



APORTACIONES CIENTÍFICAS NACIONALES

2003. Agüera, J., Perez, M., Gil, J., Barahona, J., Zarco, P. y Blanco, G. **Optimización del uso de agroquímicos en el olivar.** II Congreso de la Asociación Española de Agroingeniería, Córdoba.

2003. Pérez, M., Agüera, J. y De Baerdemaeker, J. **Detección automática de mala hierba basada en la información espectral.** II Congreso de la Asociación Española de Agroingeniería, Córdoba.

2004. Agüera, J., y Pérez, M. **Agricultura de Precisión.** Técnicas de Agricultura de Conservación, capítulo 20 143-154. Ed. Eumedia.

2004. Manuel Pérez Ruiz. **Sistemas de ayuda al guiado y guiado automático de tractores y máquinas.** ISBN: 84-688-6100-6. Ed. Asociación Española de AC y Suelos Vivos.

2004. Pérez, M. **Uso de sistemas georreferenciados y evaluación de cultivos en agricultura de conservación.** Tecnología y sistemas de agricultura de conservación, capítulo 25. Ed. Asociación Española de AC y Suelos Vivos.

2004. Manuel Pérez Ruiz. **Agricultura de Precisión en Tratamientos Fitosanitarios.** Informe de la reunión anual del grupo de trabajo de técnicas y equipos de aplicación de productos fitosanitarios. ISBN: 84-491-0674-5.

2005. Pérez, M., Agüera, J., Blanco, G. y Gil, J. **Implementación y evaluación de un sistema de guiado automático.** III Congreso de la Asociación Española de Agroingeniería, León (España).

2005. Agüera, J., Pérez, M., Blanco, G. y Gil, J. **Obtención de índices de vegetación con sensores remotos a corta distancia.** III Congreso de la Asociación Española de Agroingeniería, León (España).

2005. Agüera, J., Pérez, M., Blanco, G. y Gil, J. **Generación de mapas de variabilidad espacial del rendimiento en algodón.** III Congreso de la Asociación Española de Agroingeniería, León (España).

2005. Pérez, M., Agüera, J., Marcos, N. y Gil, J. **Variabilidad espacial del índice de cono y su relación con el rendimiento del cultivo.** I Congreso Internacional de Agricultura de Conservación, Córdoba (España).

2005. Gil, J., Marcos, N., Agüera, J., Pérez, M., Blanco, G. y Perea, F. **Evaluación de la compactación en parcelas de siembra directa y laboreo convencional.** I Congreso Internacional de Agricultura de Conservación, Córdoba (España).