

## BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

<b>Apellidos, nombre del Profesor:</b>	<b>BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA CARRERAS EGAÑA, ALFONSO</b>
<b>Tesis 1:</b>	
Datos de la tesis	Doctorando: Raquel Valderrama Rodríguez
	Director: Juan Bautista Barroso Albarracín y Alfonso Carreras Egaña
	Título: Implicación de las especies de oxígeno y nitrógeno reactivo (RONS) en la respuesta al estrés abiótico por salinidad de plántulas de olivo ( <i>Olea europaea</i> ) cultivadas in vitro
	Año de defensa: 2005
	Universidad: Jaén
	¿Mención doctorado europeo? SI/NO NO
Publicación 1.1	Autores: Corpas F.J.; Barroso J.B.; Carreras A.; Quirós M.; León A.M.; Romero-Puertas M.C.; Esteban F.J.; Valderrama R.; Palma J.M.; Sandalio L.M.; Gómez M. y del Río L.A.
	Título: Cellular and subcellular localization of endogenous nitric oxide in young and senescent pea plants.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. <i>Plant Physiology</i> . Vol. 136, págs. 2722-2733. Año: 2004.
	Área de conocimiento de la publicación: Plant Sciences
	Índice de impacto: 5,881
	Número de citas:
Publicación 1.2	Autores: López-Flores I.; Barroso J.B.; Valderrama R.; Esteban F.J.; Martínez-Lara E.; Luque F.; Peinado M.A.; Ogawa H.; Lupiañez J.A. y Peragón J.
	Título: Serine dehydratase expression decreases in rat livers injured by chronic thioacetamide ingestion.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> . Vol. 268, págs. 33-43. Año: 2005.
	Área de conocimiento de la publicación: Cell Biology.
	Índice de impacto: 1,714.
	Número de citas:
Publicación 1.3	Autores: Corpas F.J.; Barroso J.B.; Esteban F.J.; Romero-Puertas M.C.; Valderrama R.; Carreras A.; Quirós M.; León A.M.; Palma J.M.; Sandalio L.M.; Gómez M. y del Río L.A.
	Título: Peroxisomes as a source of nitric oxide in plant cells.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> . Vol. 33, págs. s73. Año: 2002.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 5,625
	Número de citas:
Publicación 1.4	Autores: Corpas F.J.; Pedrajas J.R.; Sandalio L.M.; León A.M.; Carreras A.; Palma J.M.; Valderrama R.; del Río L.A. y Barroso J.B.
	Título: Localization of peroxiredoxin in peroxisomes from pea leaves.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> . Vol. 37, págs. 19-20. Año: 2003.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 5,625
	Número de citas:
Publicación 1.5	Autores: Carreras A.; Chaki M.; Corpas F.J.; Valderrama R.; Gómez M.V.; Esteban F.J.; Sandalio L.M.; Pedrajas J.R.; del Río L.A. y Barroso J.B.

	Título: Implication of reactive nitrogen species in the biotic stress of sunflower plants by downy mildew.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. Free Radical Biology and Medicine. Vol. 36. pág. 135. Año: 2004.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 5,625
	Número de citas:

<b>Apellidos, nombre del Profesor:</b>	<b>BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA</b>
<b>Tesis 2:</b>	
Datos de la tesis	Doctorando: Mounira Chaki
	Director: Juan Bautista Barroso Albarracín
	Título: Implicación de las especies de oxígeno y nitrógeno reactivo (RONS) en la respuesta al estrés abiótico por salinidad de plántulas de olivo (Olea europaea) cultivadas in vitro
	Año de defensa:2005
	Universidad: Jaén
	¿Mención doctorado europeo? SI
Publicación 2.1	Autores: Carreras A.; Chaki M.; Corpas F.J.; Valderrama R.; Gómez M.V.; Esteban F.J.; Sandalio L.M.; Pedrajas J.R.; del Río L.A. y Barroso J.B.
	Título: Implication of reactive nitrogen species in the biotic stress of sunflower plants by downy mildew.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. Free Radical Biology and Medicine. Vol. 36. pág. 135. Año: 2004.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 5,625
	Número de citas:
Publicación 2.2	Autores: Corpas FJ, Carreras A, Esteban FJ, Chaki M, Valderrama R, del Río LA, Barroso JB.
	Título: Localization of S-nitrosothiols and assay of nitric oxide synthase and S-nitrosoglutathione reductase activity in plants.
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. Methods Enzymol. 2008;437:561-74.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 10,1
	Número de citas:

