, J., Arquero, O., **Trapero, A.** 2008. Etiología de la roya del membrillero-enebro en la sierra subbética cordobesa. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 200.
243. Serrano, M.S., Sánchez, M.E., **Trapero, A.**, Fernández-Rebollo, P. 2008. Efecto in vitro de sales de calcio y potasio en el crecimiento micelial de *Phytophthora cinnamomi*. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 363.
244. **Trapero, A.** 2008. La "seca" de olivos jóvenes: identificación y patogenicidad de los hongos asociados con podredumbre radicales. Jornadas Técnicas "Verticilosis del olivo. Realidad y perspectivas. 16 Mayo, Montoro, Córdoba.
245. Vicente, M., Fernández-Rebollo, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. Eficacia in vitro de biofumigantes vegetales y enmiendas orgánicas en el control de *Phytophthora cinnamomi*. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 364.
246. Roca, L.F., Alcántara, E., **Trapero, A.** 2008. Influencia del abonado nitrogenado sobre el repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum*. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. pp. 255.
247. Moral, J., Cabello, D., Benítez, M.J., Lovera, M., Arquero, O., **Trapero, A.** 2008. Epidemiology of Monilia disease of quince in southern Spain. 9th International Congress of Plant Pathology, August 24-29, Torino, Italy. Journal of Plant Pathology 90: S2.182.
248. Roca, L.F., Moral, J., Viruega, J.R., Avila, A., Oliveira, R., **Trapero, A.** 2008. Recent advances on the control of olive diseases by copper compounds. 9th International Congress of Plant Pathology, August 24-29, Torino, Italy. Journal of Plant Pathology 90: S2.182.
249. Fernández-Rebollo, P., Serrano, M.S., De Vita, P., Carbonero, M.D., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2008. Susceptibilidad del altramuza amarillo (*Lupinus luteus* L.) a la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* Rands. XLVII Reunión Científica de la SEPP "Pastos, clave en la gestión de los territorios: Integrando disciplinas". 21-24 Abril, Córdoba.
250. **Trapero, A.** 2008. Anthracnose of olive caused by *Colletotrichum* spp. *Colletotrichum* Diseases of Fruit Crops. Peres, N.A., and Timmer, L.W., eds. Pre-Congress Workshop, ICPP2008, August 24, Torino, Italy. Pp. 27-29
251. Moral, J., del Río, C., Caballero, J., **Trapero, A.** 2008. Evaluación de la resistencia de cultivares de olivo a la Antracnosis causada por *Colletotrichum* spp. IV Congreso de Mejora Genética de Plantas, SECH, 14-16 Octubre, Córdoba. Actas de Horticultura 51: 221-222.

252. **Trapero, A.** 2008. Control del Repilo. VII Jornadas Internacionales de Olivar Ecológico. ECOLIVA'08, 24-26 Octubre, Jaén.
253. Roca, L.F., Beltrán, J.A., Fuentes, M., **Trapero, A.** 2008. Alternativas a los fungicidas cúpricos para el control del Repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum*. VII Jornadas Internacionales de Olivar Ecológico. ECOLIVA'08, 24-26 Octubre, Jaén.
254. **Trapero, A.** 2009. Genetic resistance: A part of integrated control of olive diseases?. 4th European Meeting of the IOBC/wprs working Group Integrated Protection of Olive Crops. 1-4 June, Córdoba, Spain. pp. 32.
255. Roca, L.F., Horchani, H., **Trapero, A.** 2009. Search for alternatives to copper for the control of olive leaf spot caused by *Fusicladium oleagineum*. 4th European Meeting of the IOBC/wprs working Group Integrated Protection of Olive Crops. 1-4 June, Córdoba, Spain. pp. 54.
256. Moral, J., Oliveira, R., Roca, L.F., Cabello, D., **Trapero, A.** 2009. Control of olive anthracnose caused by *Colletotrichum* spp. 4th European Meeting of the IOBC/wprs working Group Integrated Protection of Olive Crops. 1-4 June, Córdoba, Spain. Pp. 55.
257. López-Escudero, F.J., Roca, L.F., **Trapero, A.**, Blanco-López, M.A. 2009. An outbreak of *Verticillium* wilt in hedgerow olive orchards in Andalucía (southern Spain). 4th European Meeting of the IOBC/wprs working Group Integrated Protection of Olive Crops. 1-4 June, Córdoba, Spain. Pp. 101.
258. Aldebis, H.K., Jiménez, B., Ruiz, F., Vargas-Osuna, E., **Trapero, A.** 2009. Effect of soil management systems and phytosanitary treatments in the control of main olive pests and diseases. 4th European Meeting of the IOBC/wprs working Group Integrated Protection of Olive Crops. 1-4 June, Córdoba, Spain. Pp. 108.
259. Moral, J., Pérez, M., Arquero, O., Kaiser, W.J., Aime, M., **Trapero, A.** 2009. Etiology and life cycle of cedar-quince rust in southern Spain. 2009 APS Annual Meeting, August 1-5, Portland, Oregon, USA.
260. Moral, J., Cherifi, F., Muñoz-Díez, C., Xaviér, C.J., **Trapero, A.** 2009. Infection of olive seeds by *Colletotrichum acutatum* and its effect on germination. 2009 APS Annual Meeting, August 1-5, Portland, Oregon, USA.
261. Vicente, M., Sánchez, M.E., Fernández, P., **Trapero, A.** 2009. Evaluation of biofumigant plants and organic amendments for suppressiveness of root rot of *Quercus* spp. caused by *Phytophthora cinnamomi*. 2009 APS Annual Meeting, August 1-5, Portland, Oregon, USA.
262. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Moral, J. 2009. Perspectivas futuras del control químico de las enfermedades del olivo. 31ª Jornadas de Productos Fitosanitarios. 26 y 27 Octubre, Barcelona.
263. **Trapero-Casas, A.**, Kaiser, W.J. 2009. Development of the teleomorph of *Ascochyta rabiei* on culture media. Second International Ascochyta Workshop. 28 June to 2 July, Pullman, WA, USA.
264. Moral, J., Cherifi, F., Muñoz-Díez, C., Xaviér, C.J., **Trapero, A.** 2009. Infection of olive seeds by *Colletotrichum acutatum* and its effect on germination. *Phytopathology* 99: S88.
265. Moral, J., Pérez, M., Arquero, O., Kaiser, W.J., Aime, M., **Trapero, A.** 2009. Etiology and life cycle of cedar-quince rust in southern Spain. *Phytopathology* 99: S88.
266. Vicente, M., Sánchez, M.E., Fernández, P., **Trapero, A.** 2009. Evaluation of biofumigant plants and organic amendments for suppressiveness of root rot of *Quercus* spp. caused by *Phytophthora cinnamomi*. *Phytopathology* 99: S134-S135.
267. **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010. La "seca" de los *Quercus* en Andalucía: estado actual y perspectivas futuras. 11 Symposium Nacional de Sanidad Vegetal. 27-29 Enero, Sevilla.

268. **Trapero, A.** 2010 Control integrado de enfermedades y plagas del olivo. Jornada Internacional de Olivicultura. 10-11 Mayo, Porto Alegre, Brasil.
269. Serrano, M., Fernández-Rebollo, P., De Vita, P., Callier, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010 Oak diseases in southern Spain. The oak: ecology, history, management and planing II. 1-3 June, Isparta, Turkey. pp. 114-115.
270. De Vita, P., Callier, P., Serrano, M.S., Ramo, C., García, L.V., Aponte, C., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010 Cork oak diseases at Doñana National Park (SW Spain). The oak: ecology, history, management and planing II. 1-3 June, Isparta, Turkey. pp. 110-111.
271. Moral, J., Viruega, J.R., Roca, L.F., Del Río, C., Caballero, J., **Trapero, A.** 2010 Evaluation of olive cultivars for resistance to *Colletotrichum spp.* 28th International Horticultural Congress, August 22-27, Lisboa. Abstracts Vol. II. pp. 368.
272. Moral, J., Cabello, D., Pérez, M., Muñoz-Díez, C., Lovera, M., Benítez, M.J., Arquero, O., **Trapero, A.** 2010 Diseases of Quince (*Cydonia oblonga*) in Andalusia, southern Spain. 28th International Horticultural Congress, August 22-27, Lisboa. Abstracts Vol. I. pp. 266.
273. Pérez, M., Layosa, J.A., Rhouma, A., Vergara, A., Moral, J., **Trapero, A.** 2010 Etiología y resistencia varietal del chancro y desecación de ramas de olivo. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 79
274. Moral, J., **Trapero, A.** 2010 Fuentes de inóculo y dinámica de la infección en la antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum spp.* XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 85.
275. Xaviér, C.J., Moral, J., **Trapero, A.** 2010 Caracterización de la virulencia de *colletotrichum acutatum* agente causal de la antracnosis del olivo. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 180.
276. Lozano, M.D., Ortiz-Urquiza, A., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2010 Efecto de hongos entomopatógenos y sus extractos sobre aislados de *Verticillium dahliae* y *Phytophthora spp.* patógenos del olivo. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 241.
277. Vicente Domínguez, M., Fernández-Rebollo, P., **Trapero, A.** 2010 Efecto de enmiendas orgánicas sobre la densidad de inóculo de *Phytophthora cinnamomi*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 242.
278. Jurado, J., Moral, J., **Trapero, A.** 2010 Efecto de la temperatura y del tiempo de humectación en la antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum acutatum*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 267.
279. De Vita, P., Serrano, M.S., Callier, P., García, L.V., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010 Germinación de los cuerpos hifales (esporangios) de *Pythium spiculum*, patógeno radical de la encina y el alcornoque. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 269.
280. Serrano, M.S., Fernandez, M.P., De Vita, P., Callier, P., Sánchez, M.E., **Trapero, A.**, Fernández-Rebollo, P. 2010 Susceptibilidad diferencial a *phytophthora cinnamomi* de plantas procedentes de distintos tipos de encinas. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 270.

