



**INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS**

Carretera Moncada-Náquera km 5

46113 Moncada (Valencia)

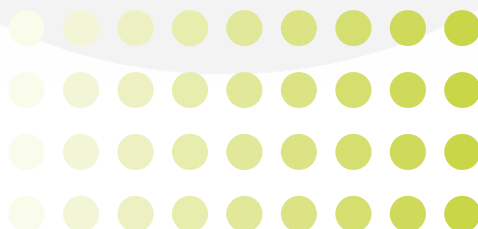
España

Tel: +34 963 424 000

Fax: + 34 963 424 001



**Comunicaciones y Ponencias a Congresos  
Nacionales**



<p>Alamar M.C., Suay R. Moltó E. (2007) Comportamiento micromecánico de diferentes especies formadoras de césped. IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería. 3-5 Septiembre 2007, Albacete (España).</p>	
<p>Suay R., Gutiérrez A., Moltó E. (2007) Dispositivo de alta resolución espacial para el mapeo del clima en invernaderos. IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería. 3-5 Septiembre 2007, Albacete (España).</p>	
<p>Garcerá C., Chueca P., Santiago S., Moltó E. (2007) Modelización de la eficacia de insecticidas para el control del piojo rojo de California en condiciones de laboratorio. IV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Agroingeniería. 3-5 Septiembre 2007, Albacete (España).</p>	
<p>Blasco J., Cubero S., Arias R., Gómez J., Juste F., Moltó E. (2007) Development of a computer vision system for the automatic quality grading of mandarin segments. 3rd Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis. J. Martí et al. (eds.): IbPRIA 2007, part II, LNCS 4478, pp. 460–466, Girona (España) 4-7 Junio 2007</p>	
<p>Gutierrez A., Garcerá C., Padilla A.I., Moltó E. Desarrollo de un sensor de aromas para la evaluación de la calidad de productos agroalimentarios V Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones (AITEP). Cartagena (Murcia) 27-30 de mayo de 2007</p>	
<p>Gutierrez, A., J. Blasco, E. Moltó. (2007). Evaluación no destructiva de la calidad de productos hortofrutícolas en líneas de confección. 5º Congreso de la Asociación Iberoamericana de Tecnología Postcosecha (AITEP). Tecnología, Calidad Y Seguridad Hortofrutícola. Aceptado. Cartagena (España), Junio 2007</p>	84-9773-208-1
<p>J. Blasco, S. Cubero, I. Plá, J. Gómez, S. Alegre, R. Argilés, F. Juste, E. Moltó. (2007). Sistema de visión artificial para el sexado de moscas del mediterráneo en una planta de producción. 4º Congreso Nacional De Agroingeniería. Aceptado. Albacete (España). Septiembre 2007.</p>	
<p>J. Gómez, G. Camps, N. Aleixos, L. Gómez, E. Moltó, J. Blasco. (2007). Desarrollo de una metodología de adquisición de imágenes de cítricos evitando los problemas asociados a su curvatura. . 4º Congreso Nacional De Agroingeniería. Aceptado. Albacete (España). Septiembre 2007.</p>	
<p>A. Gutierrez, J. Blasco, M. Perea, E. Moltó (2007). Sistema remoto de visión artificial para la gestión de la fertirrigación en invernaderos. 4º Congreso Nacional De Agroingeniería. Aceptado. Albacete (España). Septiembre 2007.</p>	
<p>Alamar M.C, Vanstreels E., Verlinden B., Nicolai B.M., Moltó E. Comportamiento micromecánico de los tejidos de manzana en ensayos de tracción y compresión. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	84-9773-208-1
<p>Aristizábal I. D., Ortiz C., Blasco J., Moltó E. Seguimiento mediante imágenes de resonancia magnética del deterioro interno producido en melocotones por hongos, insectos y bajas temperaturas de almacenamiento. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005</p>	84-9773-208-1