<b>Apellidos, nombre del Profesor:</b>	<b>PERAGÓN SÁNCHEZ, JUAN LUPIÁÑEZ CARA, JOSÉ ANTONIO</b>
<b>Tesis 1:</b>	
Datos de la tesis	Doctorando: Mónica María Fernández Navarro
	Director: José Antonio Lupiáñez Cara y Juan Peragón Sánchez
	Título: Comportamiento del recambio proteico y de los enzimas marcadores de crecimiento en truchas arco iris alimentadas con dietas suplementadas con ácido maslínico
	Año de defensa:2004
	Universidad: Universidad de Granada
	¿Mención doctorado europeo? SI/NO NO
Publicación 1.1	Autores: Fernández-Navarro M, Peragón J, Esteban FJ, de la Higuera M, Lupiáñez JA

	Título: Maslinic acid as a feed additive to stimulate growth and hepatic protein-turnover rates in rainbow trout <i>Oncorhynchus mykiss</i>
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. Comparative Biochemistry and Physiology, Part C, 144: 130-140 (2006)
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 2,345
	Número de citas: 2 (según ISI Web of Science, hasta julio 2008)
Publicación 1. 2	Autores: Fernández-Navarro M, Peragón J, Amores V, de la Higuera M, Lupiáñez JA
	Título: Maslinic acid added to the diet increases growth and protein-turnover rates in the white muscle of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. Comparative Biochemistry and Physiology, Part C, 147: 158-167 (2008)
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 2,345
	Número de citas: 0
Publicación 1.3	Autores: Fernández-Navarro M, Peragón J, Amores V, Esteban FJ, de la Higuera M, Lupiáñez JA
	Título: Maslinic acid a component of olive oil on growth and protein-turnover rates
	Referencia del libro: nombre, editores, editorial, volumen, páginas inicial y final, año. "Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention", Editores: Victor R. Preedy y Ronald Ross Watson, Elsevier, (2009) En prensa.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
Patente 1.1	Autores: Lupiáñez Cara JA, García-Granados López de Hierro A, Parra Sanchez A, Fernández Navarro MM, De la Higuera González M, Peragón Sánchez J.
	Título: Use of maslinic acid as animal feed additive, useful for promoting increases in white muscle and body weight, particularly in fish
	Referencia: Número de Patente W02006003225-A1. Fecha de solicitud: 29-6-05.
Patente 1.2	Autores: Lupiáñez Cara JA, García-Granados López de Hierro A, Parra Sanchez A, Fernández Navarro MM, De la Higuera González M, Peragón Sánchez J.
	Título: Use of maslinic acid as animal feed additive, useful for promoting growth of liver and for improving structure of glycogen granules and rough endoplasmic reticulum
	Referencia: Número de Patente W02006003226-A1. Fecha de solicitud: 29-6-05.

Apellidos, nombre del Profesor:	<b>PERAGÓN SÁNCHEZ, JUAN</b>
Tesis 2:	
Datos de la tesis	Doctorando: Francisca Ortega García
	Director: Juan Peragón Sánchez

	Título: Fenilalanina amonio-liasa y polifenol oxidasa de olivo ( <i>Olea europaea</i> L.) cv Picual y su relación con la concentración de fenoles durante la maduración del fruto, en diferentes variedades y en respuesta al estrés por frío
	Año de defensa: 2007
	Universidad: Universidad de Jaén
	¿Mención doctorado europeo? SI/NO NO
Publicación 2.1	Autores: Ortega-García F, Blanco S, Peinado MA, Peragón J
	Título: Polyphenol oxidase and its relationship with oleuropein concentration in fruits and leaves of olive ( <i>Olea europaea</i> ) cv. "Picual" trees during fruit ripening
	Referencia de la revista: nombre, volumen, páginas inicial y final, año. Tree Physiology, 28: 45-54 (2008)
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.
	Índice de impacto: 2,141
Publicación 2.2	Número de citas: 0 (según ISI Web of Science, hasta julio 2008)
	Autores: Ortega-García F, Blanco S, Peinado MA, Peragón J
	Título: Polyphenol oxidase and oleuropein in olives and their changes during olive ripening
	Referencia del libro: nombre, editores, editorial, volumen, páginas inicial y final, año. "Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention", Editores: Víctor R. Preedy y Ronald Ross Watson, Elsevier, (2009) En prensa.
	Área de conocimiento de la publicación: Biochemistry and Molecular Biology.