281. De Vita, P., Serrano, M.S., Callier, P., Ramo, C., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010 Patogenicidad de *Pythium spiculum* en *Quercus suber*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 322.
282. Serrano, M.S., De Vita, P., Callier, P., Sánchez, M.E., **Trapero, A.**, Fernández-Rebollo, P. 2010 Influencia de la nutrición cálcica y potásica en la susceptibilidad de la encina a *Phytophthora cinnamomi*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 373.
283. Adem, M., Roca, L.F., López-Escudero, F.J., **Trapero, A.** 2010. Efecto in vitro de productos biológicos, extractos vegetales y aceites esenciales sobre *Verticillium dahliae*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 390.
284. Roca, L.F., Horchani, H., Luna, D., **Trapero, A.** 2010. Evaluación de extractos vegetales y aceites esenciales contra el repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 391.
285. Serrano, M.S., De Vita, P., Fernández-Rebollo, P., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2010. Efecto in vitro del calcio y el potasio en la producción de esporangios de *Phytophthora cinnamomi*. XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 27 Septiembre - 1 Octubre, Vitoria. Pp. 393.
286. **Trapero, A.** 2010. Grupo de investigación AGR-216. I Jornadas del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario, 26-28 Septiembre, Córdoba.
287. Moral, J., Vicente, M., **Trapero, A.** 2010. Infected fruit as source of inoculum and infection dynamic on olive anthracnose caused by *Colletotrichum acutatum*. APS Annual Meeting, August 7-11, Charlotte, NC. Phytopathology 100: S86.
288. **Trapero, A.** 2011. Los métodos de control de enfermedades: presente y futuro. SEF 30 Aniversario. Sociedad Española de Fitopatología, 9-11 Noviembre, Valencia.
289. **Trapero, A.** 2012. Biology of *Didymella rabiei*: new insights into a old pathogen. IIIrd International Ascochyta Workshop, 22-26 April, Córdoba, Spain.
290. **Trapero, A.** 2012. Doenças da oliveira e seu controle Videoconferência para lançamento do livro "Oliveira no Brasil: tecnologias de produção". 3 julio, Belo Hte (MG)-Córdoba-Lisboa.
291. **Trapero, A.** 2012. La globalización de las enfermedades del olivo. Ponencias y Comunicaciones IV Jornadas Internacionales de la Aceituna de mesa. 16-17 Febrero, Córdoba, pp. 29-31.
292. Sánchez, M.E., **Trapero, A.**, Brasier, C. 2012. Phytophthora root rot in a wild olive forest (*P. megasperma* and *P. inundata*). 6th IUFRO Working Party "Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems", 9-14 Septiembre, Córdoba, pp. 147.
293. Roca, L.F., Romero, J., **Trapero, A.** 2012 Estrategias de reducción de cobre para el control del Repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum*. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 152.
294. Aldebis, H. K., Eldesouki-Arafat, I., Moral, J., López-Escudero, F. J., **Trapero, A.**, Vargas-Osuna, E. 2012. Prolasioptera berlesiana: vector de *Botryosphaeria dothidea* agente causal del escudete del olivo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 172.
295. Varo, A., Raya, M.C., Roca, L. F., **Trapero, A.** 2012. Evaluación de enmiendas orgánicas y microorganismos para el control de *Verticillium dahliae*. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 257.

- 296.Roca, L.F., **Trapero, A.** 2012. Evaluación del efecto curativo e inductor de resistencia del cobre para el control del repilo del olivo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 258.
- 297.Morello, P., Codes, M., **Trapero, A.**, Barranco, D., Rayo, L., Moral, J. 2012. Efecto de tratamientos de termoterapia en la erradicación de *Verticillium dahliae* en plántones de olivo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 262.
- 298.Pérez-Rodríguez, M., Palma, M. J., Roca, L.F., Moral, J., **Trapero, A.** 2012. Evaluación de fungicidas para el control de *Neofusicoccum mediterraneum*, agente causal del chancro de ramas del olivo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 263.
- 299.Lozano-Tovar, M.D., Quesada-Moraga, E. Varo, A., Trapero A. 2012. Efecto de la aplicación de hongos entomopatógenos sobre el desarrollo de la verticilosis en condiciones controladas. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 268.
- 300.Varo, A., Raya, M.C., Roca, L. F., Lozano, M.D., **Trapero, A.** 2012. Producción de microesclerocios de *Verticillium dahliae* para la infestación artificial del suelo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 307.
- 301.Eldesouki-Arafat, I. Aldebis, H.K. , Vargas Osuna, E., **Trapero, A.**, López-Escudero, F.J. 2012. Evaluación del barrenillo del olivo (*Phloeotribus scarabaeoides*) como vector de *Verticillium dahliae* agente de la verticilosis del olivo. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 310.
- 302.Jurado, J., Moral, J., Pérez, M., Xavier, C., Sergeeva, V., **Trapero, A.** 2012. Caracterización de aislados de *Colletotrichum spp.* causantes de la antracnosis del olivo en Australia. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 354.
- 303.Romero, J., Moral, J., **Trapero, A.** 2012. Etiología de la mancha foliar del olivo causada por phoma sp. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 357.
- 304.Xaviér, C.J, Moral, J., Cherifi, F., Díez, C.M, **Trapero, A.** 2012. Resistencia de acebuche a la antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum spp.* y su posible origen. XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 17-21 Septiembre, Málaga, pp. 403.
- 305.Fernández-Escobar, R., De la Rosa, R., León, L., Gómez, J.A., Testi, L., Orgaz, F., Gil-Ribes, J., Quesada-Moraga, E., **Trapero, A.**, Msallen, M. 2012. Evolution and sustainability of the olive production systems. International Seminar "Present and Future of Mediterranean Olive Sector". 26-28 Nov., Zaragoza.
- 306.Trapero, C., Romero, J., Koopmann, B., Karlovsky, P., Tiedemann, A., **Trapero, A.**, Barranco, D., López-Escudero, J. 2013. Disease resistance and pathogen colonization of olive cultivars inoculated with *Verticillium dahliae*. Koopmann, B., Tiedemann, A. (eds.). 11th International Verticillium Symposium. 5-8 May, Göttingen, Germany, p. 93.
- 307.Varo, A., Raya, M.C., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2013. Production of microsclerotia of *Verticillium dahliae* to an effective method of inoculation of plants. Koopmann, B., Tiedemann, A. (eds.). 11th International Verticillium Symposium. 5-8 May, Göttingen, Germany, p. 123.
- 308.Varo, A., Raya, M.C., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2013. Evaluation of organic amendments and microorganisms for the control of *Verticillium dahliae*. Koopmann, B., Tiedemann, A. (eds.). 11th International Verticillium Symposium. 5-8 May, Göttingen, Germany, p. 93.
- 309.Gutiérrez, F., Viñegla, B., **Trapero, A.** 2013. Incidencia de plagas y enfermedades en olivar convencional y ecológico con diferentes manejos. XVI Symposium Científico-Técnico Expoliva, 8-11 Mayo, Jaén.



310. Gutiérrez, F., Viñegla, B., **Trapero, A.** 2013. Biomasa y relación carbono nitrógeno en cubiertas vegetales presentes en olivar convencional y ecológico. Sierra Sur y Sierra Mágina como casos de estudio. XVI Symposium Científico-Técnico Expoliva, 8-11 Mayo, Jaén.
311. Trapero, C., Serrano, N., Arquero, O., del Río, C., **Trapero, A.**, López-Escudero, F.J. 2013. Resistencia en campo de variedades de olivo a la verticilosis. XVI Symposium Científico-Técnico Expoliva, 8-11 Mayo, Jaén.
312. Moral, J., Roca L.F., Varo, A., Pérez, M., Raya, M.C., Lozano, M.D., López Escudero, F.J., **Trapero, A.** 2013. Control biológico y manejo del riego. XVI Symposium Científico-Técnico Expoliva, 8-11 Mayo, Jaén.
313. **Trapero, A.** 2013. Gestión integrada de los "Repilos" y otras enfermedades aéreas del olivo. Jornadas técnicas "El Asesor en la aplicación de la Gestión Integrada de Plagas (GIP)", Vegetal World, Phytoma. 2-3 Septiembre, Valencia.
314. Romero, M.A., Serrano, M.S., Jiménez, J.J., De Vita, P., Leal, R., Ávila, A., **Trapero, A.**, Sánchez, M.E. 2013. Preventive control of Botryosphaeria canker affecting Quercus suber in southern Spain. 7th Meeting Working Group "Integrated Protection in Quercus spp. Forests". 8-11 October, Vacluse, France.
315. Aldebis, H.K., El Desouki-Arafat, I., Moral, J., López-Escudero, F.J., **Trapero, A.**, Vargas-Osuna, E. 2013. El papel del mosquito de la aceituna ((Prolasioptera berlesiana Paoli) en relación con la mosca del olivo y el hongo causante del escudete, ¿insecto útil o perjudicial?. VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada, 21-25 Octubre, Mataró.
316. **Trapero, A.**, Roca, L., Moral, J., Romero, J. 2014. Gestión integrada de las enfermedades fúngicas foliares en los olivos. IPM International Congress Smart Fruit. 2-4 febrero. Barcelona.
317. Moral, J., **Trapero, A.** 2014. Olive anthracnose: Biology, epidemiology and management. Colletotrichum Workshop, 23 March. Seville.
318. **Trapero, A.** 2014 Control de plagas y enfermedades. I Feria Internacional de negocios en Olivicultura. 2 al 5 de Septiembre. Porto Alegre, Brasil.
319. **Trapero, A.** 2014. Gestao integrada de doenças da oliveira: Antracnose e Tuberculose. II Encontro Nacional do Sector do Aceite/ I Jornadas Olivum. 23 de Setembro. Ferreira do Alentejo, Portugal.
320. Morello, P., Díez, C.M., Codes, M., Rallo, L., Barranco, D., **Trapero, A.**, Moral, J. 2014. Obtención de plantones de olivo libres de Verticillium dahliae mediante termoterapia. IV Jornadas Nacionales del Grupo de Olivicultura de la SECH. 25 y 26 de Septiembre. Baeza, Jaén
321. Romero, J., Santa Bárbara, A., Moral, J., Roca, L.F., Moreda, W., **Trapero, A.** 2014. Efecto de las infecciones latentes de colletotrichum spp. sobre la calidad del aceite de oliva y desarrollo de un método para su detección. IV Jornadas Nacionales del Grupo de Olivicultura de la SECH. 25 y 26 de septiembre. Baeza, Jaén.
322. Romero J., Roca L.F., Moral J., **Trapero A.** 2014. Validación del modelo epidémico de los repilos del olivo. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 82.
323. Ostos E., Porras R., López F.J., **Trapero A.**, Moral J. 2014. Efecto del control integrado en el desarrollo espacio-temporal de la verticilosis del olivo: un estudio comparativo a largo plazo. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág 84.