<p>Aristizábal I. D., Ortiz C., Blasco J., Moltó E. Optimización de secuencias de resonancia magnética para conseguir imágenes internas de alta calidad en frutos de hueso. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>Chueca P., Ricart J.V., Moltó E. Estudio del triturado de la fruta como método de control de Ceratitis capitata. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>Blasco J., Mira S., Alegre S., Cubero S., Moltó E. Desarrollo de una máquina para la clasificación automática de granos de granada. 3º Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>Blasco J., Cubero S., Alegre S., Arias R. y Moltó E. Sistema de visión artificial para la inspección de gajos de mandarinas. 3º Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>EIMasry G.M, Blasco J., Moltó E., EISayed A.S. Influencia del tratamiento con agua caliente sobre algunas propiedades químicas y mecánicas de la patata. 3º Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	
<p>Gómez J., Blasco J., Moltó E. Desarrollo de un sistema de visión hiperespectral para la identificación de los defectos superficiales de los cítricos. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>Gutiérrez A., Vidal-Abarca M., Suay, R., Moltó E. Caracterización microclimática de la atmósfera de cámaras de conservación. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>Gutiérrez A., Burgos J.A., Garcerá C., Padilla A.I., Zarzo M., Chirivella C., Ruiz M.L, Moltó E. Optimización de un sensor de aromas para la estimación de la calidad del mosto destinado a vinificación. 3er Congreso nacional de Agroingeniería. León 21-24, Septiembre 2005.</p>	<p>84-9773-208-1</p>
<p>P Chueca., M Blanquer., G Varennes., Moltó E. (2003). Definición de las condiciones de trabajo en Ecocitrus, una máquina para eliminar el piojo rojo de California en cítricos. 2º Congreso nacional de Agroingeniería. Córdoba 24-27, Septiembre 2003. pp. 355-360. Depósito Legal. CO: 1369/03</p>	
<p>Zarzo M., Chueca P., Castillo B., Vidal E., Domínguez J., Pina T., Verdú M. J., Moltó E. (2003).Caracterización de la pulverización para la distribución óptima de aceites minerales en condiciones de laboratorio. 2º Congreso nacional de Agroingeniería. Córdoba 24-27, Septiembre 2003. pp. 333-338. Depósito Legal. CO: 1369/03</p>	
<p>Burgos J.A., Gutierrez A., Moltó E. (2003).Desarrollo de un inmunosensor para la detección de residuos fitosanitarios en aceite de oliva. 2º Congreso nacional de Agroingeniería. Córdoba 24-27, Septiembre 2003. pp. 349-354. Depósito Legal. CO: 1369/03</p>	
<p>Blasco J., Alamar M.C., Juste F., Moltó E. (2003). Detección de semillas de mandarinas mediante imágenes de resonancia magnética. 2º Congreso nacional de Agroingeniería. Córdoba 24-27, Septiembre 2003. pp. 1145-1151. Depósito Legal. CO: 1369/03.</p>	

<p>Gutiérrez A., Burgos J.A., Moltó E. (2003). Estimación de la firmeza de los melocotones en una línea de confección precomercial. 2º Congreso nacional de Agroingeniería. Córdoba 24-27, Septiembre 2003. pp. 1158-1163. Depósito Legal. CO: 1369/03.</p>	
<p>Leguizamón J., Alamar M.C., Blasco J., Moltó E. (2003). Uso de la espectrometría en el infrarrojo cercano para detección de podredumbres en naranjas. 2º Congreso nacional de Agroingeniería. Córdoba 24-27, Septiembre 2003. pp. 1164-1169. Depósito Legal. CO: 1369/03.</p>	
<p>Gutierrez A.; Zarzo M.; Ramos P.; García F.; Juste F; Moltó E. 2001. Evaluación de la calidad del aceite de oliva mediante sensores electrónicos. AgroIngeniería 2001. Ed.: Val L. et al. Vol I, pp 385-390</p>	84-482-2869-3
<p>Blasco J., Palau, G., Sabater, D., Moltó E. Detección temprana de podredumbres en cítricos mediante métodos espectrométricos. AgroIngeniería 2001. Ed.: Val L. et al. Vol I, pp 409-416.</p>	84-482-2869-3
<p>Ortiz, C, Hernández, P, Moltó, E. 2001. Relación entre las medidas obtenidas con un sensor electrónico ("fruto electrónico") y los daños apreciados en naranjas (cv. Navelina). AgroIngeniería 2001. Vol I, pp 353-358. Ed.: Val L. et al.</p>	84-482-2869-3
<p>Villalba, R.; Ramos, F.; Moltó, E. 2001. Evaluación de la calidad de la agitación de aceites minerales en la Maquinaria de aplicación de tratamientos fitosanitarios. AgroIngeniería 2001. Ed.: Val L. et al. Vol I, pp 233-238.</p>	84-482-2869-3
<p>Blasco J., Moltó E., Juste F. 2001. Detección e identificación automática de daños en cítricos mediante un sistema multiespectral basado en visión artificial. AgroIngeniería 2001. Ed.: Val L. et al. Vol II, pp 465-470</p>	84-482-2869-3
<p>Zarzo M., Marí J.V., Moltó E. 2001. Detección de podridos en cámaras de conservación de cítricos mediante un sensor de aromas. influencia de la humedad ambiental. AgroIngeniería 2001. Ed.: Val L. et al. Vol II, pp 437-442.</p>	84-482-2869-3
<p>Blasco J., Moltó E. 2001. Citrus peel defect classification using a Fourier-based technique. Proceedings of the IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. Benicàssim, Castelló, Spain, 16-18 May 2001. Vol II, pp 417-422.</p>	84-8021-351-5
<p>Blasco J., Moltó E. 2001. Citrus peel defect classification using a Fourier-based technique. Proceedings of the IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. Benicàssim, Castelló, Spain, 16-18 May 2001. Vol II, pp 417-422</p>	84-8021-351-5
<p>Blasco J., Moltó E. 2001. Identification of defects in citrus using unsupervised segmentation. Proceedings of the IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. Benicàssim, Castelló, Spain, 16-18 May 2001. Vol II, pp 131-138.</p>	84-8021-351-5
<p>Moltó E., Gutiérrez A, Zarzo M., Blasco M, Díaz R., Sánchez M.J., Lorente M.M., Gil L., Aparicio R., Morales M.T. 2001. Desarrollo de sensores electrónicos para la estimación automática de la calidad del aceite de oliva. X Simposium Científico-Técnico Expoliva 2001. Jaén, 24-26 de Mayo de 2001.</p>	