324. Romero-Rodríguez J., Santa Bárbara A.E., Moral J., Roca L.F., Moreda W., **Trapero A.** 2014. Infecciones latentes de *colletotrichum* spp. en aceitunas: mejora del método de detección y efecto sobre la calidad del aceite. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre de. Lleida. Pág. 143.
325. Lovera M., Luque F., Roca L.F., Arquero O., **Trapero A.** 2014. Las ascosporas como inóculo primario para las epidemias de la mancha ocre del almendro causada por *Polystigma amygdalium*. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 241.
326. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2014. Evaluación de compuestos cúpricos para el control de la tuberculosis del olivo. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 257.
327. Varo, A., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2014. Selección de un método de inoculación efectivo para ensayos de control biológico de la Verticilosis en olivo. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 288.
328. Varo, A., Raya, M.C., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2014. Evaluación de enmiendas orgánicas, microorganismos y productos naturales para el control biológico de la Verticilosis del olivo. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 305.
329. Lovera, M., Arquero, O., Ollero, A., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2014. Susceptibilidad de cultivares de almendro a las principales enfermedades en Andalucía. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 308.
330. Xavier, C.J., Moral, J., Pérez, M., Agalliu, G., Alcántara, E., **Trapero, A.** 2014. El calcio como herramienta para el control de la antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum* spp. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 314.
331. Xavier, C.J., Moral, J., Viruega, J.R., Caballero, J., Del Rio, C., **Trapero, A.** 2014. Susceptibilidad relativa de cultivares de olivo a la antracnosis causada por *Colletotrichum* spp. XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. 7 al 10 de octubre. Lleida. Pág. 345.
332. **Trapero, A.** 2015. Control Biológico. Reunión interna sobre I+D+i. Seguimiento de proyectos I+D+i (Producción-transformación). Interprofesional del Aceite de Oliva Español. 13 de enero. Córdoba.
333. **Trapero, A.**, Roca, L.F. 2015. Evaluación del producto SYLLIT FLOW frente a *Fusicladium oleagineum*, *Colletotrichum* spp., y *Pseudomonas savastanoi*, agentes del Repilo, de la Antracnosis y Tuberculosis del olivo. 13º Symposium Sanidad Vegetal. 28-30 de enero. Sevilla.
334. **Trapero, A.** 2015. La expansión. Conferencia Internacional *Xylella fastidiosa*. Una nueva amenaza para el Olivar Mediterráneo. 17 de febrero. Córdoba.
335. Varo, A., Raya, C., Roca, L. F., Mulero, A., Adem, M., López-Escudero, F.J., **Trapero, A.** 2015. Screening of organic amendments, plant extracts and microorganisms for the control of Verticillium wilt in olive trees. 7 th meeting of the IOBC/WPRS WG Integrated protection of olive crops. 11-14 de mayo, Kalamata, Grecia. Pág. 114.

### Seminarios

1. **Trapero Casas, A.** 1987. Epidemiology and control of wilt, root rot and blight diseases of chickpea in southern Spain. Plant Pathology Seminars, Washington State University, 27 Abril. Pullman, WA, EE. UU.
2. **Trapero Casas, A.** 1994. Epidemiología y control del Repilo del olivo y etiología de la Seca de árboles jóvenes. Seminarios C.I.D.A., Alameda del Obispo, Marzo. Córdoba.
3. **Trapero Casas, A.** 1995. Resistencia varietal al repilo del olivo. Seminario sobre Material Vegetal, CIDA, Alameda del Obispo, 11-12 Diciembre. Córdoba.

4. **Trapero Casas, A.** 1995. Estado actual de las investigaciones sobre enfermedades del olivar: Repilo y Seca de plantones. Jornada Técnica sobre enfermedades del olivo, S.E.A., Mayo. Córdoba.
5. **Trapero Casas, A.** 1995. Investigaciones sobre enfermedades del olivo: Repilo, Verticilosis y "Seca" de plantones. Jornadas Técnicas sobre el Olivar, Sandoz Agro S.A., 20 Noviembre. Córdoba.
6. **Trapero Casas, A.** 1996. Investigaciones sobre enfermedades del olivo: Repilo y "Seca" de plantones. Jornada Técnica sobre Enfermedades del Olivo, S.E.A., Abril. Córdoba.
7. **Trapero Casas, A.** 1996. Enfermedades del olivo. Jornadas Técnicas sobre Olivicultura. 22 Mayo. Herrera, Sevilla.
8. **Trapero Casas, A.** 1996. Hongos patógenos del olivo. IV Exposición de Setas, Asociación Micológica de las Sierras Subbéticas. 24 Noviembre, Priego de Córdoba.
9. **Trapero Casas, A.** 1996. Enfermedades del olivo. Jornadas Técnicas sobre Olivicultura. 2 Diciembre. Villamanrique de la Condesa, Huelva.
10. **Trapero Casas, A.** 1997. Enfermedades en Repoblaciones Forestales. Jornadas Técnicas sobre Reforestación en Tierras Agrarias, M.A.P.A. Mayo, Huelva.
11. **Trapero, A.** 1998. Studies on peacock spot (*Spilocaea oleagina*) resistance. Third Meeting FAIR CT95-0689 Project. 9-10 March, Córdoba.
12. **Trapero Casas, A.** 1998. El Repilo del olivo y su control químico. Seminario BASF. Julio, Utrera, Sevilla.
13. **Trapero, A.** 1999. La "seca" del olivo. Jornadas Técnicas sobre el Olivar. 10 Septiembre, Olvera-Setenil, Cádiz.
14. **Trapero, A.** 1999. Investigaciones sobre enfermedades del olivo. II Jornadas Técnicas Agrícolas, Campiña Sur. 27-28 Septiembre, Montilla, Córdoba.
15. **Trapero, A.** 1999. Enfermedades del olivo. II Jornadas del olivar y del Aceite. 25-26 Noviembre, Baena, Córdoba.
16. **Trapero, A.** 2000. Resistencia al Repilo. Mejora genética del olivo en España. Seminarios Máster en Olivicultura y Elaiotécnia. 14 Febrero, C.I.F.A. Córdoba.
17. **Trapero, A.** 2001. Control del Repilo en el olivar. Jornada Técnica CAFFARO ESPAÑA. 8 Marzo, Sevilla.
18. **Trapero Casas, A.,** Blanco López, M.A., León Gallego, M. 2001. Estudio de la Seca de olivos en la Sierra de Cádiz: *Verticillium* y otras causas. II Feria Monográfica del olivo y el aceite Sierra de Cádiz. 15-18 Marzo, Olvera.
19. **Trapero, A.** 2001. Enfermedades del olivar. Curso de Olivicultura, FAECA-Córdoba. 19-26 Marzo, La Carlota, Córdoba.
20. **Trapero, A.** 2001. Enfermedades del olivar. El futuro del olivar y del aceite de oliva. Seminario Ayuntamiento de Ubeda, 21-22 Septiembre, Ubeda, Jaén.
21. Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2001. Etiología y control de enfermedades de plántulas en viveros forestales andaluces. I Curso de Gestión de Viveros Forestales. EGMASA y Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 19-22 Noviembre, Sevilla.
22. **Trapero, A.,** Sánchez, M.E., Sánchez, J.E. 2002. Enfermedades del castaño en Andalucía. Jornadas sobre el castañar de la Sierra de Aracena, Sierra de Ronda y Sierra Nevada, 13 Marzo, Fuenteheridos, Huelva.

23. **Trapero, A.** 2002. Enfermedades causadas por hongos en el olivar. Jornadas de Olivicultura, FAECA-Córdoba, 23-31 Mayo, Fernán-Núñez, Córdoba.
24. **Trapero, A.,** Sánchez, M.E. 2002. El problema de la seca de la encina. I Jornadas de Defensa de la Dehesa. 28-30 Junio, San Silvestre de Guzmán, Huelva.
25. **Trapero, A.** 2002. Control integrado de los repilos del olivo. Jornadas Técnicas sobre la situación del cobre en la UE. 2-5 julio, Oslo, Noruega.
26. **Trapero, A.** 2002. Control integrado de los Repilos del olivo. Jornada Técnica ATRIAS del olivar de Córdoba. 10 septiembre, Córdoba.
27. **Trapero, A.,** Sánchez, M.E. 2002. La “seca” de la encina en la provincia de Huelva. Jornada sobre la Seca de la encina. 27 de noviembre, Huelva.
28. **Trapero A., Sánchez, M.E.** 2003. Enfermedades asociadas a la “seca” de la encina. I Jornadas “Síndrome de la Seca del encinar en el valle de los Pedroches. 3-4 Abril, Pozoblanco.
29. Roca, L.F., **Trapero, A.,** 2003. Control de los “Repilos” en olivares ecológicos. III Jornadas Olivar Ecológico. 16-17 Octubre, Pozoblanco, Córdoba.
30. **Trapero, A.** 2004. Control químico de los Repilos del olivo. Jornada de Agroquímicos. Syngenta Agro, 12 Febrero, Sevilla.
31. **Trapero, A.,** Roca, L.F. 2004. Control químico de los Repilos del olivo: persistencia de los fungicidas cúpricos. Jornada de Agroquímicos. Isagro España, 18 Febrero, Córdoba.
32. **Trapero, A.** 2004. Enfermedades del olivar. Curso de Formador de formadores en técnicos de ATRIAS 2004. CIFA-Cabra, 17 Febrero, Cabra, Córdoba.
33. **Trapero, A.** 2004. Enfermedades del olivar. Curso de Formador de formadores en Producción Integrada 2004. CIFA-Cabra, 17 Febrero, Cabra, Córdoba.
34. **Trapero, A.** 2004. Enfermedades del olivar. Moderno cultivo del olivo y de las técnicas oleícolas. Curso MIUR TECNO OLIVE. 22 de Marzo - 3 de Abril, Córdoba.
35. **Trapero, A.,** Roca, L.F. 2004. Control químico de los Repilos del olivo. Jornada de Agroquímicos. 22 Abril, Córdoba
36. **Trapero, A.** 2004. Enfermedades del olivar. Jornada Técnica sobre el Olivar. 6 Mayo, Gibraleón, Huelva.
37. **Trapero, A.** 2004. Aspectos históricos de las enfermedades del olivo. Acto Académico Conmemorativo de la festividad de San Isidro Labrador, 14 Mayo, ETSIAM, Universidad de Córdoba.
38. **Trapero-Casas, A.** 2004. Enfermedades del olivo de parte aérea. Curso "Olivar de riego", 24 y 25 de noviembre 2004. Local Comunidad de Regantes Ntra. Sra. De los Dolores, Arjona (Jaen).
39. **Trapero-Casas, A.** 2004. Control de enfermedades en Agricultura de Conservación. Curso Agricultura de conservación. 4 al 8 de octubre. Cifa Los Palacios- Sevilla.
40. **Trapero-Casas, A.** 2004. Caracterización de cultivares por resistencia a los repilos. Curso Superior de Especialización en olivicultura. 2 noviembre al 3 diciembre.
41. **Trapero-Casas, A.** 2004. El Repilo y otras micosis foliares. Curso Superior de Especialización en olivicultura. 2 noviembre al 3 diciembre.

42. **Trapero, A.** 2005. Proyecto: AGL2002-0530: Bases biológicas, epidemiológicas y selvícolas para el control de las principales enfermedades asociadas a la "Seca" de los *Quercus*. Jornada de seguimiento de Proyecto de investigación AGL. 17 Febrero, Madrid.
43. Romero, M.A., Sánchez, M.E., **Trapero, A.** 2005. Enfermedades asociadas a la "Seca". Seminario y Jornada sobre la Seca de la encina y del alcornoque. 16-17 Marzo, Huelva.
44. **Trapero, A.**, López-Escudero, J. 2005. Influencia de las cubiertas vegetales en las enfermedades del olivo. Curso sobre Técnicas de uso de cubiertas vegetales en la actualidad. 28-29 Septiembre, ETSIAM, Córdoba.
45. **Trapero, A.** 2005. Enfermedades causadas por hongos. X Jornadas Técnicas de SUFECO. 28 Septiembre, Córdoba.
46. Roca, L.F., Aldebis, H., **Trapero, A.** 2005. Informe de los ensayos de olivar de la S.A.T. 5185. Jornada Técnica sobre el Olivar. Octubre, Córdoba.
47. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2006. Informe de los ensayos de olivar de la S.A.T. 5185. Jornada Técnica sobre el Olivar. Octubre, Córdoba.
48. **Trapero, A.** 2006. Caracterización de variedades por resistencia a los repilos. Curso Superior de Especialización en olivicultura. 2 noviembre al 1 diciembre.
49. **Trapero, A.** 2006. Enfermedades foliares: Etiología, epidemiología y control. Curso Superior de Especialización en olivicultura. 2 noviembre al 1 diciembre.
50. **Trapero, A.** 2007. Resistencia del olivo al Repilo. Seminarios Departamento de Agronomía, Universidad de Córdoba. 25 Enero, Córdoba.
51. **Trapero, A.** 2007. Las enfermedades del olivo. Jornadas Técnicas sobre Enfermedades del olivo. 9 Mayo. Andújar, Jaén.
52. Roca Castillo, L.F., **Trapero, A.** 2007. Control químico de las enfermedades del olivar. Jornadas Técnicas ISAGRO sobre Olivar. 21 y 28 Septiembre, Osuna y Mengíbar.
53. **Trapero, A.** 2007. Control de enfermedades en vivero. Jornada sobre el Presente y Futuro del sector viverista de olivo. ETSIAM, Universidad de Córdoba. 29 Marzo, Córdoba.
54. Roca Castillo, L.F., **Trapero, A.** 2007. Enfermedades del olivo: Repilos, Tuberculosis. Jornadas Técnicas IFAPA sobre Olivar. 25-26 Septiembre, Puebla de Cazalla, Sevilla.
55. Moral, J. Cabello, D., Benítez, M.J., Lovera, M., Arquero, O., **Trapero, A.** 2007. Enfermedades del membrillero: la Moniliasis. Jornadas Técnicas "Presente y Futuro del Membrillo", 22-23 Octubre, Carcabuey, Córdoba.
56. Roca, L. F., **Trapero, A.** 2008. Evaluación del efecto de distintas cubiertas vegetales en el desarrollo de los "Repilos" y estudio de sustitutos del cobre para su control. Jornada Técnica sobre el Proyecto: Estrella del olivar ecológico. 2 Octubre, Sevilla.
57. **Trapero, A.** 2008. Control químico de los Repilos del olivo. Jornada Técnica NUFARM sobre Control de enfermedades en el Olivar. 30 Septiembre, Baena, Córdoba.
58. **Trapero, A.** 2008. Disease resistance. International Seminar on Genetic resources in Olive. International Olive Council, 1-4 December, Marrakech.
59. **Trapero, A.**, Moral, J., Roca, L.F. 2009. Doenças do olival: Fungos do solo. Jornadas Técnicas SAPEC-AGRO, 24 Septiembre, Lisboa, Portugal.

60. Moral, J., Roca, L.F., **Trapero, A.** 2009. Doenças do olival: Fungos do solo. Jornadas Técnicas SAPEC-AGRO, 24 Septiembre, Lisboa, Portugal.
61. **Trapero, A.** Moral, J. 2009. Gafa: Aspectos epidemiológicos, condições de infecção e avaliação da resistência/susceptibilidade. Jornada em Olivicultura, INRB / INIA Elvas, Herdade do Reguengo. 5 Nov., Elvas, Portugal.
62. **Trapero, A.**, Vargas Osuna, E. 2009. Control de plagas y enfermedades. Aproximación a los costes del cultivo del olivo. Seminario AEMO 09, 17 Noviembre, Carcabuey, Córdoba.
63. **Trapero, A.**, Vargas Osuna, E. 2009. Control de plagas y enfermedades. Aproximación a los costes del cultivo del olivo. Seminario AEMO 09, 2 Diciembre, Sevilla.
64. Roca, L.F., **Trapero, A.** 2009. Principales enfermedades, identificación y su incidencia en la producción. Curso "El olivar y el Seguro Agrario", 23-24 Noviembre, Córdoba.
65. **Trapero, A.** 2010 Estado sanitario de las plantaciones de olivo en Uruguay. Seminario La olivicultura en Uruguay. 17 Mayo, Montevideo, Uruguay.
66. **Trapero, A.** 2011. Control químico de las enfermedades del olivo. XVI Jornadas Técnicas de SUFECO, 14 Septiembre, Córdoba
67. **Trapero, A.** 2011. Control de enfermedades: Micosis y Bacteriosis. Seminario Internacional "Sistemas de Cultivo y Calidad del Aceite de Oliva", COI, 12-16 Diciembre, Madrid.
68. **Trapero, A.** 2012. Control biológico de la Verticilosis del Olivo. Jornada de I+D+i de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español. 13 Febrero, Córdoba.
69. **Trapero, A.** 2013. Enfermedades del alcornoque: etiología, epidemiología y control. 1ª Jornada Técnica: La "Seca de Alcornocques en Sotogrande". 25 Enero, Sotogrande, Cádiz.
70. **Trapero, A.** 2013. Experto invitado Taller sobre "Nuevas Formas de Transferencia de Conocimiento en Agricultura". BASF, 12-13 Marzo, Sevilla.
71. **Trapero, A.** 2013. Control Biológico de la Verticilosis del Olivo. Jornada IAOE-CITOLIVA, 20 Marzo, Córdoba.
72. Romero, J., Roca, L.F., Moral, J., **Trapero, A.** 2013. Proyecto de validación del modelo epidémico "Repilos". Resultados Año 1. 1ª Jornadas Convenio BAYER-UCO. 10-12 Abril, Córdoba.
73. **Trapero, A.** 2013. Enfermedades del olivo: diagnóstico, etiología, epidemiología y control. IX Foro INIA "Olivar y Aceite de Oliva", 20 Junio, Córdoba.
74. **Trapero, A.** 2013. Gestión integrada de enfermedades del olivar: Presente y Futuro. I Foro sobre el Cultivo del Olivar, Syngenta. 10 Octubre, Écija, Sevilla.
75. **Trapero, A.**, Roca, L.F., Moral, J., Romero, J. 2013. Validación del modelo epidémico "Repilos": Introducción. Seminario BAYER-UCO. 3 de septiembre. Córdoba
76. Roca, L.F., Romero, J., Moral, J., **Trapero, A.** 2013. Validación del modelo epidémico "Repilos": Experimentos complementarios. Seminario BAYER-UCO. 3 de septiembre. Córdoba.
77. **Trapero, A.** 2013. Gestión integrada de enfermedades de olivo: presente y futuro. Jornada Técnica SYNGENTA. 10 de octubre. Écija.