<p>Moltó, E. Nuevas tecnologías para la inspección y la confección. V Congreso de Citricultura de la Plana. Nules (Castellón), 7-9 de marzo 2001. pp 195-217</p>	<p>84-89032-15-7</p>
<p>Aleixos, N.; Blasco, J.; Moltó, E. (1999) Design of a vision system for real-time inspection of oranges. Pattern Recognition and Image Analysis. (I) 387-394.</p>	<p>84-95120-81-X</p>
<p>Carrión, J.; Steinmetz, V.; Moltó; E. 1999. An Adaptative, unsupervised image analysis algorithm for external inspection of oranges. Pattern Recognition and Image Analysis. (II) 57-58.</p>	<p>84-95120-82-8</p>
<p>Blasco, J., Aleixos, N., Moltó, E. 1999. Clasificación de aceitunas mediante visión artificial. Actas de Horticultura. N° 27. Pag 151-156.</p>	<p>84-0007800-4</p>
<p>Aleixos, N., Blasco, J., Moltó, E. 1999. Detección rápida de defectos en cítricos mediante visión artificial. Actas de Horticultura. N° 27. Pag 143-150.</p>	<p>84-0007800-4</p>
<p>Gutierrez, A., Ramos, P., Moltó, E. 1999. Desarrollo de una máquina para la detección de mandarinas bufadas basada en sensores de firmeza. Actas de Horticultura. N° 27. Pag 67-72</p>	<p>84-0007800-4</p>
<p>Martín, B., Fabado, F., Gutierrez, A., Ramos, P., Moltó, E. 1999. Desarrollo de un equipo de pulverización con control electrónico. Actas de Horticultura. N° 27. Pag 18-22.</p>	<p>84-0007800-4</p>
<p>Moltó E., Benlloch J.V., Blasco J., Gimeno A. Detección automática de malas hierbas mediante visión artificial. Congreso de la Sociedad Española de Malherbología. Valencia 1997.</p>	
<p>Moltó, E., Blasco, J., Aleixos, N., Carrión, J. 1997. Machine vision discrimination of weeds and lettuces for local herbicide action. Proceedings of VII National Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis 92-93. Barcelona</p>	
<p>Moltó, E., Blasco, J., Aleixos, N., Carrión, J. 1997. A computer vision system for inspecting citrus, peaches and apples. Proceedings of VII National Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. 121-126. Barcelona</p>	
<p>Plá, F.; Moltó, E.; Juste, F. (1991) Visión en color en ambientes naturales para la robótica agrícola. 23 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. 473-480</p>	
<p>Juste, F.; Fornés, I.; Plá, F.; Moltó, E.; Blay, F. (1991) Primeros resultados en campo de un prototipo de brazo robotizado para la recolección de cítricos. 23 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. 433-440.</p>	
<p>Moltó E., Juste F., Pla, F. (1990). Aplicaciones de las técnicas de análisis de imagen a la recolección robotizada de cítricos. 22 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. 1, 289-297.</p>	
<p>Moltó E., Bernad J., Vidal J., Castillo S. y Juste F. (1989). Sistemas mecánicos para la recolección individualizada de frutos cítricos. 21 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. 1, 507-513.</p>	
<p>Castillo S., Fornés I., Pons J., Moltó E. (1989) Propiedades mecánicas de frutos cítricos en relación a una recolección mecanizada. 21 Conferencia Internacional de Mecanización Agraria. 1, 405-412</p>	
<p>Castillo S., Moltó E., Juste F., Pons J. e Ibañez R. (1988) Estudio de la distribución de frutos cítricos en árbol. 3er. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas 1,</p>	