78. **Trapero, A.** 2014. Gestión integrada de las enfermedades aéreas del olivo: estado actual y perspectivas futuras. Seminario Innovaciones en la olivicultura, Universidad Internacional de Andalucía. 3 al 4 de octubre. Baeza, Jaén.
79. **Trapero, A.** 2015. *Xylella fastidiosa*, una nueva amenaza para el olivar. Oleoestepa, 24 de junio, Estepa, Sevilla.

---

### Tesis Doctorales dirigidas

---

Doctorando:

Título:

Facultad / Escuela:

Universidad:

Fecha:

---

1. **Juan A. Navas Cortés.** El teleomorfo de *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labrousse en España: Detección, desarrollo y su papel en la epidemiología de la rabia del garbanzo (*Cicer arietinum* L.). E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad de Córdoba. 385 pp. Marzo 1992.
2. **Angel Rodríguez Tello.** La muerte de plántulas del garbanzo causada por *Pythium* spp. y *Phytophthora megasperma* en Andalucía: Etiología y control. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 375 pp. Diciembre 1994.
3. **José R. Viruega Puente.** Epidemiología del Repilo del olivo causado por *Spilocaea oleagina* (Castagne) Hughes. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad de Córdoba. 220 pp. Diciembre 1999.
4. **Rodrigues de Oliveira Major.** Etiología y control químico de la Aceituna jabonosa causada por *Colletotrichum* spp. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 262 pp. Abril 2003.
5. **Luis M. López Doncel.** Evaluación de la resistencia del olivo a *Spilocaea oleagina* agente del Repilo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad de Córdoba. 300 pp. Julio 2003.
6. **Rosa Segura Pérez.** Evaluación de microorganismos antagonistas y para el control del Repilo y de la Antracnosis. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad de Córdoba. 331 pp. Septiembre 2003.
7. **Mohamed Al-Salimiya.** Factores del patógeno y del huésped que afectan a la resistencia del olivo al Repilo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 217 pp. Febrero 2004.
8. **María del Carmen Raya Ortega.** Variabilidad de la resistencia del olivo a *Verticillium dahliae* y *Phytophthora* spp. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 394 pp. Mayo 2005.
9. **Aránzazu Ávila de la Calle.** Etiología y epidemiología del Emplomado del olivo causado por *Pseudocercospora cladosporioides*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 342 pp. Mayo 2005.
10. **Juan Moral Moral.** Epidemiología y control de la Antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum* spp. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. Julio 2009.
11. **Jonatan E. Sánchez Solana.** Enfermedades del castaño en Andalucía. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 293 pp. Septiembre 2011.

12. **M<sup>a</sup> Ángeles Romero Martín.** Etiología, Epidemiología y Control del chancro de los *Quercus* causado por *Botryosphaeria* spp. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba, 274 pp. 2012.

### **Tesis de Máster dirigidas**

1. **Karim Bouhmidi.** Caracterización morfológica y patogénica de aislados de *Colletotrichum* spp. causantes de las aceitunas jabonosas en Andalucía. Tesis del Máster en Olivicultura y Elaiotecnia, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 110 pp. Octubre 1999.
2. **Abdellatif Benali.** Aspectos etiológicos del Emplomado del olivo causado por *Pseudocercospora cladosporioides*. Tesis del Máster en Olivicultura y Elaiotecnia, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 90 pp. Noviembre, 2001.
3. **Nazaret González Garrido.** Aspectos biológicos y epidemiológicos del Escudete de la aceituna causado por *Camarosporium dalmaticum*. Tesis de Master of Science en Olivicultura y Elaiotecnia. ETSIAM, Universidad de Córdoba. 124 pp. Marzo 2005.
4. **Abdelaziz Chmiti.** Eficacia, persistencia y fitotoxicidad de fungicidas cúpricos utilizados contra el Repilo del olivo causado por *Spilocaea oleagina*. Tesis de Master of Science en Olivicultura y Elaiotecnia. ETSIAM, Universidad de Córdoba. 184 pp. Julio 2005.
5. **Aziz Zamri.** Efecto del cobre, de bioactivadores vegetales y de la fertilización nitrogenada sobre el repilo del olivo causado por *Spilocaea oleagina*. Tesis de Máster of Science en Olivicultura y Elaiotecnia, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 98 pp. Marzo 2006.
6. **Fariza Cherifi.** Bioensayos para la detección de *Colletotrichum* spp., agente causal de la Antracnosis del olivo. Tesis de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia, ETSIAM, Universidad de Córdoba. Mayo 2007.
7. **Hanen Horchani.** Evaluación de productos para el control del Repilo del olivo causado por *Fusicladium oleagineum*. Tesis de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia, ETSIAM, Universidad de Córdoba. Octubre 2009.
8. **Gentjan Agalliu.** Evaluación de fungicidas para el control de la Antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum acutatum*. Tesis de Máster en Olivicultura y Elaiotecnia, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 122 pp. Diciembre 2009.

### **Trabajos Fin de Máster dirigidos**

1. **Maria Denis Lozano Tovar.** Efecto de los hongos entomopatógenos y sus extractos sobre los parásitos del olivo *Bactrocera oleae*, *Verticillium dahliae* y *Phytophthora* spp. Trabajo de Suficiencia Investigadora, Programa de doctorado “Ciencias y Tecnologías Agrarias, Alimentarias, de los Recursos naturales y del Desarrollo Rural”, Universidad de Córdoba. 63 pp. 2010.



2. **José Antonio Layosa.** Etiología y resistencia varietal en la desecación y muerte de ramas del olivo. Universidad de Córdoba, 24 pp. Julio 2010.
3. **Francisca Gutiérrez Paulano.** Caracterización de la cubierta vegetal e incidencia de plagas y enfermedades en olivar convencional y ecológico. Universidad de Jaén. 2011.
4. **Mario Pérez Rodríguez.** Evaluación en campo de fungicidas, sales de calcio y extractos vegetales para el control de la Antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum* spp. Universidad de Córdoba. 22 pp. 2011.
5. **Miguel Jesús Palma Jiménez.** Evaluación de fungicidas para el control de *Neofusicoccum mediterraneum*, agente del chancro de ramas del olivo. Universidad de Córdoba. 20 pp. 2011.
6. **Ana López Moral.** Caracterización morfológica, patogénica y molecular de *Colletotrichum acutatum*, agente causal de la Antracnosis del almendro. Trabajo Fin de Máster, Máster en Producción, Protección y Mejora vegetal, Universidad de Córdoba. 89 pp. 2015.

### Trabajos Fin de Carrera dirigidos

1. **Yan Pouliquen.** Variabilidad patogénica *Ascochyta rabiei*, agente de la rabia del garbanzo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad de Córdoba y ESA-Angers, Francia. 41 pp. 1991.
2. **Emilio Navarro Martínez.** Detección, importancia y control de *Ascochyta rabiei* en la semilla de garbanzo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos, Universidad de Córdoba. 164 pp. Abril 1992.
3. **Antonio Zarco Montero.** Detección y evaluación de las infecciones latentes de *Spilocaea oleagina* (Castagne) Hughes en hojas de olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 196 pp. Enero 1995.
4. **Rosa Segura Pérez.** Factores que influyen sobre la germinación de conidias de *Spilocaea oleagina*, agente del repilo del olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 170 pp. Julio 1996.
5. **Angel Ruíz Dávila.** Identificación y patogenicidad de hongos asociados con la "seca" de plantones de olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 89 pp. Marzo 1997.
6. **Natalia Navarro González.** Gama de huéspedes y supervivencia de *Spilocaea oleagina*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 122 pp. Mayo 1997.
7. **Juan M. Bohórquez Caro.** Efecto de la nutrición del olivo sobre el Repilo causado por *Spilocaea oleagina*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 164 pp. Junio 1997.
8. **Francisca Gutiérrez Paulano.** Crecimiento *in vitro* y variabilidad morfológica de *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 110 pp. Febrero 1998.
9. **Mónica Muñoz García.** Caracterización morfológica, fisiológica y patogénica de aislados de *Phytophthora* asociados con podredumbres radiculares de olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 130 pp. Junio 1998.
10. **José A. Santos Palanco.** Evaluación de la eficacia de los fungicidas Beltanol-L y Fosbel-80-PM en el control de la Verticilosis y de la podredumbre radicular del olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 167 pp. Diciembre 1998.

11. **Nieves Sánchez Pacheco.** Evaluación *in vitro* de fungicidas contra *Spilocaea oleagina*, agente del Repilo del olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 151 pp. Febrero 1999.
12. **Nicolás Guerrero Barquero.** Detección y cuantificación de *Phytophthora* spp. en olivares afectados de podredumbre radicular. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 86 pp. Junio 1999.
13. **Francisco Monci Marín.** Incidencia de enfermedades en un campo experimental de cultivos de secano en la campiña de Córdoba durante 1997/98. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 152 pp. Junio 1999.
14. **Rosario Varo Sánchez.** Micosis del algarrobo (*Ceratonia siliqua* L.) y del pino piñonero (*Pinus pinea* L.) en viveros forestales de Andalucía. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 166 pp. Octubre 1999.
15. **Javier Gutiérrez García.** El chancro y marchitez de ramas de *Cistus ladanifer* causados por *Botryosphaeria ribis*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 143 pp. Noviembre 1999.
16. **Jorge Dos Santos Rodrigues Fernandes.** Resistência de cultivares de oliveira ao “Olho de pavão”, *Spilocaea oleagina* (Cast.) Hughes. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 118 pp. Noviembre 1999.
17. **Dolores Expósito Segovia.** Evaluación de la resistencia de cultivares de olivo a la podredumbre radical causada por *Phytophthora megasperma*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 144 pp. Diciembre 1999.
18. **Javier Cuesta Mariscal.** Evaluación de métodos de control de la podredumbre radical de olivos jóvenes causada por *Phytophthora megasperma*. Trabajo Fin de Carrera, EUITA "Cortijo de Cuarto", Sevilla. 108 pp. Diciembre, 1999.
19. **M<sup>a</sup> Angeles Romero Martín.** Etiología de la mancha foliar del madroño (*Arbutus unedo* L.) causada por *Septoria unedonis* Rob. & Desm. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 116 pp. Abril 2000.
20. **Sergio Andicoberry de los Reyes.** Identificación y patogenicidad de *Phytophthora* spp. asociadas con podredumbres radicales de *Quercus* spp. en viveros forestales de Andalucía. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 181 pp. Julio, 2000.
21. **Manuel León Gallego.** Etiología e importancia de la “seca” del olivar en la comarca de la Sierra de Cádiz. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 114 pp. Noviembre, 2000.
22. **Rosa Hermoso Choza.** Detección de *Phytophthora cinnamomi* en suelos afectados por la seca de los *Quercus*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 96 pp. Mayo, 2001.
23. **Jonatan Eloy Sánchez Solana.** Incidencia y distribución de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en masas de *Quercus* en Andalucía. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 263 pp. Noviembre, 2001.
24. **Francisco Lora Serrano.** Identificación y patogenicidad de *Cylindrocarpon* spp. asociadas con podredumbres radicales de *Quercus* spp. en viveros forestales de Andalucía. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 153 pp. Noviembre, 2001.
25. **Javier Venegas Troncoso.** Etiología del chancro y desecación de ramas de *Quercus* spp. en Andalucía asociado con *Botryosphaeria* spp. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 210 pp. Diciembre, 2001.
26. **Victor Manuel Bonilla Palomas.** Patogenicidad de *Phytophthora cinnamomi* sobre *Quercus ilex* en cultivo hidropónico. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 129 pp. Marzo, 2002.
27. **Francisco Javier Marchal Rubio.** Evaluación de la persistencia de fungicidas cúpricos en hojas de olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba 177 pp. Diciembre 2002.

28. **Rafael A. Rodríguez Madrid.** Evaluación de la susceptibilidad a enfermedades de la parte aérea de diversos patrones y variedades de nogal para fruto. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. . 113 pp. Septiembre 2003.
29. **Mariano Rodríguez del Río.** Bioensayos para la detección y cuantificación de *Phytophthora cinnamomi* en el suelo de rodales afectados de la podredumbre radical de los *Quercus*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 215 pp. Diciembre 2003.
30. **Juan José Jiménez Molina.** Caracterización morfológica, cultural y patogénica de *Biscogniauxia mediterranea*, agente del chancro carbonoso de *Quercus*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 327 pp. Mayo 2004.
31. **Juan Moral Moral.** Caracterización fisiológica y patogénica de aislados de *Colletotrichum* spp. causantes de la Antracnosis del Olivo. E.P.S., Universidad de Almería y ETSIAM, Universidad de Córdoba. 182 pp. Septiembre 2004.
32. **Diego Cabello Pozo.** Etiología y epidemiología de la Moniliosis del membrillero en la Subbética cordobesa. Trabajo Fin de Carrera, ETSIAM, Universidad de Córdoba. Julio 2008.
33. **Mario Pérez Rodríguez.** Etiología de la roya del membrillero-enebro en la Sierra Subbética cordobesa. Trabajo Fin de Carrera, ETSIAM, Universidad de Córdoba. Marzo 2009.
34. **Juan Capela Torrecusa.** Influencia del laboreo, de la rotación de cultivos y de la fertilización nitrogenada sobre la incidencia de enfermedades en cultivos herbáceos en la campiña de Córdoba. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. Julio 2009.
35. **José Jurado Bello.** Efecto de la temperatura, del tiempo de humectación y del potencial osmótico en la infección de aceitunas, germinación de conidios y crecimiento micelial de *Colletotrichum* spp. agente de la Antracnosis del olivo. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. Noviembre 2010.
36. **Sonia Navarro Casasola.** Evaluación de la reacción de plantones de olivo en suelos infestados con los patógenos *Verticillium dahliae* y *Phytophthora megasperma*. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba. 160 pp. 2011.
37. **Ana Vázquez Garrido.** Caracterización de los hongos asociados con muestras de corcho. E.T.S. Ingenieros Agrónomos y Montes, Universidad de Córdoba, 146 pp. 2012.
38. **Ana Esperanza Santa Bárbara Ruiz.** Infecciones latentes de *colletotrichum* spp. En aceitunas: Mejora del método de detección y efecto sobre la calidad del aceite. Trabajo Profesional Fin de Carrera, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 93 pp. 2015.
39. **Álvaro Aguilar Guillén.** Producción, cuantificación y viabilidad de microesclerocios de *Verticillium dahliae* para infestaciones artificiales de suelo. Trabajo Profesional Fin de Carrera, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 81 pp. 2015.
40. **Andrés Ollero Lara.** Evaluación de la susceptibilidad de variedades de almendro a las principales enfermedades de la parte aérea. Trabajo Profesional Fin de Carrera, ETSIAM, Universidad de Córdoba. 257 pp. 2015.

### **Trabajos Fin de Grado dirigidos**

1. **Pedro Miranda Fuentes.** Evaluación de la tolerancia al cobre en *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi*, bacteria causante de la tuberculosis del olivo. Trabajo Fin de Grado. Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Universidad de Córdoba. 151 pp. 2014.



## Experiencia en organización de actividades de I+D

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

---

Título:

Tipo de actividad:

Ámbito:

Fecha:

---

### **Congresos**

1. IV Reunión Científica Anual del Grupo Especializado de Fitopatología de la Sociedad Española de Microbiología, Córdoba. Miembro del Comité Organizador. 17 - 19 Diciembre 1979. Ámbito: Nacional.
  2. II Congreso Nacional de Fitopatología, Vitoria. Moderador de Sesión. 24 – 28 Octubre 1983. Ámbito: Nacional.
  3. V Congreso Nacional de Fitopatología. Badajoz. Moderador de Sesión. 17 – 20 Octubre 1989. Ámbito: Nacional.
  4. VIII International Congress of the Mediterranean Phytopathological Society, Agadir, Marruecos. Moderador de Sesión. 28 Octubre – 3 Noviembre 1990. Ámbito: Internacional.
  5. VI Congreso Latinoamericano de Fitopatología y VI Congreso de la S.E.F., Torremolinos. Moderador de Sesión. 11 – 15 Mayo 1992. Ámbito: Internacional.
  6. VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Sitges. Miembro del Comité Científico. 18 – 21 Octubre 1994. Ámbito: Nacional.
  7. VIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Córdoba. Miembro del Comité Organizador. 23 – 27 Septiembre 1996. Ámbito: Nacional.
  8. IV International Symposium on Olive Growing, Chania, Creta. Moderador de Sesión. 22 – 26 Septiembre 1997. Ámbito: Internacional.
  9. IX Symposium Internacional Phytoma España sobre “La sanidad del Olivar en países del Mediterráneo”, Valencia 5-7 Octubre 1998. Miembro del Comité Científico. Ámbito: Internacional.
  10. XI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Almería 14-18 Octubre. 2002. Moderador de Sesión. Ámbito: Nacional.
  11. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, Lloret de Mar, Girona. Septiembre 2004. . Moderador de Sesión. Ámbito: Nacional.
  12. V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas. Oporto, Portugal. 2005. Miembro del Comité evaluador. Ámbito: Internacional.
- 

### **Cursos de Especialización** (Profesor participante)

1. Diagnóstico de las enfermedades de las plantas causadas por hongos. Curso de especialización para técnicos de Sanidad Vegetal de Andalucía. Septiembre 1982. Ámbito: Regional.

2. I Curso de Protección de cultivos, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Peritos Agrícolas de Andalucía. Cortijo de Cuarto, Sevilla. Mayo 1985. Ámbito Provincial.
3. Utilización de fungicidas para el control de las enfermedades de las plantas. Curso de Especialización para técnicos de MONSANTO, Córdoba. Abril 1988. Ámbito: Nacional.
4. Mejora genética de cereales, leguminosas de grano y oleaginosas. Curso Superior de Especialización, C.I.D.A. de Córdoba, Junta de Andalucía. Abril - Junio 1990. Ámbito: Nacional.
5. Curso Superior de Olivicultura, Escuela de Capacitación Agraria, Cabra, Córdoba. 5 Julio 1995. Ámbito: Regional.
6. Técnicas de Conservación y Mantenimiento de Espacios Naturales Protegidos, Curso de la Fundación FORJA XXI, Córdoba. Octubre - Noviembre 1995 Ámbito: Regional.
7. Curso Internacional sobre Protección Fitosanitaria del Olivo, Comité Oleícola Internacional, Jaén. 6-10 Noviembre 1995 Ámbito: Internacional.
8. Enfermedades del olivar: Micosis foliares. Daños producidos por agentes abióticos en el olivar. Caracterización de variedades por resistencia al Repilo. I Máster de Olivicultura y Elaiotecnía, Córdoba. Octubre 1995 - Marzo 1996; Octubre 1997-Abril 1998; Octubre 1999-Abril 2000. Ámbito: Internacional
9. Curso Internacional sobre "El Olivar y el Aceite de Oliva", Universidad Internacional de Andalucía, Baeza. 16-20 Septiembre 1996 Ámbito: Internacional.
10. Curso Superior de Especialización en Olivicultura, Junta de Andalucía, Mengíbar, Jaén. Noviembre 1996. Ámbito: Nacional.
11. Manejo integrado de plagas del olivar. Curso de Especialización, Universidad de Jaén / Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Jaén. Marzo 1997. Ámbito: Nacional.
12. Enfermedades del olivar y su control integrado. Curso Internacional sobre "Sistemas de producción integrada en el olivar: problemática medioambiental y socioeconómica". Universidad Internacional de Andalucía, Baeza. 7-11 Septiembre 1998 Ámbito: Internacional.
13. Los Repilos del olivo. Curso Superior de Especialización en Olivicultura: Protección del cultivo. Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Cabra. 23-27 Noviembre 1998. Ámbito: Nacional.
14. Principales enfermedades del olivo. La olivicultura moderna y sus posibilidades en el valle del Ebro. Curso Superior de Olivicultura. Escuela Agraria de Cogullada, Zaragoza. 16-20 Febrero 1998. Ámbito: Nacional.
15. Enfermedades del olivar: Micosis foliares. Daños producidos por agentes abióticos en el olivar. II Máster en Olivicultura y Elaiotecnía, Octubre 1997-Abril 1998. Córdoba. Ámbito: Internacional
16. Enfermedades del olivar. Curso sobre Producción Integrada en el Olivar. Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, Córdoba. 29 Junio - 2 Julio 1999. Alameda del Obispo, Córdoba. Ámbito: Regional.
17. Micosis del olivo. Curso de Olivicultura. 25 octubre-3 noviembre 1999. Baena, Córdoba. Ámbito: Regional.
18. Caracterización varietal por resistencia a los repilos. Curso Superior de especialización en Olivicultura. 6 Nov.-1 Dic., 2000. CIFA Alameda del Obispo, Córdoba. Ámbito: Nacional.
19. Enfermedades del olivar: Generalidades, micosis foliares. Daños producidos por agentes abióticos en el olivar. Caracterización de variedades por resistencia a los Repilos. III Máster en Olivicultura y Elaiotecnía, Octubre 1999-Mayo 2000. Córdoba. Ámbito: Internacional.

20. Los Repilos del olivo. Curso Superior de especialización en Olivicultura. 6 Nov.-1 Dic., 2000. CIFA Alameda del Obispo, Córdoba. Ámbito: Nacional.
21. Caracterización varietal por resistencia a los Repilos. Curso de Formación de Formadores en Olivicultura. 22 Enero-16 Febrero, 2001. C.I.F.A. Cabra-Priego, Córdoba. Ámbito:
22. Enfermedades del olivo: Los Repilos. Curso de Formación de Formadores en Olivicultura. 22 Enero-16 Febrero, 2001. C.I.F.A. Cabra-Priego, Córdoba. Ámbito: Nacional.
23. Principales enfermedades de Frondosas en Andalucía: Diagnóstico y ciclo biológico. Curso Red Andaluza de Daños en las Masas Forestales 2001. TRAGSA-Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 7-11 Mayo, Granada. Ámbito: Regional.
24. Enfermedades del olivo I. Curso Superior para Postgraduados sobre Manejo Integrado del Cultivo del Olivo. Universidad de Jaén, 14-18 Mayo. 2001. Jaén. Ámbito: Nacional.
25. Etiología y control de enfermedades de plántulas en viveros forestales andaluces. I Curso de Gestión de Viveros Forestales. 2001. Consejería de Medioambiente, Junta de Andalucía. EGMASA. Ámbito: Nacional.
26. Enfermedades del olivar: Generalidades, micosis foliares y daños producidos por agentes abióticos en el olivar. Caracterización de variedades por resistencia a los Repilos. IV Máster en Olivicultura y Elaiotecnía, Octubre 2001-Mayo 2002. Córdoba. Ámbito: Internacional.
27. Emplomado y Aceituna Jabonosa. Curso sobre Nuevos Retos en la Sanidad Vegetal. Módulo IV. Cultivos: olivar y herbáceos. UCAMAN, 25-28 Junio, 2002. Ciudad Real. Ámbito: Regional.
28. Principales enfermedades de especies forestales en Andalucía. Curso de Formación de Técnicos Especialistas en Evaluación de puntos de la Red Andaluza de Equilibrios Biológicos. 24-28 Junio, 2002. Hinojosa del Duque, Córdoba. Ámbito: Regional.
29. Estado fitosanitario: Etiología y control de enfermedades de semillas. Curso Manejo, selección y conservación de semillas de especies autóctonas. Julio, Córdoba. Ámbito: Regional.
30. Enfermedades foliares del olivar. Curso Universidad Internacional de Andalucía, 30 septiembre-4 octubre, 2002. Baeza, Jaén. Ámbito: Internacional.
31. Enfermedades criptogámicas aéreas en olivo. Curso "Síntomatología y control de las nuevas patologías en vid y olivo". 16-17 de diciembre, 2002. Escuela Agraria de Cogullada, Zaragoza. Ámbito: Nacional.
32. Enfermedades del olivo. Curso de Formador de Formadores de ATRÍAs. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. 3-7 de febrero, 2003. CIFA de Cabra, Córdoba. Ámbito: Regional.
33. Enfermedades del olivo. Curso de Formador de Formadores en Producción Integrada del olivar. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. 26 febrero-5 marzo, 2003. CIFA de Cabra, Córdoba. Ámbito: Regional.
34. Micosis foliares del olivar. Curso de Mestrado "Olivicultura, Azeite e Azeitona de mesa. Instituto Superior de Agronomia (Lisboa) y Escola Superior Agrária (Bragança). 17 octubre 2003 - 25 junio 2004, Bragança. Ambito: Internacional.
35. Control de enfermedades en Agricultura de Conservación. Curso Agricultura de conservación. 4 al 8 de octubre 2004. Cifa Los Palacios- Sevilla. Ámbito: Nacional.
36. Control de enfermedades en AC. Técnicas de agricultura de conservación en cultivos herbáceos. Curso de Extensión Universitaria, 8-11 Noviembre de 2004, Universidad de Córdoba, Córdoba. Ámbito: Regional

37. **Trapero, A.** 2006 Caracterización de variedades por resistencia a los Repilos. VIII Curso Superior de Especialización en Olivicultura. 2 noviembre - 5 diciembre, Mengíbar (Jaén).
38. **Trapero, A.** 2006 Enfermedades foliares. VIII Curso Superior de Especialización en Olivicultura. 2 noviembre - 5 diciembre, Mengíbar (Jaén).
39. **Trapero, A.,** Roca, L.F., Moral, J., López-Escudero, F.J., Blanco, M.A. 2008. Manejo de enfermedades en el olivar en seto. Curso "Manejo del olivar en seto". 30 Junio a 3 Julio, Córdoba.
40. Moral, J., **Trapero, A.** 2008. Caracterización de variedades por resistencia a los Repilos. VII Máster en Olivicultura y Elaiotecnía, Septiembre 2007 a Mayo 2008, Córdoba.
41. **Trapero, A.,** Moral, J., Roca, L.F. 2008. Enfermedades del olivo: Generalidades, Micosis aéreas, Agentes abióticos. Control. Prácticas. VII Máster en Olivicultura y Elaiotecnía, Septiembre 2007 a Mayo 2008, Córdoba.
80. **Trapero, A.** 2008. Caracterización de variedades por resistencia a los Repilos. IX Curso Superior de Especialización en Olivicultura. Módulo 1: Material Vegetal y Mejora. 27 Octubre a 3 Noviembre, IFAPA, Venta del Llano, Jaén.
81. **Trapero, A.,** López-Escudero, F.J. 2008. Control de enfermedades en Olivar. Curso de Extensión Universitaria "Agricultura de conservación, desarrollo rural y condicionalidad. 27-30 Octubre, AEAC-SV, Córdoba.
82. **Trapero, A.** Sánchez, M.E., Vargas Osuna, E. 2009. Fitopatología de especies forestales en viveros. Curso EGMASA, CMA, Junta de Andalucía. 18-19 Febrero. Viveros San Jerónimo, Sevilla.
83. **Trapero, A.** 2011. Enfermedades del olivo en Andalucía y su control. Curso de Especialista y Título de Experto Universitario en Proceso de Elaboración de aceite de oliva. 1-29 julio, Universidad de Jaén, Jaén.
84. **Trapero, A.** 2012. Enfermedades del olivo. II Título de Experto en Proceso de Elaboración de Aceite de Oliva. 28 mayo - 29 junio, Universidad de Jaén, Jaén.
85. Rhouma, A., **Trapero, A.** 2012. Maladies de l'olivier en Tunisie: Résultats des travaux de recherche. Le Cours Méditerranéen sur la culture de l'Olivier. Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) & Université Internationale d'Andalousie. 5-9 Novembre, Tunis, pp. 40-43.
86. **Trapero, A.,** Rhouma, A. 2012. Maladies de l'olivier et mesures de lutte. Le Cours Méditerranéen sur la culture de l'Olivier. Institut National Agronomique de Tunisie (INAT) & Université Internationale d'Andalousie. 5-9 Novembre, Tunis, pp. 34-39.
87. **Trapero, A.** 2012. Enfermedades del olivar: el Repilo (*Spilocaea oleagina*) y otras micosis foliares. X Curso Superior de Especialización en Olivicultura.
88. **Trapero, A.** 2014. Innovaciones taxonómicas: Hongos y oomicetos. Curso Experto "Sanidad Vegetal", Córdoba 20 de enero.
89. **Trapero, A.** 2014. La "seca" o muerte de olivos en Andalucía. Curso Avances en producción integrada y sostenibilidad, Jaén 16 de mayo.
90. **Trapero, A.** 2014 Enfermedades del olivo: "Repilos" y otras micosis aéreas. Curso Experto "Sanidad Vegetal", Córdoba 24 de abril.
91. **Trapero, A.** 2014. Enfermedades en viveros de olivo. Curso Experto "Sanidad Vegetal", Córdoba 25 de abril.



92. **Trapero Casas, A.** 2014. Enfermedades del olivar. Curso superior de especialización en olivicultura. IFAPA Centro Alameda del Obispo. Córdoba, 10 de noviembre.
93. **Trapero, A.** 2015. Innovaciones taxonómicas en hongos y oomicetos fitopatógenos. Curso formación continua "Innovaciones en diagnóstico y control integrado de enfermedades, plagas y malas hierbas. 20 de enero. Córdoba.
94. **Trapero, A.** 2015. Repilo y antracnosis del olivo. Curso formación continua "Innovaciones en diagnóstico y control integrado de enfermedades, plagas y malas hierbas. 24 de abril. Córdoba.
95. **Trapero, A.** 2015. Xylella Fastidiosa: ¿Una nueva plaga del olivar? III Cátedra José Humanes, 30 de abril, Puente Genil.
96. **Trapero, A.** 2015. Nursery pest and disease control. Curso "Técnica de Producción de Plantas en Viveros", Consejo Oleícola Internacional, 8 al 9 de Junio, Madrid.

#### **Cursos de Doctorado**

1. Aplicación de los principios epidemiológicos en la lucha contra las enfermedades de las plantas causadas por hongos. E.T.S.I.A., Universidad de Córdoba. Profesor participante. 1984 – 1986 (anual).
  2. Resistencia a las enfermedades de las plantas. E.T.S.I.A., Universidad de Córdoba. Profesor participante. 1986 – 1992 (bianual).
  3. Morfología y taxonomía de hongos fitopatógenos. E.T.S.I.A.M., Universidad de Córdoba. Profesor responsable. 1988 – 2001 bianual; 2001-Actualidad anual.
  4. Control integrado de enfermedades E.T.S.I.A.M., Universidad de Córdoba. Profesor responsable. 2001-Actualidad, anual.
  5. Metodos experimentales en Agronomía. E.T.S.I.A.M., Universidad de Córdoba. Profesor participante. 2002-Actualidad anual.
  6. Patología forestal: principales enfermedades de las especies forestales. Universidad de Chile y Universidad de Concepción. Profesor participante. 25 febrero-22 marzo, 2002.
  7. Curso de Patología Forestal. Doctorado en Ciencia Forestal e Ingeniería en Recursos Naturales, 27 Marzo- 7 Abril 2006, Concepción, Chile.
  8. Experimentación en Agronomía. Programa de Doctorado Ciencias y Tecnologías Agrarias. Universidad de Córdoba, España y Universidad de Concepción, Chile. 8-16 Marzo 2008, Chillán, Chile.
  9. Diseño experimental y análisis estadísticos (1 crédito ECTS). Máster oficial en Agricultura y Ganadería ecológicas. 2012-Actualidad anual, Universidad Internacional de Andalucía, Baeza.
-

## **Experiencia de gestión de I+D**

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

Plan de Modernización de la Agricultura Andaluza.

Mesa de Expertos del sector “Sanidad Vegetal”

Enero 1997

---

Plan Andaluz de Investigación (P.A.I.)

Ponencia de Agroalimentación

1999-2003

---

Departamento de Agronomía, Universidad de Córdoba.

Director

Junio 2010- Actualidad

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

### Premios

- **"A" Ibérica de Oro** al mérito en el Estudio, 1973
- **Mejor Becario**, Ministerio de Educación y Ciencia, 1978
- **Fin de Carrera**, Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1978
- **Premio Nacional Fin de Carrera**, Ministerio de Educación y Ciencia, 1978
- **Premio de Investigación**, "I Convocatoria de Premios a Proyecto: s de Investigación", Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1981
- **Accésit Diploma de Honor**, La revista Agrishell, del XII Concurso Agrishell de fotografía, 1982.
- **Accésit Premio Jorge Pastor**, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1983.
- **Trofeo de Investigación en Ciencias Agrarias**. Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1983.
- **Trofeo Tesis Doctoral en Ciencias Aplicadas**, Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba, 1984.
- **Premio extraordinario de "Tesis Doctoral**, E.T.S.I.A., Universidad de Córdoba, 1988.
- **Premio S.E.F.- Phytoma** de Investigación en Fitopatología por el trabajo titulado “Caracterización epidemiológica del Repilo del olivo”, Salamanca, 1998.
- **Premio ADENEX** al equipo de investigación del Proyecto: sobre la “seca de la encina”. Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura. 2001.
- **Accesit Premio Tesis Doctoral Fertiberia 2001**. Viruega, J.R., **Trapero, A.** Epidemiología del repilo del olivo causado por *Spilocaea oleagina* (Castagne) Hughes. 2002.
- **Mención especial en el IV Premio Andrés Núñez de Prado a la investigación en agricultura y ganadería ecológicas**, al trabajo “Evaluación de daños producidos por la seca de especies del género *Quercus* en Andalucía”. Comité Andaluz de Agricultura Ecológica, 2002.
- **Premio "Ciudad de Córdoba 2004"** Ayuntamiento de Córdoba y Sociedad Española de Ciencias Hortícolas. Sánchez, M.E., Muñoz, M., Brasier, C., **Trapero, A.** Identity and pathogenicity of two *Phytophthora* taxa associated with a new disease of olive trees. *Plant Disease* 85 (4): 411-416". Octubre 2005.
- **Premio Mejor Libro Agrícola, Feria de San Miguel, Lleida**, al libro “Variedades de olivo en España”. Rallo et al., eds. Junta de Andalucía, MAPA y Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 2005.
- **Accésit Premio SEF-Phytoma**. XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología, 15-19 Septiembre, Lugo. 2008. Moral, J., **Trapero, A.** Evaluación de la susceptibilidad de cultivares de olivo a la Antracnosis causada por *Colletotrichum* spp.
- **Premio de Investigación Científica en Olivar y Aceite de oliva**, Fundación Caja Rural de Jaén, 2010. Moral, J., **Trapero, A.** Etiología, epidemiología y resistencia varietal en la Antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum* spp. Tesis doctoral, Universidad de Córdoba.
- **Premio Extraordinario Tesis doctoral Universidad de Córdoba**. Etiología, epidemiología y resistencia varietal en la Antracnosis del olivo causada por *Colletotrichum* spp. Moral, J., **Trapero, A.** 2011.

### Colaboración con Centros Internacionales de investigación.

- Crop, Legumes Pathology & Breeding, International Center for Agricultural Research in the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), Hyderabad, India.
- Crop, Legumes Pathology & Breeding, International Center for Agricultural Research in the Dry Areas (ICARDA), Aleppo, Siria.
- Department of Plant Pathology and Western Regional Plant Introduction Station (WRPIS), Pullman, WA, EE.UU.
- Department of Plant Pathology, University of California, Riverside, CA, EE.UU.
- Department of Plant Pathology, University of Queensland, Australia.
- Plant Cell and Molecular Biology Laboratory, King's College, Londres, Reino Unido.
- The Volcani Center, ARO, Bet Dagan, Israel.
- Istituto di Ricerche Sulla Olivicultura-C.N.R., Perugia, Italia.
- Universidade do Algarve, Faro, Portugal.
- Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal.
- Istituto de Patologia Vegetale, Bologna, Italia.
- Forestry Commission Research Agency, Alice Holt Lodge, Reino Unido.
- Department of Plant Pathology, University of Thessaly, Grecia.
- Department of Plant Pathology, Agricultural University of Athens, Atenas, Grecia.
- Università degli Studi di Bari, Italia.
- Università degli Studi di Reggio Calabria, Italia.
- Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción, Chile.
- Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Chile, Santiago, Chile.
- Kearney Agricultural Center, University of California, Davis.

#### **Pertenencia a Sociedades y Comités Científicos.**

- Miembro de la American Phytopathological Society, de la Sociedad Española de Fitopatología, de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas y de la Sociedad Española de Ciencias Forestales.
- Revisor Anónimo de revistas científicas: *Investigación Agraria*, M.A.P.A., España; *Bol. San. Veg. Plagas*, M.A.P.A., España; *Plant Pathology*, British Soc. Plant Pathology, U.K.; *Plant Disease*, American Phytopathological Soc., USA.; *European Journal of Plant Pathology*, European Foundation for Plant Pathology, The Netherlands; *Phytoparasitica*; *Phytopathologia Mediterranea*; *Acta Horticulturae*; *Aerobiologia*; *Journal of Phytopathology*; *Plant and Soil*; *Australasian J. Plant Pathology*.
- Evaluador de Proyectos de Investigación: Plan Nacional Investigación Científico-Técnica (1991-Actualidad);
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Fitopatología (1992-1996)

#### **Labor de asesoramiento y seminarios impartidos.**

Participación en el programa ERASMUS. Responsable del intercambio con la Facoltà di Agraria, Università di Palermo (1992-1995).

- Asesoramiento a entidades públicas (Sanidad Vegetal, Extensión Agraria), privadas (Asociación Andaluza de Olivareros de Arbequino, BASF Española, Hispareco, Koiposol, Petoseed, Rhône-Poulenc, Sandoz, Semillas Pacífico, etc.), cooperativas agrícolas, viveros y agricultores particulares sobre el Diagnóstico y Control de enfermedades de las plantas.
- Seminarios de divulgación técnica sobre enfermedades del garbanzo, de las leguminosas y del olivo impartidas a técnicos y agricultores andaluces.